



# 上海钢联电子商务股份有限公司

## 2022 年年度报告

**股票简称**      上海钢联

**股票代码**      300226

2023 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 268,184,597 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 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 2 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.....	60
第六节 重要事项.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	112
第八节 优先股相关情况.....	120
第九节 债券相关情况.....	121
第十节 财务报告.....	122

## 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 2022 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
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	http://www.mysteel.cn		
电子信箱	public@mysteel.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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	杭州市钱江新城钱江路 1366 号华润大厦 B 座
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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	76,566,640,579.92	65,774,622,181.32	16.41%	58,521,227,821.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	203,127,867.84	177,981,898.55	14.13%	216,674,631.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	169,896,752.12	148,908,832.37	14.09%	190,581,159.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,154,482,160.14	725,802,968.56	59.06%	-1,194,437,407.66
基本每股收益（元/股）	0.76	0.67	13.43%	0.81
稀释每股收益（元/股）	0.76	0.66	15.15%	0.81
加权平均净资产收益率	12.32%	12.26%	0.06%	17.32%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	13,848,176,289.54	14,194,300,745.00	-2.44%	13,040,822,493.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,748,397,191.54	1,554,406,806.31	12.48%	1,358,962,307.05

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.7574

## 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	15,533,692,746.32	22,783,826,323.67	20,695,873,580.45	17,553,247,929.48
归属于上市公司股东	38,746,803.18	53,499,774.00	45,669,594.07	65,211,696.59

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,848,027.70	48,158,500.30	29,902,030.27	54,988,193.85
经营活动产生的现金流量净额	-78,756,041.91	520,162,862.17	552,252,807.89	160,822,531.99

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	-716,472.95	2,871,696.60	9,367.20	
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）	78,309,305.70	59,350,248.34	56,222,447.96	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			85,071.45	
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	20,085,402.99	1,623,173.42	9,798,661.04	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	606,798.88	3,228,423.32	104,418.57	
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	-218,598.66	-1,817,451.38	-3,509,099.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,481,585.91	1,543,828.83	1,454,189.91	
减：所得税影响额	24,104,801.88	16,873,809.18	15,175,463.36	



少数股东权益影响额（税后）	42,212,104.27	23,854,543.77	22,896,121.06	
合计	33,231,115.72	29,073,066.18	26,093,472.30	--

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”。

#### 1、产业数据服务方面

商品价格指数是衡量商品市场总体价格水平及其变动趋势的尺度，为市场提供了灵敏直观的信号系统，是提升行业交易效率、引导调节供需关系、反映行业运行情况的关键指标。中国是诸多大宗商品的重要生产国、消费国和进出口国，生产量、消费量占到全球半壁江山以上，已成为全世界唯一拥有联合国产业分类当中全部工业门类的国家。中国有 220 多种工业产品的产量占居全球第一，产业数据服务行业有巨大的发展空间。但中国价格指数在全球影响力的建设上起步较晚，一直未能参与到国际定价体系中。公司所从事的产业数据服务主要以大宗商品价格为核心，构建了围绕价格波动的多维度数据体系，最早从黑色金属领域起步，已经延伸到有色金属、能源化工、农产品、建筑材料、新能源、新材料、再生资源领域。2015 年，上海钢联编制的铁矿石价格指数被世界四大矿山之一的必和必拓纳入结算体系，标志着中国价格指数首次打破欧美垄断的局面，进入全球铁矿石定价机制。

从全球看，国外大宗商品数据服务起步较早，发展比较成熟，以 S&P Global（标普全球）为代表的大宗商品数据服务企业已成为具有国际影响力的、独立性、权威性的第三方价格评估机构。据国家工信安全中心测算数据，2020 年中国数据要素市场规模达到 545 亿元，“十三五”期间市场规模复合增速超过 30%；“十四五”期间，这一数值将突破 1,749 亿元，整体上进入高速发展阶段。未来数据将成为驱动社会经济发展的核心动力之一。近两年来，中国陆续出台了多个旨在推动“建设数字中国”的国家战略，在 2023 年 3 月进行的国务院机构改革方案中，更是提出新组建国家数据局，从国家层面大力推进数据产业的发展，有力的保障了中国在数据服务领域的高速发展。

从需求端看，一方面，随着经济活动的发展，大宗商品相关企业对数据的需求已经从单一需求转变为跨行业、多维度的需求。另一方面，随着国家政务信息化规划、数字政府建设等政策的实施，产业数据需求的主体也从企业拓展至政府部门、金融机构、科研院所等机构，进一步扩大了产业数据应用范围，可以预见在十四五规划期间，产业数据服务的发展将迈入发展的快车道。

#### 2、钢材交易服务方面

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、家电以及军工等行业。中国作为全球最大的粗钢生产国，粗钢产量占全球产量的一半左右。根据国家统计局发布《2022 年国民经济和社会发展统计公报》，2022 年中国粗钢产量 10.18 亿吨，同比下降 1.7%，钢材产量 13.40 亿吨，同比增长 0.3%。

产业电商是产业互联网的重要组成部分，包括提供大宗商品贸易服务的大宗电商、提供企业非生产性物料（MRO）及生产性资料（BOM）服务的工业品商品、提供消费品在线批发的批发电商、提供办公用品、商务服务等的企业采购电商以及相关服务商等业态。网经社电子商务研究中心发布的《2022 年度中国产业电商市场数据报告》显示，2022 年中国产业电商市场规模达 31.4 万亿元，同比增长 7.86%。在产业电商各业态中，大宗电商的市场体量独占鳌头，2022 年中国大宗电商市场规模达 24.5 万亿元，同比增长 6.75%。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。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。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

党的二十大对加快建设数字中国作出重要部署。习近平总书记强调，要站在统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度，统筹国内国际两个大局、发展安全两件大事，充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术和实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济。

党的十八大以来，我国深入实施网络强国战略、国家大数据战略，先后印发数字经济发展战略、“十四五”数字经济发展规划，加快推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济蓬勃发展，为公司产业数据服务和钢材交易服务业务的发展带来了前所未有的机遇。数据已经成为数字经济时代的基础性资源、重要生产力和关键生产要素。2022年12月19日，《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》正式发布，系统性布局了数据基础制度体系的“四梁八柱”。

序号	年份	发文单位	法规名称
1	2023	中共中央、国务院	《数字中国建设整体布局规划》
2	2022	中共中央、国务院	《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》
3	2022	工信部等十六部门	《工业和信息化部等十六部门关于促进数据安全产业发展的指导意见》
4	2022	国务院	《关于加强数字政府建设的指导意见》
5	2022	国务院	《“十四五”国家信息化规划》
6	2022	国务院	《“十四五”数字经济发展规划》
7	2022	发改委	《“十四五”推进国家政务信息化规划》
8	2022	上海市政府	《上海市数据条例》
9	2022	中共中央、国务院	《关于加快建设全国统一大市场的意见》

产业数据服务方面，国家数据局的设立，意味着数字中国建设和数据资源体系在国家发展战略中的重要地位，数字中国建设将得到更多的制度保障，更加规范有序，从而进一步拉动数字经济高速发展。作为数字中国的重要组成部分，产业数据服务领域也将迎来高速发展。上海数据交易所的成立，为数据要素流通带来新的发展机遇，并建立了数商新生态、数据资产化等新的发展模式。此外，此前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，也有助于提高中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，2022年1月，国家发展改革委、人民银行等九部门出台《关于推动平台经济规范健康持续发展的若干意见》，对推进商品市场平台经济发展具有重要的指导意义，有利于行业的长足发展。目前钢铁产业互联网头部效应显著，形成了少数综合平台和部分垂直平台共存的市场格局，但相比钢铁行业体量而言，钢铁产业互联网市场渗透潜力巨大。业内产业互联网头部企业已初步完成钢铁生态圈基础设施构建，在平台上实现了信息流、商流、物流、资金流的“四流合一”，形成了为产业链主要参与者提供从交互、匹配、交易到交付全流程的生态服务能力。

## 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：

公司主营业务分为产业数据服务和钢材交易服务。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。报告期内，产业数据服务实现营业收入 69,100.18 万元、较上年同期增长 13.51%、两年复合增长率 20.38%，其中数据订阅收入 41,887.86 万元、较上年同期增长 21.97%、两年复合增长率 23.79%；钢材交易服务平台总成交金额（含税）2,404.88 亿元；平台结算量 5,297.15 万吨、较上年同期增长 14.8%、两年复合增长率 10.24%。

## 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，提供以价格为核心的围绕价格波动的多维度数据，在现货与衍生品市场取得广泛认可与应用，推动大宗商品市场更透明、更高效、更安全，为提升工农业领域的运行效率与质量积极作为。植根大宗商品数据服务业 23 年，公司对大宗商品几乎全覆盖，服务遍布百余条产业链各环节的用户，在采集规模、认可应用、数据收入上均跻身国际前列。Mysteel 价格已成为国内大宗商品交易的重要结算基准，并打破海外指数的垄断局面，参与到国际价格体系中。除了现货领域，公司的价格指数被多家国际交易所采纳为衍生品合约的结算指数，开创多项先河，为提升“中国价格”的国际影响力贡献力量。

（2）钢材交易服务：钢银电商平台是国内领先的钢铁 B2B 全产业链智慧服务平台，也是国内位居前列的千亿级钢铁电商平台。公司以钢铁电子商务为基础，产业大数据为支撑，整合产业链资源，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 为一体的综合服务生态体系。

## 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	产业数据服务：从事一手采集调研，生产原创数据；建立分析研究团队，解读分析数据；融合数据科技与企业业务，研发数字化决策系统。 钢材交易服务：标准化·交易结算服务、场景化·供应链产品服务、智能化·仓储加工服务、网格化·物流配送服务，生态型·SaaS 服务，实时性·数据信息服务。
销售模式	产业数据服务：通过会员订阅制的方式，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；并提供研究咨询及其它商务服务。 钢材交易服务：一方面钢银平台通过设立寄售卖场，提供自主挂牌服务和结算服务，钢材价格由客户决定，平台不参与价格确定，卖家在寄卖钢材出售前仍然持有钢材的货权。另一方面以平台为核心，借助互联网、大数据技术，推出从卖家挂牌到买家下单，再到卖场审核、生成合同、支付结算、买家提货、二次结算、开具发票等一站式交易结算服务。
盈利模式	产业数据服务：会员订阅和综合性增值服务 钢材交易服务：通过钢材产品的买卖差价获取利润

### （1）产业数据服务

秉承客观、独立、公正、准确、及时、全面的工作原则，以“让大宗商品及相关产业数据为用户创造价值”为使命，帮助用户更高效地获取、解读、运用数据，从而在复杂多变的市场中占据优势。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，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、EBC(企业业务能力)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、业务合作推荐等。
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、调研、培训等活动，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；三是订单金融服务业务，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

2022 年，公司积极面对宏观形势诸多不确定性的冲击和各种风险挑战，紧扣“生·长”年度主题，遵循既定的经营计划，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。公司荣获 2022 中国产业数字化百强榜前十名、2022 长三角民营服务业企业 100 强（第 16 名）、2022 上海民营企业 100 强（第 10 名）等荣誉。报告期内，公司实现营业收入 7,656,664.06 万元，较上年同期增长 16.41%，归属于上市公司股东净利润 20,312.79 万元，较上年同期增长 14.13%。

#### (1) 产业数据服务

公司始终坚持为市场提供可信的基准价格、高质量的数据服务，力求发展成为全球领先的大宗商品及相关产业数据服务商。2022 年，公司继续践行“百链成纲·千帆竞发”的发展战略，始终坚定不移地对数据采集加工能力进行投入，

不断提升服务。为市场提供了钢材、铁矿石、煤炭、焦炭、有色金属、能源化工、水泥、农产品等大宗商品的价格指数，大幅提高了价格发现的效率，是各大矿山、生产企业、贸易商、下游终端进行交易结算的重要参考指标。价格数据的有效流动，让企业更精细化地制定定价策略、更科学地开展生产经营决策。报告期内，公司产业数据服务板块实现收入 69,100.18 万元，较上年同期增长 13.51%，其中数据订阅收入 41,887.86 万元，较上年同期增长 21.97%。

**数据服务能力提升：**一是在覆盖面上，公司继续围绕黑色金属、有色金属、能源化工、建筑材料、农产品五大产业精耕细作外，今年尤其在新能源、新材料及再生资源领域加速布局，以响应绿色经济浪潮下的新兴需求。二是在数据源上，新增了 119 个数据源、33 万多条新指标和超过 12 亿条的数据量，同时在持续强化近 3000 人的采集体系以外，还创新性地对卫星遥感、航运货流等另类数据进行标注，结合 AI 技术，将过去难以察觉的产业链动向清晰呈现。三是在数据质量上，标准化工作横向到边、纵向到底，对数据的准确、及时、全面及颗粒度等维度精益求精；《钢铁价格指数编制准则》成功入选上海标准，是公司所有产业链数据质量的基础性支撑。同时，“大宗商品行业资讯与数据服务标准化试点”也通过国家级服务业标准化试点项目中期评估。四是在客户服务上，公司拥有 300 多名分析师提供研究报告与数据解读服务，助力用户将数据转化为机遇与决策。且始终关注用户获取、使用数据的便利性，资讯网站、APP 和“钢联数据”终端产品中利用知识图谱、NLP 和深度学习等 AI 技术，提供强大的搜索和推荐功能，让用户更为高效地工作。此外，公司尝试了基于开源的大语言模型研发行业垂类的大语言模型，并努力通过 AIGC 技术实现资讯内容的自动生成或辅助生成，低成本提高公司的内容生产力，并提高编辑人员的工作效率。

**应用场景增强：**场景一，大宗商品现货贸易的结算依据和参考标准。上海钢联价格指数被广泛写入长期协议（结算依据）和现货散单交易（参考标准）；除国内现货交易，上海钢联价格指数也成功参与到国际贸易结算的体系中。以铁矿石为例，已经被全球四大矿山采用作为长协合同以及港口现货的价格。场景二，场外衍生品市场（OTC）金融合约的结算标的。上海钢联钢材价格指数被新加坡交易所和芝加哥商品交易所、铁矿石价格指数被上海清算所以及 FEX Global 期货交易所采用为掉期合约的结算指数。场景三，上中下游企业经营风险控制参考的依据。产业客户、金融机构及投资机构以上海钢联价格指数作为企业采销考核的标准并依据上海钢联提供的多维度数据作为企业策略制定、风险控制的关键指标。场景四，国家与行业协会进行宏观调控及行业监测的依据。上海钢联被多个国家部委授予合作单位称号，为政府或行业协会开展宏观调控及产业运行监测提供数据支持与决策参考。并且，经过多年的数据沉淀、技术沉淀、经验沉淀，推出上海钢联 EBC 平台，为企业数字化转型赋能，打通数据壁垒，实现数据融合、强化数据运用、保障数据安全。

**价格指数影响力扩大：**目前，公司在上海数据交易所相继完成了 5 类大宗商品指数系列、8 类大宗商品产业大数据系列及大宗商品数据应用服务（数据终端）三个系列产品挂牌，充分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 10 月，上海钢联企业标准《钢铁价格指数编制准则》成功入选上海标准，该标准是上海钢联国家级服务业标准化试点项目核心标准，是一项基础性支撑标准，依此标准编制的 Mysteel 铁矿石价格指数、钢材价格指数和煤焦等价格指数，连续通过国际证监会组织（IOSCO）的金融基准原则认证，这是中国价格指数首次全面接轨国际一流水平，参与到国际商品衍生品合约清算。

## （2）钢材交易服务

报告期内，钢银电商围绕战略及经营目标，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，赋能上下游企业，整合产业链资源；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。根据市场形势变化，主动调整产品结构，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。2022 年度，钢银电商以高质量发展为主线，围绕“寄售+供应链”核心业务模式，着力推进“一体两翼”建设，夯实数字化风控管理根基，保持稳定健康的发展态势，实现营业收入 7,587,203.97 万元，较上年同期增长 16.44%；归属于母公司所有者的净利润 27,259.39 万元，较上年同期减少 15.77%。

2022 年度，钢银电商荣获商务部、工业和信息化部等部门联合颁发的“全国供应链创新与应用示范企业”，上海市宝山区人民政府颁发的“2021 年度科创贡献奖”，以及上海市商务委颁发的“上海钢铁领域平台经济示范企业”称号。报告期内，钢银电商荣获“2022 中国民营企业 500 强”、“服务业民营企业 100 强”、“上海市五一劳动奖”等荣誉，连续 7 年荣登中国互联网百强榜。

## （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，截止报告期末，二期项目主体工程已完成土建、安装工程及室外景观绿化工程，并取得综合竣工验收合格通知书。

#### （4）产业布局情况

根据公司产业数据服务业务快速扩张的发展战略，为适应公司发展需要，加快农产品数据服务产业布局，加大农产品数据服务市场占有率，提升竞争力，出资设立了控股子公司山东钢联农产品数据科技有限公司。同时，为了加强钢银电商平台交易服务能力，满足产业用户不断增长的交易需求，助力“钢银云 SaaS”生态布局与发展，加快推进产业数字化建设，报告期内，钢银电商参股上海量投网络科技有限公司。

#### （5）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，结合形势变化，公司有序地加大产业数据服务板块人员招聘力度，截止报告期末，公司人员总数为 4,189 人，与上年末同期基本持平；其中产业数据服务板块人员总数为 3,103 人。同时，公司在 2 月份向激励对象预留授予限制性股票，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，满足公司战略及业务发展需要。

### 4、公司所处的行业地位

#### （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，目前数据覆盖了超过 100 条产业链，超过 27 万家的付费用户，从业人员超过 3000 人，拥有 400 多人的技术研发团队。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。

在数据质量方面，公司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。目前，公司在钢铁产业链的铁矿石、煤焦、钢材价格指数均已通过了 IOSCO 认证，其他多个商品价格指数也参照 IOSCO 认证标准执行，报告期内，公司编制的《钢铁价格指数编制准则》获评 2022 年“上海标准”，是国内首个规范性指导钢铁行业价格指数编制方法论的企业标准；并且“大宗商品行业资讯与数据服务标准化试点”通过国家级服务业标准化试点项目中期评估。

在市场影响力方面，上海钢联价格指数在钢铁、铁矿石、焦煤焦炭、铝、铜、稀土、甲醇、丙烯、C5、水泥等众多商品交易中被广泛用作结算基准。世界四大矿山均已采用 Mysteel 铁矿石价格指数，我国铁矿石进口量中的约三成以 Mysteel 价格指数组成的混合指数作为结算依据；2021 年，Mysteel 价格指数在国际衍生品市场又取得了重大突破，新加坡交易所推出了 Mysteel 上海螺纹钢掉期合约，这是其唯一的以中国价格为结算指数的国际钢铁衍生品合约，为全球钢铁产业链企业和国际投资者提供了直接参与中国国内钢铁市场的机会，让上海螺纹钢市场的国际影响力进一步彰显。

在品牌影响力方面，公司被国家发改委、国家工信部、国家商务部、国家统计局、国务院发展研究中心等授予了数据合作单位称号，工作成果连续多年得到多个国家部委的肯定。报告期内，公司收到了国家发展和改革委员会产业发展司、国家发展和改革委员会价格监测中心、国家发展和改革委员会价格成本调查中心、工业和信息化部原材料工业司、生态环境部信息中心、商务部对外贸易司、国务院发展研究中心宏观经济研究部、中国五矿化工进出口商会、中国价格协会、中国物流与采购联合会大宗商品交易市场流通分会、上海期货交易所、大连商品交易所、郑州商品交易所、全球数商大会组委会等的感谢信，隆众资讯收到中国石油和化学工业联合会、中国石油和化学工业联合会化工园区工作委员会、中国石油流通协会等的感谢信，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。此外，上海钢联大宗商品价格指数于 2022 年 6 月在中国价格协会官网正式上线，包括黑色金属及原料、有色金属、能源化工及建筑材料，提供了历史价格指数查询功能，将为中国价格协会及其所属会员单位，在价格监测和更多应用场景发挥作用，在稳定市场预期、加强行业自律、开展对标挖潜、维护公平竞争市场秩序等方面提供数据支持。

#### （2）钢材交易服务：

为钢铁行业电子商务服务，通过钢银平台为钢铁行业上下游各类型企业提供全方位电子商务解决方案，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，致力于互联网技术对传统行业进行赋能与优化，符合国家针对钢铁行业供给侧结构性改革的战略方针。通过云计算、大数据、物联网等互联网新兴技术的运用与创新，帮助传统产业结构变革和价值链优化，推动实体产业的数字化转型升级。目前，钢银电商平台企业注册用户数超过 16 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，员工人数近 1100 人，高端互联网研发人才近 200 人，以为产业客户降本增效、为产业流通保驾护航为导向，在智慧风控与智慧服务“双智”驱动下，在复杂多变的市场环境中穿越下

行周期，保持稳定健康的发展态势。公司连续 7 年上榜“中国互联网百强”，并荣膺商务部“全国供应链创新与示范应用企业”；是上海首批“民营企业总部”、“贸易企业总部”；是国家发改委首批“数字化转型伙伴行动”倡议单位，荣获工信部“国家中小企业服务示范平台”、商务部“国家电子商务示范企业”等荣誉。

## 5、主要业绩驱动因素

### （1）政策引领发展

从 2022 年“十四五”的数字经济规划开始，到 2023 年 3 月国务院机构改革方案组建国家数据局，一系列举措无一不彰显出中国在数据要素领域发展的重大决心，建立数字中国已确立为国家重大发展战略。另一方面，2022 年 12 月 4 日财政部会计司关于数据资产入表做了征求意见稿，正式完成了数据资源由自然资源向经济资产的转变。随后的 12 月 19 日数据二十条颁布，对于确权、定价、流通、收益模式确认了框架。在战略地位确立、基础制度完善、牵头部门（国家数据局）正式组建后，未来产业数据服务行业将迎来蓬勃发展黄金期。

### （2）产业数字化转型升级

随着中国经济驱动力从投资和资源驱动型，转向消费和科技创新领域，大宗商品产业也逐步从增量市场转向存量市场，企业纷纷进入“精耕细作”的转型期。伴随着数字经济的崛起，大宗商品市场也掀起了产业数字化热潮，产业数字化转型升级正成为大宗商品市场降本增效，实现高质量发展的共识。“产业大数据+人工智能”助力企业数字化转型，通过科技与数据的结合，让数据融合、分析、提取价值变得更为智能化，以更全面、更精细、多维度的数据服务体系，帮助用户优化商业选择，提高运营效率，未来以数据为驱动的运筹决策需求会不断攀升。

### （3）“Mysteel”品牌影响力扩大

Mysteel 基准价格正活跃在公司所覆盖的各条产业链，是矿山、生产企业、贸易商、终端用户进行交易结算的重要参考指标。除了国内现货交易，Mysteel 价格也成功参与到了国际价格体系中，开创多项先河，被世界四大矿山、新加坡交易所、FEX Global 期货交易所、芝加哥商品交易所等采纳应用，作为长协合同、港口现货、衍生品合约的结算指数。

国家发改委、国家工信部、国家商务部、国家统计局、国务院发展研究中心等多个国家部委授予公司数据合作单位称号，将 Mysteel 作为产业运行监测及调控工作的数据支撑与决策参考来源，使上海钢联得以为工农业领域的运营效率与质量提升贡献力量。

### （4）产业数据价值洞见

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。公司总结提炼了 20 余年的实践经验，对标国际领先标准，并创新性地利用 5G 通信、卫星遥感、智慧物流等先进的工业互联网技术，构建无监督机器学习和 AI 算法预测模型，通过“八步流程”进行基础数据处理和智能化指数编制。目前在数据采集的先进性、指数编制的智能化、指数应用的广泛性三个维度上都处于国内领先、国际先进的水平。

### （5）钢铁全产业链智慧生态型服务

钢银电商聚焦钢企转型的痛点、难点，通过云端技术为钢铁产业生产、贸易、加工等各类企业轻松获得低成本、专业型、智慧型、轻量化的产品和解决方案，以更低的门槛助力钢铁产业开启数字化转型之路。2022 年，钢银云 SaaS 产品全面开启“定制化”新阶段，构建了集深入调研、需求分析、方案制定、服务保障四步流程为一体的高标准服务体系，以企业个性化需求为锚，以企业的一体化应用、灵活的产品架构、完善的业务交付体系为抓手，做到对症下药，为企业数字化升级注入活力。先后与中铁物建龙科技、中国中材进出口、山西建投物资、金冠钢铁、实臻科技等达成签约合作，用户全面覆盖建材类、型材类、板材类、工程类、冷热轧类、加工类、仓储类等多个领域。

### （6）市场开拓增强

公司持续加强 SEO、SEM 和内容引流等，让客户更加了解公司的服务项目，通过 SEO 聚合页、APP 裂变活动、微信公众号 & 小程序、行业短视频、热点资讯直播、付费精准投放等方式开展引流和传播，成效明显。报告期末，公司网页端注册用户数较上年末增长 20.46%、移动端同比实现增长 22.92%、数据终端同比实现增长 113.89%，黑色板块主力栏目《一周钢市早知道》拍摄制作超过 300 期，累计播放量 1300 万，用户认可点赞 13 万次；《钢铁首席月报》单场最高用户 1.6 万个，直接引流 1400 个，小微资讯产品带货 95 件；最新打样的黑色知识短视频《中国螺纹钢》行业内获多方好评。此外，公司新增英文短视频 Aluminum Matters，自 2022 年 10 月 21 日第一期起一直保持周度更新频率，该短视频



通过领英平台，向海外客户推广 Mysteel 数据、分析、调研等原创内容，浏览量、点赞量、评论及转发数据良好，粉丝增量明显。

#### (7) 内部管理效率提升

产业数据服务方面，只有高标准，才有高质量，公司不断提升内生增长动力。标准化工作再落地，对价格、数据、快讯、分析、咨询、会务、页面等条线加强合规管理，预防为主、补短板、做强化培训；完成价格采集、文章等定编定岗 5 大板块全覆盖。条线工作机制趋于完善，相关 9 个条线标准化工作常态运行，制定条线工作 KPI、周度书面汇报、月度和季度例行复盘，加强采集基地现场调研和培训互动。《钢铁价格指数编制准则》获评上海标准，开启标准化新征程。

钢材交易服务方面，交易管理全面升级客户体系，强化交易线上全流程闭环管控，以动态视角打造灵活的风控策略，匹配个性化、分级管理方案，避免“一刀切”，为公司稳健增长提供强力支撑。数字供应链服务加速智慧仓储与智慧物流体系建设，公司投资控股的第三方物流平台“及韵物流”依托物联网、5G 等新兴技术的深度应用，运载跟踪及预警能力再上新台阶；同时，深化“云仓数联”仓储系统建设，积极推进合作仓库仓储系统与平台系统的链接，大幅提升提货速度和工作效率，降低货物管理风险。

