



上海钢联电子商务股份有限公司

2023 年年度报告

股票简称 上海钢联

股票代码 300226

2024 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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 321,821,516 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 0 股。

目录

| | |
|-----------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 | 6 |
| 第三节 管理层讨论与分析 | 10 |
| 第四节 公司治理 | 38 |
| 第五节 环境和社会责任 | 59 |
| 第六节 重要事项 | 61 |
| 第七节 股份变动及股东情况 | 115 |
| 第八节 优先股相关情况 | 123 |
| 第九节 债券相关情况 | 124 |
| 第十节 财务报告 | 125 |

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 2023 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 |
| 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 www.mysteel.com 的网站 |
| 钢银钢铁现货交易平台、钢银平台 | 指 | 网址为 www.banksteel.com 的网站 |
| 隆众石化网 | 指 | 网址为 www.oilchem.net 的网站 |
| 中国联合钢铁网 | 指 | 网址为 www.custeel.com 的网站 |
| 百年建筑网 | 指 | 网址为 www.100njz.com 的网站 |
| 新三板 | 指 | 全国中小企业股份转让系统 |
| Mysteel 价格 | 指 | 秉承客观、独立、公正的立场，每日报告大宗商品真实主流价格，并编制价格指数，直观反映市场变化。以价格为核心，围绕价格波动的多维度数据，采集贯穿产业链各个环节供给、流通、需求等的的数据，深度挖掘价格波动背后的数据逻辑。 |
| 钢联数据终端 | 指 | 以数据库为核心，囊括数据、资讯、研报、分析等模块的综合性大宗商品研究平台。终端提供国内最全面的大宗商品数据库，及时丰富的资讯、研报内容，业内领先的指标查询、数据处理和图表分析工具，为相关行业客户查数据、做研究、定决策提供全面支持。 |
| 上海钢联 EBC 平台 | 指 | EBC（企业业务能力），包含四大系统：数据资产管理系统（聚合多种数据源，统一标准化治理）；大数据分析决策系统（助力经营决策，实现降本增效）；智能投研系统（结合人工智能技术，多维度投研分析）；政企智慧大屏系统（聚焦核心动态，提升企业形象）。 |

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

| | 2023 年 | 2022 年 | | 本年比上年增 减 | 2021 年 | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | 调整后 | 调整前 | 调整后 |
| 营业收入 (元) | 86,314,049.5 18.26 | 76,566,640.5 79.92 | 76,566,640.5 79.92 | 12.73% | 65,774,622.1 81.32 | 65,774,622.1 81.32 |
| 归属于上市公司股东的净利润 (元) | 240,343,898. 44 | 203,127,867. 84 | 203,164,403. 93 | 18.30% | 177,981,898. 55 | 177,847,291. 47 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元) | 191,285,844. 55 | 169,896,752. 12 | 169,933,288. 21 | 12.57% | 148,908,832. 37 | 148,774,225. 29 |
| 经营活动产生的现金流量净额 (元) | 112,423,848. 09 | 1,154,482,16 0.14 | 1,154,482,16 0.14 | -90.26% | 725,802,968. 56 | 725,802,968. 56 |
| 基本每股收益 (元/股) | 0.75 | 0.63 | 0.63 | 19.05% | 0.55 | 0.55 |
| 稀释每股收益 (元/股) | 0.74 | 0.63 | 0.63 | 17.46% | 0.55 | 0.55 |
| 加权平均净资产收益率 | 12.80% | 12.32% | 12.32% | 0.48% | 12.26% | 12.25% |
| | 2023 年末 | 2022 年末 | | 本年末比上年 末增减 | 2021 年末 | |
| | | 调整前 | 调整后 | 调整后 | 调整前 | 调整后 |
| 资产总额 (元) | 17,720,227,6 54.37 | 13,848,176,2 89.54 | 13,848,216,2 00.52 | 27.96% | 14,194,300,7 45.00 | 14,194,309,3 50.61 |
| 归属于上市公司股东的净资产 (元) | 1,986,908,13 3.19 | 1,748,397,19 1.54 | 1,748,308,82 0.74 | 13.65% | 1,554,406,80 6.31 | 1,554,272,19 9.23 |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列

报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：2022 年末合并资产负债表的递延所得税资产增加 39,910.98 元、递延所得税负债增加 155,373.02 元、资本公积增加 9,700.19 元、盈余公积减少 8,596.54 元，未分配利润减少 89,474.45 元、少数股东权益减少 27,091.24 元；2022 年合并利润表的所得税费用减少 57,764.26 元。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 营业收入 | 17,510,118,786.83 | 21,530,449,225.30 | 27,505,982,528.67 | 19,767,498,977.46 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 54,638,740.20 | 64,319,471.11 | 47,970,775.03 | 73,414,912.10 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 37,086,162.50 | 51,360,097.95 | 30,797,109.58 | 72,042,474.52 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -227,183,346.78 | 136,799,880.00 | 329,177,597.32 | -126,370,282.45 |

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 | 2023 年金额 | 2022 年金额 | 2021 年金额 | 说明 |
|------------------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | -193,802.57 | -716,472.95 | 2,871,696.60 | 固定资产处置收益 |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关， | 145,608,038.41 | 78,309,305.70 | 59,350,248.34 | 计入本期损益的政府补助 |

| | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| 符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外) | | | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 781,781.08 | 20,085,402.99 | 1,623,173.42 | 本期套期保值的公允价值变动损益和套期保值、理财产品的投资收益等 |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 580,202.33 | 606,798.88 | 3,228,423.32 | 单项计提坏账准备的应收账款坏账准备转回 |
| 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 | 617,913.45 | -218,598.66 | -1,817,451.38 | 收到的违约金及支付的对外捐赠等 |
| 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 | |
| 减：所得税影响额 | 36,194,213.19 | 24,104,801.88 | 16,873,809.18 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 62,141,865.62 | 42,212,104.27 | 23,854,543.77 | |
| 合计 | 49,058,053.89 | 33,231,115.72 | 29,073,066.18 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

| 项目 | 涉及金额（元） | 原因 |
|--------------|--------------|---------------|
| 与资产相关的政府补助 | 1,618,690.44 | 各年持续发生，不具有偶发性 |
| 增值税进项加计扣除 | 533,425.99 | 各年持续发生，不具有偶发性 |
| 个人所得税代扣代缴手续费 | 692,467.96 | 各年持续发生，不具有偶发性 |

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）政策支持促进数字经济高速发展

近年来，数字经济呈现出前所未有的高速发展态势。自党的十八大以来，党和政府高度重视数字经济发展，持续推进国家大数据战略，出台了《十四五数字经济发展规划》、设立全国各地数据交易所、成立国家数据局等，一系列动作为数字经济的发展从顶层设计上搭好了舞台。进入 2023 年，中共中央、国务院发布了《数字中国建设整体规划布局》，对数字中国建设进行整体性、系统性、协同性部署，并提出了数字中国建设的目标，包括夯实数字基础设施和数据资源体系两大基础。国家数据局发布了《“数据要素×”三年行动计划（2024-2026）》，计划到 2026 年底，数据要素应用广度和深度大幅拓展，在经济发展领域数据要素乘数效应得到显现，打造 300 个以上示范性强、显示度高、带动性广的典型应用场景，涌现出一批成效明显的数字要素应用示范地区，培育一批创新能力强、成长性好的数据商和第三方专业服务机构，形成相对完善的数据产业生态，数据产品和服务质量效益明显提升，数据产业年均增速超过 20%。在 2024 年政府工作报告中，将数字经济创新发展列入了重点任务，具体包括促进数字技术和实体经济深度融合；深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动；加快工业互联网规模化应用，推进服务业数字化，建设智慧城市、数字乡村；深入开展中小企业数字化赋能专项行动等。

此外，各地政府也纷纷根据各自实际情况，出台了相应的数字经济发展政策。例如上海市于 2023 年 7 月发布了《立足数字经济新赛道推动数据要素产业创新发展行动方案（2023-2025 年）》，7 月 18 日上海市政府又发布了《关于印发〈上海市促进产业互联网平台高质量发展行动方案（2023-2025 年）〉的通知》，《行动方案》部署了四方面十八项主要任务，计划到 2025 年产业互联网平台交易额突破 3.3 万亿元，引育 100 家以上的产业互联网平台企业，其中包括 30 个以上的头部平台、10 家以上的新上市企业和独角兽企业。

随着制度建设的不断完善，数字经济的发展将迎来新的发展机遇。数字经济的发展为大宗商品信息服务业务带来了丰富的政策红利，有利于行业的数字化转型、提升服务效率和质量，增强国际竞争力，同时也为企业提供稳定的发展环境。

（二）互联网行业发展情况

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是经济复苏增长的重要一年。根据国家统计局的数据显示，GDP 同比增长 5.2%，其中信息传输、软件和信息技术服务业增长 11.9%。互联网普及率达到了 77.5%，软件和信息技术服务业完成软件业务收入 12.33 万亿，同比增长 13.4%。全年电子商务交易额 46.83 万亿，同比增长 9.4%，网上零售额 15.43 万亿，同比增长 11%。从统计数据可以看出，作为经济增长新动能的互联网信息技术服务业呈现快速增长的态势。

产业电商作为产业互联网的重要组成部分，正在经历快速的发展和变革。根据《2022 年度中国产业电商数据报告》（网经社、中商产业研究院），2022 年中国产业电商市场规模达到 31.4 万亿元，同比增长 7.86%，其中大宗电商市场规模达到 24.5 万亿元，同比增长 6.75%。根据网经社电子商务研究中心发布的《2023 年（上）中国产业电商市场数据报告》，2023 年上半年国内产业电商市场规模已达 16.52 万亿元，同比增长 16.34%，预计全年市场规模将达到 32.93 万亿元。其中上半年国内大宗电商市场规模达到 13.08 万亿元，预计 2023 年市场规模将达到 26.168 万亿元。就钢铁电商而言，上半年国内钢铁电商市场规模 4,020.55 亿元，预计 2023 年全年市场规模将达到 8,047 亿元，当前钢铁电商领域的主要平台有钢银电商、欧冶云商、找钢网、钢宝股份、积微物联、中钢网、中钢电商等。高速的增长表明产业电商正在加速从消费领域向生产领域扩展，从商品交易向服务交易延伸，从以产品为中心向以用户为中心转变。市场监管体系的健全化和竞争秩序的改善，为产业电商的健康发展提供了良好的环境，产业互联网的价值在钢铁行业中得到了进一步的释放。

随着国家政策的稳步推进和钢铁行业持续的改革，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。平台效应的显现，预示着未来钢铁电商将在提升钢材流通渠道效率、降低营销成本、优化产业链上下游存货运营效率等方面发挥更加重要的作用。

（三）钢铁行业的发展情况

钢铁行业作为国民经济的重要支柱，其发展状况直接影响着多个相关行业的运行。中国钢铁行业在全球市场中占据着举足轻重的地位，根据国家统计局发布的《2023 年国民经济和社会发展统计公报》，2023 年中国粗钢产量 10.19 亿吨，与去年同期持平，而钢材产量 13.63 亿吨，同比增长 5.2%。这一数据反映出中国钢铁行业在面临国内外市场变化和产业结构调整压力下，生产规模仍然实现了较大增长，显示出我国经济发展的韧性。新业态和新模式的竞相发展，为钢铁行业带来了新的活力。数字技术与各行业的加速融合，推动了电子商务的蓬勃发展，互联网平台的壮大，为钢铁行业提供了新的销售渠道和营销手段，同时也为行业的转型升级提供了技术支持。

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。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，子公司钢银电商具有独立的管理团队和治理结构，致力于发展钢材交易服务。

（一）主营业务

公司通过产业数据服务与钢材交易服务，促进大宗商品产业的数字化转型升级，以数据要素与数字科技驱动行业的发展进步，让大宗商品及相关产业数据为用户创造价值。

1、产业数据服务：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。产品服务包括数据订阅服务、商务推广服务、会务培训服务、研究咨询服务等。

| 产品及服务名称 | 产品及服务简介 |
|---------|---|
| 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。 |
| 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。 |
| 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。 |
| 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：以钢铁电子商务为基础，整合产业链资源，以交易为核心，构建了集交易结算、供应链产品、仓储加工、物流配送、SaaS、数据信息为一体的综合服务生态体系。产品服务包括寄售交易服务和供应链服务业务等。

| 产品及服务名称 | 产品及服务简介 |
|---------|--|
| 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。 |
| 供应链服务业务 | 根据不同的业务场景和用户的不同需求，针对满足公司设定的资质审查要求和在钢银平台拥有良好交易信用记录的用户，提供相应的场景服务。一是任你花服务业务，向拥有国有背景的大型企业为主的用户提供先提货后付款的服务；二是帮你采业务，为有大额年度需求的用户提供直接向钢厂或代理商采购的服务；三是订单融服务业务，为小额零星需求的用户提供向钢贸商或钢厂代理商采购的服务。 |

（二）经营模式

1、产业数据服务：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，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。



| 项目 | 业务种类 |
|--------|--|
| 平台种类 | 网页端、移动端、数据终端。 |
| 主要服务行业 | 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。 |
| 主要服务 | 每日实时跟踪大宗商品产业的最新动态，以独立客观、真实准确的价格数据与产业资讯，为全球用户提供定价参考和决策依据。通过价格指数、产业资讯、数据平台、研究咨询、行业研讨等服务，满足全球用户对信息的独立客观、及时准确、连续全面及多维共享等不同层面的需求。 |
| 销售模式 | 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。 |
| 盈利模式 | 通过数据订阅、商务推广、会务培训和研究咨询等服务取得收入。 |

2、钢材交易服务：钢银电商以交易为核心，“平台+服务”双轮驱动，为钢铁行业上下游用户提供一揽子电子商务解决方案。

| 图示 | 项目 | 业务种类 |
|----|--------|--|
| | 平台种类 | 钢银钢铁现货交易平台 |
| | 主要服务行业 | 钢铁行业 |
| | 主要服务 | 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 | 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 | 通过钢材产品的买卖差价和相关服务获取利润 |
|--|------|----------------------|

（三）公司经营情况

2023 年，公司遵循既定的战略目标和经营计划，发挥互联网平台优势，加强线上线下相结合服务，全面提升经营管理效率和市场竞争力。报告期内，公司实现营业收入 8,631,404.95 万元，较上年同期增长 12.73%，产业数据服务业务持续扩张，钢材交易服务业务稳步增长；归属于上市公司股东净利润 24,034.39 万元，较上年同期增长 18.30%。

1、产业数据服务

2023 年，公司继续践行“百链成纲·千帆竞发”的发展战略，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。公司充分利用自身优势和资源服务实体经济，挖掘数据要素资源的行业应用深度，借助大数据、云计算、人工智能等数字技术，推动传统行业发展的流程创新、模式创新和效率变革，培育数据要素支撑下的新场景、新业态。报告期内，公司产业数据服务板块实现收入 80,150.38 万元，较上年同期增长 15.99%，三年复合增长率 18.90%；其中数据订阅收入 43,894.99 万元，较上年同期增长 4.79%，三年复合增长率 17.72%。

质量与标准化工作扎实推进：“资讯质量就是生命线，没有标准就没有质量”。报告期内，公司持续建设“标准化工作四大体系”，包括完善标准体系、流程体系、工具体系、能力体系建设，以服务质量控制规范、运行管理规范和服务评价与改进为支撑，覆盖大宗商品资讯数据服务平台的各个管理、操作环节，标准化服务质量与服务能力得到显著提升。并从信息规范管理入手，制定数据采集、数据加工与处理、数据发布的大宗商品及相关产业数据服务全过程标准，标准化建设取得显著成效，2023 年 12 月 27 日，公司高分通过国家级“大宗商品行业资讯与数据服务标准化试点”项目评估验收。公司上报的案例“标准化引领大宗商品数据服务高质量发展”，获评上海市市场监督管理局组织开展 2023 年度标准化试点示范优秀案例；在 2023 年宝山区质量创新成果大赛中，“八步流程工作法”提高产业数据生产质量和效率获“十佳案例”。

产品与服务能力持续提升：公司加大生产高质量数据的力度，利用卫星遥感、船舶定位等科技手段，进行数据标注，实现全球近乎全样本的数据采集；构建贯穿上下游全产业链的数据体系，各环节有效地相互校验。截止报告期末，钢联数据库已建设行业大类数据库 22 个，细分应用数据库超过 150 个，涉及大宗商品品种超过 8000 个。报告期内，全新打造了汽车数据库、节能减排绿色发展数据库等，并围绕点线面体的数据研发路线，探索多种数据模态，构建了大宗商品产业知识图谱及政策库等。不断满足用户实际应用的需求，为企业提供量身定制数字化转型解决方案，报告期内，公司持续优化上海钢联 EBC 平台，依托三大智慧引擎，打造四大应用系统，为用户打造可组装式的数据能力。通过内外部数据有效结合，加强了企业用户采购两端的价格动态监测，实现采购、销售价格的线上化、数字化评价，持续提升了用户智慧管理水平。

研发与产学研稳步推进：公司持续加大研发投入，利用大语言模型及 AIGC 技术等，在数据的整合和利用方面进行前沿探索，依托钢联数据广度和深度的优势，结合前沿的大数据分析、机器学习、AI 和数据可视化等技术，研发具有行业深度和广度的多种应用服务产品，为企业提供市场及时、准确的实时行业多维度数据和深度分析、预测。报告期内完成了“钢联宗师”大宗商品行业垂直大语言模型 1.0 版的研发，并在“钢联宗师”的能力上，基于大宗商品行业的贸易、分析咨询和内容生成三个场景，成功开发了大宗商品行业首个垂类大语言模型的应用——“小钢”数字智能助手。公司积极与科研院所、高校建立合作关系，着力打造产学研合作平台，打通科技创新的核心环节，促进科技成果落地转化。2023 年，公司与大连海事大学、哈工大、西北农林等多家单位共同承担了国家重点研发计划——“大宗商品价格风险智能化监测关键技术研究及应用示范”；与复旦大学管理学院联合打造面向大宗商品领域的“大宗商品可解释人工智能预测系统”，使得 AI 生成的预测更具透明度和可信度；与北京物资学院等高校建立产学研实训基地，为行业发展锻炼和培养人才。

2、钢材交易服务

在复杂多变的国内外经济形势下，钢银电商安全高效的平台数字生态服务经受了市场的考验，交易规模逐年增长并持续领跑行业。报告期内，钢银平台结算量为 6,364.07 万吨，较去年同期增长 20.14%，3 月 13 日平台单日成交量突破 41.28 万吨，创日交易量历史新高。钢银电商实现营业收入 8,550,818.60 万元，较上年同期增长 12.70%；归属于上市公司股东净利润 31,970.33 万元，较上年同期增长 17.28%。

生态互联，提升产业链流通效率。钢银电商厚植产业数字服务根基，通过新一代互联网技术，整合商品、物流、仓

储、资金等资源要素，构建产业数字协同新生态。平台从多维度满足各方需求，积极探索寄售、竞拍、直采等创新流通模式，致力于缩短产业链流通层级，实现产业供需的高效对接，提升产业智慧化生产能力，促进产业上下游降本增效。

供应链创新，助推产融深度融合。直击产业痛点，钢银电商将供应链服务嵌入至不同的流通场景中，创新推出了面向上游钢厂零单集采、下游终端直采、中小贸易企业小单现货采购等场景的供应链服务产品。积极探索区块链等新技术在供应链服务的应用，为钢铁产业构筑良好的营商环境，构建信用桥梁，搭建银企合作新通道，为中小微企业提供更丰富的资金解决方案，助力金融机构与实体经济的深度融合

科技驱动，助力产业数字化转型。钢银充分发挥平台核心企业链接和服务能力，借助大数据、云计算等新一代信息技术，与产业伙伴建立生态联盟，与中小微企业建立对接机制，为产业链用户搭建可视化、线上化集成管理云平台，帮助钢铁产业贸易、加工等各类中小企业轻松获得低成本、专业型、智慧型的管理工具，实现内部管理数字化和外部业务数字化“双轮”发展，大大减少人员、管理等综合成本，以科技推动钢铁产业数字化转型升级。

标准引领，推动钢铁行业高质量发展。钢银电商积极承担国家级标准化试点示范项目，建立了钢铁行业交易流通、供应链服务标准化体系。同时积极投身标准制定，携手冶金工业研究院等编制了《钢铁物流数字化仓储系统规范》，参与上海市商务委发起的《企业商务诚信评价规范》编制，并主导参与《钢铁电子商务团体标准体系》《品牌培育管理体系实施指南 钢铁电子商务服务业》等多项标准的制定。通过标准应用提升钢铁电商整体服务和管理水平，建设良好的钢铁产业流通秩序和环境。

3、产业布局情况

根据公司“百链成纲·千帆竞发”的发展战略，为适应公司发展需要，利用公司产业数据服务可复制的成功经验，公司与上海新通联包装股份有限公司共同对外投资设立了上海木联数据科技有限公司，进军木材产业数据服务。2023年7月26日，公司获评上海市第二批“工赋链主”培育企业，公司被评为钢铁领域的工赋链主，将充分发挥平台企业在稳链固链强链等方面的独特优势和作用，带动和赋能钢铁行业整体数字化转型和高质量发展。在新能源商品、新材料领域、再生资源加速布局，以响应绿色经济浪潮下的新兴需求。

4、团队建设情况

根据公司产业数据服务业务快速扩张的发展战略，结合内外部情况变化，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 4,344 人，与上年末相比增加 155 人；其中产业数据服务板块人员总数为 3,258 人，与上年末相比增加 155 人。同时，公司控股子公司钢银电商报告期内向激励对象预留授予股票期权，进一步健全长效激励机制，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。

