



# 上海钢联电子商务股份有限公司

## 2021 年年度报告

**股票简称**      上海钢联

**股票代码**      300226

2022 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

本公告数据中比例的计算保留小数点后两位，尾差差异系四舍五入所致。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 190,930,620 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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 4 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理.....	40
第五节 环境和社会责任 .....	63
第六节 重要事项.....	65
第七节 股份变动及股东情况 .....	110
第八节 优先股相关情况 .....	118
第九节 债券相关情况 .....	119
第十节 财务报告.....	120

## 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 2021 年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上海钢联	指	上海钢联电子商务股份有限公司
兴业投资、控股股东	指	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司
钢银电商	指	上海钢银电子商务股份有限公司
隆众资讯	指	山东隆众信息技术有限公司
钢联国际	指	上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司
钢联宝	指	上海钢联宝网络科技有限公司
中联钢	指	北京中联钢电子商务有限公司
百年建筑	指	上海领建网络有限公司
钢联物联网	指	上海钢联物联网有限公司
公司网站、我的钢铁网	指	网址为 <a href="http://www.mysteel.com">www.mysteel.com</a> 的网站
钢银钢铁现货交易平台、钢银平台	指	网址为 <a href="http://www.banksteel.com">www.banksteel.com</a> 的网站
隆众石化网	指	网址为 <a href="http://www.oilchem.net">www.oilchem.net</a> 的网站
中国联合钢铁网	指	网址为 <a href="http://www.custeel.com">www.custeel.com</a> 的网站
百年建筑网	指	网址为 <a href="http://www.100njz.com">www.100njz.com</a> 的网站
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		
公司注册地址历史变更情况	公司自 2011 年 6 月上市以来，于 2012 年 1 月 6 日注册地址由上海张江高科技园区郭守敬路 498 号浦东软件园 14 幢 22301-1034 座变更至上海市宝山区园丰路 68 号		
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	<a href="http://www.mysteel.cn/">http://www.mysteel.cn/</a>		
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	李勇胜	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

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、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、钟英才

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	65,774,622,181.32	58,521,227,821.56	12.39%	122,571,751,665.59
归属于上市公司股东的净利润（元）	177,981,898.55	216,674,631.53	-17.86%	180,588,393.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	148,908,832.37	190,581,159.23	-21.87%	153,633,065.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	725,802,968.56	-1,194,437,407.66	160.77%	-638,203,227.54
基本每股收益（元/股）	0.9322	1.1348	-17.85%	0.9465
稀释每股收益（元/股）	0.9273	1.1348	-18.29%	0.9465
加权平均净资产收益率	12.26%	17.32%	-5.06%	17.22%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	14,194,300,745.00	13,040,822,493.37	8.85%	10,804,161,303.93
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,554,406,806.31	1,358,962,307.05	14.38%	1,142,098,669.65

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 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	11,347,778,563.02	17,049,275,312.59	17,859,438,421.14	19,518,129,884.57
归属于上市公司股东的净利润	45,187,862.58	68,915,314.55	43,514,709.89	20,364,011.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,897,173.23	63,935,862.52	34,899,136.29	8,176,660.33
经营活动产生的现金流量净额	64,855,895.88	-49,008,858.62	193,092,846.39	516,863,084.91

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	2,871,696.60	9,367.20	-185,427.62	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	59,350,248.34	56,222,447.96	56,902,107.90	
委托他人投资或管理资产的损益			81,369.98	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		85,071.45	-303,300.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益	1,623,173.42	9,798,661.04	-7,232,598.95	



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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,228,423.32	104,418.57	11,520,416.89	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	3,001,500.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,817,451.38	-3,509,099.41	-453,149.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,543,828.83	1,454,189.91	896,327.03	
减：所得税影响额	16,873,809.18	15,175,463.36	1,935,737.03	
少数股东权益影响额（税后）	23,854,543.77	22,896,121.06	32,334,680.28	
合计	29,073,066.18	26,093,472.30	26,955,328.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用  不适用

公司报告期不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“电子商务业务”的披露要求：

#### （一）公司所处的行业发展情况

公司是全球领先的大宗商品及相关产业数据服务商之一，并拥有国内千亿级B2B钢材交易智慧服务电商平台，主营业务分为产业数据服务和钢材交易服务。根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“I64 互联网和相关服务”。主营业务中“产业数据服务”中有关“数据”的定义，根据《中华人民共和国数据安全法》第一章第三条，“本法所称数据，是指任何以电子或者其他方式对信息的记录。”

（注：产业数据服务为以前年度报告中披露的分类“信息服务业”或“资讯和产业大数据”。）

#### 1、产业数据服务方面

大宗商品数据服务市场潜力巨大。我国作为全球第二大经济体，工业门类十分齐全，已成为大宗商品生产、消费、贸易大国，与大宗商品生产、加工、销售相关的企业数量十分庞大。随着中国经济规模的不断增长以及全球经济一体化的不断深化，大宗商品相关企业对数据的需求已逐步向跨行业、多维度发展。企业在生产经营以及投资决策等方面不仅需要考虑本行业的发展变化情况，还要考虑与本行业相关的其他行业甚至国际变动因素，从而催生大量的数据服务需求。此外，政府有关部门、金融机构、科研院所等在进行宏观调控、用户服务、行业研究等方面也需要更全面，更多维度的数据服务，为决策提供必要的的数据支撑。

大宗商品数据服务机构行业地位不断提升。从国际角度看，国外大宗商品数据服务企业起步较早，发展较为成熟，以S&P Global（普氏能源资讯和IHS合并后的公司）为代表的大宗商品数据服务企业逐步发展成为有国际影响力的具有独立性、权威性的第三方价格评估机构。随着我国工业化进程的不断推进，我国大宗商品数据服务行业不断发展壮大，国内大宗商品数据服务企业不断学习国外先进经验，逐步完善价格评估方法论，推出符合中国市场特点的大宗商品评估报价，在部分品种的大宗商品领域已逐步形成具备价格标杆的实力，行业地位不断提升。我国大宗商品数据服务企业行业地位的提升有利于我国企业在国际大宗商品贸易谈判中争取更多定价主动权，有利于国民经济的健康、持续发展。

《“十四五”数字经济发展规划》指出：数据要素是数字经济深化发展的核心引擎。数据对提高生产效率的乘数作用不断凸显，成为最具时代特征的生产要素。数据的爆发增长、海量集聚蕴藏了巨大的价值，为智能化发展带来了新的机遇。协同推进技术、模式、业态和制度创新，切实用好数据要素，将为经济社会数字化发展带来强劲动力。数据资源体系基本建成，利用数据资源推动研发、生产、流通、服务、消费全价值链协同。数据要素市场化建设成效显著，数据确权、定价、交易有序开展，探索建立与数据要素价值和贡献相适应的收入分配机制，激发市场主体创新活力。强化高质量数据要素供给。支持市场主体依法合规开展数据采集，聚焦数据的标注、清洗、脱敏、脱密、聚合、分析等环节，提升数据资源处理能力，培育壮大数据服务产业。推动数据资源标准体系建设，提升数据管理水平和数据质量，探索面向业务应用的共享、交换、协作和开放。

#### 2、钢材交易服务方面

电子商务交易平台发展更加规范。钢铁行业是国民经济的重要基础行业之一，上游连接着铁矿石、焦煤等行业，下游则连接着建筑、基建、房地产、机械、汽车、造船以及军工等行业。中国作为全球最大的粗钢生产国，粗钢产量占全球产量一半左右。根据国家统计局数据，2021年全年中国粗钢和钢材产量分别为10.35亿吨和13.37亿吨。国家统计局电子商务交易平台调查显示，2021年，全国电商交易额42.3万亿元，同比增长19.6%，两年平均增长10.2%。电商市场加速由消费领域向生产领域扩展、由商品交易向服务交易延伸、由以产品为中心向以用户为中心转变，市场监管体系进一步健全，电商市场公平、开放的竞争秩序逐步向好。

产业互联网价值将进一步释放。2020年4月，国家发改委和中央网信办联合发布的《关于推进“上云用数赋智”行动，培育新经济发展实施方案》，首次在国家层面正式提出了产业互联网概念。产业互联网作为国家战略的重要组成部分，未来将在中国实现经济数字化转型、构建绿色供应链、助力碳达峰碳中和等多个重要远景目标的过程中发挥重要作用。在国家政

策稳步推动、钢铁行业持续改革的背景下，钢铁电商逐渐被行业所认可，并形成了以交易为基础、围绕钢铁产业链上下游打造综合服务的模式，平台效应凸现。未来，随着市场供求关系的转变，钢材流通渠道效率、营销成本、产业链上下游存货营运效率等关键指标将持续被重点关注，钢铁产业链仍会存在较大的效率提升和降本空间，钢铁电商价值将进一步释放。

《“十四五”数字经济发展规划》指出：新业态新模式竞相发展。数字技术与各行业加速融合，电子商务蓬勃发展，移动支付广泛普及，在线学习、远程会议、网络购物、视频直播等生产生活新方式加速推广，互联网平台日益壮大。新产业新业态新模式持续涌现、广泛普及，对实体经济提质增效的带动作用显著增强。

## （二）新发布的法规对行业的影响

大数据是信息社会的重要战略资源，已成为未来经济发展的主要驱动力。推动大数据与实体经济深度融合发展将形成创新发展的重要动能，是我国新时代发展的战略选择。近两年，各项法律法规与相关政策的陆续出台，为公司所处行业提供了有利的政策支持。同时，我国计算机技术不断提高，云计算、物联网、大数据及人工智能技术日趋成熟，网络和电信基础设施不断改善，以及智能手机迅速普及和性能不断提高，为公司产业数据服务和交易服务业务的发展奠定了良好的技术基础。

序号	年份	发文单位	法规名称
1	2021年	第十三届全国人民代表大会	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》
2	2021年	国家发改委	《重要商品和服务价格指数行为管理办法（试行）》
3	2021年	工信部	《“十四五”大数据产业发展规划》
4	2021年	国家互联网信息办	《数字中国发展报告（2020年）》
5	2021年	第十三届全国人民代表大会	《中华人民共和国数据安全法》
6	2021年	上海市发改委	《上海市促进城市数字化转型的若干政策措施》
7	2020年	国家发改委、中央网信办	《关于推进“上云用数赋智”行动 培育新经济发展实施方案》
8	2020年	上海市委、市政府	《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》
9	2020年	工信部	《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》
10	2020年	国家发改委	《关于支持新业态新模式健康发展、激活消费市场带动扩大就业的意见》
11	2020年	工信部、国家发改委等十五部门	《关于进一步促进服务型制造发展的指导意见》
12	2020年	国家发改委、中央网信办	《关于推进“上云用数赋智”行动培育新经济发展实施方案》
13	2020年	工信部	《关于推动工业互联网加快发展的通知》

产业数据服务方面，近年来，基于国家政策的支持、信息通信基础设施建设的逐步完善和数据技术的快速发展，我国大数据产业呈现高速增长态势。根据中国信通院发布的《大数据白皮书》，“十三五”期间，国内大数据技术和产业取得了长足的发展；“十四五”期间，我国将立足新发展阶段、贯彻新发展理念，进一步提升数字化发展水平，为数字经济聚合提供持久新动力，进而为构建现代化经济体系和新发展格局提供强大支撑。未来随着大数据与实体经济各领域的深度融合发展，产业规模仍将持续扩大。2021年9月1日起施行《中华人民共和国数据安全法》，数据分类分级保护制度、数据安全审查体系及数据出境管理制度的立法框架，为未来进一步落实数据安全合规体系提供了有力的支撑。此外，国家发展改革委制定发布的《重要商品和服务价格指数行为管理办法（试行）》，该《办法》的出台有利于引导重要商品和服务高质量价格指数的形成，促进价格指数市场公平竞争、健康有序发展，为价格指数市场高质量发展提供了重要助力，也有助于提高我国在国际重要大宗商品市场的价格影响力。

钢材交易服务方面，在国家经济结构调整转型的大背景下，钢铁产业通过互联网构建数字化和供应链协同，解决供需错配、实现降本增效。根据艾瑞咨询《2020中国钢铁产业互联网行业研究报告》的统计数据显示，2019年，中国钢铁线上市场规模约为1.6亿吨，同比增速为36%，2015-2019年行业复合增速维持在33.1%。预计未来四年钢铁线上交易市场规模年均复合增长率约为12.4%，2024年中国钢铁线上交易市场规模约达2.9亿吨，线上渗透率将达到14.6%。

## （三）公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》的披露要求：

1、按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》第4.4.2：

(1) 报告期内，公司旗下“我的钢铁网”、“隆众石化网”、“中国联合钢铁网”和“钢银钢铁现货网上交易平台”等网站页面浏览量为3.90亿次，同比增长68%；独立访问数5,630.43万次，同比增长65%。其中：

1) 产业数据业务：

项目	指标	定义	2020年度	2021年度	同比
网页端	注册用户数（万个）	截至报告期末累计注册用户数量	439.95	552.8	25.65%
	活跃用户数（万个）	报告期内有访问公司网页的用户	28.80	53.78	86.74%
	付费用户数（万个）	报告期内有正式权限的用户总数	7.48	9.09	21.52%
	ARPU（元，含税）	年度网页端收入总金额/年度付费用户数	2,812.72	2,976.27	5.81%
移动端	付费用户数（万个）	报告期内有正式权限的用户总数	10.17	13.79	35.59%
	ARPU（元，含税）	年度移动端收入总金额/年度付费的用户数	345.95	259.14	-25.09%
数据终端（新增）	注册用户数（万个）	截至报告期末累计注册用户数量	0.63	1.56	147.62%
	活跃用户数（万个）	报告期内有过访问的用户	0.29	0.86	196.55%
	付费用户数（万个）	报告期内有正式权限的用户总数	0.14	0.19	35.71%
	ARPU（元，含税）	年度数据终端收入总金额/年度付费用户数	22,988.43	24,931.67	8.45%
广告客户数量（万个）		报告期内公司网页端、移动端、数据终端的广告数量	0.77	0.98	27.27%
广告总金额（亿元，含税）		报告期内公司商务推广服务中网页链接服务收入	0.76	0.75	-1.25%

注：报告期对收入分类按业务实质进行了梳理，并对上年同期数同口径做了调整。网页端、移动端、数据终端收入合计为数据订阅服务收入。

2) 钢材交易业务

项目	定义	2020年度	2021年度	同比
注册用户数（万个）	截至报告期末累计注册用户数量	13.36	15.41	15.34%
平台商家数量（万个）	报告期末平台上的商家数量	0.68	0.78	14.71%
活跃用户数（MAU，万个）	报告期内在平台上有过交易的用户（含寄售和供应链业务）	2.78	2.81	1.08%
总成交金额（亿元，含税）	报告期内，平台上总成交金额	1,643.63	2,404.42	46.29%

(2) 各类业务的收入金额、付费用户数量、平均付费金额情况

项目	定义	2020年度	2021年度	同比	
产业数据服务	互联网增值服务付费用户数（万个）	网页端、移动端、数据终端有权限的用户数量	17.8	23.06	29.55%
	总金额（亿元，含税）	报告期内上述相关增值服务收入	2.77	3.53	27.44%
	ARPU（元，含税）	年度上述收入的总金额/年度付费用户数	1,560.56	1,529.32	-2.00%
钢材交易服务	总订单数（万）	报告期内，寄售和供应链服务总订单数量	68.43	80.53	17.68%
	总成交金额（亿元，含税）	报告期内平台总成交金额	1,643.63	2,404.42	46.29%

平均订单金额（万元，含税）	总成交金额/总订单数	24.02	29.86	24.31%
平均买家消费频次（次）	总订单数/活跃用户数	25.12	28.61	13.89%

2、按照按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》第4.4.5，用户付费方式及收入的确认方法：

公司产业数据服务和钢材交易服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）产业数据服务

公司产业数据服务业务包括时点数据服务（原披露为时点信息服务）和时段数据服务（原披露为时段信息服务），时点数据服务主要包括研究咨询服务（原披露为咨询服务）、会务培训服务、商务推广服务中的其他商务服务等，时段数据服务主要包括数据订阅服务（原披露为信息服务）和商务推广服务（原网页链接服务）中的网页链接服务等。

1) 时段数据服务属于在某一时段内履行的履约义务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项或全额预收款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于履约进度不能合理确定时，公司根据合同约定的服务期间按月摊销确认收入，除非有证据表明采用其他方法能更好地反映履约进度。

2) 时点数据服务属于在某一时点履行的履约义务，在向客户提供的服务已完成、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

#### （2）钢材交易业务

公司钢材销售业务，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入在公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。公司作为代理人的钢材交易业务采用净额法确认收入。外销产品收入在公司根据合同约定将产品报关、取得提单、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

#### （3）其他业务

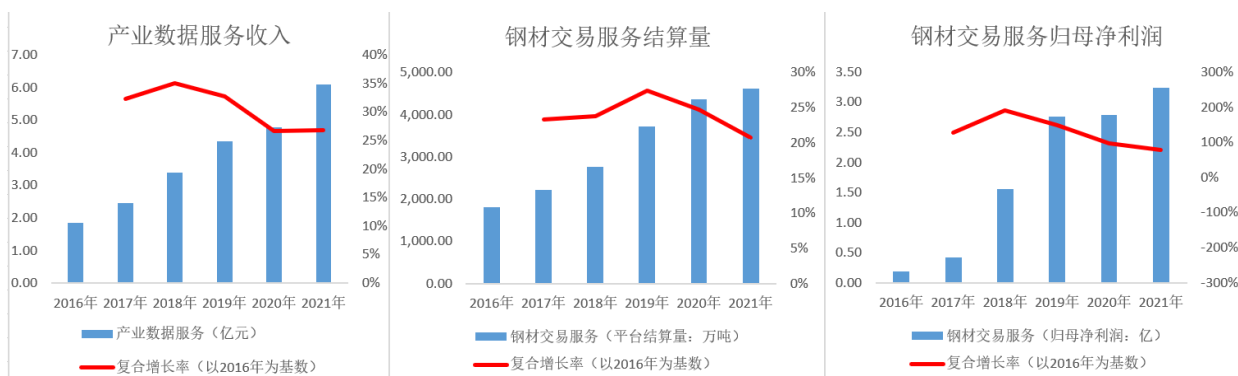
公司其他业务主要包括物流运输业务等。物流运输业务属于某一时点履行的履约义务，在向客户提供的服务已完成、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“电子商务业务”的披露要求：

公司自2011年上市以来，坚持恪守第三方立场，为大宗商品及相关产业提供数据服务。2014年，基于前期对钢铁电商的持续探索及取得的成果，公司聚焦发展钢银电商平台，大力发展钢材交易服务，建设了线上线下一体化的电商生态体系，钢银电商于2015年12月挂牌新三板，平台成交量的高速成长，验证了钢银平台的电商模式已经趋于成熟。上海钢联管理团队致力于发展产业数据服务，钢银电商具有独立的管理团队和治理结构，致力于发展钢材交易服务。

近年来，公司秉承产业数据服务业务快速扩张，交易业务稳步增长的发展战略，产业数据服务收入五年复合增长率达26.83%，钢材交易服务平台结算量五年复合增长率达20.72%。钢材交易服务在2016年扭亏为盈，归母净利润五年复合增长率达77.74%。



## 1、主营业务

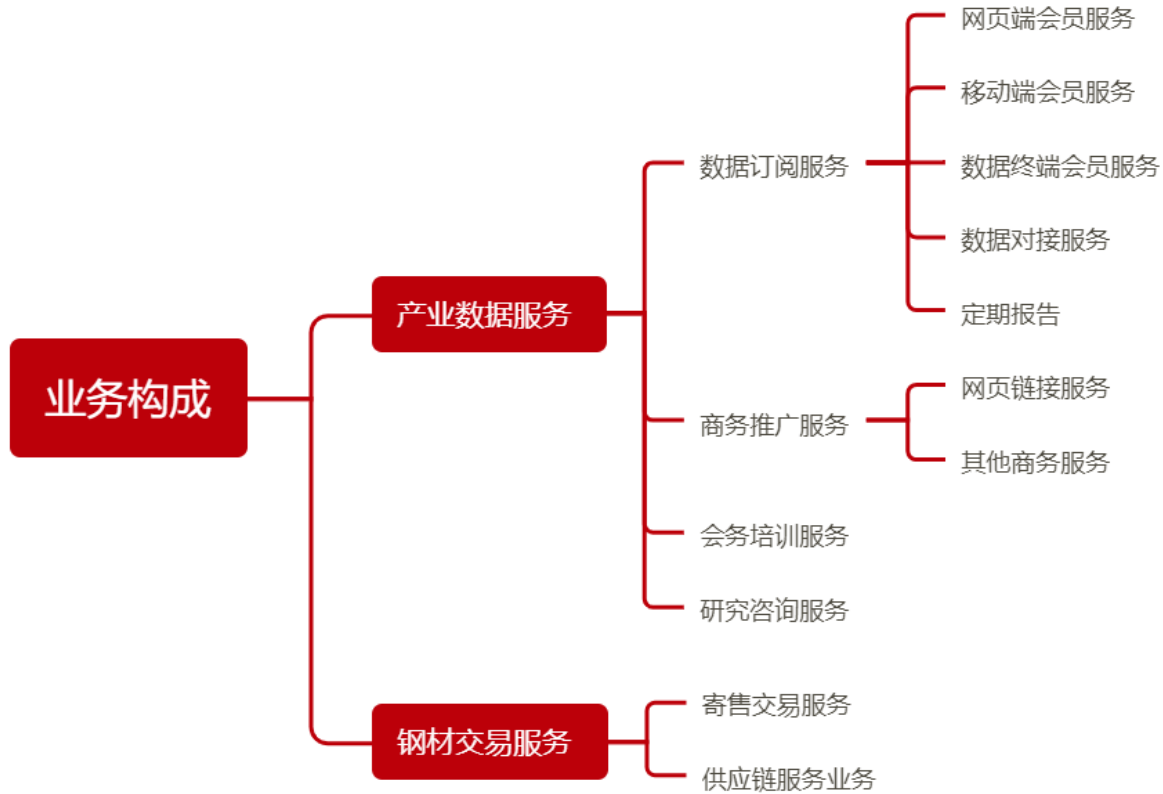
(1) 产业数据服务：公司是全球领先的大宗商品及相关产业数据服务商之一。作为独立第三方机构，为市场提供可信的交易结算基准价格。并以价格为核心，构建了围绕价格波动的多维度数据体系，涵盖宏观、供给、流通、需求等，深度挖掘价格波动背后的数据逻辑。公司打造庞大而专业的数据采集体系，每日跟踪全国各地的市场变化，覆盖黑色金属、有色金属、能源化工、建筑材料、农产品五大板块，并延伸至新能源、新材料、再生资源，基本实现了大宗商品全覆盖，帮助用户更高效地获取、解读、运用数据，在复杂多变的市场中占据优势。

(2) 钢材交易服务：钢银电商平台是国内千亿级B2B钢材交易智慧服务平台，依托互联网、物联网、大数据、云计算等新兴技术优势，以交易为核心，构建了集交易结算、供应链产品、数据信息、仓储加工、物流配送、SaaS服务于一体的钢铁全产业链智慧生态型服务体系。

## 2、经营模式

项目	业务种类
平台种类	网页端、移动端、数据终端和现货交易平台
主要服务行业	产业数据服务：覆盖黑色金属、有色金属、能源化工、建筑材料、农产品五大行业，并延伸至新能源、新材料、再生资源。 钢材交易服务：钢铁行业
主要服务	详见“产品及服务简介”
销售模式	产业数据服务：以网页端、移动端和数据终端等产品线为抓手，在重点区域布局设点，采取线上线下方式进行推广和销售。 钢材交易服务：一方面通过钢银平台展示商家挂牌的钢材产品，另一方面也会通过线上线下向客户进行市场营销，最终促成交易。公司与客户达成销售意向后，将根据客户实际选择的服务种类与客户达成销售订单，并通过线上交易流程与线下货权转移相结合与客户完成交易。
盈利模式	详见“公司业务构成”来实现各项收入

公司业务构成如下：



注：报告期对产业数据服务分类按业务实质进行了梳理，真实的反映了公司的业务构成。

(1) 产业数据服务

秉承客观、独立、公正的立场，公司数据采集团队遵循清晰完备的方法论与标准化的采集流程，致力于为用户市场提供准确、及时、全面的数据。以基础数据采集能力为核心优势，公司积累了专有的数据资产、资深的专家分析师团队、独到的研究模型方法论、深厚的行业资源以及前沿的大数据技术，让大宗商品及相关产业数据为用户创造价值。通过价格、数据、快讯、分析、咨询、会务的产品矩阵，帮助用户在策略制定、风险管理、经营优化、商机发现上占据优势。



主要分为数据订阅服务、商务推广服务、会务培训服务、研究咨询服务等。具体如下表：

序号	产品及服务名称	产品及服务简介
1	数据订阅服务	基于公司自主采集和专有原创为主的数据，提供大宗商品的价格、数据、快讯、分析等产品供用户付费订阅，用户可通过网页端、移动端、数据终端，以及数据对接和定

		期报告等方式实现订阅。
2	商务推广服务	基于公司庞大的访问量和市场影响力优势，为用户提供各类线上线下的推广服务，主要包括企业宣传网页的链接、品牌及产品展示、商情发布与搜索及推荐等。
3	会务培训服务	立足于大宗商品及相关产业链，通过线下、线上相结合的方式，举办会议、培训、考察等活动，为用户搭建研讨学习、合作交流以及商机开拓的服务平台。
4	研究咨询服务	利用公司专有的数据资产与研究成果，为用户提供战略规划、经营管理、市场研究、投资可研等定制化的决策支持服务。

## (2) 钢材交易服务

序号	产品及服务名称	产品及服务简介
1	寄售交易服务	系公司电子商务服务的基础模式，通过引进钢厂、代理商、贸易商、服务商以及终端用户等钢铁行业参与方成为钢银平台商家和客户，并引导商家通过钢银平台展示和销售产品、客户通过钢银平台浏览和购买产品。
2	供应链服务业务	根据不同的业务场景和用户的不同需求，针对满足公司设定的资质审查要求和在钢银平台拥有良好交易信用记录的用户，提供相应的场景服务。一是任你花服务业务，向拥有国有背景的大型企业为主的用户提供先提货后付款的服务；二是帮你采业务，为有大额年度需求的用户提供直接向钢厂或代理商采购的服务；三是订单融服务业务，为小额零星需求的用户提供向钢贸商或服务商采购的服务。

## 3、公司经营情况

报告期内，公司紧扣“奋·涌”年度主题，遵循既定的各项经营计划，有序推进各项工作，对外密切关注经济政策和行业政策的变动，积极采取措施适应市场变化；对内持续加强内部控制和规范运作，全面提升经营管理效率和市场竞争力，产业数据服务业务快速扩张，钢材交易业务稳步增长。报告期内，公司实现营业收入 657.75 亿元，较上年同期增长 12.39%，归属于上市公司股东净利润 17,798.19 万元，较上年同期下降 17.86%。计提母公司股份支付费用前，归属上市公司股东的净利润 23,049.81 万元，较上年同期增长 6.38%。

## (1) 产业数据服务

2021 年，公司继续落实产业数据服务的年度发展规划，坚持既定扩张和投入的积极战略，进一步夯实黑色金属板块的领先优势，并加大对有色金属、能源化工、建筑材料、农产品、新能源、新材料、再生资源等板块的投入力度，品类拓展取得积极成效。报告期内，公司产业数据服务板块实现收入 60,880.23 万元，较上年同期增长 27.67%，其中数据订阅收入 33,270.88 万元，较上年同期增长 26.99%。

在板块复制成效方面，公司秉承“能跑多快跑多快、快速发展、快速复制”的原则，产业链裂变培育成效显著，多个板块收入取得高速增长。报告期内，公司按照年度发展规划，复制黑色金属板块业务经验，能源化工行业等数据服务收入实现高速增长，营收增速达到预期。重要子公司隆众资讯实现营业收入 9,968.33 万元，较上年同期收入增长 82.95%。同时，增加建筑材料数据服务板块投资，收购参股公司上海领建网络有限公司部分股权，并将其纳入合并报表范围。

在团队规模扩张方面，加大产业数据服务板块人员招聘力度，组织架构升级，新设立产业互联网事业部、钢联研究院低碳研究室、黑色产业研究服务部等部门；销售全国布局，成立销售四部、五部、六部；同时增设合肥、长沙、南宁和太原等十几处驻外机构。并持续优化组织架构调整及人员任命，进一步提升公司运营管理效率，满足公司战略及业务发展需要。

在产品建设方面，明确价格、数据、快讯、分析、咨询、会务的产品矩阵，加大技术投入，各板块进一步拓宽细分产品线，细化产业链颗粒度，建立更加全面的大宗商品数据库；深度挖掘客户需求，加大数据产品创新，整合定制化和标准化的产品，丰富针对基金公司、资管公司、投资公司等金融客户的产品。报告期内，公司与海通期货股份有限公司签订了战略合作协议，以“期海通行智能投研平台”系统开发为契机，在产业数据及信息化建设、产业会议调研及专项课题研究、联合提供大客户服务、流量运营等方面开展全面深入合作。

在运营流量管理方面，利用社交媒体（包括微信视频号、快手、抖音、头条、百家号等）导引流量，开发新客户，增加注册量和转换率；并加强图文推送、社群服务及日常运营，音视频的流量工作初见成效，有效增强产品影响力。报告期内，



公司微信视频号从无到有，粉丝量破万，发布系列视频包括“周度数据解读、钢市早知道、晚间资讯直通车、今日说盘、黑色金属例会，钢市听我说、热点解读、钢筋水泥报价、库存盘点”等。

在标准化建设方面，齐抓标准落地，共促质量提升，公司持续推进内容的标准化建设，推出八步流程工作法，成立价格、数据、分析、快讯等9个标准化工作组，标准化已初步覆盖目前公司全部数据服务板块。报告期内，公司不断完善数据体系的闭环建设，进一步拓展各类价格指数的合规认证。截止报告期末，公司在推进商品指数的国际认证工作方面，铁矿石、钢材、焦煤焦炭系列价格指数均通过了IOSCO认证。

在品牌影响力方面，报告期内，公司收到了国务院发展研究中心、工业和信息化部原材料工业司、中国五矿化工进出口商会、郑州商品交易所、中国物流与采购联合会等感谢信，隆众资讯收到了来自山东省统计局、中国石油和化学工业联合会、中国石油和化学工业联合会煤化工专业委员会的感谢信，公司及子公司提供的大宗商品相关数据和信息服务得到了相关部门的高度认可。

#### (2) 钢材交易服务

报告期内，钢银电商“平台+服务”双轮驱动，公司钢材交易业务稳步增长，以寄售交易为核心，并为符合公司内部风险控制体系要求的用户提供供应链服务，以及货物结算、物流配送、仓储加工、SaaS服务等一系列的增值服务，吨钢服务费屡创新高。通过营销推进，成立“钢银云SaaS”项目组，其研发的“钢银云SaaS”产品付费用户已超过1300户，为传统钢铁产业链客户提供个性化解决方案，全方位助力用户实现信息化、数字化转型，全面提升企业竞争力和行业影响力。实现营业收入 651.62亿元，较上年同期增长12.27%，归属于母公司所有者净利润3.24亿元，较上年同期增长16.29%。同时在2021年度，钢银电商荣获上海市经信委颁发的“2020年度专精特新中小企业”荣誉称号；荣获上海市宝山区委员会、上海市宝山区人民政府颁发的“上海宝山区2020年度投资贡献奖”；同时荣获2021中国企业竞争力夏季峰会“数字化转型影响力企业”

#### (3) 项目建设情况

公司在上海宝山城市工业园区的“上海大宗商品电子商务项目”（二期）项目按计划建设，通过新建办公楼、会议中心及相关配套设施，完善公司总部基地建设，推动建立功能完善且配套齐全的现代化、智能化、生态化的高端电子商务示范区。项目建成后，利用公司丰富的产业资源，并结合大宗商品各板块行业热点，可以为用户搭建良好的信息交流及品牌展示平台，进一步提升公司运营管理水平。同时，行业会议的举办也将促进公司产品及服务的推广与销售，推动公司服务领域的拓展与深化，有助于公司树立良好的品牌形象，提升品牌价值。截止报告期末，上海大宗商品电子商务项目（二期）主体结构如期圆满封顶。

#### (4) 团队建设情况

根据公司产业数据服务业务快速扩张的发展战略，持续加大产业数据服务板块人才招聘力度，同时，公司推出了2021年限制性股权激励计划，进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性。并进一步提升公司运营管理效率，透明的分配方式、灵活调配资源、聚焦增长更快的部门，清晰的晋升通道、明确的培养方案、共同树立高成长目标，满足公司战略及业务发展需要。截止报告期末，公司人员总数为4,211人，较2020年末增长1,173人；其中产业数据服务板块人员总数为3,035人，较2020年末增长1,017人。