#### 6、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 3.79 亿次；独立访问数 5,828.94 万次。其中：

1) 产业数据业务：报告期内，数据订阅收入含税 44,401.13 万元，上年同期 36,402.92 万元。

项目	指标	定义	2022 度	2021 年	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	665.90	552.80	20.46%
	活跃用户数（万个）	报告期内有访问公司网页的用户	60.76	53.78	12.99%
	付费用户数（万个）	报告期内有正式权限的用户总数	10.46	9.09	15.12%
	ARPU（元，含税）	年度网页端收入总金额/年度付费用户数	2,957.03	3,132.91	-5.61%
移动端	付费用户数（万个）	报告期内有正式权限的用户总数	16.95	13.79	22.92%
	ARPU（元，含税）	年度移动端收入总金额/年度付费的用户数	252.25	259.14	-2.66%
数据终端	注册用户数（万个）	截至报告期末累计注册用户数量	3.34	1.56	113.89%
	活跃用户数（万个）	报告期内有过访问的用户	1.32	0.66	98.67%
	付费用户数（万个）	报告期内有正式权限的用户总数	0.19	0.12[注 1]	65.57%
	ARPU（元，含税）	年度数据终端收入总金额/年度付费用户数	48,278.70	37,909.59[注 2]	27.35%
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	0.99	0.98	1.37%
广告总金额（万元，含税）		报告期内公司商务推广服务中网页链接服务收入	8,030.85	7,493.26	7.17%

注 1：本报告期对“数据终端”中“付费用户数和活跃用户数”的上年同期数进行了调整：因 2022 年之前，付费用户数和活跃用户数统计规则是“数据终端”经典版和智能版终端付费用户数相加，且未做去重处理，2022 年经典版终端关停，不再纳入统计范围，现对上年同期数进行去重调整。

注 2：本报告期对“研究咨询服务”中“定期报告收入”计入“数据订阅收入”的上年同期数进行了调整，对“数据订阅收入”中“数据终端收入”的 EBC 项目软件服务收入计入“其他服务收入”的上年同期数进行了调整，同时也对“研究咨询服务”的上年同期数进行了调整。

#### 2) 钢材交易服务

项目	定义	2022 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	16.92	15.41	9.81%
平台商家数量（万个）	报告期末平台上的商家数量	0.88	0.78	13.26%

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)	3.04	2.81	8.13%
总成交金额 (亿元, 含税)	报告期内, 平台上总成交金额	2404.88	2404.42	0.02%

## 3) 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	2022 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)	27.60	22.99	20.05%
	总金额 (亿元, 含税)	4.44	3.64	21.97%
	ARPU (元, 含税)	1,608.82	1,583.47	1.60%
钢材交易服务	总订单数 (万)	87.29	80.53	8.39%
	总成交金额 (亿元, 含税)	2404.88	2,404.42	0.02%
	平均订单金额 (万元, 含税)	27.55	29.86	-7.73%
	平均买家消费频次 (次)	28.68	28.61	0.24%

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和时段数据服务, 时点数据服务主要包括研究咨询服务、会务培训服务、商务推广服务中的会议广告服务和其他服务等, 时段数据服务主要包括数据订阅服务和商务推广服务中的网页广告服务等等。

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、已收取货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取款项, 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。

## (2) 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, 已收取货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、已收取货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、信息技术服务等, 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、已收取货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。

### 三、核心竞争力分析

## (一) 大宗商品全产业链服务

上海钢联以庞大而专业的数据采集体系而著称, 拥有近 3000 人的数据采集团队, 覆盖黑色金属、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。基于专有的数据资产、资深的产业分析师、独到的模型方法

论、前沿的大数据技术，公司始终以“让大宗商品及相关产业数据为用户创造价值”为使命，帮助用户更高效地获取、解读、运用数据，从而在复杂多变的市场中占据优势。

#### （二）数据采集和数据积累优势

在信息采集方面，公司的数据采集贯穿供给、流通、需求的多维度数据，颗粒度细化到各城市、港口，品种规格以日度、周度、月度、年度频率更新。公司拥有众多专业的信息采集人员和多维度的数据采集以及智能分析体系，并借力遥感卫星影像技术，对卫星遥感、热感、航运货流数据进行标注，结合 AI 技术，开发另类数据价值，具有采集渠道丰富、采集范围广、采集深度深、信息准确度高优势，全景呈现大宗商品产业链动态，满足客户需求。此外，公司在数据采集和加工过程中严格按照国际证监会组织（IOSCO）标准进行流程控制、时间控制、标准化控制，构建了权威的数据库，并基于产业链闭环逻辑的多指标之间的相互验证，为用户提供全面、精准、及时的市场数据。

在数据积累方面，公司通过多年在大宗商品行业数据领域的深耕，使得钢联数据终端逐步成为国内全面、完整、权威的大宗商品数据库之一。公司应用分析模型与技术，将庞大的数据资产一站式整合，实现便捷的检索、提取、加工与分析功能。钢联数据库已建设大类数据库 21 个，细分数据库超过 150 个，涉及细分品种超过 8000 个，报告期内全年新增超过 100 个数据源、33 万指标、12 亿数据量，日均新增 350 万条数据。

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

#### （三）标准化体系助力产业链服务模式复制

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。公司《钢铁价格指数编制准则》获评 2022 年“上海标准”，是国内首个规范性指导钢铁行业价格指数编制方法论的企业标准，首创价格指数编制“八步流程工作法”，结合“一星三台”等数字化工具的应用，其数据采集方式、作价方法、无监督机器学习数据质量管控手段以及应用广泛性等关键性指标，均达到了“国内领先、国际先进”水平。该编制准则的实施，使国内有了可复制、可推广的钢铁价格指数编制的企业标准。黑色金属数据服务是公司的基本盘，复制黑色金属行业的标准化工作模式到其他七大行业，构建贯穿全产业链的数据体系，让存在逻辑关联的产业、品种、区域间可相互交叉验证，更有效地保证数据的准确性、真实性。

#### （四）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，包括人工智能在大宗商品上的应用技术、大数据的处理、存储和应用、海量数据的搜索、基于用户画像的内容分发、数据传输和存储的安全机制、基于互联网的多媒体数据服务等。公司内部建立了过程规范、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。

#### （五）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。

#### （六）专利技术成果

截至报告期末，公司拥有 5 项实用新型专利，2 项外观设计专利，56 项注册商标，208 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 25 项，软件企业认定 2 项。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司经营正常有序，实现营业收入 7,656,664.06 万元、较上年同期增长 16.41%，其中产业数据服务实现营业收入 69,100.18 万元、同比增长 13.51%，钢材交易服务实现营业收入 7,580,111.97 万元、同比增长 16.46%；其他服务收入 7,091.99 万元、同比下降 2%；产业数据服务的毛利率为 61.32%、同比上升 0.94 个百分点，钢材交易服务毛利率 1.05%，同比下降 0.31 个百分点，其他服务收入的毛利率为 35.35%、同比上升 4.02 个百分点。

销售费用、管理费用、研发费用合计 70,405.66 万元，与上年同期相比增长 2.14%，其中，销售费用 43,483.53 万元，同比增加 10.45%，主要是因为业务扩张，销售人员的增加；管理费用 14,941.98 万元，同比下降 21.50%，主要因为 2022 年业绩考核目标未达到触发值调整了股份支付费用；研发费用 11,980.15 万元，同比增长 13.80%，主要为技术人员引进、设备和费用投入。

财务费用 3,780.25 万元，较上年同期降低 48.62%，主要是因为子公司钢银电商本期借款减少，支付的利息减少。

其他收益 8,005.34 万元，与上年同期相比增加 31.46%，本年公司收到的政府补助较上年增加。

信用减值损失-7,211.42 元，与上年同期相比上升 47.96%，为公司应收账款计提的坏账准备金增加。

资产减值损失-181.68 万元，与上年同期相比下降 81.28%，主要为本期计提中联钢商誉减值损失 47.69 万元和存货跌价损失 133.99 万元。

报告期内，公司积极应对宏观形势诸多不确定性的冲击，实现净利润 34,487.42 万元，同比下降 2.18%；归属于母公司股东的净利润 20,312.79 万元，同比上升 14.13%，剔除母公司股份支付的影响后较上年同期下降 8.57%。

经营活动现金流入小计为 24,030,339.79 万元，经营活动现金流出小计为 23,914,891.58 万元，分别较上年同期下降了 1.89%和 2.07%；经营活动产生的现金流量净额为 115,448.22 万元，本报告期内公司销售回款能力不断增加，较上年同期增长 59.06%。

投资活动现金流入小计为 447,704.26 万元，较上年同期上升 1165.96%，投资活动现金流出小计为 451,638.74 万元，较上年同期上升 953.86%，主要是子公司钢银电商理财资金的投入；投资活动产生的现金流量净额为-3,934.48 万元，与上年同期相比增加 47.48%，主要原因是本期在建工程上海大宗商品电子商务项目（二期）支出低于上年。

筹资活动现金流入小计 530,195.54 万元，较上年同期下降了 49.76%；筹资活动现金流出小计 641,582.94 万元，较上年同期下降 42.04%，筹资活动产生的现金流量净额为-111,387.40 万元，较上年同期下降 115.93%，主要原因公司对股东实施了股利分派以及偿还公司债务支付的现金增加所致。

此外，公司主要业务分部财务信息如下（单位：万元）：

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	7,580,111.97	69,100.18	58,220.75	-50,768.85	7,656,664.06
营业成本	7,500,655.62	26,731.06	42,790.20	-37,688.13	7,532,488.74
利润总额	38,712.81	10,246.46	9,206.02	-14,676.82	43,488.47
资产总额	1,326,616.30	177,733.51	37,785.16	-157,317.34	1,384,817.63
负债总额	990,518.76	68,236.09	8,613.12	-79,018.29	988,349.67

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	76,566,640,579.92	100%	65,774,622,181.32	100%	16.41%
分行业					
产业数据服务	691,001,820.83	0.90%	608,785,332.63	0.93%	13.51%
钢材交易服务	75,801,119,740.29	99.00%	65,089,486,939.86	98.96%	16.46%
其他服务	70,919,935.08	0.09%	72,365,376.13	0.11%	-2.00%
其他业务收入	3,599,083.72	0.01%	3,984,532.70	0.01%	-9.67%
分产品					
数据订阅服务	418,878,622.87	0.55%	343,423,737.68 <sup>1</sup>	0.52%	21.97%
商务推广服务	153,261,276.83	0.20%	144,784,822.74	0.22%	5.85%
会务培训服务	50,963,648.34	0.06%	63,713,036.75	0.10%	-20.01%
研究咨询服务	46,742,668.02	0.06%	45,197,612.65	0.07%	3.42%
寄售交易服务	4,501,738,840.75	5.88%	6,303,534,331.32	9.58%	-28.58%
供应链服务业务	71,299,380,899.54	93.12%	58,785,952,608.54	89.37%	21.29%
其他服务	130,435,673.59	0.17%	129,937,007.47	0.20%	0.38%
减：内部抵消	-38,222,059.78	-0.05%	-45,798,089.34	-0.07%	-16.54%
租赁收入	3,461,009.76	0.01%	3,877,113.51	0.01%	-10.73%
分地区					
境内	76,538,203,833.97	99.96%	65,744,593,886.11	99.95%	16.42%
境外	28,436,745.95	0.04%	30,028,295.21 <sup>2</sup>	0.05%	-5.30%
分销售模式					
直销	76,566,640,579.92	100.00%	65,774,622,181.32	100.00%	16.41%

注：1、本报告期对“研究咨询服务”中“定期报告收入”计入“数据订阅收入”的上年同期数进行了调整，对“数据订阅收入”中“数据终端收入”的EBC项目软件服务收入计入“其他服务收入”的上年同期数进行了调整，同时也对“研究咨询服务”的上年同期数进行了调整。

2、原“境外收入”为海外公司的营业收入，现调整为合并范围内公司收取的境外收入。

## (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	691,001,820.83	267,310,613.10	61.32%	13.51%	10.83%	0.94%
钢材交易服务	75,801,119,740.29	75,006,556,182.17	1.05%	16.46%	16.83%	-0.31%
其他服务	70,919,935.08	45,850,782.99	35.35%	-2.00%	-7.74%	4.02%
分产品						
数据订阅服务	418,878,622.87	175,297,138.93	58.15%	21.97%	16.87%	1.82%
商务推广服务	153,261,276.83	42,956,259.00	71.97%	5.85%	5.47%	0.10%

会务培训服务	50,963,648.34	30,809,575.06	39.55%	-20.01%	-18.56%	-1.07%
研究咨询服务	46,742,668.02	14,679,507.70	68.60%	3.42%	23.80%	-5.16%
寄售交易服务	4,501,738,840.75	4,200,779,359.28	6.69%	-28.58%	-29.56%	1.30%
供应链服务	71,299,380,899.54	70,805,776,822.89	0.69%	21.29%	21.58%	-0.24%
其他服务	92,075,539.85	49,418,915.40	46.33%	9.57%	-2.11%	6.41%
分地区						
境内	76,534,604,750.25	75,307,884,715.08	1.60%	16.42%	16.80%	-0.32%
境外	28,436,745.95	11,832,863.18	58.39%	-5.30%	-35.17%	19.18%
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	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	343,423,737.68	149,988,040.44	56.33%	27.64%	65.51%	-9.99%
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	45,197,612.65 <sup>1</sup>	11,857,704.81	73.76%	37.71%	43.73%	-1.10%
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	84,031,498.94	50,482,105.09	39.92%	8.90%	5.85%	1.73%
分地区						
境内	65,740,609,353.41	64,475,716,806.41	1.92%	12.49%	12.55%	-0.06%
境外	30,028,295.21 <sup>2</sup>	18,253,020.54	39.21%	-58.87%	-70.86%	25.00%
分销售模式						

注：1、本报告期对“研究咨询服务”中“定期报告收入”计入“数据订阅收入”的上年同期数进行了调整，对“数据订阅收入”中“数据终端收入”的EBC项目软件服务收入计入“其他服务收入”的上年同期数进行了调整，同时也对“研究咨询服务”的上年同期数进行了调整。

2 原“境外收入”为海外公司的营业收入，现调整为合并范围内公司收取的境外收入。  
上表为 2021 年调整后的同比数据。

变更口径的理由

### (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	2022 年	2021 年	同比增减
钢材交易服务	销售量	元	75,801,119,740.29	65,089,486,939.86	16.46%
	生产量				
	库存量	元	1,362,127,654.02	1,023,889,149.38	33.03%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

钢材交易业务库存较本期期初增长，其主要原因是：随着平台供应链业务规模的增长，报告期末公司供应链业务的存货金额增加。

### (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	2022 年		2021 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		267,310,613.10	0.35%	241,191,646.53	0.37%	10.83%
钢材交易服务		75,006,556,182.17	99.58%	64,203,083,014.35	99.54%	16.83%
其他服务		51,020,609.36	0.07%	54,905,092.37	0.09%	-7.07%

说明

不适用

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例 (%)
上海苏博九重金新材料科技有限公司	投资设立	2022 年 1 月 18 日	12,000,000.00[注 1]	60.00
山东钢联农业数据科技有限公司	投资设立	2022 年 5 月 28 日	20,000,000.00[注 2]	80.00

[注 1] 本出资额为本公司认缴出资额。截至 2022 年 12 月 31 日，上海九重金供应链管理有限公司已实缴出资 6,000,000.00 元

[注 2] 本出资额为本公司认缴出资额。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未实缴出资

#### (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）	7,152,067,340.45
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.35%
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	泰安市至伟经贸有限公司	1,753,655,636.34	2.29%
2	徐州启凡商贸有限公司	1,638,185,902.73	2.14%
3	泊头市海成钢材物资有限公司	1,382,922,205.37	1.81%
4	鞍钢集团国际经济贸易有限公司	1,239,740,890.79	1.62%
5	甘肃志晟物资有限公司	1,137,562,705.22	1.49%
合计	--	7,152,067,340.45	9.35%

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）	14,177,100,380.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.82%
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	3.63%

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	中普（邯郸）钢铁有限公司	4,243,544,812.65	5.63%
2	宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	2,734,726,287.81	3.63%
3	中新钢铁集团有限公司	2,528,555,045.33	3.36%
4	陕西建工材料设备物流集团有限公司	2,466,032,033.15	3.27%
5	海南纵海能源科技有限公司	2,204,242,201.92	2.93%
合计	--	14,177,100,380.86	18.82%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用



## 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	434,835,271.54	393,710,700.49	10.45%	公司业务扩张，销售人员增加
管理费用	149,419,772.60	190,337,284.98	-21.50%	22 年业绩考核目标未达触发值，本期计提的股权激励费用低于上年同期
财务费用	37,802,504.23	73,579,324.22	-48.62%	子公司钢银电商本期借款减少，利息支出减少
研发费用	119,801,518.91	105,272,029.68	13.80%	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
1、我的钢铁网站	覆盖大宗商品价格、数据、快讯、分析、咨询、会务 6 大产品矩阵，面向企业及个人提供以价格为核心的资讯+大数据+商务综合服务的大型集群网站。	报告期内，280+次网站迭代升级，包含 38 个钢材市场页面改版、33 个品种页面改版、镍铬不锈钢站点改版、网站首页改版、新增新能源站点、农产品域名迁移、新增再生金属频道、快讯页面改版等等，并在网站的性能、稳定性和安全性上也做了较多优化。	丰富网站的功能和内容，优化网站产品体验，保障系统稳定及信息安全，提升网站流量、用户粘性。	公司目前最重要服务市场和用户的门户，持续的创新和研发，能够给用户提供更好的产品服务及体验，增加用户粘性的同时为公司创造稳定的营收。
2、价格中心	构建内容全面丰富，操作简单易用的价格数据平台，理清价格体系，提升专业度、标准化、操作便捷性，提升客户体验度。	目前实现全部价格数据分类展示需求，新增价格方法论、价格通知、K 线图、价格关注等功能，优化交互逻辑。	满足不同产品清晰展示各类价格数据。增加价格方法论等内容展示，提升内容专业度。支持索引快速触达，精准搜索到目标产品。	准确传递市场商品信息。为客户在产品定价、交易结算、市场判断等场景过程中提供高质量的价格参考，提高价格数据在行业的认可度。
3、智能采编平台	构建钢联 AI 智能采编平台，利用 AIGC 能力提升资讯生产力和生产效率，在内容生产和管理上实现全面的降本增效。	完成了智能化编辑器升级、规则模板自动发布、内容的自动生成、内容违规识别智能化升级、审核机制升级、数据流程的标准化，对数据完成新一轮的清洗，通过标准化保证数据的安全性。	围绕数据信息采集、编、发体系，提高数据信息的发布效率和质量，并给用户提供更及时、准确和全面的数据信息服务。	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，降本增效的同时，提高产品和服务质量。
4、智能搜索推荐系统	利用 AI 技术建设产业数据服务智能化搜索及内容推荐系统，在各产品端为用户提供面向海量数据的多维度的统一内容搜索和	通过行为埋点数据，对用户行为进行分析和优化。并基于智能化完成行业模型的搭建，包括智能纠错模型，智能分词模型	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

	推荐服务。	等。同时搭配公司构建的行业知识图谱，初步完成实体识别与连接，以及初期的意图识别。目前正在通过用户行为数据和离线机器学习算法不断提高用户的体验和效果。		光和使用率。
5、内容生成引擎	通过大语言模型及AIGC技术实现资讯内容的辅助生成或自动生成，低成本提高公司的内容生产力，并提高大量编辑人员的工作效率。	基于开源的大语言模型和第三方服务，完成了初版内容生成引擎的研发，目前具备初步AIGC的能力，包括文本的续写，文本摘要以及大纲的提取等。	通过大语言模型及AIGC技术，实现低成本高效率的内容生成器，满足内外部用户内容消费需求，为用户提供更丰富的资讯内容。	保持公司在垂类行业里的技术先进性，并利用大语言模型及AIGC技术，完成内容生产和研发的降本增效，通过工具及应用的开放提升用户体验及价值，并进一步增加营收。
6、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6.0.0版本升级至6.1.7版本。包含资讯行情内容智能化升级、内容推荐、废钢基地价新增定位功能、镍铬不锈钢改版、新增优惠券活动、支付广告位、新增热榜板块、新增产经日历有色板块、在线申请开票、新增音频播放、截图分享功能、全民邀请改版、名片自动审核、新增快讯、价格带名片分享，音频后台播放功能，新增反作弊安全登录，APP包安全加固等。	优化产品功能，提升APP稳定性及用户体验，提高移动端用户激活注册转化率；提升应用安全性，保障用户信息不外泄。	移动端作为用户最便捷获取行业资讯入口，不断拓展移动端的资讯业务，提升用户体验和粘性，给客户及时、准确、全面的大宗商品资讯和价格数据服务。
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。	钢联数据智能版经过36次迭代、对内外发布了16个版本（v1.6.9~1.8.4）。新增了含能源化工数据综合分析、企业库、图集库、产业链、新能源等10大功能，同时为了优化产品功能和用户体验，对现有的功能及系统的AI能力、性能和稳定性也做了很多改进。	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和分析服务以及对应的数据分析工具，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。	向大宗商品领域中的产业用户和金融用户提供优质解决方案。依托于公司在大宗商品领域的影响力，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	努力建成全球最大最全的大宗商品数据库。	目前已建设大类数据库21个，细分数据库150+个，涉及细分品种8000+。2022年新增100+个数据源、33万+指标约12亿+数据量，日均新增350万+	横向加大品种数据扩张力度，纵向在产业链上不断做深做精，以价格为核心，围绕价格波动补充多维度数据，为客户提供“准确、及时、全	保持并增强钢联数据在行业内原有的优势，为客户研究宏观经济、产业和大宗商品及相关金融资产价格，提供更全面的数据支撑。

		条数据。	面”的数据。	
9、钢联 EBC 平台	EBC (Enterprise Business Capability, 即企业业务能力) 以云计算、大数据、物联网、人工智能技术为客户赋能, 助力提升业务能力和数字化转型。	目前已迭代至 V2.9.7 版本, 已完成四大子系统搭建。大数据市场分析决策系统: 利用先进算法技术及庞大的专家团队, 配置产业链全景图, 纵览产业全局发展, 搭建预测模型; 数据资产管理系统: 帮助企业聚合多种数据源, 对数据进行统一治理, 轻松定位数据, 批量更新及同步新增指标数据, 保障数据时效性和后续使用的严谨性; 智能投研系统: 基于丰富的研报编制经验, 结合人工智能技术打造智能投研系统, 从微观到宏观多维度数据进行投研分析, 通过人工智能技术完成数据处理、量化分析、研究报告撰写, 实现研报模板和研报资源共享、研报图表创建及数据自动刷新, 支持多平台自动发送; 政企智慧大屏系统: 企业可自定义配置重点关注指标, 实现数据预警机制, 实时、清晰了解全国市场行情数据及公司内部经营情况, 多类型可视化图表汇总展示。	大数据市场分析决策系统: 进一步满足企业数字化转型过程中各种数据需求, 为企业提供智能的市场研判分析工具, 提升风险预警能力, 辅助企业管理层结合企业实际业务, 完成决策场景快速落地。资产管理系统: 充分利用数据资产, 通过智能 AI、便捷的研报工具实现金融企业数字化生产和多样性服务的愿景。智能投研系统: 降低重复劳动, 提高研究员、分析师工作效率, 为企业创造更多效益。政企智慧大屏系统: 为企业各级领导提供决策支持, 有效的提高企业形象和竞争力。	拓展公司业务, 帮助企业在数字经济时代有效打通数据壁垒、实现数据融合、强化数据运用、保障数据安全, 为企业数字化转型赋能
10、智能投研平台	规范数据源 (Mysteel 及第三方数据), 制定企业数据标准, 形成标准化数据, 在数据安全的前提下, 将数据进行有效融合并便捷实用, 同时简化普适类报告流程, 释放研究员、分析师工作精力, 提升工作效率, 为高价值客户提供专业服务。	已完成多家金融企业信息化平台私有化部署, 包含数据资产系统、智能投研系统, 满足客户企业业务场景, 提升竞争优势。	结合钢联 EBC 平台中的数据资产系统、智能投研系统, 快速推广复用至各类金融客户, 解决企业多源数据管理的困难, 助力企业形成数据标准规范, 同时通过智能研报工具助力金融企业提升数字化和专业服务能力。	拓展公司业务, 增加数据应用场景, 完善公司产业链布局。
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, 卫星数据等, 利用 GIS 可视化手段, 使	完成气象数据监控机制优化、气象数据缺失补全机制、活跃台风数据及展示逻辑调优、航运跳转 GIS 撒点方案、CRM 接口延迟问题、概览数据迭	结合钢联自身在大宗商品领域强大的标注能力, 打通钢联信息的通道, 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	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

	得更多资讯和数据内容在地图上的大宗商品生产企业进行展现；同时，提供大宗商品产业链全样本、高频、客观公正数据采集的可行性，更好的为客户提供可视化的数据分析工具。	代、船舶接口迭代等优化及迭代工作，同时对品种数据进行了年度更新，进一步提升了数据质量和用户产品体验。	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。	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	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。	基本完成海运货流监测系统的算法、接口、前后端功能的二期研发上线，继续开展大数据算法升级和系统集成；数据算法方面，突破了行为识别、要素匹配、数据估算等核心算法，持续推进要素资料库建设及相关基础数据的维护治理；系统建设方面，完成大数据管理支撑平台、海运货流监测系统的二期上线运营及相关功能模块迭代升级。	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。	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。
13、钢联新一代协同办公系统	通过新一代协同办公系统的研发，将钢联的管理模式带到数智化时代。	完成了协同办公门户、数字化人力资源管理系统(DHR)、任务管理系统、审批中心、规则制度、公告消息中心、日程管理、钢联知识库等基础核心功能的研发。	通过系统的研发为公司数智化管理赋能，实现科学的降本增效和用户服务的能力。	实现全过程的数字化，并通过自动化逐步替代人工从而实现全面的增效和降本；公司的自动化及数字化管理水平将会大大提高，最终提高公司服务市场和用户的水平。
14、钢联智数	公司的数据中台类系统，在公司数字化需求推动下，给公司的资讯、运营、销售和各管理团队提供实时的各种经营管理有关的多维度数据，提高内部的数智化管理能力。	已建设完成资讯、运营、业务、团队等四大主题数据板块的第一期全部功能及数据内容的研发。	实现企业资讯数据、人员数据、运营数据、业务数据多维度可视化分析，为加速公司数字化转型，提供数据支撑。	为公司经营管理提供数据支撑，在辅助决策和管理上，为公司管理层提供一眼看到底的能力，从而提升公司市场洞察力、产品运营能力和内部决策效率及管理的水平。
15、钢联广告系统	覆盖了 PC、APP、小程序等多个终端上的页面、行情代理、推荐商户、价格行情、短信套餐、冠名商等等广告形式，可实现广告申请、制作、审核与管理，还有广告位管理、广告数据报表等功能。	已完成订单业务流程重构、系统页面样式统一优化，网站广告位可视化及招租图展示样式与逻辑优化，主站页面广告增加曝光、点击埋点等，加快广告的管理效率和价值挖掘。	将更多的广告业务从线下迁移到线上，实现标准化统一管理和投放，提升广告申请与管理的效率、实现数据可视化，增加多种付费广告形式和投放效果，加速广告业务的运营效率和客户服务质量。	通过可视化的数据对业务情况进行及时有效的监控，进而对广告发展方向、营销策略等起到积极的指导作用，由被动响应业务需求转向主动帮助业务挖掘更多的潜在商机、提升广告营收。
16、数字供应链服务管理系统	提供仓储（云仓数联计划）、加工、及韵物流、票据等服务升级。	已完成包括仓储（云仓数联计划）、加工、及韵物流、票据模块迭代。	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、加	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。