（四）公司所处的行业地位

1、产业数据服务：

在我国，大宗商品信息服务行业仍处于早期发展阶段，未来的市场发展潜力巨大。近年来随着我国大宗商品贸易的规模越来越大，国内一些大宗商品信息服务机构也相伴着一起成长起来，逐步学习国外先进经验，完善价格评估方法论，推出符合中国市场特点的大宗商品评估报价，行业地位不断提升。公司植根大宗商品数据服务业 20 余年，Mysteel 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、市场影响力上均跻身国际前列。

市场影响力。大宗商品是国民经济发展的基石，交易量大，金融属性强，价格变动频繁。Mysteel 价格为国内大宗商品交易提供结算基准，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。Mysteel 价格指数也参与到了国际贸易定价体系中，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。与此同时，Mysteel 价格已成功参与到全球大宗商品衍生品市场价格体系中，成为场外衍生品市场（OTC）金融合约的结算标的。上海钢联价格指数目前已被上海清算所、SGX（新加坡交易所）、FEX（澳大利亚 FEXGlobal 期货交易所）、海南国际清算所等交易所采用为衍生品合约的结算基准，为提升“中国价格”的国际影响力提供支撑。

数据质量和应用。公司以价格为核心，构建了贯穿大宗商品及相关产业链各环节的多维度数据体系，并参考国际证监会组织（IOSCO）金融基准原则，融合卫星遥感影像解析、人工智能价格预测、无监督学习等新技术创新应用实践，创立大宗商品数据服务“八步工作法”，涵盖数据采集、编制、发布三大环节八大步骤，确保为市场提供准确、及时、全面的大宗商品数据服务，实现数据生产即服务的全流程标准化质量管控模式。在大宗商品现货市场贸易结算、衍生品市

场清算标的、行业监测预警、企业风险管理等领域获得广泛应用。

服务和发展的。公司是国家发改委、国家工信部、国家农业农村部、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的数据合作单位，定期为国家部委报送大宗商品数据与分析报告。公司及时准确地提供商品运行情况，研判市场走势和反映行业问题，向政府宏观决策建言献策，为促进行业对外贸易高质量发展、维护行业产业链供应链安全稳定工作作出积极贡献，公司每年均收到国家多个部委和各行业协会等的感谢信。在持续发展上，公司围绕“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。横向上通过覆盖更多的产业与品种，打开新的增量空间；纵向上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。

2、钢材交易服务：

钢银电商钢铁现货交易平台是国内大型 B2B 钢铁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。作为国内首家千亿级规模钢铁电商平台，公司全力推动构建钢铁流通领域生态服务体系，努力推进“1+N”全场景数字化体验（“1”为钢银钢铁现货交易平台，“N”为交易结算、供应链产品、仓储加工、物流配送、SaaS、信息数据等服务），实现 O2O 高效联动、平台全面升级、服务全新蜕变，构建产业链一体化综合服务生态体系。作为产业互联网领军企业，坚持“平台+服务”战略，依托互联网、大数据、云计算等新兴科技串联上下游，整合产业链资源，成为国内领先的钢铁 B2B 全产业链智慧服务平台、钢铁及大宗物料电商标杆企业之一，2023 年平台规模超 2500 亿元，连续八年上榜中国互联网百强，位列大宗商品首位。

目前，钢银电商平台企业注册用户数超过 18 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 8 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。

（五）主要业绩驱动因素

1、政策引领发展

产业数据服务业务在《“十四五”数字经济发展规划》《数字中国建设整体布局规划》以及《关于促进数据安全产业发展的指导意见》等政策文件的支持下，将迎来广阔的发展前景。这些政策文件强调了数据要素市场化配置、数字基础设施建设、数据安全保障的重要性，为产业数据服务业务提供了坚实的技术基础和规范的市场环境。产业数据服务将通过深化数据资源的整合与分析，提升数据服务的质量和安全性，以及推动数据技术与各产业的深度融合，实现创新驱动和高质量发展，为数字经济的繁荣贡献重要力量。

在钢材交易服务方面，上海市人民政府发布的《关于促进本市生产性互联网服务平台高质量发展的若干意见》以及《上海市促进产业互联网平台高质量发展行动方案（2023-2025 年）》为钢铁电商行业提供了强有力的政策支持和发展指引。这些政策文件强调了生产性互联网服务平台在促进产业升级和转型中的重要作用，特别是在提升产业链供应链韧性和安全水平、服务构建全国统一大市场以及推进长三角一体化发展等方面。通过设定明确的交易额目标和推动技术创新，如区块链和大模型技术的应用，这些政策为钢铁电商行业的发展提供了清晰的路线图和巨大的市场潜力，预示着一个充满机遇的发展前景。

2、产业数字化转型升级

产业数字化转型升级是中国经济发展的新趋势，特别是在大宗商品市场中，这一转型显得尤为重要。随着经济驱动力的转变，大宗商品产业正面临着从传统的增量市场向存量市场的转变，企业亟需通过精细化管理和创新来提升竞争力。在这一背景下，产业数字化成为推动大宗商品产业高质量发展的关键路径。

数字经济的崛起为大宗商品市场带来了新的机遇。通过整合产业大数据和应用人工智能技术，企业能够实现数据的智能化融合、分析和价值提取。这种技术与数据的结合不仅提高了决策的效率和精准度，还为企业提供了更为全面、精细和多维度的数据服务。这使得企业能够在复杂的市场环境中做出更明智的商业选择，优化运营流程，降低成本，提高效率。

未来，以数据为驱动的运筹决策将成为大宗商品市场的常态。企业将越来越依赖于数据分析来指导战略规划和日常运营，从而实现更高效、更可持续的发展。

3、行业数据服务能力增强

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“八步流程工作法”质量管理模式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。

现货市场贸易结算，上海钢联每日发布的基准价格成为实体企业上下游商品贸易的结算参考价格，被写入合同定价条款。**衍生品合约结算标的**，上海钢联价格也成功参与到了国际价格体系中，被世界四大矿山（BHP、Vale 等）、上海清算所、新加坡交易所（SGX）、澳大利亚 FEX 环球期货交易所（FEX Global）、海南国际清算所等采纳应用，作为长协合同、港口现货、衍生品合约的结算指数。**行业运行监测**，被国家发改委、国家工信部、国家农业农村部、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产业大数据合作平台企业，为行业运行监测和国家宏观政策调控提供数据和研报参考。**企业风险管理**，钢铁等传统产业链企业越来越多地参与期货市场管理风险，在大宗商品价格剧烈波动的情况下，上海钢联基于及时准确全面的现货市场数据以及精准的产业调研，积极把对行业的分析、相关专家的经验、对市场价格走势的展望，传递给产业用户，帮助企业准确判断市场基本面，进而利用期货工具降低风险。

4、平台数字化服务能级提升

钢银电商针对公司上游钢厂、中游贸易商和下游终端用户的痛点和需求，量身制定解决方案；通过客户交流会、实地走访、电话回访、市场调查等方法确定关键顾客的要求、期望和关注要素，促进公司的服务改进；并通过对客户及市场需求设置一系列标准化的调研方案，持续推进公司产品升级迭代，探索面向钢厂直采的“竞拍”等全新交易服务模式，促进服务质量提升。通过创新升级产品，延伸一站式平台服务，提升产品质量，为上游钢厂提前锁定真实需求，帮助上游钢厂调整生产计划，从而达到以销定产，柔性制造；同时也帮助下游提前锁定有保障的优质资源，降低采购成本，提高采购效率。打造严格的信息化风控体系，为平台服务质量保驾护航。

5、品牌影响力扩大

通过线上线下服务不断提升 Mysteel 品牌影响力。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，报告期末，公司网页端注册用户数较上年末增长 16.68%、移动端付费用户数同比实现增长 14.77%、数据终端付费用户数同比实现增长 42.17%。持续拓展会务业务，报告期内，在澳大利亚、马来西亚、新加坡、日本和越南等地成功举办 20 余场大宗商品市场研讨会，同时在下游场景光伏、船舶、家电、输变电、电池等有所突破，成功举办近千场次不同规模的产业会议、会展、研讨会和沙龙等。此外，不断推广 Mysteel 价格指数的海外应用，2023 年 9 月，澳大利亚 FEX Global 期货交易所正式上线以上海钢联（Mysteel）发布的铁矿石 62%澳粉远期现货价格指数为结算基准的期货和期权合约。

2023 年，公司继续保持与发改委产业司、价格司、价格监测中心以及工信部原材料司、国研中心宏观部等部门的长期良好合作关系。此外拓展了发改委宏观院、工信部运行局、生态环境部大气司、农业农村部大数据发展中心、商务部流通司、消费促进司和许可证事务局、国资委财管运行局、市场监督管理总局价格监督检查和反不正当竞争局、国家统计局农村司的合作。公司收到部委司局及事业单位、协会和交易所感谢信，其中国研中心市场所、农业农村部大数据发展中心首次出具感谢信。

（六）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 3.06 亿次；独立访问数 5,008.88 万次。其中：

（1）产业数据业务：报告期内，数据订阅收入含税 46,528.69 万元，较上年同期增加 4.79%。

| 项目 | 指标 | 定义 | 2023 年 | 2022 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 | 776.96 | 665.90 | 16.68% |

| | | | | | |
|--------------|------------|-------------------------|-----------|-----------|---------|
| | 活跃用户数（万个） | 报告期内有访问公司网页的用户 | 73.32 | 60.76 | 20.66% |
| | 付费用户数（万个） | 报告期内有正式权限的用户总数 | 11.85 | 10.46 | 13.24% |
| | ARPU（元，含税） | 年度网页端收入总金额/年度付费用户数 | 2,380.50 | 2957.03 | -19.50% |
| 移动端 | 付费用户数（万个） | 报告期内有正式权限的用户总数 | 19.45 | 16.95 | 14.77% |
| | ARPU（元，含税） | 年度移动端收入总金额/年度付费的用户数 | 268.99 | 252.25 | 6.64% |
| 数据终端 （新增） | 注册用户数（万个） | 截至报告期末累计注册用户数量 | 4.99 | 3.34 | 49.50% |
| | 活跃用户数（万个） | 报告期内有过访问的用户 | 1.63 | 1.32 | 24.07% |
| | 付费用户数（万个） | 报告期内有正式权限的用户总数 | 0.27 | 0.19 | 42.17% |
| | ARPU（元，含税） | 年度数据终端收入总金额/年度付费用户数 | 48,382.65 | 48,278.70 | 0.22% |
| 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 | 1.25 | 0.99 | 25.75% |
| 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 | 7,538.84 | 8,030.85 | -6.13% |

(2) 钢材交易服务

| 项目 | 定义 | 2023 年 | 2022 年 | 同比 |
|---------------|----------------------------|----------|----------|--------|
| 注册用户数（万个） | 截至报告期末累计注册用户数量 | 18.22 | 16.92 | 7.70% |
| 平台商家数量（万个） | 报告期末平台上的商家数量 | 1.04 | 0.88 | 17.60% |
| 活跃用户数（MAU，万个） | 报告期内在平台上有过交易的用户（含寄售和供应链业务） | 2.99 | 3.04 | -1.69% |
| 总成交金额（亿元，含税） | 报告期内，平台上总成交金额 | 2,530.82 | 2,404.88 | 5.24% |

(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 | 2023 年 | 2022 年 | 同比 | |
|--------|------------------|----------------------|----------|----------|--------|
| 产业数据服务 | 互联网增值服务付费用户数（万个） | 网页端、移动端、数据终端有权限的用户数量 | 31.57 | 27.60 | 14.38% |
| | 总金额（亿元，含税） | 报告期内上述相关增值服务收入 | 4.65 | 4.44 | 4.79% |
| | ARPU（元，含税） | 年度上述收入的总金额/年度付费用户数 | 1,473.99 | 1,608.82 | -8.38% |
| 钢材交易服务 | 总订单数（万） | 报告期内，寄售和供应链服务总订单数量 | 100.29 | 87.29 | 14.89% |
| | 总成交金额（亿元，含税） | 报告期内平台总成交金额 | 2,530.82 | 2,404.88 | 5.24% |
| | 平均订单金额（万元，含税） | 总成交金额/总订单数 | 25.24 | 27.55 | -8.40% |
| | 平均买家消费频次（次） | 总订单数/活跃用户数 | 33.52 | 28.68 | 16.86% |

2、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。

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。

(2) 钢材交易业务

公司钢材销售业务，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入在公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已收取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。

三、核心竞争力分析

(一) 大宗商品全产业链数据服务

上海钢联以其庞大且专业的数据采集体系著称，全面覆盖黑色金属、有色金属、能源化工、建筑材料、农产品、新能源、新材料、再生资源等多个关键大宗商品领域。公司依托其丰富的数据资产、资深的产业分析师团队、独特的模型方法论和先进的大数据技术，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，致力于帮助用户高效获取、解读和运用数据，从而在市场的复杂多变中占据优势。

(二) 钢铁全产业链智慧生态型服务

钢银电商坚持“平台+服务”战略，围绕“高质量发展”的目标，持续构建大型钢铁流通领域生态服务体系。通过一站式钢铁服务平台，深度链接上下游，将钢铁生产和消费环节对接，增强定制设计和柔性制造能力；围绕公司质量管理战略，深度调研客户需求，利用大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术，构建产品个性化定制服务平台；借助大数据、云计算等技术构建了完善的数字化信用体系，加强数字化风控预警与联动。

(三) 行业影响和服务

公司作为全球大宗商品市场的活跃参与者，公司的价格信息因其庞大的专业数据采集体系、科学有序的工作流程和先进完备的质量管理模式而受到广泛信赖。公司坚持严格遵守国家法规和国际准则，确保所提供数据的客观性、独立性、公正性，以及准确性、及时性和全面性，从而在全球市场中建立了坚实的信任基础。

对高质量、大规模、多维度数据的持续追求和深入分析，为人工智能大模型的发展提供了坚实的基础。在大数据时代，数据不仅是信息的载体，更是洞察市场趋势、优化决策、提升效率的关键。上海钢联通过精确的数据采集和分析，为用户提供宝贵的市场洞察，同时为人工智能模型的训练和优化提供大量数据，确保模型能够更准确地预测市场动态，提供精准服务，推动大宗商品数据服务的创新和发展，引领行业前行。

(四) 核心技术与研发

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，包括价格指数模型技术、大数据技术、云技术和人工智能技术 4 大类。持续为公司业务赋能，共同支撑公司内外部产品的研发和运营，已在资讯业务、数据业务、公司运营管理和数字化建设上，形成了领先同行的竞争力，为公司“百链成纲·千帆竞发”的发展战略成功落地，提供源源不断的技术资源支撑。为了保证技术的始终领先，公司会落实好技术先进性评估制度，持续增加技术的投入，促进产学研合作，扩充应用场景等，为实现公司愿景和目标提供基础支撑。

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。

（五）管理团队与人才积累

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、能化和农产品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）知识产权与技术创新

截至报告期末，公司拥有 3 项实用新型专利，4 项外观设计专利，2 项发明专利，57 项注册商标，238 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 39 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 8,631,404.95 万元、较上年同期增长 12.73%，其中产业数据服务实现营收 80,150.38 万元、同比增长 15.99%，钢材交易服务实现营业收入 8,543,172.68 万元、同比增长 12.71%；

销售费用、管理费用、研发费用合计 72,749.44 万元，与上年同期相比上升 3.33%，其中，销售费用 45,146.27 万元，同比增加 3.82%，主要是因为业务扩张，销售人员的增加导致工资、差旅支出增加；管理费用 14,929.37 万元，同比下降 0.08%；研发费用 12,673.80 万元，同比增长 5.79%，主要为技术人员持续引进和设备投入。

财务费用-449.85 万元，较上年同期降低 111.90%，主要是因为子公司钢银电商本期借款金额减少，支付的银行贷款利息减少且利息收入增加。其他收益 14,902.44 万元，与上年同期相比增加 86.16%，本年公司收到的政府补助较上年增加。

信用减值损失-6,036.85 万元，与上年同期相比下降 16.29%，为公司本期应收账款计提的坏账准备减少。

资产减值损失 166.57 万元，与上年同期相比下降 191.68%，主要是因为本期计提中联钢商誉减值损失 140.11 万元和存货跌价损失转回。

2023 年，公司积极应对宏观形势诸多不确定性的冲击，实现净利润 42,012.55 万元，同比增长 21.80%；归属于母公司股东的净利润 24,034.39 万元，同比上升 18.30%，归属于母公司的扣除非经常性损益后的净利润为 19,128.58 万元，同期相比上升 12.57%。

经营活动现金流入小计为 25,638,292.47 万元，经营活动现金流出小计为 25,627,050.09 万元，分别较上年同期上升了 6.69%和 7.16%；经营活动产生的现金流量净额为 11,242.38 万元，相比上期大幅下降的原因为子公司加大了供应链业务的资金投入。

投资活动现金流入小计为 206,241.00 万元，较上年同期下降 53.93%，投资活动现金流出小计为 213,517.96 万元，较上年同期下降 52.72%，投资活动产生的现金流量净额为-7,276.96 万元，主要是因为本期子公司支付了参股公司的投资款。

筹资活动现金流入小计 360,341.50 万元，较上年同期下降了 32.04%；筹资活动现金流出小计 381,937.81 万元，较上年同期下降 40.47%，筹资活动产生的现金流量净额为-21,596.30 万元，较上年同期下降 80.61%，主要原因为本期借款减少所致。

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 | 8,543,172.68 | 80,150.38 | 54,031.31 | -45,949.42 | 8,631,404.95 |
| 营业成本 | 8,465,272.71 | 34,445.90 | 36,784.27 | -31,673.86 | 8,504,829.02 |
| 利润总额 | 43,614.63 | 13,087.88 | 11,553.81 | -16,260.00 | 51,996.32 |

| | | | | | |
|------|--------------|------------|-----------|-------------|--------------|
| 资产总额 | 1,721,794.12 | 217,796.74 | 43,161.45 | -210,729.54 | 1,772,022.77 |
| 负债总额 | 1,377,924.40 | 60,626.04 | 6,536.54 | -101,700.20 | 1,343,386.78 |

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

| | 2023 年 | | 2022 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 | 86,314,049,518.26 | 100% | 76,566,640,579.92 | 100% | 12.73% |
| 分行业 | | | | | |
| 产业数据服务 | 801,503,783.07 | 0.93% | 691,001,820.83 | 0.90% | 15.99% |
| 钢材交易服务 | 85,431,726,799.86 | 98.98% | 75,801,119,740.29 | 99.00% | 12.71% |
| 其他服务 | 76,459,208.13 | 0.09% | 70,919,935.08 | 0.09% | 7.81% |
| 其他业务收入 | 4,359,727.20 | 0.01% | 3,599,083.72 | 0.01% | 21.13% |
| 分产品 | | | | | |
| 数据订阅服务 | 438,949,949.18 | 0.51% | 418,878,622.87 | 0.55% | 4.79% |
| 商务推广服务 | 185,749,346.52 | 0.22% | 153,261,276.83 | 0.20% | 21.20% |
| 会务培训服务 | 96,876,615.23 | 0.11% | 50,963,648.34 | 0.06% | 90.09% |
| 研究咨询服务 | 58,303,669.29 | 0.07% | 46,742,668.02 | 0.06% | 24.73% |
| 寄售交易服务 | 2,268,170,860.96 | 2.63% | 4,501,738,840.75 | 5.88% | -49.62% |
| 供应链服务业务 | 83,163,555,938.90 | 96.35% | 71,299,380,899.54 | 93.12% | 16.64% |
| 其他服务 | 132,482,300.54 | 0.14% | 130,435,673.59 | 0.17% | 1.57% |
| 减：内部抵消 | -34,092,085.93 | -0.04% | -38,222,059.78 | -0.05% | -10.81% |
| 租赁收入 | 4,052,923.57 | 0.01% | 3,461,009.76 | 0.01% | 17.10% |
| 分地区 | | | | | |
| 境内 | 86,282,874,185.65 | 99.96% | 76,538,203,833.97 | 99.96% | 12.73% |
| 境外 | 31,175,332.61 | 0.04% | 28,436,745.95 | 0.04% | 9.63% |
| 分销售模式 | | | | | |
| 直销 | 86,314,049,518.26 | 100.00% | 76,566,640,579.92 | 100.00% | 12.73% |

(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 | 801,503,783.07 | 344,459,003.56 | 57.02% | 15.99% | 28.86% | -4.30% |
| 钢材交易服务 | 85,431,726,799.86 | 84,652,727,123.10 | 0.91% | 12.71% | 12.86% | -0.14% |
| 其他服务 | 76,459,208.13 | 45,689,742.02 | 40.24% | 7.81% | -0.35% | 4.89% |
| 分产品 | | | | | | |
| 数据订阅服务 | 438,949,949.18 | 187,095,104.61 | 57.34% | 4.79% | 6.73% | -0.77% |
| 商务推广服务 | 185,749,346.52 | 68,722,567.51 | 63.00% | 21.20% | 59.98% | -8.97% |
| 会务培训服务 | 96,876,615.23 | 61,898,039.87 | 36.11% | 90.09% | 100.91% | -3.44% |
| 研究咨询服务 | 58,303,669.29 | 21,895,375.05 | 62.45% | 24.73% | 49.16% | -6.15% |

| | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------------|--------|---------|---------|--------|
| 寄售交易服务 | 2,268,170,860.96 | 1,985,993,469.64 | 12.44% | -49.62% | -52.72% | 5.75% |
| 供应链服务 | 83,163,555,938.90 | 82,666,733,653.46 | 0.60% | 16.64% | 16.75% | -0.09% |
| 其他服务 | 98,083,410.98 | 50,537,658.54 | 48.47% | 6.52% | 2.26% | 2.14% |
| 分地区 | | | | | | |
| 境内 | 86,278,514,458.45 | 85,029,464,658.93 | 1.45% | 12.73% | 12.91% | -0.15% |
| 境外 | 31,175,332.61 | 13,411,209.75 | 56.98% | 9.63% | 13.34% | -1.41% |
| 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