#### 1、公司所处的行业地位

产业数据服务方面：公司是全球领先的大宗商品及相关产业数据服务商之一，目前数据覆盖了近100条产业链，超过23万家的收费用户，从业人员超过3000人，300多人的分析师与研究团队，近400人的技术研发团队。公司深耕大宗商品行业多年，积累了海量的资讯和数据，创建了一套独立、健全的大宗商品数据采集、数据编制以及数据发布的标准化流程体系，是中国第一家取得国际证监会组织（IOSCO）认证的大宗商品数据服务商，接轨国际先进水平。在和国内外主要交易所合作方面，新交所于2021年5月31日成功推出Mysteel上海螺纹钢掉期场外交易和清算，是唯一基于中国国内价格参考的国际钢铁衍生品——Mysteel上海螺纹钢掉期；2021年10月14日，FEX Global1期货交易所与公司铁矿石价格使用达成合作协议，根据该协议，FEX将在获得相关监管部门的批准后，使用公司已经通过国际证监会组织（IOSCO）审核的铁矿石价格指数作为其相关期货合约结算的基准。公司拥有良好的行业口碑以及品牌优势，是国务院发展研究中心、国家发改委、国家统计局、国家商务部的数据合作单位。

钢材交易服务方面：公司钢铁现货交易平台是国内千亿级B2B钢材交易智慧服务电商平台，依托科技串联上下游，整合产业链资源，以交易为核心构建了集数据信息、交易结算、供应链产品、仓储加工、物流配送、SaaS等六大服务于一体的钢铁全产业链智慧生态服务体系，依托互联网、物联网、大数据、云计算等新兴技术优势，创新打造了“平台+服务”商业模

式，让钢铁交易更便捷、更安全。目前，钢银电商平台企业注册用户数超过15万家，合作钢厂超350家，合作仓库超500家，国内拥有50个服务站点，员工人数超1100人，高端互联网研发人才近200人。钢银电商连续5年上榜中国互联网百强，位列大宗首位，成为中国产业新经济发展标杆企业之一。

## 2、主要业绩驱动因素

### (1) 政策有力推动

国家发改委于2022年1月16日发文《大力推动我国数字经济健康发展》，其中提出，深入推进传统产业数字化转型，加快数字技术和实体经济深度融合。此外，国务院日前印发《“十四五”数字经济发展规划》，到2025年，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到10%，数据要素市场体系初步建立，产业数字化转型迈上新台阶，数字产业化水平显著提升，数字化公共服务更加普惠均等，数字经济治理体系更加完善。展望2035年，力争形成统一公平、竞争有序、成熟完备的数字经济现代市场体系，数字经济发展水平位居世界前列。公司产业数据服务致力于成为全球大宗商品及相关产业数据服务领航者，交易服务业务致力于成为领先的钢铁流通集成服务提供者，所处行业均受到了国家产业政策的大力支持和鼓励，有利于积极推动产业发展。

### (2) “Mysteel” 品牌影响力扩大

过去21年间，公司坚持加大投入，进行大宗商品及相关产业基础数据的采集、调研，成为了业界值得信赖的关键数据来源。每日发布价格，报告真实主流价格；编制价格指数，科学直观反映市场每日变化；遵循严格的合规要求，通过国际证监会组织（IOSCO）金融基准原则认证；为产业用户、金融机构、政府人士等提供交易结算参考、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。“Mysteel”打破了以往英美商品价格指数在国际价格体系中独占的局面，以铁矿石为例，“Mysteel”铁矿石远期现货价格指数陆续被国际铁矿石主要供应商和国内各大钢厂运用在日常的经营结算中，且占据的份额不断增加。公司的铁矿石团队人数和行业经验，确保了其指数的样本数量行业领先，更加贴近买卖双方实际的交易价格。

### (3) 产业数据价值洞见

公司提供贯穿供应链的精细颗粒度数据，结合分析研究能力，让数据为用户创造价值。围绕价格，致力于挖掘价格波动背后的数据逻辑，构建了贯穿产业链各环节，影响价格波动的多维度数据体系。公司拥有庞大而专业的信息采集团队，直接“一手”采集调研，享有专有的数据资产，锤炼了成熟的数据采集标准化与质量控制体系。人工采集仍是产业大数据的基石，辅以AI等科技加持。高质量的数据是智能化的基础，例如卫星遥感影像AI算法训练，完成对港口堆料的识别、分类、演算，实现全球铁矿石港口库存的监测，采集调研与卫星调研相互印证，通过大量样本数据标注训练算法，可实现近乎全样本的高频调研。

### (4) “平台+服务” 业务模式成熟

钢银电商平台是国内大型B2B钢铁全产业链智慧服务平台，始终坚持“平台+服务”战略，用科技串联上下游，依托互联网、物联网、大数据、云计算等新兴技术优势，以交易为核心，构建了数据信息、交易结算、仓储价格、物流配送、SaaS软件、供应链服务于一体的钢铁全产业链智慧生态型服务体系。通过技术创新，实现数字化风控的迭代升级，进一步强化信用体系的场景化、线上化、数字化管理，全面提升了平台的交易效率和服务能级。通过产品创新，推进钢银云SaaS产品，用户交互能力显著提升，用户黏性不断增强。“钢银云计划”为钢铁上下游流通企业提供了基于云端技术的贸易、加工等产业数字化生态服务，赋能钢铁行业中小企业，助力行业实现数字化转型升级。

### (5) 市场开拓增强

公司始终坚持以用户为中心，以市场为导向，本着市场经营原则，及时获取、分析市场形势，挖掘高附加值，满足用户个性化需求，提高市场占有率。强化运营流量管理，利用社交媒体导引流量，开发新客户，增加注册量和转化率；加强图文推送、社群服务及日常运营，音视频的流量工作初见成效，有效地增强了产品影响力。通过“文图音视直”等方式，结合不同产业链条用户，进行用户画像，按企业类型、行业类型进行分类开发，深度挖掘用户需求；根据用户类型，紧抓行业中的头、腰部用户，加强尾部用户的渗透率；通过持续培训，提高销售人员专业化、大局化能力，加强路演工作。

### (6) 内部管理效率提升

产业数据服务方面，公司不断提升内生增长动力，齐抓标准落地共促质量提升，实现采集标准化、销售标准化、服务标准化。“准确”：充分且具代表性的样本库、标准化的工作流程、多维度数据相互验证；“及时”：高频反映市场微观变化、定频稳定提供关键数据、事件驱动型即时跟进；“全面”：细颗粒度、细化到单品种、城市、品牌、规格、港口和航线等。不断

完善迭代现有数据体系，通过产品化的“武器库”，实现产品的定制化和创新化，运营和营销的精准化和高效化，达到销售标准化。横向扩张、多品种延伸、实现成熟品种常规服务的“标准化”复制。

钢材交易服务方面，钢银电商非常重视并持续优化风控体系建设，注重业务流程中的关键节点和风险要素。不断强化风控意识，加大风险管控力度，包括但不限于对各商家资信情况的审核，健全BCS信用评分体系中商家的等级评定，提高平台商家准入门槛及额度管控规则，并全面推广应用电子签等配套措施，大力推进子公司及韵物流介入物流运输环节，制订了严格的交易制度。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）大宗商品全产业链服务

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，以专有数据库、分析模型方法、专家分析师团队、大数据技术、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、铁矿石、煤焦为主体的黑色金属产业龙头，兼顾有色金属、能源化工、建筑材料、农产品、新能源、新材料、再生资源等多元化产品领域，现已成为国内黑色金属产业链布局最全面的公司之一，有利于带动公司其他版块业务的协同发展。

#### （二）产业链服务模式可复制

黑色金属数据服务是公司的基本盘，有较大的市场影响力。复制黑色板块的标准化工作模式到其他商品板块，基本实现了五大板块的全覆盖，相互验证和赋能。并在新能源，新材料和再生资源领域实现了突破。公司具备行业领先的数据采集、数据积累和标准化体系优势，深耕大宗商品行业多年，具有科学完备的方法论，标准化的工作流程，构建了可复制的增长模式。抓住价格为核心的多维度数据服务，构建标准化工作体系，贯彻足够的站点、足够的人、贴近市场、持续受训才有足够的数据采集和服务能力。

#### （三）技术研发实力提升

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

在研发团队建设方面，公司各产业板块拥有专业技术团队，团队结构合理，产品、架构和开发职能完善，并拥有丰富的钢铁行业数据采集、数据研究、电商项目开发经验。公司目前已经研发搭建了网上商城（钢银平台）、POP管理系统、ERP系统及风控与监管平台等产品和功能模块，并根据市场及用户反馈持续、快速地迭代开发更新产品，公司领先的系统架构和技术优势对内较大的提升了公司的运营效率、降低管理成本，对外构成了较强的产品和服务市场竞争力。聚焦云端市场，持续加大研发投入，加快数字化发展步伐，全面推出生态型SaaS服务，为产业用户提供智慧型企业管理解决方案。

#### （四）核心人才稳定

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、有色和能化等行业数据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。

#### （五）专利技术成果

截至报告期末，公司拥有2项实用新型专利，4项外观设计专利，49项注册商标，194项软件著作权，3项作品著作权，高新技术成果转化项目成果转化专项6项，软件产品登记证书申报19项，软件企业认定1项。

### 四、主营业务分析

#### 1、概述

报告期内，公司经营正常有序，较好地完成了各项经营目标。实现营业收入、营业成本分别为65,774,622,181.32元和64,499,179,753.25元，较上年同期增长12.39%和12.46%；实现毛利1,275,442,428.07元，较上年同期增长9.07%。产业数据

服务按预期快速扩张, 实现营收 608,785,332.63 元, 同比增长27.67%; 钢材交易服务同样实现稳步增长的目标, 结算量达 4,614.24万吨, 同比增长5.87%, 总成交金额为2,404.42亿元(含税), 同比增长46.29%。

销售费用、管理费用、研发费用合计 689,320,015.15元, 与上年同期相比增长34.12%, 其中, 销售费用 393,710,700.49 元, 同比增加47.79%, 主要是业务扩张, 人员的增加; 管理费用 190,337,284.98 元, 同比增加19.52%, 主要为母公司本年度实施股权激励计划, 计提了股份支付费用; 研发费用 105,272,029.68 元, 同比增19.23%, 主要为技术人员引进、设备和费用投入。

财务费用 73,579,324.22元, 与上年同期相比减少2.09%, 主要是因为子公司钢银电商本期借款减少。

其他收益 60,894,077.17元, 与上年同期相比增加5.58%, 本年公司收到的政府补助与上年基本持平。

信用减值损失 48,740,625.97元, 与上年同期相比减少45.41%, 为本年度应收款项计提的坏账准备减少。

资产减值损失 9,706,688.26元, 与上年同期相比增加 201.21%, 主要为本期计提中联钢商誉减值损失 5,792,653.09 元和存货跌价损失 3,486,747.09元。

报告期内, 公司经营按目标实施正常有序, 经营业绩稳步提升。实现净利润 352,543,156.09元, 同比下降3.76%(股份支付费用影响); 归属于上市公司普通股股东的净利润177,981,898.55 元, 同比下降17.86%, 加回母公司计提的股份支付费用 52,516,186.11元后, 本年度归属于上市公司普通股股东的净利润为 230,498,084.66 元, 同比增长6.38%。

经营活动现金流入小计为 244,928,838,225.33 元, 经营活动现金流出小计为 244,203,035,256.77元, 分别较上年同期增加了50.68%和49.14%, 经营活动产生的现金流量净额为 725,802,968.56元, 主要原因是随着子公司钢银电商平台运营模式更加成熟, 平台服务能力进一步提升, 本报告期销售回款能力不断增加, 以及应收账款保理业务中无追索权的保理业务占比上升所致。

投资活动现金流入小计为 353,648,341.61元, 较上年同期增加了314.24%, 投资活动现金流出小计为428,556,224.46 元, 较上年同期增加了264.20%, 投资活动产生的现金流量净额为 -74,907,882.85元, 与上年同期相比减少131.94%, 主要原因是收回和支付期货账户投资款, 以及在建工程上海大宗商品电子商务项目(二期)支出增加和进行了投资了联营公司。

筹资活动现金流入小计 10,552,978,633.85 元, 较上年同期增加了190.30%; 筹资活动现金流出小计 11,068,828,191.54元, 较上年同期增加了353.65%, 筹资活动产生的现金流量净额为 -515,849,557.69 元, 较上年同期减少了143.16%, 主要原因子公司钢银电商偿还借款增加和归还股东借款。

此外, 本次年度报告, 公司将财务信息进行了分部列示, 具体如下:

单位: 元

项目	钢材交易业务	产业数据服务业务	其他业务	分部间抵销	合计
营业收入	65,089,486,939.86	610,020,189.19	665,976,730.33	-590,861,678.06	65,774,622,181.32
营业成本	64,203,033,352.45	245,276,613.70	503,072,002.71	-452,202,215.61	64,499,179,753.25
利润总额	445,567,633.84	47,148,658.43	102,821,873.24	-142,690,327.79	452,847,837.72
资产总额	13,560,869,294.42	2,122,751,270.30	236,055,068.80	-1,725,374,888.52	14,194,300,745.00
负债总额	10,159,326,536.81	781,860,384.00	45,358,446.18	-500,528,776.17	10,486,016,590.82

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位: 元

	2021 年		2020 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	65,774,622,181.32	100%	58,521,227,821.56	100%	12.39%
分行业					
产业数据服务	608,785,332.63 <sup>注</sup>	0.93%	476,842,184.64	0.81%	27.67%
钢材交易服务	65,089,486,939.86	98.96%	57,972,681,764.44	99.06%	12.28%
其他服务	72,365,376.13	0.11%	66,824,667.75	0.11%	8.29%
其他业务收入	3,984,532.70	0.01%	4,879,204.73	0.01%	-18.34%
分产品					
数据订阅服务	332,708,806.57	0.51%	261,996,645.11	0.45%	26.99%
商务推广服务	144,784,822.74	0.22%	128,317,899.27	0.22%	12.83%
会务培训服务	63,713,036.75	0.10%	36,310,774.97	0.06%	75.47%
研究咨询服务	58,626,325.21	0.09%	39,879,814.45	0.07%	47.01%
寄售交易服务	6,303,534,331.32	9.58%	4,312,090,772.51	7.37%	46.18%
供应链服务业务	58,785,952,608.54	89.37%	53,660,590,991.93	91.69%	9.55%
其他服务	127,115,806.83	0.19%	118,699,228.88	0.20%	7.09%
减：内部抵消	-45,798,089.34	-0.07%	-41,537,510.29	-0.07%	10.26%
租赁收入	3,984,532.70	0.01%	4,879,204.73	0.01%	-18.34%
分地区					
境内	65,755,427,040.04	99.97%	58,456,281,769.96	99.89%	12.49%
境外	19,195,141.28	0.03%	64,946,051.60	0.11%	-70.44%
分销售模式					
直销	65,774,622,181.32	100.00%	58,521,227,821.56	100.00%	

注：报告期对收入分类按业务实质进行了梳理，并对上年同期数同口径做了调整。

- 1、“数据订阅服务”（原“信息服务”），收入中调增原“咨询服务”中的数据终端会员服务、数据对接服务和定期报告收入，以及原“网页链接服务”中的数据对接服务收入；
- 2、“商务推广服务”（原“网页链接服务”），收入中调减原“网页链接服务”中的数据对接服务收入，调增“会务培训服务”中的“其他商务服务”；
- 3、“会务培训服务”收入中调减“其他商务服务”收入；
- 4、“研究咨询服务”（原“咨询服务”），收入中调减原“咨询服务”中的数据终端会员服务、数据对接服务和定期报告收入。

## （2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
产业数据服务	608,785,332.63	241,191,646.53	60.38%	27.67%	48.02%	-5.45%
钢材交易服务	65,089,486,939.86	64,203,083,014.35	1.36%	12.28%	12.37%	-0.08%
其他服务	72,365,376.13	49,695,166.07	31.33%	8.29%	4.20%	2.70%
分产品						
数据订阅服务	332,708,806.57	149,988,040.44	54.92%	26.99%	65.51%	-10.49%
商务推广服务	144,784,822.74	40,727,499.22	71.87%	12.83%	5.01%	2.10%
会务培训服务	63,713,036.75	37,831,463.01	40.62%	75.47%	49.60%	10.26%
研究咨询服务	58,626,325.21	11,857,704.81	79.77%	47.01%	43.73%	0.46%
寄售交易服务	6,303,534,331.32	5,963,887,050.52	5.39%	46.18%	45.39%	0.51%
供应链服务	58,785,952,608.54	58,239,195,963.86	0.93%	9.55%	9.81%	-0.24%
其他服务	81,317,717.49	50,482,105.09	37.92%	5.39%	5.85%	-0.27%
分地区						
境内	65,751,442,507.34	64,480,008,740.03	1.93%	12.49%	12.56%	1.20%
境外	19,195,141.28	13,961,086.92	27.27%	-70.44%	-76.68%	25.83%
分销售模式						

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

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						
产业数据服务	476,842,184.64	162,942,535.06	65.83%	9.92%	5.98%	1.27%
钢材交易服务	57,972,681,764.44	57,136,059,746.55	1.44%	-52.52%	-52.97%	0.94%
其他服务	66,824,667.75	47,690,764.35	28.63%	115.09%	167.24%	28.63%
分产品						
数据订阅服务	261,996,645.11	90,619,319.83	65.41%	36.27%	12.26%	7.40%

商务推广服务	128,317,899.27	38,784,697.41	69.77%	-12.07%	49.55%	-12.46%
会务培训服务	36,310,774.97	25,288,600.81	30.36%	-39.51%	-34.14%	-5.67%
研究咨询服务	39,879,814.45	8,249,917.01	79.31%	79.57%	-5.10%	18.45%
寄售交易服务	4,312,090,772.51	4,101,858,257.15	4.88%	-94.78%	-95.03%	4.69%
供应链服务业务	53,660,590,991.93	53,034,201,489.40	1.17%	35.94%	35.92%	0.02%
其他服务	77,161,718.59	47,690,764.35	38.19%	73.50%	167.24%	-21.68%
分地区						
境内	58,451,402,565.23	57,286,816,230.26	1.99%	-52.19%	-52.79%	1.26%
境外	64,946,051.60	59,876,815.70	7.81%	-79.81%	-81.11%	6.37%
分销售模式						

变更口径的理由

报告期对收入分类按业务实质进行了梳理，并对上年同期数同口径做了调整（上表为2020年调整后同比数据）。

### （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	2021 年	2020 年	同比增减
钢材交易服务	销售量	元	65,089,486,939.86	57,972,681,764.44	12.28%
	库存量	元	1,023,889,149.38	1,247,267,428.65	-17.91%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### （4）公司已签订的重大销售合同、重大采购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	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
产业数据服务		241,191,646.53	0.37%	162,942,535.06	0.28%	48.02%

钢材交易服务		64,203,083,014 .35	99.55%	57,136,059,746 .55	99.63%	12.37%
其他服务		49,695,166.07	0.08%	47,690,764.35	0.08%	4.20%

说明

产业数据服务营业成本增加，主要是收入规模扩张，人员投入增加；寄售交易服务营业成本增加，主要是收入规模扩张，相应的成本增加。

## (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

上海领建网络有限公司56.67%股份，取得该公司股份时间2021年6月18日，注册资本1,800.00万元，本期纳入集团合并报表范围。

### 2、其他原因的合并报表范围变动

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九重金供应链管理有限公司，持有51%股份，该公司成立于2021年1月04日，注册资本2,000万元，本期纳入集团合并报表范围。

本年度公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司新设湖北供应链管理有限公司，持有100%股份，该公司成立于2021年11月22日，注册资本2,000万元，本期纳入集团合并报表范围。

## (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）	9,523,328,403.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.48%
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	杭州热联集团股份有限公司	3,073,785,764.33	4.67%
2	物产中大金属集团有限公司	1,834,406,214.52	2.79%
3	上海永安瑞萌商贸有限公司	1,658,974,768.49	2.52%
4	邯郸钢瑞供应链管理有限公司	1,599,991,036.39	2.43%
5	泰安市至伟经贸有限公司	1,356,170,620.23	2.06%
合计	--	9,523,328,403.96	14.48%

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）	11,322,850,452.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.62%
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	中晋（邯郸）钢铁有限公司	3,479,206,267.43	5.41%
2	九江萍钢钢铁有限公司	2,664,925,751.08	4.15%
3	迁安市九江线材有限责任公司	1,757,741,289.16	2.73%
4	徐州金虹特钢有限公司	1,722,055,671.05	2.68%
5	天津市康普瑞森商贸有限公司	1,698,921,473.88	2.64%
合计	--	11,322,850,452.60	17.62%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	393,710,700.49	266,405,265.32	47.79%	主要原因是公司业务扩张，销售人员增加
管理费用	190,337,284.98	159,247,001.68	19.52%	母公司本年实施股权激励计划，计提了股份支付费用
财务费用	73,579,324.22	75,149,887.53	-2.09%	
研发费用	105,272,029.68	88,290,224.84	19.23%	主要为继续加大 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

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
网页端：				
1、智能采编平台	推进产业数据及资讯采编服务智能化建设，降本增效的同时	完成了智能化编辑器、自动化采编及发布系统的建	围绕数据信息采、编、发体系，提高数据信息的发布效率和质量，并给用户	加快各板块数据融合，强化基础数据采集工作的标准化管理，降本增效的同

	为客户提供更加智能、准确、及时、全面的数据资讯服务。	设,完善了审核机制和和数据及资讯采编流程的标准化。	提供更及时、准确和全面的数据信息服务。	时,提高产品和服务质量。
2、智能搜索系统	建设产业数据服务智能化搜索系统,在各产品端为用户提供面向海量数据的多维度的统一数据搜索服务。	基于大宗商品知识图谱和 NLP(自然语言处理)及分布式搜索技术,完成了钢联统一的数据搜索服务的研发,并已经完成了钢联数据终端和我的钢铁网站的搜索功能的应用及优化。	在海量数据信息里面,为用户提供一个精准且智能的搜索平台,帮助他们快速、准确的获取信息。	构建智能化搜索平台,帮助各业务在全文检索方面,提供更精确、更全面、更智能的搜索服务,同时提高数据和资讯的曝光和使用率。
3、内容订阅系统	进行内容整合管理,支持将更精细和不同维度的内容通过订阅/发布的机制及时推送给用户,满足用户的定制和高效获取数据信息的需求。	完成了对数据信息内容的标签化处理,完成了业务管理端的功能研发。目前系统可以支持业务员从多维度进行内容检索和组合数据信息产品包并订阅给具体的用户,系统也会根据订阅及对应的数据信息产品包把用户需要的信息快速、准确的推送给订阅用户。	建立基于企业微信生态的更快捷的资讯及数据推送渠道,让数据信息能够多方式的直接触达用户,形成数据信息的粘性。	作为一个新的服务系统,满足用户的个性化信息获取需求,提高数据信息时效性和价值,提高精细化运营,持续助力信息服务水平及业务增长。
4、英文网站	优化英文网站的视觉和交互体验,提升海外用户的浏览体验,打造数据可视化新产品,提升编辑发布效率,推动报告分发线上化、规范化、标准化。	已完成前台网站各模块改版优化、文章编辑器升级改造、铁矿石港口现货数据可视化、英文数据可视化、以及报告分发管理等。	优化钢联英文网站,拓展海外资讯市场,为海外客户提供第一手有效市场数据,打造钢联面向国际的英文数据平台,赋能创收。	提升品牌知名度,增强品牌权威性与影响力。
移动端:				
5、我的钢铁 APP	建立一站式大宗商品价格、资讯、供需移动平台。	从 5.5.0 版本升级至 5.12.0 版本。优化了产品逻辑,提	满足信息内容的展示和产品订阅逻辑,加强业务与用户的合作成单流程。	不断拓展移动端的数据服务业务,提升用户体验和粘性,提升产品在行业里

		升了 APP 稳定性及用户体验,提高了移动端用户激活注册转化率。		的竞争力。
6、隆众资讯 APP	提升市场用户对隆众资讯移动场景下的交互体验,升级产品结构框架,更加符合用户使用 APP 的当前主流使用习惯。	已完成对 APP 整体布局设计和使用流程优化,包括首页服务全面展示,付费信息的使用体验提升。	能够清晰展示资讯信息及价格数据,提升易读易用性,提高隆众移动端使用用户数量和销售额。	成为公司能源化工领域的拳头产品之一,快速拓展能源化工及农产品领域的客户数量,提高产品收入。
数据终端:				
7、钢联数据终端	依托于上海钢联强大的大宗商品"一手数据"采集体系和智能分析体系,为大宗商品领域的产业用户和金融用户,解决"查数据、做研究、助决策"的痛点,为其提供优质解决方案。	已形成以大宗商品数据为核心,辅以资讯、研报、分析工具、深度资料以及产业链等功能体系。大宗商品数据包括宏观、期货、黑色、有色、能化、新能源、农林牧渔、建材、纺织、造纸、交通运输、房地产、机械、电子、电器等 113 个大型数据库,内容涉及国内外宏观经济、期货以及大宗商品相关的产量、销量、运量、库存、价格、指数、进出口、物流、Mysteel 调研等多维度数据。	逐步占领“大宗商品数据就在钢联”的用户心智,力争打造大宗商品领域的超级客户端,对外提供标准化数据及分析服务,未来旨在成为行业用户人手一台的全球大宗商品领域的标志性产品。	伴随着大宗商品行业的快速发展,在数据业务上快速进行品类拓展、用户拓展,进一步提高市场占有率,帮助公司实现未来营收目标以及战略目标。
8、钢联数据库	为用户研究大宗商品及相关金融资产价格,提供优质的解决方案。	已建设大类数据库 21 个,细分数据库 113 个。	扩充外部数据源,整合内外部资源,努力建成全球最大最全的大宗商品数据库。	保持并增强“以价格为核心和影响价格波动的多维度数据”在行业内原有的优势。
9、钢联数据可视化系统 (MTV)	钢联数据可视化系统 (MTV),以可视化的形式为产业及金融客户提供实时的讯息和数据,解决用户参观演示、产业行情监控、	完成从 0 到 1 的过程,已经具备商业化的条件。	运用于产业和金融用户大宗商品行业监测、研究分析、企业宣传等场景,包括屏幕管理、频道管理、节目管理、模板管理以及素材管理等 5 大核心功能,	充分发挥服务广大产业和金融客户的优势,在为用户提供可视化解决方案的同时,提高单用户的价值,实现商业化目标。

	研究分析汇报等场景下的数据实时精准呈现。		具有直连数据库、丰富的节目模板、显示器统一管理以及团队协作等特点。	
10、钢厂大数据分析 and 预测系统	充分利用数据资产和大数据处理能力，建立市场预测等分析模型，助力研究员分析，领导层决策。满足客户降本增效增利的需求，进而为钢厂数字化转型助力并提升竞争优势。	已完成多家钢厂信息化平台的建设及私有化部署，包含管理驾驶舱、市场预测模型、数据库、数据可视化、资讯报告、市场投放模型等多个功能模块。	结合品牌影响力和自身丰富完善的数据，打造钢厂信息化平台，解决钢厂信息离散、线下数据众多、数据处理能力、分析效率较低等问题，助力企业数字化转型。	拓展公司业务，增加数据应用场景，完善公司产业链布局。
新技术:				
11、钢联地理信息系统	基于传统大宗商品数据，通过信息标注及融合全球台风、海风、海浪、地震等气象灾害数据，航运数据，卫星数据和大宗商品生产企业等，利用 GIS 可视化手段，使得更多资讯和数据内容在地图上进行展现，打造能够更好地为用户提供更多维度可视化的数据分析的工具。	完成 53 个品种共计约 12 万个点位的地理数据采集，完成了 GIS 系统三期产品的设计开发并上线，补充及细化了二期系统中金属、能源、化工、农产品等品种数据以及气象灾害数据，优化了系统搜索、筛选、区域统计及部分交互等功能，提升了用户产品体验。	结合自身在大宗商品领域强大的标注能力，打通数据的通道，融合多元数据，打造成为集数据获取、存储、编辑、处理、分析和显示的一流大宗商品地理信息服务产品，提升客户工作效率，为客户交易决策提供有力依据与保障。	通过建立和对标海外先进的产品构架，逐步掌握产品研发的核心技术，创造一款符合国内用户使用习惯的大宗商品地理信息产品，填补国内空白，逐渐打造成国际化一流的大宗商品地理信息服务产品。
12、钢联航运大数据系统	服务公司日常追踪各类大宗商品货流货量的需求，辅助产业上下游客户实时监测供需链相关信息，进一步纵向延伸服务至产业上下游、横向拓展港口航运相关业务，为公司的咨询范围和数据服务增值。	基本完成海运货流监测系统的算法、接口、前后端功能的一期研发，正继续开展大数据算法升级和系统集成；持续推进要素资料库建设；系统建设方面，完成了大数据管理支撑平台的基础开发和内测上线，海运货流监测系统的基础开发和内测上线。	通过整合各类动态信号与静态档案，综合钢联各类产业链资讯和数据，逐步覆盖大宗商品主要货品及其细分品类，提高大数据算法质量、覆盖范围、获取效率，为更多企业提供解决方案。	通过对航运大数据的深度挖掘和系统信息化建设，推动上游 AIS 数据国产化、港航信息化，打破国外数据垄断、数据孤岛，获取高壁垒。

<p>13、遥感大数据应用</p>	<p>基于现有的铁矿石卫星数据矿山开工生产情况和港口库存情况分析等，提高卫星观测频率，实现自动化算法提取，同时在其他各品种领域探索卫星新应用。</p>	<p>通过雷达 InSAR 技术对铁矿及铜矿矿山尾矿坝的形变情况进行动态监测，将尾矿坝安全性情况进行数据化展示；利用 AI 影像识别技术，准确分析重要储油区域原油储量，监测原油供给情况；利用夜光遥感技术，开展社会经济参量估算；基于热红外遥感数据反演地表温度，观察城市变化、工厂复工复产情况。</p>	<p>借助遥感卫星影像技术，为客户提供对地观测与识别的标准化跟踪和定制化测算服务，完善各品种现有基本面数据，满足产业与金融客户的高阶需求。</p>	<p>整合卫星影像数据，探索创新大宗商品领域另类数据，为用户提供更全面的数据信息服务。</p>
<p>14、钢联 AI 智能应用项目</p>	<p>通过推荐算法、实体识别算法、预测算法的研究，帮助用户实现智能化推荐、市场预测。</p>	<p>通过 AI 算法平台，目前已经实现手机文章的推荐算法上线，与大数据预测系统的算法上线。</p>	<p>使用算法进行智能搜索、智能推荐、智能决策，实现 AI 决策在关键业务场景发挥作用，为公司业务和运营赋能。</p>	<p>实现智能化升级，释放其技术的全部潜力，以保持竞争优势。</p>
<p>数智化：</p>				
<p>14、钢联大数据处理系统</p>	<p>建立同时满足批处理和流式计算要求并融合数据湖和数据仓库优势的更开放的新型大数据处理系统。</p>	<p>完成了基于 Hadoop 的 CDH 大数据集群建设，并实现实时和离线的海量数据处理分析，已经用于用户行为分析（主站、钢联数据、手机 APP）、精细化运营决策、资讯推荐（热门文章、热门标签、热门报告）和产品功能设计优化。</p>	<p>建立面向未来的统一数据存储、计算、分析和应用的大数据系统，针对集团所有的结构化和非结构化数据等多样化数据结构、实现海量异构数据的低成本分布式存储、批处理和实时计算，实现业务数据化、数据资产化的建设目标。</p>	<p>运用大数据技术和 AI 技术给企业经营决策、运营服务和产品研发赋能，通过海量大数据分析挖掘来帮助公司准确洞察市场和用户，为企业发展和用户服务做出科学的决策。</p>
<p>15、钢联天网系统</p>	<p>以数据为基础、以算法为支撑、以场景为导向，应用实时大数据处理和机器学习技</p>	<p>完成了天网系统一期产品的建设，并实现公司系统 100% 的接入使</p>	<p>实现系统可观测性能力，实现系统综合防护能力，实现统一告警能力，从容应付各种突发事件，提供</p>	<p>提升公司 IT 运营和保障效率，提高公司系统服务质量水平，提升客户对公司系统的满意度。</p>