			工、物流用户需求的高效对接。	
17、钢铁工业 SaaS 产品系统	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。	完成包括云贸易管理 SaaS、智慧工程招采 SaaS、智能仓储加工 SaaS、数字供应链集成 SaaS、智慧产业园一体化 SaaS。	实现钢铁工业上下游人+车+货+园区一体化管理，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，提升公司行业影响力。
18、数字风控预管系统	通过建立高效的自动化审核机制，实时预警、提货核查管理、风控配置、风险额度管控、诉讼管理，实现风控联动业务交互系统升级。	借助大数据、云计算等技术构建了完善的数字化信用体系，并与企业情报分析平台“风报”、“天眼查”和“e 签宝”等合作，完成风控预警、风控配置、风险额度管控、诉讼管理列表等迭代更新。	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，通过人脸识别、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共服务平台市场信用子平台。为平台用户提供更便捷的线上操作体验，为钢铁数字化全产业链服务保驾护航。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	570	599	-4.84%
研发人员数量占比	13.60%	14.22%	-0.62%
研发人员学历			
本科	475	477	-0.42%
硕士	17	25	-32.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	312	374	-16.58%
30~40 岁	245	215	13.95%
40 岁以上	13	10	30.00%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	119,801,518.91	105,272,029.68	88,290,224.84
研发投入占营业收入比例	0.16%	0.16%	0.15%
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的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	240,303,397,913.55	244,928,838,225.33	-1.89%
经营活动现金流出小计	239,148,915,753.41	244,203,035,256.77	-2.07%
经营活动产生的现金流量净额	1,154,482,160.14	725,802,968.56	59.06%
投资活动现金流入小计	4,477,042,576.90	353,648,341.61	1,165.96%
投资活动现金流出小计	4,516,387,396.25	428,556,224.46	953.86%
投资活动产生的现金流量净额	-39,344,819.35	-74,907,882.85	47.48%
筹资活动现金流入小计	5,301,955,374.38	10,552,978,633.85	-49.76%
筹资活动现金流出小计	6,415,829,368.46	11,068,828,191.54	-42.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,113,873,994.08	-515,849,557.69	-115.93%
现金及现金等价物净增加额	3,494,482.54	134,549,334.62	-97.40%

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 24,030,339.79 万元，经营活动现金流出小计为 23,914,891.58 万元，分别较上年同期下降了 1.89%和 2.07%，经营活动产生的现金流量净额为 115,448.22 万元，本报告期内公司销售回款能力不断增加，较上年同期增长 59.06%。

投资活动现金流入小计为 447,704.26 万元，较上年同期上升 1165.96%，投资活动现金流出小计为 451,638.74 万元，较上年同期上升 953.86%，主要是子公司钢银电商理财资金的投入；投资活动产生的现金流量净额为-3,934.48 万元，与上年同期相比增加 47.48%，主要原因是本期在建工程上海大宗商品电子商务项目（二期）支出低于上年。

筹资活动现金流入小计 530,195.54 万元，较上年同期下降了 49.76%；筹资活动现金流出小计 641,582.94 万元，较上年同期下降 42.04%，筹资活动产生的现金流量净额为-111,387.40 万元，较上年同期下降 115.93%，主要原因公司对股东实施了股利分派以及偿还公司债务支付的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 115,448.22 万元，本年度净利润为 34,487.42 万元，两者存在较大差异，主要是由于公司的业务性质所致。产业数据服务用户付费方式主要采用会员制预付费，预收款项计入合同负债，但服务收入需要根据服务的期限递延确认收入；钢材交易服务回款能力不断增加，且占用资金较大的工程配送业务规模下降，本期应收账款同比大幅下降。

## 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	21,176,945.81	4.87%	主要为钢银电商的理财收益和期货合约收益	否
公允价值变动损益	2,410,950.00	0.55%	子公司期货合约浮盈	否

资产减值	-1,816,790.47	-0.42%	计提的中联钢商誉减值准备和钢银电商计提的存货跌价准备	否
营业外收入	301,390.54	0.07%	主要收到的与经营活动无关的补贴	否
营业外支出	519,989.20	0.12%	主要为对外捐赠、税款滞纳金和诉讼赔偿款	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

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,335,648,462.98	16.87%	908,435,781.35	6.40%	10.47%	
应收账款	2,766,777,056.15	19.98%	4,582,290,521.63	32.28%	-12.30%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	1,362,127,654.02	9.84%	1,023,889,149.38	7.21%	2.63%	
投资性房地产	28,409,500.00	0.21%	28,409,500.00	0.20%	0.01%	
长期股权投资	80,907,842.13	0.58%	49,371,841.80	0.35%	0.23%	
固定资产	164,735,900.38	1.19%	176,186,000.43	1.24%	-0.05%	
在建工程	154,776,468.85	1.12%	116,835,120.98	0.82%	0.30%	
使用权资产	15,593,149.14	0.11%	19,115,055.17	0.13%	-0.02%	
短期借款	2,805,458,113.92	20.26%	2,596,979,428.58	18.30%	1.96%	
合同负债	4,023,674,467.44	29.06%	3,614,414,783.26	25.46%	3.60%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	5,704,696.58	0.04%	7,738,641.55	0.05%	-0.01%	

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	90,460.00	2,122,940.00						2,213,400.00
3. 其他债权投资	655,887,819.86						372,499,990.18	283,387,829.68
4. 其他权益工具投资	57,537,280.99		1,506,000.00					56,031,280.99
金融资产小计	713,515,560.85	2,122,940.00	1,506,000.00				372,499,990.18	341,632,510.67
投资性房地产	28,409,500.00							28,409,500.00
上述合计	741,925,060.85	2,122,940.00	1,506,000.00	0.00	0.00	0.00	372,499,990.18	370,042,010.67
金融负债	2,127,720.00	288,010.00						1,839,710.00

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（元）	受限原因
货币资金	2,021,170,996.30	借款、票据及保理、信用证保证金
应收票据	151,913,780.06	票据已转移但未终止确认
应收账款	393,003,098.03	应收账款保理
应收款项融资	244,504,089.48	票据质押
合计	2,810,591,963.87	

## 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、金融资产投资

### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
钢材套期保值	2,440.84	241.1	0	19,829.68	20,641.23	1,629.29	0.93%
合计	2,440.84	241.1	0	19,829.68	20,641.23	1,629.29	0.93%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用						
报告期实际损益情况的说明	为规避和防范主要钢材价格波动给公司带来的经营风险，公司按照一定比例，针对公司生产经营相关库存钢材开展套期保值业务，业务规模均在预计的采购、销售业务规模内，具备明确的业务基础。报告期内，公司商品套期保值衍生品合约和现货盈亏相抵后的实际收益金额合计为 1,546.62 万元。						
套期保值效果的说明	公司从事套期保值业务的金融衍生品和商品期货品种与公司生产经营相关钢材产品相挂钩，可抵消现货市场交易中存在的价格风险的交易活动，实现了预期风险管理目标						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险：</p> <p>1、价格波动风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易的损失。</p> <p>2、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，可能会带来保证金不足的资金风险。</p> <p>3、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。</p> <p>4、技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。</p> <p>措施：</p> <p>1、钢银电商及其下属公司将套期保值业务与其经营业务相匹配，最大程度对冲价格波动风险。钢银电商</p>						

	<p>及其下属公司套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的钢材商品期货。</p> <p>2、钢银电商及其下属公司将按照相关资金管理制度，合理调度和严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。钢银电商自本议案股东大会通过之日起一年内，各项套期保值业务必须严格限定在经批准的套期保值计划内进行，不得超范围操作。</p> <p>3、公司将严格按照相关内控制度安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。</p> <p>4、公司设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，确保交易系统的正常运行，确保交易工作的正常开展，当发生故障时，即使采取相应的处理措施以减少损失。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 15 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 15 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司已制定《套期保值业务管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，提高经营管理水平，为公司套期保值业务制定了具体操作规程。钢银电商及其下属公司选择利用期货工具的避险保值功能，开展套期保值业务，可有效降低市场价格波动风险，有利于其稳定生产经营，符合公司和全体股东的利益。我们同意本次套期保值业务事项。

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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：万元

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	钢材交易业务	103,840.8702	1,323,511.19	353,699.37	7,587,203.97	35,177.97	27,236.43
山东隆众信息技术有限公司	子公司	产业数据服务	4,628.8550	31,296.46	22,828.03	11,282.32	-2,233.13	-2,234.60

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
上海苏博九重金新材料科技有限公司	投资设立	无
山东钢联农业数据科技有限公司	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

公司的愿景是成为全球大宗商品及相关产业数据服务领航者。围绕“百链成纲·千帆竞发”战略主题，激活内在资源与动力，强化基础数据采集核心优势，进化数据产品与服务。横向通过覆盖更多的产业与品种，打开新的增量空间；纵向深挖数字化决策应用场景，支撑用户关键业务的成功。公司通过标准化体系建设，保证了可复制的增长模式，各产业链在共享的方法论体系、产品技术平台上，以用户为中心迅速响应，敏捷有序地扩张发展。公司战略实施效果显著，不仅持续实现了有机增长，更构筑了公司长期竞争优势。

钢银电商致力于互联网、物联网、大数据、云计算、5G、人工智能等新技术与传统产业的深度融合，依托科技串联上下游，实现促进产业降本增效和“让钢铁流通更便捷、更安全”的愿景使命。以钢铁电子商务为基础，产业大数据为支撑，整合产业链资源，构建集数据信息、交易结算、供应链产品、仓储加工、物流配送、SaaS 为一体的综合服务生态体系。

## （二）2022 年经营计划的执行情况

2022 年，公司实现营业收入 7,656,664.06 万元，较上年同期增长 16.41%，归属于上市公司股东净利润 20,312.79 万元，较上年同期增长 14.13%。主要是由于产业数据服务毛利率上升近 0.94 个百分点、钢材交易服务毛利率下降 0.31 个百分点，销售费用增长 10.45%（业务扩张费用增加）、管理费用下降 21.50%（2021 年限制性股票激励计划归属条件未达成，股份支付费用减少）、研发费用增长 13.80%（技术设备和费用投入增加）、财务费用降低 48.62%（借款减少利息减少）；以及归属于母公司股东的非经常性损益同比增加 415.80 万元等因素。

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，产业大数据在国内外得到广泛的认可。2022 年，产业数据服务业务付费用户数 27.6 万个，同比增长 20.05%；实现收入 69,100.18 万元，同比增长 13.51%，其中数据订阅收入 41,887.86 万元，同比增长 21.97%。

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，调整供应链服务业务结构，强化风险管控。平台结算量 5,297.15 万吨，较上年同期增长 14.80%；实现营业收入 7,587,203.97 万元，同比增长 16.44%；归属于母公司所有者净利润 27,259.39 万元，同比下降 15.77%。

3、海外业务方面：产业数据业务以 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。报告期内，实现产业数据服务境外收入 2,843.67 万元，同比增长 34.94%。钢材交易服务本报告期内无海外收入。

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、互动易等多种方式与资本市场保持沟通。

## （三）2023 年经营计划

公司 2023 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“乘·长”年度主题，百链千帆，乘数增长，深耕数字经济新时代。2023 年度，产业数据服务收入目标增长率：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，乘数增长：大宗商品价格波动与宏观经济周期、企业经营周期密切相关，以产业数字化为契机，丰富相应的数据产品，整合定制化和标准化的产品，让数据为用户创造价值。公司将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。数据采集能力提升，百链成纲使覆盖品种裂变扩张、分地区品牌规格让数据颗粒度细化、影响价格波动的因素达数据维度丰富；数据加工分析能力加强，引进分品类、分行业的产业研究人员、数据科学家、企业业务流或金融投资业务流的专业人士；科创能力进步，利用知识图谱、NLP 和深度学习等 AI 技术，提供强大的搜索和推荐功能，让用户更为高效地工作。公司将进一步建立健全大宗商品数据库，提升竞争优势；将进一步结合用户需求，继续加大数据产品创新；将进一步加大技术投入，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、经营决策分析等，用数据去辅助决策。

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）》、国际证监会组织（IOSCO）的金融基准原则为指引，《钢铁价格指数编制准则》成功入选上海标准，是公司所有产业链数据质量的基础性支撑，推动数据采集合规管理再上台阶。加强用户运营和社群运营，全员引流通过“文图音视直”加强流量池的扩容与转化，以服务带动客户转介绍，并进一步对用户分层做二次开发；强化销售渠道建设，电话与互联网销售团队服务，对注册会员进行转化，地推团队对腰部以上客户拜访路演，大客户 BD 团队采取专家顾问式的销售开发；优化智能内容订阅系统，支持通过标签描绘用户画像，提升用户开发服务效率，推荐和使用算法进行智能搜索、智能推荐，让用户实现自助服务。以大中台建设为核心，打造百链千帆产品矩阵，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，为大宗商品上下游提供更创新的产品；扩大市场份额和提高市场占有率。

品牌提升，扩大影响：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，基准价格与价格指数扩大在国内现货交易和国际贸易的应用范围与程度，并与国内外交易所合作开发基于指数的商品衍生品合约和应用。不断完善上海数据交易所数据系列产品挂牌，拓展公司数据资产流通与利用。继续加强与国家部委、行业协会和高校的密切合作，为宏观调控、产业运行监测及研究提供数据支持与决策参考。

## 2、钢材交易服务

2023 年，钢银电商紧扣“乘·长”年度主题，以技术研发为抓手，通过持续不断投入保持系统先进性，提升平台风控管理能力和运营效率。以持续挖掘和满足用户需求为核心，通过一把手工程，项目置顶、组织融合、产品赋能等方式，实现重大项目突破。用科技赋能上下游，整合产业链资源，通过流程优化与再造，构建以交易为核心的钢铁全产业链智慧生态服务体系。聚焦增长，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。强化骨干分析师培养、人才留存以及梯队培养，巩固主要黑色金属板块文章的质与量，推进 One-Mysteel 内容体系建设，结合机器写作快速推进有色和能化等品类的调研表单上线，加强路演和多媒体路演的营销推广，通过主办以及参与国际会议提升影响力。

### （四）可能面临的风险

#### 1、钢铁行业波动风险

公司主营业务为以钢铁及相关行业资讯服务和钢材现货交易服务为基础的 B2B 电子商务服务，钢铁及相关行业业务占公司主营业务比重较大。钢铁行业产业链长，涉及上下游企业众多，对国民经济发展起到重要作用。该行业属于周期性行业，受经济周期波动影响较大。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监测等实践，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
2022年04月15日	公司	电话沟通	机构	投资者	年报相关	深交所互动易投资者关系活动记录表(编号:2022-001)
2022年04月18日	公司	电话沟通	机构	投资者	年报相关	深交所互动易投资者关系活动记录表(编号:2022-002)
2022年04月21日	业绩说明会	其他	其他	投资者	年报相关	深交所互动易投资者关系活动记录表(编号:2022-003)
2022年07月30日	公司	电话沟通	机构	投资者	半年度报告相关情况	深交所互动易投资者关系活动记录表(编号:2022-004)
2022年09月08日	业绩说明会	其他	其他	投资者	半年度报告相关情况	深交所互动易投资者关系活动记录表(编号:2022-005)
2022年10月26日	公司	电话沟通	机构	投资者	三季度报告相关事项	深交所互动易投资者关系活动记录表(编号:2022-006)
2022年12月06日	公司	电话沟通	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:2022-007)

2022 年 12 月 14 日	公司	电话沟通	机构	投资者	公司基本情况 和《企业数据 资源相关会计 处理暂行规定 (征求意见 稿)》相关政 策	深交所互动易 投资者关系活 动记录表(编 号: 2022- 008)
2022 年 12 月 19 日	公司	电话沟通	机构	投资者	公司基本情况 等	深交所互动易 投资者关系活 动记录表(编 号: 2022- 009)

## 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](http://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 年年度股东大会	年度股东大会	32.74%	2022 年 05 月 05 日	2022 年 05 月 05 日	2021 年年度股东大会决议公告
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.76%	2022 年 07 月 21 日	2022 年 07 月 21 日	2022 年第一次临时股东大会决议公告
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.65%	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 26 日	2022 年第二次临时股东大会决议公告

#### 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	56	2007 年 01 月 01 日	2023 年 05 月 05 日	8,887,230			3,554,892	12,442,122	2021 年度权益分派
高波	董事、总经理	现任	男	46	2015 年 06 月 23 日	2023 年 05 月 05 日	141,720			56,688	198,408	2021 年度权益分派
夏晓坤	董事、副总	现任	男	42	2016 年 12 月 07 日	2023 年 05 月 05 日	108,509			43,404	151,913	2021 年度权益

	经理				日	日						分派
张厚林	董事	现任	男	55	2019年10月24日	2023年05月05日						
魏军锋	董事	现任	男	48	2020年05月06日	2023年05月05日						
王芳	董事	现任	女	49	2021年07月14日	2023年05月05日						
金源	独立董事	现任	男	48	2019年12月18日	2023年05月05日						
周旭	独立董事	现任	男	51	2020年05月06日	2023年05月05日						
杜惟毅	独立董事	现任	男	48	2020年05月06日	2023年05月05日						
潘东辉	监事会主席	现任	男	54	2020年05月06日	2023年05月05日						
倪文玮	监事	现任	女	40	2020年05月06日	2023年05月05日						
宋晔	监事	现任	女	42	2016年11月26日	2023年05月05日						
张王军	副总经理	现任	男	45	2016年11月30日	2023年05月05日	64,560			25,824	90,384	2021年度权益分派
陈娟	副总经理	现任	女	44	2016年12月07日	2023年05月05日	150,960			60,384	211,344	2021年度权益分派
张少华	副总经理	离任	男	61	2019年04月26日	2022年01月12日	16,620		5,817	6,648	17,451	2021年度权益分派
王深力	副总经理	现任	男	53	2019年04月26日	2023年05月05日						
李勇胜	财务总监、董秘	现任	男	55	2020年04月03日	2023年05月05日						

任竹倩	副总经理	现任	女	42	2021年02月03日	2023年05月05日	8,400			3,360	11,760	
陈陈	副总经理	现任	男	42	2021年02月03日	2023年05月05日						
刘静	副总经理	现任	女	51	2021年02月03日	2023年05月05日						
合计	--	--	--	--	--	--	9,377,999	0	5,817	3,751,200	13,123,382	--

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

## 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：

朱红军先生：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、上海市政协委员、宝山区政协常委、上海市工商业联合会（总商会）兼职副会长、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、上海市金属学会副理事长。

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，兼任上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司董事长兼总经理、上海钢联资讯科技有限公司董事长、迈笛（上海）物联网有限公司监事、山东隆众信息技术有限公司董事等。

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，现任上海复星高科技集团财务有限公司投资总监，公司董事。

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。

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。

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稽查部高级经理、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) 公司监事会成员

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、山西保利星晨煤焦化有限公司副总经理、山西保利南光煤炭运销有限公司董事长、保利能源电子商务有限公司董事长、保利矿业投资有限公司副总经理。现任公司副总经理，兼任北京中联钢电子商务有限公司总经理。

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、高级财务经理、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	上海领建网络科技有限公司	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	2015年06月01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	上海慧冶网信科技有限公司	执行董事	2021年03月26日		否
朱军红	上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	被委托人	2016年12月22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
张厚林	上海复星高科技（集团）有限公司	全球合伙人兼高级副总裁，集团联席 CFO	2000年10月01日		是
张厚林	复地（集团）股	董事	2017年10月31日		否

	份有限公司		日		
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	上海星联商业保理有限公司	董事	2016年06月08日		否
张厚林	亚东亚星投资有限责任公司	董事长	2015年06月24日		否
张厚林	浙江商盟科技有限公司	董事	2018年02月02日		否
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	2022年01月14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	复星投资有限公司	监事	2020年04月07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	江苏联环药业集团有限公司	董事	1990年07月28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	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	南京南钢钢铁联合有限公司	董事	2019年12月03日		否
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
王芳	上海复星高科技（集团）有限公司	投资总监	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	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	上海汇付朗程创业投资管理有限公司	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
金源	爱士惟科技股份有限公司	独立董事	2022年09月28日		是

金源	上海汇付支付有限公司	董事	2020年05月21日		否
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	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
杜惟毅	上海派森诺生物科技股份有限公司	独立董事	2022年08月29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
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	上海华师京城高新技术(集团)有限公司	董事	2011年07月15日		否
潘东辉	上海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	董事长兼总经理	2015年11月24日		否

	限公司		日		
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	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
潘东辉	德邦证券股份有限公司	董事	2022年09月07日		否
潘东辉	亚东北辰创业投资有限公司	董事	2013年08月02日		否
潘东辉	亚东星辰创业投资有限公司	执行董事总经理	2018年02月13日		否
陈陈	山东隆众信息技术有限公司	总经理	2021年01月18日		是
王深力	北京中联钢电子商务有限公司	总经理	2018年12月29日		是
王深力	北京钢联麦迪电子商务有限公司	总经理	2020年06月04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	上海领建网络科技有限公司	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
李勇胜	山东钢联农业数据科技有限公司	监事	2022年05月28日		否
李勇胜	南京瑞梅园林景观工程有限公司	监事	2009年09月25日		否
李勇胜	南京私加蜜信息科技有限公司	监事	2015年11月13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	56	现任	51.69	否
高波	董事、总经理	男	46	现任	250	否
夏晓坤	董事	男	42	现任	54.34	否
张厚林	董事	男	55	现任		是
魏军锋	董事	男	48	现任		是
王芳	董事	女	49	现任		是
周旭	独立董事	男	51	现任	12	否
杜惟毅	独立董事	男	48	现任	12	否
金源	独立董事	男	48	现任	12	否
潘东辉	监事会主席	男	54	现任		是
倪文玮	监事	女	40	现任	10.16	否
宋晔	监事	女	42	现任	15.51	否
张王军	副总经理	男	45	现任	62.98	否
陈娟	副总经理	女	44	现任	62.98	否
张少华	副总经理	男	61	离任	53.14	否
王深力	副总经理	男	53	现任	62.48	否

李勇胜	财务总监、董 事会秘书	男	55	现任	45.38	否
任竹倩	副总经理	女	42	现任	62.98	否
陈陈	副总经理	男	42	现任	36.06	否
刘静	副总经理	女	51	现任	66.5	否
合计	--	--	--	--	870.2	--

## 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
第五届董事会第十七次会议	2022年02月17日	2022年02月17日	《第五届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第五届董事会第十八次会议	2022年04月13日	2022年04月15日	《董事会决议公告》（公告编号：2022-008）
第五届董事会第十九次会议	2022年04月28日	2022年04月29日	《第五届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-029）
第五届董事会第二十次会议	2022年07月05日	2022年07月06日	《第五届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-043）
第五届董事会第二十一次会议	2022年07月29日	2022年07月30日	《董事会决议公告》（公告编号：2022-054）
第五届董事会第二十二次会议	2022年10月10日	2022年10月11日	《第五届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-063）
第五届董事会第二十三次会议	2022年10月25日	2022年10月26日	《第五届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-073）

### 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	7	5	2	0	0	否	3
高波	7	0	7	0	0	否	3
夏晓坤	7	0	7	0	0	否	3
张厚林	7	0	7	0	0	否	2
魏军锋	7	0	7	0	0	否	2
王芳	7	0	7	0	0	否	2
周旭	7	0	7	0	0	否	2
金源	7	0	7	0	0	否	3
杜惟毅	7	0	7	0	0	否	3

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）
薪酬与考核委员会	杜惟毅、周旭、金源、朱军红、张厚林	1	2022年04月13日	2021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
审计委员会	金源、周旭、杜惟毅	6	2022年04月13日	审后沟通	关注应收账款、关联交易、诉讼事项等	不适用	不适用
			2022年04月13日	续聘会计师事务所以及年报相关事项	无	不适用	不适用
			2022年04月28日	一季度报告相关	无	不适用	不适用
			2022年07月29日	半年度报告相关	无	不适用	不适用
			2022年10月25日	三季度报告相关	无	不适用	不适用
			2022年12月15日	审前沟通	关注应收账款、诉讼、股权激励费用影响等相关事项	不适用	不适用
战略委员会	朱军红、张厚林、魏军锋、王芳	1	2022年04月13日	关于与关联方共同投资暨关联交易的议案	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）	1,896
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,293
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,189
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,189
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	1,615
技术人员	570
财务人员	75
行政人员	292
数据服务人员	1,637
合计	4,189
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上	182
本科	2,391
专科	1,361
专科以下	255
合计	4,189

### 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

公司持续发展过程中，面临着诸多机遇和挑战，保持员工教育培训工作的生机和活力，才能造就一支素质高，技术精、专业强并适应市场经济发展的优秀战斗队伍。作为人才培养和队伍建设的保障，钢联的培训工作的聚焦于如何进一步发挥在组织能力提升、以及战略推动上的作用。为此，全新年度，培训工作将着力于以下重点内容：

(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（开展新人专项技能提升项目，保证新人试用期内可开展胜任工作，发挥培训价值，提高人员效能）

(3) 分析师赋能加速营—分析师队伍专项培训（贯彻落实公司发展战略，提升分析研究水平，打造多层次的分析师培养体系）

(4) “飞鹰”成长营—新任经理管理专项培训（经以优秀管理者人才画像和胜任力模型为基础，重点提升新任管理者管理技能，打造优秀团队，助推业务发展，团队稳定）

(5) 搭建专项岗位课程体系，在岗位梳理的基础上，构建岗位地图-能力地图-学习地图，从而整合并构建学习方向和内容基础，为各层级人员提供学习路径。

(6) 建立内部师资选拔和培养机制，通过讲师、导师的选拔和训练，结合线上线下运营体系，持续构建并完善内部讲师选拔认证体系。

2023，公司将进一步扎实的推动培训工作持续落地，优化培训体系建设，在重点加强对公司员工各岗位、各层级培训的同时，持续建立适用于长期发展的机制，夯实岗位培训信息化根基，积极探索数字化转型之路，使员工与公司未来一起“乘·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

公司 2021 年年度权益分派方案已获 2022 年 5 月 5 日召开的 2021 年度股东大会审议通过，公司 2021 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 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。本次权益分派股权登记日为：2022 年 5 月 18 日，除权除息日为：2022 年 5 月 19 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)	0.8
每 10 股转增数 (股)	2
分配预案的股本基数 (股)	268,184,597
现金分红金额 (元) (含税)	21,454,767.76
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)	0
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 2022 年度利润分配预案为：拟以现有总股本 268,184,597 股为基数，每 10 股派送现金股利 0.8 元 (含税)、不送红股、以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增 53,636,919 股，本次转增后公司总股本将增加至 321,821,516 股 (公司总股本数以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司最终登记结果为准，如有尾差，系取整数所致)。	

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。

(4) 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》及《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对预留授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

(5) 2023 年 2 月 8 日，公司召开了第五届董事会第二十四次会议和第五届监事会第二十一次会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。监事会对符合归属条件的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

(6) 公司与 2023 年 2 月 22 日发布了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2023-009）。本次归属的限制性股票数量为 88.1729 万股，占目前公司总股本的 0.33%；本次归属限制性股票的激励对象共计 122 人。

董事、高级管理人员获得的股权激励

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	本期已解锁股份数量	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）	期末持有限制性股票数量
高波	董事、总经理	500,000		150,000	0		700,000	27.71	106,290	0		33.86	148,806
夏晓坤	董事、副总经理	150,000	10,000	45,000	0		224,000	27.71	108,382	0		33.86	113,935
张王军	副总经理	100,000		30,000	0		140,000	27.71	48,420	0		33.86	67,788
陈娟	副总经理	60,000		18,000	0		84,000	27.71	113,220	0		33.86	158,508
任竹倩	副总经理	100,000		30,000	0		140,000	27.71	0	0		33.86	8,820
陈陈	副总经理	100,000		30,000	0		140,000	27.71	0	0		33.86	0
王深力	副总经理	80,000		24,000	0		112,000	27.71	0	0		33.86	0
刘静	副总经理	80,000		24,000	0		112,000	27.71	0	0		33.86	0
李勇胜	董事会秘书、财务总监	50,000	30,000	15,000	0		112,000	27.71	0	0		33.86	0
合计	--	1,220,000	40,000	366,000	0	--	1,764,000	--	376,312	0	0	--	497,857
备注（如有）	鉴于公司 2021 年利润分配方案已实施完毕（公司 2021 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 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。），根据公司 2021 年第一次临时股东大会对董事会的授权及《2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，董事会限制性股票的授予价格、授予/归属数量进行相应的调整。上述表格中“期末持有股票期权数量”已做调整。												