(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 | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 |
|--------|-----|----|-------------------|-------------------|--------|
| 钢材交易服务 | 销售量 | 元 | 85,431,726,799.86 | 75,801,119,740.29 | 12.71% |
| | 生产量 | | | | |
| | 库存量 | 元 | 2,163,881,174.97 | 1,362,127,654.02 | 58.86% |
| | | | | | |

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

库存量增加，主要是由于随着平台供应链业务规模的增长，报告期末钢银电商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

单位：元

| 行业分类 | 项目 | 2023 年 | | 2022 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 | | 344,459,003.56 | 0.41% | 267,310,613.10 | 0.35% | 28.86% |
| 钢材交易服务 | | 84,652,727,123.10 | 99.53% | 75,006,556,182.17 | 99.58% | 12.86% |
| 其他服务 | | 51,104,104.74 | 0.06% | 51,020,609.36 | 0.07% | 0.61% |

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1) 合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例 (%) |
|----------------|--------|-----------------|---------------|----------|
| 上海及韵通供应链管理有限公司 | 投资设立 | 2023 年 11 月 1 日 | 500.00 万【注】 | 100.00 |
| 上海木联数据科技有限公司 | 投资设立 | 2023 年 5 月 11 日 | 3,000.00 万 | 60.00 |
| 上海钢联科技服务有限公司 | 投资设立 | 2023 年 8 月 18 日 | 5,000.00 万【注】 | 100.00 |

【注】：截至 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未对上海及韵通供应链管理有限公司、上海钢联科技服务有限公司实际出资。

2) 合并范围减少

| 公司名称 | 股权处置方式 | 股权处置时点 | 处置日净资产 | 期初至处置日净利润 |
|---------------|--------|-----------------|----------------|-----------|
| 上海钢联宝网络科技有限公司 | 注销 | 2023 年 1 月 31 日 | 102,941,345.06 | 47,357.00 |

(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） | 11,115,119,876.81 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 12.87% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 2.94% |

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 | 黑龙江建龙贸易有限公司 | 2,539,385,124.88 | 2.94% |
| 2 | 杭州热联集团股份有限公司 | 2,509,791,807.54 | 2.91% |
| 3 | 物产中大金属集团有限公司 | 2,497,597,870.84 | 2.89% |
| 4 | 泰安市至伟经贸有限公司 | 1,823,825,527.94 | 2.11% |
| 5 | 浙江省冶金物资有限公司 | 1,744,519,545.61 | 2.02% |
| 合计 | -- | 11,115,119,876.81 | 12.87% |

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） | 18,882,336,440.23 |
|-----------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|--------|
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 22.20% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|------------------|-------------------|-----------|
| 1 | 陕西建工材料设备物流集团有限公司 | 5,370,736,084.17 | 6.31% |
| 2 | 海南瀚途贸易有限公司 | 4,309,243,035.99 | 5.07% |
| 3 | 中普（邯郸）钢铁有限公司 | 4,256,695,433.19 | 5.01% |
| 4 | 海南中纵能源科技有限责任公司 | 2,732,335,345.97 | 3.21% |
| 5 | 浙江省冶金物资有限公司 | 2,213,326,540.91 | 2.60% |
| 合计 | -- | 18,882,336,440.23 | 22.20% |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

| | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|----------|---|
| 销售费用 | 451,462,740.45 | 434,835,271.54 | 3.82% | |
| 管理费用 | 149,293,721.29 | 149,419,772.60 | -0.08% | |
| 财务费用 | -4,498,501.42 | 37,802,504.23 | -111.90% | 子公司钢银电商本期有息负债减少，支付的利息减少且银行存款金额增加，利息收入增加 |
| 研发费用 | 126,737,981.69 | 119,801,518.91 | 5.79% | |

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大宗商品全品种全产业链丰富的资讯、数据、商务服务的大型专业网站。 | 报告期内，网站前台完成页面新增改版 91 个，对接了隆众资讯能源板块新增 48 个品种页面，完成 M 站全新改版和快讯页面的改版，实现了信息的分类整合；对价格中心持续优化，完成报告中心上线，拓展新的资讯业务，方便用户查找阅读管理分析报告；完成会务中心大改版，给用户提供了全新的会务体验。 | 拓宽网站的功能和内容，优化网站产品体验；丰富了 M 站的资讯、数据，提升了网站在移动设备上的用户体验，满足了用户在价格方面的各业务场景需求，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、我的钢铁 APP | 建立一站式大宗商品价格、资讯、供需移动平台。 | 报告期内，从 6.1.8 版本升级至 6.6.0 版本，迭代功能包含新 | 强化数据板块，整合能源资讯，扩展搜搜钢商务板块，优化产 | 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 |

| | | | | |
|------------|--|---|--|---|
| | | 增贸易商名录、扫码识别钢联数据文章、隐私政策变更、价格新增自选功能、新增商务板块、新增短信和快讯详情、新增能源 VIP、新增“问卷”和“财富通”板块，会务板块全新改版升级和“数据”板块改版等。 | 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。 | 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。 |
| 3、搜搜钢平台 | 建设满足用户发布、管理、搜索供求资源的商务资讯平台 | 报告期内，搜搜钢完成网页版、搜搜钢小程序以及我的钢铁 APP 搜搜钢版块应用升级。其中对用户认证店铺，发布资源实现了自动化审核，实现了资源在多平台的互通，同时新增了钢厂市场，库存管理等衍生功能。 | 方便用户快速高效的发布、查询供求信息，丰富产品内容，满足用户对大宗商品资源的商务需求。 | 便捷高效的商品供求信息服务，提高了客户的粘性，同时为公司其他业务引流，其中旗舰店可为公司带来会员费收益。 |
| 4、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，以“权威数据、深度研究、实时资讯”为核心抓手，为大宗商品领域的产业用户和金融用户提供查数据、做研究、定决策提供专业数据产品。 | 报告期内，钢联数据智能版以内容建设为主要方向，经过 20 次迭代，其中对外发布了 10 个版本。产品大幅扩充了数据、资讯来源，并通过商品深度资料、产业链等分析类模块向用户展示这些内容的价值。数据集、海关数据等非指标数据功能的迭代满足了用户对多维数据的需要。同时在界面个性化、美观、性能等方面大大提升了用户体验。 | 持续夯实钢联数据终端在大宗商品行业的领先地位，通过不断扩充数据源、优化分析工具和用户体验，全面满足产业用户和金融用户对权威数据、深度研究、实时决策支持的需求，并依托一手数据优势，为整个大宗商品行业赋能，提供更多创新的数据产品和分析服务。 | 钢联数据智能版充分挖掘钢联产业大数据的应用价值，面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。钢联数据智能版将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。 |
| 5、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。 | 报告期内，完成了智能化编辑器升级、规则模板自动发布、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。 |
| 6、钢联数据加工平台 | 以建设全球最大最全的大宗商品产业数据库为宗旨，打造集数据规划、生产、质检、查询、管理全流程，从而保障数据能快速、高效、稳定、准确生产的数据加工平台。 | 目前支持 API、程序采集、外部数据源对接、人工填报、等多模式接入，同时支持数据在线治理与加工，从采集、接入、识别、加工、发布，实现数据全生命周期高效高质管理。 | 通过钢联数据加工平台，实现数据的线上化、标准化、自动化管理，实现钢联数据资产化，保障对外输出高标准、高质量的可靠数据，最终为客户提供高质量的数据服务。 | 通过该平台可以实现钢联数据填报入库的及时、规范操作，通过数据资产管理、规则校验、自动计算保障了数据的客观、公正、独立、准确、及时、全面，是钢联能成为优质数据服务商的强大基石与后盾。 |

| | | | | |
|--------------|--|---|--|---|
| 7、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。 | 进一步对系统交互进行优化，对数据进行完善和扩充，完成航运数据的货品拆分、打通海运货流监测系统、新增产业数据品种、新增气象站点数据、气象数据入库及指标建设、台风展示优化、搜索功能优化等优化，同时对现存品种数据、气象历史数据等进行了年度更新，进一步提升了数据质量和用户产品体验。 | 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、分析和显示的一流大宗商品地理信息服务产品，提升客户工作效率，为客户交易决策提供有力依据与保障。 | 通过建立和对标海外先进的产品构架，逐步掌握产品研发的核心技术，创造一款符合国内用户使用习惯的大宗商品地理信息产品，填补国内空白，通过钢联近几年海外的战略布局，逐渐打造成国际化一流的大宗商品地理信息服务产品。 |
| 8、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。 | 算法研发及系统建设方面，完成海运货流监测系统、核心大数据算法的稳定升级，拓宽研发品种、新增分析维度，实现海运货流监测系统2.0及空间海运货流指标数据库改版上线。信息化项目建设方面，完成了时空大数据平台、原燃料船舶在途监督系统的开发上线。 | 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。 |
| 9、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、优质供应商等广告形式，实现广告申请、制作、审核与管理，广告位管理、广告数据分析。 | 通过页面改版，将更多的广告业务由线下转移至线上，新增优质供应商广告形式，完成部分广告形式的效果数据分析，涵盖广告曝光率、点击率、转化率，完成广告业务审批流程优化等功能，提升广告的管理效率和价值挖掘。 | 通过实现标准化统一管理和投放，优化广告申请与管理的流程，确保高效运作。引入多种付费广告形式，以满足不同客户的需求，并提升广告投放效果，提升客户服务满意度，为广告主创造更大的价值。 | 通过标准化管理、数据驱动和效率提升，助力客户实现广告目标，推动广告业务增长。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。 |
| 10、钢联低代码平台 | 建设钢联特色低代码平台，支持“零代码”和“零代码+少量代码”方式，提升业务需求响应速度，降低研发成本。 | 已完成基础能力建设，并实现了资产管理系统、问卷系统、客服系统、第三方运营数据管理等应用的快速落地，综合研发成本降低70%。 | 赋能研发团队，快速完成特定场景的需求和项目交付，支持非研发人员通过该平台创建应用，满足其需求。 | 通过简化开发流程、降低技术门槛以及增强业务与技术的协同，它不仅能够提升企业的开发效率和响应速度，还能有效降低成本并增强业务的灵活性。 |
| 11、钢联“宗师”大模型 | 通过LLM技术，在开源大模型的基础上，运用钢联自有数据进行预训练和微调，构建大宗商品大模型，同时利用模型在AIGC方面的优势，实现辅助阅读、自动标签 | “宗师”大模型，在钢联积累的大量大宗商品专业语料和数据基础上，加外部大量相关语料集，经过十多轮的训练，并利用RAG、VLLM、NIGINX、量化等技术接入最新 | 通过大模型在理解、会话、推理、生成方面的优势，实现内容生产降本增效，提升公司产品矩阵智能化水平。 | 基于公司在大宗商品领域积累的大数据和行业经验，通过LLM技术的加持，能有效提升公司内容生产的效率，推进各大产品矩阵智能化水平，给用户带来智能化的体 |

| | | | | |
|--------------|--|--|---|--|
| | 化、自动撰稿、辅助查询、智能会话等方面的功能，赋能公司各大产品矩阵，提升产品智能化水平。 | 实时的语料数据，已打造成大宗商品垂直领域专业智能的大模型。“宗师”大模型已赋能多个智能化场景，对内辅助内容生产，包括主题生成、研报撰写、市场分析等功能，对外，基于大模型能力构建了小钢数字智能助手。 | | 验和服务，提升产品竞争力。 |
| 12、小钢数字智能助手 | 依托“宗师”大模型的能力，深度整合钢联实时资讯服务，以对话的方式给客户提供服务，简化客户获取信息和数据的方式，提高客户工作效率，并提供智能化专业的分析服务，助力客户分析决策。 | 报告期内，发布了小钢智能数字助手 V1.0 版本，并邀请外部客户进行体验，小钢智能数字助手以对话的方式，提供了丰富的智能化功能，智能查询实时和预测价格，帮助客户了解过去掌握未来，智能市场分析，帮助客户精准把握市场观点，智能行情比价，帮助客户做出明智决策，智能百科，帮助客户更全面了解大宗商品信息。 | 利用 AI 大模型技术，推动公司产品智能化发展，为客户提供更智能、更高效、更精准的智能服务，帮助客户实时掌握市场行情和分析决策，助力赋能客户经营决策。 | 通过前沿 AI 技术，全面升级公司六大产品矩阵的智能化服务，实现更智能、更个性化的产品体验，提升产品服务的竞争力，巩固市场龙头地位，助力公司营收增长。 |
| 13、钢联 EBC 平台 | 助力企业更好地管理和应用数据，通过有效整合数据、实现部门间全面协同、将内部数据线上化并实现在线数据获取与分析，提升研究人员的工作效率，辅助领导层快速了解企业经营现状和外部市场行情的变化，让数据充分发挥其价值，助力企业实现数智化运营。 | 围绕大数据市场分析决策系统、数据资产管理系统、智能投研系统和政企智慧大屏四大子系统，深入理解客户的实际业务场景，持续进行产品的迭代升级工作。通过与客户紧密合作，不断优化产品功能和性能，已为数百家客户的数字化转型提供全方位的支撑和赋能。 | 通过多年来与企业客户的合作交流以及联合研发，同时结合企业的各类实际应用场景，形成了四大应用系统。分别是帮助企业打通数据孤岛，构建数据资产体系的数据资产管理系统；帮助企业联通内外部数据，感知机遇预警风险，发现规律预测趋势的大数据市场分析决策系统；将研究分析成果、经营决策建议体系化输出的智能投研系统；聚焦经营核心并可视化呈现的政企智慧大屏系统。 | 拓展公司业务，助力企业在数字经济时代有效打通数据壁垒、实现数据融合、优化数据应用、加强数据安全，以提升企业研究人员数据分析工作效率，并辅助领导层快速了解企业经营现状以及外部市场行情的变化，保障信息时效性和准确性，为企业数字化转型提供全方位的支持和赋能。 |
| 14、数智风控 | 智能风控预警管理项目 | 提前感知交易过程中可能存在异常情况和潜在风险。 | 完成交易真实性、资金、票据、物流、存货相关环节预警 | 实现自动分析、智能预警、动态管理，确保及时介入，防范风险，提升管理效率，为交易安全保驾护航。 |
| 15、钢厂业务系统 | 钢厂智采智销项目 | 优化升级面向上游钢厂的业务系统，支撑多形态的钢厂采购和销售业务。 | 完成厂库前移、直营分销、支持在途销售、新版结算单迭代更新等 | 以“平台+钢厂+终端”为核心的业务模型，通过帮你采点价服务、钢厂竞拍等多元化创新服务模式链接上下游需求，实现 |

| | | | | |
|-----------|---------------|---|--------------------------|---|
| | | | | 供需两端精准匹配，打造全场景数字化采购和数字供应链体系。 |
| 16、钢银数据平台 | 数据智能采集与分析管理项目 | 建立高效的数据采集分析平台，管理公司数据资产，为公司决策、业务管理等提供数据支撑。 | 完成数据采集、数据监测、数据分析、数据报表优化等 | 通过大数据的智能采集分析，洞察用户行为和需求，精准匹配个性化产品和服务，为用户提供更好体验，提高客户满意度和口碑。 |

公司研发人员情况

| | 2023 年 | 2022 年 | 变动比例 |
|-----------|--------|--------|--------|
| 研发人员数量（人） | 641 | 570 | 12.46% |
| 研发人员数量占比 | 14.80% | 13.60% | 1.20% |
| 研发人员学历 | | | |
| 本科 | 510 | 475 | 7.37% |
| 硕士 | 24 | 17 | 41.18% |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30 岁以下 | 300 | 312 | -3.85% |
| 30~40 岁 | 313 | 245 | 27.76% |
| 40 岁以上 | 28 | 13 | 61.54% |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

| | 2023 年 | 2022 年 | 2021 年 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 研发投入金额（元） | 126,737,981.69 | 119,801,518.91 | 105,272,029.68 |
| 研发投入占营业收入比例 | 0.15% | 0.16% | 0.16% |
| 研发支出资本化的金额（元） | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 |
|---------------|--------------------|--------------------|---------|
| 经营活动现金流入小计 | 256,382,924,740.55 | 240,303,397,913.55 | 6.69% |
| 经营活动现金流出小计 | 256,270,500,892.46 | 239,148,915,753.41 | 7.16% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 112,423,848.09 | 1,154,482,160.14 | -90.26% |

| | | | |
|---------------|------------------|-------------------|------------|
| 投资活动现金流入小计 | 2,062,409,986.95 | 4,477,042,576.90 | -53.93% |
| 投资活动现金流出小计 | 2,135,179,556.05 | 4,516,387,396.25 | -52.72% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -72,769,569.10 | -39,344,819.35 | 84.95% |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,603,415,030.94 | 5,301,955,374.38 | -32.04% |
| 筹资活动现金流出小计 | 3,819,378,065.47 | 6,415,829,368.46 | -40.47% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -215,963,034.53 | -1,113,873,994.08 | -80.61% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -175,229,159.67 | 3,494,482.54 | -5,114.45% |

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

经营活动现金流入和流出，分别较上年同期上升了 6.69%和 7.16%，经营活动产生的现金流量净额为 11,242.38 万元，相比上期大幅下降的原因为子公司加大了对供应链业务的资金投入。

投资活动现金流入较上年同期下降 53.93%，投资活动现金流出较上年同期下降 52.72%，投资活动产生的现金流量净额为 -7,276.96 万元，本期净流量为负，且较上期增加，是因为本期子公司支付了参股公司的投资款。

筹资活动现金流入较上年同期下降了 32.04%；筹资活动现金流出较上年同期下降 40.47%，筹资活动产生的现金流量净额为-21,596.30 万元，较上年同期下降 80.61%，是因为本期借款金额减少。

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

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 | -3,748,227.07 | -0.72% | 主要是因为权益法核算的联营企业投资损失 | 否 |
| 公允价值变动损益 | -486,020.00 | -0.09% | 子公司套期保值业务期末持仓出现浮动亏损 | 否 |
| 资产减值 | 1,665,722.18 | 0.32% | 子公司钢银存货跌价准备转回和计提的子公司中联钢的商誉减值准备 | 否 |
| 营业外收入 | 1,385,807.44 | 0.27% | 主要是收到的客户违约金 | 否 |
| 营业外支出 | 767,893.99 | 0.15% | 主要是对外捐赠款 | 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

| | 2023 年末 | | 2023 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 | 5,554,693,597.05 | 31.35% | 2,335,648,462.98 | 16.87% | 14.48% | |
| 应收账款 | 1,735,783,28 | 9.80% | 2,766,777,05 | 19.98% | -10.18% | |

| | | | | | | |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--|
| | 6.34 | | 6.15 | | | |
| 存货 | 2,163,881,174.97 | 12.21% | 1,362,127,654.02 | 9.84% | 2.37% | |
| 投资性房地产 | 28,409,500.00 | 0.16% | 28,409,500.00 | 0.21% | -0.05% | |
| 长期股权投资 | 117,801,693.10 | 0.66% | 80,907,842.13 | 0.58% | 0.08% | |
| 固定资产 | 155,138,398.67 | 0.88% | 164,735,900.38 | 1.19% | -0.31% | |
| 在建工程 | 149,971,379.05 | 0.85% | 154,776,468.85 | 1.12% | -0.27% | |
| 使用权资产 | 21,862,436.44 | 0.12% | 15,593,149.14 | 0.11% | 0.01% | |
| 短期借款 | 2,421,197,692.36 | 13.66% | 2,805,458,113.92 | 20.26% | -6.60% | |
| 合同负债 | 4,498,205,746.79 | 25.38% | 4,023,674,467.44 | 29.06% | -3.68% | |
| 长期借款 | | 0.00% | | 0.00% | 0.00% | |
| 租赁负债 | 10,243,298.61 | 0.06% | 5,704,696.58 | 0.04% | 0.02% | |

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|----------------------|----------------|-------------------|-------------------|---------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 2,213,400.00 | - 2,213,400.00 | | | 961,099,000.00 | 949,999,000.00 | | 11,100,000.00 |
| 3. 其他债权投资 | 283,387,829.68 | | | | | | - 126,859,514.50 | 156,528,315.18 |
| 4. 其他权益工具投资 | 56,031,280.99 | | - 3,315,369.93 | | | | | 52,715,911.06 |
| 金融资产小计 | 341,632,510.67 | - 2,213,400.00 | - 3,315,369.93 | 0.00 | 961,099,000.00 | 949,999,000.00 | - 126,859,514.50 | 220,344,226.24 |
| 投资性房地产 | 28,409,500.00 | | | | | | | 28,409,500.00 |
| 上述合计 | 370,042,010.67 | - 2,213,400.00 | - 3,315,369.93 | 0.00 | 961,099,000.00 | 949,999,000.00 | - 126,859,514.50 | 248,753,726.24 |
| 金融负债 | 1,839,710.00 | 1,727,380.00 | | | | | | 112,330.00 |

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 | 期末账面余额 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|------------------|------------------|----------------------------------|
| 货币资金 | 5,415,445,290.04 | 5,415,445,290.04 | 票据、借款、保理、信用证等保证金 |
| 应收票据 | 97,660,148.25 | 95,915,113.23 | 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未终止确认 |
| 应收账款 | 122,060,379.92 | 107,353,424.34 | 应收账款保理 |
| 应收款项融资 | 141,398,109.95 | 141,398,109.95 | 期末公司已质押且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资未终止确认 |
| 合 计 | 5,776,563,928.16 | 5,760,111,937.56 | |

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|------------------|------------------|---------|
| 1,246,226,000.00 | 4,324,189,001.00 | -71.18% |

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 | 期初金额 | 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 | 1,629.29 | 1,629.29 | -48.6 | 0 | 13,109.28 | 14,276.18 | 462.39 | 0.23% |
| 合计 | 1,629.29 | 1,629.29 | -48.6 | 0 | 13,109.28 | 14,276.18 | 462.39 | 0.23% |
| 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，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 14.8 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：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>套期保值风险的应对措施：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 | 不适用 | | | | | | | |