	术，对 IDC 的软硬件进行智能化监测、预警和运维保障。	用。	一站式的智能运维解决方案。	
现货交易平台：				
16、产业链服务应用系统	提供在线下单、合同签订、在线支付、自助开票等服务升级。	完成包含物流承运商、货主、司机移动应用、智慧仓储移动应用，供应链申请&管理，撮合商城等核心应用模块升级。	通过提供基于产业大数据的智能化应用终端，实现钢厂生产企业和中下游贸易、制造用户需求的高效对接。	建立钢铁全产业链网络协同和互信的环境，提升公司行业影响力。
17、产业链协同 SaaS 云系统	打通钢银交易平台、供应链服务与云服务平台数据升级，实现钢铁产业链服务的标准化和高集成度的过程管控，实现跨系统信息融合。	完成包括钢银云贸易、钢银云加工等板块，涵盖采购管理、库存管理、财务管理、销售管理、合同管理、风控管理等核心环节。	通过云端技术让钢铁产业贸易、加工等各类企业轻松获得低成本、专业型、智慧型的轻量化企业管理系统。	带动行业整体信息化水平和服务能力的提升，赋能行业的数字化转型升级。
18、数字风险控制系统	通过建立高效的自动化审核机制，实时预警，实现风控联动业务交互系统升级。	已引进数字化电子签章技术，完成包括货值价格预警、多场景风控运营监测、数据权限管理等核心模块升级，同时为平台用户提供更便捷的线上操作体验。	实现更科学、更合理、更客观的客户风险识别和评估，加强数字化风控预警与联动，确保企业信息的真实性，通过时间戳、区块链存证等技术实时加固信息，保障合同真实完整。	钢银电商 BCS 信用体系已被纳入上海市商务诚信公众服务平台市场信用子平台。

## 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	599	530	13.02%
研发人员数量占比	14.22%	17.21%	-2.99%
研发人员学历			
本科	477	418	14.00%
硕士	25	23	9.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	374	314	19.00%
30~40 岁	215	208	3.00%
40 岁以上	10	8	25.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	105,272,029.68	88,290,224.84	84,087,600.46
研发投入占营业收入比例	0.16%	0.15%	0.07%
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%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用  不适用

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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	244,928,838,225.33	162,549,137,235.58	50.68%
经营活动现金流出小计	244,203,035,256.77	163,743,574,643.24	49.14%
经营活动产生的现金流量净额	725,802,968.56	-1,194,437,407.66	160.77%
投资活动现金流入小计	353,648,341.61	85,373,098.38	314.24%
投资活动现金流出小计	428,556,224.46	117,669,787.57	264.20%
投资活动产生的现金流量净额	-74,907,882.85	-32,296,689.19	-131.94%
筹资活动现金流入小计	10,552,978,633.85	3,635,166,026.20	190.30%
筹资活动现金流出小计	11,068,828,191.54	2,439,966,297.33	353.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-515,849,557.69	1,195,199,728.87	-143.16%
现金及现金等价物净增加额	134,549,334.62	-33,769,161.32	498.44%

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244,928,838,225.33元，较上年同期增加50.68%，主要是由于业务规模扩大，钢材交易服务总交易金额较上年同期增加46.29%。

经营活动现金流出小计为244,203,035,256.77元，较上年同期增加49.14%，主要是由于业务规模扩大，现金支付与流入同向变动。

经营活动产生的现金流量净额为725,802,968.56元,主要原因是随着子公司钢银电商平台运营模式更加成熟,平台服务能力进一步提升,本报告期销售回款能力不断增加,以及应收账款保理业务中无追索权的保理业务占比上升所致。

投资活动现金流入小计为353,648,341.61元,较上年同期增加314.24%,主要是由于收回期货账户投资款。

投资活动现金流出小计为428,556,224.46元,较上年同期增加264.20%,主要是由于支付期货账户投资款、上海大宗商品电子商务项目(二期)支出和投资了联营企业。

投资活动产生的现金流量净额为-74,907,882.85元,与上年同期相比减少较大,主要原因是上海大宗商品电子商务项目(二期)支出和投资了联营企业。

筹资活动现金流入小计10,552,978,633.85元,较上年同期上升190.30%,主要是由于子公司钢银电商的关联方借款增加。

筹资活动现金流出小计11,068,828,191.54元,较上年同期上升353.65%,主要是由于子公司钢银电商的关联方还款增加。

筹资活动产生的现金流量净额为-515,849,557.69元,较上年同期下降了143.16%,主要原因公司偿还借款与归还股东借款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为725,802,968.56元,本年度净利润为352,543,156.09元,两者存在较大差异,主要是由于公司的业务性质所致,公司产业数据服务和钢材交易服务用户付费方式主要采用预付款方式,产业数据服务需要根据服务的期限递延确认收入,且计提股份支付费用摊薄了利润;另外,钢材交易服务回款能力不断增加,以及应收账款保理业务中无追索权的保理业务占比上升。

## 五、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	20,219,808.04	4.47%	按投资比例享有的参股公司收益	否
公允价值变动损益	541,240.00	0.12%	子公司房地产评估增值和期货合约浮亏	否
资产减值	-9,706,688.26	-2.14%	计提的中联钢商誉减值准备及钢银电商计提的存货跌价准备	否
营业外收入	268,557.59	0.06%	公司没收货款货物违约金	否
营业外支出	2,086,008.97	0.46%	主要为税款滞纳金	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2021 年末		2021 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产	金额	占总资产		



		比例		比例		
货币资金	908,435,781.35	6.40%	562,771,357.64	4.31%	2.09%	子公司钢银电商在银行开具的应付票据保证金增加
应收账款	4,582,290,521.63	32.28%	4,738,567,817.58	36.31%	-4.03%	子公司钢银电商报告期内销售回款能力不断增加
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	1,023,889,149.38	7.21%	1,247,267,428.65	9.56%	-2.35%	
投资性房地产	28,409,500.00	0.20%	25,408,000.00	0.19%	0.01%	
长期股权投资	49,371,841.80	0.35%	29,526,298.18	0.23%	0.12%	
固定资产	176,186,000.43	1.24%	177,972,452.25	1.36%	-0.12%	
在建工程	116,835,120.98	0.82%	39,787,630.70	0.30%	0.52%	
使用权资产	19,115,055.17	0.13%	8,795,297.46	0.07%	0.06%	
短期借款	2,596,979,428.58	18.30%	2,745,978,116.42	21.04%	-2.74%	子公司钢银电商借款减少
合同负债	3,614,414,783.26	25.46%	2,970,238,369.28	22.76%	2.70%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	7,738,641.55	0.05%	4,414,334.58	0.03%	0.02%	

境外资产占比较高

 适用  不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

 适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产	423,000.00	-332,540.00						90,460.00
3.其他债权投资	707,508,308.53						-51,620,488.67	655,887,819.86

4.其他权益工具投资	68,745,721.89		-11,208,440.90					57,537,280.99
金融资产小计	776,677,030.42	-332,540.00	-11,208,440.90				-51,620,488.67	713,515,560.85
投资性房地产	25,408,000.00	3,001,500.00						28,409,500.00
上述合计	802,085,030.42	2,668,960.00	-11,208,440.90				-51,620,488.67	741,925,060.85
金融负债	0.00	-2,127,720.00						-2,127,720.00

其他变动的内容

其他变动为应收款项融资的减少。

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	597,452,797.21	票据、借款、保理、信用证等保证金
应收款项融资	544,599,961.45	票据质押
应收票据	263,733,622.48	票据已转移但未终止确认
应收账款	1,093,800,547.65	应收账款已转移但未终止确认
合 计	2,499,586,928.79	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 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
金融衍生工具	423,000.00	-332,540.00					90,460.00	自有资金
合计	423,000.00	-332,540.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90,460.00	--

### 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。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 九、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	钢材交易服务	1,038,408,702.00	13,590,471,912.49	3,385,786,929.50	65,161,852,315.99	412,937,588.11	324,906,088.43

山东隆众 信息技术 有限公司	子公司	产业数据 服务	46,288,550 .00	313,878,36 5.80	250,626,25 6.16	99,683,288 .70	-25,330,27 5.38	-25,330,27 3.73
----------------------	-----	------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

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
上海领建网络有限公司	非同控企业合并	无
湖北钢银供应链管理有限公司	投资设立	无
上海九重金供应链管理有限公司	投资设立	无

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司的发展战略

公司致力于成为全球大宗商品及相关产业数据服务领航者。下游用户与金融用户在数据的应用中涉及到纷繁多样的大宗商品，随着公司所覆盖大宗商品品类更趋齐全，跨行业交互融通的效应愈加明显，制定“百链成纲”战略旨在实现健康可持续的用户增长与收入增长，并构建长期战略性竞争优势。横向通过行业与品类的裂变式发展，扩张覆盖面，以打开增量空间；纵向通过挖掘数据采集的深度，提升数据颗粒度与维度，以更为匹配用户交易结算、决策支持等应用场景，让公司产业数据服务对用户的价值更为彰显。

钢银电商致力于领先的钢铁流通集成服务提供者。通过互联网技术对流通行业的赋能与优化，完善平台的数字化风控体系，增强客户交易黏性，提升供应链服务能力，满足客户需求。此外，平台将大力推进钢银云SaaS服务，链接客户需求，对接钢铁电商产品服务，提升交易效率，提供决策支持，让钢铁交易更便捷、更安全。

### （二）经营计划的执行情况

#### 1、产业数据服务

报告期内，公司围绕战略及经营目标，不断完善企业的多元化服务体系和创新产品服务模式，推出贴合市场和客户需求的产品和服务，可复制增长构建成形、团队规模扩张服务能力增强、持续提升内生增长动力、产业大数据在国内外得到广泛的认可。产业数据服务6.09亿，同比增长27.67%；数据订阅收入3.33亿，同比增长26.99%；付费用户数23.06万个，同比增长29.7%；隆众资讯实现收入近1亿元，较上年同期增长82.95%，黑色金属成功经验的可复制性得到验证；数据采集、处理、分析能力不断提升，年末产业数据服务人员数为3,035人，较2020年末增加1,017人；较好地完成了全年的各项计划目标。

#### 2、钢材交易服务

报告期内，钢银电商不断夯实平台服务能力，积极推进产业数字化转型升级建设，持续提升产品质量和用户体验，加强平台内经营者的资质资格、销售的商品等相关情况审核，增强物流服务能力，报告期内货运量达684.28万吨，实现货运收入5.14亿元。平台结算量达4,614.24万吨，较上年同期增长5.87%；实现营业收入651.62亿元，较上年同期增长12.27%，归属于母公司所有者净利润3.24亿元，较上年同期增长16.29%。

#### 3、资本市场和产业布局方面

在资本市场方面，2021年2月25日，公司控股子公司钢银电商撤回股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的相关申请材料，本次撤回材料不会对公司生产经营情况与持续稳定发展造成不利影响，不会损害公司及股东、特别是中小股东的利益。钢银电商将继续关注资本市场政策动态，认真分析，把握时机，积极推进与公司发展战略相匹配的融资计划，有

力支撑业务稳步发展的需要。在产业布局方面，公司增加建筑材料数据服务板块投资，收购参股公司上海领建网络有限公司部分股权，并将其纳入合并报表范围；增加电力数据市场布局，参股投资北京兰木达技术有限公司。

#### 4、投资者关系方面

公司十分重视投资者诉求，畅通投资者交流渠道，保障投资者合法权益，积极通过现场调研、电话调研、策略会等多种方式与资本市场保持沟通，报告期内，公司共计接待投资者超两百多人次，并在公司举办了投资者“接待日”活动。

##### （三）2022年经营计划

公司2022年继续践行产业数据服务快速扩张和钢材交易服务稳步发展的战略，紧扣“生·长”年度主题，踔厉奋发，笃行不怠。2022年度，产业数据服务（原信息服务业）收入目标增长率：以2020年为基数，复合增长率不低于20%；净利润目标增长率：计提股份支付费用前归属上市公司股东的净利润以2020年为基数，复合增长率不低于5%。充分发挥资本市场功能，拓宽融资渠道，优化资本结构。

#### 1、产业数据服务

百链千帆，裂变生长：持续推进可复制的增长模式，按不同的品类去复制细化颗粒度、细分产业链的作战思路，复制六大产品和服务，复制标准化的工作体系，复制扩张扩张再扩张的打法，以大中台建设为核心，打造百链千帆产品矩阵。2022年，继续加大数据采集团队、各区域销售团队、专家分析师、技术研发人员和流量运营团队人员投入，做好文化体系建设，做更有温度的企业。让产品和服务具有更好的用户使用体验，从生产、流通、消费到再循环全流程各环节的应用，不断地提供满足用户需求的产品；扩大市场份额和提高市场占有率。

质量保障，开拓市场：以《重要商品和服务价格指数行为管理办法（试行）》为指引，以加强留痕管理、企业微信应用管理为抓手，推动数据采集合规管理再上新台阶。公司将进一步拓宽细分产品线，细分产业链颗粒度，强化基础数据采集，建立健全大宗商品数据库，提升竞争优势。丰富产品线，让数据为用户创造价值，结合用户需求，丰富相应的资讯产品，整合定制化和标准化的产品；继续加大数据产品创新，丰富针对基金公司、资管公司、投资公司等金融客户的产品。加大技术投入，持续推进企业建立数据中台项目，将企业内部数据、公司多维度数据、分析预测模型等纳入其中，快速高效的为企业完成市场产品投放模型、产品定价预测模型、量利分析等。充分利用新技术，例如卫星遥感等，突破传统的数据采集以及应用，为大宗商品上下游提供更创新的产品，巩固并扩大市场份额。

品牌提升，扩大影响：2022年2月，公司“钢联大宗商品价格”正式登陆上海数据交易所，体现了上海数据交易所对公司优质原创数据的认可，也拓展了公司数据资产流通与利用，赋能大宗商品数字经济的渠道，进一步提升了公司品牌影响力。2022年，公司将持续推进标准化工作，加速推进公司各主要细分商品指数的国际认证工作，加强与国际国内主要交易所合作，推广Mysteel指数在国际实货以及衍生品交易中的应用。

#### 2、钢材交易服务

2022年，钢银电商紧扣“创·进”年度主题，“创新共创业·进化更进步”，以系统管控能力提升和技术进步为抓手，通过组织赋能，要客服务和用户洞察为中心，不断挖掘和满足用户个性化需求；通过人才赋能，灯塔人才、算法工程师、数据工程师、腰部、腿部力量裂变，持续提升企业创新与进步；通过投资赋能，串联产业上下游，布局新赛道；通过流程赋能，流程优化与再造、聚焦增长。用科技赋能上下游，整合产业链资源，以交易为核心构建钢铁全产业链智慧生态服务体系，依托互联网、物联网、大数据、云计算等新兴技术优势，持续创新，不断夯实“平台+服务”双轮驱动商业模式，让钢铁交易更便捷、更安全。

#### 3、海外业务服务

进一步拓展海外市场，加大公司国际化人才团队的建设，对标国际一流竞争对手，以Mysteel.net英文网站为基础，开发更加丰富的国际化产品服务于全球客户，提升Mysteel国际品牌地位以及市场份额。

##### （四）公司经营中可能存在的风险及应对措施

#### 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。我国要实现二氧化碳排放“碳达峰、碳中和”，钢铁行业面临能源转型压力将比其他行业压力更大。

#### 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。近年来，钢铁电商行业发展迅速，市场竞争日趋激烈，电子商务行业具有集中度高的特征。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、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。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，但客观上仍然会存在设备故障、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，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公司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。

公司不断加强与通信管理局及公安局网安支队的交流，建立畅通的沟通机制，积极配合通信管理局与公安局网安支队的管理工作，及时获知当前主要的安全隐患及先进的处理方式。公司技术团队，不断通过自查及委托第三方代理公司进行安全检测等实践，防范网络攻击；同时，公司建立了容灾机房，应用、数据的多级备份体系，提高整体系统及数据的安全性。除此之外，公司定期开展应急演练，确保在故障发生时，能及时恢复系统服务，保障公司业务正常开展。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。

### 4、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。公司处于高速发展的互联网行业，对人才的依赖性较高，拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要。如果未来公司不能提供具有市场竞争力的激励机制，打造有利于人才长期发展的平台，将会影响到核心团队积极性、创造性的发挥，产生核心高管和技术人才流失的风险。

### 5、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。

## 十二、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月08日	业绩说明会	其他	其他	投资者	年度相关信息	全景·路演天下 <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a>
2021年05月	浦东	其他	机构	投资者	公司基本情	深交所互动易投资

28 日					况	者关系活动记录表 (编号: 2021-001)
2021 年 06 月 01 日	浦东	其他	机构	投资者	公司基本情 况	深交所互动易投资 者关系活动记录表 (编号: 2021-002)
2021 年 06 月 04 日	浦东	其他	机构	投资者	公司基本情 况	深交所互动易投资 者关系活动记录表 (编号: 2021-002)
2021 年 07 月 31 日	公司	电话沟通	机构	投资者	半年度相关 情况	深交所互动易投资 者关系活动记录表 (编号: 2021-003)
2021 年 09 月 17 日	公司	其他	其他	投资者	半年度相关 情况	全景·路演天下 <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a>
2021 年 10 月 26 日	公司	电话沟通	机构	投资者	第三季度情 况	深交所互动易投资 者关系活动记录表 (编号: 2021-004)
2021 年 11 月 24 日	公司	实地调研	机构	投资者	公司基本情 况	深交所互动易投资 者关系活动记录表 (编号: 2021-005)

## 第四节 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，结合公司实际情况，公司按照规定对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《防范大股东及其关联方资金占用制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》等二十多项制度进行了修订，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度的规定执行，相关机构和人员依法运作、尽职尽责，未出现违法、违规现象。

#### 1、关于股东与股东大会

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

#### 2、关于公司与控股股东

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

#### 3、关于董事和董事会

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

#### 4、关于监事和监事会

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

#### 5、关于绩效评价与激励约束机制

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

#### 6、关于信息披露与透明度

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

#### 7、关于相关利益者

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

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。



## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.82%	2021 年 02 月 22 日	2021 年 02 月 22 日	2021-012
2020 年度股东大会	年度股东大会	40.91%	2021 年 04 月 21 日	2021 年 04 月 21 日	2021-048
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.95%	2021 年 05 月 31 日	2021 年 05 月 31 日	2021-059
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	41.38%	2021 年 07 月 14 日	2021 年 07 月 14 日	2021-066
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	41.57%	2021 年 08 月 16 日	2021 年 08 月 16 日	2021-075
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	33.72%	2021 年 11 月 10 日	2021 年 11 月 10 日	2021-090

### 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、公司具有表决权差异安排

适用  不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用  不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

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)	股份增减变动的原因
朱军红	董事长	现任	男	55	2007年01月01日	2023年05月05日	8,887,230				8,887,230	
高波	董事、总经理	现任	男	45	2015年06月23日	2023年05月05日	141,720				141,720	
夏晓坤	董事、副总经理	现任	男	41	2016年12月07日	2023年05月05日	112,403				108,509	
张厚林	董事	现任	男	54	2019年10月24日	2023年05月05日						
魏军锋	董事	现任	男	47	2020年05月06日	2023年05月05日						
王芳	董事	现任	女	48	2021年07月14日	2023年05月05日						
金源	独立董事	现任	男	47	2019年12月18日	2023年05月05日						
周旭	独立董事	现任	男	50	2020年05月06日	2023年05月05日						

杜惟毅	独立董事	现任	男	47	2020年05月06日	2023年05月05日						
潘东辉	监事会主席	现任	男	53	2020年05月06日	2023年05月05日						
倪文玮	监事	现任	女	39	2020年05月06日	2023年05月05日						
宋晔	监事	现任	女	41	2016年11月26日	2023年05月05日						
张王军	副总经理	现任	男	44	2016年11月30日	2023年05月05日	64,560				64,560	
陈娟	副总经理	现任	女	43	2016年12月07日	2023年05月05日	150,960				150,960	
张少华	副总经理	离任	男	60	2019年04月26日	2022年01月12日	6,720				16,620	
王深力	副总经理	现任	男	52	2019年04月26日	2023年05月05日						
李勇胜	财务总监、董秘	现任	男	54	2020年04月03日	2023年05月05日						
朱悦	董事	离任	女	45	2020年08月10日	2021年06月22日						
任竹	副总	现任	女	41	2021	2023	8,400				8,400	

倩	经理				年 02 月 03 日	年 05 月 05 日							
陈陈	副总 经理	现任	男	41	2021 年 02 月 03 日	2023 年 05 月 05 日							
刘静	副总 经理	现任	女	50	2021 年 02 月 03 日	2023 年 05 月 05 日							
合计	--	--	--	--	--	--	9,371, 993	0	0	0	9,377, 999	--	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是  否

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
任竹倩	副总经理	聘任	2021年02月03日	聘任
陈陈	副总经理	聘任	2021年02月03日	聘任
刘静	副总经理	聘任	2021年02月03日	聘任
朱悦	董事	离任	2021年06月22日	个人工作原因
王芳	董事	聘任	2021年07月14日	被选举
张少华	副总经理	离任	2022年01月12日	因个人精力与工作调整原因

## 2、任职情况

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

### (1) 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，硕士学位。历任冶金部供应运输局科员、中钢集团（中国钢铁炉料总公司）科员、中国证券联合设计办公室旗下和讯网财务总监。现任公司董事长，兼任上海市工商联执委、上市宝山区政协常委、上海市宝山区工商联副主席、全联冶金商会副会长、中国价格协会冶金分会副会长、中国统计学会常务理事、上海市工商联钢贸商会常务副会长。

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、上海钢联金属矿产国际交易中心

有限责任公司执行董事兼总经理、山东隆众信息技术有限公司董事、上海钢联资讯科技有限公司董事长、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等。

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，现任公司董事、副总经理，兼任上海钢联资讯科技有限公司董事。

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

魏军锋先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1975年10月出生，北京大学中国经济研究中心经济学硕士学位，历任中富证券有限公司行业研究员、鸿商产业控股集团高级经理、中信国际资产管理有限公司业务董事、阿谢资本管理有限公司董事，现任公司董事、上海复星创富投资管理股份有限公司副董事长，上海复星能源环境及智能装备集团总裁。

王芳女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1974年9月生，复旦大学MBA硕士。历任利乐包装（中国）有限公司业务控制官、菲亚特旗下凯斯纽荷兰工业集团中国区财务计划与分析经理、（德国）普发真空技术有限公司全球首席控制官，现任复星集团智能制造与大宗产业委员会CFO、公司董事。

金源先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1975年2月生，上海财经大学经济学学士，香港中文大学专业会计学硕士学位，正高级会计师职称。历任上海华腾软件系统有限公司财务总监兼董事会秘书、副总裁兼首席财务官，中软国际有限公司财务管理中心总经理及专业服务集团首席财务官，上海汇付科技有限公司副总裁，现任汇付天下有限公司执行董事兼首席财务官，兼任财政部全国会计信息化标准化技术委员会咨询专家、中国会计学会会计信息化专业委员会委员、上海市会计学会理事、上海国家会计学院兼职研究生导师、上海大学兼职研究生导师、中央财经大学研究生客座导师、四川中国白酒产品交易中心有限公司独立董事、公司独立董事。

周旭先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1972年6月生，北京航空航天大学工程硕士学位。历任国内贸易部中国有色金属材料总公司助理经济师、上海华通有色金属现货中心批发市场执行总裁、华通上海物产有限公司总经理、道通期货经纪有限公司副总经理、西安经发国际实业有限公司上海分公司总经理、上海卡利伯管理咨询有限公司高级投资顾问、上海金山开发建设股份有限公司投资部副总监、上海化工品交易市场常务副总经理，现任中国物流与采购联合会大宗商品交易市场流通分会副会长兼秘书长、北京中物易联信息科技有限公司执行董事、公司独立董事。

杜惟毅先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1975年12月生，厦门大学经济法硕士，律师。历任上海证券交易所以信息中心经理助理、上海证券交易所法律部经理、中国金融期货交易所监查部高级经理、中国金融期货交易所法律部副总监、中国金融期货交易所董事会办公室副总监、昊理文律师事务所律师，现任上海执古资产管理有限公司风控总监、公司独立董事。

## （2）监事会成员

潘东辉先生：男，拥有香港永久居留权，1969年11月出生，工商管理学硕士。现任公司监事会主席，复星国际有限公司执行总裁，首席人力资源官（CHO），其亦出任复星集团内多家公司之董事。

倪文玮女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1983年5月出生，大专学历。2002年至今担任上海钢联电子商务股份有限公司总裁办行政助理。

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

## （3）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，公司董事兼副总经理，简历见前述董事介绍。

张王军先生：男，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。

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

李勇胜先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年11月出生，工商管理硕士学位，高级会计师、高级财务管理师、税务师。曾任宝钢梅山南京格灵化工有限公司财务科科长、宝钢梅山南京工贸事业发展有限公司财务部经理、南京梅山工贸实业发展有限公司财务部经理，现任公司财务总监、上海钢银电子商务股份有限公司监事。

任竹倩女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1981年10月出生，国际经济与贸易专业本科学历。历任公司钢材事业部资讯编辑、华南区域经理，公司钢材事业部总经理助理、钢材事业部副总经理，现任公司副总经理。

陈 陈先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1981年5月出生，大专学历。曾任山东卓创资讯有限公司副总经理，深圳凯丰投资管理有限公司行业分析师，现任公司副总经理、山东隆众信息技术有限公司总经理。

刘 静女士：女，中国国籍，无境外永久居留权，1972年4月出生，工学硕士，正高级工程师。曾任中钢集团中钢炉料有限公司副总经理，中钢德远矿产品有限公司党总支副书记、副总经理，中钢德远矿产品有限公司党总支书记、执行董事、法人代表，中钢国际贸易有限公司副总经理，中钢海外资源有限公司董事。现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱军红	福然德股份有限公司	独立董事	2004年07月08日		是
朱军红	北京钢联麦迪电子商务有限公司	执行董事	2005年03月10日		否
朱军红	上海钢银电子商务股份有限公司	董事长	2008年02月15日		否
朱军红	上海贝领投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2014年01月09日		否
朱军红	上海钢联宝网络科技有限公司	董事长	2014年02月20日		否
朱军红	上海园联投资有限公司	执行董事	2014年07月29日		否
朱军红	上海隆挚投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年03月18日		否
朱军红	上海荣徽投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年04月10日		否
朱军红	上海领建网络有限公司	执行董事	2015年04月13日		否

朱军红	迈笛（上海）物联网有限公司	董事长	2015年06月23日		否
朱军红	上海钢联物联网有限公司	董事长	2017年06月01日		否
朱军红	上海钢银供应链管理（香港）有限公司	董事	2017年06月01日	2021年09月01日	否
朱军红	上海钢银供应链管理有限公司	执行董事	2017年06月12日		否
朱军红	山东隆众信息技术有限公司	董事长	2018年01月12日		否
朱军红	上海钢联能化资讯科技有限公司	执行董事	2018年03月29日		否
朱军红	北京中联钢电子商务有限公司	董事	2018年12月29日		否
朱军红	上海国储钢联物联网有限公司	董事长	2020年04月17日		否
朱军红	上海慧冶钢信科技有限公司	执行董事	2021年03月26日		否
高波	上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司	执行董事	2015年04月22日		否
高波	迈笛（上海）物联网有限公司	监事	2015年06月23日		否
高波	实璞（上海）信息科技有限公司	董事长	2016年06月30日		否
高波	上海钢联资讯科技有限公司	董事长	2017年11月16日		否
高波	山东隆众信息技术有限公司	董事	2018年01月12日		否
夏晓坤	上海钢联资讯科技有限公司	董事	2017年11月16日		否
魏军锋	博天环境集团上海投资有限公司	副董事长	2015年08月21日		否
魏军锋	四川中光防雷科技股份有限公司	董事	2016年03月30日		否
魏军锋	博慧科技有限公司	董事	2016年10月20日		否
魏军锋	上海复星创富投资管理股份有限公司	副董事长	2018年08月24日		否

魏军锋	中山公用事业集团股份有限公司	董事、副董事长	2019年07月09日		否
魏军锋	南京南钢钢铁联合有限公司	董事	2019年12月03日		否
魏军锋	复星集团总部能源环境及智能装备集团	总裁	2020年01月01日		是
魏军锋	柏中环境科技（上海）股份有限公司	董事	2021年12月01日		否
张厚林	上海复星高科技（集团）有限公司	全球合伙人兼高级副总裁，集团联席CFO	2000年10月01日		是
张厚林	上海富华商业投资发展有限公司	董事	2007年11月06日		否
张厚林	上海海之门房地产投资管理有限公司	董事	2010年04月26日		否
张厚林	上海复星高科技集团财务有限公司	董事长	2011年07月07日		否
张厚林	上海星颐房地产经纪有限公司	董事	2014年05月09日		否
张厚林	上海修恒投资有限公司	监事	2014年10月31日		否
张厚林	上海星唯股权投资管理有限公司	董事	2015年05月12日		否
张厚林	亚东亚星投资有限责任公司	董事长	2015年06月24日		否
张厚林	上海福杰计算机系统有限公司	董事	2016年05月12日		否
张厚林	上海星浩投资有限公司	董事	2016年05月13日		否
张厚林	上海星联商业保理有限公司	董事	2016年06月08日		否
张厚林	南京钢铁联合有限公司	董事	2017年05月03日		否
张厚林	南京南钢钢铁联合有限公司	董事	2017年05月03日		否
张厚林	复地（集团）股份有限公司	董事	2017年10月31日		否



张厚林	浙江商盟科技有限公司	董事	2018年02月02日		否
张厚林	复星投资有限公司	监事	2020年04月07日		否
张厚林	上海复星医药（集团）股份有限公司	董事	2020年10月09日		否
王芳	上海复星高科技（集团）有限公司	财务管理部总经理	2022年02月20日		是
金源	汇付天下有限公司	执行董事/首席财务官	2015年02月01日		是
金源	上海灵亨信息技术股份有限公司	独立董事	2015年11月01日	2021年01月31日	是
金源	汇付网络技术（上海）有限公司	董事	2018年03月01日		否
金源	凯博易控车辆科技（苏州）股份有限公司	独立董事	2019年01月01日		是
金源	上海汇付锦翰信息技术有限公司	董事	2019年10月01日	2021年03月31日	否
金源	上海汇付郎程创业投资管理有限公司	董事	2020年05月01日		否
金源	上海汇付数据服务有限公司	董事	2020年05月01日		否
金源	亚士创能科技（上海）股份有限公司	独立董事	2020年05月01日		是
金源	奥琦玮信息科技（北京）有限公司	董事	2020年07月01日		否
金源	上海数据港股份有限公司	独立董事	2021年04月01日		是
周旭	北京中物易联信息科技有限公司	执行董事	2017年11月08日		否
周旭	四川中国白酒产品交易中心有限公司	独立董事	2021年04月08日		是
杜惟毅	中船科技股份有限公司	独立董事	2015年06月30日	2021年06月27日	是
杜惟毅	昇印光电（昆山）股份有限公司	董事	2015年08月28日		否
杜惟毅	若宇检具股份有限公司	独立董事	2015年11月17日	2021年11月15日	是

杜惟毅	上海兰宝传感科技股份有限公司	独立董事	2017年12月20日		是
杜惟毅	上海执古资产管理有限公司	风控总监	2019年05月06日		是
杜惟毅	天海融合防务装备技术股份有限公司	独立董事	2021年02月22日		是
杜惟毅	上海南麟电子股份有限公司	独立董事	2021年04月19日		是
潘东辉	南京钢铁联合有限公司	董事	2003年03月24日		否
潘东辉	南京南钢钢铁联合有限公司	董事	2009年05月20日		否
潘东辉	复星国际有限公司及其附属公司	高管	2010年09月15日		是
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	亚东北辰投资管理有限公司	董事	2013年08月02日		否
潘东辉	上海钢联宝网络科技有限公司	董事	2014年02月20日		否
潘东辉	上海星商投资有限公司	董事长	2014年02月24日		否
潘东辉	Glossy City Limited	董事	2015年03月11日		否
潘东辉	Glossy City (HK) Limited	董事	2015年03月13日		否
潘东辉	上海钢联物联网有限公司	董事	2015年06月11日		否
潘东辉	激动集团股份有限公司	董事	2015年07月06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	Foyo Culture & Entertainment (Hong Kong) Limited	董事	2015年09月29日		否
潘东辉	START SGPS, S.A	董事	2015年10月01日		否
潘东辉	Champion Start (HK) Limited	董事	2015年11月19日		否

潘东辉	Foyo Culture & Entertainment (UK) Limited	董事	2015年11月23日		否
潘东辉	Champion Start (UK) Limited	董事	2015年11月23日		否
潘东辉	上海星流投资有限公司	董事长兼总经理	2015年11月24日		否
潘东辉	广东二十一世纪传媒股份有限公司	董事	2016年06月14日		否
潘东辉	广东二十一世纪传媒股份有限公司	董事	2016年06月14日		否
潘东辉	上海复星工业技术发展有限公司	监事	2017年01月11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	Fuze Entertainment Co., Ltd.,	董事	2017年06月08日		否
潘东辉	上海复行信息产业发展有限公司	执行董事	2017年07月04日		否
潘东辉	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	深圳前海复星瑞哲资产管理有限公司	董事	2017年11月03日		否
潘东辉	上海星之健身俱乐部有限公司	董事	2018年01月18日		否
潘东辉	亚东星辰投资管理有限公司	执行董事 总经理	2018年02月13日		否
潘东辉	亚东星福智能科技有限公司	执行董事 总经理	2018年06月13日		否
潘东辉	亚东锐泽智能科技有限公司	执行董事 总经理	2018年06月13日		否
潘东辉	亚东泰恒智能科技有限公司	执行董事 总经理	2018年06月14日		否
潘东辉	亚东复融智能科技有限公司	执行董事 总经理	2018年06月14日		否
潘东辉	亚东元泽智能科技有限公司	执行董事 总经理	2018年06月14日		否
潘东辉	亚东瑞和智能科技有限公司	执行董事 总经理	2018年06月14日		否