### 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：2022 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
山东钢联农业数据科技有限公司	公司召开的第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于与关联方共同投资暨关联交易的公告》，公司与朱军红先生共同出资设立公司，从事农产品数据服务业务。标的公司注册资本为 2,500 万元，其中公司拟以自有资金出资 2,000 万元，持有股权比例为 80%，朱军红先生拟以自	2022 年 5 月 28 日，该公司山东钢联农业数据科技有限公司取得由青岛前湾保税港区市场监督管理局下发的《营业执照》	不适用	不适用	不适用	不适用



	有资金出资 500 万元，持股比例为 20%。					
上海苏博九重金新材料科技有限公司	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。	不适用	不适用	不适用	不适用
北京中联钢电子商务有限公司	2022 年 9 月 19 日，公司召开总经理办公会议审议通过了公司拟在上海联交所摘牌受让北京中联钢电子商务有限公司 8 家股东合计持有的 25.86% 股权的议案，公司与上海联合产权交易所有限公司于 9 月 29 日签订了《产权受让服务合同》，目前该事项正在推进中。2022 年 10 月 17 日，公司召开总经理办公会议审议通过了公司拟在上海联交所摘牌受让中联钢股东湖南钢铁集团有限公司合计持有的 2.72% 股权，该事项尚在推进中	公司与上海联合产权交易所有限公司于 9 月 29 日和 11 月 21 日分别签订了《产权受让服务合同》，目前均已支付股权款，尚未完成工商变更。	不适用	不适用	不适用	不适用

## 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	2023 年 04 月 14 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司于 2023 年 4 月 14 日披露与巨潮资讯网的《公司 2022 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收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1. 董事、监事和高级管理人员舞弊；2. 控制环境失效；3. 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4. 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；5. 外部审计师发现的、未被识别的当期财务报表的重大错报；6. 审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷：1. 未依照企业会计准则选择和应用会计政策；2. 未建立反舞弊程序和控制措施；3. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1. 公司经营活动违反国家法律法规；2. 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；3. 公司存在重大资产被私人占用的行为；4. 公司媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；5. 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；6. 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>重要缺陷：1. 公司决策程序导致出现失误；2. 公司违反企业内部规章，形成损失；3. 公司关键岗位业务人员流失严重；4. 媒体出现负面新闻，波及局部区域；5. 公司重要业务制度或系统存在缺陷。</p> <p>一般缺陷：1. 公司决策程序效率不高，影响公司生产经营；2. 公司员工违反内部规章，给公司造成一般损失；3. 公司一般岗位业务人员流失严重；4. 媒体出现负面新闻，但影响不大；5. 公司一般业务制度或系统存在缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报&gt;2%营业收入；错报&gt;10%利润总额；错报&gt;2%总资产；</p> <p>重要缺陷：1%营业收入&lt;错报≤2%营业收入；5%&lt;利润总额&lt;错报≤10%利润总额；1%总资产&lt;错报≤2%总资产；</p> <p>一般缺陷：错报≤营业收入 1%；错报≤利润总额 5%；错报≤总资产 1%。</p>	<p>重大缺陷：损失&gt;2%总资产；</p> <p>重要缺陷：1%总资产&lt;损失≤2%资产；</p> <p>一般缺陷：损失≤总资产 1%。</p>
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

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 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 14 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	公司于 2023 年 4 月 14 日披露与巨潮资讯网的《2022 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，2022 年上半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、规范性文件及《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

公司坚持以人为本，唯才是举，并为员工提供良好的工作环境、公平的竞争平台和广阔的事业发展空间，实现员工与企业的共同成长。坚持平等雇佣原则，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，尊重人权、奉行平等原则，公平公正地对待不同国籍、种族、性别、宗教信仰和文化背景的员工。坚持同工同酬，根据员工的业绩和工作能力，制定了公平、公正的薪酬制度，最大程度上让员工满意。公司开展灵活多样的中长期激励，推进实施上市公司股权激励计划，激励和留住核心人才；结合三种薪酬不同的设计理念，制定特色的薪酬体系，满足更多员工对薪酬的要求。

公司尊重员工主体地位，建立了多样化的内部沟通交流渠道，充分保障员工的知情权、参与权、表决权和监督权。此外，公司每年开展员工敬业度调查，认真倾听大家的意见和建议。2022 年，员工敬业度为 82 分。并持续优化人才资

源配置，畅通职业发展通道，完善人才培养体系和职业技能培训制度，促进人才培养，为公司可持续发展提供坚强有力的人才支撑。

此外，公司持续响应上海市委市政府发布的《关于新时代上海实施人才引领发展战略的若干意见》，争取到上海宝山区留学生落户和海外人才居住证办理事权。2022 年，公司已高效帮助 15 名重点领域海外学成归国的员工在上海落户。

#### （4）公益活动

公司在稳定开展自身业务经营的同时，主动承担社会责任，公司践行低碳发展，关爱员工成长，积极参与社区治理，服务乡村振兴，带动营运所在地经济社会发展，参与社会公益事业，开展志愿服务活动，用心用情服务、奉献社会，与社会各界共享发展成果、共筑美好生活。公司的商业经营模式自带低碳环保属性，公司始终践行绿色可持续发展，积极布局再生资源行业，促进行业发展；组建低碳研究室助力行业内企业科学决策；此外，在日常经营中一贯重视宣传绿色低碳的环保理念，并引导员工接受并采用低碳环保的生活方式。

公司充分发挥互联网平台优势，与国务院发展研究中心联合开展《大宗商品行业春节后复工复产》的在线调研，在短短 48 个小时内收集到 8,864 份有效问卷，并迅速对调研数据做相关汇总、整理和分析后，提交国研中心。公司以日度为单位，向工信部等国家部委提报工业原材料行业 2266 家样本生产企业开工率、产能利用率的高频数据，形成《战“疫”期间工业原材料生产企业复工情况日度追踪》专报，为相关部委及时掌握、研判重点行业的复工、生产变化情况提供决策支持。公司在农产品领域积极发挥自身的优势，开展调研，为相关政府协会提供及时、准确、全面的信息服务，并协助地方政府落地实施农产品价格指数。2022 年，公司完成《莒南花生及花生油价格指数可行性报告》，成功落地山东莒南花生指数，助力当地农业发展。

公司在努力创造经济效益、推动创新发展的同时，主动承担维护社会关系、推动社会和谐的企业公民责任。响应政府号召，组建防控志愿者服务队；积极投身乡村振兴事业和社会慈善事业；参与社区公益志愿服务活动，公司用行动构筑稳定和谐的社会环境，用实践向社会大众传递温暖与博爱。钢银电商委托上海复星公益基金会，紧急筹措近 1200 件防疫急需物资，包括 3M N9502+口罩 500 只，面罩 200 只，医用隔离眼罩（护目镜）200 只、一次性医用防护服 203 件，定向捐赠予上海市宝山区杨行镇。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极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，扶持发展当地特色项目。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”和“太极抗帕”项目筹款助力。同时，公司还积极参与上海市慈善基金会发起的“村企联建，携手兴乡村”活动，助力云南省宣威市复兴街道锦绣居委会乡村振兴建设，帮助当地农户增产增收，促进区域经济、环境可持续发展。报告期内，公司与云南省罗平县板桥镇安勒村达成了“村企联建 携手兴乡村”沪滇协作结对，截止本报告披露日，公司出资 5 万元帮助乡村振兴建设项目。

## 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司及其股东亚东广信科技发展有限公司，公司实际控制人郭广昌	关于避免同业竞争的承诺。	①本公司及本公司的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织，目前未从事与上海钢联相同或相似的业务。②本公司保证本公司（包括促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与上海钢联主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不投资、收购、兼并与上海钢联主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。③如本公司（包括本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）获得的任何商业机会与上海钢联主营	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。

			业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本公司将立即通知上海钢联，并优先将该商业机会给予上海钢联。④对于上海钢联的正常生产、经营活动，本公司保证不利用控股股东的地位损害上海钢联及上海钢联其他股东的利益。			
	公司控股股东上海兴业投资发展有限公司及其股东亚东广信科技发展有限公司，公司实际控制人郭广昌、董事长朱军红	关于规范关联交易的承诺。	①不利用自身对上海钢联的控制关系及重大影响，谋求上海钢联在业务合作等方面给予本公司及所控制的企业优于市场第三方的权利。②不利用自身对上海钢联的控制关系及重大影响，谋求与上海钢联达成交易的优先权利。③杜绝本公司及所控制的企业非法占用上海钢联资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上海钢联违规向本公司及所控制的企业提供任何形式的担保。④本公司及所控制的企业不与上海钢联及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与上海钢联及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：1) 督促上海钢联按照《中华人民共	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。

			和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和上海钢联章程的规定，履行关联交易的决策程序；2) 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与上海钢联进行交易，不利用该等交易从事任何损害上海钢联及其全体股东利益的行为；3) 根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和上海钢联章程的规定，督促上海钢联依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。			
	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	2010 年 03 月 16 日	股份锁定承诺期限详见承诺内容	报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。



			<p>在公司任职的自然人存在亲属关系的自然人股东郝萌萌（朱军红弟媳）分别承诺：自股份公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的股份公司股份，也不由股份公司收购该部分股份。</p> <p>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股份。</p>			
	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	<p>关于社会保险费、住房公积金被追缴的承诺。控股股东兴业投资已出具承诺：“若上海钢联及其子公司因 2007 年 1 月 1 日至其首次公开发行股票并上市之日期间发生的与缴纳社会保险和住房公积金有关的违</p>	2010 年 03 月 16 日	长期	截至报告期末，公司未发生在承诺期内违反社会保险政策而被追缴有关费用款项的情况。

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

		有限公司股权的承诺。	机，本人将本次取得的钢银电商的股权（对应注册资本 2,500 万元）通过合适方式转让给上海钢联或上海钢联及其所投资公司的员工，转让股权的数量、价格在公允作价的原则下由双方平等协商确定，并按照相关法律、法规、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及上海钢联《公司章程》的规定履行关联交易审议程序和披露义务。			严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。
其他承诺	公司董事长朱军红	关于山东钢联农业数据科技有限公司股权的承诺	在本公告发布之日起五年内，本人将本次取得的山东钢联农业数据科技有限公司的股权（对应注册资本 500 万元）通过合适方式全部转让给钢联农产品的核心团队，转让股权的价格为 1 元每注册资本，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《公司章程》的规定履行关联交易审议程序和披露义务。本次投资完成后，钢联农产品将纳入公司合并报表范围内。	2022 年 04 月 15 日	2022 年 4 月 15 日-2027 年 4 月 14 日	报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。

承诺是否按时履行	是
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

## 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	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	5
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 2 年、钟英才 3 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2020年8月7日,钢银电商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	已结案	判决被告须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26日	2020-084
2020年8月7日,钢银电商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	已结案	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	2020年08月26日	2020-084
2020年8月7日钢银电商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	211.63	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	2020年08月26日	2020-084

并支付相应违约金							
2020年9月3日, 钢银电商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	719.53	否	已结案	双方调解, 被告须于2021年6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, 被告无可供执行财产, 执行终结	无待履行事项	2021年03月25日	2021-022
2021年4月27日钢银供应链起诉中铁二十局集团第六工程有限公司, 要求其支付货款393.32万元并支付相应违约金	393.32	否	已结案	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, 钢银供应链申请强制执行并执行到相关款项	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093
2021年7月28日, 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45.55万元并支付相应违约金	45.55	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191.09万元并支付相应违约金	191.09	否	已结案	仲裁委裁决被申请人向钢银供应链支付相关款项, 被申请人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	640	否	已结案	仲裁委裁决被申请人向钢银供应链支付相关款项, 被申请人已向钢银供应链支付	无待履行事项	2021年12月24日	2021-093

其向钢银供应链支付货款 640.00 万元并支付相应违约金				相关款项			
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 万元并支付相应违约金	429.99	否	已结案	法院判决被告向钢银电商支付相关款项，期限届满后被告未支付部分款项，钢银电商申请强制执行并执行到相关款项	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集团有限公司申请仲裁，要求其向钢银电商支付货款 403.15 万元并支付相应违约金	403.15	否	已结案	双方达成调解，被告已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 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 万元并支付相应违约金	90.04	否	已结案	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 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 万元并支付相应违约金	746.91	否	已结案	截止 2022 年 12 月 31 日，二审尚未宣判；2023 年 1 月二审维持原判，被告已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 11 月 19 日，钢银电商将中建地下空间有限公司诉至法院，	70.07	否	已结案	截止 2022 年 12 月 31 日，二审尚未宣判；2023 年 2 月二审维持原	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093

要求其向钢银电商支付货款 70.07 万元并支付相应违约金				判, 被告已向钢银电商支付相关款项			
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 万元并支付相应违约金	372.9	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 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 万元并支付相应违约金	1,026.69	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 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 万元并支付相应违约金	135.12	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 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 62.34 万元并支付相应违约金	62.34	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 12	121.06	否	已结案	双方达成调	无待履行事	2021 年 12	2021-093



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 万元并支付相应违约金				解，被告已向钢银电商支付相关款项	项	月 24 日	
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 万元并支付相应违约金	370.84	否	已结案	一审判决被告向钢银供应链支付相关款项，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 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 415.89 万元并支付相应违约金	415.89	否	已结案	一审判决被告向钢银供应链支付相关款项，期限届满被告未支付，钢银供应链申请强制执行并执行到相关款项	无待履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2022 年 1 月 5 日，钢银供应链将中国建筑一局（集团）有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 55.37 万元并支付相应违约金	55.37	否	已结案	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	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 1 月 6 日，钢银供应链将中建二局第三	597.35	否	已结案	双方达成调解，被告已向钢银供应链支付相关	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048

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 597.35 万元并支付相应违约金				款项			
2022 年 1 月 6 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 928.07 万元并支付相应违约金	928.07	否	已结案	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	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 1 月 17 日，钢银电商因票据纠纷被上海宝源钢国际贸易有限公司诉至法院，要求钢银电商返还 540 万元承兑汇票并支付违约金	540	否	已结案	钢银电商向原告返还汇票并支付部分款项，原告撤诉	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 1 月 18 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 1061.53 万元	1,061.53	否	已结案	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	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 1 月 21 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 599.31 万元	599.31	否	已结案	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	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 2 月 22 日，钢银电商将中国建筑一局	330.4	否	已结案	双方达成调解，被告已向钢银电商支付相关款	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048

(集团)有限公司诉至法院,要求其向钢银电商支付货款 330.4 万元并支付相应违约金				项			
2022 年 3 月 17 日,钢银电商被江苏谷德钢材有限公司诉至法院,要求解除与钢银电商的一份交易合同,要求钢银电商返还货款 20.5 万元并支付相应违约金	20.5	否	已结案	法院驳回原告起诉	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 3 月 21 日,重庆勇之渝科技有限公司、章珊珊将钢银电商诉至法院,要求钢银电商向其赔偿 2.04 万元	2.04	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	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 6 月 15 日,钢银电商将中国建筑第二工程局有限公司诉至法院,要求其向钢银电商支付货款 78.28 万元并支付相应违约金	78.28	否	已结案	双方达成调解,被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 6 月 15 日,钢银电商将中国建筑第二工程局有限公司诉至法院,要求其向钢银电商支付货款 198.65 万元并支付相应违约金	198.65	否	已结案	双方达成调解,被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 6 月 15 日,钢银	85.45	否	已结案	双方达成调解,被告已	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048

供应链将中国建筑第二工程局有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 85.45 万元并支付相应违约金。				向钢银供应链支付相关款项			
2022 年 7 月 21 日，钢银电商将中建二局第一建筑工程有限公司诉至法院，要求其向钢银电商支付货款 844.37 万元并支付相应违约金	844.37	否	已结案	双方达成调解，被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 7 月 21 日，钢银电商将中建二局第一建筑工程有限公司诉至法院，要求其向钢银电商支付货款 35.01 万元并支付相应违约金	35.01	否	已结案	双方达成调解，被告已向钢银电商支付相关款项	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 8 月 1 日，钢银电商将贵州中达实业有限公司诉至法院，要求其向钢银电商支付货款 12.21 万元并支付相应违约金	12.21	否	已结案	双方达成调解，钢银电商已执行到相关款项	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 8 月 9 日，钢银供应链将江苏特富钢管有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 140.35 万元并支付相应违约金	140.35	否	已结案	被告已支付相关款项，钢银供应链撤诉	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 8 月 9 日，钢银	169.16	否	已结案	被告已支付相关款项，	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

供应链将江阴市润冶重工机械有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 169.16 万元并支付相应违约金				钢银供应链 撤诉			
2022 年 8 月 9 日，钢银电商将江西巨亮实业有限公司诉至法院，要求其向钢银电商支付货款 17.67 万元并支付相应违约金	17.67	否	已结案	钢银电商撤 诉	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 8 月 29 日，钢银供应链将中国建筑一局（集团）有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 587.08 万元并支付相应违约金	587.08	否	已结案	被告已支付 相关款项， 钢银供应链 撤诉	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 9 月 22 日，钢银供应链将上海福崙贸易有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付服务费并支付相应违约金合计 78.21 万元	78.21	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	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 9 月 26 日，上海铁炬机械设备有限公司将上海誉嵘实业有限公司诉至法院，要求其向上海铁炬机械设备有限公司支付货款 35.17 万元并支付	35.17	否	已结案	上海铁炬机 械设备有限 公司撤诉	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

相应违约金							
2022 年 10 月 13 日，钢银电商将山东圣力金属科技有限公司诉至法院，要求解除与其合同并要求其向钢银电商支付违约金 205.56 万元	205.56	否	已结案	截止 2022 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2023 年 3 月钢银电商撤诉	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 10 月 14 日，钢银电商被泰安顺和铁塔科技有限公司诉至法院，被要求向其返还货款 32.71 万元并支付违约金	32.71	否	已结案	截止 2022 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2023 年 4 月双方达成调解，钢银电商已支付相关款项	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 12 月 7 日，钢银供应链对中国二十冶集团有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 339.11 万元	339.11	否	已结案	钢银供应链撤诉	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 12 月 7 日，钢银供应链对中国二十冶集团有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 992.66 万元并支付相应违约金	992.66	否	已结案	钢银供应链撤诉	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 12 月 13 日钢银供应链将中国建筑一局（集团）有限公司因诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 752.56 万元并支付相应	752.56	否	已结案	截止 2022 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2023 年 1 月被告已支付相关款项，钢银供应链撤诉	无待履行事项	2023 年 02 月 17 日	2023-008

违约金							
2022 年 12 月 28 日钢银供应链将中铁六局集团有限公司建筑安装分公司、中铁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 964.60 万元并支付相应违约金等	964.6	否	已结案	截止 2022 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2023 年 4 月被告已支付部分款项，钢银供应链撤诉	无待履行事项	2023 年 02 月 17 日	2023-008
上海钢联起诉长沙同瑞信息技术有限公司涉嫌侵权及不正当竞争在二审判决后达成执行和解，潘志斌（长沙同瑞信息技术有限公司法人代表、实际控制人）承诺对此承担连带责任，潘志斌未履行，我司向法院申请追加潘志斌为被执行人	79.3	否	已结案	二审法院裁定追加潘志斌为被执行人	二审法院裁定追加潘志斌为被执行人	2020 年 08 月 26 日	2020-084
2021 年 9 月，公司起诉潘志斌（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，要求赔偿 150.69 万元	150.69	否	原告撤诉	原告撤诉	无履行事项	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2022 年 3 月，赵连山诉领建网络作品信息网络传播权纠纷索赔 1 万元	1	否	原告撤诉	原告撤诉	无待履行事项	2022 年 07 月 05 日	2022-048

2022 年 4 月, 人民网诉中联钢作品信息网络传播权纠纷索赔 4.3 万元	4.3	否	二审法院调解结案	法院调解结案, 最终中联钢承担 3.6 万元赔偿	无待履行事项	2022 年 07 月 05 日	2022-048
小计: 未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼: 截至报告期末已结案的诉讼(含以前年度发生, 自 2021 年年度报告后至本报告披露日已结案的累计诉讼情况)	18,994.8	否	已结案	无重大影响	不适用		
2020 年 12 月, 钢银电商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。2022 年 7 月钢银电商再次起诉, 要求中铁十七局集团第五工程有限公司支付 1,721.75 万元及违约金	1,721.75	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022
2021 年 3 月钢银电商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	4,994.71	否	二审中	一审判决被告向钢银电商支付相关款项, 截止 2022 年 12 月 31 日, 本案一审判决尚未生效; 2023 年 1 月本案进入二审	无待履行事项	2021 年 03 月 25 日	2021-022



起诉, 2022 年 9 月, 钢银电商变更诉讼请求, 要求其支付货款 4994.71 万元并支付相应违约金							
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 万元并支付相应违约金	54.3	否	强制执行中	双方达成调解, 截止 2022 年 12 月 31 日, 被告尚有部分款项未支付; 2023 年 2 月钢银供应链申请执行	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 万元并支付相应违约金	66.04	否	强制执行中	双方达成调解, 截止 2022 年 12 月 31 日, 被告尚有部分款项未支付; 2023 年 3 月钢银供应链申请执行	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093
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 万元并支付相应违约金	939.25	否	二审中	截止 2022 年 12 月 31 日, 本案尚未宣判; 2023 年 1 月一审判决被告向钢银供应链支付相关款项, 被告上诉, 本案进入二审	无待履行事项	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 2285.24 万	2,894.91	否	强制执行中	截止 2022 年 12 月 31 日, 两案双方均已达成调解, 被告未按期支付相关款项; 2023 年 1 月钢银供应链对两案申请执行	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093

元及违约金，2022 年 9 月本案拆分 2 个案件，其中一案要求被告向钢银供应链支付 2677.31 万元及违约金，另一案要求被告向钢银供应链支付货款 217.60 万元并支付相应违约金等							
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、中南昱购（上海）供应链科技有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 2,229.33 万元并支付相应违约金	2,229.33	否	强制执行中	一审判决被告向钢银供应链支付相关款项，期限届满被告未支付，钢银供应链已申请强制执行	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	已调解	双方达成调解，被告已向钢银供应链支付部分款项，尚有部分款项未支付	待履行	2021 年 12 月 24 日	2021-093
2022 年 1 月 24 日，钢银供应链将中铁天丰建筑工程有限公司诉至法院，要求其支付货款 3968.58 万元及违约金。2022 年 3 月本案被	3,968.58	否	强制执行中	标的为 1441.37 万元案件，双方达成调解，标的为 2527.21 万元案件，法院判决被告向钢银供应链支付相关款项，履行期限届满，	待履行	2022 年 07 月 06 日	2022-048

分成两案，其中一案要求中铁天丰建筑工程有限公司支付货款 1441.37 万元及违约金、另一案诉讼请求调整为要求中铁天丰建筑工程有限公司支付货款 2527.21 万元并支付相应违约金				被告未支付相关款项，钢银供应链已对两案申请执行			
2022 年 1 月，钢银电商对中铁十六局集团有限公司申请仲裁，要求其向钢银电商支付货款 240.27 万元并支付相应违约金	240.27	否	已调解	截止 2022 年 12 月 31 日，本案尚未裁决；2023 年 3 月双方达成调解，被告应向钢银电商支付相关款项，履行期限尚未届至	待履行	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 1 月，钢银供应链对中铁十六局集团有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 117.54 万元及违约金，后因主管问题，钢银供应链向法院起诉，要求其支付相应的货款及违约金	117.54	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 3 月 3 日，钢银电商将中国建筑第四工程局有限公司诉至法院，要求其向钢银电商支付货款 634.04 万元并支付相应违约金	634.04	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 3 月	1,063.61	否	强制执行中	截止 2022	待履行	2022 年 07	2022-048

11 日, 钢银供应链对中冶天工集团有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款 1063.61 万元并支付相应违约金				年 12 月 31 日, 本案尚未裁决; 2023 年 3 月仲裁委裁决被申请人向钢银供应链支付相关款项, 期限届满被申请人未支付, 钢银供应链已申请执行		月 06 日	
2022 年 5 月 19 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 865.47 万元	865.47	否	已调解	双方达成调解, 被告已向钢银供应链支付部分款项, 目前尚有部分款项未支付	待履行	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 6 月 15 日, 钢银电商将中铁十六局集团物资贸易有限公司诉至法院, 要求其向钢银电商支付违约金 288.28 万元	288.28	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 6 月 15 日, 钢银电商将中铁十六局集团物资贸易有限公司诉至法院, 要求其向钢银电商支付货款 196.72 万元并支付相应违约金	196.72	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 07 月 06 日	2022-048
2022 年 6 月 15 日, 钢银供应链将中国建筑第二工程局有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付货款 1270.07 万元并支付相	1,270.07	否	已调解	双方达成调解, 被告已向钢银供应链支付部分款项, 剩余款项正在履行中	待履行	2022 年 07 月 06 日	2022-048

应违约金							
2022年7月4日, 钢银电商将中建二局第三建筑工程有限公司诉至法院, 要求其向钢银电商支付货款1904.55万元并支付相应违约金	1,904.55	否	已调解	双方达成调解, 被告已向钢银电商支付部分款项, 剩余款项履行期限尚未届至	待履行	2022年07月06日	2022-048
2022年7月4日, 钢银电商将中建二局第三建筑工程有限公司诉至法院, 要求其向钢银电商支付货款877.73万元并支付相应违约金	877.73	否	已调解	双方达成调解, 被告已向钢银电商支付部分款项, 尚有部分款项未支付	待履行	2022年07月06日	2022-048
2022年7月4日, 钢银电商将中建二局第三建筑工程有限公司诉至法院, 要求其向钢银电商支付货款806.57万元并支付相应违约金	806.57	否	已调解	双方达成调解, 被告已向钢银电商支付部分款项, 剩余款项履行期限尚未届至	待履行	2022年07月06日	2022-048
2022年7月8日, 钢银电商对中铁隧道集团三处有限公司申请仲裁, 要求其向钢银电商支付货款11.14万元并支付相应违约金	11.14	否	已受理	尚未裁决	无待履行事项	2022年12月08日	2022-080
2022年7月11日, 钢银供应链将中铁十八局集团有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付货款1,568.63万	1,568.63	否	强制执行中	截止2022年12月31日, 本案一审判决尚未生效; 2023年2月二审法院判决被告向钢银供应链支付相关款项, 期	待履行	2022年12月08日	2022-080