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 | |
| 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） | 2023 年 04 月 12 日 |
| 衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有） | 2023 年 05 月 04 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 | 钢材套期保值独立意见：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：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 | 1,038,408,702.00 | 17,135,448,889.79 | 3,691,344,602.91 | 85,508,186,007.99 | 411,944,800.01 | 319,700,578.98 |
| 山东隆众信息技术有限公司 | 子公司 | 产业数据服务 | 4,628.8550 | 305,138,454.82 | 218,035,494.37 | 155,721,729.07 | -10,145,741.46 | -10,244,786.94 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|----------------|----------------|---------------|
| 上海钢联宝网络科技有限公司 | 子公司注销，退出投资 | 无重大影响 |
| 上海木联数据科技有限公司 | 新设成立 | 无重大影响 |
| 上海及韵通供应链管理有限公司 | 新设成立 | 无重大影响 |
| 上海钢联科技服务有限公司 | 新设成立 | 无重大影响 |

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

1、公司产业数据服务的战略蓝图清晰，不断依靠数据和场景的核心优势进行升级突破：

1.0 阶段——基础数据采集。公司将持续加强基础数据采集能力，以确保获取大规模且高质量的一手数据，并满足广泛用户群体的信息服务需求。这一阶段的目标是建立独有的数据基础，为后续发展奠定牢固基础。

2.0 阶段——数据资产整合。公司着眼于构建具有独特价值的产业数据资产。除了基础数据以外，还强调对数据的组合和分析，以及对特定领域专业知识的整合。这样的数据资产将提供更深层次的见解，并高效地支持关键业务需求。

3.0 阶段——融入决策场景的解决方案。公司利用数据和科技深度融入用户业务场景和 workflows，提供更全面和定制化的解决方案，其中包括智能决策支持系统等创新工具，为用户提供有针对性的决策建议。

通过三个阶段的演进，公司不仅致力于扩大在基础数据采集方面的优势，还在数据资产构建和解决方案提供方面不断升级。这种战略演进的目标是确保公司的产品和服务不仅仅限于数据本身，而是能深入支持用户的工作和决策。凭借独有的数据资源、深刻的应用理解以及庞大的用户网络，公司将创造更持久的竞争优势。

2、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，构建集交易结算、供应链产品、仓储加工、物流配送、SaaS、数据信息为一体的综合服务生态体系。

（二）2023 年经营计划的执行情况

2023 年，公司实现营业收入 8,631,404.95 万元，较上年同期增长 12.73%；归属于上市公司股东的净利润 24,034.39 万元，较上年同期增长 18.30%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 19,128.58 万元，较上年

同期增长 12.57%。产业数据服务毛利率下降 4.30 个百分点（成本上升影响）、钢材交易服务毛利率下降 0.14 个百分点（行业利润率下降），销售费用、管理费用、研发费用之和增长 3.33%（业务扩张费用增加）、财务费用降低 111.90%（借款减少、利息减少和保证金存款利息增加），其他收益中本期收到的政府补助增加 86.25%。

1、产业数据服务：报告期内，公司围绕战略及经营目标，不断提升企业的质量管理水平、完善创新产品服务模式，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。2023 年，产业数据服务业务实现收入 80,150.38 万元，同比增长 15.99%；付费用户数超 31 万个，同比增长 14.38%；实现数据订阅收入 43,894.99 万元，同比增长 4.79%。

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 6,364.07 万吨，较上年同期增长 20.14%；实现营业收入 8,543,172.68 万元，同比增长 12.71%。

3、海外业务方面：公司持续开发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，在澳大利亚、马来西亚、新加坡、日本和越南等地成功举办 20 余场大宗商品市场研讨会。报告期内，实现产业数据服务境外收入 3,117.53 万元，同比增长 9.63%。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）2024 年公司经营计划

2024 年继续践行产业数据服务持续扩张和钢材交易服务稳步发展的战略，按照公司“突·破”年度主题，“百链成纲·突进破局”，适应环境的变化，持续提质增效、提升用户服务管理水平、积极布局低碳和智能化时代。

1、产业数据服务

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。

全面扩展·精准运营：公司将持续扩大覆盖范围，通过增加行业覆盖、商品种类、数据维度、细化数据粒度以及扩大地理服务范围，以实现更全面的市场渗透。为适应不同业务单元的发展阶段，公司制定了差异化的经营重点和资源配置策略。同时，公司根据用户分层，为头部用户、腰部用户和长尾用户设计了针对性的运营策略。针对新兴产业用户，通过小团队的灵活运作深入产业，与用户紧密互动，提供多样化的产品和服务来满足其需求；针对传统产业资源向头部企业采取集中资源和力量，明确目标，通过多团队的协同作战，利用公司的整体资源优势，以深度数据服务助力用户转型升级。

科技创新·驱动发展：公司致力于通过科技创新推动业务发展，持续加强在人工智能、区块链、大数据和云计算等关键技术领域的研发力度。公司将结合自然语言处理、人工智能算法和知识图谱等技术，提升数据的采集、处理、分析和发布的效率和质量。重点提升低代码研发能力和数据分析成果的研发效率、增强数据分析的实时性和准确性，以及确保数据处理的安全性和合规性，以强化对大规模数据的处理能力。我们将不断改善用户与数据的交互体验，利用大数据画像和分布式计算技术，提高数据分发的智能化水平，确保内容精准、高效地触达目标用户。

品牌提升·扩大影响：公司将持续推进质量和标准化工作，践行“资讯质量就是生命线，没有标准就没有质量”的质量方针，延续“内引外促，内外结合”的思路，一方面向外借力，持续跟踪用户满意度，并取得权威部门的信任和支持；另一方面向内用力，着力补强标准、流程、工具、能力等 4 大体系。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。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

钢银电商以技术研发为抓手，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，实现“深耕·精治·可持续发展”。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

2024 年，公司将进一步扩大海外市场份额，并加大公司国际化人才团队的建设力度，以国际标杆企业为借鉴，不断开发更丰富的国际化产品，以满足全球客户的需求。在商品线上，我们将特别关注有色、农产品以及能源化工等相对较后发展的商品领域，致力于拓展品牌和业务，争取取得突破。同时，积极与国内外交易所合作，推动基于指数的商品衍生品合约和应用的开发，以提升 Mysteel 国际品牌地位和市场份额。公司还将加强骨干分析师的培养和人才留存工作，并重视梯队培养，以确保人才队伍的稳定和发展。此外，公司将继续通过主办和参与国际会议来提升在行业内的影响力。

（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市场参与者发布虚假信息或存在不诚信交易的情况，将会影响参与者对公司交易平台的信任度，进而直接影响公司交易业务的长期发展。此外，钢材价格短期内出现剧烈波动、市场货源出现结构性短缺或个别参与者因经营不善出现无法履约等不利情况，可能导致交易参与方违约，公司存在因处置违约交易而产生损失的风险。

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

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 |
|-------------|-------|----------|--------|------|---------------|-------------------------------|
| 2023年01月06日 | 公司 | 电话沟通 | 机构 | 投资者 | 公司基本情况、行业政策等 | 深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2023-001） |
| 2023年01月12日 | 公司 | 电话沟通 | 机构 | 投资者 | 公司基本情况、行业政策等 | 深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2023-002） |
| 2023年04月14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：2023-003） |
| 2023年04月20日 | 业绩说明会 | 网络平台线上交流 | 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：2023-004） |
| 2023年08月31日 | 公司 | 电话沟通 | 机构 | 投资者 | 半年报相关 | 深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2023-005） |
| 2023年09月07日 | 业绩说明会 | 网络平台线上交流 | 其他 | 投资者 | 半年报相关 | 深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2023-006） |
| 2023年10月24日 | 公司 | 电话沟通 | 机构 | 投资者 | 三季报相关情况 | 深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2023-007） |
| 2023年12月16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：2023-008） |

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

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》《上市公司独立董事管理办法》等法律、法规和中国证监会有关法律法規等的要求，结合公司实际情况，公司按照规定对《公司章程》《独立董事制度》《审计委员会工作细则》《薪酬与考核委员会工作细则》《提名委员会工作细则》等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》及有关内部控制制度的规定执行，相关机构和人员依法运作、尽职尽责，未出现违法、违规现象。

1、关于股东与股东大会

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

2、关于公司与控股股东

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

3、关于董事和董事会

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

4、关于监事和监事会

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

5、关于绩效评价与激励约束机制

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

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已

披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露网站，《中国证券报》《证券时报》《证券日报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

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

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---------------------|
| 2022 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 32.55% | 2023 年 05 月 04 日 | 2023 年 05 月 04 日 | 2022 年年度股东大会决议公告 |
| 2023 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 32.26% | 2023 年 05 月 29 日 | 2023 年 05 月 29 日 | 2023 年第一次临时股东大会决议公告 |
| 2023 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 32.28% | 2023 年 09 月 15 日 | 2023 年 09 月 15 日 | 2023 年第二次临时股东大会决议公告 |
| 2023 年第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 32.19% | 2023 年 11 月 08 日 | 2023 年 11 月 08 日 | 2023 年第三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 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 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 | 男 | 57 | 董事长 | 现任 | 2007年01月01日 | 2026年05月03日 | 12,442,122 | | | 2,488,424 | 14,930,546 | 2022年度权益分派 |
| 高波 | 男 | 47 | 董事、总经理 | 现任 | 2015年06月23日 | 2026年05月03日 | 198,408 | 210,000 | | 81,682 | 490,090 | 2022年度权益分派、股权激励归属 |
| 夏晓坤 | 男 | 43 | 董事、副总经理 | 现任 | 2016年12月07日 | 2026年05月03日 | 151,913 | 63,000 | | 42,983 | 257,896 | 2022年度权益分派、股权激励归属 |
| 姚媛 | 女 | 40 | 董事 | 现任 | 2023年05月04日 | 2026年05月03日 | | | | 0 | | |
| 陈春林 | 男 | 56 | 董事 | 现任 | 2023年05月04日 | 2026年05月03日 | | | | 0 | | |
| 操宇 | 男 | 39 | 董事 | 现任 | 2023年05月04日 | 2026年05月03日 | | | | 0 | | |
| 金源 | 男 | 49 | 独立董事 | 现任 | 2019年12月18日 | 2025年12月17日 | | | | 0 | | |
| 周旭 | 男 | 52 | 独立董事 | 现任 | 2020年05月06日 | 2026年05月03日 | | | | 0 | | |
| 陈吉 | 男 | 40 | 独立 | 现任 | 2023 | 2026 | | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|---------|----|---------------------------|---------------------------|---------|--------|--|--------|---------|---|
| 栋 | | | 董事 | | 年 05 月 04 日 | 年 05 月 03 日 | | | | | | |
| 翁晴 | 女 | 45 | 监事会主席 | 现任 | 2023 年 05 月 04 日 | 2026 年 05 月 03 日 | | | | 0 | | |
| 倪文玮 | 女 | 41 | 监事 | 现任 | 2020 年 05 月 06 日 | 2026 年 05 月 03 日 | | | | 0 | | |
| 宋晔 | 女 | 43 | 监事 | 现任 | 2016 年 11 月 26 日 | 2026 年 05 月 03 日 | | | | 0 | | |
| 张王军 | 男 | 46 | 副总经理 | 现任 | 2016 年 11 月 30 日 | 2026 年 05 月 03 日 | 90,384 | 42,000 | | 26,477 | 158,861 | 2022 年度 权益 分派、 股权 激励 归属 |
| 陈娟 | 女 | 45 | 副总经理 | 现任 | 2016 年 12 月 07 日 | 2026 年 05 月 03 日 | 211,344 | 25,200 | | 47,309 | 283,853 | 2022 年度 权益 分派、 股权 激励 归属 |
| 王深力 | 男 | 54 | 副总经理 | 现任 | 2019 年 04 月 26 日 | 2026 年 05 月 03 日 | | 33,600 | | 6,720 | 40,320 | 2022 年度 权益 分派、 股权 激励 归属 |
| 李勇胜 | 男 | 56 | 财务总监、董秘 | 现任 | 2020 年 04 月 03 日 | 2026 年 05 月 03 日 | | 21,000 | | 4,200 | 25,200 | 2022 年度 权益 分派、 股权 激励 归属 |
| 任竹倩 | 女 | 43 | 副总经理 | 现任 | 2021 年 02 月 03 日 | 2026 年 05 月 03 日 | 11,760 | 42,000 | | 10,752 | 64,512 | 2022 年度 权益 分派、 股权 激励 归属 |
| 陈陈 | 男 | 43 | 副总经理 | 现任 | 2021 年 02 | 2026 年 05 | | 42,000 | | 8,400 | 50,400 | 2022 年度 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|-------|----|-------------|-------------|------------|---------|---|-----------|------------|-------------------|
| | | | | | 月 03 日 | 月 03 日 | | | | | | 权益分派、股权激励归属 |
| 刘静 | 女 | 52 | 副总经理 | 现任 | 2021年02月03日 | 2026年05月03日 | | 33,600 | | 6,720 | 40,320 | 2022年度权益分派、股权激励归属 |
| 张厚林 | 男 | 56 | 董事 | 离任 | 2019年10月24日 | 2026年05月03日 | | | | | | |
| 魏军锋 | 男 | 49 | 董事 | 离任 | 2020年05月06日 | 2026年05月03日 | | | | | | |
| 王芳 | 女 | 50 | 董事 | 离任 | 2021年07月14日 | 2026年05月03日 | | | | | | |
| 杜惟毅 | 男 | 49 | 独立董事 | 离任 | 2020年05月06日 | 2026年05月03日 | | | | | | |
| 潘东辉 | 男 | 55 | 监事会主席 | 离任 | 2020年05月06日 | 2026年05月03日 | | | | | | |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 13,105,931 | 512,400 | 0 | 2,723,667 | 16,341,998 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
|-----|-------|-------|-------------|----------|
| 张厚林 | 非独立董事 | 任期满离任 | 2023年05月04日 | 董事会届满离任 |
| 魏军锋 | 非独立董事 | 任期满离任 | 2023年05月04日 | 董事会届满离任 |
| 王芳 | 非独立董事 | 任期满离任 | 2023年05月04日 | 董事会届满离任 |
| 杜惟毅 | 独立董事 | 任期满离任 | 2023年05月04日 | 董事会届满离任 |
| 潘东辉 | 监事会主席 | 任期满离任 | 2023年05月04日 | 监事会届满离任 |
| 姚媛 | 非独立董事 | 被选举 | 2023年05月04日 | 新一届董事会选举 |
| 陈春林 | 非独立董事 | 被选举 | 2023年05月04日 | 新一届董事会选举 |
| 操宇 | 非独立董事 | 被选举 | 2023年05月04日 | 新一届董事会选举 |
| 陈吉栋 | 独立董事 | 被选举 | 2023年05月04日 | 新一届董事会选举 |
| 翁晴 | 监事会主席 | 被选举 | 2023年05月04日 | 新一届监事会选举 |

2、任职情况

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

(1) 董事会成员:

朱军红先生:男,中国国籍,无境外永久居留权,1967年10月出生,硕士学位。历任冶金部供应运输局科员、中钢集团(中国钢铁炉料总公司)科员、中国证券联合设计办公室旗下和讯网财务总监。现任公司董事长、上海市政协委员、上海市总商会副会长、宝山区工商联副主席、全联冶金商会常务会长、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。

姚媛女士:女,中国国籍,1984年出生,硕士研究生。历任Roc Oil Company Pty Limited人力资源总监、复星人力资源董事总经理、南京南钢钢铁联合有限公司副总裁。现任复星总裁高级助理、联席首席人力资源官,上海钢银电子商务股份有限公司董事,浙江万盛股份有限公司监事会主席,海南矿业股份有限公司监事等。

陈春林先生:男,中国国籍,无境外永久居留权,1968年1月出生,研究生学历,硕士学位,会计师,经济师。曾任上海浦东发展银行科长,上海金丰投资股份有限公司财务总监,易居中国控股有限公司副总裁、财务总监,上海金岳投资发展有限公司副总裁、财务总监,上海复星创业投资管理有限公司CFO,复星财富管理集团CFO,复星集团副CFO兼复星能源环境及智能装备集团CFO、资源集团CFO,南京钢联、南钢联合监事,南钢股份董事,南京钢联、南钢联合董事、副总裁兼总会计师。现任复星集团联席CFO兼财务管理部总经理。

操宇先生:男,中国国籍,无境外永久居留权,1985年12月生,毕业于西北工业大学,材料学学士、工商管理硕士。历任复星能源环境及智能装备集团投资高级总监、投资执行总经理、投资董事总经理。曾任中山公用事业集团股份有限公司董事、广东省高速公路发展股份有限公司董事,现任复星智能制造及大宗产业委员会首席投资官、投资董事总经理,浙江万盛股份有限公司董事。

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、公司独立董事。

陈吉栋先生：男，中国国籍，1984 年出生，无境外永久居留权，法学博士，民建会员。先后于中国石油大学（华东）、宁波大学、上海交通大学攻读学士、硕士与博士学位，2014-2016 赴美国爱荷华大学访问，2017 年至 2022 年在上海大学法学院工作。入选 2018 年上海市浦江人才计划（浦江学者）。现任同济大学法学院副教授、公司独立董事。

（2）监事会成员：

翁晴女士：女，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任中国工商银行上海市黄浦支行资产管理部客户经理，中产经投资有限公司投资银行部法务高级经理、法律事务部副总经理，合富资本管理有限公司资深法律顾问，复星集团互联网文化投资集团、新经济新技术投资集团、产业大数据、游戏事业部法务高级总监、法务执行总经理；兼任复星昆仲股权投资基金法务高级总监、法务执行总经理。现任复星集团法律事务部法务资深总监、公司监事会主席。

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、宝钢梅山南京工贸实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，现任公司党总支书记、财务总监、董事会秘书、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 |
| 朱军红 | 上海钢联科技服务有限公司 | 执行董事 | 2023 年 08 月 18 日 | | 否 |
| 朱军红 | 上海木联数据科技有限公司 | 执行董事 | 2023 年 05 月 11 日 | | 否 |
| 高波 | 上海钢联金属矿产国际交易中心 | 执行董事 | 2015 年 04 月 22 日 | | 否 |

| | | | | | |
|-----|------------------|----------------------|-------------|--|---|
| | 有限责任公司 | | | | |
| 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 |
| 高波 | 湖北首冶贸易有限公司 | 董事 | 2013年08月16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 |
| 姚媛 | 海南矿业股份有限公司 | 监事 | 2022年11月30日 | | 否 |
| 姚媛 | 天津市捷威动力工业有限公司 | 监事 | 2021年11月26日 | | 否 |
| 姚媛 | 上海钢银电子商务股份有限公司 | 董事 | 2021年09月03日 | | 否 |
| 姚媛 | 海南金满成科技投资有限公司 | 董事 | 2021年04月15日 | | 否 |
| 姚媛 | 浙江万盛股份有限公司 | 监事会主席 | 2022年04月28日 | | 否 |
| 姚媛 | 复睿智行科技（上海）有限公司 | 董事 | 2022年01月11日 | | 否 |
| 姚媛 | 合肥复睿微电子技术有限公司 | 董事 | 2022年01月27日 | | 否 |
| 姚媛 | 复睿智行智能科技（上海）有限公司 | 监事 | 2023年09月15日 | | 否 |
| 姚媛 | 上海复星工业科技有限责任公司 | 总裁高级助理， 联席首席人力资源官 | 2024年01月01日 | | 是 |
| 姚媛 | 柏中环境科技（上海）股份有限公司 | 董事 | 2021年11月29日 | | 否 |
| 姚媛 | 江苏金恒信息科技股份有限公司 | 董事 | 2011年09月21日 | | 否 |
| 操宇 | 上海复星工业技术发展有限公司 | 投资董事总经理 | 2008年05月01日 | | 是 |
| 操宇 | 浙江万盛股份有限公司 | 董事 | 2023年11月15日 | | 否 |
| 陈春林 | 上海凌岳投资咨询有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2010年06月29日 | | 否 |
| 陈春林 | 浙江弘晟科技有限公司 | 执行董事 | 2020年07月02日 | | 否 |
| 陈春林 | 海南金满成科技投资有限公司 | 董事 | 2021年04月15日 | | 否 |
| 陈春林 | 上海星商投资有限公司 | 董事 | 2023年05月17日 | | 否 |
| 陈春林 | 上海星流投资有限公司 | 董事 | 2023年02月14日 | | 否 |
| 陈春林 | 上海复星高科技集团财务有限公司 | 董事 | 2022年03月22日 | | 是 |
| 陈春林 | 南京钢铁有限公 | 董事 | 2020年08月12日 | | 否 |

| | | | | | |
|-----|--------------------|------------|-------------|--|---|
| | 司 | | 日 | | |
| 陈春林 | 南京钢铁集团国际经济贸易有限公司 | 董事 | 2020年04月01日 | | 否 |
| 陈春林 | 江苏金凯节能环保投资控股有限公司 | 董事 | 2020年11月14日 | | 否 |
| 陈春林 | 柏中环境科技(上海)股份有限公司 | 董事 | 2018年11月14日 | | 否 |
| 陈春林 | 江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 | 董事 | 2010年10月28日 | | 否 |
| 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 | 上海数据港股份有限公司 | 独立董事 | 2021年04月01日 | | 是 |
| 金源 | 上海汇付支付有限公司 | 董事 | 2020年05月21日 | | 否 |
| 金源 | 爱士惟科技股份有限公司 | 独立董事 | 2022年09月28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 |
| 陈吉栋 | 同济大学 | 法学院副教授 | 2022年04月14日 | | 是 |
| 翁晴 | 上海钢银电子商务股份有限公司 | 监事会主席 | 2021年09月03日 | | 否 |
| 翁晴 | 上海星商投资有限公司 | 监事 | 2023年05月17日 | | 否 |
| 翁晴 | 激动集团股份有限公司 | 董事 | 2016年11月21日 | | 否 |
| 翁晴 | 上海复娱文化传播股份有限公司 | 监事 | 2014年10月21日 | | 否 |
| 翁晴 | 北京中投视讯文化传媒股份有限公司 | 监事 | 2018年05月14日 | | 否 |
| 翁晴 | 上海复行信息产业发展有限公司 | 监事 | 2018年09月27日 | | 否 |
| 翁晴 | 亚东北辰创业投资有限公司 | 监事 | 2013年08月02日 | | 否 |
| 翁晴 | 上海易星体育发展有限公司 | 监事 | 2020年05月15日 | | 否 |

| | | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------|--|---|
| 翁晴 | 上海星学体育文化传播有限公司 | 监事 | 2020年05月15日 | | 否 |
| 翁晴 | 亚东泰恒智能科技有限公司 | 监事 | 2018年06月14日 | | 否 |
| 翁晴 | 亚东元泽智能科技有限公司 | 监事 | 2018年06月14日 | | 否 |
| 翁晴 | 上海星流投资有限公司 | 监事 | 2023年02月14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 | 南京私加蜜信息科技有限公司 | 监事 | 2015年11月13日 | | 否 |
| 李勇胜 | 上海钢联科技服务有限公司 | 监事 | 2023年08月18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