潘东辉	上海巨枫娱乐有限公司	董事长	2019年08月08日		否
潘东辉	上海复星医药（集团）股份有限公司	非执行董事	2020年06月30日		否
潘东辉	复星旅游文化集团	非执行董事	2021年08月18日		否
李勇胜	山东隆众信息技术有限公司	监事	2020年04月23日		否
李勇胜	上海钢银供应链管理有限公司	监事	2020年05月14日		否
李勇胜	上海钢联宝网络科技有限公司	董事	2020年06月03日		否
李勇胜	上海钢联资讯科技有限公司	监事	2020年06月03日		否
李勇胜	上海钢联能化资讯科技有限公司	监事	2020年06月03日		否
李勇胜	上海园联投资有限公司	监事	2020年06月03日		否
李勇胜	北京钢联麦迪电子商务有限公司	监事	2020年06月04日		否
李勇胜	上海佰掬商务咨询有限公司	监事	2020年11月18日		否
李勇胜	上海领建网络有限公司	监事	2021年06月18日		否
李勇胜	上海金意电子商务有限公司	董事	2021年06月29日		否
李勇胜	上海钢银电子商务股份有限公司	监事	2021年09月03日		否

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

### 3、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

(1) 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。

(2) 董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

采用年薪制，年薪水平与岗位职级、公司业绩、个人绩效挂钩。

(3) 董事、监事、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	55	现任	51.67	否
高波	董事、总经理	男	45	现任	80.98	否
夏晓坤	董事	男	41	现任	54.69	否
张厚林	董事	男	54	现任		是
魏军锋	董事	男	47	现任		是
王芳	董事	女	48	现任		是
周旭	独立董事	男	50	现任	12	否
杜惟毅	独立董事	男	47	现任	12	否
金源	独立董事	男	47	现任	12	否
潘东辉	监事会主席	男	53	现任		是
倪文玮	监事	女	39	现任	9.44	否
宋晔	监事	女	41	现任	14.37	否
张王军	副总经理	男	44	现任	52.98	否
陈娟	副总经理	女	43	现任	52.98	否
张少华	副总经理	男	60	现任	152.28	否
王深力	副总经理	男	52	现任	56.63	否
李勇胜	财务总监、董事会秘书	男	54	现任	45.38	否
任竹倩	副总经理	女	41	现任	72.88	否
陈陈	副总经理	男	41	现任	49.56	否
刘静	副总经理	女	50	现任	55.42	否
合计	--	--	--	--	785.29	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

## 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第九次会议	2021年02月03日	2021年02月04日	《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2021-004）
第五届董事会第十次会议	2021年02月26日	2021年02月26日	《第五届董事会第十次会议

			决议公告) (公告编号: 2021-015)
第五届董事会第十一次会议	2021 年 03 月 30 日	2021 年 04 月 01 日	《董事会决议公告》(公告编号: 2021-026)
第五届董事会第十二次会议	2021 年 04 月 28 日	2021 年 04 月 29 日	《第五届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2021-050)
第五届董事会第十三次会议	2021 年 05 月 13 日	2021 年 05 月 14 日	《第五届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2021-053)
第五届董事会第十四次会议	2021 年 06 月 28 日	2021 年 06 月 29 日	《第五届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号: 2021-061)
第五届董事会第十五次会议	2021 年 07 月 30 日	2021 年 07 月 31 日	《董事会决议公告》(公告编号: 2021-068)
第五届董事会第十六次会议	2021 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 26 日	《第五届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2021-081)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
朱军红	8	6	2	0	0	否	6
高波	8	0	8	0	0	否	6
夏晓坤	8	0	8	0	0	否	6
张厚林	8	0	8	0	0	否	1
魏军锋	8	0	8	0	0	否	1
王芳	2	1	1	0	0	否	1
金源	8	0	8	0	0	否	4
周旭	8	0	8	0	0	否	5
杜惟毅	8	0	8	0	0	否	4
朱悦	5	0	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，董事对公司的有关建议均被采纳。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬委员会	杜惟毅、周旭、金源、朱军红、张厚林	2	2021年02月03日	2021年限制性股票激励计划相关事项	无	不适用	不适用
			2021年03月30日	2020年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案	无	不适用	不适用
提名委员会	周旭、金源、杜惟毅、高波、朱悦	2	2021年02月03日	关于提名高级管理人员的议案	无	不适用	不适用
			2021年06月28日	关于补选第五届董事会非独立董事的议案	无	不适用	不适用
审计委员会	金源、周旭、杜惟毅	5	2021年03月30日	审后沟通	关注应收账款、应收票据等大幅增加，关联交易、诉讼事项	不适用	不适用
			2021年03月30日	续聘会计师	无	不适用	不适用

			2021年04月28日	一季度报告相关	无	不适用	不适用
			2021年07月30日	半年度报告相关	无	不适用	不适用
			2021年10月25日	三季度报告相关	无	不适用	不适用
			2021年12月09日	审前沟通会	无	不适用	不适用

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,870
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,341
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,211
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,211
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）
销售人员	1,657
技术人员	599
财务人员	78
行政人员	314
数据服务人员	1,563
合计	4,211
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上	207
本科	2,353
专科	1,382



专科以下	269
合计	4,211

## 2、薪酬政策

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

业务人员：采取岗位工资+奖金提成的方式；

职能部门人员：根据市场水平制定宽带薪酬体系

高级管理人员：年薪制

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

## 3、培训计划

在公司快速发展的阶段，我们将面对更大的机遇和挑战，保持员工教育培训工作的生机和活力，才能造就一支能力强、技术精、素质高，适应市场经济发展的优秀战斗队伍，为钢联的发展做出更大的贡献。2022年度开展的重点培训项目有：

1) 新兵集训营—新员工入职岗前培训（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) “钢联星+”计划—新员工入职专业培训（提高员工的岗位专业知识、帮助员工的业务能力得到提升，能更好的把握市场方向与脉搏）

3) “My新计划”（经过对钢联应届生的专项培训，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）

4) “飞鹰”成长营—新任经理管理专项培训（经过管理专项培训，线上专题课程+线下主题分享结合，从管理应用、管理态度、管理知识、管理技能等板块开展培训，新任经理从业务骨干到管理干部的平稳角色转换，助力新经理软着陆）

5) 通过对讲师、导师的培训、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。

2022年，公司将进一步优化培训体系，在重点加强对公司员工各岗位、各层级培训的同时，也从制度上建立一套适用于长期发展的机制，使得员工与公司一同成长。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

1、公司2020年年度权益分派方案已获2021年4月21日召开的2020年度股东大会审议通过，公司2020年年度权益分派方案的具体内容为：以现有总股本 190,930,620 股为基数，每 10 股派送现金股利 1.30 元（含税）、不送红股、不以公积金转增股本。本次权益分派股权登记日为：2021年6月3日，除权除息日为：2021年6月4日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是

分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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）	1.00
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	190,930,620
现金分红金额（元）（含税）	19,093,062.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	19,093,062.00
可分配利润（元）	498,561,207.87
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	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司于 2022 年 4 月 13 日召开第五届董事会第十八次会议，审议通过了 2021 年度利润分配及公积金转增股份预案，2021 年度利润分配预案为：以现有总股本 190,930,620 股为基数，每 10 股派送现金股利 1 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。此预案尚需提交 2021 年度股东大会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

### 十三、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

#### 1、股权激励

(1) 2021年2月3日，公司分别召开了第五届董事会第九次会议、第五届监事会第七次会议，审议并通过《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关

于提请股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对本次激励计划的相关事项发表了独立意见。

(2) 2021年2月22日，公司召开2021年第一次临时股东大会（公告编号：2021-012），审议通过《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司2021年限制性股票激励计划获得批准。

(3) 2021年2月26日，公司召开了第五届董事会第十次会议和第五届监事会第八次会议，审议通过《关于调整公司2021年限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》（公告编号：2021-019）与《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》（2021-017），公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对首次授予限制性股票的激励对象名单（调整后）进行了核实。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
高波	董事、总经理			0	0			40.65	106,290	0		0	106,290
夏晓坤	董事、副总经理			0	0			40.65	144,475	0		36,093	108,382
张王军	副总经理			0	0			40.65	64,170	0		15,750	48,420
陈娟	副总经理			0	0			40.65	113,220	0		0	113,220
任竹倩	副总经理			0	0			40.65	0	0		-6,300	6,300
陈陈	副总经理			0	0			40.65	0	0		0	0
王深力	副总经理			0	0			40.65	0	0		0	0
刘静	副总经理			0	0			40.65	0	0		0	0
李勇胜	董事会秘书、财			0	0			40.65	0	0		0	0

	务总 监												
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	428,155	0	--	45,543	382,612

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

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：2021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。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用  不适用

## 3、其他员工激励措施

适用  不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
上海领建网络科技有限公司股	以 1 元/股购买原股东上海昆仲元辰投资管理中心（有限合伙）、上海卫秋咨询管理有限公司、宋红彬合计 220 万股股份，本次交易完成后，	已纳入合并报表	不适用	不适用	不适用	不适用

	公司持有上海领建网络有限公司股权由 44.44% 增加至 56.67%，变更并对价支付完成后，2021 年 6 月 18 日上海领建网络有限公司将纳入公司合并报表范围					
--	---	--	--	--	--	--

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司于 2022 年 4 月 15 日披露与巨潮资讯网的《公司 2021 年度内部控制自我评价报告》	
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总收入的比例	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</p>	<p>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</p>

	到真实、准确的目标。 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	内部规章，给公司造成一般损失；3. 公司一般岗位业务人员流失严重；4. 媒体出现负面新闻，但影响不大；5. 公司一般业务制度或系统存在缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报>2%营业收入；错报>10%利润总额；错报>2%总资产； 重要缺陷：1%营业收入<错报≤2%营业收入；5%<利润总额<错报≤10%利润总额；1%总资产<错报≤2%总资产； 一般缺陷：错报≤营业收入 1%；错报≤利润总额 5%；错报≤总资产 1%。	陷：损失>2%总资产； 重要缺陷：1%总资产<损失≤2%总资产； 一般缺陷：损失≤总资产 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、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	
<p>我们认为，上海钢联按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2021 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。</p> <p>本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。</p>	
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	2022 年 04 月 15 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	公司于 2022 年 4 月 15 日披露与巨潮资讯网的《2021 年度内部控制的鉴证报告》。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

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

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、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，2021年度公司无重大违法违规事件发生。

#### (2) 股东和投资者权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，提高公司的诚信度和透明度；公司通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式加强与投资者的沟通交流，与投资者建立良好的关系；公司严格法律法规召集、召开股东大会，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位、平等权利，并承担相应义务，同时尽可能为广大股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利；公司近三年的分配方案符合《公司章程》的相关规定。

#### (3) 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于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。

#### (4) 公益活动

报告期内，公司响应上海市宝山区城市工业园区共同推进上海市与云南省东西部协作倡议，帮扶3万元用于扶持发展当地特色项目。公司子公司钢银电商携手复星基金会、腾讯基金会，参与“99公益日”活动，为“乡村校医室援助计划”&“太极抗帕”项目筹款助力。同时，积极参与由上海市慈善基金会发起的“村企联建 携手兴乡村”，钢银电商出资10万元，积极协助云南省宣威市复兴街道锦绣居委会乡村振兴建设，助其实现农民增产增收，促进区域经济、环境等可持续发展。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司及其股东亚东广信科技发展有限公司，公司实际控制人郭广昌	关于避免同业竞争的承诺。	①本公司及本公司的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织，目前未从事与上海钢联相同或相似的业务。②本公司保证本公司（包括促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）不得以任何形式直接或间接从事与上海钢联主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞	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。

			<p>争威胁的业务活动，包括不投资、收购、兼并与上海钢联主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。③如本公司（包括本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）获得的任何商业机会与上海钢联主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本公司将立即通知上海钢联，并优先将该商业机会给予上海钢联。④对于上海钢联的正常生产、经营活动，本公司保证不利用控股股东的地位损害上海钢联及上海钢联其他股东的利</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			益。			
	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司及其股东亚东广信科技发展有限公司，公司实际控制人郭广昌、董事长朱军红	关于规范关联交易的承诺。	①不利用自身对上海钢联的控制关系及重大影响，谋求上海钢联在业务合作等方面给予本公司及所控制的企业优于市场第三方的权利。②不利用自身对上海钢联的控制关系及重大影响，谋求与上海钢联达成交易的优先权利。③杜绝本公司及所控制的企业非法占用上海钢联资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上海钢联违规向本公司及所控制的企业提供任何形式的担保。④本公司及所控制的企业不与上海钢联及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与上海钢联及其控制的	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。

			<p>企业发生不可避免的关联交易，保证：1) 督促上海钢联按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和上海钢联章程的规定，履行关联交易的决策程序；2) 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与上海钢联进行交易，不利用该等交易从事任何损害上海钢联及其全体股东利益的行为；3) 根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和上海钢联</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			章程的规定，督促上海钢联依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。			
	朱军红、夏晓坤、郝萌萌（朱军红弟媳）、李凌云（夏晓坤配偶）	关于股份锁定的承诺	公司自然人股东中，朱军红、夏晓坤作为股份公司董事、监事或高级管理人员承诺：自上述股份锁定期满后，在其任职期间每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其所持的公司股份。与持有本公司1%及以上股份并在公司任职的自然人存在亲属关系的自然人股东郝萌萌（朱军红弟媳）分别承诺：自股份公司股票在证券交易所上市交易之日起36个月内，不转让或者	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。

			委托他人管理其直接或间接持有的股份公司股份，也不由股份公司收购该部分股份。 与 公司董事、监事和高级管理人员存在亲属关系的自然人股东郝萌萌（朱军红弟媳）、李凌云（夏晓坤配偶）分别承诺：自上述股份锁定期满后，分别在朱军红、夏晓坤任职期间每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，分别在朱军红、夏晓坤离职后半年内不转让其所持的公司股份。			
	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	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

			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。”			况。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司、公司实际控制人郭广昌	关于上海钢联物联网有限公司的承诺	(1)在上海星商投资有限公司作为上海钢联物联网有限公司(以下简称“物联网公司”)控股股东期间，对于物联网公司与上海钢联及其子公司之间发生的交易，严格履行关联交易决策程序，遵循公允作价原则，及时披露相关信息，保证不	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。

			利用控股股东的地位损害上海钢联及上海钢联其他股东的利益。(2) 未来在合适时机或上海钢联提出要求时, 将所持有的物联网公司的股权通过合适方式转让给上海钢联, 转让股权的数量、价格在公允作价的原则下由双方平等协商确定, 并按照相关法律、法规、深圳证券交易所上市规则及上海钢联《公司章程》的规定履行关联交易审议程序和披露义务。			
	公司董事长 朱军红	关于上海钢银电子商务股份有限公司股权的承诺。	朱军红承诺: 未来在合适时机, 本人将本次取得的钢银电商的股权 (对应注册资本 2,500 万元) 通过合适方式转让给上海钢联或上海钢	2014 年 07 月 24 日	长期	报告期内, 上述全体承诺人严格信守承诺, 未出现违反上述承诺的情况。



			联及其所投资公司的员工，转让股权的数量、价格在公允作价的原则下由双方平等协商确定，并按照相关法律、法规、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及上海钢联《公司章程》的规定履行关联交易审议程序和披露义务。			
	公司	关于钢银电商股票在精选层挂牌后稳定发行人股价的承诺	关于钢银电商股票在精选层挂牌后稳定发行人股价的承诺，具体内容详见《关于调整就控股子公司钢银电商申请向全国股转系统不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌出具相关承诺事项的公告》（公告编号：2020-108）	2020年12月10日	履行完毕	2021年3月5日，公司发布《关于控股子公司钢银电商收到在精选层挂牌终止审查决定的公告》，钢银电商申报精选层事项已经终止，该承诺事项履行完毕。
	公司	关于钢银电商公开发行	具体内容详见《关于就	2020年06	履行完毕	同上

		股票并在精选层挂牌摊薄即期回报及采取填补措施的承诺	控股子公司钢银电商申请向全国股转系统不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌出具相关承诺事项的公告》(公告编号: 2020-062)	月 13 日		
	公司	就所持钢银电商精选层挂牌前股份的流通限制和自愿锁定的承诺	具体内容详见《关于就控股子公司钢银电商申请向全国股转系统不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌出具相关承诺事项的公告》(公告编号: 2020-062)	2020 年 06 月 13 日	履行完毕	同上
	公司	就本公司所持钢银电商精选层挂牌前股份的持股及减持意向的承诺	具体内容详见《关于就控股子公司钢银电商申请向全国股转系统不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌出具相关承诺事项的公告》(公告编号: 2020-062)	2020 年 06 月 13 日	履行完毕	同上

	公司	关于避免同业竞争的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2020年06月13日	履行完毕	同上
	公司	关于减少、避免关联交易事项的承诺	减少、避免关联交易事项的承诺	2020年06月13日	履行完毕	同上
	公司	关于钢银电商公开发行股票并在精选层挂牌所作承诺之约束	具体内容详见《关于就控股子公司钢银电商申请向全国股转系统不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌出具相关承诺事项的公告》(公告编号:2020-062)	2020年06月13日	履行完毕	同上
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用  不适用

**二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、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。

#### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

#### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

1、公司于2021年4月28日召开第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十次会议审议通过了《关于执行新租赁准则并变更相关会计政策的议案》，财政部于2018年12月修订发布了《企业会计准则第21号—租赁》（财会〔2018〕35号，以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

#### 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. 2021年5月18日，公司总经理办公会议审议通过了公司购买参股公司上海领建网络有限公司股权事项的议案，同意公司以1元/股购买原股东上海昆仲元辰投资管理中（有限合伙）、上海卫秋咨询管理有限公司、宋红彬合计220万股股份，本次交易完成后，公司持有上海领建网络有限公司股权由44.44%增加至56.67%，变更并对价支付完成后，2021年6月18日上海领建网络有限公司将纳入公司合并报表范围。

2. 本年度公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司于2021年1月4日投资设立上海九重金供应链管理有限公司，持股比例51%，本期纳入合并范围；

3. 本年度公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司于2021年11月22日投资设立湖北钢银供应链管理有限公司，持有100%股份，但本年度未实际出资运营。

#### 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）	81.62
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	王晨、钟英才
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王晨1年、钟英才2年

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2019年7月广州硕丰贸易有限公司起诉钢银电商,要求钢银电商支付30.33万元税额差	30.33	否	已结案	原告撤诉后再次向钢银电商提起诉讼,再次诉讼的金额调整为21.82万元。判决生效后,钢银电商向原告支付相关款项	无待履行事项		
上海钢银供应链管理有限公司于2019年11月起诉中国建筑一局集团安装工程有限公司,要求其支付货款、违约金及律师费合计285.58万元	285.58	否	已结案	被告已向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2020年08月26日	2020-084
上海钢银供应链管理有限公司于2019年11月起诉中国建筑一局集团安装工程有限公司,要求其支付货款、违约金及律师费合计496.38万元	496.38	否	已结案	被告已向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2020年08月26日	2020-084

钢银电商于 2019年12月19 日起诉金阳（安 徽）环保科技股 份有限公司，要 求其支付服务 费 2.01 万元	2.01	否	已结案	被告已向钢银 电商支付相关 款项	无待履行事 项	2020年08 月26日	2020-084
钢银电商于 2019年12月19 日起诉山东泰 义金属科技有 限公司，要求其 支付服务费 3.65 万元	3.65	否	已结案	被告已向钢银 电商支付相关 款项	无待履行事 项	2020年08 月26日	2020-084
钢银电商于 2019年12月19 日起诉阳信县 泰和新材料有 限公司，要求其 支付服务费 4.44 万元	4.44	否	已结案	被告已向钢银 电商支付相关 款项	无待履行事 项	2020年08 月26日	2020-084
钢银电商于 2020年4月1 日起诉集合物 资贸易有限公 司，要求其支付 货款及服务 费合计 85.51 万元	85.51	否	已结案	法院判决被告 向钢银电商支 付相关款项，被 告无可供执行 财产，执行终结	无待履行事 项	2020年08 月26日	2020-084
钢银电商于 2020年4月1 日起诉无锡神 钢金属制品有 限公司，要求其 支付货款及服 务费合计 32.65 万元	32.65	否	已结案	法院判决被告 向钢银电商支 付相关款项，被 告无可供执行 财产，执行终结	无待履行事 项	2020年08 月26日	2020-084
钢银电商于 2020年6月24 日起诉上海路 椒工贸有限公司，要求其交付 货物 312.2730 吨或退还货款	125.47	否	已结案	被告已向钢银 电商支付相关 款项	无待履行事 项	2020年08 月26日	2020-084

125.47 万元及利息							
钢银电商于 2020 年 7 月 3 日起诉黎城太行钢铁有限公司, 要求其交付钢材货物 2,954.372 吨或退还货款 1,000 万元并支付利息	1,000	否	已结案	被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2020 年 08 月 26 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 7 月 5 日起诉武汉市嘉雅鑫媛商贸有限公司, 要求其开具票面金额为 2,334.16 万元的增值税专用发票或赔偿税额损失 268.53 万	268.53	否	已结案	一审判决被告须向钢银电商支付相关款项, 被告无可供执行财产, 执行终结	无待履行事项	2021 年 08 月 26 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 8 月 7 日起诉杭州东控物资有限公司, 要求其退还货款 180.74 万元并支付相应违约金	180.74	否	已结案	被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2020 年 08 月 26 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 8 月 7 日起诉南通华铁金属材料有限公司, 要求其退还货款 644.37 万元并支付相应违约金	644.37	否	已结案	被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2020 年 08 月 26 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 8 月 7 日起诉上海门	181.11	否	已结案	一审判决被告须向钢银电商支付相关款项,	无待履行事项	2020 年 08 月 26 日	2020-084

真实业有限公司，要求其退还货款 181.11 万元并支付相应违约金				执行到部分款项后被告无财产可供执行，执行终结			
钢银电商于 2020 年 8 月 7 日起诉张家港莱昂德商贸有限公司，要求其退还货款 762.57 万元并支付相应违约金	762.57	否	已结案	一审判决被告向钢银电商支付相关款项，执行到部分款项后被告无财产可供执行，执行终结	无待履行事项	2020 年 08 月 24 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 8 月 10 日起诉深圳前海花万里供应链管理服务有限公司，要求其退还货款 1,910.59 万元并支付相应违约金	1,910.59	否	已结案	双方调解，被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2020 年 08 月 26 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 9 月 1 日起诉江苏维润贸易有限公司，要求其退还货款 107.31 万元并支付相应违约金	107.31	否	已结案	双方调解，被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银电商于 2020 年 9 月 1 日起诉连云港全创贸易有限公司，要求其退还货款 360.00 万元并支付相应违约金	360	否	已结案	截止 2021 年 12 月 31 日，本案尚未执行到款项；2022 年 1 月本案执行到相关款项	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银电商于 2020 年 9 月 1 日起诉倩惠实	107.34	否	已结案	驳回起诉	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022



业（上海）有限公司，要求其退还货款 107.34 万元并支付相应违约金							
钢银电商于 2020 年 9 月 1 日起诉上海彤诺贸易有限公司，要求其退还货款 936.36 万元并支付相应违约金	936.36	否	已结案	一审判决被告向钢银电商支付相关款项，执行到部分款项后被告无财产可供执行，执行终结	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
杭资裕熙实业（浙江）有限公司于 2020 年 11 月起诉钢银电商，要求钢银电商返还货款 520.60 万元及利息并承担律师费 12 万元	532.6	否	已结案	双方调解，钢银电商向原告支付 90 万元	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银电商于 2020 年 11 月 17 日起诉上海宝山经济发展有限公司、北京海华圣辉投资有限公司、浙江新众大投资有限公司、宝旭新能源（上海）有限公司，要求四被告赔偿 109.70 万元，并支付相应违约金。	109.7	否	已结案	2021 年 12 月 31 日，本案尚未执行到款项；2022 年 1 月本案执行到相关款项	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银电商于 2020 年 11 月 19 日起诉中铁隧道局集团有限公司，要求支付货款 1051.36 万元，并支付相应	1,051.36	否	已结案	被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022

违约金							
钢银电商于 2020 年 11 月 19 日起诉中铁隧道局集团有限公司，要求支付货款 195.39 万元并支付相应违约金	195.39	否	已结案	被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银电商于 2020 年 12 月 7 日起诉上海物到达贸易有限公司，要求其退还货款 141.88 万元，并支付相应违约金	141.88	否	已结案	一审判决被告向钢银电商支付相关款项，被告无财产可供执行，执行终结	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银供应链于 2020 年 12 月 8 日起诉上海巨宁钢铁有限公司，要求其返还不当得利款项 264.45 万元并支付相应违约金	264.45	否	已结案	双方调解，被告须向钢银供应链支付相关款项，被告无财产可供执行，执行终结	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银电商于 2021 年 2 月 9 日起诉上海宝源钢国际贸易有限公司，要求其退还货款 41.81 万元，取回质量不合格的钢材 89.388 吨，并赔偿损失 18.01 万元	59.82	否	已结案	被告已向钢银电商支付相关款项，钢银电商撤诉	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银供应链于 2021 年 3 月 5 日起诉江阴市宸照机械有限公司，要求其支付货款 55.39 万	55.39	否	已结案	被告已向钢银供应链支付相关款项，钢银供应链撤诉	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022

元并支付相应违约金							
南京市住宅建设总公司于 2021 年 2 月起诉钢银电商, 要求钢银电商交付钢材 48.147 吨或退还款项 16.95 万元	16.95	否	已结案	原告撤诉, 钢银电商无须支付任何款项	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银供应链于 2021 年 4 月起诉江苏五晟科技股份有限公司, 要求其支付违约金 5.46 万元	5.46	否	已结案	被告已向钢银供应链支付相关款项, 钢银供应链撤诉	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
上海贵营实业有限公司于 2021 年 4 月起诉钢银电商, 要求钢银电商解封其已查封的上海莱昂德商贸有限公司银行账户中的 9 万元款项	9	否	已结案	法院驳回原告诉讼请求	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
钢银电商于 2021 年 5 月起诉楠焯 (江苏) 科贸有限公司, 要求其支付货款 13.62 万元, 并支付相应违约金	13.62	否	已结案	被告已向钢银电商支付相关款项, 钢银电商撤诉	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 9 月 1 日钢银电商起诉贵州建工金属加工有限公司, 要求其向钢银电商支付货款 30.48 万元及违约金	30.48	否	已结案	被告向钢银电商支付相关款项, 钢银电商撤诉	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093

2021年9月16日,钢银供应链起诉江阴金骏钢结构工程有限公司,要求其向钢银供应链支付货款16.56万元及违约金	16.56	否	已结案	被告向钢银供应链支付相关款项,钢银供应链撤诉	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年9月16日钢银供应链将盐城国瑞电气设备有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款15.84万元及违约金	15.84	否	已结案	被告向钢银供应链支付相关款项,钢银供应链撤诉	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年10月钢银电商被中科北斗星(北京)信息系统有限公司诉至法院,要求钢银电商向其返还货款112.14万元并支付违约金	112.14	否	已结案	截止2021年12月31日本案尚未宣判;2022年1月双方达成调解,钢银电商向原告支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年10月26日钢银电商将北京正信祥瑞商贸有限责任公司诉至法院,要求其向钢银电商支付货款110.61万元及违约金	110.61	否	已结案	双方调解,被告向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年10月28日钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款48.84万	48.84	否	已结案	2021年12月31日前,本案达成调解;2022年1月被告向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093

元							
2021年10月28日钢银供应链将中铁十六局集团有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款33.69万元	33.69	否	已结案	2021年12月31日前,本案达成调解;2022年1月被告向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年10月28日钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款51.25万元	51.25	否	已结案	2021年12月31日前,本案尚未裁决;2022年2月被告向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年11月钢银电商将中国建筑一局(集团)有限公司诉至法院,要求其向钢银电商支付资金占用费及贴息费用65.93万元	65.93	否	已结案	双方调解,被告已支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年11月钢银电商将中国建筑一局(集团)有限公司赣州分公司、中国建筑一局(集团)有限公司诉至法院,要求其向钢银电商支付货款469.10万元及违约金	469.1	否	已结案	2021年12月31日前本案达成调解;2022年1月被告已支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年11月钢银电商将中国建筑一局(集团)有限公司赣州分公司、中国	356.36	否	已结案	2021年12月31日前本案达成调解;2022年1月被告已支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093

建筑一局（集团）有限公司诉至法院，要求其向钢银电商支付货款 356.36 万元及违约金							
2021 年 11 月 19 日钢银电商对中建三局集团有限公司申请仲裁，要求其向钢银电商支付货款 14.08 万元及违约金	14.08	否	已结案	截止 2021 年 12 月 31 日，本案尚未裁决；2022 年 3 月被申请人向钢银电商支付相关款项，钢银电商撤诉	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月 23 日，钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 20.17 万元	20.17	否	已结案	被告已支付相关款项，钢银电商撤诉	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月 23 日，钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 47.33 万元	47.33	否	已结案	截止 2021 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2022 年 1 月，双方达成调解，被告已向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月 23 日，钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 457.07 万元	457.07	否	已结案	截止 2021 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2022 年 1 月，双方达成调解，被告已向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月 23 日，钢银供应链	872.68	否	已结案	截止 2021 年 12 月 31 日，本案	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093

将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 872.68 万元				尚未宣判;2022 年 1 月,双方达成调解,被告已向钢银供应链支付相关款项			
2021 年 12 月 23 日,钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款 54.81 万元	54.81	否	已结案	2021 年 12 月双方达成调解;2022 年 1 月被告向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月 23 日,钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款 371.11 万元	371.11	否	已结案	2021 年 12 月双方达成调解;2022 年 1 月被告向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月 23 日,钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款 414.51 万	414.51	否	已结案	截止 2021 年 12 月 31 日,本案尚未宣判;2022 年 1 月,双方达成调解,被告已向钢银供应链支付相关款项	无待履行事项		
2020 年 9 月,济南图格信息技术有限公司因著作权权属、侵权纠纷起诉,要求公司支付赔偿金 7.2 万元	7.2	否	原告撤回起诉	法院裁定准许原告撤诉结案	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
2021 年 10 月,梁大川起诉北	0	否	已结案	已仲裁裁决双方存在劳动关	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093

京中联钢，申请确认与被申请人北京中联钢电子商务有限公司确认劳动关系				系			
2021年10月，刘晨起诉北京中联钢，申请确认与被申请人北京中联钢电子商务有限公司确认劳动关系	0	否	已结案	已仲裁裁决双方存在劳动关系	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年10月28日钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款446.95万元	446.95	否	已结案	2021年12月31前，本案达成调解；2022年4月被告已支付完毕相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年11月19日钢银电商对中建三局第三建设工程有限责任公司申请仲裁，要求其向钢银电商支付货款1.10万元及违约金	1.1	否	已结案	截止2021年12月31日，本案尚未裁决；2022年3月被申请人已支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年12月23日钢银供应链将中国建筑一局（集团）有限公司诉至法院，要求其向其向钢银供应链支付货款118.47万元及违约金	118.47	否	已结案	截止2021年12月31日，本案尚未宣判；2022年3月2日，双方达成调解，被告已支付相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年12月23日，钢银供应链	283.88	否	已结案	截止2021年12月31日，本案	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093



将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 283.88 万元				尚未宣判；2022 年 1 月，双方达成调解，被告已支付相关款项			
小计：未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼：截止报告期末已结案的诉讼（含以前年度发生，截至本公告日结案的累计诉讼情况）	14,400.72	否	已结案	无重大影响	不适用		不适用
钢银电商于 2020 年 8 月 7 日起诉苏州宝日塑胶科技有限公司，要求其退还货款 691.90 万元并支付相应违约金	691.9	否	强制执行中	判决被告向钢银电商支付相关款项，期限届满被告未支付，钢银电商申请强制执行中	待履行	2020 年 08 月 26 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 8 月 7 日起诉张家港古弘商贸有限公司，要求其退还货款 1918.11 万元并支付相应违约金	1,918.11	否	强制执行中	一审判决被告须向钢银电商支付相关款项，期限届满被告未支付，钢银电商申请强制执行	待履行	2020 年 08 月 26 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 8 月 7 日起诉张家港市滨宜贸易有限公司，要求其退还货款 211.63 万元并支付相应违约金	211.63	否	强制执行中	判决被告须向钢银电商支付相关款项，期限届满被告未支付，钢银电商申请强制执行	待履行	2020 年 08 月 26 日	2020-084
钢银电商于 2020 年 9 月 3	719.53	否	强制执行中	双方调解，被告须于 2021 年 6	待履行	2021 年 03 月 25 日	2021-022