元并支付相应违约金				限届满后被告未支付相关款项，钢银供应链已申请执行			
2022年7月20日，甘肃驰光材料有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司、钢银供应链、上海丰全金属材料有限公司、衡水鼎曜商贸有限公司被甘肃公航旅小额贷款股份有限公司诉至法院，被要求向其支付200万元并支付相应违约金	200	否	一审中	一审判决各被告承担连带责任	待履行	2022年12月08日	2022-080
2022年8月3日，钢银电商将重庆重铁巨龙储运有限公司诉至法院，要求其向钢银电商交付208.55吨钢材或赔偿相应损失	94.79	否	二审中	截止2022年12月31日，本案尚未宣判；2023年1月一审判决被告向钢银电商支付相关款项，被告上诉，本案进入二审	无待履行事项	2022年12月08日	2022-080
2022年8月9日，钢银供应链将扬州国华联瑞涂装工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款17.61万元并支付相应违约金	17.61	否	强制执行中	双方达成调解，截止2022年12月31日，被告未向钢银供应链支付相关款项；2023年2月钢银供应链已申请执行	待履行	2022年12月08日	2022-080
2022年8月9日，钢银供应链将江苏万事通钢结构有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款	79.44	否	强制执行中	截止2022年12月31日，本案尚未宣判；2023年1月法院判决被告向钢银供应链支付相关款项，期	待履行	2022年12月08日	2022-080

79.44 万元并支付相应违约金				限届满后被告未支付相关款项，钢银供应链已申请执行			
2022 年 8 月 29 日，钢银供应链将中国建筑一局（集团）有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 820.86 万元并支付相应违约金	820.86	否	已调解	截止 2022 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2023 年 1 月，双方达成调解，被告已向钢银供应链支付部分款项，剩余款项履行期限尚未届至	待履行	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 9 月 7 日，中建一局集团第二建筑有限公司、钢银电商、北京中嘉澄弘商贸有限公司被北京中福恒泰商贸有限公司诉至法院，被要求向其支付 40 万元并支付相应违约金	40	否	一审中	一审判决各被告承担连带责任	待履行	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 9 月 22 日，融创房地产集团有限公司、荥阳潍源置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 30.00 万元并支付相应违约金	30	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 9 月 22 日，融创房地产集团有限公司、新密市索为	50	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 50.00 万元并支付相应违约金							
2022 年 9 月 22 日，融创房地产集团有限公司、新密市索为置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 50.00 万元并支付相应违约金	50	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 9 月 22 日，融创房地产集团有限公司、荥阳滩源置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 30.00 万元并支付相应违约金	30	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 9 月 22 日，融创房地产集团有限公司、新密市索为置业有限公司	50	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080



司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 50.00 万元并支付相应违约金							
2022 年 9 月 22 日，融创房地产集团有限公司、新密市索为置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 180.00 万元并支付相应违约金	180	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 10 月 13 日，钢银电商将福建志远鑫贸易有限公司诉至法院，要求其向钢银电商其支付 34.12 万元并支付相应违约金	34.12	否	一审中	截止 2022 年 12 月 31 日，本案尚未宣判；2023 年 3 月一审判决被告向钢银电商支付相关款项，判决公告中	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 17 日，融创房地产集团有限公司、荥阳潍源置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉	30	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

至法院，被要求向其支付 30.00 万元并支付相应违约金							
2022 年 10 月 21 日，钢银供应链将中国建筑第七工程局有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 3,216.48 万元并支付相应违约金	3,216.48	否	强制执行中	双方达成调解，截止 2022 年 12 月 31 日，被告已支付部分款项；2023 年被告未按期支付剩余款项，钢银供应链已申请执行	待履行	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 10 月 24 日，融创房地产集团有限公司、新密市索为置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 50 万元并支付相应违约金	50	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 10 月 24 日，融创房地产集团有限公司，荥阳潍源置业有限公司，中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 30 万元并支付相应违约金	30	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 10 月 24 日，	50	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

融创房地产集团有限公司、新密市索为置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 50 万元并支付相应违约金							
2022 年 10 月 24 日，融创房地产集团有限公司、新密市索为置业有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、钢银供应链被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付 50 万元并支付相应违约金	50	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 10 月 28 日，钢银供应链将中建一局集团第五建筑有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 284.30 万元并支付相应违约金	284.3	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 10 月 28 日，钢银供应链将中建一局集团第五建筑有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支	182.18	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

付货款 182.18 万元 并支付相应 违约金							
2022 年 10 月 28 日，钢银供应链将中建一局集团第五建筑有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 1,681.79 万元并支付相应违约金	1,681.79	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 10 月 28 日，钢银供应链将中建一局集团第五建筑有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 1,458.86 万元并支付相应违约金	1,458.86	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 3 日，钢银供应链将中铁十二局集团有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 873.81 万元并支付相应违约金	873.81	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 0.03 万元并支付相应违约金	0.03	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链	4.55	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 4.55 万元并支付相应违约金							
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付违约金、贴息费等 101.65 万元	101.65	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 16.12 万元并支付相应违约金	16.12	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 6.72 万元并支付相应违约金	6.72	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应	9.04	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

链支付货款 9.04 万元并 支付相应违 约金							
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链 将中建三局 第一建设工 程有限责任 公司诉至法 院，要求其 向钢银供应 链支付货款 25.31 万元 并支付相应 违约金	25.31	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链 将中建三局 第一建设工 程有限责任 公司诉至法 院，要求其 向钢银供应 链支付货款 4.28 万元并 支付相应违 约金	4.28	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链 将中建三局 第一建设工 程有限责任 公司诉至法 院，要求其 向钢银供应 链支付违约 金 79.98 万 元	79.98	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链 将中建三局 第一建设工 程有限责任 公司诉至法 院，要求其 向钢银供应 链支付货款 1.14 万元并 支付相应违 约金	1.14	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链	246.27	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付违约金、贴息费等 246.27 万元							
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 8.70 万元并支付相应违约金	8.7	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 8.31 万元并支付相应违约金	8.31	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 21.14 万元并支付相应违约金	21.14	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应	0.71	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

链支付货款 0.71 万元并 支付相应违 约金							
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链 将中建三局 第一建设工 程有限责任 公司诉至法 院，要求其 向钢银供应 链支付货款 2.00 万元并 支付相应违 约金	2	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链 将中建三局 第一建设工 程有限责任 公司诉至法 院，要求其 向钢银供应 链支付货款 4.93 万元 并支付相应 违约金	4.93	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链 将中建三局 第一建设工 程有限责任 公司诉至法 院，要求其 向钢银供应 链支付货款 0.45 万元 并支付相应 违约金	0.45	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日， 钢银供应链 将中建三局 第一建设工 程有限责任 公司诉至法 院，要求其 向钢银供应 链支付货款 1.79 万元并 支付相应违 约金	1.79	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，	0.2	否	一审中	尚未宣判	无待履行事 项	2022 年 12 月 08 日	2022-080



钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 0.20 万元并支付相应违约金							
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 9.87 万元并支付相应违约金	9.87	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 1.51 万元并支付相应违约金	1.51	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 0.57 万元并支付相应违约金	0.57	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其	1.13	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

向钢银供应链支付违约金 1.13 万元							
2022 年 11 月 11 日，钢银供应链将中建三局第一建设工程有限责任公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付违约金并支付相应贴息费等 20.05 万元	20.05	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 22 日，河北慧发供应链管理有限公司、河南天铁金属贸易有限公司、钢银电商被天津市源禹钢铁有限公司诉至法院，要求河北慧发供应链管理有限公司向其交付 300 吨钢材，河南天铁金属贸易有限公司、钢银电商承担连带责任	117	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080
2022 年 11 月 22 日，河北慧发供应链管理有限公司、河南天铁金属贸易有限公司、钢银电商被国港（天津）国际贸易有限公司诉至法院，要求河北慧发供应链管理有限公司向其交付 700 吨钢材，河南天铁金属贸易	273	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022 年 12 月 08 日	2022-080

有限公司、钢银电商承担连带责任							
2022年11月22日，山东华昊科技（集团）股份有限公司、张泰忠、钢银电商被天津德友钢铁贸易有限公司诉至法院、要求向其返还20万货款并支付违约金	20	否	一审中	尚未宣判	无待履行事项	2022年12月08日	2022-080
2022年12月6日，钢银供应链将中国建筑一局（集团）有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款100万元	100	否	一审中	截止2022年12月31日，本案尚未宣判；2023年3月一审判决被告向钢银供应链支付相关款项	待履行	2022年12月08日	2022-080
2022年12月27日钢银供应链对中建交通建设集团有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款721.92万元并支付相应违约金	721.92	否	已受理	尚未裁决	无待履行事项	2023年02月17日	2023-008
2022年12月27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599.39万元并支付相应违约金等	599.39	否	已调解	截止2022年12月31日，本案尚未宣判；2023年3月双方达成调解，被告已支付部分款项，剩余款项履行期限尚未届至	待履行	2023年02月17日	2023-008
小计：未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼：截止报告期	39,953.99	否	尚未结案	无重大影响	不适用		

末尚未结案的诉讼（含以前年度发生，至本公告日尚未结案的累计诉讼情况）							
合计	58,948.79	否	不适用	不适用	不适用		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
朱军红	董事	关联交易未披露	中国证监会采取行政监管措施	给予警示函	2022年11月21日	2022-078

整改情况说明

适用 不适用

上海证监局对本公司采取出具警示函措施的决定，公司信息披露违反相关规定情况如下：2022年1月至6月，公司的子公司上海钢银电子商务股份有限公司（以下简称钢银电商）从上海置晋贸易有限公司（以下简称置晋贸易）借款累计1,665万元，占公司最近一期（2021年）经审计净资产的1.07%。置晋贸易系本公司董事长朱军红实际控制的公司，为公司关联法人。上述事项构成关联交易，但公司未通过临时公告予以披露，也未在2022年半年报的财务报告中披露相关关联交易。公司直至2022年10月10日召开第五届董事会第二十二次会议审议并披露上述事项。2021年及2022年，上海园熠物业管理有限公司（以下简称园熠物业）为公司提供物业管理服务，各年度交易发生额均为360.00万元。园熠物业系公司董事长实际控制的公司，为公司关联法人。上述事项构成关联交易。公司未在2021年年度财务报告及2022年半年度财务报告中披露相关关联交易情况。

公司高度重视警示函中提出的问题，对相关不合规行为进行了整改。公司将在2022年年度报告中对与园熠物业的关联交易进行补充披露，同时公司加强了《上市公司信息披露管理办法》等法律法规及规范性文件的学习及相关岗位员工职责教育，严格排查其他可能存在的关联方及关联交易，不断提高公司规范运作水平及信息披露质量，杜绝此类事件再次发生，维护公司及全体股东的利益。

董事、监事、高级管理人员、持股5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
朱军红	公司董事长	山东钢联农业数据科技有限公司	产业数据服务业务	25,000,000.00	0	0	0
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		2022年5月28日,山东钢联农业数据科技有限公司取得由青岛前湾保税港区市场监督管理局下发的《营业执照》。					

## 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)	
上海钢联物联网有限公司	同受最终控制方控制	借款	8,812.22	1,300	10,100	4.50%	260.86	0	
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	借款	300.44	130		4.50%	17.31	430	
上海兴业投资发展有限公司	公司控股股东	借款	15,000		15,000			0	
杭州莱琪信息技术有限公司	同受最终控制方控制	借款		224,000	224,000	4.50%	27.64	0	
上海置晋贸易有限公司	受本公司董监高控制	借款	825.89	1,665	370	4.50%	85.27	2,120	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		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。 2、公司于2022年10月10日召开第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于调整钢银电商向关联方借款暨关联交易相关事项的议案》,鉴于今年以来,市场融资利率水平不断下降,同意钢银电商向兴业投资、钢联物联网、杭州莱琪借款利率调整为均不超过4.5%,期限自本次股东大会审议通过之日起一年,且在2023年度相互借款计划未经下一年							

度（2022 年度）股东大会批准之前，本议案跨年度持续有效。
--------------------------------

## 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
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	2022年04月15日	50,000	2022年03月30日	1,500	连带责任保证			2022年4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	50,000	2021年12月30日	756.16	连带责任保证			2022年3月24日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	50,000	2022年01月05日	49,411.23	连带责任保证			2022年6月23日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	50,000	2022年02月08日	644.31	连带责任保证			2022年7月7日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年01月27日	9,490	连带责任保证			2022年7月27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	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年02月14日	6,315	连带责任保证			2022年12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12月29日	3,250	连带责任保证			2022年6月29日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年01月05日	6,500	连带责任保证			2022年7月19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29日	1,950	连带责任保证			2022年1月29日	是	否
上海钢银电子商务股	2022年04月15日	389,000	2022年01月06日	7,386.69	连带责任保证			2022年7月6日	是	否

份有限公司										
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年02月23日	5,454.83	连带责任保证			2022年8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10月14日	13,424.62	连带责任保证			2022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03月26日	725.6	连带责任保证			2022年2月6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10日	1,750	连带责任保证			2022年6月20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	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	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	9,500	连带责任保证			2022年3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	400,000	2021年05月27日	5,300	连带责任保证			2022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03月05日	4,000	连带责任保证			2022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04月01日	5,880	连带责任保证			2022年3月31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	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28日	1,000	连带责任保证			2022年5月27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	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	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10日	10,000	连带责任保证			2022年12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10月27日	5,000	连带责任保证			2022年4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09月28日	4,000	连带责任保证			2022年3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09日	4,380.16	连带责任保证			2022年8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11月26日	10,000	连带责任保证			2022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07月08日	4,120	连带责任保证			2022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07月15日	17,500	连带责任保证			2022年7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	是	否
上海钢银电子	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	是	否

商务股份有限公司	日		日					日		
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年05月27日	5,300	连带责任保证			2023年5月26日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年05月26日	4,120	连带责任保证			2023年5月21日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年05月18日	4,000	连带责任保证			2023年5月17日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年05月18日	8,000	连带责任保证			2022年9月6日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年05月12日	2,200	连带责任保证			2022年11月12日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年04月15日	6,000	连带责任保证			2022年7月15日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年05月10日	7,800	连带责任保证			2022年11月10日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年04月14日	5,000	连带责任保证			2022年10月13日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年04月07日	5,880	连带责任保证			2023年4月7日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年03月29日	9,500	连带责任保证			2023年3月29日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年03月11日	4,000	连带责任保证			2023年3月9日	否	否

公司										
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年01月26日	6,000	连带责任保证			2022年7月26日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年01月20日	4,000	连带责任保证			2022年7月20日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年01月17日	6,000	连带责任保证			2022年4月15日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年01月14日	5,200	连带责任保证			2023年1月13日	否	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年01月07日	3,500	连带责任保证			2022年12月7日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年03月22日	1,000	连带责任保证			2022年9月25日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年03月09日	1,000	连带责任保证			2022年8月25日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年03月11日	1,000	连带责任保证			2022年9月15日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年03月11日	1,000	连带责任保证			2022年9月13日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年02月17日	900	连带责任保证			2022年6月28日	是	否
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	389,000	2022年02月17日	900	连带责任保证			2022年6月28日	是	否
上海钢	2022年	10,000	2022年	1,000	连带责			2022年	是	否

银供应链管理 有限公司	04月15 日		06月01 日		任保证			12月1 日		
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 12月08 日	5,000	连带责 任保证			2023年 6月8 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 07月21 日	1,000	连带责 任保证			2023年 7月19 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 07月22 日	1,000	连带责 任保证			2023年 7月21 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 09月09 日	5,000	连带责 任保证			2023年 9月4 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 08月30 日	5,000	连带责 任保证			2023年 4月4 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 07月05 日	5,000	连带责 任保证			2023年 1月4 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 08月18 日	6,273.8	连带责 任保证			2023年 5月25 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 09月19 日	3,088.5 2	连带责 任保证			2023年 3月19 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	389,000	2022年 07月04 日	4,287.5	连带责 任保证			2023年 2月25 日	否	否
上海钢 银电子 商务股 份有限 公司	2022年 04月15 日	50,000	2022年 09月30 日	3,000	连带责 任保证			2023年 12月31 日	否	否
上海钢 银电子 商务股	2022年 04月15 日	50,000	2022年 12月30 日	3,500	连带责 任保证			2023年 12月31 日	否	否

份有限公司										
上海钢银电子商务股份有限公司	2022年04月15日	50,000	2022年06月29日	8,744.34	连带责任保证			2022年11月16日	是	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)						388,261.58
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)						80,149.82
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12月21日	74.99	连带责任保证			2022年1月5日	是	否
上海钢银供应链管理有限公司	2022年04月15日	3,000	2022年06月01日	1,000	连带责任保证			2022年12月1日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			13,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						1,074.99
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			13,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			463,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						389,336.57
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			463,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						80,149.82
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										45.84%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										80,149.82
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										80,149.82

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	429,518.9	0	0	0
合计		429,518.9	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (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、2022年4月13日，公司召开的第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于与关联方共同投资暨关联交易的公告》，根据公司产业数据服务业务快速扩张的发展战略，为适应公司发展需要，加快农产品数据服务产业布局，加大农产品数据服务市场占有率，提升竞争力，公司拟将农产品事业部建制拆分，与朱军红先生共同出资设立公司，从事农产品数据服务业务。标的公司注册资本为2,500万元，其中公司拟以自有资金出资2,000万元，持有股权比例为80%，朱军红先生拟以自有资金出资500万元，持股比例为20%。2022年5月28日，该公司山东钢联农业数据科技有限公司取得由青岛前湾保税港区市场监督管理局下发的《营业执照》。

2、公司于2015年5月6日召开了第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于向控股股东申请借款暨关联交易的议案》，同意公司向控股股东上海兴业投资发展有限公司借款人民币45,000万元，该笔借款为免息借款，借款期限至公司筹措资金归还为止。截至2022年6月28日，上述借款已归还完毕。

3. 公司于2022年7月5日召开的第五届董事会第二十次会议和2022年7月21日召开的2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更注册资本、修订〈公司章程〉的议案》，8月17日，公司完成工商变更，并取得上海市市场监督管理局颁发的《营业执照》。4. 2022年9月19日，公司召开总经理办公会议审议通过了公司拟在上海联交所摘牌受让北京中联钢电子商务有限公司8家股东合计持有的25.86%股权的议案，公司与上海联合产权交易所有限公司于9月29

日签订了《产权受让服务合同》。2022 年 10 月 17 日，公司召开总经理办公会议审议通过了公司拟在上海联交所摘牌受让中联钢股东湖南钢铁集团有限公司合计持有的 2.72% 股权的议案，公司与上海联合产权交易所有限公司于 11 月 21 日签订了《产权受让服务合同》。目前均已支付股权款，尚未完成工商变更。

5. 2022 年 12 月 5 日，公司召开总经理办公会议审议通过了公司拟注销上海钢联宝网络科技有限公司的议案，上海钢联宝网络科技有限公司已于 2023 年 2 月 9 日取得上海市宝山区市场监督管理局下发的注销登记通知书。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、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。

2、钢银电商于 2022 年 1 月 4 日召开总经理办公会议，审议通过了钢银电商拟出资 2,900 万元人民币增资上海量投网络科技有限公司（以下简称“量投科技”）的议案。量投科技核心业务是围绕大宗商品用户投资及交易等需求开发新一代交易终端和资管系统，钢银电商参股量投科技，主要为了加强平台交易服务能力，满足产业用户不断增长的交易需求，助力“钢银云 SaaS”生态布局与发展，加快推进产业数字化建设。2022 年 7 月 8 日，量投科技已完成相关工商变更登记手续，钢银电商持有其 10% 股份。

3、钢银电商于 2022 年 7 月 11 日召开总经理办公会议审议通过了《公司拟注销钢银云链供应链管理（上海）有限公司的议案》，截至目前，钢银云链工商注销手续仍在办理中。

4、钢银电商于 2022 年 11 月 29 日召开总经理办公会议审议通过了《公司拟注销上海慧冶钢信科技有限公司的议案》，截至目前，慧冶钢信工商注销手续仍在办理中。

## 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	7,085,620	3.71%		2,834,248.00		-46,539	2,787,709	9,873,329	3.69%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	7,085,620	3.71%		2,834,248.00		-46,539	2,787,709	9,873,329	3.69%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	7,085,620	3.71%		2,834,248.00		-46,539	2,787,709	9,873,329	3.69%
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	183,845,000	96.29%		73,538,000.00		46,539	73,584,539	257,429,539	96.31%
1、人民币普通股	183,845,000	96.29%		73,538,000.00		46,539	73,584,539	257,429,539	96.31%
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%		76,372,248.00		0	76,372,248	267,302,868	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1. 每年年初，公司高管锁定股数按照高管持有股份总数的 75%重新核定；以及离职高管股份变动。
2. 公司于 2022 年 5 月 19 日完成了 2021 年度权益分派方案，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。权益分派实施完毕后，公司总股本由 19,093.0620 万股增加至 26,730.2868 万股。

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	解除限售日期
朱军红	6,665,422	2,666,169		9,331,591	按高管锁定	按高管锁定
陈娟	113,220	45,288		158,508	按高管锁定	按高管锁定
夏晓坤	108,382	32,553	27,000	113,935	按高管锁定	按高管锁定
高波	106,290	42,516		148,806	按高管锁定	按高管锁定
张王军	48,420	19,368		67,788	按高管锁定	按高管锁定
郝萌萌	15,666	4,699	3,917	16,448	按高管锁定	按高管锁定
张少华	12,465	10,803	5,817	17,451	按高管锁定 (张少华先生于 2022 年 1 月 12 日辞职，原定任期届满日为 2023 年 5 月 5 日)	按高管锁定 (张少华先生于 2022 年 1 月 12 日辞职，原定任期届满日为 2023 年 5 月 5 日)
李凌云	9,455	2,852	2,325	9,982	按高管锁定	按高管锁定
任竹倩	6,300	2,520		8,820	按高管锁定	按高管锁定
合计	7,085,620	2,826,768	39,059	9,873,329	--	--

## 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	20,761	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,449	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%	67,375,969	19,250,277		67,375,969	质押	67,375,969	
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	4.83%	12,906,388	3,655,088		12,906,388			
朱军红	境内自	4.65%	12,442,	3,554,8	9,331,5	3,110,5			

	然人		122	92	91.00	31		
全国社保基金一一四组合	其他	2.35%	6,269,472	1,791,278		6,269,472		
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	1.31%	3,513,400	881,900		3,513,400		
南京南钢钢铁联合有限公司	境内非国有法人	0.98%	2,622,956	749,416		2,622,956		
毛杰	境内自然人	0.83%	2,219,000	631,500		2,219,000		
蒋凤银	境内自然人	0.75%	2,010,368	2,010,368		2,010,368		
太平资管一招商银行一太平资产量化17号资管产品	其他	0.74%	1,980,363	1,980,363		1,980,363		
郭裕	境内自然人	0.69%	1,841,300	449,500		1,841,300		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	无							
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	67,375,969		人民币普通股	67,375,969				
中国工商银行股份有限公司一富国天惠精选成长混合型证券投资基金(L0F)	12,906,388		人民币普通股	12,906,388				

全国社保基金一一四组合	6,269,472	人民币普通股	6,269,472
上海理成资产管理有限公司—理成风景1号投资基金	3,513,400	人民币普通股	3,513,400
朱军红	3,110,531	人民币普通股	3,110,531
南京南钢钢铁联合有限公司	2,622,956	人民币普通股	2,622,956
毛杰	2,219,000	人民币普通股	2,219,000
蒋凤银	2,010,368	人民币普通股	2,010,368
太平资管—招商银行—太平资产量化17号资管产品	1,980,363	人民币普通股	1,980,363
郭裕	1,841,300	人民币普通股	1,841,300
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	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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	1、公司股东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1,110,000股外，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,403,400股，合计持有3,513,400股。2、蒋凤银除通过普通证券账户持有0股外，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,010,368股，合计持有2,010,368股。3、郭裕除通过普通证券账户持有1,727,500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113,800股，合计持有1,841,300股。		

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	91310230703129265T	投资管理，生物制品技术的“四技”服务，实业投资及以上相关业务的咨询服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭广昌	本人	中国	是
主要职业及职务	郭广昌，55岁，复星国际执行董事兼董事长，复星创始人。郭先生为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（前称 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、Wolford 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 TTI.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） 20、浙江万盛股份有限公司（上海证券交易所上市 603010） 21、Lanvin Group Holdings Limited（纽约证券交易所上市 NYSE: LAVN）		

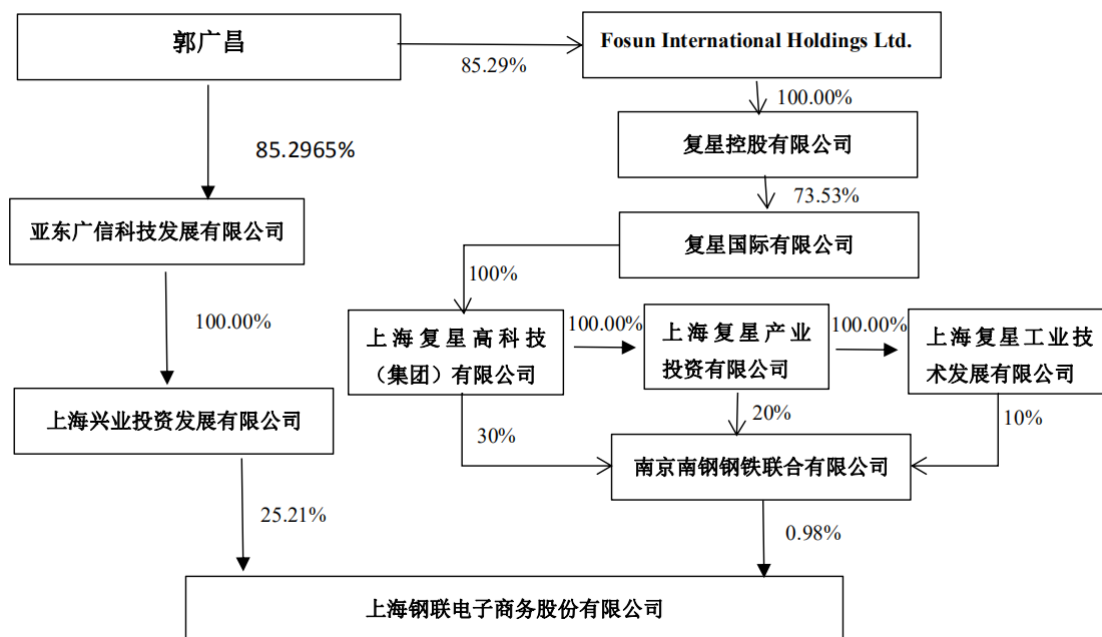
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

### 上海钢联追溯至最终实际控制人的股权图



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

名称	股东类别	股票质押融资总额(万元)	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
上海兴业投资发展有限公司	控股股东	164,075	归还债务, 最终用于日常经营	2023年06月28日	自有资金	否	否

#### 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

采用集中竞价交易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	2023 年 04 月 12 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	天健沪审【2023】6-171 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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五/31、附注七/37 和附注十六/6。

上海钢联的营业收入主要来自于“钢银钢铁现货交易平台”的钢材交易业务及产业数据服务。2022 年度，上海钢联营业收入为人民币 7,656,664.06 万元，其中钢材交易及产业数据服务销售收入为人民币 7,649,212.16 万元，占营业收入的 99.90%。

钢材交易业务属于在某一时点履行的履约义务。公司对于钢材交易业务的收入，在商品控制权转移后确认。产业数据服务业务包括时点数据服务和时段数据服务，时点数据服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、已收取货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，时段数据服务属于在某一时段内履行的履约义务，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。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五/10、附注七/4。

截至 2022 年 12 月 31 日，上海钢联应收账款账面余额合计为人民币 295,247.78 万元，坏账准备金额为人民币 18,570.07 万元，账面价值为人民币 276,677.71 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，就可能导致对上海钢联持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致上海钢联不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通的事项中，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：