朱军红先生于 2022 年收到中国证券监督管理委员会上海监管局（以下简称“上海证监局”）出具的《关于对朱军红采取出具警示函措施的决定》（沪证监决（2022）249 号）、（沪证监决（2022）254 号），具体内容详见公司于 2022 年 11 月 21 日披露的《关于公司及相关人员收到上海证监局警示函的公告》（公告编号：2022-078）

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 | 性别 | 年龄 | 职务 | 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 | 男 | 57 | 董事长 | 现任 | 51.76 | 否 |
| 高波 | 男 | 47 | 董事、总经理 | 现任 | 60.95 | 否 |
| 夏晓坤 | 男 | 43 | 董事 | 现任 | 69.06 | 否 |
| 姚媛 | 女 | 40 | 董事 | 现任 | 0 | 是 |
| 陈春林 | 男 | 56 | 董事 | 现任 | 0 | 是 |
| 操宇 | 男 | 39 | 董事 | 现任 | 0 | 是 |
| 周旭 | 男 | 52 | 独立董事 | 现任 | 12 | 否 |
| 金源 | 男 | 49 | 独立董事 | 现任 | 12 | 否 |
| 陈吉栋 | 男 | 40 | 独立董事 | 现任 | 7.95 | 否 |
| 翁晴 | 女 | 45 | 监事会主席 | 现任 | 0 | 是 |
| 倪文玮 | 女 | 41 | 监事 | 现任 | 10.03 | 否 |
| 宋晔 | 女 | 43 | 监事 | 现任 | 17.29 | 否 |
| 张王军 | 男 | 46 | 副总经理 | 现任 | 62.98 | 否 |
| 陈娟 | 女 | 45 | 副总经理 | 现任 | 62.98 | 否 |
| 王深力 | 男 | 54 | 副总经理 | 现任 | 60.5 | 否 |
| 李勇胜 | 男 | 56 | 财务总监、董事会秘书 | 现任 | 45.28 | 否 |
| 任竹倩 | 女 | 43 | 副总经理 | 现任 | 67.98 | 否 |
| 陈陈 | 男 | 43 | 副总经理 | 现任 | 66.06 | 否 |
| 刘静 | 女 | 52 | 副总经理 | 现任 | 66.5 | 否 |
| 张厚林 | 男 | 56 | 董事 | 离任 | 0 | 是 |
| 魏军锋 | 男 | 49 | 董事 | 离任 | 0 | 是 |
| 王芳 | 女 | 50 | 董事 | 离任 | 0 | 是 |
| 杜惟毅 | 男 | 49 | 独立董事 | 离任 | 4.08 | 否 |
| 潘东辉 | 男 | 55 | 监事会主席 | 离任 | 0 | 是 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 677.4 | -- |

其他情况说明

适用 不适用

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 |
|---------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 第五届董事会第二十四次会议 | 2023年02月08日 | 2023年02月08日 | 第五届董事会第二十四次会议决议公告（公告编号：2023-003） |
| 第五届董事会第二十五次会议 | 2023年04月12日 | 2023年04月14日 | 第五届董事会第二十五次会议决议公告（公告编号：2023-004） |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| | | | 2023-018) |
| 第五届董事会第二十六次会议 | 2024 年 04 月 17 日 | 2023 年 04 月 18 日 | 第五届董事会第二十六次会议决议公告（公告编号：2023-051） |
| 第五届董事会第二十七次会议 | 2023 年 04 月 26 日 | 2023 年 04 月 27 日 | 第五届董事会第二十七次会议决议公告（公告编号：2023-059） |
| 第五届董事会第二十八次会议 | 2023 年 04 月 28 日 | 2023 年 04 月 28 日 | 第五届董事会第二十八次会议决议公告（公告编号：2023-063） |
| 第六届董事会第一次会议 | 2023 年 05 月 10 日 | 2023 年 05 月 11 日 | 第六届董事会第一次会议决议公告（公告编号：2023-066） |
| 第六届董事会第二次会议 | 2023 年 08 月 29 日 | 2023 年 08 月 30 日 | 第六届董事会第二次会议决议公告（公告编号：2023-083） |
| 第六届董事会第三次会议 | 2023 年 10 月 23 日 | 2023 年 10 月 24 日 | 第六届董事会第三次会议决议公告（公告编号：2023-099） |

2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 朱军红 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 高波 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 夏晓坤 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 姚媛 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 陈春林 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 操宇 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 周旭 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 金源 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 陈吉栋 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 张厚林 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 魏军锋 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 王芳 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 杜惟毅 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 否 | 1 |

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（第五届） | 杜惟毅、周旭、金源、朱军红、张厚林 | 2 | 2023年04月12日 | 董监高薪酬 | 无 | 不适用 | 不适用 |
| | | | 2023年04月17日 | 控股子公司钢银电商拟实施股票期权激励计划的议案 | 无 | 不适用 | 不适用 |
| 薪酬与考核委员会（第六届） | 陈吉栋、金源先生、姚媛女士 | 1 | 2023年05月10日 | 控股子公司钢银电商拟实施股票期权激励计划（修订稿）的议案 | 无 | 不适用 | 不适用 |
| 审计委员会（第五届） | 金源、周旭、杜惟毅 | 3 | 2023年04月12日 | 2022年年度审计审后沟通 | 关注应收账款、关联交易、诉讼事项等 | 不适用 | 不适用 |
| | | | 2023年04月12日 | 2022年度报告、续聘会计师事务所等 | 无 | 不适用 | 不适用 |
| | | | 2023年04月26日 | 一季度报告 | 无 | 不适用 | 不适用 |
| 审计委员会（第六届） | 金源、周旭、陈春林 | 3 | 2023年08月29日 | 2023年半年度报告 | 无 | 不适用 | 不适用 |
| | | | 2023年10月23日 | 三季度报告 | 无 | 不适用 | 不适用 |
| | | | 2023年12月26日 | 2023年度审前沟通 | 关注应账款、诉讼、股权激励费用等相关事项 | 不适用 | 不适用 |
| 战略与 ESG 委员会 | 朱军红、陈春林、操宇、周旭 | 1 | 2023年08月29日 | 购买上海领建网络有限公司部分股权相关事项 | 无 | 不适用 | 不适用 |
| 提名委员会 | 周旭、金源、杜惟毅、高波、王芳 | 1 | 2023年04月12日 | 董事会换届 | 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） | 2,001 |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人） | 2,343 |
| 报告期末在职员工的数量合计（人） | 4,344 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 4,344 |
| 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 | 1,633 |
| 技术人员 | 641 |
| 财务人员 | 74 |
| 行政人员 | 296 |
| 数据服务人员 | 1,700 |
| 合计 | 4,344 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 本科以上 | 187 |
| 本科 | 2,563 |
| 专科 | 1,323 |
| 专科以下 | 271 |
| 合计 | 4,344 |

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

2023年，随着市场环境的不变化和自身的发展需求，培训工作成为了我们组织不可或缺的一部分。这一年，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，结合员工成长需求，组织了一系列培训活动，

旨在提升团队的整体素质和工作效率。

培训工作重点成果：

- (1) 闭环管理运营新员工培训，覆盖 100% 的新入职员工，帮助新员工快速融入团队，进入工作角色、认同文化、提高归属感。
- (2) 管理培训领导力项目，针对公司新任管理者进行培养发展，以优秀管理者人才画像和胜任力模型为基础，修炼管理能力，助推业务发展，提高团队稳定性。
- (3) 质量与标准化贯标专项培训，线上学习覆盖全员，线下宣贯落地各采集基地，全面提高员工质量与标准化意识，提升公司的质量管理水平。
- (4) 课程体系解码，整合学习资源，重构教学内容，打造关键岗位学习地图，员工学习有了“指南针”。
- (5) 建立内部师资选拔和培养机制，沉淀内部培训强力量，探索构建与企业发展高度契合的员工培训体系，持续构建并完善内部讲师选拔认证体系。
- (6) 培训智能化、系统化、数字化建设，借助学习平台开展主题培训，联动部门课程，资源共享，实现组织和成员的共同成长。

这一年，我们在培训工作中取得了一定的成绩。我们始终坚持以员工为中心，努力提升培训质量和效果。同时，我们也意识到，只有不断学习和进步，才能更好地适应市场变化和企业发展。

2024，随着公司的不断发展，公司将多举措加强员工培训，继续重视人才赋能和梯队建设，坚持“重引进、重培养”的用人理念，为专业技能人才搭建成长之梯，为公司组织能力的提升提供保障。以培训促提升，以学习强素质，培训蓄能，突破成长。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2022 年年度权益分派方案已获 2023 年 5 月 4 日召开的 2022 年度股东大会审议通过，公司 2022 年年度权益分派方案的具体内容为：以公司现有总股本 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。本次权益分派股权登记日为：2023 年 5 月 18 日，除权除息日为：2023 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 |
| 公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措： | 不适用 |
| 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） | 0 |
| 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 | |
| 2023 年度利润分配预案为：拟以公司现有总股本 321,821,516 股为基数，每 10 股派送现金股利 0.8 元（含税）、不送红股、不以公积金转增股本。 | |

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）上海钢联限制性股票激励计划

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) 公司于 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。

7) 2023 年 4 月 12 日, 公司召开第五届董事会第二十五次会议, 审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划归属条件未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

(2) 钢银电商股票期权激励计划

1) 公司于 2023 年 5 月 10 日召开的第六届董事会第一次会议和 2023 年 5 月 29 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司钢银电商拟实施股票期权激励计划(修订稿)的议案》, 钢银电商拟向激励对象授予不超过钢银电商 5,000.00 万份股票期权, 涉及的标的股票种类为钢银电商普通股, 约占本激励计划签署时钢银电商股本总额 1,038,408,702 股的 4.82%; 本次拟授予的股票期权的行权价格为 2.50 元/股。本激励计划拟一次性授予全部股票期权, 不存在预留部分。本激励计划的股票来源为钢银电商回购的普通股股票和向激励对象定向发行钢银电商普通股股票。

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 | 700,000 | | 210,000 | 210,000 | 33.86 | 336,000 | 28.49 | 148,806 | 0 | 157,500 | 28.15 | 367,568 |
| 夏晓坤 | 董事、副总经理 | 224,000 | | 63,000 | 63,000 | 33.86 | 109,200 | 28.49 | 113,935 | 0 | 47,250 | 28.15 | 193,422 |
| 张王军 | 副总经理 | 140,000 | | 42,000 | 42,000 | 33.86 | 67,200 | 28.49 | 67,788 | 0 | 31,500 | 28.15 | 119,146 |
| 陈娟 | 副总经理 | 84,000 | | 25,200 | 25,200 | 33.86 | 40,320 | 28.49 | 158,508 | 0 | 18,900 | 28.15 | 212,890 |
| 任竹倩 | 副总经理 | 140,000 | | 42,000 | 42,000 | 33.86 | 67,200 | 28.49 | 8,820 | 0 | 31,500 | 28.15 | 48,384 |
| 陈陈 | 副总经理 | 140,000 | | 42,000 | 42,000 | 33.86 | 67,200 | 28.49 | 0 | 0 | 31,500 | 28.15 | 37,800 |
| 王深力 | 副总经理 | 112,000 | | 33,600 | 33,600 | 33.86 | 53,760 | 28.49 | 0 | 0 | 25,200 | 28.15 | 30,240 |
| 刘静 | 副总经理 | 112,000 | | 33,600 | 33,600 | 33.86 | 53,760 | 28.49 | 0 | 0 | 25,200 | 28.15 | 30,240 |
| 李勇胜 | 董事会秘书、财务总监 | 112,000 | | 21,000 | 21,000 | 33.86 | 58,800 | 28.49 | 0 | 0 | 15,750 | 28.15 | 18,900 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|-----------|---|---------|---------|----|---------|----|---------|---|---------|----|-----------|
| 合计 | -- | 1,764,000 | 0 | 512,400 | 512,400 | -- | 853,440 | -- | 497,857 | 0 | 384,300 | -- | 1,058,590 |
| 备注（如有） | <p>鉴于公司 2021 年利润分配方案（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。）和公司 2022 年利润分配方案（公司 2022 年年度权益分派方案的具体内容为：以公司现有总股本 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。）已实施完毕，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。</p> | | | | | | | | | | | | |

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：2023 年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

| 公司名称 | 整合计划 | 整合进展 | 整合中遇到的问题 | 已采取的解决措施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
|--------------|---|--------------------------|----------|----------|------|--------|
| 上海钢联木材数据有限公司 | 公司于 2023 年 4 月 25 日发布了《对外投资的公告》（公告编号：2023-055），公司拟与上海新通联包装股份有限公司（以下简称“新通联”）共同出资设立 | 已于 2023 年 5 月 11 日取得营业执照 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | |
|------------|--|--------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | 公司，从事木材产业数据服务。 | | | | | |
| 上海领建网络有限公司 | 公司于 2023 年 8 月 29 日召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，公司拟使用自有资金人民币 960 万元受让上海星商投资有限公司持有领建网络 26.67% 股权，交易完成后，公司将持有领建网络 83.33% 的股权。 | 于 2023 年 9 月 5 日取得《营业执照》 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

| | | |
|------------------------------|--|--|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2024 年 04 月 10 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 公司于 2024 年 4 月 10 日披露与巨潮资讯网的《公司 2023 年度内部控制评价报告》 | |
| 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。重要缺陷：1. 未依照企业会计准则选择和应用会计政策；2. 未建立反舞弊程序和控制措施；3. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部</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。重要缺陷：1. 公司决策程序导致出现失误；2. 公司违反企业内部规章，形成损失；3. 公司关键岗位业务人员流失严重；4. 媒体出现负面新闻，波及局部区域；5. 公司重要业务制度或系统存在缺陷。一般缺陷：1. 公司决策程序效率不高，影响公司生产经营；2. 公司员工违反内部规章，给公司造成一般损失；3. 公司一般岗位业务人员流失严重；4. 媒体出现负面新闻，但影响不大；5. 公司一般业</p> |

| | | |
|----------------|---|--|
| | 控制缺陷。 | 务制度或系统存在缺陷。 |
| 定量标准 | 重大缺陷：错报>2%营业收入；错报>10%利润总额；错报>2%总资产；重要缺陷：1%营业收入<错报≤2%营业收入；5%利润总额<错报≤10%利润总额；1%总资产<错报≤2%总资产；一般缺陷：错报≤营业收入 1%；错报≤利润总额 5%；错报≤总资产 1%。 | 重大缺陷：损失>2%总资产；重要缺陷：1%总资产<损失≤2%资产；一般缺陷：损失≤总资产 1%。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |

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 2023 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 | 2024 年 04 月 10 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 公司于 2024 年 4 月 10 日披露于巨潮资讯网的《2023 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，2023 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。

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。

5、服务实体经济高质量运行

公司每年与国务院发展研究中心、国家发改委价格工业原材料司、监测中心、成本调查中心、工信部原材料司、商务部外贸司、国家统计局国家委办局，面向包括了钢铁、煤炭、能化、有色、建材等基础原材料和下游需求端所有行业，联合开展多项专题调研，服务国家宏观决策支持，在指导具体工作中发挥了重要作用。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司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。公司积极响应上海市宝山高新技术园区共同推进援疆援滇建设东西部协作倡议，扶持发展当地特色项目。

公司资助多所乡村小学完成学校教学楼及操场的改造，改善乡村学校的基础设施，为孩子们营造良好的学习环境。

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。 |

| | | | | | | |
|--|---|---------------------|--|--------------------|-----------|---|
| | | | <p>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。</p> | | | |
| | <p>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</p> | <p>关于规范关联交易的承诺。</p> | <p>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</p> | <p>2010年03月16日</p> | <p>长期</p> | <p>报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。</p> |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|------------------|--|-------------------------|-----------------------|---|
| | | | <p>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。</p> | | | |
| | <p>朱军红、夏晓坤、郝萌萌（朱军红弟媳）、李凌云（夏晓坤配偶）</p> | <p>关于股份锁定的承诺</p> | <p>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</p> | <p>2010 年 03 月 16 日</p> | <p>股份锁定承诺期限详见承诺内容</p> | <p>报告期内，上述全体承诺人严格信守承诺，未出现违反上述承诺的情况。</p> |

| | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------|---|------------------|----|---|
| | | | <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。 与</p> <p>公司董事、监事和高级管理人员存在亲属关系的自然人股东郝萌萌（朱军红弟媳）、李凌云（夏晓坤配偶）分别承诺：自上述股份锁定期满后，分别在朱军红、夏晓坤任职期间每年转让的股份数量不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，分别在朱军红、夏晓坤离职后半年内不转让其所持的公司股份。</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 | 关于上海钢银电子商务股份 | 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

1、合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例（%） |
|----------------|--------|------------|-----------|---------|
| 上海及韵通供应链管理有限公司 | 投资设立 | 2023年11月1日 | 500.00万 | 100.00 |
| 上海木联数据科技有限公司 | 投资设立 | 2023年5月11日 | 3,000.00万 | 60.00 |
| 上海钢联科技服务有限公司 | 投资设立 | 2023年8月18日 | 5,000.00万 | 100.00 |

注：截至 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未对上海及韵通供应链管理有限公司、上海钢联科技服务有限公司实际出资。

2、合并范围减少

| 公司名称 | 股权处置方式 | 股权处置时点 | 处置日净资产 | 期初至处置日净利润 |
|---------------|--------|-----------------|----------------|-----------|
| 上海钢联宝网络科技有限公司 | 注销 | 2023 年 1 月 31 日 | 102,941,345.06 | 47,357.00 |