日起诉中铁十七局集团第五工程有限公司，要求其支付货款 719.53 万元并支付相应违约金				月底前向钢银电商分期支付相关款项，期限届满被告未全额支付，钢银电商申请强制执行			
钢银电商于 2020 年 12 月起诉中铁十七局集团第五工程有限公司，要求其支付货款 1,841.75 万元并支付相应违约金。2021 年 6 月钢银电商撤诉。2021 年 12 月，钢银电商再次起诉，要求其支付相应的货款和违约金	1,841.75	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银电商于 2021 年 3 月起诉中铁十七局集团第一工程有限公司，要求其支付货款 8854.71 万元，并支付相应违约金。2021 年钢银电商撤诉后，于 2022 年 3 月再次向法院起诉，要求其支付相应的货款和违约金	8,854.71	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
钢银供应链于 2021 年 4 月 27 日起诉中铁二十局集团第六工程有限公司，要求其支付货	393.32	否	强制执行中	双方调解，被告须向钢银供应链支付相关款项，期限届满后被告未支付部分款项，钢银供	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093

款 393.32 万元，并支付相应违约金				应链已申请强制执行			
2021 年 7 月钢银电商起诉无锡捷升源钢业有限公司，要求其向钢银电商支付货款 45.55 万元及违约金	45.55	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2022 年 1 月一审判决被告向钢银电商支付相关款项	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 9 月 26 日钢银供应链对中国建筑一局（集团）有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 191.09 万元及违约金	191.09	否	已受理	尚未裁决	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 9 月 26 日钢银供应链对中国建筑一局（集团）有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 640.00 万元及违约金	640	否	已受理	尚未裁决	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月钢银电商将中铁六局集团有限公司交通工程分公司、中铁六局集团有限公司诉至法院，要求其向钢银电商支付货款 429.99 万元及违约金	429.99	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 19 日钢银电商对中建三局集团有限公司申请	403.15	否	已受理	尚未裁决，被告已支付部分款项	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093

仲裁, 要求其向钢银电商支付货款 403.15 万元及违约金							
2021 年 11 月 15 日, 钢银供应链将中建二局第三建筑工程有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付货款 54.30 万元及违约金	54.3	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案尚未宣判; 2022 年 2 月双方达成调解, 截止本报告披露之日, 履行期限尚未届至	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 15 日, 钢银供应链将中建二局第三建筑工程有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付货款 66.04 万元及违约金	66.04	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案尚未宣判; 2022 年 2 月双方达成调解, 被告已支付部分款项, 剩余款项未届清偿期	正在履行中	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 19 日钢银电商将中建地下空间有限公司诉至法院, 要求其向钢银电商支付货款 90.04 万元及违约金	90.04	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 19 日钢银电商将中建地下空间有限公司诉至法院, 要求其向钢银电商支付货款 746.91 万元及违约金	746.91	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 19 日钢银电商将中建地下空间有限公司诉至法院, 要求其向	70.07	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093

钢银电商支付 货款 70.07 万元 及违约金							
2021 年 11 月 25 日, 钢银供应链 将中铁建工集 团有限公司诉 至法院, 要求其 向钢银供应链 支付货款 939.25 万元及 违约金	939.25	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 12 日, 钢银供应链 将中铁二十局 集团第五工程 有限公司诉至 法院, 要求其向 钢银供应链支 付货款 372.90 万元及违约金	372.9	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案 尚未宣判; 2022 年 2 月双方达 成调解, 被告已 支付部分款项	正在履行中	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 12 日, 钢银供应链 将中铁二十局 集团第五工程 有限公司诉至 法院, 要求其向 钢银供应链支 付货款 1,026.69 万元及违约金	1,026.69	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案 尚未宣判; 2022 年 2 月双方达 成调解, 被告已 支付部分款项	正在履行中	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 12 日, 钢银供应链 将中铁二十局 集团第五工程 有限公司诉至 法院, 要求其向 钢银供应链支 付货款 135.12 万元及违约金	135.12	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案 尚未宣判; 2022 年 2 月双方达 成调解, 被告已 支付部分款项	正在履行中	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 11 月 12 日, 钢银供应链 将中铁二十局 集团第五工程	62.34	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案 尚未宣判; 2022 年 2 月双方达	正在履行中	2021 年 12 月 24 日	2021-093

有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付货款 62.34 万元及违约金				成调解, 被告已支付部分款项			
2021 年 11 月 15 日钢银供应链将中建二局第三建筑工程有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付货款 2285.24 万元及违约金	2,285.24	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月钢银电商将中国建筑一局(集团)有限公司萍乡分公司、中国建筑一局(集团)有限公司诉至法院, 要求其向钢银电商支付货款 121.06 万元及违约金	121.06	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案尚未宣判; 2022 年 1 月本案达成调解, 被告已支付部分款项, 剩余款项未届清偿期	正在履行中	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月钢银供应链将中铁二十四局新余工程有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付货款 370.84 万元及违约金	370.84	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案尚未宣判; 2022 年 3 月一审判决被告向钢银供应链支付相关款项	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月 17 日, 钢银供应链将江苏中南建筑产业集团有限责任公司、南通中显建材有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付	415.89	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日, 本案尚未宣判; 2022 年 3 月一审判决被告向钢银供应链支付相关款项	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093

货款 415.89 万元及违约金							
2021 年 12 月 17 日，钢银供应链将江苏中南建筑产业集团有限责任公司、南通中显建材有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 2,229.33 万元及违约金	2,229.33	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2022 年 3 月一审判决被告向钢银供应链支付相关款项	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 12 月 23 日，钢银供应链将中铁十六局集团第一工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 1,248.50 万元	1,248.5	否	一审中	截止 2021 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2022 年 1 月，双方达成调解，被告已向钢银供应链支付部分款项，剩余款项未届清偿期	正在履行中	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2020 年 8 月，上海钢联起诉长沙同瑞信息技术有限公司在其运营的网站、公众号上抄袭、爬取行情数据及资讯信息，涉嫌侵权，要求赔偿经济损失及合理维权费用 200 万元，后追加申请至 299 万元	299	否	二审已判决	二审判决被告赔偿我司经济损失及维权费用合计 150 万元	执行过程中	2020 年 08 月 26 日	2020-084
2021 年 5 月，上海富昱特图像技术有限公司起诉公司著作权侵权索赔 1 万元	1	否	法庭调解结案	法庭调解结案	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2021 年 9 月，公	150.69	否	一审中	尚未宣判	无履行事项	2021 年 12	2021-093

司起诉潘志斌 (长沙同瑞信息技术有限公司法人代表、实际控制人) 损害公司债权人利益责任						月 24 日	
小计: 未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼: 截止报告期末尚未结案的诉讼(含以前年度发生, 截至本公告日尚未结案的累计诉讼情况)	27,025.94	否	尚未结案	无重大影响	不适用		不适用
总计	41,426.66	否	不适用	不适用	不适用		不适用

## 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、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	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	92,846.68	1.45%	120,000	否	现金	92,846.68	2021年04月01日	2021-038



业													
合计				--	--	92,846.68	--	120,000	--	--	--	--	--
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）	详见公司于 2022 年 4 月 15 日披露的《关于确认 2021 年度日常关联交易及 2022 年度日常关联交易预计的公告》												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

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

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
上海兴业投资发展有限公司	公司控股股东	借款	35,000	25,000	45,000			15,000
上海钢联物联网有限公司	同受最终控制方控制	借款	6,500	3,200	900	5.00%	392.82	8,812.22
上海置晋贸易有限公司	受本公司关键管理	借款	2,500	510	2,185	5.00%	71.71	825.89

	人员控制								
杭州莱琪信息技术有限公司	同受最终控制方控制	借款		785,000	785,000	5.00%	16.67		
上海智维工贸有限公司	联营企业	借款	1,500	25,000	26,500	5.00%	32.22		
上海隆肇股权投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董监高控制	借款	200	120	20	5.00%	11.69	300.44	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		<p>1、公司控股股东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。</p> <p>2、杭州莱琪信息技术有限公司本年度借款发生额为 785,000 万元，最高余额不超过人民币 15,000 万元，未超出公司于 2021 年 7 月 31 发布的《关于钢银电商向关联方借款的公告》（公告编号：2021-070）的审批额度。</p>							

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用  不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、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

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		30,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		30,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	2020年04月15日	50,000	2020年12月30日	6,500	连带责任保证			2021年12月29日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	50,000	2020年12月28日	941.86	连带责任保证			2021年1月11日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	50,000	2021年01月07日	48,243.12	连带责任保证			2021年6月29日	是	否
上海钢银	2021年	50,000	2021年	3,563.92	连带责			2021年	是	否

电子商务股份有限公司	04月01日		06月18日		任保证			7月16日		
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	50,000	2021年07月01日	69,150.4	连带责任保证			2021年12月30日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	50,000	2021年12月30日	756.16	连带责任保证			2022年3月24日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年08月07日	10,000	连带责任保证			2021年5月26日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年02月08日	10,000	连带责任保证			2021年11月30日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年10月23日	1,575	连带责任保证			2021年4月23日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年03月15日	5,000	连带责任保证			2021年10月23日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年09月15日	3,425	连带责任保证			2021年3月15日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年01月27日	4,914.03	连带责任保证			2021年7月27日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年08月21日	4,800	连带责任保证			2021年3月25日	是	否
上海钢银电子商务	2021年04月01日	400,000	2021年01月29日	5,967.69	连带责任保证			2021年11月21日	是	否

股份有限公司	日		日					日		
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年08月21日	9,991.2	连带责任保证			2021年5月25日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年02月25日	9,991.03	连带责任保证			2021年11月25日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年08月12日	9,837.58	连带责任保证			2022年6月8日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年07月29日	1,950	连带责任保证			2022年1月29日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年10月14日	13,424.62	连带责任保证			2022年6月10日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年12月29日	3,250	连带责任保证			2022年6月29日	否	否
上海钢银供应链管理有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年12月24日	4,000	连带责任保证			2021年6月22日	是	否
上海钢银供应链管理有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年06月22日	4,000	连带责任保证			2021年12月22日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年07月01日	4,366.12	连带责任保证			2021年4月26日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年10月23日	300	连带责任保证			2021年4月23日	是	否

公司										
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 11月10日	14,300	连带责任保证			2021年 5月10日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 11月13日	5,000	连带责任保证			2021年 5月13日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年 04月01日	400,000	2021年 05月31日	10,000	连带责任保证			2021年 11月30日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 01月15日	5,200	连带责任保证			2021年 1月15日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 03月30日	9,500	连带责任保证			2021年 3月30日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 05月28日	5,300	连带责任保证			2021年 5月28日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年 04月01日	400,000	2021年 01月15日	5,200	连带责任保证			2022年 1月14日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年 04月01日	400,000	2021年 03月31日	9,500	连带责任保证			2022年 3月30日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年 04月01日	400,000	2021年 05月27日	5,300	连带责任保证			2022年 5月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 03月03日	4,000	连带责任保证			2021年 3月3日	是	否

上海钢银电子商务股份有限公司	2021年 04月01日	400,000	2021年 03月05日	4,000	连带责任保证			2022年 2月25日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 06月24日	8,000	连带责任保证			2021年 6月10日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年 04月01日	400,000	2021年 06月22日	8,000	连带责任保证			2021年 12月22日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 04月02日	5,880	连带责任保证			2021年 4月2日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 07月09日	4,120	连带责任保证			2021年 7月8日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年 04月01日	400,000	2021年 04月01日	5,880	连带责任保证			2022年 3月31日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 05月21日	2,000	连带责任保证			2021年 5月20日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 06月28日	5,000	连带责任保证			2021年 6月24日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年 04月01日	400,000	2021年 06月25日	5,000	连带责任保证			2022年 6月16日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年 04月15日	400,000	2020年 01月17日	20,000	连带责任保证			2021年 1月16日	是	否
上海钢银	2021年	400,000	2021年	20,000	连带责			2021年	是	否

电子商务股份有限公司	04月01日		01月11日		任保证			7月15日		
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年05月28日	1,000	连带责任保证			2022年5月27日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年12月24日	3,000	连带责任保证			2021年2月24日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年01月01日	2,000	连带责任保证			2021年2月25日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年02月26日	5,000	连带责任保证			2021年6月29日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年05月17日	2,000	连带责任保证			2021年8月17日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年06月22日	20,000	连带责任保证			2021年6月22日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年06月09日	20,000	连带责任保证			2021年12月9日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年11月20日	4,000	连带责任保证			2021年4月20日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年04月22日	4,000	连带责任保证			2021年9月22日	是	否
上海钢银电子商务	2020年04月15日	400,000	2020年11月10日	6,000	连带责任保证			2021年5月9日	是	否



股份有限 公司	日		日					日		
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 05 月 10 日	6,000	连带责 任保证			2021 年 11 月 9 日	是	否
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 01 月 22 日	20,000	连带责 任保证			2022 年 1 月 19 日	否	否
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2020 年 04 月 15 日	400,000	2020 年 11 月 25 日	2,000	连带责 任保证			2021 年 2 月 25 日	是	否
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 03 月 31 日	4,000	连带责 任保证			2021 年 9 月 28 日	是	否
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 12 月 02 日	5,000	连带责 任保证			2022 年 6 月 9 日	否	否
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 12 月 10 日	10,000	连带责 任保证			2022 年 12 月 10 日	否	否
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 10 月 27 日	5,000	连带责 任保证			2022 年 4 月 15 日	否	否
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 09 月 28 日	4,000	连带责 任保证			2022 年 3 月 25 日	否	否
上海钢银 电子商务 股份有限 公司	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 08 月 09 日	4,380.16	连带责 任保证			2022 年 8 月 9 日	否	否
上海钢银 电子商务 股份有限	2021 年 04 月 01 日	400,000	2021 年 11 月 26 日	10,000	连带责 任保证			2022 年 6 月 10 日	否	否

公司										
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年07月08日	4,120	连带责任保证			2022年5月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年07月15日	17,500	连带责任保证			2022年7月20日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年07月15日	1,500	连带责任保证			2021年9月29日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年07月08日	1,000	连带责任保证			2021年11月20日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年07月28日	6,000	连带责任保证			2022年2月19日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年08月30日	1,500	连带责任保证			2022年9月22日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年07月01日	2,016.3	连带责任保证			2021年1月20日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年03月26日	4,255	连带责任保证			2021年12月24日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年03月26日	725.6	连带责任保证			2022年2月6日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年05月10日	1,750	连带责任保证			2022年6月20日	否	否

上海钢银供应链管理有限公司	2020年04月15日	400,000	2020年05月29日	2,127.17	连带责任保证			2021年8月30日	是	否
上海钢银供应链管理有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年01月01日	1,741.01	连带责任保证			2021年8月30日	是	否
上海钢银供应链管理有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年02月05日	400	连带责任保证			2021年6月29日	是	否
上海钢银供应链管理有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年02月05日	700	连带责任保证			2021年11月24日	是	否
上海钢银供应链管理有限公司	2021年04月01日	400,000	2021年07月15日	2,291.24	连带责任保证			2022年8月3日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			450,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					582,134.21
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			450,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					157,365.36
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	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海及韵物流科技有限公司	2021年04月01日	10,000	2021年04月21日	4,645.35	连带责任保证			2021年6月29日	是	否
上海及韵物流科技有限公司	2021年04月01日	10,000	2021年07月01日	3,442.16	连带责任保证			2021年12月28日	是	否
上海及韵物流科技有限公司	2021年04月01日	10,000	2021年12月21日	74.99	连带责任保证			2022年1月5日	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	8,162.5
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	74.99
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)	490,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	590,296.71
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	490,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	157,440.35
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			101.29%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

### 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。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

1. 2021年5月18日, 公司总经理办公会议审议通过了公司购买参股公司上海领建网络有限公司股权事项的议案, 同意公司以1元/股购买原股东上海昆仲元辰投资管理中心 (有限合伙)、上海卫秋咨询管理有限公司、宋红彬合计220万股股份, 本次交易完成后, 公司持有上海领建网络有限公司股权由44.44%增加至56.67%, 变更并对价支付完成后, 2021年6月18日上海领建网络有限公司将纳入公司合并报表范围。

2. 2021年12月15日, 公司总经理办公会议审议通过了公司对外投资北京兰木达技术有限公司的议案, 同意公司对其增资人民

币690万元，增资后，公司持有其6.9%的股权，北京兰木达技术有限公司于2021年12月28日完成工商变更。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、钢银电商于2020年12月14日召开总经理办公例会，审议通过了设立子公司上海九重金供应链管理有限公司与参股公司上海鑫高达技术有限公司的议案。上海鑫高达技术有限公司已于2021年1月8日完成工商注册，注册资本为500万元人民币，钢银电商持股49%；上海九重金供应链管理有限公司已于2021年1月4日完成工商注册，注册资本为2,000万元人民币，钢银电商持股51%。

2、2021年2月25日，经公司控股子公司钢银电商第二届董事会第二十九次会议审议通过《关于撤回股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌申请材料的议案》，考虑近期资本市场的发展变化，基于钢银电商的现状和未来战略发展的需要，经认真研究和审慎决定，拟撤回股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的相关申请材料。2021年3月5日，公司收到控股子公司钢银电商关于收到终止审查决定书的通知，全国股转公司出具《关于终止上海钢银电子商务股份有限公司股票在精选层挂牌审查的决定》（股转系统函【2021】471号），全国股转公司决定终止钢银电商精选层挂牌申请文件的审查。本次公司控股子公司撤回股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌申请材料不会对公司生产经营情况与持续稳定发展造成不利影响，不会损害公司及股东、特别是中小股东的利益。

3、钢银电商于2021年3月8日召开总经理办公会议，审议通过了拟设立参股公司上海慧冶钢信科技有限公司的议案，2021年3月26日该公司已完成工商注册，注册资本金为1,000万元，钢银电商持股20%。

4、钢银电商于2021年11月1日召开总经理办公会议，审议通过了对外投资设立全资子公司湖北钢银供应链管理有限公司的议案，其已于2021年11月22日完成工商注册，注册资本为2,000万元人民币。

5、钢银电商于2021年12月13日召开总经理办公会议，审议通过了对外投资的议案，钢银电商子公司上海九重金供应链管理有限公司拟出资1,200万元人民币设立孙公司上海苏博九重金新材料科技有限公司，投资完成后，将持有其60%股份。上海苏博九重金新材料科技有限公司已于2022年1月18日完成工商注册，注册资本为2,000万人民币。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	7,133,551	3.74%				-47,931	-47,931	7,085,620	3.71%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	7,133,551	3.74%				-47,931	-47,931	7,085,620	3.71%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	7,133,551	3.74%				-47,931	-47,931	7,085,620	3.71%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	183,797,069	96.26%				47,931	47,931	183,845,000	96.29%
1、人民币普通股	183,797,069	96.26%				47,931	47,931	183,845,000	96.29%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	190,930,620	100.00%				0	0	190,930,620	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

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。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱军红	6,665,423		1	6,665,422	按高管锁定	按高管锁定
陈娟	113,220			113,220	按高管锁定	按高管锁定
夏晓坤	144,475		36,093	108,382	按高管锁定	按高管锁定
高波	106,290			106,290	按高管锁定	按高管锁定
张王军	64,170		15,750	48,420	按高管锁定	按高管锁定
郝萌萌	20,888		5,222	15,666	按高管锁定	按高管锁定
张少华	6,480	5,985		12,465	按高管锁定	按高管锁定 (张少华先生于 2021 年 1 月 12 日辞职, 原定任期届满日为 2023 年 5 月 5 日)
李凌云	12,605		3,150	9,455	按高管锁定	按高管锁定
任竹倩	0	6,300		6,300	按高管锁定	按高管锁定
合计	7,133,551	12,285	60,216	7,085,620	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,617	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,042	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	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
上海兴业投资发展有限公司	境内非国有法人	25.21%	48,125,692	0.00		48,125,692			
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	4.85%	9,251,300	441479.00		9,251,300			
朱军红	境内自然人	4.65%	8,887,230	0.00	6,665,422	2,221,808			
深圳市微明恒远投	其他	3.63%	6,940,000	6094996.00		6,940,000			



资产管理有 限公司一 微明恒远 新程 1 期 私募证券 投资基金								
兴业银行 股份有限 公司一富 国兴远优 选 12 个月 持有期混 合型证券 投资基金	其他	2.51%	4,797,71 6	4797716 .00		4,797,7 16		
全国社保 基金一一 四组合	其他	2.35%	4,478,19 4	1679460 .00		4,478,1 94		
上海理成 资产管理 有限公司 一理成风 景 1 号投 资基金	其他	1.38%	2,631,50 0	2631500 .00		2,631,5 00		
杭州睿星 投资管理 有限公司 一睿星财 富 2 号证 券投资基 金	其他	1.38%	2,625,39 2	-115290 0.00		2,625,3 92		
南京南钢 钢铁联合 有限公司	境内非国 有法人	0.98%	1,873,54 0	1873540 .00		1,873,5 40		
中国民生 银行股份 有限公司 一中邮新 思路灵活 配置混合 型证券投 资基金	其他	0.95%	1,809,80 2	1809802 .00		1,809,8 02		
战略投资者或一般法	无							

人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东上海兴业投资发展有限公司与南京南钢钢铁联合有限公司为一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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	48,125,692	人民币普通股	48,125,692
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）	9,251,300	人民币普通股	9,251,300
深圳市微明恒远投资管理有限公司—微明恒远新程 1 期私募证券投资基金	6,940,000	人民币普通股	6,940,000
兴业银行股份有限公司—富国兴远优选 12 个月持有期混合型证券投资基金	4,797,716	人民币普通股	4,797,716
全国社保基金一一四组合	4,478,194	人民币普通股	4,478,194
上海理成资产管理有限公司—理成风景 1 号投资基金	2,631,500	人民币普通股	2,631,500
杭州睿星投资管理有限公司—睿星财富 2 号证券投资基金	2,625,392	人民币普通股	2,625,392
朱军红	2,221,808	人民币普通股	2,221,808
南京南钢钢铁联合有限公司	1,873,540	人民币普通股	1,873,540

中国民生银行股份有限公司—中邮新思路灵活配置混合型证券投资基金	1,809,802	人民币普通股	1,809,802
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1. 公司股东深圳市微明恒远投资管理有限公司—微明恒远新程 1 期私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 1,436,300 股外，通过中国国际金融股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,503,700 股，合计持有 6,940,000 股。2. 公司股东上海理成资产管理有限公司—理成风景 1 号投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,631,500 股，合计持有 2,631,500 股。3. 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 260,000 股外，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,365,392 股，实际合计持有 2,625,392 股。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海兴业投资发展有限公司	汤晶莹	2001 年 02 月 12 日	91310230703129265 T	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	郭广昌，54 岁，复星国际执行董事兼董事长，创始人。截至报告期末，彼亦出任复星控股和复星国际控股（分别为本公司之直接及间接控股股东）之董事，浙商总会副会长及上海市浙江商会名誉会长等。郭先生先后于 1989 年和 1999 年从复旦大学取得哲学学士学位和工商管理硕士学位。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	1、复星国际有限公司（香港联交所上市 00656.HK） 2、上海复星医药（集团）股份有限公司（上海交易所上市 600196.SH 及香港联交所上市 02196.HK） 3、南京钢铁股份有限公司（上海交易所上市 600282.SH） 4、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） 5、海南矿业股份有限公司（上海交易所上市 601969.SH） 6、Roc Oil Company Limited（已于 2015 年 1 月从澳洲证券交易所退市） 7、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） 8、Club Med SAS（formerly known as Club Méditerranée SA）（已于 2015 年 3 月从泛欧交易所退市） 9、复锐医疗科技有限公司（香港联交所上市 01696.HK） 10、The NAGA Group SA（德国证券交易所 Scale 板块（新兴中小企业板） N4G） 11、Paris Realty Fund SA（巴黎泛欧交易所上市 PAR） 12、复星旅游文化集团（香港联交所上市 01992.HK） 13、上海豫园旅游商城（集团）股份有限公司（上海交易所上市 600655.SH） 14、Wolfford AG（维也纳证券交易所上市 WOL.AV） 15、TOM TAILOR Holding SE（法兰克福证券交易所上市 TTL.GY） 16、上海复宏汉霖生物技术股份有限公司（香港联交所上市 2696.HK） 17、金徽酒股份有限公司（上海交易所上市 603919.SH） 18、Gland Pharma Limited（孟买证券交易所/印度国家证券交易所 GLAND） 19、舍得酒业股份有限公司（上海证券交易所上市 600702）		

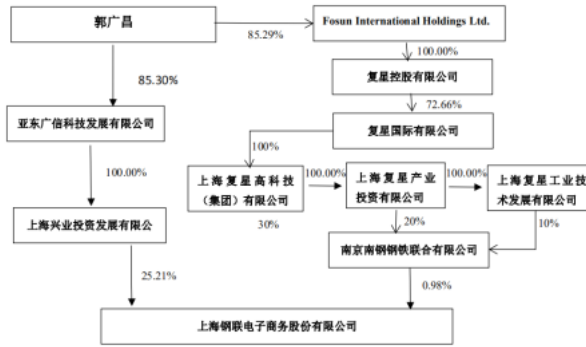
注：其他国家或地区居留权系中国香港

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%**

适用  不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**6、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

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

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

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 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	2022 年 04 月 14 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（2022）6-219 号
注册会计师姓名	王晨、钟英才

#### 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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021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

相关信息披露详见财务报表附注五/29、附注七/41和附注十六。

上海钢联的营业收入主要来自于“钢银钢铁现货交易平台”的钢材交易。2021年度，上海钢联营业收入为人民币6,577,462.22万元，其中钢材销售收入为人民币6,508,948.69万元，占营业收入的98.96%。

钢材交易业务属于在某一时刻履行的履约义务。公司对于钢材交易业务的收入，在商品控制权转移后确认。由于营业收入是上海钢联关键业绩指标之一，可能存在上海钢联管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的程序主要包括：

（1）了解公司的业务模式及交易系统，确认公司和客户在交易过程中双方承担的风险和收益，了解和评估公司收入确认的会计政策，分析判断收入确认采用总额法与净额法的合理性；

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



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

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

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

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

1. 事项描述相关信息披露详见财务报表附注五/9、附注七/4。

截至2021年12月31日，上海钢联应收账款账面余额合计为人民币469,279.62万元，坏账准备金额为人民币11,050.57万元，账面价值为人民币458,229.05万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄等为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

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

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

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

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

(6) 对于涉及诉讼事项的应收账款，通过查阅相关文件及向律师函证的方式评估应收账款的可收回性，并与管理层讨论涉诉应收账款可收回金额的估计是否合理；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

上海钢联治理层（以下简称治理层）负责监督上海钢联的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对上海钢联持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致上海钢联不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师： 王晨

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：钟英才

二〇二二年四月十四日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：上海钢联电子商务股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	908,435,781.35	562,771,357.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	90,460.00	423,000.00
衍生金融资产		
应收票据	338,591,865.18	296,694,892.90
应收账款	4,582,290,521.63	4,738,567,817.58
应收款项融资	655,887,819.86	707,508,308.53
预付款项	6,071,605,860.75	4,989,036,589.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	43,939,581.09	51,383,722.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,023,889,149.38	1,247,267,428.65
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,160,224.99	2,123,261.19
流动资产合计	13,630,891,264.23	12,595,776,377.99
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	49,371,841.80	29,526,298.18
其他权益工具投资	57,537,280.99	68,745,721.89
其他非流动金融资产		
投资性房地产	28,409,500.00	25,408,000.00
固定资产	176,186,000.43	177,972,452.25

在建工程	116,835,120.98	39,787,630.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,115,055.17	
无形资产	21,165,739.64	23,569,647.47
开发支出		
商誉	36,438,756.45	40,174,096.73
长期待摊费用	6,330,880.45	1,041,940.66
递延所得税资产	52,019,304.86	38,820,327.50
其他非流动资产		
非流动资产合计	563,409,480.77	445,046,115.38
资产总计	14,194,300,745.00	13,040,822,493.37
流动负债：		
短期借款	2,596,979,428.58	2,745,978,116.42
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	2,127,720.00	
衍生金融负债		
应付票据	1,334,806,639.05	1,338,882,105.66
应付账款	236,482,779.96	205,177,297.62
预收款项		
合同负债	3,614,414,783.26	2,970,238,369.28
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	114,617,601.44	83,277,075.48
应交税费	145,693,978.60	97,516,834.52
其他应付款	1,037,295,391.59	1,156,635,058.97
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	10,324,685.90	
其他流动负债	1,351,625,563.07	1,025,743,928.84
流动负债合计	10,444,368,571.45	9,623,448,786.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,738,641.55	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		218,228.55
递延收益	27,410,479.30	29,892,987.94
递延所得税负债	6,498,898.52	6,029,644.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,648,019.37	36,140,861.22
负债合计	10,486,016,590.82	9,659,589,648.01
所有者权益：		
股本	190,930,620.00	190,930,620.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	820,555,584.80	768,649,809.87
减：库存股		
其他综合收益	-12,354,400.37	-2,732,206.75
专项储备		
盈余公积	56,713,794.01	47,015,191.49
一般风险准备		
未分配利润	498,561,207.87	355,098,892.44
归属于母公司所有者权益合计	1,554,406,806.31	1,358,962,307.05
少数股东权益	2,153,877,347.87	2,022,270,538.31
所有者权益合计	3,708,284,154.18	3,381,232,845.36
负债和所有者权益总计	14,194,300,745.00	13,040,822,493.37

法定代表人：朱军红

主管会计工作负责人：李勇胜

会计机构负责人：李凤芹

**2、母公司资产负债表**

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	84,917,797.54	40,126,617.57
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,447,156.25	2,492,100.32
应收款项融资		
预付款项	908,045.33	4,031,520.90
其他应收款	53,592,626.86	201,113,304.25
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,394,961.61	222,689.02
流动资产合计	147,260,587.59	247,986,232.06
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,051,714,233.10	1,041,855,495.34
其他权益工具投资	57,537,280.99	68,745,721.89
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	161,649,218.13	164,290,993.64
在建工程	116,835,120.98	39,787,630.70
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	8,418,717.39	
无形资产	20,127,213.30	20,710,046.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,342,332.14	613,530.90
递延所得税资产	2,757,736.99	1,072,057.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,421,381,853.02	1,337,075,475.87
资产总计	1,568,642,440.61	1,585,061,707.93
流动负债：		
短期借款	50,102,519.41	50,065,277.76
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债	316,925,860.37	246,991,107.37
应付职工薪酬	46,806,697.78	33,159,352.03
应交税费	16,154,717.34	11,465,568.72
其他应付款	211,033,080.95	437,057,975.41
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	5,032,781.00	
其他流动负债	436,169.53	293,721.27
流动负债合计	646,491,826.38	779,033,002.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,682,361.55	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	26,402,479.30	28,116,987.94
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,084,840.85	28,116,987.94
负债合计	675,576,667.23	807,149,990.50
所有者权益：		
股本	190,930,620.00	190,930,620.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	291,782,335.24	239,266,149.13
减：库存股		
其他综合收益	-12,115,461.41	-2,588,286.64
专项储备		
盈余公积	56,713,794.01	47,015,191.49
未分配利润	365,754,485.54	303,288,043.45
所有者权益合计	893,065,773.38	777,911,717.43
负债和所有者权益总计	1,568,642,440.61	1,585,061,707.93

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	65,774,622,181.32	58,521,227,821.56
其中：营业收入	65,774,622,181.32	58,521,227,821.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	65,343,148,159.84	58,016,672,376.93
其中：营业成本	64,499,179,753.25	57,351,858,640.37
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		



提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	81,069,067.22	75,721,357.19
销售费用	393,710,700.49	266,405,265.32
管理费用	190,337,284.98	159,247,001.68
研发费用	105,272,029.68	88,290,224.84
财务费用	73,579,324.22	75,149,887.53
其中：利息费用	83,183,110.97	79,823,710.55
利息收入	11,621,355.27	7,990,908.82
加：其他收益	60,894,077.17	57,676,637.87
投资收益（损失以“-”号填列）	20,219,808.04	3,419,075.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,136,374.62	423,246.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	541,240.00	7,583,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-48,740,625.97	-89,282,807.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,706,688.26	-3,222,525.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-16,543.36	9,367.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	454,665,289.10	480,738,192.11
加：营业外收入	268,557.59	123,364.49
减：营业外支出	2,086,008.97	3,547,392.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	452,847,837.72	477,314,164.15
减：所得税费用	100,304,681.63	111,003,781.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	352,543,156.09	366,310,383.10