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二三年四月十二日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：上海钢联电子商务股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,335,648,462.98	908,435,781.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,213,400.00	90,460.00
衍生金融资产		
应收票据	152,279,601.02	338,591,865.18
应收账款	2,766,777,056.15	4,582,290,521.63
应收款项融资	283,387,829.68	655,887,819.86
预付款项	6,253,221,243.84	6,071,605,860.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	54,371,781.61	43,939,581.09
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,362,127,654.02	1,023,889,149.38
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	9,187,612.28	6,160,224.99
流动资产合计	13,219,214,641.58	13,630,891,264.23
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	80,907,842.13	49,371,841.80
其他权益工具投资	56,031,280.99	57,537,280.99
其他非流动金融资产		
投资性房地产	28,409,500.00	28,409,500.00
固定资产	164,735,900.38	176,186,000.43
在建工程	154,776,468.85	116,835,120.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,593,149.14	19,115,055.17
无形资产	19,618,504.81	21,165,739.64
开发支出		
商誉	35,961,839.97	36,438,756.45
长期待摊费用	5,365,268.22	6,330,880.45
递延所得税资产	67,561,893.47	52,019,304.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	628,961,647.96	563,409,480.77
资产总计	13,848,176,289.54	14,194,300,745.00
流动负债：		
短期借款	2,805,458,113.92	2,596,979,428.58
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,839,710.00	2,127,720.00
衍生金融负债		
应付票据	722,576,724.75	1,334,806,639.05
应付账款	254,065,172.25	236,482,779.96
预收款项		
合同负债	4,023,674,467.44	3,614,414,783.26
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	116,298,652.85	114,617,601.44
应交税费	68,070,661.74	145,693,978.60
其他应付款	762,796,741.67	1,037,295,391.59
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	9,308,444.58	10,324,685.90
其他流动负债	1,081,267,254.72	1,351,625,563.07
流动负债合计	9,845,355,943.92	10,444,368,571.45
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	5,704,696.58	7,738,641.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,563,788.86	27,410,479.30
递延所得税负债	6,872,285.70	6,498,898.52
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,140,771.14	41,648,019.37
负债合计	9,883,496,715.06	10,486,016,590.82
所有者权益：		
股本	267,302,868.00	190,930,620.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	754,912,000.12	820,555,584.80
减：库存股		
其他综合收益	-13,127,484.30	-12,354,400.37
专项储备		
盈余公积	71,769,182.06	56,713,794.01
一般风险准备		
未分配利润	667,540,625.66	498,561,207.87
归属于母公司所有者权益合计	1,748,397,191.54	1,554,406,806.31
少数股东权益	2,216,282,382.94	2,153,877,347.87
所有者权益合计	3,964,679,574.48	3,708,284,154.18
负债和所有者权益总计	13,848,176,289.54	14,194,300,745.00

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	60,823,915.36	84,917,797.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	8,697,316.58	3,447,156.25
应收款项融资		
预付款项	1,484,150.15	908,045.33
其他应收款	150,842,033.17	53,592,626.86
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	6,072,814.97	4,394,961.61
流动资产合计	227,920,230.23	147,260,587.59
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	1,065,842,499.79	1,051,714,233.10
其他权益工具投资	56,031,280.99	57,537,280.99
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	152,616,867.34	161,649,218.13
在建工程	154,776,468.85	116,835,120.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,338,836.55	8,418,717.39
无形资产	19,547,639.58	20,127,213.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,192,445.69	2,342,332.14
递延所得税资产	3,025,085.62	2,757,736.99
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,460,371,124.41	1,421,381,853.02
资产总计	1,688,291,354.64	1,568,642,440.61
流动负债：		

短期借款	50,059,111.11	50,102,519.41
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	338,905,060.89	316,925,860.37
应付职工薪酬	50,940,701.29	46,806,697.78
应交税费	12,174,736.60	16,154,717.34
其他应付款	170,795,519.89	211,033,080.95
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	4,307,263.68	5,032,781.00
其他流动负债	329,937.78	436,169.53
流动负债合计	627,512,331.24	646,491,826.38
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	1,458,469.60	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	25,173,788.86	26,402,479.30
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,632,258.46	29,084,840.85
负债合计	654,144,589.70	675,576,667.23
所有者权益：		
股本	267,302,868.00	190,930,620.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	226,310,360.26	291,782,335.24
减：库存股		
其他综合收益	-13,395,561.41	-12,115,461.41
专项储备		
盈余公积	71,769,182.06	56,713,794.01
未分配利润	482,159,916.03	365,754,485.54
所有者权益合计	1,034,146,764.94	893,065,773.38
负债和所有者权益总计	1,688,291,354.64	1,568,642,440.61

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	76,566,640,579.92	65,774,622,181.32
其中：营业收入	76,566,640,579.92	65,774,622,181.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	76,160,531,097.98	65,343,148,159.84
其中：营业成本	75,324,887,404.63	64,499,179,753.25
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	93,784,626.07	81,069,067.22
销售费用	434,835,271.54	393,710,700.49
管理费用	149,419,772.60	190,337,284.98
研发费用	119,801,518.91	105,272,029.68
财务费用	37,802,504.23	73,579,324.22
其中：利息费用	63,257,709.81	83,211,284.19
利息收入	26,012,072.57	11,621,355.27
加：其他收益	80,053,423.59	60,894,077.17
投资收益（损失以“-”号填列）	21,176,945.81	20,219,808.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,502,492.82	16,136,374.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,410,950.00	541,240.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-72,114,243.76	-48,740,625.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,816,790.47	-9,706,688.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-716,472.95	-16,543.36
三、营业利润（亏损以“-”号填	435,103,294.16	454,665,289.10

列)		
加：营业外收入	301,390.54	268,557.59
减：营业外支出	519,989.20	2,086,008.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	434,884,695.50	452,847,837.72
减：所得税费用	90,010,453.88	100,304,681.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	344,874,241.62	352,543,156.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	344,874,241.62	352,543,156.09
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	203,127,867.84	177,981,898.55
2.少数股东损益	141,746,373.78	174,561,257.54
六、其他综合收益的税后净额	-718,426.75	-9,630,386.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-773,083.93	-9,622,193.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,280,100.00	-9,527,174.77
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	-1,280,100.00	-9,527,174.77
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	507,016.07	-95,018.85
1.权益法下可转损益的其他综合收益	39,595.59	-5,917.89
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	467,420.48	-89,100.96
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	54,657.18	-8,192.48
七、综合收益总额	344,155,814.87	342,912,769.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	202,354,783.91	168,359,704.93
归属于少数股东的综合收益总额	141,801,030.96	174,553,065.06
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.76	0.67
（二）稀释每股收益	0.76	0.66

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

法定代表人：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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	560,745,183.92	497,457,012.74
减：营业成本	169,423,126.32	143,416,191.98
税金及附加	5,031,800.07	4,621,677.64
销售费用	142,340,452.08	122,125,914.38
管理费用	73,637,086.60	113,722,004.77
研发费用	64,294,656.09	50,435,923.20
财务费用	1,444,166.80	3,528,576.79
其中：利息费用	2,743,358.72	3,968,586.39
利息收入	771,013.35	705,730.37
加：其他收益	4,568,247.56	6,290,428.91
投资收益（损失以“-”号填列）	52,530,317.39	44,307,737.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	271,517.39	758,737.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-276,324.23	-29,423.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-759,184.67	-28,531.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	160,636,952.01	110,146,935.22
加：营业外收入	299,914.64	
减：营业外支出	67,916.99	47,847.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	160,868,949.66	110,099,087.74
减：所得税费用	10,315,069.12	13,113,062.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	150,553,880.54	96,986,025.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	150,553,880.54	96,986,025.21
（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	-1,280,100.00	-9,527,174.77
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,280,100.00	-9,527,174.77
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	-1,280,100.00	-9,527,174.77
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	149,273,780.54	87,458,850.44
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	2022 年度	2021 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	238,569,722,816.16	243,363,468,586.59
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	1,325,155.41	3,689,548.81
收到其他与经营活动有关的现金	1,732,349,941.98	1,561,680,089.93
经营活动现金流入小计	240,303,397,913.55	244,928,838,225.33
购买商品、接受劳务支付的现金	236,464,339,961.00	241,671,637,422.98
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	715,873,954.39	614,892,925.80
支付的各项税费	451,477,287.90	257,966,559.72

支付其他与经营活动有关的现金	1,517,224,550.12	1,658,538,348.27
经营活动现金流出小计	239,148,915,753.41	244,203,035,256.77
经营活动产生的现金流量净额	1,154,482,160.14	725,802,968.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,297,189,001.00	
取得投资收益收到的现金	4,508,217.10	2,260,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	155,700.00	65,116.00
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	175,189,658.80	351,323,225.61
投资活动现金流入小计	4,477,042,576.90	353,648,341.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,698,181.34	64,240,822.70
投资支付的现金	4,324,189,001.00	9,390,000.00
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	159,500,213.91	354,925,401.76
投资活动现金流出小计	4,516,387,396.25	428,556,224.46
投资活动产生的现金流量净额	-39,344,819.35	-74,907,882.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,900,000.00	11,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,900,000.00	11,000,000.00
取得借款收到的现金	1,093,000,000.00	2,103,801,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,202,055,374.38	8,438,177,033.85
筹资活动现金流入小计	5,301,955,374.38	10,552,978,633.85
偿还债务支付的现金	1,826,801,600.00	2,274,661,174.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	154,801,469.27	167,809,582.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	72,350,244.24	60,291,870.20
支付其他与筹资活动有关的现金	4,434,226,299.19	8,626,357,434.45
筹资活动现金流出小计	6,415,829,368.46	11,068,828,191.54
筹资活动产生的现金流量净额	-1,113,873,994.08	-515,849,557.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,231,135.83	-496,193.40
五、现金及现金等价物净增加额	3,494,482.54	134,549,334.62
加：期初现金及现金等价物余额	310,982,984.14	176,433,649.52
六、期末现金及现金等价物余额	314,477,466.68	310,982,984.14

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	601,566,109.75	584,826,271.84
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,143,389.99	12,341,102.11
经营活动现金流入小计	605,709,499.74	597,167,373.95
购买商品、接受劳务支付的现金	62,345,799.03	59,269,592.50
支付给职工以及为职工支付的现金	313,861,074.62	251,280,299.61
支付的各项税费	49,361,233.30	38,187,156.44
支付其他与经营活动有关的现金	56,025,289.93	50,231,107.79

经营活动现金流出小计	481,593,396.88	398,968,156.34
经营活动产生的现金流量净额	124,116,102.86	198,199,217.61
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	62,612,370.64	59,043,293.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	6,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	983,000,000.00	1,310,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,045,632,370.64	1,369,049,293.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,142,265.17	53,143,907.64
投资支付的现金		9,100,000.00
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	1,080,000,000.00	1,162,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,109,142,265.17	1,224,243,907.64
投资活动产生的现金流量净额	-63,509,894.53	144,805,386.23
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	50,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	150,000,000.00	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,467,587.44	28,253,909.02
支付其他与筹资活动有关的现金	163,854,541.45	269,792,071.00
筹资活动现金流出小计	235,322,128.89	398,045,980.02
筹资活动产生的现金流量净额	-85,322,128.89	-298,045,980.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	622,037.38	-174,443.85
五、现金及现金等价物净增加额	-24,093,883.18	44,784,179.97
加: 期初现金及现金等价物余额	84,910,797.54	40,126,617.57
六、期末现金及现金等价物余额	60,816,914.36	84,910,797.54

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位: 元

项目	2022 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				820,555,584.80		-12,354,400.37		56,713,794.01		498,561,207.87		1,554,406.31	2,153,877.87	3,708,284.18
加: 会计政策变															



更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	190, 930, 620. 00				820, 555, 584. 80		- 12,3 54,4 00.3 7		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
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	76,3 72,2 48.0 0				- 65,6 43,5 84.6 8		- 773, 083. 93		15,0 55,3 88.0 5		168, 979, 417. 79		193, 990, 385. 23	62,4 05,0 35.0 7	256, 395, 420. 30
(一) 综 合 收 益 总 额							- 773, 083. 93				203, 127, 867. 84		202, 354, 783. 91	141, 801, 030. 96	344, 155, 814. 87
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					7,44 6,51 4.02								7,44 6,51 4.02	2,57 8,79 2.45	10,0 25,3 06.4 7
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														6,90 0,00 0.00	6,90 0,00 0.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,144,851.76							8,144,851.76	727,087.81	8,871,939.57
4. 其他					-698,337.74							-698,337.74	-5,048,295.36	-5,746,633.10
(三) 利润分配								15,055,388.05		34,148,450.05		-19,093,062.00	-81,974,788.34	-101,067,850.34
1. 提取盈余公积								15,055,388.05		15,055,388.05				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-19,093,062.00		-19,093,062.00	-72,350,244.4	-91,443,306.24
4. 其他													-9,624,544.10	-9,624,544.10
(四) 所有者权益内部结转	76,372,248.00				-76,372,248.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	76,372,248.00				-76,372,248.00									
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					3,282,149.30								3,282,149.30				3,282,149.30
四、本期末余额	267,302,868.00				754,912,000.12		-13,127,484.30		71,769,182.06		667,540,625.66		1,748,397,154.15	2,216,238,294.48			3,964,679,574.48

上期金额

单位：元

项目	2021 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	190,930,620.00				768,649,809.87		-2,732,206.75		47,015,191.49		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															
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		47,015,191.49		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	-1.00
(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					- 2,88 8,23 9.96							- 2,88 8,23 9.96		- 2,88 8,23 9.96	
四、本期末余额	190, 930, 620. 00				820, 555, 584. 80		- 12,3 54,4 00.3 7		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

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	190,930,620.00				291,782,335.24		-12,115,461.41		56,713,794.01	365,754,485.54		893,065,773.38
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	190,930,620.00				291,782,335.24		-12,115,461.41		56,713,794.01	365,754,485.54		893,065,773.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	76,372,248.00				-65,471,974.98		-1,280,100.00		15,055,388.05	116,405,430.49		141,080,991.56
（一）综合收益总额							-1,280,100.00			150,553,880.54		149,273,780.54
（二）所有者投入和减少资本					7,618,123.72							7,618,123.72
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					7,618,123.72							7,618,123.72
4. 其他												
(三) 利润分配								15,055,388.05	-34,148,450.05			-19,093,062.00
1. 提取盈余公积								15,055,388.05	-15,055,388.05			
2. 对所有者的分配									-19,093,062.00			-19,093,062.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	76,372,248.00				-76,372,248.00							0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	76,372,248.00				-76,372,248.00							0.00
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					3,282,149.30							3,282,149.30
四、本期期末余额	267,302,868.00				226,310,360.26		-13,395,561.41		71,769,182.06	482,159.916.03		1,034,146,764.94

上期金额

单位：元

项目	2021 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	190,930,620.00				239,266,149.13		-2,588,286.64		47,015,191.49	303,288,043.45		777,911,717.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					52,516,186.11		-9,527,174.77		9,698,602.52	62,466,442.09		115,154,055.95
（一）综合收益总额							-9,527,174.77			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												

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

### 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，截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 267,302,868.00 元，股份总数 267,302,868 股（每股面值人民币 1 元），其中，有限售条件的流通股份：A 股 9,873,329 股；无限售条件的流通股份：A 股 257,429,539 股。公司股票已于 2011 年 6 月 8 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属互联网和相关服务行业。本集团的主要业务与产品为大宗商品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。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 12 日第五届董事会第二十五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、上海苏博九重金新材料科技有限公司、湖北钢银供应链管理有限公司、山东钢联农业数据科技有限公司 21 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和九之说明。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 6、合并财务报表的编制方法

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

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 8、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。

### 9、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。

## 10、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并采用三阶段模型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
其他应收款——合并范围内关联方组合[注]	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		

		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
--	--	---

[注]合并范围内关联方是指本公司合并范围内的关联方（下同）

(3) 采用简化计量方法，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		
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[注]	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，按产业数据服务业务和交易服务业务进行划分

① 产业数据服务业务

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。

## 11、应收票据

详见 10. 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、应收账款

详见 10. 金融工具中按组合计量预期信用损失的应收款项之说明。

## 13、应收款项融资

详见 10. 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。

## 14、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 10. 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。

## 15、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。

## 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。

## 16、合同资产

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。

## 17、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。

## 18、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:

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。

## 19、固定资产

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

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

## 20、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。

## 21、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。

## 22、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。

## 23、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、软件系统，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件系统	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。

## 24、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。

## 25、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。

## 26、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。

## 27、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

不适用

## 28、租赁负债

在租赁期开始日，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。

## 29、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。

## 30、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。

## 31、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，已收取货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，已收取货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

公司产业数据服务业务包括时点数据服务和时段数据服务，时点数据服务主要包括研究咨询服务、会务培训服务、商务推广服务中的会议广告服务和其他服务等，时段数据服务主要包括数据订阅服务和商务推广服务中的网页广告服务等。

1) 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、已收取货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。

#### (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、已收取货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

## 32、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。

## 33、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。

## 34、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，会计处理方法详见附注 22 和 28。

## 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。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

## 35、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）。

## 36、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
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响

可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定		
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 37、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%
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%
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%
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%
上海苏博九重金新材料科技有限公司	20%
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	17%
除上述以外的其他纳税主体	25%



## 2、税收优惠

### 1. 增值税

(1) 根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)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。根据《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号)相关规定,生产、生活性服务业增值税加计抵减政策,执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。本公司及本公司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性服务企业,依照规定享受增值税加计抵减政策。

(2) 根据《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税〔2000〕25 号)以及《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4 号)的规定,本公司子公司钢银科技经认定的软件产品的增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

### 2. 企业所得税

(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。本公司子公司上海钢银科技发展有限公司于 2021 年开始获得软件企业资格证书,同时 2022 年 7 月更新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,2022 年度按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。

(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和个体工商户所得税优惠政策的公告》(公告 2021 年第 12 号)、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(总局公告 2021 年第 8 号)、《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(公告 2022 年第 13 号)规定要求,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、上海苏博九重金新材料科技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 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 根据《财政部税务总局关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号）相关规定，明确现行适用研发费用税前加计扣除比例 75% 的企业，在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，税前加计扣除比例提高至 100%。本公司子公司山东隆众信息技术有限公司、上海钢银科技发展有限公司在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间研发费用可按照 100% 加计扣除。同时本公司及本公司子公司山东隆众信息技术有限公司为高新技术企业，在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除。

### 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	57,529.94	40,976.70
银行存款	282,076,884.76	293,556,317.71
其他货币资金	2,053,514,048.28	614,838,486.94
合计	2,335,648,462.98	908,435,781.35
其中：存放在境外的款项总额	29,950,678.97	20,418,321.38

其他说明：

截至 2022 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 2,021,170,996.30 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益的金融资产	2,213,400.00	90,460.00
其中：		
衍生金融资产	2,213,400.00	90,460.00
其中：		
合计	2,213,400.00	90,460.00

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	152,279,601.02	338,591,865.18
合计	152,279,601.02	338,591,865.18

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	155,915,784.31	100.00%	3,636,183.29	2.33%	152,279,601.02	347,310,166.85	100.00%	8,718,301.67	2.51%	338,591,865.18
其中：										
商业承兑汇票	155,915,784.31	100.00%	3,636,183.29	2.33%	152,279,601.02	347,310,166.85	100.00%	8,718,301.67	2.51%	338,591,865.18
合计	155,915,784.31	100.00%	3,636,183.29	2.33%	152,279,601.02	347,310,166.85	100.00%	8,718,301.67	2.51%	338,591,865.18

按组合计提坏账准备：3,636,183.29

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	155,915,784.31	3,636,183.29	2.33%
其中：1年以内	132,837,723.75	1,328,377.24	1.00%
1-2年	23,078,060.56	2,307,806.05	10.00%
合计	155,915,784.31	3,636,183.29	

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。

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	8,718,301.67	- 5,082,118.38				3,636,183.29
合计	8,718,301.67	- 5,082,118.38				3,636,183.29

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		151,913,780.06
合计		151,913,780.06

### (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	43,988,696.83
合计	43,988,696.83

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	24,481,412.10	0.83%	18,550,992.10	75.78%	5,930,420.00	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	2,927,996,345.08	99.17%	167,149,708.93	5.71%	2,760,846,636.15	4,687,410,681.20	99.89%	105,120,159.57	2.24%	4,582,290,521.63
其中:										
合计	2,952,477,757.18	100.00%	185,700,701.03	6.29%	2,766,777,056.15	4,692,796,228.27	100.00%	110,505,706.64	2.35%	4,582,290,521.63

按单项计提坏账准备: 18,550,992.10

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
中南昱购(上海)供应链科技有限公司	21,853,425.75	15,923,005.75	72.86%	已诉讼, 扣除保证金款项后全额计提
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
合计	24,481,412.10	18,550,992.10		

按组合计提坏账准备: 823,574.57

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	15,466,991.36	773,174.57	5.00%
1-2年	100,800.00	50,400.00	50.00%
合计	15,567,791.36	823,574.57	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 166,326,134.36

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	2,086,875,268.07	20,869,164.37	1.00%
1-2年	702,241,891.95	70,224,189.19	10.00%
2-3年	96,157,225.81	48,078,612.91	50.00%
3年以上	27,154,167.89	27,154,167.89	100.00%
合计	2,912,428,553.72	166,326,134.36	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,102,342,259.43
1 至 2 年	724,196,117.70
2 至 3 年	98,785,212.16
3 年以上	27,154,167.89
3 至 4 年	27,154,167.89
合计	2,952,477,757.18

## （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	15,923,005.75	206,151.13	2,551,409.59		18,550,992.10
按组合计提坏账准备	105,120,159.57	62,091,867.36		62,318.00		167,149,708.93
合计	110,505,706.64	78,014,873.11	206,151.13	2,613,727.59		185,700,701.03

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
应收账款	2,613,727.59

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
集合物资贸易有限公司	货款	840,829.88	无法收回	管理层审批	否
张家港市贝科新材料有限公司	货款	523,904.73	无法收回	管理层审批	否
安徽钢之杰通信设备科技有限公	货款	459,298.99	无法收回	管理层审批	否

司					
张家港市新港星 科技有限公司	货款	426,656.57	无法收回	管理层审批	否
无锡神钢金属制 品有限公司	货款	300,719.42	无法收回	管理层审批	否
合计		2,551,409.59			

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
中国建筑第二工程局有限公司	382,240,053.55	12.95%	24,649,185.23
中国建筑第七工程局有限公司	292,339,269.42	9.90%	15,478,472.02
中国建筑一局（集团）有限公司	264,088,866.31	8.94%	3,535,815.25
中建二局第三建筑工程有限公司	117,621,891.06	3.98%	6,148,556.39
中国建筑第八工程局有限公司	111,180,737.04	3.77%	1,111,807.37
合计	1,167,470,817.38	39.54%	

#### (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	393,003,098.03	应收账款保理
小计	393,003,098.03	
负债		
短期借款	393,003,098.03	应收账款保理
小计	393,003,098.03	

其他说明：

### 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	283,387,829.68	655,887,819.86
合计	283,387,829.68	655,887,819.86

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。

## 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	6,246,725,976.34	99.90%	6,066,798,638.08	99.92%
1 至 2 年	4,186,206.82	0.07%	4,426,432.51	0.07%
2 至 3 年	2,091,868.76	0.03%	380,790.16	0.01%
3 年以上	217,191.92			
合计	6,253,221,243.84		6,071,605,860.75	

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 (%)
海南瀚途贸易有限公司	740,053,164.31	11.83
中普（邯郸）钢铁有限公司	455,881,774.88	7.29
陕西建工材料设备物流集团有限公司	221,107,552.25	3.54
天津建龙钢铁实业有限公司	205,246,638.75	3.28
山西建龙实业有限公司	182,208,512.07	2.91
小 计	1,804,497,642.26	28.85



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	54,371,781.61	43,939,581.09
合计	54,371,781.61	43,939,581.09

**(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

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)	
2022 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**(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
往来款	62,759,490.86	71,993,732.58
押金、保证金	37,662,486.52	29,573,137.44
员工备用金	3,036,525.84	3,257,827.87
合计	103,458,503.22	104,824,697.89

##### 2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	79,481.26	359,996.81	60,445,638.73	60,885,116.80
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-7,234.97	7,234.97		
——转入第三阶段		-4,825.70	4,825.70	
本期计提	59,041.53	-290,056.42	19,302.80	-211,712.09
本期转回			400,647.75	400,647.75
本期核销			11,186,035.35	11,186,035.35
2022 年 12 月 31 日余额	131,287.82	72,349.66	48,883,084.13	49,086,721.61

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)	15,758,417.98
1 至 2 年	16,803,143.28
2 至 3 年	67,024,730.83
3 年以上	3,872,211.13

3 至 4 年	3,872,211.13
合计	103,458,503.22

### 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	60,445,638.73		400,647.75	11,186,035.35		48,858,955.63
按组合计提坏账准备	439,478.07	-211,711.09				227,765.98
合计	60,885,116.80	-211,711.09	400,647.75	11,186,035.35		49,086,721.61

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
苏州宝日塑胶科技有限公司	308,610.00	本期收回货款
张家港莱昂德商贸有限公司	92,037.75	本期收回货款
合计	400,647.75	——

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	11,186,035.35

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海能升贸易有限公司	往来款	6,668,014.00	无法收回	管理层审批	否
武汉市嘉雅鑫媛商贸有限公司	往来款	2,685,313.72	无法收回	管理层审批	否
深圳前海花万里供应链管理服务有限公司	往来款	1,832,707.63	无法收回	管理层审批	否
合计		11,186,035.35			

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	坏账准备期末余
------	-------	------	----	---------	---------

				末余额合计数的比例	额
张家港古弘商贸有限公司	往来款	14,872,933.52	2-3年	14.38%	14,872,933.52
江苏全球库供应链有限公司	押金、保证金	10,000,000.00	1年以内	9.67%	
上海彤诺贸易有限公司	往来款	9,263,659.02	2-3年	8.95%	9,263,659.02
张家港莱昂德商贸有限公司	往来款	7,533,613.71	2-3年	7.28%	7,533,613.71
苏州宝日塑胶科技有限公司	往来款	6,610,364.25	2-3年	6.39%	6,610,364.25
合计		48,280,570.50		46.67%	38,280,570.50

## 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本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	1,283,499,364.12	4,871,770.63	1,278,627,593.49	683,771,249.86	3,531,896.64	680,239,353.22
发出商品	83,500,060.53		83,500,060.53	343,649,796.16		343,649,796.16
合计	1,366,999,424.65	4,871,770.63	1,362,127,654.02	1,027,421,046.02	3,531,896.64	1,023,889,149.38

### (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	3,531,896.64	1,339,873.99				4,871,770.63
合计	3,531,896.64	1,339,873.99				4,871,770.63

确定可变现净值的具体依据详见本财务报表附注五/15. 存货之说明。

### (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	7,388,240.40	5,066,041.59
递延税费	508,862.95	59,446.34
预缴企业所得税	1,290,508.93	1,034,737.06
合计	9,187,612.28	6,160,224.99

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 MYSTEE L INDEX COMPANY PRIVATE LIMITED	304,137.47			-26,734.29							277,403.18	
小计	304,137.47			-26,734.29							277,403.18	
二、联营企业												
实璞（上海）信息科技有限公司[注1]												