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 | 6 |
| 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 3 年、钟英才 4 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 |
|--|----------|----------|----------|---|--------------|------------------|----------|
| 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 | 已结案 | 双方达成调解，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 | 已结案 | 双方达成调解，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 | 已结案 | 二审判决被告向钢银供应链支付相关款项，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 | 2021年12月24日 | 2021-093 |
| 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 | 已结案 | 双方达成调解，被申请人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3月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 | 1,063.61 | 否 | 已结案 | 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，钢银供应链申请强制执行并执行到相关款 | 无待履行事项 | 2022年07月06日 | 2022-048 |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|-----|--|--------|-------------|----------|
| 元并支付相应违约金 | | | | 项 | | | |
| 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1,270.07万元并支付相应违约金 | 1,270.07 | 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1,568.63万元并支付相应违约金 | 1,568.63 | 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 | 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820.86万元并支付相应违约金 | 820.86 | 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12月08日 | 2022-080 |
| 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 | 3,216.48 | 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12月08日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|--|--------|---|-----|----------|--------|------------------|----------|
| 供应链支付货款 3,216.48 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 0.03 万元并支付相应违约金 | 0.03 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 4.55 万元并支付相应违约金 | 4.55 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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、贴息费等 101.65 万元 | 101.65 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 无待履行事项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |
| 2022 年 11 | 6.72 | 否 | 已结案 | 钢银供应链 | 无待履行事项 | 2022 年 12 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|--|-------|---|-----|----------|--------|------------------|----------|
| 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 | | | | 已撤诉 | 项 | 月 08 日 | |
| 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 9.04 万元并支付相应违约金 | 9.04 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 25.31 万元并支付相应违约金 | 25.31 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 | 79.98 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 无待履行事项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|--|-------|---|-----|----------|--------|------------------|----------|
| 院，要求其向钢银供应链支付违约金 79.98 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 1.14 万元并支付相应违约金 | 1.14 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 8.70 万元并支付相应违约金 | 8.7 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 无待履行事项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |
| 2022 年 11 | 0.71 | 否 | 已结案 | 钢银供应链 | 无待履行事项 | 2022 年 12 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|---|------|---|-----|--------------|------------|---------------------|----------|
| 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 0.71 万元并 支付相应违 约金 | | | | 已撤诉 | 项 | 月 08 日 | |
| 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 | 已结案 | 钢银供应链 已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链 已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链 已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链 已撤诉 | 无待履行事 项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|---|------|---|-----|----------|--------|------------------|----------|
| 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 | | | | | | | |
| 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 0.20 万元并支付相应违约金 | 0.2 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 9.87 万元并支付相应违约金 | 9.87 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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1.13万元 | 1.13 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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并支付相应贴息费等20.05万元 | 20.05 | 否 | 已结案 | 钢银供应链已撤诉 | 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 | 已结案 | 一审判决河北慧发供应链管理有限公司支付相关款项，钢银电商无须承担任何责任 | 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 | 273 | 否 | 已结案 | 一审判决河北慧发供应链管理有限公司支付相关款项，钢银电商无须承担任何责任 | 无待履行事项 | 2022年12月08日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|--|--------|------------------|----------|
| 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，河南天铁金属贸易有限公司、钢银电商承担连带责任 | | | | | | | |
| 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 | 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 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |
| 2023 年 1 月 6 日，钢银供应链将中建一局集团第二建筑有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 718.52 万元并支付相应违约金 | 718.52 | 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 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 1 月 9 日，钢银供应链将中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 251.34 万元并支付相应违约金等 | 251.34 | 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 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 1 月 10 日，钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 447.44 万元 | 447.44 | 否 | 已结案 | 裁决被申请人向钢银供应链支付相关款项，被申请人未按期支付，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 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |

| | | | | | | | |
|--|--------|---|-----|--|--------|-------------|----------|
| 并支付相应违约金 | | | | | | | |
| 2023年1月10日,钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁,要求其向钢银供应链支付货款231.97万元及相应违约金 | 231.97 | 否 | 已结案 | 裁决被申请人向钢银供应链支付相关款项,被申请人未按期支付,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 | 2023年02月17日 | 2023-008 |
| 2023年1月10日,钢银供应链将中铁十四局集团第三工程有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款83.49万元及相应违约金等 | 83.49 | 否 | 已结案 | 被告支付相关款项,钢银供应链撤诉 | 无待履行事项 | 2023年02月17日 | 2023-008 |
| 2023年1月12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57.07万元及相应违约金等 | 57.07 | 否 | 已结案 | 被告支付相关款项,钢银供应链撤诉 | 无待履行事项 | 2023年02月17日 | 2023-008 |
| 2023年2月9日,钢银电商将中建一局集团第二建筑有限公司诉至法院,要求其向钢银电商支付欠款138.66万元 | 138.66 | 否 | 已结案 | 被告支付相关款项,钢银电商撤诉 | 无待履行事项 | 2023年02月17日 | 2023-008 |
| 2023年2月24日,江阴雅坤贸易有限公司将钢银电商诉至法院,要求钢银电商向其支付定金并赔偿损失合计10.66 | 10.66 | 否 | 已结案 | 驳回原告诉讼请求 | 无待履行事项 | 2023年09月26日 | 2023-096 |

| | | | | | | | |
|--|--------|---|-----|--------------------------------|--------|-------------|----------|
| 万元 | | | | | | | |
| 2023年3月3日,钢银电商将中建安装集团有限公司诉至法院,要求其向钢银电商支付货款81.43万元及相应违约金 | 81.43 | 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 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年3月21日,北京优图佳视影像网络科技有限公司将钢银电商诉至法院,要求钢银电商停止侵权并赔偿其各项损失1万元 | 1 | 否 | 已结案 | 钢银电商已支付相关款项,原告撤诉 | 无待履行事项 | | |
| 2023年3月30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贴息15.03万元 | 15.03 | 否 | 已结案 | 钢银供应链撤诉 | 无待履行事项 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年4月18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302.76万元并支付相应违约金等 | 302.76 | 否 | 已结案 | 双方达成和解,被告已向钢银供应链支付相关款项,钢银供应链撤诉 | 无待履行事项 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年4月24日,钢银供应链将中建一局华江建设有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司诉至法院,要求其向钢银供应 | 418.2 | 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 | 2023年09月26日 | 2023-096 |

| | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|---|------------|---------------------|----------|
| 链支付货款 418.20 万元 并支付相应 违约金等 | | | | | | | |
| 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 鼎曜桑商贸 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 支付票据款 200 万元并 支付相应违 约金 | 200 | 否 | 已结案 | 一审判决各 被告承担连 带责任, 原 告已执行到 相关款项 | 无待履行事 项 | 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 票据款 40 万元并支付 相应违约金 | 40 | 否 | 已结案 | 一审判决各 被告承担连 带责任, 被 告已支付相 关款项 | 无待履行事 项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |
| 2023 年 3 月 27 日, 钢银 电商将中国 建筑第二工 程局有限公 司至法院, 要求其向钢 银电商支付 贴息费及相 应违约金合 计 108.49 万元 | 108.49 | 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 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2022 年 5 月 19 日, 钢银 供应链将中 铁十六局集 | 865.47 | 否 | 已结案 | 双方达成调 解, 被告已 向钢银供应 链支付相应 | 无待履行事 项 | 2022 年 07 月 06 日 | 2022-048 |

| | | | | | | | |
|---|----------|---|-----|--|--------|------------------|----------|
| 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 | | | | 款项 | | | |
| 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 1,904.55 万元并支付相应违约金 | 1,904.55 | 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 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 万元及违约金 | 17.61 | 否 | 已结案 | 双方达成调解，被告已支付相应款项 | 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 万元及违约金 | 79.44 | 否 | 已结案 | 一审判决被告向钢银供应链支付相关款项，履行期限届满被告未支付，钢银供应链已申请强制执行，被告无财产可供执行，执行终结 | 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、贴息费等 246.27 万元 | 246.27 | 否 | 已结案 | 双方达成调解，被告已向钢银供应链支付相应款项 | 无待履行事项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |
| 2022 年 11 月 22 日，山东华昊科 | 20 | 否 | 已结案 | 一审判决山东华昊科技（集团）股 | 无待履行事项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|--|--------|---|-----|--|--------|------------------|----------|
| 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 万货款并支付相应违约金 | | | | 份有限公司支付相关款项，钢银电商、张泰忠无须承担任何责任，山东华昊科技（集团）股份有限公司上诉，二审维持原判 | | | |
| 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 | 已结案 | 裁决被申请人向钢银供应链支付相关款项。履行期限届满，被申请人未付款，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 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 1 月 10 日，钢银电商将中铁六局集团物资工贸有限公司诉至法院，要求其向钢银电商赔偿保理融资成本及银行承兑汇票利息损失、贴息损失合计 630.24 万元 | 630.24 | 否 | 已结案 | 钢银电商已撤诉 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 10 日，钢银供应链对中国建筑第二工程局有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 66.52 万元并支付相应违约金 | 66.52 | 否 | 已结案 | 2024 年 1 月已裁决，驳回钢银供应链诉请 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 10 日，钢银供应链对中国建筑第二工程局有限公司申请仲裁，要求其 | 35.2 | 否 | 已结案 | 已裁决，被申请人已向钢银供应链支付相关款项 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|-----|---|--------|------------------|----------|
| 向钢银供应链支付货款 35.20 万元并支付相应违约金等 | | | | | | | |
| 2023 年 2 月 15 日, 钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款 765.48 万元并支付相应违约金 | 765.48 | 否 | 已结案 | 2023 年 9 月已裁决, 被申请人未支付, 钢银供应链申请强制执行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 15 日, 钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款 1,569.99 万元并支付相应违约金等 | 1,569.99 | 否 | 已结案 | 双方达成调解, 被申请人未支付, 钢银供应链申请强制执行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 15 日, 钢银电商对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银电商支付货款 47.61 万元并支付相应违约金 | 47.61 | 否 | 已结案 | 双方达成调解, 被申请人未支付, 钢银电商申请强制执行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 15 日, 钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款 39.97 万元并支付相应违约金 | 39.97 | 否 | 已结案 | 双方达成调解, 被申请人未支付, 钢银供应链申请强制执行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 15 日, 钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款 165.46 万元并支付相应违约金 | 165.46 | 否 | 已结案 | 双方达成调解, 被申请人未支付, 钢银供应链申请强制执 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |

| | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|---|--------|------------------|----------|
| 公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 165.46 万元并支付相应违约金 | | | | 行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | | | |
| 2023 年 2 月 15 日，钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 360.19 万元并支付相应违约金 | 360.19 | 否 | 已结案 | 双方达成调解，被申请人未支付，钢银供应链申请强制执行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 15 日，钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 929.53 万元并支付相应违约金 | 929.53 | 否 | 已结案 | 双方达成调解，被申请人未支付，钢银供应链申请强制执行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 15 日，钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 30.96 万元并支付相应违约金 | 30.96 | 否 | 已结案 | 双方达成调解，被申请人未支付，钢银供应链申请强制执行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-096 |
| 2023 年 3 月 16 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贴息及违约金合计 162.18 万元 | 162.18 | 否 | 已结案 | 双方达成调解，履行期限届满，被告未支付，钢银供应链申请强制执行并于 2024 年 2 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 3 月 23 日，钢银供应链对中 | 548.5 | 否 | 已结案 | 双方达成调解，履行期限届满，被 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|-----|--|--------|------------------|----------|
| 国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款 548.50 万元并支付相应违约金 | | | | 申请人未支付, 钢银供应链申请强制执行并执行到相应款项 | | | |
| 2023 年 4 月 12 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 662.34 万元并支付相应违约金 | 662.34 | 否 | 已结案 | 一审判决被告向钢银供应链支付相关款项, 履行期限届满, 被告未支付, 钢银供应链申请强制执行并执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 4 月 12 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 2,873.55 万元并支付相应违约金等 | 2,873.55 | 否 | 已结案 | 一审判决被告向钢银供应链支付相关款项, 履行期限届满, 被告未支付, 钢银供应链申请强制执行并执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 5 月 6 日, 钢银供应链将中建一局集团第三建筑有限公司诉至法院, 要求其向钢银供应链支付货款 527.83 万元并支付相应违约金等 | 527.83 | 否 | 已结案 | 一审判决被告向钢银供应链支付相关款项, 履行期限届满, 被告未支付, 钢银供应链申请强制执行并于 2024 年 1 月执行到相应款项 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 7 月 10 日, 钢银电商因买卖合同纠纷被山东智义恒商贸有限公司诉至法院, 要求钢银电商向其返还货款 6 万元并支付相应违约金 | 6 | 否 | 已结案 | 双方和解, 原告撤诉 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |

| | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|------------------------|--------|-------------|----------|
| 2023年7月21日,钢银供应链因买卖合同纠纷将东南电梯股份有限公司诉至法院,要求其向钢银供应链支付货款11.92万元并支付相应违约金 | 11.92 | 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 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年7月24日,潍坊特钢集团有限公司、钢银电商因买卖合同纠纷被招远市日升昌机械有限公司诉至法院,要求向其赔偿损失3.91万元 | 3.91 | 否 | 已结案 | 双方达成调解,钢银电商已支付相关款项 | 无待履行事项 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年8月24日,上海铁炬因票据纠纷将华宝(济南)风力发电有限公司、新乡市禧熙商贸有限公司、上海誉嵘实业有限公司诉至法院,要求其支付100万元款项 | 100 | 否 | 已结案 | 原告已撤诉 | 无待履行事项 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年9月5日,钢银供应链因买卖合同纠纷将中国建筑第六工程局有限公司诉至法院,要求其支付218.06万元款项 | 218.06 | 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 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年9月5日,钢银供应链因买卖合同纠纷将中国建筑第六工程局有 | 49.44 | 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 | 2023年09月26日 | 2023-096 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|-------------------------|--------|------------------|----------|
| 限公司诉至法院，要求其支付 49.44 万元款项 | | | | | | | |
| 2023 年 9 月 12 日，钢银供应链因买卖合同纠纷将中建二局第三建筑工程有限公司诉至法院，要求其支付 87.16 万元款项 | 87.16 | 否 | 已结案 | 驳回原告诉讼请求 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | |
| 2023 年 9 月 14 日，钢银供应链因买卖合同纠纷将中铁长安重工有限公司诉至法院，要求其支付货款 1876.90 万元 | 1,876.9 | 否 | 已结案 | 双方已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 | | 2023-096 |
| 2023 年 9 月 18 日，钢银供应链因买卖合同纠纷将中国建筑一局（集团）有限公司诉至法院，要求其支付 143.21 万元款项 | 143.21 | 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 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 9 月 18 日，钢银供应链因买卖合同纠纷将江阴市润冶重机械有限公司诉至法院，要求其支付违约金 23.21 万元 | 23.21 | 否 | 已结案 | 被告已向钢银供应链支付相关款项，钢银供应链撤诉 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 9 月 18 日，章珊珊因侵害作品信息网络传播权纠纷将钢银电商诉至法院，要求钢银电商对其停止 | 1 | 否 | 已结案 | 双方达成调解，钢银电商已向原告支付相关款项 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | |

| | | | | | | | |
|--|-----------|---|-----|------------------------------------|--------|------------------|----------|
| 侵权并赔偿各项损失 1 万元 | | | | | | | |
| 2023 年 12 月 1 日, 上海苏博九重金新材料科技有限公司因买卖合同纠纷将天津广谊管业有限公司诉至法院, 要求其支付 429.66 万元货款及相应违约金 | 429.66 | 否 | 已结案 | 被告已向上海苏博九重金新材料科技有限公司支付相关款项 | 无待履行事项 | | |
| 2023 年 12 月 25 日, 钢银电商因买卖合同纠纷将中国建筑一局(集团)有限公司诉至法院, 要求其支付 525.99 万元货款及相应违约金等 | 525.99 | 否 | 已结案 | 双方达成调解, 被告已于 2024 年 2 月向钢银电商支付相关款项 | 无待履行事项 | | 2023-096 |
| 2023 年 8 月 1 日张保杰诉北京钢联继续履行合同之劳动争议纠纷 | 0 | 否 | 已结案 | 判决驳回原告诉讼请求 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 8 月 16 日隆众资讯诉郭刚竞业限制纠纷, 要求郭刚支付违约金, 并履行竞业限制义务和保密义务 | 5.04 | 否 | 已结案 | 判决郭刚支付隆众资讯竞业限制违约金 5.04 万元 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | |
| 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 2023 年年度报告后至本报告披露日已结 | 32,044.29 | 否 | 已结案 | 不适用 | 不适用 | | 2021-022 |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|----------------|--|---|-------------|----------|
| 案的累计诉讼情况) | | | | | | | |
| 2020年12月,钢银电商将中铁十七局集团第五工程有限公司诉至法院,要求其支付货款1,841.75万元及相应违约金。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 | 已调解 | 双方达成调解 | 待履行 | 2021年03月25日 | 2021-022 |
| 2021年3月钢银电商将中铁十七局集团第一工程有限公司诉至法院,要求其支付货款8854.71万元,并支付相应违约金。2021年钢银电商撤诉后,于2022年3月再次向法院起诉,2022年9月,钢银电商变更诉讼请求,要求其支付货款4994.71万元及违约金 | 4,994.71 | 否 | 一审中 | 一审已判决 | 待履行 | 2021年03月25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,要求其支付货款2285.24万 | 2,894.91 | 否 | 一案已结案,另一案强制执行中 | 涉案货款金额为217.60万元的案件已结案,涉案货款金额为2677.31万元的案件被告已支付部分款项,剩余款项未 | 涉案货款金额为217.60万元的案件无待履行事项,涉案货款金额为2677.31万元的案件待履行 | 2021年12月24日 | 2021-093 |

| | | | | | | | |
|---|----------|---|-------|---|-----|-------------|----------|
| 元及违约金，2022年9月本案被拆分成两个案件，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217.60万元及相应违约金等 | | | | 支付，钢银供应链申请强制执行 | | | |
| 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，钢银供应链申请强制执行并执行到部分款项 | 待履行 | 2021年12月24日 | 2022-048 |
| 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月本案被拆分成两个案件，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；另一案要求中铁天丰建筑工程有限公司支 | 3,968.58 | 否 | 强制执行中 | 涉案货款金额为1441.37万元的案件，双方达成调解，涉案货款金额为2527.21万元的案件，一审判决被告向钢银供应链支付相关款项。履行期限届满，被告未支付相关款项，钢银供应链已就上述两案申请强制执行。 | 待履行 | 2022年07月06日 | 2022-048 |

| | | | | | | | |
|--|--------|---|-----|----------------------|--------|------------------|----------|
| 付货款 2527.21 万元及违约金 | | | | | | | |
| 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，后因管辖问题，钢银供应链向法院起诉，要求其支付相应货款及违约金 | 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 | 二审中 | 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违约金 288.28 万元 | 288.28 | 否 | 二审中 | 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 万元及违约金 | 196.72 | 否 | 二审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | 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 | 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 | 待履行 | 2022 年 07 月 06 日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|--|--------|------------------|----------|
| 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 | | | | 项 | | | |
| 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 万元及违约金 | 11.14 | 否 | 已受理 | 裁决被申请人向钢银电商支付相关款项。履行期限届满，被申请人未支付相关款项，钢银电商已申请强制执行 | 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 | 强制执行中 | 一审判决被告向钢银电商支付相关款项，履行期限届满被告未支付，钢银电商已申请强制执行 | 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，被要求向其支付票据款 30.00 万元并支付相应违约金 | 30 | 否 | 一审中 | 一审判决各被告承担连带责任，钢银供应链已向原告支付本金及利息 | 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、中国建筑第二工程 | 50 | 否 | 一审中 | 一审判决各被告承担连带责任，钢银供应链已向原告支付本金及利息 | 无待履行事项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|--|----|---|-----|--------------------------------|--------|------------------|----------|
| 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，被要求向其支付票据款 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，被要求向其支付票据款 50.00 万元并支付相应违约金 | 50 | 否 | 一审中 | 一审判决各被告承担连带责任，钢银供应链已向原告支付本金及利息 | 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，被要求向其支付票据款 30.00 万元并支付相应违约金 | 30 | 否 | 一审中 | 一审判决各被告承担连带责任，钢银供应链已向原告支付本金及利息 | 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 | 一审判决各被告承担连带责任，钢银供应链已向原告支付本金及利息 | 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，被要求向其支付票据款 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，被要求向其支付票据款 180.00 万元并支付相应违约金 | 180 | 否 | 一审中 | 一审判决各被告承担连带责任，钢银供应链已向原告支付本金及利息 | 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 | 强制执行中 | 一审判决被告向钢银电商支付相关款项，履行期限届满被告未支付，钢银电商已申请强制执行 | 待履行 | 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 | 30 | 否 | 一审中 | 一审判决各被告承担连带责任，钢银供应链已向原告支付本金及利息 | 无待履行事项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|--|----|---|-----|---------------|--------|------------------|----------|
| 融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付票据款 30.00 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，被要求向其支付票据款 50 万元并支付相应违约金 | 50 | 否 | 一审中 | 钢银供应链已向原告支付本金 | 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，被要求向其支付票据款 30 万元并支付相应违约金 | 30 | 否 | 一审中 | 钢银供应链已向原告支付本金 | 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、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 | 50 | 否 | 一审中 | 钢银供应链已向原告支付本金 | 无待履行事项 | 2022 年 12 月 08 日 | 2022-080 |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|-----|---------------|--------|------------------|----------|
| 同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付票据款 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，被要求向其支付票据款 50 万元并支付相应违约金 | 50 | 否 | 一审中 | 钢银供应链已向原告支付本金 | 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付货款 182.18 万元并支付相应违约金 | 182.18 | 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 | 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 |

| | | | | | | | |
|---|----------|---|-----|---|--------|------------------|----------|
| 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 | | | | | | | |
| 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 | 一审判决被告向钢银供应链支付相关款项，履行期限届满被告未支付，钢银供应链已申请强制执行 | 待履行 | 2022 年 12 月 08 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 | 双方达成调解，被告已支付部分款项 | 待履行 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 10 日，钢银电商对中国建筑第二工程局有限公司申请仲裁，要求其向钢银电商支付货款 3,327.00 万 | 3,327 | 否 | 已受理 | 2024 年 1 月已裁决，被申请人已向钢银电商支付部分款项 | 待履行 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|----------------------------|-----|-------------|----------|
| 元并支付相应违约金等 | | | | | | | |
| 2023年2月15日, 钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款263.49万元并支付相应违约金 | 263.49 | 否 | 已受理 | 已裁决, 被申请人未支付, 钢银供应链已申请强制执行 | 待履行 | 2023年02月17日 | 2023-008 |
| 2023年2月15日, 钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款581.81万元并支付相应违约金 | 581.81 | 否 | 已受理 | 已裁决, 被申请人未支付, 钢银供应链已申请强制执行 | 待履行 | 2023年02月17日 | 2023-008 |
| 2023年2月15日, 钢银供应链对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银供应链支付货款297.95万元并支付相应违约金 | 297.95 | 否 | 已受理 | 已裁决, 被申请人未支付, 钢银供应链已申请强制执行 | 待履行 | 2023年02月17日 | 2023-008 |
| 2023年2月15日, 钢银电商对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银电商支付货款1,128.70万元并支付相应违约金等 | 1,128.7 | 否 | 已受理 | 已裁决, 被告未支付, 钢银电商已申请强制执行 | 待履行 | 2023年02月17日 | 2023-008 |
| 2023年2月15日, 钢银电商对中国建筑第七工程局有限公司申请仲裁, 要求其向钢银电商 | 295.15 | 否 | 已受理 | 已裁决, 被告未支付, 钢银电商已申请强制执行 | 待履行 | 2023年02月17日 | 2023-008 |

| | | | | | | | |
|---|----------|---|-------|---|------------|---------------------|----------|
| 支付货款 295.15 万元 并支付相应 违约金等 | | | | | | | |
| 2023 年 2 月 15 日, 钢银 供应链对中国 建筑第七工程 局有限公司申 请仲裁, 要求 其向钢银供应 链支付货款 435.12 万元 并支付相应 违约金 | 435.12 | 否 | 已受理 | 已裁决, 被 申请人未支 付, 钢银供 应链已申请 强制执行 | 待履行 | 2023 年 02 月 17 日 | 2023-008 |
| 2023 年 2 月 27 日, 钢银 电商将上海 助闽实业有 限公司诉至 法院, 要求 解除合同并 向钢银电商 退还货款 396.69 万元 | 396.69 | 否 | 强制执行中 | 一审判决钢 银电商与被 告的合同解 除, 被告向 钢银电商退 还相关款 项, 履行期 限届满被告 未支付, 钢 银电商已申 请强制执行 | 待履行 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 3 月 1 日, 钢银 供应链将中 建七局第一 建筑有限公 司诉至法 院, 要求其 向钢银供应 链支付货款 1242.48 万 元并支付相 应违约金等 | 1,242.48 | 否 | 二审中 | 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 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 3 月 2 日, 钢银 供应链将中 建七局第一 建筑有限公 司至法院, 要求其向钢 银供应链支 付货款 4,157.27 万 元并支付相 应违约金等 | 4,157.27 | 否 | 一审中 | 一审已判决 生效 | 待履行 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 3 月 27 日, 郑州 新大观置业 有限公司、 中国建筑第 二工程局有 限公司、钢 | 100 | 否 | 一审中 | 钢银供应链 已向原告支 付本金 | 无待履行事 项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |

| | | | | | | | |
|--|--------|---|-----|------------|--------|------------------|----------|
| 银供应链、融创房地产集团有限公司被大同京东宜票金融信息科技有限公司诉至法院，被要求向其支付票据款 100 万并支付相应利息 | | | | | | | |
| 2023 年 3 月 27 日，钢银供应链将中国建筑一局（集团）有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司赣州分公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 789.78 万元并支付相应违约金 | 789.78 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 3 月 28 日，钢银供应链将中国建筑一局（集团）有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司赣州分公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 977.34 万元并支付相应违约金 | 977.34 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 4 月 26 日，钢银供应链将中铁北京工程局集团有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 77.08 万元并支付相应违约金 | 77.08 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 8 月 16 日，钢银 | 351.9 | 否 | 已调解 | 双方达成调解，被告已 | 待履行 | 2023 年 09 月 26 日 | |

| | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|------------------------|--------|------------------|----------|
| 供应链将中国有色金属工业第六冶金建设有限公司第六分公司、中国有色金属工业第六冶金建设有限公司诉至法院，要求其向钢银供应链支付货款 351.90 万元并支付相应违约金等 | | | | 按调解协议支付部分款项，余款履行期限尚未届至 | | | |
| 2023 年 8 月 24 日，钢银供应链因买卖合同纠纷对中国建筑一局（集团）有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 585.89 万元及相应违约金等 | 585.89 | 否 | 已受理 | 尚未裁决 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 8 月 24 日，钢银供应链因买卖合同纠纷对中国建筑一局（集团）有限公司申请仲裁，要求其向钢银供应链支付货款 525.30 万元及相应违约金等 | 525.3 | 否 | 已受理 | 尚未裁决 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |
| 2023 年 8 月 24 日，上海咏鑫因买卖合同纠纷对中国建筑一局（集团）有限公司浦口分公司申请仲裁，要求其向上海咏鑫支付货款 456.34 万元及相应违约金等 | 456.34 | 否 | 已受理 | 尚未裁决 | 无待履行事项 | 2023 年 09 月 26 日 | 2023-096 |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|-----|------------------------------|--------|-------------|----------|
| 2023年9月26日,中铁北京工程局集团有限公司因股东损害公司债权人利益责任纠纷被钢银供应链诉至法院,要求其第三人中铁天丰建筑工程有限公司对钢银供应链欠付3,356.95万元的债务承担连带清偿责任 | 3,356.95 | 否 | 二审中 | 已出具一审判决书,二审正在审理中 | 无待履行事项 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年10月30日,上海铁炬因买卖合同纠纷将无锡本鞍钢铁供应链管理有限公同诉至法院,要求其支付货款41.50万元及相应违约金等 | 41.5 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | | 2023-096 |
| 2023年9月12日,钢银供应链因买卖合同纠纷将中国建筑第二工程局有限公司诉至法院,要求其支付货款679.18万元及相应违约金 | 679.18 | 否 | 已调解 | 双方达成调解,被告已按调解协议支付部分款项,余款尚未支付 | 待履行 | 2023年09月26日 | |
| 2023年9月25日,钢银电商因买卖合同纠纷将中铁十四局集团有限公司诉至法院,要求支付货款49.45万元及违约金 | 49.45 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | 2023年09月26日 | 2023-096 |
| 2023年9月19日,钢银电商因买卖 | 516.12 | 否 | 已受理 | 尚未裁决 | 无待履行事项 | 2023年09月26日 | 2023-096 |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|-----|---|------------|--|----------|
| 合同纠纷对 中铁十四局 集团大盾构 工程有限公司 申请仲裁， 要求其支付 货款 516.12 万元及违约 金 | | | | | | | |
| 2023 年 10 月 9 日，钢 银电商因保 管合同纠纷 将安徽港口 集团孙疃港 务有限公司 诉至法院， 要求其支付 1135.06 万 元货款及相 应违约金等 | 1,135.06 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事 项 | | 2023-096 |
| 2023 年 10 月 20 日，钢 银电商因买 卖合同纠纷 将成都金台 钢铁物资有 限责任公 司、陕西东 岭物资有限 责任公司诉 至法院，要 求其支付 398.22 万元 货款及相应 违约金 | 398.22 | 否 | 一审中 | 2024 年 3 月 一审判决被 告向钢银电 商支付相关 款项 | 无待履行事 项 | | |
| 2023 年 10 月 20 日，钢 银电商因买 卖合同纠纷 将成都东岭 华杰贸易公 司、陕西东 岭物资有限 责任公司诉 至法院，要 求其支付 355.78 万元 货款及相应 违约金 | 355.78 | 否 | 一审中 | 2024 年 3 月 一审判决被 告向钢银电 商支付相关 款项 | 无待履行事 项 | | |
| 2023 年 11 月 3 日，钢 银电商因买 卖合同纠纷 将中铁六局 集团物资工 贸有限公司 诉至法院， | 153.18 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事 项 | | |

| | | | | | | | |
|--|--------|---|-----|------|--------|--|--|
| 要求其支付 153.18 万元货款及相应违约金 | | | | | | | |
| 2023 年 11 月 22 日, 钢银供应链因买卖合同纠纷将中国二冶集团有限公司、中国二冶集团有限公司路桥工程技术分公司诉至法院, 要求其支付 108.10 万元货款及相应违约金 | 108.1 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | | |
| 2023 年 12 月 6 日, 钢银供应链因买卖合同纠纷将中国建筑一局(集团)有限公司诉至法院, 要求其支付 613.69 万元货款及相应违约金 | 613.69 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | | |
| 2023 年 12 月 7 日, 钢银供应链因买卖合同纠纷将中建一局集团第二建筑有限公司诉至法院, 要求其支付 259.84 万元货款及违约金 | 259.84 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | | |
| 2023 年 12 月 18 日, 钢银供应链因买卖合同纠纷将中国建筑第六工程局有限公司诉至法院, 要求其支付 94.66 万元货款及相应违约金等 | 94.66 | 否 | 审理中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | | |
| 2023 年 12 月 26 日, 钢银电商因买 | 58.81 | 否 | 一审中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | | |

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-------|------|--------|--|--|
| 卖合同纠纷将中建二局第三建筑工程有限公司诉至法院，要求其支付58.81万元货款及相应违约金等 | | | | | | | |
| 2023年7月25日山西宏达钢铁有限公司诉公司服务合同纠纷 | 0 | 否 | 二审进行中 | 尚未宣判 | 无待履行事项 | | |
| 小计：未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼：截止报告期末尚未结案的诉讼（含以前年度发生，至本公告日尚未结案的累计诉讼情况） | 47,482.64 | 否 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | | |
| 合计 | 79,526.93 | 否 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | | |

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额（万元） | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度（万元） | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得同类交易市价 | 披露日期 | 披露索引 |
|------------|------------|--------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|----------|
| 南京钢铁股份有限公司 | 过去十二个月同一实际 | 货物采购 | 采购原材料 | 市场定价 | 市场定价 | 44,467.87 | 0.52% | 60,000 | 否 | 现金 | 44,467.87 | 2023年04月14日 | 2024-022 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|-----------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 及其关联企业 | 控制人 | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | 44,467.87 | | 60,000 | | | | | | | |
| 大额销货退回的详细情况 | 不适用 | | | | | | | | | | | | |
| 按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有） | 见公司于 2024 年 4 月 10 日披露的《关于确认 2023 年度日常关联交易及 2024 年度日常关联交易预计的公告》 | | | | | | | | | | | | |
| 交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用） | 不适用 | | | | | | | | | | | | |

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

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

应付关联方债务

| 关联方 | 关联关系 | 形成原因 | 期初余额（万元） | 本期新增金额（万元） | 本期归还金额（万元） | 利率 | 本期利息（万元） | 期末余额（万元） | |
|----------------------|-----------------------|------|----------|------------|------------|-------|----------|----------|--|
| 上海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 | 430 | 180 | 0 | 4.50% | 23.38 | 610 | |
| 上海置晋贸易有限公司 | 受本公司董监高控制 | 借款 | 2,120 | 1,000 | 905 | 4.50% | 90 | 2,215 | |
| 上海钢联物联网有限公司 | 同受最终控制方控制 | 借款 | 0 | 4,100 | 1,500 | 4.50% | 8.38 | 2,600 | |
| 关联债务对公司经营成果及财务状况的影响 | 1、有利于促进公司发展，符合全体股东利益。 | | | | | | | | |

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 |

| | 露日期 | | | | | | 有) | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|-------|--|--|----|------------|---|---|
| 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 | | | | 2023年5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05月26日 | 4,120 | | | | 2023年5月21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18日 | 4,000 | | | | 2023年5月17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 | | | | 2023年4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29日 | 9,500 | | | | 2023年3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03月11日 | 4,000 | | | | 2023年3月9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 | | | | 2023年1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12月08日 | 5,000 | | | | 2023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07月21日 | 1,000 | | | | 2023年7月19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07月22日 | 1,000 | | | | 2023年7月21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09月09日 | 5,000 | | | | 2023年9月4日 | 是 | 否 |
| 上海钢 | 2022年 | 389,000 | 2022年 | 5,000 | | | | 2023年 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------|---------------------|--------------|--|--|--|---------------------|---|---|
| 银电子 商务股 份有限 公司 | 04月15 日 | | 08月30 日 | | | | | 4月4 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 07月05 日 | 5,000 | | | | 2023年 1月4 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 08月18 日 | 6,273.8 | | | | 2023年 5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 09月19 日 | 3,088.5 2 | | | | 2023年 3月19 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 07月04 日 | 4,287.5 | | | | 2023年 2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 | 50,000 | 2022年 09月30 日 | 3,000 | | | | 2023年 12月31 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 12月30 日 | 3,500 | | | | 2023年 12月31 日 | 是 | 否 |
| 上海钢 银电子 商务股 份有限 公司 | 2023年 04月14 日 | 394,000 | 2023年 05月29 日 | 5,300 | | | | 2024年 5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 | 2023年 03月28 日 | 9,500 | | | | 2024年 3月27 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 | 2023年 01月13 日 | 5,200 | | | | 2024年 1月12 日 | 是 | 否 |
| 上海钢 银电子 商务股 份有限 公司 | 2023年 04月14 日 | 394,000 | 2023年 11月30 日 | 4,000 | | | | 2024年 11月29 日 | 否 | 否 |
| 上海钢 银电子 商务股 | 2023年 04月14 日 | 394,000 | 2023年 11月24 日 | 6,500 | | | | 2024年 11月22 日 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|-------|--|--|--|------------|---|---|
| 份有限公司 | | | | | | | | | | |
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 394,000 | 2023年05月23日 | 4,120 | | | | 2024年5月22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 | 2023年04月27日 | 5,880 | | | | 2024年4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 | 2023年04月03日 | 1,000 | | | | 2024年4月1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 | 2023年04月03日 | 1,000 | | | | 2024年4月1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 | 2023年03月27日 | 2,000 | | | | 2024年3月25日 | 否 | 否 |
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 394,000 | 2023年06月08日 | 5,000 | | | | 2023年12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 | 2023年04月18日 | 5,000 | | | | 2024年4月2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 | 2023年01月16日 | 5,000 | | | | 2023年7月15日 | 是 | 否 |
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 394,000 | 2023年12月14日 | 5,000 | | | | 2024年6月13日 | 否 | 否 |
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 394,000 | 2023年07月20日 | 5,000 | | | | 2024年1月19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 | 2023年03月29日 | 5,000 | | | | 2024年3月26日 | 否 | 否 |

| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 394,000 | 2023年12月26日 | 1,000 | | | | 2024年6月24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 | 2023年01月05日 | 10,000 | | | | 2024年1月5日 | 否 | 否 |
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 394,000 | 2023年12月04日 | 1,000 | | | | 2024年5月29日 | 否 | 否 |
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 394,000 | 2023年06月15日 | 10,000 | | | | 2023年12月27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 | 2023年01月10日 | 9,356.95 | | | | 2023年8月8日 | 是 | 否 |
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 394,000 | 2023年07月19日 | 19,590.99 | | | | 2024年4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 | 50,000 | 2023年01月03日 | 27,631.61 | | | | 2023年6月20日 | 是 | 否 |
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 2023年04月14日 | 50,000 | 2023年12月22日 | 1,423.98 | | | | 2024年1月10日 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计(B1) | | | 450,000 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2) | | | | | | 234,653.34 |
| 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) | | | | | | 82,014.96 |
| 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 | 2022年04月15日 | 10,000 | 2023年01月06日 | 634.58 | | | | 2023年6月30日 | 是 | 否 |
| 上海及 | 2023年 | 10,000 | 2023年 | 587.55 | | | | 2023年 | 是 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------|---------------------|---------------------------------|--|--|--|--------------------|---|------------|
| 韵物流 科技有 限公司 | 04月14 日 | | 06月07 日 | | | | | 11月14 日 | | |
| 上海及 韵物流 科技有 限公司 | 2023年 04月14 日 | 10,000 | 2023年 12月11 日 | 191.68 | | | | 2024年 1月15 日 | 否 | 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) | | | | | | 1,413.81 |
| 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) | | | | | | 191.68 |
| 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) | | | | | | 236,067.15 |
| 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) | | | | | | 82,206.64 |
| 实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资 产的比例 | | | | | | | | | | 41.37% |
| 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) | | | | | | | | | | 82,206.64 |
| 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) | | | | | | | | | | 82,206.64 |

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 | 120,122.6 | 1,110 | 0 | 0 |
| 合计 | | 120,122.6 | 1,110 | 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、公司于 2022 年 12 月 5 日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。

2、公司于 2023 年 4 月 25 日发布了《对外投资的公告》（公告编号：2023-055），公司拟与上海新通联包装股份有限公司（以下简称“新通联”）共同出资设立公司，从事木材产业数据服务。标的公司注册资本为 5,000 万元，其中公司拟以自有资金出资 3,000 万元，持有股权比例为 60%，新通联拟以自有资金出资 2,000 万元，持有股权比例为 40%。该公司即上海木联数据科技有限公司，已于 2023 年 5 月 11 日取得营业执照。

3、公司于 2023 年 8 月 15 日召开总经理办公会议，审议通过了成立上海钢联科技服务有限公司的议案，该公司于 2023 年 8 月 18 日取得上海市宝山区市场监督管理局颁发的《营业执照》，注册资本 5000 万元。

4、公司于 2023 年 8 月 29 日召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，公司拟使用自有资金人民币 960 万元受让上海星商投资有限公司持有上海领建网络有限公司（以下简称“领建网络”）26.67% 股权，交易完成后，公司将持有领建网络 83.33% 的股权。领建网络已于 2023 年 9 月 5 日取得上海市宝山区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

5、2023 年 9 月 26 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 2 家股东合计持有的 6.8% 股权的议案，公司于 2023 年 10 月 25 日与交易对手方签订了《上海市产权交易合同》，目前均已支付股权款，于 2024 年 1 月 23 日完成工商变更，公司持有中联钢 83% 股权。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、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，慧冶钢信于 2023 年 4 月 19 日完成注销。

2、钢银电商于 2023 年 5 月 23 日召开总经理办公会议，审议通过了《公司拟转让参股公司钢银云链供应链管理（上海）有限公司全部股份》的议案。已于 2023 年 11 月 22 日完成了股份转让工商变更手续。

3、钢银电商于 2023 年 6 月 13 日召开总经理办公会议，审议通过了设立参股公司宁波钢赢电子商务有限公司的议案，注册资本 1 个亿，钢银电商持股占 45%，于 2023 年 6 月 20 日完成工商注册。

4、钢银电商于 2023 年 10 月 16 日召开总经理办公会议，为进一步开拓公司控股子公司及韵物流运输服务业务，满足客户需求，提升客户体验，会上审议通过了《公司控股子公司及韵物流拟设立全资子公司上海及韵通供应链管理有限公司》的议案。截至本报告披露日，及韵通已完成工商注册，注册资本为 500 万元，公司控股子公司及韵物流持股 100%。

5、钢银电商于 2023 年 10 月 23 日召开总经理办公会议，审议通过了《公司同意参股公司智维工贸增资扩股并放弃认购权的议案》。智维工贸于 2023 年 11 月 28 日完成增资扩股，钢银电商放弃认购股权，持股比例由原先的 40%降至 32%。

6、钢银电商于 2023 年 12 月 11 日召开总经理办公会议，审议通过了《公司拟收购子公司上海闪达实业有限公司》的议案。通过此次收购，将进一步提升业务规模，提高终端客户服务能力，增强公司核心竞争力。截至本报告披露日，闪达实业已完成工商注册，注册资本为 2,000 万元，钢银电商 100%持股。

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 | 9,873,329 | 3.69% | 384,300 | | 2,050,654 | -20,068 | 2,414,886 | 12,288,215 | 3.82% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 9,873,329 | 3.69% | 384,300 | | 2,050,654 | -20,068 | 2,414,886 | 12,288,215 | 3.82% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 9,873,329 | 3.69% | 384,300 | | 2,050,654 | -20,068 | 2,414,886 | 12,288,215 | 3.82% |
| 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 | 257,429,539 | 96.31% | 497,429 | | 51,586,265 | 20,068 | 52,103,762 | 309,533,301 | 96.18% |
| 1、人民币普通股 | 257,429,539 | 96.31% | 497,429 | | 51,586,265 | 20,068 | 52,103,762 | 309,533,301 | 96.18% |
| 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 | 267,302,868 | 100.00% | 881,729 | | 53,636,919 | | 54,518,648 | 321,821,516 | 100.00% |

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 公司高管锁定股数按照高管持有股份总数的 75%重新核定。

(2) 公司于 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。公司总股本由 26,730.2868 万股增加至 26,818.4597 万股。

(3) 公司于 2023 年 5 月 19 日完成了 2022 年度权益分派方案, 以公司现有总股本 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。权益分派实施完毕后, 公司总股本由 26,818.4597 万股增加至 32,182.1516 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 | 9,331,591 | 1,866,318 | | 11,197,909 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 高波 | 148,806 | 218,762 | | 367,568 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 陈娟 | 158,508 | 54,382 | | 212,890 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 夏晓坤 | 113,935 | 79,487 | | 193,422 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 张王军 | 67,788 | 51,358 | | 119,146 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 任竹倩 | 8,820 | 39,564 | | 48,384 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 陈陈 | 0 | 37,800 | | 37,800 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 王深力 | 0 | 30,240 | | 30,240 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 刘静 | 0 | 30,240 | | 30,240 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 郝萌萌 | 16,448 | 3,290 | | 19,738 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 李勇胜 | 0 | 18,900 | | 18,900 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 张少华 | 17,451 | 2,617 | 20,068 | 0 | 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 | 9,982 | 1,996 | | 11,978 | 按高管锁定 | 按高管锁定 |
| 合计 | 9,873,329 | 2,434,954 | 20,068 | 12,288,215 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司于 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。公司总股本由 26,730.2868 万股增加至 26,818.4597 万股。

(2) 公司于 2023 年 5 月 19 日完成了 2022 年度权益分派方案，以公司现有总股本 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。权益分派实施完毕后，公司总股本由 26,818.4597 万股增加至 32,182.1516 万股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 31,616 | 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（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | | |
| 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 | 25.12% | 80,851,163 | 13475194.00 | 0 | 80,851,163 | 质押 | 80,851,163 |
| 朱军红 | 境内自然人 | 4.64% | 14,930,546 | 2488424.00 | 11,197,909 | 3,732,637 | 不适用 | 0 |
| 中国工商银行 | 其他 | 2.15% | 6,931,659 | 6742559.00 | 0 | 6,931,659 | 不适用 | 0 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-----------|-------------|---|-----------|-----|---|
| 股份有限公司—东方红睿玺三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金 | | | | | | | | |
| 全国社保基金一一四组合 | 其他 | 1.86% | 6,000,000 | -269472.00 | 0 | 6,000,000 | 不适用 | 0 |
| 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 | 1.55% | 5,000,000 | -7906388.00 | 0 | 5,000,000 | 不适用 | 0 |
| 中国建设银行股份有限公司—中欧电子信息产业沪港深股票型证券投资基金 | 其他 | 1.03% | 3,299,354 | 1847865.00 | 0 | 3,299,354 | 不适用 | 0 |
| 中国工商银行股份有限公司—东方红产业升级灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 0.85% | 2,720,656 | 2218756.00 | 0 | 2,720,656 | 不适用 | 0 |
| 毛杰 | 境内自然人 | 0.83% | 2,662,800 | 443800.00 | 0 | 2,662,800 | 不适用 | 0 |
| 上海理成资产管理有限公司—理成风景1号投资基金 | 其他 | 0.82% | 2,636,000 | -877400.00 | 0 | 2,636,000 | 不适用 | 0 |

| 南京南 钢钢铁 联合有 限公司 | 境内非 国有法 人 | 0.75% | 2,401,147 | -221809.00 | 0 | 2,401,147 | 不适用 | 0 |
|---|-----------------------------|--------|------------|------------|---|-----------|-----|---|
| 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） | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司未知前十大股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10） | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | | | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | | | |
| 上海兴业投资发展有限公司 | 80,851,163 | 人民币普通股 | 80,851,163 | | | | | |
| 中国工商银行股份有限公司—东方红睿玺三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金 | 6,931,659 | 人民币普通股 | 6,931,659 | | | | | |
| 全国社保基金一一四组合 | 6,000,000 | 人民币普通股 | 6,000,000 | | | | | |
| 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） | 5,000,000 | 人民币普通股 | 5,000,000 | | | | | |
| 朱军红 | 3,732,637 | 人民币普通股 | 3,732,637 | | | | | |
| 中国建设银行股份有限公司—中欧电子信息产业沪港深股票型证券投资基金 | 3,299,354 | 人民币普通股 | 3,299,354 | | | | | |
| 中国工商银行股份有限公司—东方红产业升级灵活配置混合型证券投资基金 | 2,720,656 | 人民币普通股 | 2,720,656 | | | | | |
| 毛杰 | 2,662,800 | 人民币普通股 | 2,662,800 | | | | | |
| 上海理成资产管理有限公司—理成风景 1 号投资基金 | 2,636,000 | 人民币普通股 | 2,636,000 | | | | | |
| 南京南钢钢铁联合有限公司 | 2,401,147 | 人民币普通股 | 2,401,147 | | | | | |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通 | 公司未知前十大股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 | | | | | | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| 股股东和前 10 名股 东之间关联关系或 一致行动的说明 | |
| 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一理成风景 1 号投资基金除通过普通证券账户持有 1,356,000 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 1,280,000 股，合计持有 2,636,000 股。 |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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，56 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） 2. 上海复星医药（集团）股份有限公司（上海证券交易所上市 600196 及香港联交所上市 02196） 3. 复锐医疗科技有限公司（香港联交所上市 01696） 4. 上海复宏汉霖生物技术股份有限公司（香港联交所上市 02696） | | |