(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	352,323,380.60	366,310,383.10
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	177,981,898.55	216,674,631.53
2.少数股东损益	174,561,257.54	149,635,751.57
六、其他综合收益的税后净额	-9,630,386.10	-2,967,086.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-9,622,193.62	-2,873,919.38
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-9,527,174.77	-2,588,286.64
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-9,527,174.77	-2,588,286.64
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-95,018.85	-285,632.74
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-5,917.89	-67,299.55
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-89,100.96	-218,333.19
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-8,192.48	-93,166.70

七、综合收益总额	342,912,769.99	363,343,297.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	168,359,704.93	213,800,712.15
归属于少数股东的综合收益总额	174,553,065.06	149,542,584.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.9322	1.1348
（二）稀释每股收益	0.9273	1.1348

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

法定代表人：朱军红

主管会计工作负责人：李勇胜

会计机构负责人：李凤芹

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	497,457,012.74	416,309,946.61
减：营业成本	143,416,191.98	110,449,853.74
税金及附加	4,621,677.64	5,624,952.86
销售费用	122,125,914.38	71,475,965.46
管理费用	113,722,004.77	69,033,506.00
研发费用	50,435,923.20	41,750,035.71
财务费用	3,528,576.79	4,762,090.20
其中：利息费用	3,968,586.39	4,996,441.71
利息收入	705,730.37	995,192.31
加：其他收益	6,290,428.91	5,056,980.04
投资收益（损失以“－”号填列）	44,307,737.76	782,828.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	758,737.76	25,345.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		7,160,000.00

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-29,423.99	-546.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-28,531.44	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	110,146,935.22	126,212,804.59
加：营业外收入		38,288.99
减：营业外支出	47,847.48	716,015.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	110,099,087.74	125,535,078.50
减：所得税费用	13,113,062.53	15,262,697.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	96,986,025.21	110,272,380.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	96,986,025.21	110,272,380.78
（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	-9,527,174.77	-2,588,286.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-9,527,174.77	-2,588,286.64
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-9,527,174.77	-2,588,286.64
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入		

其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	87,458,850.44	107,684,094.14
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	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	243,363,468,586.59	161,568,098,553.25
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,689,548.81	
收到其他与经营活动有关的现金	1,561,680,089.93	981,038,682.33
经营活动现金流入小计	244,928,838,225.33	162,549,137,235.58

购买商品、接受劳务支付的现金	241,671,637,422.98	162,056,542,363.51
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	614,892,925.80	439,222,387.81
支付的各项税费	257,966,559.72	209,938,684.81
支付其他与经营活动有关的现金	1,658,538,348.27	1,037,871,207.11
经营活动现金流出小计	244,203,035,256.77	163,743,574,643.24
经营活动产生的现金流量净额	725,802,968.56	-1,194,437,407.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		13,937,315.00
取得投资收益收到的现金	2,260,000.00	3,242,918.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	65,116.00	76,053.30
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	351,323,225.61	68,116,811.74
投资活动现金流入小计	353,648,341.61	85,373,098.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,240,822.70	47,669,787.57
投资支付的现金	9,390,000.00	3,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	354,925,401.76	67,000,000.00
投资活动现金流出小计	428,556,224.46	117,669,787.57

投资活动产生的现金流量净额	-74,907,882.85	-32,296,689.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,000,000.00	182,450,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	11,000,000.00	182,450,000.00
取得借款收到的现金	2,103,801,600.00	2,425,811,174.90
收到其他与筹资活动有关的现金	8,438,177,033.85	1,026,904,851.30
筹资活动现金流入小计	10,552,978,633.85	3,635,166,026.20
偿还债务支付的现金	2,274,661,174.90	1,943,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	167,809,582.19	96,532,714.80
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	8,626,357,434.45	400,433,582.53
筹资活动现金流出小计	11,068,828,191.54	2,439,966,297.33
筹资活动产生的现金流量净额	-515,849,557.69	1,195,199,728.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-496,193.40	-2,234,793.34
五、现金及现金等价物净增加额	134,549,334.62	-33,769,161.32
加：期初现金及现金等价物余额	176,433,649.52	210,202,810.84
六、期末现金及现金等价物余额	310,982,984.14	176,433,649.52

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	584,826,271.84	450,446,481.36
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,341,102.11	14,699,005.41
经营活动现金流入小计	597,167,373.95	465,145,486.77
购买商品、接受劳务支付的现	59,269,592.50	52,899,171.38

金		
支付给职工以及为职工支付的现金	251,280,299.61	175,986,558.24
支付的各项税费	38,187,156.44	36,635,820.95
支付其他与经营活动有关的现金	50,231,107.79	46,162,194.45
经营活动现金流出小计	398,968,156.34	311,683,745.02
经营活动产生的现金流量净额	198,199,217.61	153,461,741.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		13,937,315.00
取得投资收益收到的现金	59,043,293.87	17,961,335.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,000.00	24,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,310,000,000.00	1,877,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,369,049,293.87	1,908,923,200.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,143,907.64	42,747,973.67
投资支付的现金	9,100,000.00	107,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,162,000,000.00	1,850,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,224,243,907.64	1,999,747,973.67
投资活动产生的现金流量净额	144,805,386.23	-90,824,773.02
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	100,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		15,000,000.00
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	65,000,000.00
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,253,909.02	21,985,693.08
支付其他与筹资活动有关的现	269,792,071.00	145,400,000.00



金		
筹资活动现金流出小计	398,045,980.02	167,385,693.08
筹资活动产生的现金流量净额	-298,045,980.02	-102,385,693.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-174,443.85	-668,157.30
五、现金及现金等价物净增加额	44,784,179.97	-40,416,881.65
加：期初现金及现金等价物余额	40,126,617.57	80,543,499.22
六、期末现金及现金等价物余额	84,910,797.54	40,126,617.57

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	190,930,620.00				768,649,809.87		-2,732,206.75		47,015,914.9		355,098,892.44		1,358,962,307.05	2,022,270,538.31	3,381,232,845.36
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	190,930,620.00				768,649,809.87		-2,732,206.75		47,015,914.9		355,098,892.44		1,358,962,307.05	2,022,270,538.31	3,381,232,845.36

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				51,905,774.93		-9,622,193.62		9,698,602.52		143,462,315.43		195,444,499.26	131,606,809.56	327,051,308.82
(一) 综合收益总额						-9,622,193.62				177,981,898.55		168,359,704.93	174,553,065.06	342,912,769.99
(二) 所有者投入和减少资本				54,794,014.89								54,794,014.89	17,345,614.70	72,139,629.59
1. 所有者投入的普通股													14,255,530.32	14,255,530.32
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				54,767,489.31								54,767,489.31	3,116,610.96	57,884,100.27
4. 其他				26,525.58								26,525.58	-26,525.58	-1,000
(三) 利润分配								9,698,602.52		-34,519,583.12		-24,820,980.60	-60,291,870.20	-85,112,850.80
1. 提取盈余公积								9,698,602.52		-9,698,602.52				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-24,820,980.60		-24,820,980.60	-60,291,870.20	-85,112,850.80
4. 其他														

(四)所有者 权益内部结 转															
1. 资本公积 转增资本(或 股本)															
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益															
5. 其他综合 收益结转留 存收益															
6. 其他															
(五)专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他					-2,8 88,2 39.9 6								-2,8 88,2 39.9 6		-2,8 88,2 39.9 6
四、本期期末 余额	190 ,93 0,6 20. 00				820, 555, 584. 80		-12, 354, 400. 37		56,7 13,7 94.0 1		498, 561, 207. 87		1,55 4,40 6,80 6.31	2,15 3,87 7,34 7.87	3,70 8,28 4,15 4.18

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他			
优 先		永 续	其 他													

		股	债												
一、上年期末余额	159,108,850.00				746,573,024.88		141,712.63		35,987,953.41		200,287,128.73		1,142,098,669.65	1,695,465,140.28	2,837,563,809.93
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	159,108,850.00				746,573,024.88		141,712.63		35,987,953.41		200,287,128.73		1,142,098,669.65	1,695,465,140.28	2,837,563,809.93
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	31,821,770.00				22,076,784.99		-2,873,919.38		11,027,238.08		154,811,763.71		216,863,637.40	326,805,398.03	543,669,035.43
(一)综合收益总额							-2,873,919.38				216,674,631.53		213,800,712.15	149,542,584.87	363,343,297.02
(二)所有者投入和减少资本					22,076,784.99								22,076,784.99	177,262,813.16	199,339,598.15
1. 所有者投入的普通股														182,450,000.00	182,450,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者					6,264,37								6,264,37	8,672,142.	14,936,517

权益的金额					5.46							5.46	08	.54
4. 其他					15,812,409.53							15,812,409.53	-13,859,328.92	1,953,080.61
(三)利润分配								11,027,238.08		-30,041,097.82		-19,013,859.74		-19,013,859.74
1. 提取盈余公积							11,027,238.08		-11,027,238.08		-11,027,238.08			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-19,013,859.74		-19,013,859.74			-19,013,859.74
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	31,821,770.00									-31,821,770.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														



填列)										9		
(一) 综合收益总额										96,986,025.21		87,458,850.44
(二) 所有者投入和减少资本					52,516,186.11							52,516,186.11
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					52,516,186.11							52,516,186.11
4. 其他												
(三) 利润分配									9,698,602.52	-34,519,583.12		-24,820,980.60
1. 提取盈余公积									9,698,602.52	-9,698,602.52		
2. 对所有者(或股东)的分配										-24,820,980.60		-24,820,980.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	190,930,620.00				291,782,335.24		-12,115,461.41		56,713,794.01	365,754,485.54		893,065,773.38

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	159,108,850.00				237,313,068.52				35,987,953.41	254,878,530.49		687,288,402.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	159,108,850.00				237,313,068.52				35,987,953.41	254,878,530.49		687,288,402.42
三、本期增减变动金额(减少以“－”号)	31,821.70				1,953,080.61		-2,588,286.64		11,027,238.08	48,409,512.96		90,623,315.01





4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他	31,821,700.00									-31,821,770.00		
(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	190,930,620.00				239,266,149.13		-2,588,286.64		47,015,191.49	303,288,043.45		777,911,717.43

### 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190,930,620元，股份总数190,930,620股（每股面值人民币1元），其中，有限售条件的流通股份：A股7,085,620股；无限售条件的流通股份：A股183,845,000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，主要业务和产品为大宗商品及相关产业数据服务、钢铁现货交易、大数据和数据处理服务、工业互联网数据服务、软件开发和销售、企业管理咨询、会议及展览服务、广告设计、代理和发布等。

本财务报表业经公司2022年4月13日第五届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将上海钢银电子商务股份有限公司、上海钢联资讯科技有限公司、上海钢联宝网络科技有限公司、上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司、上海钢银供应链管理有限公司、北京中联钢电子商务有限公司、山东隆众信息技术有限公司、上海及韵物流科技有限公司、上海铁炬机械设备有限公司、北京钢联麦迪电子商务有限公司、上海钢联能化资讯科技有限公司、钢银供应链管理（香港）有限公司、上海钢银科技发展有限公司、MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.、上海闪达实业有限公司、上海咏鑫实业有限公司、上海领建网络有限公司、上海九重金供应链管理有限公司、湖北钢银供应链管理有限公司19家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八、合并范围的变更和九、在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

## 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 6、合并财务报表的编制方法

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

## 7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

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

## 9、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### (3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投

资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	
其他应收款——应收备用金组合		

## (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以

		及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，按产业数据服务和交易服务业务进行划分

① 产业数据服务

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	50.00
2-3年	80.00
3年以上	100.00

②交易服务业务

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	1.00
1-2年	10.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

## 10、应收票据

详见9. 金融工具中按组合计量预期信用损失的应收款项之说明。

## 11、应收账款

详见9. 金融工具中按组合计量预期信用损失的应收款项之说明。

## 12、应收款项融资

详见9. 金融工具中 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资之说明。

## 13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见9. 金融工具中的按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具之说明。

## 14、存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

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

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 15、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。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 16、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。

## 17、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		3-8	4.00-5.00	11.88-32.00

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### 18、在建工程

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

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

### 19、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。

### 20、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短

的期间内计提折旧。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件系统	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。

## 22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产等长期资产，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。

## 23、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。

## 24、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 25、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。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 26、租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 27、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。

## 28、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。

## 29、收入

### 收入确认和计量所采用的会计政策

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公

司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(5) 公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断自身从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，公司作为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，公司作为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金或手续费的金额或比例等确定。

## 3. 收入确认的具体方法

### (1) 钢材交易业务

公司钢材销售业务，属于在某一时刻履行的履约义务。内销产品收入在公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。公司作为代理人的钢材交易业务采用净额法确认收入。外销产品收入在公司根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

### (2) 产业数据服务业务（原披露为信息服务业务）

公司产业数据服务业务包括时点数据服务（原披露为时点信息服务）和时段数据服务（原披露为时段信息服务），时点数据服务主要包括数据研究咨询服务（原披露为信息咨询）、会务培训服务、商务推广服务中的其他商务服务等，时段数据服务主要包括数据订阅服务（原披露为信息服务）和商务推广服务（原披露为网页链接服务）中的网页链接服务和数据订阅服务（原披露为信息服务）等。

1) 时点数据服务属于在某一时刻履行的履约义务，在向客户提供的服务已完成、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

2) 时段数据服务属于在某一时间段内履行的履约义务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项或全额预收款项，公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于履约进度不能合理确定时，公司根据合同约定的服务期间按月摊销确认收入，除非有证据表明采用其他方法能更好地反映履约进度。

### (3) 其他业务

公司其他业务主要包括物流运输业务等。物流运输业务属于某一时刻履行的履约义务，在向客户提供的服务已完成、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 30、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。

### 31、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。

### 32、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

##### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

##### (2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 2. 公司作为出租人

### 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 33、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）。

## 34、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。财政部于 2018 年 12 月修订发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号，以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。</p>	<p>公司于 2021 年 4 月 28 日召开第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十次会议审议通过了《关于执行新租赁准则并变更相关会计政策的议案》</p>	<p>详见下面说明</p>

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。



(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注五、重要会计政策及会计估计之22、长期资产减值的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		2021年1月1日
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	
使用权资产		8,795,297.46	8,795,297.46
一年内到期的非流动负债		3,739,227.05	3,739,227.05
租赁负债		4,414,334.58	4,414,334.58
预付账款	4,989,036,589.01	-641,735.83	4,988,394,853.18

2) 本公司2020年末重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为8,611,521.34元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为8,153,561.63元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为457,959.71元。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为4.75%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

①对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

②公司在计量租赁负债时，对于房屋及建筑物等具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

⑤作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

## 合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	562,771,357.64	562,771,357.64	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	423,000.00	423,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	296,694,892.90	296,694,892.90	
应收账款	4,738,567,817.58	4,738,567,817.58	
应收款项融资	707,508,308.53	707,508,308.53	
预付款项	4,989,036,589.01	4,988,394,853.18	-641,735.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	51,383,722.49	51,383,722.49	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,247,267,428.65	1,247,267,428.65	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,123,261.19	2,123,261.19	
流动资产合计	12,595,776,377.99	12,595,134,642.16	-641,735.83
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	29,526,298.18	29,526,298.18	
其他权益工具投资	68,745,721.89	68,745,721.89	

其他非流动金融资产			
投资性房地产	25,408,000.00	25,408,000.00	
固定资产	177,972,452.25	177,972,452.25	
在建工程	39,787,630.70	39,787,630.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,795,297.46	8,795,297.46
无形资产	23,569,647.47	23,569,647.47	
开发支出			
商誉	40,174,096.73	40,174,096.73	
长期待摊费用	1,041,940.66	1,041,940.66	
递延所得税资产	38,820,327.50	38,820,327.50	
其他非流动资产			
非流动资产合计	445,046,115.38	453,841,412.84	8,795,297.46
资产总计	13,040,822,493.37	13,048,976,055.00	8,153,561.63
流动负债：			
短期借款	2,745,978,116.42	2,745,978,116.42	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,338,882,105.66	1,338,882,105.66	
应付账款	205,177,297.62	205,177,297.62	
预收款项			
合同负债	2,970,238,369.28	2,970,238,369.28	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	83,277,075.48	83,277,075.48	
应交税费	97,516,834.52	97,516,834.52	
其他应付款	1,156,635,058.97	1,156,635,058.97	
其中：应付利息			
应付股利			

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,739,227.05	3,739,227.05
其他流动负债	1,025,743,928.84	1,025,743,928.84	
流动负债合计	9,623,448,786.79	9,627,188,013.84	3,739,227.05
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,414,334.58	4,414,334.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	218,228.55	218,228.55	
递延收益	29,892,987.94	29,892,987.94	
递延所得税负债	6,029,644.73	6,029,644.73	
其他非流动负债			
非流动负债合计	36,140,861.22	40,555,195.80	4,414,334.58
负债合计	9,659,589,648.01	9,667,743,209.64	8,153,561.63
所有者权益：			
股本	190,930,620.00	190,930,620.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	768,649,809.87	768,649,809.87	
减：库存股			
其他综合收益	-2,732,206.75	-2,732,206.75	
专项储备			
盈余公积	47,015,191.49	47,015,191.49	
一般风险准备			
未分配利润	355,098,892.44	355,098,892.44	

归属于母公司所有者权益合计	1,358,962,307.05	1,358,962,307.05	
少数股东权益	2,022,270,538.31	2,022,270,538.31	
所有者权益合计	3,381,232,845.36	3,381,232,845.36	
负债和所有者权益总计	13,040,822,493.37	13,048,976,055.00	8,153,561.63

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	40,126,617.57	40,126,617.57	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,492,100.32	2,492,100.32	
应收款项融资			
预付款项	4,031,520.90	4,031,520.90	
其他应收款	201,113,304.25	201,113,304.25	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	222,689.02	222,689.02	
流动资产合计	247,986,232.06	247,986,232.06	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,041,855,495.34	1,041,855,495.34	
其他权益工具投资	68,745,721.89	68,745,721.89	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	164,290,993.64	164,290,993.64	
在建工程	39,787,630.70	39,787,630.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,282,450.98	3,282,450.98
无形资产	20,710,046.14	20,710,046.14	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	613,530.90	613,530.90	
递延所得税资产	1,072,057.26	1,072,057.26	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,337,075,475.87	1,340,357,926.85	3,282,450.98
资产总计	1,585,061,707.93	1,588,344,158.91	3,282,450.98
流动负债：			
短期借款	50,065,277.76	50,065,277.76	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债	246,991,107.37	246,991,107.37	
应付职工薪酬	33,159,352.03	33,159,352.03	
应交税费	11,465,568.72	11,465,568.72	
其他应付款	437,057,975.41	437,057,975.41	
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			
其他流动负债	293,721.27	293,721.27	
流动负债合计	779,033,002.56	779,033,002.56	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,282,450.98	3,282,450.98
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	28,116,987.94	28,116,987.94	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	28,116,987.94	31,399,438.92	3,282,450.98
负债合计	807,149,990.50	810,432,441.48	3,282,450.98
所有者权益：			
股本	190,930,620.00	190,930,620.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	239,266,149.13	239,266,149.13	
减：库存股			
其他综合收益	-2,588,286.64	-2,588,286.64	
专项储备			
盈余公积	47,015,191.49	47,015,191.49	
未分配利润	303,288,043.45	303,288,043.45	
所有者权益合计	777,911,717.43	777,911,717.43	
负债和所有者权益总计	1,585,061,707.93	1,588,344,158.91	3,282,450.98

调整情况说明

**(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

**35、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、9%、6%[注:商品销售收入以应税收入按 13%的税率计算销项税,运输服务收入以应税收入按 9%的税率计算销项税,信息服务等现代服务业以应税收入按 6%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税]
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、17%、15%、8.25%/16.5%、0%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
钢银供应链管理(香港)有限公司	8.25%/16.5%[注:钢银供应链管理(香港)有限公司为两级制税率:不超过 200 万港币的应纳税利润为 8.25%,应纳税利润中超过 200 万港币的部分为 16.5%]
山东隆众信息技术有限公司	15%
上海钢联能化资讯科技有限公司	20%
北京中联钢电子商务有限公司	20%
北京钢联麦迪电子商务有限公司	20%
上海钢联资讯科技有限公司	20%
上海领建网络有限公司	20%
上海及韵物流科技有限公司	20%
上海闪达实业有限公司	20%
上海钢银科技发展有限公司	0%
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	17%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

1. 根据国家科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》《高新技术企业认定管理工作指引》《上海市高新技术企业认定实施办法》要求,本公司通过了高新技术企业的重新认定,继续被认定为高新技术企业,2020年、2021年及2022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,本公司的子公司山东隆众信息技术有限公司通过了高新技术企业的认定,2020年、2021年及2022年可享受15%的企业所得税优惠税率。

3. 根据《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的



公告》(财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告2020年第45号)要求,国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业,自获利年度起,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。本公司的子公司上海钢银科技发展有限公司于2021年7月取得上海市软件行业协会颁布的《软件企业证书》,证书编号沪RQ-2021-0249,有效期1年。2020年度为上海钢银科技发展有限公司的首个获利年度,2021年度免征企业所得税。

4. 根据财政部、税务总局《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)及《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告〔2021〕年第12号)要求,上海钢联能化资讯科技有限公司、北京中联钢电子商务有限公司、北京钢联麦迪电子商务有限公司、上海钢联资讯科技有限公司、上海领建网络有限公司、上海及韵物流科技有限公司、上海闪达实业有限公司通过了小型微利企业的认定,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率计算应缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

5. 本公司及子公司上海钢银科技发展有限公司、山东隆众信息技术有限公司、上海钢联能化资讯科技有限公司、北京中联钢电子商务有限公司、北京钢联麦迪电子商务有限公司、上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司、上海钢联资讯科技有限公司、上海领建网络有限公司属于生产、生活性服务企业,根据财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号《关于深化增值税改革有关政策的公告》相关规定,在2019年4月1日至2021年12月31日,按照当期可抵扣进项税额加计10%,抵减应纳税额。

### 3、其他

## 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	40,976.70	47,504.88
银行存款	293,556,317.71	171,440,962.27
其他货币资金	614,838,486.94	391,282,890.49
合计	908,435,781.35	562,771,357.64
其中:存放在境外的款项总额	20,418,321.38	11,350,150.80
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	597,452,797.21	386,337,708.12

其他说明

截至2021年12月31日,本公司其他货币资金中借款、票据及保理、信用证保证金等所有权受到限制的货币资金为597,452,797.21元。

### 2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损	90,460.00	423,000.00

益的金融资产		
其中：		
衍生金融资产	90,460.00	423,000.00
其中：		
合计	90,460.00	423,000.00

其他说明：

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	338,591,865.18	296,694,892.90
合计	338,591,865.18	296,694,892.90

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	347,310,166.85	100.00%	8,718,301.67	2.51%	338,591,865.18	300,055,447.37	100.00%	3,360,554.47	1.12%	296,694,892.90
其中：										
商业承兑汇票	347,310,166.85	100.00%	8,718,301.67	2.51%	338,591,865.18	300,055,447.37	100.00%	3,360,554.47	1.12%	296,694,892.90
合计	347,310,166.85	100.00%	8,718,301.67	2.51%	338,591,865.18	300,055,447.37	100.00%	3,360,554.47	1.12%	296,694,892.90

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：8,718,301.67

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	347,310,166.85	8,718,301.67	2.51%
其中：1 年以内	289,030,166.85	2,890,301.67	1.00%
1-2 年	58,280,000.00	5,828,000.00	10.00%
合计	347,310,166.85	8,718,301.67	--

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收商业承兑汇票具有类似的预期损失率，账龄自原应收账款确认时起计算。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	3,360,554.47	5,357,747.20				8,718,301.67
合计	3,360,554.47	5,357,747.20				8,718,301.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		263,733,622.48
合计		263,733,622.48

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	32,150,000.00
合计	32,150,000.00

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 4、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,385,547.07	0.11%	5,385,547.07	100.00%		5,385,547.07	0.11%	5,385,547.07	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,687,410,681.20	99.89%	105,120,159.57	2.24%	4,582,290,521.63	4,807,123,705.61	99.89%	68,555,888.03	1.43%	4,738,567,817.58
其中：										
合计	4,692,796,228.27	100.00%	110,505,706.64	2.35%	4,582,290,521.63	4,812,509,252.68	100.00%	73,941,435.10	1.54%	4,738,567,817.58

按单项计提坏账准备：5,385,547.07

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海绿地能源产业发展有限公司	2,627,986.35	2,627,986.35	100.00%	已结案, 预计无法收回
集合物资贸易有限公司	840,829.88	840,829.88	100.00%	已结案, 预计无法收回
张家港市新港星科技有限公司	632,807.70	632,807.70	100.00%	已结案, 预计无法收回
张家港市贝科新材料有限公司	523,904.73	523,904.73	100.00%	已结案, 预计无法收回
安徽钢之杰通信设备科技有限公司	459,298.99	459,298.99	100.00%	已结案, 预计无法收回
无锡神钢金属制品有限公司	300,719.42	300,719.42	100.00%	已结案, 预计无法收回
合计	5,385,547.07	5,385,547.07	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 517,124.24

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合-产业数据服务业务			
1 年以内	9,091,124.88	454,556.24	5.00%
1-2 年	500.00	250.00	50.00%
2-3 年			
3 年以上	62,318.00	62,318.00	100.00%
合计	9,153,942.88	517,124.24	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 104,636,918.92

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合-交易服务业务			

1 年以内	4,294,393,288.83	42,943,932.89	1.00%
1-2 年	331,058,839.12	33,105,883.91	10.00%
2-3 年	48,502,783.69	24,251,391.85	50.00%
3 年以上	4,301,826.68	4,301,826.68	100.00%
合计	4,678,256,738.32	104,603,035.33	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,303,484,413.71
1 至 2 年	331,059,339.12
2 至 3 年	48,502,783.69
3 年以上	9,749,691.75
3 至 4 年	9,749,691.75
合计	4,692,796,228.27

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	5,385,547.07					5,385,547.07
按组合计提坏账准备	68,555,888.03	36,564,271.54				105,120,159.57
合计	73,941,435.10	36,564,271.54				110,505,706.64

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) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国建筑第七工程局有限公司	558,361,698.42	11.90%	15,330,682.24
中国建筑第二工程局有限公司	405,561,694.56	8.64%	5,019,290.64
中国建筑一局（集团）有限公司	356,230,338.15	7.59%	4,560,283.13
中国建筑第八工程局有限公司	194,035,370.29	4.13%	1,953,887.94
中建二局第三建筑工程有限公司	175,937,939.64	3.75%	2,135,912.71
合计	1,690,127,041.06	36.01%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 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	1,093,800,547.65	应收账款保理
小计	1,093,800,547.65	
负债		
短期借款	1,093,800,547.65	应收账款保理
小计	1,093,800,547.65	

其他说明：

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	655,887,819.86	707,508,308.53
合计	655,887,819.86	707,508,308.53

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用  不适用

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

 适用  不适用

其他说明：

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。期末公司已质押应收票据金额为544,599,961.45元，已背书或贴而终止确认的应收票据金额为1,852,612,046.33元。

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,066,798,638.08	99.92%	4,982,362,032.97	99.88%
1 至 2 年	4,426,432.51	0.07%	5,997,529.51	0.12%
2 至 3 年	380,790.16	0.01%	35,290.70	
合计	6,071,605,860.75	--	4,988,394,853.18	--

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 (%)
中普（邯郸）钢铁有限公司	354,956,583.31	5.85
安徽首矿大昌金属材料有限公司	224,066,171.98	3.69
河南亚新钢铁集团有限公司	213,358,151.28	3.51
山西建龙实业有限公司	170,296,005.30	2.80
江苏徐钢钢铁集团有限公司	151,047,277.76	2.49



小 计	1, 113, 724, 189. 63	18. 34
-----	----------------------	--------

其他说明：

**7、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	43,939,581.09	51,383,722.49
合计	43,939,581.09	51,383,722.49

**(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

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
	0.00	0.00

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	71,993,732.58	68,398,521.20
押金、保证金	29,573,137.44	34,612,869.10
员工备用金	3,257,827.87	2,424,031.76
合计	104,824,697.89	105,435,422.06

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	17,976.44	29,267.31	54,004,455.82	54,051,699.57
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段		2,879,974.50		2,879,974.50
--转回第二阶段			-2,879,974.50	-2,879,974.50
本期计提	61,504.82	42,732.05	9,957,603.68	10,061,840.55
本期转回		2,591,977.05	636,446.27	3,228,423.32
2021 年 12 月 31 日余额	79,481.26	359,996.81	60,445,638.73	60,885,116.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	27,356,978.40
1 至 2 年	69,559,211.78

2至3年	1,795,406.55
3年以上	6,113,101.16
3至4年	6,113,101.16
合计	104,824,697.89

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	54,004,455.82	9,669,606.23	3,228,423.32			60,445,638.73
按账龄组合计提坏账准备	47,243.75	392,234.32				439,478.07
合计	54,051,699.57	10,061,840.55	3,228,423.32			60,885,116.80

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
连云港全创贸易有限公司	2,591,977.05	转回货款【注】
江苏维润贸易有限公司	536,550.00	收回货款
上海彤诺贸易有限公司	99,896.27	收回货款
合计	3,228,423.32	--

[注]于2020年12月31日，公司对连云港全创贸易有限公司单项计提坏账准备金额2,879,974.50元，由于本期公司已胜诉且预计可以收回货款，因此公司将其转回第二阶段按账龄组合计提坏账准备，2021年末计提坏账准备金额为287,997.45元

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
张家港古弘商贸有限公司	往来款	14,872,933.52	1-2 年	14.19%	14,872,933.52
上海彤诺贸易有限公司	往来款	9,263,659.02	1-2 年	8.84%	9,263,659.02
张家港莱昂德商贸有限公司	往来款	7,625,651.46	1-2 年	7.27%	7,625,651.46
苏州宝日塑胶科技有限公司	往来款	6,918,974.25	1-2 年	6.60%	6,918,974.25
上海能升贸易有限公司	往来款	6,668,014.00	1-2 年	6.36%	6,668,014.00
合计	--	45,349,232.25	--	43.26%	45,349,232.25

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 8、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	存货跌价准备或合同履约成	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
库存商品	683,771,249.86	3,531,896.64	680,239,353.22	447,233,437.15	45,149.55	447,188,287.60
发出商品	343,649,796.16		343,649,796.16	800,079,141.05		800,079,141.05
合计	1,027,421,046.02	3,531,896.64	1,023,889,149.38	1,247,312,578.20	45,149.55	1,247,267,428.65

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	45,149.55	3,486,747.09				3,531,896.64
合计	45,149.55	3,486,747.09				3,531,896.64

确定可变现净值的具体依据详见本财务报表附注五/14之说明。

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	5,066,041.59	1,608,761.21
递延税费	59,446.34	222,710.10
预缴企业所得税	1,034,737.06	291,789.88
合计	6,160,224.99	2,123,261.19

其他说明：

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
SGX	399,32			-95,190							304,13	

MYST EEL INDEX COMP ANY PRIVA TE LIMIT ED	8.18			.71						7.47	
小计	399,32 8.18			-95,190 .71						304,13 7.47	
二、联营企业											
上海领 建网络 有限公 司[注 1]				518,48 0.67						-518,48 0.67	
实璞 (上 海)信 息科技 有限公 司[注 2]											
上海国 储钢联 物联网 有限公 司	3,108,1 67.16			335,44 7.80						3,443,6 14.96	
上海智 维工贸 有限公 司	20,733, 213.20			12,511, 320.26	-14,110 .37		1,960,0 00.00			31,270, 423.09	
内蒙古 钢银信 息科技 有限公 司	541,55 3.61			75,318. 33						616,87 1.94	
陕西钢 银电子 商务有 限公司	3,777,2 23.70			562,96 2.42			300,00 0.00			4,040,1 86.12	

上海志商电子商务有限公司	966,812.33			-673,963.56					292,848.77	
北京兰木达技术有限公司 [注 3]		6,900,000.00							6,900,000.00	
上海鑫高达技术有限公司		490,000.00		-2,773.89					487,226.11	
上海慧冶钢信科技有限公司		2,000,000.00		16,533.34					2,016,533.34	
小计	29,126,970.00	9,390,000.00		13,343,325.37	-14,110.37		2,260,000.00		-518,480.67	49,067,704.33
合计	29,526,298.18	9,390,000.00		13,248,134.66	-14,110.37		2,260,000.00		-518,480.67	49,371,841.80

其他说明

[注1]公司本期对上海领建网络有限公司的持股比例从44.44%上升至56.67%，实现了对公司的控制，具体详见本财务报表附注八/1之说明

[注2]因被投资单位实璞（上海）信息科技有限公司亏损，导致长期股权投资账面价值减至零

[注3]公司投资北京兰木达技术有限公司时点为2021年12月28日，北京兰木达技术有限公司董事会设5名董事，本公司派出1位董事，对其有经营决策有重大影响。投资时点至资产负债表日北京兰木达技术有限公司净资产未发生变动