上海国储钢联物联网有限公司	3,443,614.96			295,543.15						3,739,158.11	
上海智维工贸有限公司	31,270,423.09			1,511,464.45	94,252.77		2,000,000.00			30,876,140.33	
内蒙古钢银信息科技有限公司	616,871.94			-333,756.99						283,114.95	
陕西钢银电子商务有限公司	4,040,186.12			617,345.50			300,000.00			4,357,531.62	
上海志商电子商务有限公司	292,848.77			10,827.33						303,676.10	
北京兰木达技术有限公司	6,900,000.00			2,708.53		3,282,149.30				10,184,857.83	
上海鑫高达技术有限公司	487,226.11			-2,476.38						484,749.73	
上海慧冶钢信科技有限公司[注2]	2,016,533.34		2,000,000.00	26,361.22					-42,894.56		
量投科技(上海)股份有限公司[注3]		29,000,000.00		1,401,210.28						30,401,210.28	
小计	49,067,704.33	29,000,000.00	2,000,000.00	3,529,227.11	94,252.77	3,282,149.30	2,300,000.00		-42,894.56	80,630,438.95	
合计	49,371,841.80	29,000,000.00	2,000,000.00	3,502,492.82	94,252.77	3,282,149.30	2,300,000.00		-42,894.56	80,907,842.13	

其他说明:

[注 1] 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 2] 经上海慧冶钢信科技有限公司股东会决议, 上海慧冶钢信科技有限公司于 2022 年 11 月 30 日解散, 本公司已于 2022 年 12 月 28 日收回投资款 200.00 万元

[注 3] 上海量投网络科技有限公司于 2022 年 10 月 26 日更名量投科技(上海)股份有限公司

## 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	20,791,559.10
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
上海金意电子商务有限公司	2,745,721.89	2,745,721.89
杭州高达软件系统股份有限公司	10,494,000.00	12,000,000.00
合计	56,031,280.99	57,537,280.99

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	28,409,500.00			28,409,500.00
二、本期变动				
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	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	164,735,900.38	176,186,000.43
合计	164,735,900.38	176,186,000.43

#### (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	7,229,759.40	70,136,538.39	10,488,143.22	316,032,024.03
2. 本期增加金额		404,689.27	5,598,370.15	509,841.28	6,512,900.70
(1) 购置		404,689.27	5,598,370.15	509,841.28	6,512,900.70
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,840,482.55	24,049,725.22	705,504.80	26,595,712.57
(1) 处置或报废		1,810,542.04	20,961,257.45	705,504.80	23,477,304.29
(2) 其他		29,940.51	3,088,467.77		3,118,408.28
4. 期末余额	228,177,583.02	5,793,966.12	51,685,183.32	10,292,479.70	295,949,212.16
二、累计折旧					
1. 期初余额	79,534,844.15	5,737,953.14	47,336,697.22	7,236,529.09	139,846,023.60
2. 本期增加金额	7,949,935.92	436,458.16	7,602,789.38	831,738.55	16,820,922.01
(1) 计提	7,949,935.92	436,458.16	7,602,789.38	831,738.55	16,820,922.01
3. 本期减少金额		1,729,491.05	23,051,933.22	672,209.56	25,453,633.83
(1) 处置或报废		1,714,170.24	20,115,080.39	672,209.56	22,501,460.19
(2) 其他		15,320.81	2,936,852.83		2,952,173.64
4. 期末余额	87,484,780.07	4,444,920.25	31,887,553.38	7,396,058.08	131,213,311.78
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	140,692,802.95	1,349,045.87	19,797,629.94	2,896,421.62	164,735,900.38
2. 期初账面 价值	148,642,738.87	1,491,806.26	22,799,841.17	3,251,614.13	176,186,000.43

## (2) 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
房屋及建筑物	14,193,997.34

## (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	154,776,468.85	116,835,120.98
合计	154,776,468.85	116,835,120.98

## (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)	154,776,468.85		154,776,468.85	116,835,120.98		116,835,120.98
合计	154,776,468.85		154,776,468.85	116,835,120.98		116,835,120.98

## (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	116,835,120.98	37,941,347.87			154,776,468.85	65.84%	65.84%				其他
合计	235,080,000.00	116,835,120.98	37,941,347.87			154,776,468.85						

## (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	26,305,804.92	26,305,804.92
2. 本期增加金额	10,902,986.36	10,902,986.36
租入	10,902,986.36	10,902,986.36
3. 本期减少金额	3,753,439.66	3,753,439.66
处置	3,753,439.66	3,753,439.66
4. 期末余额	33,455,351.62	33,455,351.62
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,190,749.75	7,190,749.75
2. 本期增加金额	12,585,649.07	12,585,649.07
(1) 计提	12,585,649.07	12,585,649.07
3. 本期减少金额	1,914,196.34	1,914,196.34
(1) 处置	1,914,196.34	1,914,196.34
4. 期末余额	17,862,202.48	17,862,202.48
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	15,593,149.14	15,593,149.14
2. 期初账面价值	19,115,055.17	19,115,055.17

其他说明：

## 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			11,834,245.21	37,481,245.21
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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	5,642,340.00			7,806,983.64	13,449,323.64
2. 本期增加金额	512,940.00			1,034,294.83	1,547,234.83
(1) 计提	512,940.00			1,034,294.83	1,547,234.83
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,155,280.00			8,841,278.47	14,996,558.47
三、减值准备					
1. 期初余额				2,866,181.93	2,866,181.93
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				2,866,181.93	2,866,181.93
四、账面价值					
1. 期末账面价值	19,491,720.00			126,784.81	19,618,504.81
2. 期初账面价值	20,004,660.00			1,161,079.64	21,165,739.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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	51,695,495.24					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	15,256,738.79	476,916.48				15,733,655.27
合计	15,256,738.79	476,916.48				15,733,655.27

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

## ① 山东隆众信息技术有限公司

资产组或资产组组合的构成	山东隆众信息技术有限公司 截至 2022 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	9,104,759.61
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	69,269,032.20
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	北京中联钢电子商务有限公司 截至 2022 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	996,363.93
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	6,806,167.09[注]
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	7,802,531.02
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 3,565,750.94 元

### ③ 上海领建网络有限公司

资产组或资产组组合的构成	上海领建网络有限公司 截至 2022 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	347,813.72
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	3,978,152.19
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包含商誉的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公司批准的 5 年详细预测期现金流量预测为基础，预测年度 2023 年至 2027 年营业收入增长率为 21.15%-50.87%，稳定年份增长率 0%，现金流量预测使用的折现率 12.49%，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（2023）第 018 号）资产评估报告，包含商誉的资产组可收回金额为 8,373.46 万元，高于包含商誉资产组账面价值 6,926.90 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包含商誉的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（2023）第 019 号）资产评估报告，包含商誉的资产组可收回金额为 680.08 万元，低于包含商誉资产组账面价值 780.25 万元，本期应确认商誉减值损失 100.17 万元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 47.69 万元。

### ③ 上海领建网络有限公司

上海领建网络有限公司包含商誉的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 2023 年至 2027 年营业收入增长率为 14.63%-45.44%，稳定年份增长率 0%，现金流量预测使用的折现率 13.03%，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（2023）第 017 号）资产评估报告，包含商誉的资产组可收回金额为 512.23 万元，高于包含商誉资产组账面价值 397.82 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	6,066,805.91	2,137,374.15	3,045,735.28		5,158,444.78
软件服务费	264,074.54		57,251.10		206,823.44
合计	6,330,880.45	2,137,374.15	3,102,986.38		5,365,268.22

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	8,821,770.63	1,810,442.66	7,481,896.64	1,475,474.17
内部交易未实现利润	2,189,333.80	547,333.45	4,439,337.77	1,109,834.45
可抵扣亏损	13,381,298.03	2,589,925.56	1,944,691.72	486,172.93
信用减值准备	238,097,934.32	59,476,887.74	179,831,473.69	44,935,892.17
股权激励	1,253,815.85	313,453.96	5,367,914.16	1,341,978.54
其他权益工具公允价值变动	15,759,484.01	2,363,922.60	14,253,484.01	2,138,022.60
交易性金融负债公允价值变动	1,839,710.00	459,927.50	2,127,720.00	531,930.00
合计	281,343,346.64	67,561,893.47	215,446,517.99	52,019,304.86

## (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	70,865.23	17,716.30	1,025,363.68	175,064.12
交易性金融资产公允价值变动	2,213,400.00	553,350.00	90,460.00	22,615.00
投资性房地产公允价值变动	25,204,877.59	6,301,219.40	25,204,877.59	6,301,219.40
合计	27,489,142.82	6,872,285.70	26,320,701.27	6,498,898.52

## (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		67,561,893.47		52,019,304.86
递延所得税负债		6,872,285.70		6,498,898.52

## (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	159,209,231.16	121,902,828.14
股权激励【注】	60,134,309.83	52,516,186.11
资产减值准备	2,866,181.93	2,866,181.93
信用减值准备	325,671.61	277,651.42
合计	222,535,394.53	177,562,847.60



## (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	
2023 年	2,121,836.74	3,221,746.90	
2024 年	4,130,116.30	4,130,116.30	
2025 年	5,385,557.85	5,385,557.85	
2026 年	2,480,039.97	2,484,330.18	
2027 年及以后年度	145,091,680.30	103,736,610.97	
合计	159,209,231.16	121,902,828.14	

其他说明：

[注]公司根据期末的股票价格估计未来可以税前抵扣的金额，以未来期间很可能取得的应纳税所得额为限确认递延所得税资产。本公司期末的股票价格为 27.71 元/股，低于股权激励行权价 33.86 元/股，估计未来可以税前抵扣额为零，因此对本期发生的股权激励费用不计提递延所得税资产

## 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	500,000,000.00	1,233,801,600.00
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	2,255,157,121.28	1,312,022,094.25
短期借款应计利息	300,992.64	1,155,734.33
合计	2,805,458,113.92	2,596,979,428.58

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 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	1,839,710.00	2,127,720.00
其中：		
衍生金融负债	1,839,710.00	2,127,720.00
其中：		

合计	1,839,710.00	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
商业承兑汇票	10,000,000.00	
银行承兑汇票	712,576,724.75	1,334,806,639.05
合计	722,576,724.75	1,334,806,639.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
货款及服务款	254,065,172.25	236,482,779.96
合计	254,065,172.25	236,482,779.96

### (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：

## 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	402,944,362.75	366,230,542.30
货款	3,620,730,104.69	3,248,184,240.96
合计	4,023,674,467.44	3,614,414,783.26

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	111,422,210.03	682,330,400.40	681,308,350.46	112,444,259.97
二、离职后福利-设定	3,195,391.41	49,213,216.87	48,554,215.40	3,854,392.88

提存计划				
合计	114,617,601.44	731,543,617.27	729,862,565.86	116,298,652.85

## (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	107,080,078.86	615,410,825.09	615,437,879.74	107,053,024.21
2、职工福利费	34,909.80	13,154,564.86	13,009,294.51	180,180.15
3、社会保险费	2,030,500.47	29,972,443.75	29,901,535.31	2,101,408.91
其中：医疗保险费	1,671,745.81	25,652,618.70	25,532,642.37	1,791,722.14
工伤保险费	108,443.49	1,379,284.48	1,386,036.76	101,691.21
生育保险费	250,123.85	2,940,540.57	2,982,668.86	207,995.56
其他	187.32		187.32	
4、住房公积金	1,372,889.65	22,868,436.86	22,034,112.38	2,207,214.13
5、工会经费和职工教育经费	903,831.25	924,129.84	925,528.52	902,432.57
合计	111,422,210.03	682,330,400.40	681,308,350.46	112,444,259.97

## (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	3,091,115.18	47,495,640.50	46,859,844.24	3,726,911.44
2、失业保险费	104,276.23	1,717,576.37	1,694,371.16	127,481.44
合计	3,195,391.41	49,213,216.87	48,554,215.40	3,854,392.88

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	11,503,440.77	25,006,366.40
企业所得税	31,123,543.51	62,648,127.19
个人所得税	6,750,728.13	3,705,585.51
城市维护建设税	561,492.27	1,262,351.11
印花税	17,122,939.20	51,350,034.68
教育费附加	331,483.21	761,799.16
地方教育附加	219,916.29	485,265.64
房产税	336,691.37	445,289.47
土地使用税	23,901.91	29,159.44
文化事业费	96,525.08	
合计	68,070,661.74	145,693,978.60

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	762,796,741.67	1,037,295,391.59
合计	762,796,741.67	1,037,295,391.59

### (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：		

其他说明：

### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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：		

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
押金保证金	586,496,584.06	661,827,438.93
企业往来款	137,187,081.30	120,007,381.77
企业借款	25,500,000.00	99,385,513.89
关联方往来款	6,984,905.38	2,285,314.96
其他	6,628,170.93	3,789,742.04
股东借款		150,000,000.00
合计	762,796,741.67	1,037,295,391.59

#### 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
其他说明：		

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	9,308,444.58	10,324,685.90
合计	9,308,444.58	10,324,685.90

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	1,081,267,254.72	1,351,625,563.07
合计	1,081,267,254.72	1,351,625,563.07

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
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	5,951,275.91	7,989,408.22
减：未确认融资费用	-246,579.33	-250,766.67
合计	5,704,696.58	7,738,641.55

其他说明：

## 31、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	27,410,479.30		1,846,690.44	25,563,788.86	
合计	27,410,479.30		1,846,690.44	25,563,788.86	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
上海市现代服务业综合试点专项资金	26,402,479.30			1,228,690.44			25,173,788.86	与资产相关
上海供应链体系建设试点专项资金	858,000.00			468,000.00			390,000.00	与资产相关

上海市软件和集成电路产业发展专项资金	150,000.00			150,000.00				与资产相关
--------------------	------------	--	--	------------	--	--	--	-------

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七/57 之说明。

## 32、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			76,372,248.00		76,372,248.00	267,302,868.00

其他说明：

根据公司 2021 年股东大会通过的《公司 2021 年度利润分配预案》，以总股本 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。本期资本公积转股数为 76,372,248 股，转股后公司总股本为 267,302,868 股。

## 33、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）	820,527,055.13	8,144,851.76	77,322,303.90	751,349,602.99
其他资本公积	28,529.67	3,533,867.46		3,562,397.13
合计	820,555,584.80	11,678,719.22	77,322,303.90	754,912,000.12

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所形成。其中本公司股份支付形成 7,618,123.72 元，子公司上海钢银电子商务股份有限公司股份支付形成 526,728.04 元，本期股份支付情况详见本财务报表附注十三之说明。

股本溢价本期减少系本公司资本公积转增股本、溢价购买子公司少数股东股权等事项形成。其中本公司资本公积转增股本减少资本公积 76,372,248.00 元，具体详见本财务报表附注七/32 之说明，本公司溢价购买子公司北京中联钢电子商务有限公司少数股东股权减少资本公积 950,055.90 元。

其他资本公积本期增加系本公司联营企业北京兰木达技术有限公司其他权益变动形成资本公积 3,282,149.30 元，子公司上海钢银电子商务股份有限公司回购股份导致本公司对其持股比例变化调整资本公积 251,718.16 元。

## 34、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	- 12,115,46 1.41	- 1,506,000 .00			- 225,900.0 0	- 1,280,100 .00		- 13,395,56 1.41
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 12,115,46 1.41	- 1,506,000 .00			- 225,900.0 0	- 1,280,100 .00		- 13,395,56 1.41
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 238,938.9 6	561,673.2 5				507,016.0 7	54,657.18	268,077.1 1
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 48,265.90	94,252.77				39,595.59	54,657.18	-8,670.31
外币 财务报表 折算差额	- 190,673.0 6	467,420.4 8				467,420.4 8		276,747.4 2
其他综合 收益合计	- 12,354,40 0.37	- 944,326.7 5			- 225,900.0 0	- 773,083.9 3	54,657.18	- 13,127,48 4.30

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：

## 35、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	56,713,794.01	15,055,388.05		71,769,182.06
合计	56,713,794.01	15,055,388.05		71,769,182.06

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。

## 36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	498,561,207.87	355,098,892.44

加：本期归属于母公司所有者的净利润	203,127,867.84	177,981,898.55
减：提取法定盈余公积	15,055,388.05	9,698,602.52
应付普通股股利	19,093,062.00	24,820,980.60
期末未分配利润	667,540,625.66	498,561,207.87

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 37、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	76,563,041,496.20	75,319,717,578.26	65,770,637,648.62	64,493,969,826.95
其他业务	3,599,083.72	5,169,826.37	3,984,532.70	5,209,926.30
合计	76,566,640,579.92	75,324,887,404.63	65,774,622,181.32	64,499,179,753.25

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	418,878,622.87			418,878,622.87
商务推广服务	153,261,276.83			153,261,276.83
会务培训服务	50,963,648.34			50,963,648.34
研究咨询服务	46,742,668.02			46,742,668.02
寄售交易服务	4,501,738,840.75			4,501,738,840.75
供应链服务	71,299,380,899.54			71,299,380,899.54
其他服务	92,075,539.85			92,075,539.85
其他业务	138,073.96			138,073.96
按经营地区分类				
其中：				
境内	76,534,742,824.21			76,534,742,824.21
境外	28,436,745.95			28,436,745.95
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	76,053,752,444.69			76,053,752,444.69
在某一时段内确认收入	509,427,125.47			509,427,125.47
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	76,563,179,570.16			76,563,179,570.16

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。

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 402,944,362.75 元，其中，305,696,324.54 元预计将于 2023 年度确认收入，62,706,706.74 元预计将于 2024 年度确认收入，28,684,532.96 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

合同负债总金额为 4,023,674,467.44 元，其中：递延收入预收款为 402,944,362.75 元，货款为 3,620,730,104.69 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。

## 38、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	8,274,228.67	5,510,944.58
教育费附加	8,139,003.37	5,388,060.80
房产税	1,304,163.35	1,840,415.68
土地使用税	116,789.25	117,117.76
车船使用税	11,940.00	14,460.00
印花税	75,254,629.98	68,034,806.69
文化建设事业费	683,871.45	163,242.68
其他		19.03
合计	93,784,626.07	81,069,067.22

其他说明：

## 39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	336,406,258.17	303,793,873.09
仓储及租赁费	35,767,713.38	24,984,642.08
信息咨询费	12,508,249.09	19,303,201.75
办公费	12,101,161.96	8,324,125.36
折旧及摊销	10,408,529.82	7,191,045.09
交通差旅费	6,362,044.40	8,625,470.16
业务招待费	5,319,512.63	6,004,069.40
广告及业务宣传费	4,917,996.41	4,129,803.84
邮寄及运费	3,489,275.58	3,599,563.46
其他	7,554,530.10	7,754,906.26
合计	434,835,271.54	393,710,700.49

其他说明：

## 40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,650,027.99	80,393,011.21
项目开发费	11,402,449.52	16,605,582.54
折旧及摊销	9,952,537.20	9,582,729.66
业务招待费	9,186,022.91	5,719,152.84
股权激励	8,871,939.57	57,884,100.27
办公费	6,851,842.71	7,431,976.96
咨询费	4,331,853.11	3,293,692.39
房租物业费	3,784,236.59	4,294,144.57
交通差旅费	1,574,820.22	1,581,126.98
其他	2,814,042.78	3,551,767.56
合计	149,419,772.60	190,337,284.98

其他说明：

## 41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,153,224.08	97,200,010.35
折旧费用	3,449,196.31	3,401,391.52
技术服务费	1,956,137.21	1,237,638.70
服务器托管费	1,192,320.86	1,907,526.24
办公费	1,014,111.70	1,113,594.72
其他	36,528.75	411,868.15
合计	119,801,518.91	105,272,029.68

其他说明：

## 42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	63,257,709.81	83,211,284.19
减：利息收入	26,012,072.57	11,621,355.27
汇兑损益	-1,763,715.35	407,092.44
银行手续费	2,320,582.34	1,582,302.86
合计	37,802,504.23	73,579,324.22

其他说明：

## 43、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	76,725,147.24	56,867,739.70
与资产相关的政府补助	1,846,690.44	2,482,508.64
个人所得税代扣代缴手续费	502,624.29	476,248.48
增值税进项加计扣除	978,961.62	1,067,580.35
合计	80,053,423.59	60,894,077.17

## 44、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	3,502,492.82	13,248,134.66
处置长期股权投资产生的投资收益		2,888,239.96
处置交易性金融资产取得的投资收益	17,674,452.99	4,083,433.42
合计	21,176,945.81	20,219,808.04

其他说明：

## 45、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	4,341,120.00	-332,540.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	4,341,120.00	-332,540.00
交易性金融负债	-1,930,170.00	-2,127,720.00
按公允价值计量的投资性房地产		3,001,500.00
合计	2,410,950.00	541,240.00

其他说明：

#### 46、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	-72,114,243.76	-48,740,625.97
合计	-72,114,243.76	-48,740,625.97

其他说明：

#### 47、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	-1,339,873.99	-3,486,747.09
十、无形资产减值损失		-427,288.08
十一、商誉减值损失	-476,916.48	-5,792,653.09
合计	-1,816,790.47	-9,706,688.26

其他说明：

#### 48、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	-786,544.82	-8,299.58
长期租赁终止	70,071.87	-8,243.78
合计	-716,472.95	-16,543.36

#### 49、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	301,390.54	268,557.59	301,390.54
合计	301,390.54	268,557.59	301,390.54

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

				盈亏				相关
--	--	--	--	----	--	--	--	----

其他说明：

## 50、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	160,000.00	130,000.00	160,000.00
税收滞纳金	152,782.94	1,883,763.43	152,782.94
非流动资产毁损报废损失	35,492.48	20,785.54	35,492.48
其他	171,713.78	51,460.00	171,713.78
合计	519,989.20	2,086,008.97	519,989.20

其他说明：

## 51、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	104,953,755.31	111,349,436.57
递延所得税费用	-14,943,301.43	-11,044,754.94
合计	90,010,453.88	100,304,681.63

### (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	434,884,695.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,232,704.34
子公司适用不同税率的影响	28,350,196.25
调整以前期间所得税的影响	2,551,890.58
非应税收入的影响	-1,154,516.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,459,423.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-33,327.94
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	6,401,753.24
研发费用加计扣除项目的影响	-12,797,669.74
所得税费用	90,010,453.88

其他说明：

## 52、其他综合收益

详见附注七/34。

## 53、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	1,616,403,470.47	1,446,872,432.14
收到与收益相关的政府补助	76,449,237.57	56,867,739.70
收到企业往来款	24,630,065.30	49,133,850.48
收到存款利息收入	14,063,153.81	8,062,061.54
收到其他	804,014.83	744,006.07
合计	1,732,349,941.98	1,561,680,089.93

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	1,357,848,990.80	1,483,708,794.74
支付期间费用	128,206,169.64	114,451,399.33
支付往来款	30,684,892.96	58,094,702.22
支付其他	484,496.72	2,283,451.98
合计	1,517,224,550.12	1,658,538,348.27

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	175,189,658.80	350,454,435.19
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		868,790.42
合计	175,189,658.80	351,323,225.61

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	159,500,213.91	354,925,401.76
合计	159,500,213.91	354,925,401.76

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
单位间借款	2,348,950,000.00	8,138,300,000.00

收到保理、贴现款项及筹资保证金等	1,853,105,374.38	49,877,033.85
收到股东借款		250,000,000.00
合计	4,202,055,374.38	8,438,177,033.85

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
单位间还款	2,422,700,000.00	8,146,050,000.00
归还股东借款	150,000,000.00	450,000,000.00
支付筹资保证金等	1,835,703,891.34	20,243,004.13
支付租金	12,861,230.65	10,064,430.32
支付购买少数股东股权款项	8,164,600.00	
支付回购库存股款项	4,796,577.20	
合计	4,434,226,299.19	8,626,357,434.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 54、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	344,874,241.62	352,543,156.09
加：资产减值准备	73,931,034.23	58,447,314.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,820,922.01	15,752,258.62
使用权资产折旧	12,585,649.07	8,665,799.46
无形资产摊销	1,547,234.83	1,983,549.75
长期待摊费用摊销	3,102,986.38	1,364,992.16
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）	716,472.95	16,543.36
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	35,492.48	19,985.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,410,950.00	-541,240.00
财务费用（收益以“-”号填列）	61,493,994.46	83,618,376.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,176,945.81	-20,219,808.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,316,688.61	-11,514,008.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	373,387.18	469,253.79
存货的减少（增加以“-”号	-339,578,378.63	219,891,532.18

填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	2,331,094,952.23	-1,158,419,385.26
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,322,483,183.82	1,115,840,548.51
其他	8,871,939.57	57,884,100.27
经营活动产生的现金流量净额	1,154,482,160.14	725,802,968.56
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	314,477,466.68	310,982,984.14
减: 现金的期初余额	310,982,984.14	176,433,649.52
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	3,494,482.54	134,549,334.62

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

## (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	314,477,466.68	310,982,984.14
其中: 库存现金	57,529.94	40,976.70
可随时用于支付的银行存款	292,296,797.28	293,556,317.71
可随时用于支付的其他货币资	22,123,139.46	17,385,689.73



金		
三、期末现金及现金等价物余额	314,477,466.68	310,982,984.14

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 2,021,170,996.30 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 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。

## 55、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	2,021,170,996.30	借款、票据及保理、信用证保证金
应收票据	151,913,780.06	票据已转移但未终止确认
应收账款	393,003,098.03	应收账款保理
应收款项融资	244,504,089.48	票据质押
合计	2,810,591,963.87	

其他说明：

## 56、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	5,320,864.40	6.9646	37,057,692.20
欧元			
港币	4,321.71	0.8932	3,860.15
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	33,160.70	6.9646	230,951.01
合同负债			
其中：美元	1,187,462.37	6.9646	8,270,200.42
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他应付款			
其中：美元	68,413.93	6.9646	476,475.66
应付账款			
其中：美元	33,938.49	6.9646	236,368.00

其他说明：

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

适用 不适用

本公司的子公司 MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD. 主要经营地为新加坡，记账本位币为美元。

## 57、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	1,228,690.44
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
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	150,000.00
财政扶持资金	70,523,000.00	其他收益	70,523,000.00
先进制造业专项	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
专精特新研发费用补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
上海张江国家自主创新示范区专项发展资金	750,000.00	其他收益	750,000.00
上海市宝山区就业促进中心	415,200.00	其他收益	415,200.00
标准化试点项目奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
政府质量奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
增值税即征即退	262,531.98	其他收益	262,531.98
张江高科企业培育	250,000.00	其他收益	250,000.00
2022 年山东省企业研究开发财政补助资金	220,000.00	其他收益	220,000.00
2021 年度科创贡献奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
企业技术中心补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
上海市服务标准化试点项目	150,000.00	其他收益	150,000.00
职业培训专项	88,800.00	其他收益	88,800.00
扩岗补助	85,500.00	其他收益	85,500.00
技能人才培养	68,400.00	其他收益	68,400.00
以训兴业培训补贴	43,730.00	其他收益	43,730.00
稳岗补贴	40,314.47	其他收益	40,314.47
组织部高新区人才创新扶持奖励	30,803.00	其他收益	30,803.00
超比例奖励-上海市残疾人就业服务中心	20,890.10	其他收益	20,890.10
税费返还	13,377.69	其他收益	13,377.69
一次性扩岗补助	12,000.00	其他收益	12,000.00
2022 年第一季度企业吸纳一次性就业补贴	11,000.00	其他收益	11,000.00
和谐企业奖	10,000.00	其他收益	10,000.00

和谐企业奖励经费	10,000.00	其他收益	10,000.00
科技发展中心 2021 年考核优良企业、中介机构扶持资金.	7,000.00	其他收益	7,000.00
人社企业吸纳毕业生就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
鹰潭市就业创业服务中心	4,500.00	其他收益	4,500.00
一次性就业补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
其他	1,100.00	其他收益	1,100.00
小计			78,571,837.68