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
山东钢联电子商务有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
上海钢联物联网有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
广州复星云通小额贷款有限公司	20,791,559.10	32,000,000.00
上海隆攀股权投资基金合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	10,000,000.00
上海金意电子商务有限公司	2,745,721.89	2,745,721.89
杭州高达软件系统股份有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00
合计	57,537,280.99	68,745,721.89

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

**12、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	25,408,000.00			25,408,000.00
二、本期变动	3,001,500.00			3,001,500.00
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动	3,001,500.00			3,001,500.00
三、期末余额	28,409,500.00			28,409,500.00

**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明



## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	176,186,000.43	177,972,452.25
合计	176,186,000.43	177,972,452.25

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	228,177,583.02	7,331,915.63	58,223,156.85	9,785,979.84	303,518,635.34
2.本期增加金额		739,049.06	12,753,444.04	1,388,798.88	14,881,291.98
(1) 购置		644,926.52	12,272,257.66	983,334.28	13,900,518.46
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		94,122.54	481,186.38	405,464.60	980,773.52
3.本期减少金额		841,205.29	840,062.50	686,635.50	2,367,903.29
(1) 处置或报废		841,205.29	840,062.50	686,635.50	2,367,903.29
4.期末余额	228,177,583.02	7,229,759.40	70,136,538.39	10,488,143.22	316,032,024.03
二、累计折旧					
1.期初余额	71,588,377.14	6,144,431.34	41,005,716.55	6,807,658.06	125,546,183.09
2.本期增加金额	7,946,467.01	397,170.27	7,135,539.17	1,083,010.46	16,562,186.91
(1) 计提	7,946,467.01	371,723.60	6,740,303.57	693,764.44	15,752,258.62
(2) 合并增加		25,446.67	395,235.60	389,246.02	809,928.29
3.本期减少金额		803,648.47	804,558.50	654,139.43	2,262,346.40
(1) 处置或报废		803,648.47	804,558.50	654,139.43	2,262,346.40

4.期末余额	79,534,844.15	5,737,953.14	47,336,697.22	7,236,529.09	139,846,023.60
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	148,642,738.87	1,491,806.26	22,799,841.17	3,251,614.13	176,186,000.43
2.期初账面价值	156,589,205.88	1,187,484.29	17,217,440.30	2,978,321.78	177,972,452.25

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

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

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**14、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	116,835,120.98	39,787,630.70
合计	116,835,120.98	39,787,630.70

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
上海大宗商品 电子商务项目 (二期)	116,835,120.98		116,835,120.98	39,787,630.70		39,787,630.70
合计	116,835,120.98		116,835,120.98	39,787,630.70		39,787,630.70

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
上海大宗商品 电子商务项目 (二期)	235,080,000.00	39,787,630.70	77,047,490.28			116,835,120.98	49.70%	49.70%				其他
合计	235,080,000.00	39,787,630.70	77,047,490.28			116,835,120.98	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

**15、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	8,795,297.46	8,795,297.46
2.本期增加金额	24,929,547.78	24,929,547.78
1) 租入	24,929,547.78	24,929,547.78
3.本期减少金额	7,419,040.32	7,419,040.32
1) 处置	7,419,040.32	7,419,040.32
4.期末余额	26,305,804.92	26,305,804.92
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	8,665,799.46	8,665,799.46
(1) 计提	8,665,799.46	8,665,799.46
3.本期减少金额	1,475,049.71	1,475,049.71
(1) 处置	1,475,049.71	1,475,049.71
4.期末余额	7,190,749.75	7,190,749.75
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		

3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	19,115,055.17	19,115,055.17
2.期初账面价值	8,795,297.46 注	8,795,297.46

其他说明：

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注五/35/（1）之说明

## 16、无形资产

### （1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件系统	合计
一、账面原值					
1.期初余额	25,647,000.00			11,827,315.21	37,474,315.21
2.本期增加金额				6,930.00	6,930.00
(1) 购置				6,930.00	6,930.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	25,647,000.00			11,834,245.21	37,481,245.21
二、累计摊销					
1.期初余额	5,129,400.00			6,336,373.89	11,465,773.89
2.本期增加金额	512,940.00			1,470,609.75	1,983,549.75
(1) 计提	512,940.00			1,470,609.75	1,983,549.75

3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,642,340.00			7,806,983.64	13,449,323.64
三、减值准备					
1.期初余额				2,438,893.85	2,438,893.85
2.本期增加 金额				427,288.08	427,288.08
(1) 计提				427,288.08	427,288.08
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额				2,866,181.93	2,866,181.93
四、账面价值					
1.期末账面 价值	20,004,660.00			1,161,079.64	21,165,739.64
2.期初账面 价值	20,517,600.00			3,052,047.47	23,569,647.47

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%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 17、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
		企业合并形成 的		处置		

山东隆众信息技术有限公司	31,141,027.49					31,141,027.49
北京中联钢电子商务有限公司	18,497,154.94					18,497,154.94
上海领建网络科技有限公司		2,057,312.81				2,057,312.81
合计	49,638,182.43	2,057,312.81				51,695,495.24

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京中联钢电子商务有限公司	9,464,085.70	5,792,653.09				15,256,738.79
合计	9,464,085.70	5,792,653.09				15,256,738.79

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	截至2021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	10,355,332.41
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[注]
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	70,519,605.00
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

[注] 分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值包含少数股东享有的商誉金额29,023,245.10元

### 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	截至2021年12月31日的相关资产及负债
资产组或资产组组合的账面价值	2,272,965.48
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	18,973,050.28[注]
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	21,246,015.76

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

[注]分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值包含少数股东享有的商誉金额9,939,981.04元

### ③ 上海领建网络有限公司

资产组或资产组组合的构成	截至2021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	304,308.08
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	3,630,338.47[注]
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	3,934,646.55
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

[注]分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值包含少数股东享有的商誉金额1,573,025.66元

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。预计未来现金净流量的现值高于预期按照公允价值减去处置费用后的净额，故本公司预计未来现金净流量的现值作为资产组的可收回金额。其预计现金流量根据预测年度2022年至2026年营业收入增长率为9.72%-122.18%，稳定年份增长率0%，现金流量预测使用的折现率13.82%，公司预测的增值率结合历史经营情况，未来发展战略，市场竞争情况等多方面因素综合分析确定，采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的格律（上海）资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的山东隆众信息技术有限公司包含商誉资产组可收回金额》（格律沪评报字（2022）第031号）资产评估报告，包含商誉的资产组可收回金额为7,725.53万元，高于包含商誉资产组账面价值7,051.96万元，本期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。

根据公司聘请的格律（上海）资产评估有限公司出具的《上海钢联电子商务股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的北京中联钢电子商务有限公司包含商誉资产组可收回金额》（格律沪评报字（2022）第032号）资产评估报告，包含商誉的资产组可收回金额为907.91万元，低于包含商誉资产组账面价值2,124.60万元，本期应确认商誉减值损失1,216.69万元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失579.27万元。

#### ③ 上海领建网络有限公司

上海领建网络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。由于公司资产组组合的账面价值较小，难以寻找与被分析资产相类似的参照物，市场法进行估值不切实可行，故本公司预计未来现金流量的现值作为资产组的可收回金额。其预计现金流量根据预测年度2022年至2026年营业收入增长率为11.50%-44.64%，稳定年份增长率0%，现金流量预测使用的折现率15.13%，公司预测的增值率结合历史



经营情况，未来发展战略，市场竞争情况等多方面因素综合分析确定，采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的格律（上海）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上海领建网络有限公司包含商誉资产组可收回金额》（格律沪评报字（2022）第030号）资产评估报告，包含商誉的资产组可收回金额为1,031.61 万元，高于包含商誉资产组账面价值393.46万元，本期商誉并未出现减值损失。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 18、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	812,823.87	6,717,880.64	1,283,445.05	180,453.55	6,066,805.91
软件服务费	229,116.79	116,504.86	81,547.11		264,074.54
合计	1,041,940.66	6,834,385.50	1,364,992.16	180,453.55	6,330,880.45

其他说明

## 19、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	7,481,896.64	1,475,474.17	3,995,149.55	603,787.39
内部交易未实现利润	4,439,337.77	1,109,834.45	4,655,663.71	1,163,915.93
可抵扣亏损	1,944,691.72	486,172.93	368,134.95	18,406.76
信用减值准备	179,831,473.69	44,935,892.17	131,250,609.41	32,788,774.42
股权激励	5,367,914.16	1,341,978.54	14,936,517.54	3,734,129.39
其他权益工具公允价值变动	14,253,484.01	2,138,022.60	3,045,043.11	456,756.47
交易性金融负债公允价值变动	2,127,720.00	531,930.00		
预计负债			218,228.55	54,557.14
合计	215,446,517.99	52,019,304.86	158,469,346.82	38,820,327.50

## (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	1,025,363.68	175,064.12	2,250,784.78	373,050.33
交易性金融资产公允价值变动	90,460.00	22,615.00	423,000.00	105,750.00
投资性房地产公允价值变动	25,204,877.59	6,301,219.40	22,203,377.59	5,550,844.40
合计	26,320,701.27	6,498,898.52	24,877,162.37	6,029,644.73

## (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		52,019,304.86		38,820,327.50
递延所得税负债		6,498,898.52		6,029,644.73

## (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	121,902,828.14	90,413,493.72
资产减值准备	2,866,181.93	2,438,893.85
信用减值准备	277,651.42	103,079.73
股权激励	52,516,186.11	
合计	177,562,847.60	92,955,467.30

## (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
2022 年	2,944,465.94	3,512,190.01	
2023 年	3,221,746.90	1,590,642.86	
2024 年	4,130,116.30	4,174,805.49	

2025 年	5,385,557.85	5,525,358.45	
2026 年	2,484,330.18	309,341.31	
2027 年	2,695,660.75	2,695,660.75	
2028 年	14,396,651.62	14,396,651.62	
2029 年	30,147,993.65	31,103,771.85	
2030 年	23,984,745.24	27,105,071.38	
2031 年及以后年度	32,511,559.71		
合计	121,902,828.14	90,413,493.72	--

其他说明：

## 20、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,233,801,600.00	1,319,661,174.90
信用借款	50,000,000.00	50,000,000.00
转移应收账款及应收票据未终止确认形成的负债	1,312,022,094.25	1,374,478,502.96
短期借款应计利息	1,155,734.33	1,838,438.56
合计	2,596,979,428.58	2,745,978,116.42

短期借款分类的说明：

## 21、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	2,127,720.00	
其中：		
衍生金融负债	2,127,720.00	
其中：		
	0.00	
合计	2,127,720.00	

其他说明：

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,334,806,639.05	1,338,882,105.66
合计	1,334,806,639.05	1,338,882,105.66

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 23、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及服务	236,482,779.96	205,177,297.62
合计	236,482,779.96	205,177,297.62

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

本期无账龄1年以上的重要的应付账款

## 24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收入预收款	366,230,542.30	290,808,343.86
货款	3,248,184,240.96	2,679,430,025.42
合计	3,614,414,783.26	2,970,238,369.28

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 25、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	82,031,516.33	608,334,713.89	578,944,020.19	111,422,210.03
二、离职后福利-设定提存计划	1,245,559.15	39,426,285.55	37,476,453.29	3,195,391.41
合计	83,277,075.48	647,760,999.44	616,420,473.48	114,617,601.44

**(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	78,877,537.99	547,612,017.19	519,409,476.32	107,080,078.86
2、职工福利费		18,045,492.18	18,010,582.38	34,909.80
3、社会保险费	1,193,493.92	24,181,985.39	23,344,978.84	2,030,500.47
其中：医疗保险费	987,239.06	20,368,335.55	19,683,828.80	1,671,745.81
工伤保险费	19,146.54	1,073,057.30	983,760.35	108,443.49
生育保险费	186,921.00	2,738,009.65	2,674,806.80	250,123.85
其他	187.32	2,582.88	2,582.88	187.32
4、住房公积金	1,054,073.90	17,734,378.63	17,415,562.88	1,372,889.65
5、工会经费和职工教育经费	906,410.52	760,840.50	763,419.77	903,831.25
合计	82,031,516.33	608,334,713.89	578,944,020.19	111,422,210.03

**(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	1,210,338.33	38,048,834.65	36,168,057.80	3,091,115.18
2、失业保险费	35,220.82	1,377,450.90	1,308,395.49	104,276.23
合计	1,245,559.15	39,426,285.55	37,476,453.29	3,195,391.41

其他说明：

**26、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,006,366.40	8,035,396.79
企业所得税	62,648,127.19	69,754,832.93
个人所得税	3,705,585.51	2,178,036.44
城市维护建设税	1,262,351.11	400,815.09
印花税	51,350,034.68	16,747,243.03
教育费附加	761,799.16	252,980.20
地方教育附加	485,265.64	146,053.02
房产税	445,289.47	
其他	29,159.44	1,477.02
合计	145,693,978.60	97,516,834.52

其他说明：

## 27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,037,295,391.59	1,156,635,058.97
合计	1,037,295,391.59	1,156,635,058.97

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股东借款	150,000,000.00	350,000,000.00
企业往来款	122,292,696.73	82,162,374.76
押金保证金	661,827,438.93	610,295,505.12
企业借款	99,385,513.89	107,133,680.55
其他	3,789,742.04	7,043,498.54
合计	1,037,295,391.59	1,156,635,058.97

**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	150,000,000.00	未到结算期
合计	150,000,000.00	--

其他说明

**28、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	10,324,685.90	3,739,227.05
合计	10,324,685.90	3,739,227.05

其他说明：

**29、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,351,625,563.07	1,025,743,928.84
合计	1,351,625,563.07	1,025,743,928.84

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿	期末余
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

称		期	限	额	额	行	计提利 息	摊销	还		额
合计	--	--	--								

其他说明：

### 30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,989,408.22	4,567,205.03
未确认融资费用	-250,766.67	-152,870.45
合计	7,738,641.55	4,414,334.58

其他说明

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注五/35之说明

### 31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		218,228.55	未决诉讼
合计		218,228.55	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2020年，广州硕丰贸易有限公司提起诉讼要求公司偿还21.82万元，于2021年5月12日，公司向其支付21.82万元并结案。

### 32、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	29,892,987.94		2,482,508.64	27,410,479.30	
合计	29,892,987.94		2,482,508.64	27,410,479.30	--

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	27,631,169.9 0			1,228,690. 60			26,402,479.3 0	与资产相 关



专项资金								
上海市信息化发展专项资金	485,818.04			485,818.04				与资产相关
上海市软件和集成电路产业发展专项资金	450,000.00			300,000.00			150,000.00	与资产相关
上海供应链体系建设试点专项资金	1,326,000.00			468,000.00			858,000.00	与资产相关
小计	29,892,987.94			2,482,508.64			27,410,479.30	

其他说明：

政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注七/65之说明

### 33、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	190,930,620.00						190,930,620.00

其他说明：

### 34、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 35、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）	768,621,280.20	54,794,014.89	2,888,239.96	820,527,055.13
其他资本公积	28,529.67			28,529.67
合计	768,649,809.87	54,794,014.89	2,888,239.96	820,555,584.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加由股份支付、母公司购买子公司少数股东股权等事项所形成。其中本公司股份支付形成52,516,186.11元，子公司上海钢银电子商务股份有限公司股份支付形成2,251,303.20元，子公司山东隆众信息技术有限公司折价购买子公司上海钢联能化资讯科技有限公司少数股东股权形成26,525.58元。

股本溢价本期减少系本公司对子公司上海领建网络有限公司购买日前使用权益法计量确认的资本公积在合并层面上结转投资收益2,888,239.96元。

## 36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,588,286.64	-11,208,440.90			-1,681,266.13	-9,527,174.77		-12,115,461.41
其他权益工具投资公允价值变动	-2,588,286.64	-11,208,440.90			-1,681,266.13	-9,527,174.77		-12,115,461.41
二、将重分类进损益的其他综合收益	-143,920.11	-103,211.33				-95,018.85	-8,192.48	-238,938.96
其中：权益法下可转损益的其	-42,348.0	-14,110.				-5,917.8	-8,192.4	-48,26

他综合收益	1	37				9	8	5.90
外币财务报表折算差额	-101,572.10	-89,100.96				-89,100.96		-190,673.06
其他综合收益合计	-2,732,206.75	-11,311,652.23			-1,681,266.13	-9,622,193.62	-8,192.48	-12,354,400.37

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：

### 38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 39、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	47,015,191.49	9,698,602.52		56,713,794.01
合计	47,015,191.49	9,698,602.52		56,713,794.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据公司章程规定按母公司当期净利润的10%提取法定盈余公积。

### 40、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	355,098,892.44	200,287,128.73
调整后期初未分配利润	355,098,892.44	200,287,128.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	177,981,898.55	216,674,631.53
减：提取法定盈余公积	9,698,602.52	11,027,238.08
应付普通股股利	24,820,980.60	19,013,859.74
转作股本的普通股股利		31,821,770.00
期末未分配利润	498,561,207.87	355,098,892.44

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

#### 41、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	65,770,637,648.62	64,493,969,826.95	58,516,348,616.83	57,346,693,045.96
其他业务	3,984,532.70	5,209,926.30	4,879,204.73	5,165,594.41
合计	65,774,622,181.32	64,499,179,753.25	58,521,227,821.56	57,351,858,640.37

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
数据订阅服务	332,708,806.57			332,708,806.57
商务推广服务	144,784,822.74			144,784,822.74
会务培训服务	63,713,036.75			63,713,036.75
研究咨询服务	58,626,325.21			58,626,325.21
寄售交易服务	6,303,534,331.32			6,303,534,331.32
供应链服务	58,785,952,608.54			58,785,952,608.54
其他服务	81,317,717.49			81,317,717.49
其他业务	73,973.00			73,973.00
按经营地区分类				
其中：				
境内	65,751,516,480.34			65,751,516,480.34
境外	19,195,141.28			19,195,141.28
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分				

类				
其中：				
在某一时点确认收入	65,367,237,702.46			65,367,237,702.46
在某一时段内确认收入	403,473,919.16			403,473,919.16
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	65,770,711,621.62			65,770,711,621.62

与履约义务相关的信息：

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 366,230,542.30 元，其中，276,648,411.05 元预计将于 2022 年度确认收入，55,445,454.98 元预计将于 2023 年度确认收入，27,404,465.10 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

合同负债总金额为 3,614,414,783.26 元，其中：递延收入预收款为 366,230,542.30 元，货款为 3,248,184,240.96 元。货款为子公司钢银电商收取的钢材业务服务款项，钢材业务的服务合同期限不超过一年，收入按照实际业务类型根据收入准则中的总额法和净额法进行确认，具体的收入确认金额以实际会计处理为准。

## 42、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	5,510,944.58	3,277,099.01

房产税	1,840,415.68	1,815,255.20
土地使用税	117,117.76	117,117.42
车船使用税	14,460.00	10,486.66
印花税	68,034,806.69	65,581,005.40
教育费附加及地方教育费附加	5,388,060.80	3,218,756.51
文化建设事业费	163,242.68	1,687,971.88
其他	19.03	13,665.11
合计	81,069,067.22	75,721,357.19

其他说明：

### 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	303,793,873.09	194,980,961.72
仓储及租赁费	24,984,642.08	20,793,261.65
信息咨询费	19,303,201.75	20,173,048.98
办公费	8,324,125.36	8,136,665.98
交通差旅费	8,625,470.16	6,595,199.06
折旧及摊销	7,191,045.09	746,984.33
业务招待费	6,004,069.40	3,644,612.22
广告及业务宣传费	4,129,803.84	5,682,071.31
邮寄及运费	3,599,563.46	2,730,033.30
其他	7,754,906.26	2,922,426.77
合计	393,710,700.49	266,405,265.32

其他说明：

### 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,393,011.21	77,414,213.43
项目开发费	16,605,582.54	22,738,930.26
股权激励	57,884,100.27	14,936,517.54
咨询费	3,293,692.39	12,091,605.13
折旧及摊销	9,582,729.66	7,595,264.47

业务招待费	5,719,152.84	7,369,784.65
房租物业费	4,294,144.57	5,787,239.77
办公费	7,431,976.96	5,978,787.35
交通差旅费	1,581,126.98	2,296,023.18
其他	3,551,767.56	3,038,635.90
合计	190,337,284.98	159,247,001.68

其他说明：

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	97,200,010.35	80,529,202.84
折旧费用	3,401,391.52	3,338,479.53
服务器托管费	1,907,526.24	1,208,769.45
技术服务费	1,237,638.70	1,656,079.03
办公费	1,113,594.72	884,815.48
其他	411,868.15	672,878.51
合计	105,272,029.68	88,290,224.84

其他说明：

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	83,211,284.19	79,823,710.55
减：利息收入	11,621,355.27	7,990,908.82
汇兑损益	407,092.44	2,016,460.15
银行手续费	1,582,302.86	1,300,625.65
合计	73,579,324.22	75,149,887.53

其他说明：

#### 47、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	56,867,739.70	53,076,494.69

与资产相关的政府补助	2,482,508.64	3,145,953.27
个人所得税代扣代缴手续费	476,248.48	618,969.20
增值税进项加计扣除	1,067,580.35	835,220.71
合 计	60,894,077.17	57,676,637.87

#### 48、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	13,248,134.66	423,246.83
处置长期股权投资产生的投资收益	2,888,239.96	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		780,168.04
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,083,433.42	2,215,661.04
合计	20,219,808.04	3,419,075.91

其他说明：

#### 49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-332,540.00	7,583,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-332,540.00	423,000.00
交易性金融负债	-2,127,720.00	
按公允价值计量的投资性房地产	3,001,500.00	
合计	541,240.00	7,583,000.00

其他说明：

#### 50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-48,740,625.97	-89,282,807.53
合计	-48,740,625.97	-89,282,807.53

其他说明：



**51、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,486,747.09	-45,149.55
十、无形资产减值损失	-427,288.08	-1,051,436.40
十一、商誉减值损失	-5,792,653.09	-2,125,940.02
合计	-9,706,688.26	-3,222,525.97

其他说明：

**52、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	-8,299.58	9,367.20
长期租赁终止	-8,243.78	
合计	-16,543.36	9,367.20

**53、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
其他	268,557.59	123,364.49	268,557.59
合计	268,557.59	123,364.49	268,557.59

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

**54、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	130,000.00	360,000.00	130,000.00

非流动资产毁损报废损失	20,785.54	1,132,114.79	20,785.54
税收滞纳金	1,883,763.43	1,924,277.66	1,883,763.43
其他	51,460.00	131,000.00	51,460.00
合计	2,086,008.97	3,547,392.45	2,086,008.97

其他说明：

## 55、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	111,349,436.57	129,845,347.89
递延所得税费用	-11,044,754.94	-18,841,566.84
合计	100,304,681.63	111,003,781.05

### (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	452,847,837.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	67,927,175.66
子公司适用不同税率的影响	26,924,491.42
调整以前期间所得税的影响	1,809,906.64
非应税收入的影响	-3,936,383.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,628,890.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-924,330.05
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	12,680,704.78
研发费用加计扣除项目的影响	-6,805,773.57
所得税费用	100,304,681.63

其他说明

## 56、其他综合收益

详见附注本财务报表附注七/37 之说明。。

**57、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据保证金及押金保证金等	1,446,872,432.14	835,303,998.85
收到企业往来款	49,133,850.48	82,254,618.03
收到存款利息收入	8,062,061.54	7,990,908.82
收到与收益相关的政府补助	56,867,739.70	53,076,494.69
收到与资产相关的政府补助		480,000.00
收到其他	744,006.07	1,932,661.94
合计	1,561,680,089.93	981,038,682.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金及押金保证金等	1,483,708,794.74	875,099,012.29
支付期间费用	114,451,399.33	126,016,026.47
支付往来款	58,094,702.22	33,137,887.25
支付其他	2,283,451.98	3,618,281.10
合计	1,658,538,348.27	1,037,871,207.11

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	350,454,435.19	68,116,811.74
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	868,790.42	
合计	351,323,225.61	68,116,811.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货账户投资款	354,925,401.76	67,000,000.00
合计	354,925,401.76	67,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款及保理业务保证金	49,877,033.85	953,654,851.30
单位间借款	8,138,300,000.00	73,250,000.00
收到股东借款	250,000,000.00	
合计	8,438,177,033.85	1,026,904,851.30

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	20,243,004.13	202,683,582.53
单位间还款	8,146,050,000.00	73,250,000.00
归还股东借款	450,000,000.00	124,500,000.00
支付租金	10,064,430.32	
合计	8,626,357,434.45	400,433,582.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 58、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	352,543,156.09	366,310,383.10
加：资产减值准备	58,447,314.23	92,505,333.50
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	15,752,258.62	14,782,490.68
使用权资产折旧	8,665,799.46	

无形资产摊销	1,983,549.75	2,605,585.72
长期待摊费用摊销	1,364,992.16	378,452.66
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）	16,543.36	-9,367.20
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	19,985.54	1,132,114.79
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-541,240.00	-7,583,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	83,618,376.63	81,840,170.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-20,219,808.04	-3,419,075.91
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-11,514,008.73	-18,749,330.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	469,253.79	-92,236.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	219,891,532.18	-74,889,723.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,158,419,385.26	-2,303,315,461.27
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,115,840,548.51	639,129,738.24
其他	57,884,100.27	14,936,517.54
经营活动产生的现金流量净额	725,802,968.56	-1,194,437,407.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	310,982,984.14	176,433,649.52
减：现金的期初余额	176,433,649.52	210,202,810.84
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	134,549,334.62	-33,769,161.32

**(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	2,200,000.00
其中：	--
上海领建网络有限公司	2,200,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,068,790.42
其中：	--
上海领建网络有限公司	3,068,790.42
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-868,790.42

其他说明：

本期取得子公司支付的现金净额为负数，将其列示在现金流量表“收到其他与投资活动有关的现金”

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	310,982,984.14	176,433,649.52
其中：库存现金	40,976.70	47,504.88
可随时用于支付的银行存款	293,556,317.71	171,440,962.27
可随时用于支付的其他货币资金	17,385,689.73	4,945,182.37
三、期末现金及现金等价物余额	310,982,984.14	176,433,649.52

其他说明：

1) 期末其他货币资金中有借款、票据及保理保证金等597,452,797.21元使用受限，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

2) 期初其他货币资金中有借款、票据及保理保证金等386,337,708.12元使用受限，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

**59、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

**60、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	597,452,797.21	票据、借款、保理、信用证等保证金
应收票据	263,733,622.48	票据已转移但未终止确认
应收款项融资	544,599,961.45	票据质押
应收账款	1,093,800,547.65	应收账款已转移但未终止确认
合计	2,499,586,928.79	--

其他说明：

**61、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	4,093,182.43	6.3757	26,096,903.22
欧元			
港币	5,315.65	0.8176	4,346.08
应收账款	--	--	
其中：美元	703,595.34	6.3757	4,485,912.81
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			

其中：美元	33,159.26	6.3757	211,413.49
其他应付款			
其中：美元	59,877.21	6.3757	381,759.13

其他说明：

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

适用  不适用

## 62、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
上海市现代服务业综合试点专项资金	42,870,000.00	其他收益	1,228,690.60
上海市信息化发展专项资金	1,880,000.00	其他收益	485,818.04
上海市软件和集成电路产业发展专项资金	1,500,000.00	其他收益	300,000.00
上海供应链体系建设试点专项资金	2,340,000.00	其他收益	468,000.00
财政扶持资金	47,093,100.00	其他收益	47,093,100.00
现代服务业专项	4,100,000.00	其他收益	4,100,000.00
现代服务业专项	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
租税联动专项咨询	952,500.00	其他收益	952,500.00
现代服务业专项	800,000.00	其他收益	800,000.00
财政扶持资金	586,000.00	其他收益	586,000.00
地方教育附加专项资金职工培训补贴	279,094.02	其他收益	279,094.02
以工代训补贴	259,000.00	其他收益	259,000.00
瞪羚企业、独角兽奖励	250,000.00	其他收益	250,000.00
投资贡献奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
专精特新补贴	161,996.10	其他收益	161,996.10
研发财政补助资金	123,050.00	其他收益	123,050.00
科技创新专项	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年科技大会奖励（研发	89,300.00	其他收益	89,300.00



补助)			
稳岗补贴	60,185.79	其他收益	60,185.79
文化旅游融合发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
就业补助资金	47,994.62	其他收益	47,994.62
上海市残疾人就业服务中心超比例奖励	24,276.10	其他收益	24,276.10
2020年下半年用人单位招用就业困难人员补贴	11,388.66	其他收益	11,388.66
和谐企业奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
和谐企业奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
稳岗补贴	4,579.94	其他收益	4,579.94
职业培训补贴	3,900.00	其他收益	3,900.00
稳岗补贴	2,577.80	其他收益	2,577.80
其他	48,796.67	其他收益	48,796.67
合计			59,350,248.34

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 63、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

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
上海领建网络有限公司	2021年06月18日	2,718,480.67	56.67%	非同一控制下的企业合并	2021年06月18日	工商变更登记日	5,736,138.84	-406,099.33

其他说明：

2021年6月10日，上海领建网络有限公司原股东宋红彬、上海卫秋咨询管理有限公司、上海昆仲元辰投资管理中心（有限合伙）与上海钢联签订《股权转让协议》，协议约定宋红彬、上海卫秋咨询管理有限公司、上海昆仲元辰投资管理中心（有限合伙）分别将持有的上海领建网络有限公司的5.56%、5.56%、1.11%的股权按照初始投入时的出资额作价共计2,200,000.00元转让给上海钢联。协议签订15日内，上海钢联需向股权出让方付清全部股权转让价款。上海钢联2021年6月30日向出让方付清股权转让款，股权转让于2021年6月18日完成工商变更，上海钢联由原持股比例44.44%增加至56.67%，并实现对上海领建网络有限公司的控制。

## （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	2,200,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	518,480.67
--其他	
合并成本合计	2,718,480.67
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	661,167.86
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	2,057,312.81

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司通过现金支付及购买日之前持有的股权于购买日的公允价值取得上海领建网络有限公司56.67%股权，现金公允价值系其账面价值，购买日之前持有的股权于购买日的公允价值以购买日账面价值为基础，分析评估后确定。

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

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	3,350,828.16	3,350,828.16
货币资金	3,068,790.42	3,068,790.42
应收款项	107,490.00	107,490.00
存货		

固定资产	170,845.23	170,845.23
无形资产		
递延所得税资产	3,702.51	3,702.51
负债：	2,184,129.98	2,184,129.98
借款		
应付款项	2,184,129.98	2,184,129.98
递延所得税负债		
净资产	1,166,698.18	1,166,698.18
减：少数股东权益	648,217.51	648,217.51
取得的净资产	518,480.67	518,480.67

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值以购买日账面价值为基础，分析评估后确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
上海领建网络有限公司	518,480.67	518,480.67		账面价值	2,888,239.96

其他说明：

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

#### (6) 其他说明

## 2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

### 3、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：

本年度公司子公司上海钢银电子商务股份有限公司于2021年1月4日投资设立上海九重金供应链管理有限公司，持股比例51%，本期纳入合并范围；2021年11月22日投资设立湖北钢银供应链管理有限公司，持有100%股份，但本年度未实际出资运营。

### 4、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京钢联麦迪电子商务有限公司	北京	北京	服务业	100.00%		投资设立
上海钢银电子商务股份有限公司【注1】	上海	上海	贸易/服务业	41.94%		投资设立
上海钢联资讯科技有限公司	上海	上海	服务业	80.00%		投资设立
上海钢联宝网络科技有限公司	上海	上海	服务业	60.80%	29.40%	投资设立
上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司	上海	上海	服务业	100.00%		投资设立
上海钢银供应链管理有限公司	上海	上海	贸易/服务业		100.00%	投资设立
北京中联钢电子商务有限公司【注2】	北京	北京	服务业	47.61%		非同一控制下的企业合并
山东隆众信息技术有限公司	山东	山东	服务业	41.67%		非同一控制下

【注 1】						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		100.00%	投资设立
钢银供应链管理（香港）有限公司	香港	香港	贸易/服务业		100.00%	投资设立
上海钢银科技发展有限公司	上海	上海	服务业		100.00%	投资设立
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	新加坡	新加坡	服务业	100.00%		投资设立
上海闪达实业有限公司	上海	上海	软件和信息技术服务业		51.00%	非同一控制下的企业合并
上海咏鑫实业有限公司	上海	上海	装卸搬运和仓储业		100.00%	投资设立
上海九重金供应链管理有限 公司	上海	上海	贸易/服务业		51.00%	投资设立
湖北钢银供应链管理有限公司	湖北	湖北	贸易/服务业		100.00%	投资设立
上海领建网络科技有限公司	上海	上海	软件和信息技术服务业	56.67%		非同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

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

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

**(2) 重要的非全资子公司**

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海钢银电子商务股份有限公司	58.06%	1,278,268.87		22,948,975.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海钢银电子商务股份有限公司	13,461,478.659.99	128,993,252.50	13,590,471.912.49	10,202,177.752.37	2,507,230.62	10,204,684.982.99	12,495,905.894.96	100,108,633.96	12,596,014.528.92	9,448,296.642.89	2,099,978.55	9,450,396.621.44