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

上海市现代服务业综合试点专项资金、上海市信息化发展专项资金、上海市软件和集成电路产业发展专项资金和上海供应链体系建设试点专项资金系以前年度取得的补助，本期摊入其他收益。

## 58、其他

## 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

其他说明:

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

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

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

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

### (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、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	企业合并中取得的	构成同一控制下企	合并日	合并日的	合并当期期初至合	合并当期期初至合	比较期间被合并方	比较期间被合并方
------	----------	----------	-----	------	----------	----------	----------	----------

名称	权益比例	业合并的 依据		确定依据	并日被合 并方的收 入	并日被合 并方的净 利润	的收入	的净利润
----	------	------------	--	------	-------------------	--------------------	-----	------

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
上海苏博九重金新材料科技有限公司	投资设立	2022年1月18日	12,000,000.00[注1]	60.00
山东钢联农业数据科技有限公司	投资设立	2022年5月28日	20,000,000.00[注2]	80.00

[注1]本出资额为本公司认缴出资额。截至2022年12月31日，上海九重金供应链管理有限公司已实缴出资6,000,000.00元

[注2]本出资额为本公司认缴出资额。截至2022年12月31日，本公司尚未实缴出资

#### 6、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	42.01%		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
山东隆众信息	山东	山东	服务业	41.67%		非同一控制下

技术有限公司 [注 1]						的企业合并
北京中联钢电子商务有限公司[注 2]	北京	北京	服务业	76.20%		非同一控制下的企业合并
上海及韵物流科技有限公司	上海	上海	运输业		51.00%	投资设立
上海铁炬机械设备有限公司 [注 1]	上海	上海	贸易/服务业		45.00%	投资设立
上海钢联能化资讯科技有限公司	上海	上海	服务业		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	山东	上海	贸易/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	贸易/服务业		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	服务业	56.67%		非同一控制下的企业合并
上海苏博九重金新材料科技有限公司	上海	上海	贸易/服务业		60.00%	投资设立
山东钢联农业数据科技有限公司	山东	山东	服务业	80.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注 1]本公司在上海钢银电子商务股份有限公司、上海铁炬机械设备有限公司、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]本期本公司购买了北京中联钢电子商务有限公司少数股东持有的 28.59%股份，截至 2022 年 12 月 31 日，公司对其持股比例达到 76.20%

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海钢银电子商务股份有限公司	57.99%	-229,594.17	0.00	29,619,381.03

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	13,063,389,490.48	171,722,364.81	13,235,111,855.29	9,694,658,834.53	3,459,294.99	9,698,118,129.52	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

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	75,872,039,675.37	272,364,349.09	272,458,601.86	1,039,665,414.31	65,161,852,315.99	324,906,088.43	324,891,978.06	538,169,395.70

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、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
-----------	--



--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
实璞（上海）信息科技有限公司	上海	上海	软件和信息技术服务	30.00%		权益法核算
上海国储钢联物联网有限公司	上海	上海	仓储服务	30.00%		权益法核算
北京兰木达技术有限公司	北京	北京	技术咨询及服务	5.34%		权益法核算
上海志商电子商务有限公司	上海	上海	租赁和商务服务等		20.00%	权益法核算
上海智维工贸有限公司	上海	上海	资产管理，投资管理		40.00%	权益法核算
内蒙古钢银信息科技有限公司[注1]	内蒙古	内蒙古	网络技术开发、计算机软件开发等		19.40%	权益法核算
陕西钢银电子商务有限公司	陕西	陕西	普通货物运输；互联网信息服务等		30.00%	权益法核算
SGX MySteel Index Company Private Limited	新加坡	新加坡	互联网信息服务等	50.00%		权益法核算
上海鑫高达技术有限公司	上海	上海	网络技术开发、计算机软件开发等		49.00%	权益法核算
上海慧冶钢信科技有限公司	上海	上海	钢铁冶炼科技领域内的技术开发等		20.00%	权益法核算
钢银云链供应链管理(上海)有限公司	上海	上海	租赁和商务服务等		30.00%	权益法核算
量投科技(上	上海	上海	软件和信息技术	10.00%		权益法核算

海)股份有限 公司[注 2]			术服务业			
-------------------	--	--	------	--	--	--

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:

[注 1]内蒙古钢银信息科技有限公司于 2015 年 11 月 23 日成立。本公司向其委派 1 名董事参与经营决策, 占董事会人数的 20%, 对其经营活动施加重大影响

[注 2] 量投科技(上海)股份有限公司(以下简称量投科技)于 2015 年 5 月 29 日成立。本公司于 2022 年 7 月 8 日对量投科技投资, 持股比例为 10%, 向其委派 1 名董事, 占董事会成员人数 20%, 可对量投科技经营活动施加重大影响。

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	277,403.18	304,137.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-26,734.29	-95,190.71
--综合收益总额	-26,734.29	-95,190.71
联营企业：		
投资账面价值合计	80,630,438.95	49,067,704.33
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	3,529,227.11	13,343,325.37
--其他综合收益	94,252.77	-14,110.37
--综合收益总额	3,623,479.88	13,329,215.00

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	本期末未确认的损失（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

#### 4、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：

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、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 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 39.54%(2021 年 12 月 31 日：36.01%)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	2,805,458,113.92	2,826,879,211.69	2,826,879,211.69		
应付票据	722,576,724.75	722,576,724.75	722,576,724.75		
应付账款	254,065,172.25	254,065,172.25	254,065,172.25		
其他应付款	762,796,741.67	762,796,741.67	762,796,741.67		
一年内到期的租赁负债	9,308,444.58	9,826,931.67	9,826,931.67		
租赁负债	5,704,696.58	5,951,275.91		5,060,122.07	891,153.84
小 计	4,559,909,893.75	4,582,096,057.94	4,576,144,782.03	5,060,122.07	891,153.84

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	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
-----	------------------	------------------	------------------	--------------	--------------

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。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 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 100,000,000.00 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 225,000,000.00 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七/56（1）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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,213,400.00			2,213,400.00
(3) 衍生金融资产	2,213,400.00			2,213,400.00
(二) 其他债权投资			283,387,829.68	283,387,829.68
(三) 其他权益工具投资			56,031,280.99	56,031,280.99
(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	2,213,400.00	28,409,500.00	339,019,110.67	369,642,010.67

的资产总额				
(六) 交易性金融负债	1,839,710.00			1,839,710.00
衍生金融负债	1,839,710.00			1,839,710.00
持续以公允价值计量的负债总额	1,839,710.00			1,839,710.00
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

对于公司持有的非上市股权投资，如果被投资单位报告期内有交易的，以最近一次交易价格作为公允价值；无交易的，被投资单位经营情况、财务状况未发生重大变动的，按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；无交易的，被投资单位经营情况、财务状况发生重大变动的，且净资产能反应其公允价值的，以净资产份额作为公允价值的合理估计进行计量。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	140,000.00 万元	25.21%	25.21%



		务。			
--	--	----	--	--	--

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
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
安阳复星合力新材料科技有限公司	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
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
中州期货有限公司（以下简称中州期货）	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
上海星济信息科技有限公司	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
南京鸿金宝供应链服务有限公司	同受最终控制方控制的关联方的附属公司
南京南钢产业发展有限公司	同受最终控制方控制的关联方的附属公司
柏中环境科技（上海）股份有限公司	同受最终控制方控制的关联方的附属公司
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
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
黑龙江燕鸥贸易有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
海南智赢科技有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
山西闻祥国际贸易有限公司	同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司
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
上海园熠物业管理有限公司	受本公司董监高控制
汪智勇	重要子公司的少数股东

肖春晖	重要子公司的少数股东
-----	------------

其他说明：

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	货物采购	2,736,719,420.28			400,131,434.29
山西建龙实业有限公司	货物采购	790,582,339.64			1,177,077,205.36
天津建龙钢铁实业有限公司	货物采购	684,673,030.15			845,103,808.46
上海智维工贸有限公司	货物采购	298,158,419.96			312,463,201.92
山西建龙钢铁有限公司	货物采购	259,733,149.33			713,927,228.11
黑龙江建龙贸易有限公司	货物采购	172,144,301.86			
中州期货	货物采购	75,499,889.15	200,000,000.00	否	9,006,998.88
安阳复星合力新材料科技有限公司	货物采购	28,533,552.94	200,000,000.00	否	29,890,281.29
陕西钢银电子商务有限公司	货物采购	27,504,083.95	80,000,000.00	否	29,711,385.42
江苏复星商社国际贸易有限公司	货物采购	22,831,986.90	0.00		
南京钢铁股份有限公司	货物采购	22,321,872.27	200,000,000.00	否	263,993.00
海南建龙科技有限公司	货物采购	11,770,658.60			2,380,278.41
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	货物采购	8,649,233.69	200,000,000.00	否	378,585.27
南京南钢特钢长材有限公司	货物采购	6,854,340.14	200,000,000.00	否	593,774,040.40
上海钢联物联网有限公司	加工费、运费及仓储费	5,144,100.59			2,029,084.66
上海园熠物业管理有限公司	物业费	3,600,000.00			3,600,000.00
南京鸿金宝供应链服务有限公司	货物采购	599,843.98	200,000,000.00	否	
上海星济信息科技有限公司	服务费	500,944.24			
江苏南钢鑫洋供应链有限公司	仓储费	414,324.68	200,000,000.00	否	
中州期货	手续费	397,258.33	200,000,000.00	否	180,657.89
杭州莱琪信息技术有限公司	服务费	144,944.44			133,333.33
江苏数一科技服	仓储费	5,645.73	200,000,000.00	否	2,462.15

务有限公司					
海南闻祥供应链科技有限公司	货物采购				432,898,509.14
南京钢铁有限公司	货物采购		200,000,000.00	否	304,157,434.76
山西建龙钢铁销售有限公司	货物采购				298,960,277.77
建龙北满特殊钢有限责任公司	货物采购				19,299,163.22
吉林建龙钢铁有限责任公司	货物采购				3,570,813.10
抚顺新钢铁有限责任公司	货物采购				466,331.20
金徽酒销售西安有限公司	货物采购				51,964.59
合计		5,156,783,340.85			5,179,458,472.62

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
黑龙江燕鸥贸易有限公司	货物销售	173,027,170.08	
上海智维工贸有限公司	产业数据服务、货物销售	165,018,553.90	228,871,083.09
山西建龙实业有限公司	会务、产业数据服务、货物销售	72,693,072.38	40,310,328.55
抚顺新钢铁有限责任公司	会务、产业数据服务、货物销售	47,615,345.16	215,409.27
江苏复星商社国际贸易有限公司	货物销售	34,566,718.19	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	8,423,560.61	8,388,951.15
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	3,003,237.75	3,810,356.80
建龙钢铁控股有限公司	产业数据服务	2,246,290.89	28,404.17
黑龙江建龙贸易有限公司	会务、产业数据服务、货物销售	1,728,854.79	50,566.03
南京鸿金宝供应链服务有限公司	货物销售	958,722.43	
海南智赢科技有限公司	货物销售	602,161.20	
南京钢铁股份有限公司	会务、产业数据服务	519,642.20	622,531.48
德邦证券股份有限公司	会务服务	390,115.56	469.81
宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	会务、产业数据服务	335,720.89	163,482.74
中州期货	货物销售、产业数据服务	330,657.76	229,202.23
山东高速新材料科技有限公司	会务、产业数据服务	162,573.03	174,129.29
安阳复星合力新材料科技有限公司	会务、产业数据服务、信息服务	115,704.18	229,317.89
湖南复星合力新材料有限公司	会务服务	72,327.08	30,841.77
柏中环境科技(上海)股份有限公司	产业数据服务	66,981.13	
上海钢联物联网有限公司	会务服务	52,452.84	28,301.89
江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	会务、产业数据服务	47,169.81	53,191.67
南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	会务、产业数据服务	19,544.21	9,602.86
海南矿业股份有限公司	会务、产业数据服务	15,800.11	8,839.34

海南海矿国际贸易有限公司	会务服务	6,088.54	13,366.05
吕梁建龙实业有限公司	会务、产业数据服务	5,660.38	49,842.62
上海复地产业发展集团有限公司	产业数据服务	5,145.80	6,603.80
天津建龙钢铁实业有限公司	产业数据服务	4,528.31	392.69
临涣焦化股份有限公司	会务、产业数据服务	4,276.12	8,274.08
西北联合钢铁有限公司	会务、产业数据服务	3,018.87	528,301.92
海南绿峰资源开发有限公司	产业数据服务	2,970.24	4,416.32
江苏南钢金环再生资源有限公司	产业数据服务	2,830.19	20.96
中冶赛迪重庆信息技术有限公司	产业数据服务	2,830.19	2,450.00
本溪龙新矿业有限公司	产业数据服务	2,817.46	1,115.34
深圳广田集团股份有限公司	产业数据服务	2,751.56	1,886.80
南京钢铁有限公司	产业数据服务	1,959.39	1,886.80
内蒙古钢银信息科技有限公司	产业数据服务	943.40	7,924.56
建龙北满特殊钢有限责任公司	产业数据服务	942.48	7,497.48
山东泰丰智能控制股份有限公司	产业数据服务	393.08	393.08
建龙西林钢铁有限公司	会务、产业数据服务	319.84	489,836.54
重庆药友制药有限责任公司	产业数据服务	283.02	1,890.30
北京华夏建龙矿业科技有限公司	产业数据服务	282.33	1,027.53
山东建龙国际贸易有限公司	产业数据服务	274.75	274.75
黑龙江华明管业有限公司	会务、产业数据服务	102.92	13,541.37
山西建龙钢铁销售有限公司	会务、产业数据服务	93.40	928,187.49
上海复星工业技术发展有限公司	产业数据服务	63.58	528,301.87
复升南京钢材贸易有限公司	货物销售		19,634,780.08
黑龙江建龙钢铁有限公司	产业数据服务		224,977.77
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
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
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
浙江网商银行股份有限公司	货物销售		7,547.17
建龙阿城钢铁有限公司	会务、产业数据服务		6,673.62
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
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
吉林恒联精密铸造科技有限公司	产业数据服务		1,578.62
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
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
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
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
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
合 计		512,060,952.03	316,381,775.05

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	490,997.39	490,998.02

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

## 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	2023年04月01日	
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	2021年09月29日	2023年04月01日	
上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,300,000.00	2022年08月15日	2023年04月01日	
上海置晋贸易有限公司	1,450,000.00	2021年09月29日	2023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	2023年04月01日	
上海置晋贸易有限公司	1,900,000.00	2022年03月11日	2023年04月01日	
上海置晋贸易有限公司	2,500,000.00	2022年03月28日	2023年04月01日	
上海置晋贸易有限公司	12,250,000.00	2022年06月10日	2023年04月01日	
杭州莱琪信息技术有限公司	2,240,000,000.00			2022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15,000.00万元(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 28,000.00 万元，根据协议约定产生的利息费用为 27.64 万元，关联资金拆借每日余额均未超过 15,000.00 万元
上海置晋贸易有限公司	150,000.00			已将 2022 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	3,000,000.00			已将 2022 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	550,000.00			已将 2022 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	78,000,000.00			已将 2022 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	38,000,000.00			已将 2022 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	18,000,000.00			已将 2022 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	32,000,000.00			已将 2022 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	13,000,000.00			已将 2022 年 12 月 31 日之前到期的关联方资金拆借明细合并披露
上海兴业投资发展有限公司	150,000,000.00			已将 2022 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	8,702,236.10	7,852,863.27

## (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 2022 年 1-12 月在关联方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 16,290,957.11 元，本期与中州期货发生期货交易手续费 397,258.33 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					
	天津建龙钢铁实业有限公司	205,246,638.75		17,675,335.29	
	山西建龙实业有限公司	182,208,512.07		170,296,005.30	
	宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	99,563,162.03		100,436,426.73	
	黑龙江建龙贸易有限公司	84,020,866.02			
	承德建龙特殊钢有限公司	18,196,000.00			
	上海智维工贸有限公司	14,104,995.02		9,307,169.22	
	山西建龙钢铁有限公司	1,850,524.32		51,635,183.56	
	南京钢铁股份有限公司	1,510,120.38		1,112,990.59	
	上海钢联物联网有限公司	1,345,381.64		29,805.71	
	陕西钢银电子商	182,786.30		100,255.35	

	务有限公司				
	建龙北满特殊钢有限责任公司	163,009.25		713,137.76	
	海南建龙科技有限公司	102,288.47		867,233.33	
	江苏复星商社国际贸易有限公司	82,757.57			
	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司	63,656.91		38,986.57	
	南京鸿金宝供应链服务有限公司	18,373.70			
	南京钢铁有限公司			11,960,885.93	
小 计		608,659,072.43		364,173,415.34	
其他应收款					
	天津建龙钢铁实业有限公司	2,000,000.00		3,000,000.00	
	江苏南钢鑫洋供应链有限公司	200,000.00		200,000.00	
	上海钢联物联网有限公司	128,886.31			
	南京南钢产业发展有限公司	20,000.00			
	山西建龙实业有限公司			1,200,000.00	
小 计		2,348,886.31		4,400,000.00	

## (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			
	南京南钢特钢长材有限公司	1,821,639.71	
	陕西钢银电子商务有限公司	513,634.42	1,545,973.38
	南京钢铁有限公司	146,061.89	
	抚顺新钢铁有限责任公司	24,608.29	
小 计		2,505,944.31	1,545,973.38
合同负债			
	山西闻祥国际贸易有限公司	88,495,575.22	
	上海智维工贸有限公司	37,447,328.98	394,001.42
	抚顺新钢铁有限责任公司	32,559,038.11	
	江苏复星商社国际贸易有限公司	2,138,578.23	890,956.62
	黑龙江燕鸥贸易有限公司	644,468.34	
	宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	212,463.72	
	山西建龙实业有限公司	127,773.49	
	天津建龙钢铁实业有限公司	99,680.09	
	南京钢铁股份有限公司	1,884.91	
	陕西钢银电子商务有限公司		45,254.53
	湖北新生源生物工程有限公司		1,698.11
小 计		161,726,791.09	1,331,910.68
其他应付款			
	上海置晋贸易有限公司	21,200,000.00	8,258,875.00
	上海隆挚股权投资基金合伙	4,300,000.00	3,004,416.67

	企业（有限合伙）		
	汪智勇	2,635,804.00	
	肖春晖	2,635,804.00	
	陕西钢银电子商务有限公司	1,128,022.55	3,047,993.92
	南京钢铁股份有限公司	585,274.83	1,985,274.83
	上海兴业投资发展有限公司		150,000,000.00
	上海钢联物联网有限公司		88,122,222.22
小 计		32,484,905.38	254,418,782.64

## 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	1,187,000.00
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	401,000.00
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 33.86 元/股，合同剩余期限为 14 个月

其他说明：

(1) 2022 年 2 月 17 日，本公司召开第五届董事会第十七次会议、第五届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，根据公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会对 2021 年限制性股票激励计划授予价格由 47.63 元/股调整为 47.50 元/股。

2023 年 2 月 8 日，本公司召开了第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，限制性股票授予价格由 47.50 元/股调整为 33.86 元/股，限制性股票首次授予数量由 979.80 万股调整为 1,371.72 万股，限制性股票预留授予数量由 118.70 万股调整为 166.18 万股。本次调整属于股东大会对董事会授权范围内事项，无需再次提交股东大会审议。

(2) 因本公司 2022 年净利润复合增长率为-1.38%，低于股份支付业绩条件中公司净利润增长率的触发值（以 2020 年净利润为基数，复合增长率不低于 3%），因此公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予中的第二批与预留授予的第一批无法实现归属，相应对公司股份支付的确认情况进行了调整。

### 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	2021 年第二批次限制性股票激励计划中对 2022 年业绩考核目标未达到触发值
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	125,148,217.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,871,939.57

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 2022 年 12 月 31 日，本公司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 2022 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
子公司注销	2023 年 2 月 6 日，经本公司子公司上海钢联宝网络科技有限公司股东会决议，对		

	截至 2023 年 1 月 31 日的未分配利润进行分配后, 进行注销。上海钢联宝网络科技有限公司于 2023 年 2 月 9 日完成工商注销登记。		
股权激励	2023 年 2 月 8 日, 根据公司第五届董事会第二十四次会议决议, 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期规定的归属条件已经成就, 本次可归属数量为 3,864,840 股, 公司为符合条件的 724 名激励对象办理归属相关事宜。本次激励计划实际共 122 名激励对象参与认缴, 授予价格为每股 33.86 元, 共计 881,729 股, 认购款项合计 29,855,343.94 元。剩余 2,983,111 股未被激励对象未认购而作废。		

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	21,454,767.76
利润分配方案	公司于 2023 年 4 月 12 日召开第五届董事会第二十五次会议, 审议通过了 2022 年度利润分配及公积金转增股份预案, 2022 年度利润分配预案为: 以现有总股本 268,184,597 股为基数, 每 10 股派送现金股利 0.8 元 (含税), 不送红股, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。此预案尚需提交 2022 年度股东大会审议。

## 3、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。分别对产业数据服务业务、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	75,801,119,740.29	691,001,820.83	582,207,478.10	-507,688,459.30	76,566,640,579.92
营业成本	75,006,556,182.17	267,310,613.10	427,901,957.25	-376,881,347.89	75,324,887,404.63
利润总额	387,128,089.55	102,464,570.05	92,060,243.86	-146,768,207.96	434,884,695.50
资产总额	13,266,162,960.70	1,777,335,132.68	377,851,620.13	1,573,173,423.97	13,848,176,289.54
负债总额	9,905,187,560.71	682,360,869.24	86,131,197.98	-790,182,912.87	9,883,496,715.06

(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五/34 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	上年同期数
短期租赁费用	5,265,786.23	10,796,939.37
合 计	5,265,786.23	10,796,939.37

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	870,057.53	941,843.79
与租赁相关的总现金流出	18,127,016.88	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/（二）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	上期数
租赁收入	3,461,009.76	3,877,113.51

##### 2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	14,193,997.34	16,373,921.64
投资性房地产	28,409,500.00	28,409,500.00

小 计	42,603,497.34	44,783,421.64
-----	---------------	---------------

经营租出固定资产详见本财务报表附注七/13 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	上年年末数
1 年以内	1,291,801.64	1,940,694.59
1-2 年	1,091,192.17	1,129,395.58
2-3 年	921,144.46	928,786.11
3-4 年	816,403.58	758,738.40
4-5 年	713,846.42	816,403.58
5 年以后	175,887.52	889,733.94
合 计	5,010,275.79	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	9,155,070.08	100.00%	457,753.50	5.00%	8,697,316.58	3,628,585.52	100.00%	181,429.27	5.00%	3,447,156.25
其中:										
合计	9,155,070.08	100.00%	457,753.50	5.00%	8,697,316.58	3,628,585.52	100.00%	181,429.27	5.00%	3,447,156.25

按组合计提坏账准备：457,753.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	9,155,070.08	457,753.50	5.00%
合计	9,155,070.08	457,753.50	

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）	9,155,070.08
合计	9,155,070.08

## （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	181,429.28	276,324.22				457,753.50
合计	181,429.28	276,324.22				457,753.50

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
方大特钢科技股份有限公司	1,280,000.00	13.98%	64,000.00
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	1,200,000.00	13.11%	60,000.00
凌霄（天津）工业互联网有限公司	620,000.00	6.77%	31,000.00
厦门建发股份有限公司	350,000.00	3.82%	17,500.00
欧冶链金（湖北）再生资源有限公司	290,000.00	3.17%	14,500.00
合计	3,740,000.00	40.85%	

## (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	150,842,033.17	53,592,626.86
合计	150,842,033.17	53,592,626.86

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

## 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	147,796,619.10	50,688,006.95
押金及保证金	2,437,423.52	2,080,106.83
员工备用金	607,990.55	824,513.08
合计	150,842,033.17	53,592,626.86

**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)	
2022 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)	149,007,711.21
1 至 2 年	1,319,054.43
2 至 3 年	58,034.40
3 年以上	457,233.13
3 至 4 年	457,233.13
合计	150,842,033.17

**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	借款	147,000,000.00	1年以内	97.45%	
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	往来款	796,619.10	1年以内	0.53%	
江西省赣房投资集团有限公司	押金、保证金	493,102.50	1-2年	0.33%	
上海东方金融广场企业发展有限公司	押金、保证金	238,209.81	3-4年	0.16%	
中化商务有限公司	押金、保证金	200,000.00	1年以内	0.13%	
合计		148,727,931.41		98.60%	

## 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	1,051,641,080.67		1,051,641,080.67	1,041,066,480.67		1,041,066,480.67

对联营、合营企业投资	14,201,419.12		14,201,419.12	10,647,752.43		10,647,752.43
合计	1,065,842,499.79		1,065,842,499.79	1,051,714,233.10		1,051,714,233.10

## (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	10,574,600.00				43,901,600.00	
MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD.	3,365,500.00					3,365,500.00	
上海领建网络有限公司	2,718,480.67					2,718,480.67	
合计	1,041,066,480.67	10,574,600.00				1,051,641,080.67	

## (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 MYSTEEL INDEX	304,137.47			-26,734.29							277,403.18	

COMPAN Y PRIVAT E LIMITE D											
小计	304,13 7.47			- 26,734 .29						277,40 3.18	
二、联营企业											
实璞 (上 海)信 息科技 有限公 司[注]											
上海国 储钢联 物联网 有限公 司	3,443, 614.96			295,54 3.15						3,739, 158.11	
北京兰 木达技 术有限 公司	6,900, 000.00			2,708. 53					3,282, 149.30	10,184 ,857.8 3	
小计	10,343 ,614.9 6			298,25 1.68					3,282, 149.30	13,924 ,015.9 4	
合计	10,647 ,752.4 3			271,51 7.39					3,282, 149.30	14,201 ,419.1 2	

### (3) 其他说明

[注]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	538,927,179.40	164,253,299.95	471,082,887.94	138,206,265.68
其他业务	21,818,004.52	5,169,826.37	26,374,124.80	5,209,926.30
合计	560,745,183.92	169,423,126.32	497,457,012.74	143,416,191.98

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	331,757,792.03		331,757,792.03
研究咨询服务	28,523,914.37		28,523,914.37

商务推广服务	138,303,065.31			138,303,065.31
会务培训服务	25,765,563.12			25,765,563.12
其他服务	14,576,844.57			14,576,844.57
其他业务	2,979,640.02			2,979,640.02
按经营地区分类				
其中:				
境内	525,301,904.14			525,301,904.14
境外	16,604,915.28			16,604,915.28
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	128,198,874.49			128,198,874.49
在某一时段内确认收入	413,707,944.93			413,707,944.93
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	541,906,819.42			541,906,819.42

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 338,905,060.89 元，其中，250,703,433.96 元预计将于 2023 年度确认收入，47,029,627.70 元预计将于 2024 年度确认收入，23,487,570.76 元预计将于 2025 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	52,258,800.00	43,549,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	271,517.39	758,737.76

合计	52,530,317.39	44,307,737.76
----	---------------	---------------

## 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	-716,472.95	
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）	78,309,305.70	
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	20,085,402.99	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	606,798.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-218,598.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,481,585.91	
减：所得税影响额	24,104,801.88	
少数股东权益影响额	42,212,104.27	
合计	33,231,115.72	--

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	12.32%	0.76	0.76
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.30%	0.64	0.64



### 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

本期因实施资本公积转增股本，根据《企业会计准则第 34 号—每股收益》要求，公司按调整后的股数对上期每股收益重新计算并列报。本报告附录中的财务报表所列示的上年同期数每股收益亦相应调整。