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	65,161,852,315.99	324,906,088.43	324,891,978.06	538,169,395.70	58,039,506,432.19	278,915,389.76	278,754,923.51	-1,338,149,466.55

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		



本年度收到的来自联营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	49,371,841.80	29,526,298.18
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	13,248,134.66	423,246.83
--其他综合收益	-14,110.37	-160,466.25
--综合收益总额	13,234,024.29	262,780.58
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****3、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 5、其他

### 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、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1、信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2、预期信用损失的计量

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

3、金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七/3、4、5、7之说明。

#### 4、信用风险敞口及信用风险集中度

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

#### (1) 货币资金

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

#### (2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2021年12月31日，本公司应收账款的36.01%(2020年12月31日：44.65%)源于余额前五名客户，

本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式，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	2,596,979,428.58	2,650,497,362.06	2,650,497,362.06		
应付票据	1,334,806,639.05	1,334,806,639.05	1,334,806,639.05		
应付账款	236,482,779.96	236,482,779.96	236,482,779.96		
其他应付款	1,037,295,391.59	1,037,295,391.59	1,037,295,391.59		
一年内到期的租赁负债	10,324,685.90	10,324,685.90	10,324,685.90		
租赁负债	7,738,641.55	7,989,408.22		6,919,128.71	1,070,279.51
小 计	5,223,627,566.63	5,277,396,266.78	5,269,406,858.56	6,919,128.71	1,070,279.51

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	2,745,978,116.42	2,807,700,420.97	2,807,700,420.97		
应付票据	1,338,882,105.66	1,338,882,105.66	1,338,882,105.66		
应付账款	205,177,297.62	205,177,297.62	205,177,297.62		
其他应付款	1,156,635,058.97	1,157,972,558.97	1,157,972,558.97		
一年内到期的租赁负债	3,739,227.05	3,739,227.05	3,739,227.05		
租赁负债	4,414,334.58	4,567,205.03		4,533,704.11	33,500.92
小 计	5,454,826,140.30	5,518,038,815.30	5,513,471,610.27	4,533,704.11	33,500.92

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

#### 1、利率风险

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

截至2021年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币225,000,000.00元(2020年12月31日：人民币420,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2、外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七/61 之说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	90,460.00			90,460.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	90,460.00			90,460.00
(3) 衍生金融资产	90,460.00			90,460.00
(二) 其他债权投资			655,887,819.86	655,887,819.86
(三) 其他权益工具投资			57,537,280.99	57,537,280.99
(四) 投资性房地产		28,409,500.00		28,409,500.00
2.出租的建筑物		28,409,500.00		28,409,500.00
持续以公允价值计量的资产总额	90,460.00	28,409,500.00	713,425,100.85	741,925,060.85

(六) 交易性金融负债	2,127,720.00			2,127,720.00
衍生金融负债	2,127,720.00			2,127,720.00
持续以公允价值计量的负债总额	2,127,720.00			2,127,720.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司衍生金融资产的公允价值系本公司购买的钢材商品期货年末持仓盈亏。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司采用参考近期活跃市场中类似资产的报价确定。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

未在交易所上市的其他权益工具投资，以成本作为对公允价值的最佳估计或者采用估值技术。对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海兴业投资发展有限公司	上海	投资管理，生物制品技术的“四技”服务，实业投资及以上相关业务的咨询服务。	140,000.00	25.21%	25.21%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是郭广昌。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海智维工贸有限公司	联营企业
内蒙古钢银信息科技有限公司	联营企业
陕西钢银电子商务有限公司	联营企业

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽金安矿业有限公司	同受最终控制方控制
安阳复星合力新材料股份有限公司	同受最终控制方控制
安阳复星合力新材料科技有限公司	同受最终控制方控制
苍溪星泓美好广场开发有限公司	同受最终控制方控制
海南海矿国际贸易有限公司	同受最终控制方控制
海南矿业股份有限公司	同受最终控制方控制
湖南复星合力新材料有限公司	同受最终控制方控制
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
江苏南钢环宇贸易有限公司	同受最终控制方控制
江苏南钢鑫洋供应链有限公司	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
眉山优联房地产开发有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁股份有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁联合有限公司	同受最终控制方控制
南京钢铁有限公司	同受最终控制方控制
如皋昌化江矿业有限公司	同受最终控制方控制
上海复星工业技术发展有限公司	同受最终控制方控制

上海钢联物联网有限公司	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
中州期货有限公司	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
重庆药友制药有限责任公司	同受最终控制方控制
白象食品股份有限公司	同受最终控制方控制
柏中环境科技（上海）有限公司	同受最终控制方控制
北京中岩大地科技股份有限公司	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
复升南京钢材贸易有限公司	同受最终控制方控制
广州市星健星粤房地产有限公司	同受最终控制方控制
杭州莱琪信息技术有限公司	同受最终控制方控制
湖北新生源生物工程有限公司	同受最终控制方控制
湖南松井新材料股份有限公司	同受最终控制方控制
江苏复星商社国际贸易有限公司	同受最终控制方控制
江苏南钢金环再生资源有限公司	同受最终控制方控制
江苏数一科技服务有限公司	同受最终控制方控制
金徽酒销售西安有限公司	同受最终控制方控制
临涣焦化股份有限公司	同受最终控制方控制
南京南钢特钢长材有限公司	同受最终控制方控制
青岛思普润水处理股份有限公司	同受最终控制方控制
山东泰丰智能控制股份有限公司	同受最终控制方控制
商盟商务服务有限公司	同受最终控制方控制
上海复地产业发展集团有限公司	同受最终控制方控制
深圳广田集团股份有限公司	同受最终控制方控制
新加坡金腾国际有限公司	同受最终控制方控制
浙江鸿盛新材料科技集团股份有限公司	同受最终控制方控制
浙江网商银行股份有限公司	同受最终控制方控制
中州星升资产管理有限责任公司	同受最终控制方控制
海南绿峰资源开发有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业
建龙钢铁控股有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业
山东高速新材料科技有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业
天津建龙钢铁实业有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业
承德建龙特殊钢有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司

抚顺新钢铁有限责任公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
黑龙江建龙钢铁有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
吉林恒联精密铸造科技有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
吉林建龙钢铁有限责任公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
建龙阿城钢铁有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
建龙北满特殊钢有限责任公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
建龙西林钢铁有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
山西建龙钢铁销售有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
山西建龙钢铁有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
山西建龙实业有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
双鸭山建龙国际贸易有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
鞍钢集团工程技术有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
北京华夏建龙矿业科技有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
本钢集团有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
本溪龙新矿业有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
抚顺银行股份有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
海南建龙科技有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
海南闻祥供应链科技有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
黑龙江华明管业有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
黑龙江建龙废旧物资回收利用有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
黑龙江建龙贸易有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
黑龙江祥龙国际贸易有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
辽宁龙港国际贸易有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
滦平建龙矿业有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
吕梁建龙实业有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
宁夏新生焦化有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
山东建龙国际贸易有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
山西建龙快成智慧物联科技有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
山西建龙再生资源利用有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
唐山建龙建设工程有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
唐山新宝泰钢铁有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
乌海市包钢万腾钢铁有限责任公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
西北联合钢铁有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司



中冶赛迪重庆信息技术有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	受本公司董监高控制
上海置晋贸易有限公司	受本公司董监高控制

其他说明

上海置晋贸易有限公司在过去十二月内存在关联关系，在2021年12月31日不存在关联关系。

## 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
山西建龙实业有限公司	货物采购	1,177,077,205.36			20,288,762.77
天津建龙钢铁实业有限公司	货物采购	845,103,808.46			594,605,941.66
山西建龙钢铁有限公司	货物采购	713,927,228.11			164,445,426.30
南京南钢特钢长材有限公司	货物采购	593,774,040.40	1,200,000,000.00	否	
海南闻祥供应链科技有限公司	货物采购	432,898,509.14			
宁夏建龙祥钢铁有限公司	货物采购	400,131,434.29			612,278,281.09
南京钢铁有限公司	货物采购	304,157,434.76	1,200,000,000.00	否	52,240,684.60
上海智维工贸有限公司	货物采购	312,463,201.92	600,000,000.00	否	388,550,739.30
山西建龙钢铁销售有限公司	货物采购	298,960,277.77			1,538,835,907.35
陕西钢银电子商务有限公司	货物采购	29,711,385.42	80,000,000.00	否	41,218,933.47
安阳复星合力新材料科技有限公司	货物采购	29,890,281.29	1,200,000,000.00	否	
建龙北满特殊钢有限责任公司	货物采购	19,299,163.22			19,102,219.32
中州期货有限公	货物采购	9,006,998.88			

司					
中州期货有限公司	手续费	180,657.89			2,788.39
吉林建龙钢铁有限责任公司	货物采购	3,570,813.10			
上海钢联物联网有限公司	运费及仓储费	2,029,084.66			532,364.04
海南建龙科技有限公司	货物采购	2,380,278.41			
抚顺新钢铁有限责任公司	货物采购	466,331.20			94,188,311.66
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	货物采购	378,585.27	1,200,000,000.00	否	
南京钢铁股份有限公司	货物采购	263,993.00	1,200,000,000.00	否	28,491,822.60
杭州莱琪信息技术有限公司	服务费	133,333.33			
金徽酒销售西安有限公司	货物采购	51,964.59			
江苏数一科技服务有限公司	运费、加工	2,462.15	1,200,000,000.00	否	
上海南钢物资销售有限公司	货物采购		1,200,000,000.00	否	4,960,015.76
建龙西林钢铁有限公司	货物采购				25,647,138.37
合计		5,175,858,472.62			3,585,389,336.68

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
上海智维工贸有限公司	产业数据服务、货物销售	228,871,083.09	337,742,007.03
山西建龙实业有限公司	会务、产业数据服务、货物销售	40,310,328.55	1,337,788.13
复升南京钢材贸易有限公司	货物销售	19,634,780.08	
江苏复星商社国际贸易有限公司	货物销售	10,274,222.82	
陕西钢银电子商务有限公司	产业数据服务、货物销售	8,388,951.15	15,536,379.44

江苏南钢鑫洋供应链有限公司	会务、产业数据服务、货物销售	3,810,356.80	4,349,503.94
山西建龙钢铁销售有限公司	会务、产业数据服务	928,187.49	321,069.24
南京钢铁股份有限公司	会务、产业数据服务	622,531.48	76,597.37
西北联合钢铁有限公司	会务、产业数据服务	528,301.92	
上海复星工业技术发展有限公司	产业数据服务	528,301.87	823,113.26
建龙西林钢铁有限公司	会务、产业数据服务	489,836.54	110,551,191.59
安阳复星合力新材料股份有限公司	会务、产业数据服务	229,317.89	293,396.34
中州期货有限公司	会务、产业数据服务	229,202.23	47,669.04
黑龙江建龙钢铁有限公司	产业数据服务	224,977.77	62,137,825.34
抚顺新钢铁有限责任公司	会务、产业数据服务	215,409.27	64,733.15
山东高速新材料科技有限公司	会务、产业数据服务	174,129.29	181,102.02
宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	会务、产业数据服务	163,482.74	883,017.95
柏中环境科技（上海）有限公司	产业数据服务	140,697.06	
乌海市包钢万腾钢铁有限责任公司	会务、产业数据服务	84,245.28	
海南建龙科技有限公司	会务服务	75,471.70	
本钢集团有限公司	产业数据服务	53,679.24	
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	会务、产业数据服务	53,191.67	87,290.69
黑龙江建龙贸易有限公司	会务、产业数据服务	50,566.03	
吕梁建龙实业有限公司	会务、产业数据服务	49,842.62	
湖南复星合力新材料有限公司	会务服务	30,841.77	58,962.25
建龙钢铁控股有限公司	会务、产业数据服务	28,404.17	9,481.15
上海钢联物联网有限公司	会务服务	28,301.89	33,207.55
黑龙江华明管业有限公司	会务、产业数据服务	13,541.37	
海南海矿国际贸易有限公司	会务服务	13,366.05	38,717.01
山西建龙快成智慧物联科技有限公司	会务、产业数据服务	12,636.80	
黑龙江祥龙国际贸易有限公司	会务服务	10,754.72	

南京钢铁集团国际经济贸易 有限公司	会务、产业数据服务	9,602.86	6,603.78
海南矿业股份有限公司	会务产业数据服务	8,839.34	7,782.84
黑龙江建龙废旧物资回收利 用有限公司	会务、产业数据服务	8,752.67	
临涣焦化股份有限公司	会务、产业数据服务	8,274.08	
内蒙古钢银信息科技有限公 司	产业数据服务	7,924.56	
浙江网商银行股份有限公司	货物销售	7,547.17	
建龙北满特殊钢有限责任公 司	产业数据服务	7,497.48	7,834.75
建龙阿城钢铁有限公司	会务、产业数据服务	6,673.62	5,925.31
上海复地产业发展集团有限 公司	产业数据服务	6,603.80	
海南绿峰资源开发有限公司	产业数据服务	4,416.32	1,792.43
白象食品股份有限公司	会务服务	3,773.58	
吉林建龙钢铁有限责任公司	会务服务	3,120.47	13,280.93
广州市星健星粤房地产有限 公司	产业数据服务	3,018.90	
山西建龙再生资源利用有限 公司	会务服务	2,830.19	
鞍钢集团工程技术有限公司	产业数据服务	2,547.12	
中冶赛迪重庆信息技术有限 公司	产业数据服务	2,450.00	
重庆药友制药有限责任公司	产业数据服务	1,890.30	2,688.72
南京钢铁有限公司	产业数据服务	1,886.80	2,122.65
深圳广田集团股份有限公司	产业数据服务	1,886.80	
吉林恒联精密铸造科技有限 公司	产业数据服务	1,578.62	1,705.59
青岛思普润水处理股份有限 公司	产业数据服务	1,305.67	
北京中岩大地科技股份有限 公司	产业数据服务	1,273.60	
本溪龙新矿业有限公司	产业数据服务	1,115.34	
浙江鸿盛新材料科技集团股 份有限公司	产业数据服务	1,100.63	
湖南松井新材料股份有限公 司	产业数据服务	1,083.02	

司			
北京华夏建龙矿业科技有限公司	产业数据服务	1,027.53	
宁夏新生焦化有限公司	产业数据服务	908.49	
辽宁龙港国际贸易有限公司	产业数据服务	596.75	
德邦证券股份有限公司	会务服务	469.81	
山东泰丰智能控制股份有限公司	产业数据服务	393.08	
天津建龙钢铁实业有限公司	产业数据服务	392.69	8,584.91
抚顺银行股份有限公司	产业数据服务	377.44	
唐山建龙建设工程有限公司	产业数据服务	377.35	
新加坡金腾国际有限公司	产业数据服务	345.28	
唐山新宝泰钢铁有限公司	产业数据服务	314.48	
山东建龙国际贸易有限公司	产业数据服务	274.75	
中州星升资产管理有限责任公司	会务服务	177.36	
滦平建龙矿业有限公司	产业数据服务	94.04	
湖北新生源生物工程有限公司	产业数据服务	70.75	
江苏南钢金环再生资源有限公司	产业数据服务	20.96	
南京钢铁联合有限公司	会务、产业数据服务		135.01
安徽金安矿业有限公司	会务、产业数据服务		2,547.12
重庆复信置业有限公司	产业数据服务		2,547.17
上海南钢物资销售有限公司	产业数据服务		884.04
苍溪星泓美好广场开发有限公司	产业数据服务		2,004.72
如皋昌化江矿业有限公司	产业数据服务		31,949.70
丽江复星旅游文化发展有限公司	产业数据服务		4,245.28
眉山优联房地产开发有限公司	产业数据服务		3,991.24
承德建龙特殊钢有限公司	产业数据服务		9,646.27
江苏南钢环宇贸易有限公司	会务服务		2,830.19
双鸭山建龙国际贸易有限公司	销售货物		107,858,970.91

合计		316,381,775.05	642,551,126.05
----	--	----------------	----------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海钢联物联网有限公司	房屋建筑物	490,998.02	490,998.00

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

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
------	------	-------	-------	----------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
-----	------	-------	-------	----------------

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海兴业投资发展有限公司	200,000,000.00	2015年05月22日	2021年11月19日	无息
上海兴业投资发展有限公司	150,000,000.00	2015年05月22日		无息
上海兴业投资发展有限公司	40,000,000.00	2021年09月23日	2021年09月24日	无息
上海兴业投资发展有限公司	160,000,000.00	2021年09月23日	2021年09月26日	无息
上海兴业投资发展有限公司	50,000,000.00	2021年09月30日	2021年09月30日	无息
上海钢联物联网有限公司	31,000,000.00	2019年05月30日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	7,000,000.00	2019年07月25日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	8,000,000.00	2020年08月05日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	10,000,000.00	2020年12月30日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	5,000,000.00	2021年01月14日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	5,000,000.00	2021年01月27日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	7,000,000.00	2021年04月30日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	5,000,000.00	2021年05月08日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	3,000,000.00	2021年07月30日	2022年04月01日	
上海钢联物联网有限公司	7,000,000.00	2021年10月09日	2022年04月01日	
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	2020年07月21日	2022年04月01日	
上海隆挚股权投资基	1,000,000.00	2021年09月29日	2022年04月01日	

金合伙企业（有限合伙）				
上海隆肇股权投资基金合伙企业（有限合伙）	200,000.00	2021 年 09 月 29 日	2021 年 12 月 30 日	
上海置晋贸易有限公司	150,000.00	2019 年 05 月 30 日	2022 年 04 月 01 日	
上海置晋贸易有限公司	3,000,000.00	2020 年 07 月 22 日	2022 年 04 月 01 日	
上海置晋贸易有限公司	2,000,000.00	2021 年 09 月 29 日	2022 年 04 月 01 日	
上海置晋贸易有限公司	3,100,000.00	2021 年 12 月 27 日	2022 年 04 月 01 日	
杭州莱琪信息技术有限公司	7,850,000,000.00			2021 年，子公司上海钢银电子商务股份有限公司因业务发展需要，并经董事会批准后向控股股东上海兴业投资发展有限公司下属公司杭州莱琪信息技术有限公司借款，余额不超过人民币 15,000 万元（可在此额度内循环使用）。根据双方协议规定，若公司借款当日 17:00 前归还借款，杭州莱琪信息技术有限公司不收取利息；若公司未能在借款当日 17:00 前归还借款，杭州莱琪信息技术有限公司按照借款年化利率为 5%收取利息。本期，公司当日拆入但当日下午 17:00 未归还的本金累计发生额为 5 亿元，根据协议约定产生的利息费用为 16.67 万元，关联资金拆借每日余额均未超过 15,000 万元



上海智维工贸有限公司	250,000,000.00			已将 2021 年 12 月 31 日之前到期的关联方资金拆借明细合并披露
上海智维工贸有限公司	15,000,000.00			已将 2021 年 12 月 31 日之前到期的关联方资金拆借明细合并披露
上海置晋贸易有限公司	21,850,000.00			已将 2021 年 12 月 31 日之前到期的关联方资金拆借明细合并披露
上海钢联物联网有限公司	9,000,000.00			已将 2021 年 12 月 31 日之前到期的关联方资金拆借明细合并披露
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (7) 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	7,852,863.27	8,591,468.00

#### (8) 其他关联交易

本公司的子公司上海钢银电子商务股份有限公司于2021年1-12月在关联方中州期货有限公司（以下简称中州期货）开户交易期货，期末在中州期货的期货账户余额为24,406,234.38元，本期与中州期货发生期货交易手续费180,657.89元。

本公司的子公司上海钢银电子商务股份有限公司于2021年6月在关联方商盟商务服务有限公司（以下简称商盟商务）开立账户，期末在商盟商务的账户余额为0.00元。

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西建龙实业有限公司	80,000.00			
	建龙北满特殊钢有限责任公司	10,000.00			
小计		90,000.00			
预付款项					
	山西建龙实业有限公司	170,296,005.30		17,319,264.68	
	宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	100,436,426.73		73,340,781.53	
	山西建龙钢铁有限公司	51,635,183.56		143,254,129.51	
	天津建龙钢铁实业有限公司	17,675,335.29		52,344,602.73	
	南京钢铁有限公司	11,960,885.93		23,559,435.19	
	上海智维工贸有限公司	9,307,169.22		8,963,611.77	
	南京钢铁股份有限公司	1,112,990.59		228,379.75	
	海南建龙科技有限公司	867,233.33			
	建龙北满特殊钢有限责任公司	713,137.76		51,212.53	
	陕西钢银电子商务有限公司	100,255.35		596,351.65	
	江苏金贸钢宝电子商务有限公司	38,986.57			
	上海钢联物联网有限公司	29,805.71			
	山西建龙钢铁销售有限公司			108,092,544.40	
	抚顺新钢铁有限责任公司			543,491.50	
小计		364,173,415.34		428,293,805.24	

其他应收款					
	江苏南钢鑫洋供应链有限公司	200,000.00		200,000.00	
	宁夏建龙龙祥钢铁有限公司			1,800,000.00	
	天津建龙钢铁实业有限公司	3,000,000.00		2,000,000.00	
	山西建龙实业有限公司	1,200,000.00			
小计		4,400,000.00		4,000,000.00	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	陕西钢银电子商务有限公司	1,545,973.38	8,249,016.57
小计		1,545,973.38	8,249,016.57
合同负债			
	上海智维工贸有限公司	394,001.42	3,787,211.84
	陕西钢银电子商务有限公司	45,254.53	285,420.87
	江苏复星商社国际贸易有限公司	890,956.62	
	湖北新生源生物工程有限公司	1,698.11	
	安徽金安矿业有限公司		4,669.72
	安阳复星合力新材料股份有限公司		58,962.30
	苍溪星泓美好广场开发有限公司		2,672.96
	承德建龙特殊钢有限公司		70.77
	抚顺新钢铁有限责任公司		9,292.73
	海南海矿国际贸易有限公司		40,754.70
	海南矿业股份有限公司		7,191.09
	海南绿峰资源开发有限公司		1,320.73
	黑龙江建龙钢铁有限公司		308,585.52
	吉林恒联精密铸造科技有限		2,279.10

	公司		
	吉林建龙钢铁有限责任公司		2,851.32
	建龙阿城钢铁有限公司		5,770.71
	建龙北满特殊钢有限责任公司		5,206.85
	建龙钢铁控股有限公司		12,971.86
	建龙西林钢铁有限公司		611,512.73
	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司		37,774.08
	丽江复星旅游文化发展有限公司		4,245.28
	南京钢铁股份有限公司		65,601.44
	南京钢铁有限公司		707.55
	宁夏建龙龙祥钢铁有限公司		348,330.48
	山东高速新材料科技有限公司		65,501.70
	山西建龙钢铁销售有限公司		1,041,667.38
	山西建龙实业有限公司		449,685.83
	上海复星工业技术发展有限公司		393,867.94
	上海南钢物资销售有限公司		1,502.81
	中州期货有限公司		3,972.42
	重庆药友制药有限责任公司		2,464.66
小计		1,331,910.68	7,562,067.37
其他应付款			
	上海兴业投资发展有限公司	150,000,000.00	350,000,000.00
	上海钢联物联网有限公司	88,122,222.22	65,077,777.77
	南京钢铁股份有限公司	1,985,274.83	7,919,040.67
	陕西钢银电子商务有限公司	3,047,993.92	7,294,902.01
	上海智维工贸有限公司		15,004,166.67
	上海置晋贸易有限公司	8,258,875.00	25,048,958.33
	上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,004,416.67	2,002,777.78
小计		254,418,782.64	472,347,623.23

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 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	9,798,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司期末发行在外的股票期权行权价格为 47.63 元/股，合同剩余期限为 26 个月

#### 其他说明

2021年2月4日，公司召开了第五届董事会第九次会议、2021年2月22日，召开了2021年第一次临时股东大会决议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，本激励计划拟授予的限制性股票（第二类限制性股票）数量为1,100万股，其中，首次授予981.30万股，预留118.70万股，本计划限制性股票的授予价格（含预留授予）为47.63元/股，首次授予激励对象共847人。在考核年度2021年-2023年，公司根据每年完成公司层面业绩考核情况及个人层面绩效考核情况计算激励对象当年实际归属的限制性股票数量。

2021年2月26日，公司召开了第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整公司2021年限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》，本公司董事会对本次激励计划授予名单和数量进行调整。调整后，首次激励对象人数由847人调整为832人，首次授予总量由981.30万股调整为979.80万股；审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司2021年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，确定2021年2月26日为首次授予日，授予832名激励对象979.80万股限制性股票。

于2021年12月31日，公司对限制性股票激励计划预计可行权情况进行估计，确认股份支付费用。

### 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	①第一类限制性股票：限制性股票按照授予当年年初至董事会决议期间股票平均交易价格作为公允价值计算确定； ②第二类限制性股票：股票期权按照期权定价模型确定其公允价值。
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	117,003,365.29

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	57,884,100.27
---------------------	---------------

其他说明

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 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2021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2021年12月31日，本公司无需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 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
股权激励行权价格调整	2022年2月17日，公司召开了第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十四次会议，审议通过《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的议案》。鉴于公司已于2021	0.00	

	年 6 月 4 日完成实施 2020 年年度权益分派方案,公司 2021 年限制性股票激励计划股票期权的行权价格调整为 47.50 元/份。		
新设子公司	2021 年 12 月 13 日, 子公司上海钢银电子商务股份有限公司召开总经理办公会议, 审议通过了拟设立二级子公司上海苏博九重金新材料科技有限公司的决议。由上海钢银电子商务股份有限公司子公司上海九重金供应链管理有限公司拟出资 1,200 万元人民币, 持股 60%。截至本财务报表批准报出日, 上海苏博九重金新材料科技有限公司已完成工商注册, 注册资本为 2,000 万人民币。	0.00	

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	19,093,062.00
-----------	---------------

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对信息服务业务、钢材交易业务其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	钢材交易业务	产业数据服务业务	其他业务	分部间抵销	合计
营业收入	65,089,486,939.86	610,020,189.19	665,976,730.33	-590,861,678.06	65,774,622,181.32
营业成本	64,203,033,352.45	245,276,613.70	503,072,002.71	-452,202,215.61	64,499,179,753.25
利润总额	445,567,633.84	47,148,658.43	102,821,873.24	-142,690,327.79	452,847,837.72
资产总额	13,560,869,294.42	2,122,751,270.30	236,055,068.80	-1,725,374,888.52	14,194,300,745.00
负债总额	10,159,326,536.81	781,860,384.00	45,358,446.18	-500,528,776.17	10,486,016,590.82



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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### 租赁

#### 1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七/15之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五/33之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	10,796,939.37
合 计	10,796,939.37

#### (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	941,843.79
与租赁相关的总现金流出	20,861,369.69

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十之说明。

#### 2. 公司作为出租人

##### (1) 经营租赁

##### 1) 租赁收入

项 目	本期数
租赁收入	3,877,113.51
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	

##### 2) 经营租赁资产

项 目	期末数
固定资产	16,373,921.64
投资性房地产	28,409,500.00
小 计	44,783,421.64

经营租出固定资产详见本财务报表附注七/12、13之说明。

##### 3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数
1 年以内	1,940,694.59
1-2 年	1,129,395.58

2-3 年	928,786.11
3-4 年	758,738.40
4-5 年	816,403.58
5 年以后	889,733.94
合 计	6,463,752.20

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
按组合计提坏账 准备的应收账款	3,628,5 85.52	100.00 %	181,42 9.27	5.00%	3,447,1 56.25	2,644,1 05.60	100.00 %	152,00 5.28	5.75%	2,492,10 0.32
其中：										
合计	3,628,5 85.52	100.00 %	181,42 9.27	5.00%	3,447,1 56.25	2,644,1 05.60	100.00 %	152,00 5.28	5.75%	2,492,10 0.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：181,429.28

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	3,628,585.52	181,429.28	5.00%
其中：1 年以内	3,628,585.52	181,429.28	5.00%
合计	3,628,585.52	181,429.28	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	3,628,585.52
合计	3,628,585.52

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	152,005.28	29,424.00				181,429.28
合计	152,005.28	29,424.00				181,429.28

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) 本期实际核销的应收账款情况**

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
马钢智信资源科技有限公司	232,000.00	6.39%	11,600.00
延锋国际汽车技术有限公司	200,000.00	5.51%	10,000.00
娄底市联鑫再生资源有限公司	200,000.00	5.51%	10,000.00
武汉钢铁有限公司	161,287.74	4.44%	8,064.39
华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司	138,000.00	3.80%	6,900.00
合计	931,287.74	25.65%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	53,592,626.86	201,113,304.25
合计	53,592,626.86	201,113,304.25

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

## 2) 重要逾期利息

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

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方借款及往来款	50,688,006.95	198,847,982.31
押金及保证金	2,080,106.83	999,052.56
员工备用金	824,513.08	1,266,269.38
合计	53,592,626.86	201,113,304.25

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	52,327,170.77
1 至 2 年	788,365.96
2 至 3 年	311,988.81
3 年以上	165,101.32
3 至 4 年	165,101.32
合计	53,592,626.86

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海钢银电子商务股份有限公司	往来款	50,000,000.00	1 年以内	93.30%	
MYSTEEL GLOBAL PTE.LTD	往来款	687,469.95	1 年以内	1.28%	

江西省赣房投资集团有限公司	押金、保证金	493,102.50	1 年以内	0.92%	
员工 A	员工备用金	400,000.00	1-2 年	0.75%	
上海东方金融广场企业发展有限公司	押金、保证金	238,209.81	2-3 年	0.44%	
合计	--	51,818,782.26	--	96.69%	

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	1,041,066,480.67		1,041,066,480.67	1,038,348,000.00		1,038,348,000.00
对联营、合营企业投资	10,647,752.43		10,647,752.43	3,507,495.34		3,507,495.34
合计	1,051,714,233.10		1,051,714,233.10	1,041,855,495.34		1,041,855,495.34

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	164,000,000.00						164,000,000.00	
北京中联钢电子商务有限公司	33,327,000.00						33,327,000.00	
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	3,365,500.00						3,365,500.00	
上海领建网络科技有限公司		2,718,480.67					2,718,480.67	
合计	1,038,348,000.00	2,718,480.67					1,041,066,480.67	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
SGX MYST EEL INDEX	399,328.18			-95,190.71							304,137.47	



COMPANY PRIVATE LIMITED											
小计	399,328.18			-95,190.71						304,137.47	
二、联营企业											
上海领建网络有限公司[注1]				518,480.67						-518,480.67	
实璞（上海）信息科技有限公司[注2]											
上海国储钢联物联网有限公司	3,108,167.16			335,447.80						3,443,614.96	
北京兰木达技术有限公司		6,900,000.00								6,900,000.00	
小计	3,108,167.16	6,900,000.00		853,928.47						-518,480.67	10,343,614.96
合计	3,507,495.34	6,900,000.00		758,737.76						-518,480.67	10,647,752.43

### (3) 其他说明

[注1] 本公司本期对上海领建网络有限公司的持股比例从44.44%上升至56.67%，实现了对公司的控制

[注2] 因被投资单位实璞（上海）信息科技有限公司亏损，导致长期股权投资账面价值减至零

## 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	471,082,887.94	138,206,265.68	389,372,062.04	105,284,259.33
其他业务	26,374,124.80	5,209,926.30	26,937,884.57	5,165,594.41
合计	497,457,012.74	143,416,191.98	416,309,946.61	110,449,853.74

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
数据订阅服务	274,691,041.52			274,691,041.52
研究咨询服务	31,129,461.55			31,129,461.55
商务推广服务	136,648,852.64			136,648,852.64
会务培训服务	24,026,730.74			24,026,730.74
其他服务	4,586,801.49			4,586,801.49
其他业务	2,580,387.76			2,580,387.76
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点转让	133,836,676.92			133,836,676.92
在某一时段内提供	339,826,598.78			339,826,598.78
按合同期限分类				
其中：				

按销售渠道分类				
其中：				
合计	473,663,275.70			473,663,275.70

与履约义务相关的信息：

公司提供数据订阅服务、研究咨询服务、商务推广服务、会务培训服务等服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项或全额收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 316,925,860.37 元，其中，232,915,032.35 元预计将于 2022 年度确认收入，43,416,260.77 元预计将于 2023 年度确认收入，22,256,984.57 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	43,549,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	758,737.76	25,345.02
处置长期股权投资产生的投资收益		-22,685.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		780,168.04
合计	44,307,737.76	782,828.06

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,871,696.60	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、	59,350,248.34	

按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,623,173.42	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,228,423.32	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	3,001,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,817,451.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,543,828.83	
减：所得税影响额	16,873,809.18	
少数股东权益影响额	23,854,543.77	
合计	29,073,066.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	12.26%	0.9322	0.9273
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.25%	0.7799	0.7759

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

4、其他