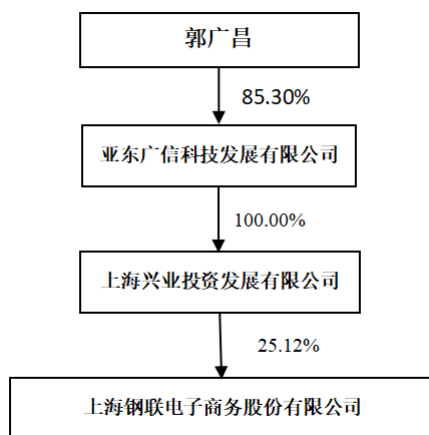
5. 复星旅游文化集团（香港联交所上市 01992）
6. 上海豫园旅游商城（集团）股份有限公司（上海证券交易所上市 600655）
7. 海南矿业股份有限公司（上海证券交易所上市 601969）；
8. 浙江万盛股份有限公司（上海证券交易所上市 603010）
9. Gland Pharma Limited（孟买证券交易所/印度国家证券交易所 GLAND）
10. Lanvin Group Holdings Limited（2022 年 12 月 15 日纽约证券交易所上市，NYSE：LANV）
11. The NAGA Group AG（德国法兰克福证券交易所上市 N4G）
12. Paris Realty Fund SA（巴黎泛欧交易所上市 PAR）
13. Wolford AG（维也纳证券交易所上市 WOL）
14. Tom Tailor Holding SE（于 2020 年 12 月 21 日在德国法兰克福交易所退市，股份代号 TTI，仍在德国汉堡交易所上市，股份代号 TTI）
15. 舍得酒业股份有限公司（上海证券交易所上市 600702）
16. 上海钢联电子商务股份有限公司（深圳证券交易所上市 300226）
17. Roc Oil Company Limited（已于 2015 年 1 月从澳洲证券交易所退市）；
18. Club Med SAS（formerly known as Club Méditerranée SA）（已于 2015 年 3 月从泛欧交易所退市）
19. Luz Saúde, S. A.（里斯本泛欧交易所上市 LUZ，已于 2018 年 11 月 28 日退市）
20. 金徽酒股份有限公司（上海证券交易所上市 603919）（2022 年 11 月 28 日，豫园卖出金徽 13% 交割，豫园不再是金徽的控股股东）
21. 南京钢铁股份有限公司（上海证券交易所上市 600282）（2023 年 12 月 14 日完成出售南钢，复星不再是南钢的控股股东）

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

| 名称 | 股东类别 | 股票质押融资金总额（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 | 0 | 非融资性质押 | | 不适用 | 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 | 2024 年 04 月 08 日 |
| 审计机构名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 天健审（2024）6-139 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 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。

1. 收入确认

（1）事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五/29、附注七/39 和附注十八。

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。2023 年度，上海钢联营业收入为人民币 8,631,404.95 万元，其中钢材交易及产业数据服务销售收入为人民币 8,623,323.06 万元，占营业收入的 99.91%。

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；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) 对于收入，选取项目检查相关支持性文件，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) 选取项目检查资产负债表日前后营业收入确认相关支持性文件，包括发货单据、货运提单等，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。

2. 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五/13、附注七/4。

截至 2023 年 12 月 31 日，上海钢联应收账款账面余额合计为人民币 197,453.51 万元，坏账准备金额为人民币 23,875.18 万元，账面价值为人民币 173,578.33 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) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- 3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；
- 4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；
- 5) 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；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；
- 6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；
- 7) 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；
- 8) 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：

1. 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。

2. 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。

3. 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。

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

5. 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。

6. 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：

二〇二四年四月八日

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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 2023 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 5,554,693,597.05 | 2,335,648,462.98 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 11,100,000.00 | 2,213,400.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 96,077,113.23 | 152,279,601.02 |
| 应收账款 | 1,735,783,286.34 | 2,766,777,056.15 |
| 应收款项融资 | 156,528,315.18 | 283,387,829.68 |
| 预付款项 | 7,236,960,071.40 | 6,253,221,243.84 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 89,589,868.96 | 54,371,781.61 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 790,120.88 | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 2,163,881,174.97 | 1,362,127,654.02 |
| 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 | 22,151,117.83 | 9,187,612.28 |
| 流动资产合计 | 17,066,764,544.96 | 13,219,214,641.58 |
| 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 | 117,801,693.10 | 80,907,842.13 |
| 其他权益工具投资 | 52,715,911.06 | 56,031,280.99 |

| | | |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 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 | 155,138,398.67 | 164,735,900.38 |
| 在建工程 | 149,971,379.05 | 154,776,468.85 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 21,862,436.44 | 15,593,149.14 |
| 无形资产 | 19,582,961.42 | 19,618,504.81 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 34,560,751.71 | 35,961,839.97 |
| 长期待摊费用 | 3,639,748.81 | 5,365,268.22 |
| 递延所得税资产 | 69,780,329.15 | 67,601,804.45 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 653,463,109.41 | 629,001,558.94 |
| 资产总计 | 17,720,227,654.37 | 13,848,216,200.52 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 2,421,197,692.36 | 2,805,458,113.92 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | 112,330.00 | 1,839,710.00 |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 4,117,539,830.85 | 722,576,724.75 |
| 应付账款 | 243,582,000.98 | 254,065,172.25 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 4,498,205,746.79 | 4,023,674,467.44 |
| 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 | 124,678,755.88 | 116,298,652.85 |
| 应交税费 | 40,907,684.17 | 68,070,661.74 |
| 其他应付款 | 617,710,726.39 | 762,796,741.67 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 10,451,769.12 | 9,308,444.58 |
| 其他流动负债 | 1,320,661,417.23 | 1,081,267,254.72 |
| 流动负债合计 | 13,395,047,953.77 | 9,845,355,943.92 |
| 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 | 10,243,298.61 | 5,704,696.58 |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 23,945,098.42 | 25,563,788.86 |
| 递延所得税负债 | 4,631,427.89 | 7,027,658.72 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 38,819,824.92 | 38,296,144.16 |
| 负债合计 | 13,433,867,778.69 | 9,883,652,088.08 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 321,821,516.00 | 267,302,868.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 722,803,551.46 | 754,921,700.31 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -15,817,801.68 | -13,127,484.30 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 88,010,486.95 | 71,760,585.52 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 870,090,380.46 | 667,451,151.21 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,986,908,133.19 | 1,748,308,820.74 |
| 少数股东权益 | 2,299,451,742.49 | 2,216,255,291.70 |
| 所有者权益合计 | 4,286,359,875.68 | 3,964,564,112.44 |
| 负债和所有者权益总计 | 17,720,227,654.37 | 13,848,216,200.52 |

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 | 2023年12月31日 | 2023年1月1日 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 29,966,472.48 | 60,823,915.36 |
| 交易性金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 12,003,222.50 | 8,697,316.58 |
| 应收款项融资 | 400,000.00 | |
| 预付款项 | 3,109,307.67 | 1,484,150.15 |
| 其他应收款 | 256,954,305.67 | 150,842,033.17 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 790,120.88 | |
| 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 | 6,213,281.48 | 6,072,814.97 |
| 流动资产合计 | 308,646,589.80 | 227,920,230.23 |
| 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 | 1,033,860,832.60 | 1,065,842,499.79 |
| 其他权益工具投资 | 52,715,911.06 | 56,031,280.99 |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 145,120,059.98 | 152,616,867.34 |
| 在建工程 | 149,971,379.05 | 154,776,468.85 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 9,000,314.78 | 6,338,836.55 |
| 无形资产 | 19,582,961.42 | 19,547,639.58 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 1,782,318.91 | 2,192,445.69 |
| 递延所得税资产 | 5,184,942.52 | 3,025,085.62 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 1,417,218,720.32 | 1,460,371,124.41 |
| 资产总计 | 1,725,865,310.12 | 1,688,291,354.64 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | | 50,059,111.11 |
| 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 | 343,780,569.66 | 338,905,060.89 |
| 应付职工薪酬 | 56,206,689.27 | 50,940,701.29 |
| 应交税费 | 8,554,847.15 | 12,174,736.60 |
| 其他应付款 | 85,392,924.86 | 170,795,519.89 |
| 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 | 4,551,958.48 | 4,307,263.68 |
| 其他流动负债 | 257,604.11 | 329,937.78 |

| | | |
|------------|------------------|------------------|
| 流动负债合计 | 498,744,593.53 | 627,512,331.24 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 3,358,037.31 | 1,458,469.60 |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 23,945,098.42 | 25,173,788.86 |
| 递延所得税负债 | | 85,965.49 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 27,303,135.73 | 26,718,223.95 |
| 负债合计 | 526,047,729.26 | 654,230,555.19 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 321,821,516.00 | 267,302,868.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 199,322,311.58 | 226,310,360.26 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -16,213,625.85 | -13,395,561.41 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 88,010,486.95 | 71,760,585.52 |
| 未分配利润 | 606,876,892.18 | 482,082,547.08 |
| 所有者权益合计 | 1,199,817,580.86 | 1,034,060,799.45 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,725,865,310.12 | 1,688,291,354.64 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 一、营业总收入 | 86,314,049,518.26 | 76,566,640,579.92 |
| 其中：营业收入 | 86,314,049,518.26 | 76,566,640,579.92 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 85,880,597,834.46 | 76,160,531,097.98 |
| 其中：营业成本 | 85,048,290,231.40 | 75,324,887,404.63 |
| 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 | 109,311,661.05 | 93,784,626.07 |
| 销售费用 | 451,462,740.45 | 434,835,271.54 |
| 管理费用 | 149,293,721.29 | 149,419,772.60 |
| 研发费用 | 126,737,981.69 | 119,801,518.91 |
| 财务费用 | -4,498,501.42 | 37,802,504.23 |
| 其中：利息费用 | 52,279,348.45 | 63,257,709.81 |
| 利息收入 | 58,068,313.44 | 26,012,072.57 |
| 加：其他收益 | 149,024,448.07 | 80,053,423.59 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | -3,748,227.07 | 21,176,945.81 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -5,016,028.15 | 3,502,492.82 |
| 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） | -486,020.00 | 2,410,950.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -60,368,549.94 | -72,114,243.76 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 1,665,722.18 | -1,816,790.47 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -193,802.57 | -716,472.95 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 519,345,254.47 | 435,103,294.16 |
| 加：营业外收入 | 1,385,807.44 | 301,390.54 |
| 减：营业外支出 | 767,893.99 | 519,989.20 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 519,963,167.92 | 434,884,695.50 |
| 减：所得税费用 | 99,837,676.87 | 89,952,689.62 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 420,125,491.05 | 344,932,005.88 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 420,125,491.05 | 344,932,005.88 |
| 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 | 240,343,898.44 | 203,164,403.93 |
| 2. 少数股东损益 | 179,781,592.61 | 141,767,601.95 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -2,690,317.38 | -718,426.75 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -2,690,317.38 | -773,083.93 |
| （一）不能重分类进损益的其他 | -2,818,064.44 | -1,280,100.00 |

| | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 综合收益 | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | -2, 818, 064. 44 | -1, 280, 100. 00 |
| 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 | 127, 747. 06 | 507, 016. 07 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | 39, 595. 59 |
| 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 | 127, 747. 06 | 467, 420. 48 |
| 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 |
| 七、综合收益总额 | 417, 435, 173. 67 | 344, 213, 579. 13 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 237, 653, 581. 06 | 202, 391, 320. 00 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 179, 781, 592. 61 | 141, 822, 259. 13 |
| 八、每股收益 | | |
| (一) 基本每股收益 | 0. 75 | 0. 63 |
| (二) 稀释每股收益 | 0. 74 | 0. 63 |

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 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| 一、营业收入 | 622, 220, 599. 68 | 560, 745, 183. 92 |
| 减：营业成本 | 228, 768, 905. 78 | 169, 423, 126. 32 |
| 税金及附加 | 5, 660, 370. 16 | 5, 031, 800. 07 |
| 销售费用 | 145, 709, 662. 46 | 142, 340, 452. 08 |
| 管理费用 | 65, 152, 413. 33 | 73, 637, 086. 60 |
| 研发费用 | 70, 056, 384. 95 | 64, 294, 656. 09 |
| 财务费用 | 482, 384. 61 | 1, 444, 166. 80 |
| 其中：利息费用 | 2, 377, 752. 23 | 2, 743, 358. 72 |
| 利息收入 | 1, 216, 641. 74 | 771, 013. 35 |
| 加：其他收益 | 5, 763, 524. 31 | 4, 568, 247. 56 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 67, 397, 671. 65 | 52, 530, 317. 39 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | -54, 666. 31 | 271, 517. 39 |

| | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 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） | -173,995.05 | -276,324.23 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -12,000,000.00 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -211,932.24 | -759,184.67 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 167,165,747.06 | 160,636,952.01 |
| 加：营业外收入 | | 299,914.64 |
| 减：营业外支出 | 303,392.23 | 67,916.99 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 166,862,354.83 | 160,868,949.66 |
| 减：所得税费用 | 4,363,340.54 | 10,295,498.38 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 162,499,014.29 | 150,573,451.28 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 162,499,014.29 | 150,573,451.28 |
| （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 | -2,818,064.44 | -1,280,100.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | -2,818,064.44 | -1,280,100.00 |
| 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 | -2,818,064.44 | -1,280,100.00 |
| 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 | 159,680,949.85 | 149,293,351.28 |
| 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 | 2023 年度 | 2022 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 | 254,082,059,315.56 | 238,569,722,816.16 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | |
| 收到的税费返还 | 3,913,443.68 | 1,325,155.41 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 2,296,951,981.31 | 1,732,349,941.98 |
| 经营活动现金流入小计 | 256,382,924,740.55 | 240,303,397,913.55 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 249,334,828,721.27 | 236,464,339,961.00 |
| 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 | 750,877,854.23 | 715,873,954.39 |
| 支付的各项税费 | 358,758,090.47 | 451,477,287.90 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 5,826,036,226.49 | 1,517,224,550.12 |
| 经营活动现金流出小计 | 256,270,500,892.46 | 239,148,915,753.41 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 112,423,848.09 | 1,154,482,160.14 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 1,190,126,000.00 | 4,297,189,001.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 3,466,367.02 | 4,508,217.10 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 139,930.30 | 155,700.00 |
| 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 | 868,677,689.63 | 175,189,658.80 |
| 投资活动现金流入小计 | 2,062,409,986.95 | 4,477,042,576.90 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 28,537,681.49 | 32,698,181.34 |
| 投资支付的现金 | 1,246,226,000.00 | 4,324,189,001.00 |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 860,415,874.56 | 159,500,213.91 |
| 投资活动现金流出小计 | 2,135,179,556.05 | 4,516,387,396.25 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -72,769,569.10 | -39,344,819.35 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 49,855,343.94 | 6,900,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收 | 20,000,000.00 | 6,900,000.00 |

| | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 677,000,000.00 | 1,093,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 2,876,559,687.00 | 4,202,055,374.38 |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,603,415,030.94 | 5,301,955,374.38 |
| 偿还债务支付的现金 | 795,000,000.00 | 1,826,801,600.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 163,987,194.95 | 154,801,469.27 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 90,179,766.00 | 72,350,244.24 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 2,860,390,870.52 | 4,434,226,299.19 |
| 筹资活动现金流出小计 | 3,819,378,065.47 | 6,415,829,368.46 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -215,963,034.53 | -1,113,873,994.08 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 1,079,595.87 | 2,231,135.83 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -175,229,159.67 | 3,494,482.54 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 314,477,466.68 | 310,982,984.14 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 139,248,307.01 | 314,477,466.68 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | 2022 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 | 650,420,711.29 | 601,566,109.75 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 5,320,396.88 | 4,143,389.99 |
| 经营活动现金流入小计 | 655,741,108.17 | 605,709,499.74 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 110,561,622.24 | 62,345,799.03 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 335,389,475.28 | 313,861,074.62 |
| 支付的各项税费 | 45,543,209.89 | 49,361,233.30 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 64,196,568.46 | 56,025,289.93 |
| 经营活动现金流出小计 | 555,690,875.87 | 481,593,396.88 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 100,050,232.30 | 124,116,102.86 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 300,927,000.00 | |
| 取得投资收益收到的现金 | 73,031,012.96 | 62,612,370.64 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 114,769.92 | 20,000.00 |
| 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 | 1,777,200,000.00 | 983,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | 2,151,272,782.88 | 1,045,632,370.64 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 24,716,384.31 | 29,142,265.17 |
| 投资支付的现金 | 270,127,000.00 | |
| 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 | 1,876,200,000.00 | 1,080,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 2,171,043,384.31 | 1,109,142,265.17 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -19,770,601.43 | -63,509,894.53 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 29,855,343.94 | |
| 取得借款收到的现金 | | 50,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 51,400,000.00 | 100,000,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 81,255,343.94 | 150,000,000.00 |

| | | |
|--------------------|-----------------|----------------|
| 偿还债务支付的现金 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 23,730,173.32 | 21,467,587.44 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 119,408,807.01 | 163,854,541.45 |
| 筹资活动现金流出小计 | 193,138,980.33 | 235,322,128.89 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -111,883,636.39 | -85,322,128.89 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 745,562.64 | 622,037.38 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -30,858,442.88 | -24,093,883.18 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 60,816,914.36 | 84,910,797.54 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 29,958,471.48 | 60,816,914.36 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 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 | 267,302,868.00 | | | | 754,921,700.31 | | -13,127,484.30 | | 71,760,585.52 | | 667,451,151.21 | | 1,748,820.74 | 2,216,255.29 | 3,964,112.44 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 267,302,868.00 | | | | 754,921,700.31 | | -13,127,484.30 | | 71,760,585.52 | | 667,451,151.21 | | 1,748,820.74 | 2,216,255.29 | 3,964,112.44 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 54,518,648.00 | | | | -32,118,148.85 | | -2,690,317.38 | | 16,249,901.43 | | 202,639,229.25 | | 238,599,312.45 | 83,196,450.79 | 321,795,763.24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|--|--|--|---------------|--|--|---------------|--|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 240,343,898.44 | | 237,653,581.06 | 179,781,592.61 | 417,435,173.67 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 881,729.00 | | | | 21,518,770.15 | | | | | | | | 22,400,499.15 | 3,682,875.99 | 26,083,375.14 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 881,729.00 | | | | 28,973,614.94 | | | | | | | | 29,855,343.94 | 20,000.00 | 49,855,343.94 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 2,245,578.50 | | | | | | | | 2,245,578.50 | 6,247,009.70 | 8,492,588.20 |
| 4. 其他 | | | | | -9,700.423.29 | | | | | | | | -9,700.423.29 | -22,564,133.71 | -32,264,557.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 16,249,901.43 | | -37,704,669.19 | | -21,454,767.6 | -90,179,766.00 | -111,634,533.76 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 16,249,901.43 | | -16,249,901.43 | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | - | | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 对所有者 (或 股东) 的分配 | | | | | | | | | | | 21,4 54,7 67.7 6 | | 21,4 54,7 67.7 6 | 90,1 79,7 66.0 0 | 111, 634, 533. 76 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者 权益 内部 结转 | 53,6 36,9 19.0 0 | | | | - 53,6 36,9 19.0 0 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本) | 53,6 36,9 19.0 0 | | | | - 53,6 36,9 19.0 0 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | 10,0 | 10,0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 88,2 | 88,2 | |
| | | | | | | | | | | | | | 51.8 | 51.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| 四、本期期末余额 | 321,821,516.00 | | | | 722,803,551.46 | | -15,817,801.68 | | 88,010,486.95 | | 870,090,380.46 | | 1,986,908,133.19 | 2,299,451,742.49 | 4,286,359,875.68 |

上期金额

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 | | 1,554,406,806.31 | 2,153,877.87 | 3,708,284,154.18 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | 10,553.62 | | -124,053.46 | | 134,607.08 | 38,619.22 | 173,226.30 |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 190,930,620.00 | | | | 820,555,584.80 | | -12,354,400.37 | | 56,703,240.39 | | 498,437,154.41 | | 1,554,219,923.19 | 2,153,838.72 | 3,708,092,788.88 |
| 三、本期增减变动金额 | 76,372,248.00 | | | | -65,633,884.49 | | 773,083.93 | | 15,057,345.13 | | 169,013,996.80 | | 194,036,621.51 | 62,416,563.05 | 256,453,184.56 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--------------|--|-------------|---------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| (减少以“一”号填列) | | | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -773,083.93 | | | | 203,164,403.93 | | 202,391,320.00 | 141,822,259.13 | 344,213,579.13 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 7,456,214.21 | | | | | | | | 7,456,214.21 | 2,578,792.45 | 10,035,006.66 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | 6,900,000.00 | 6,900,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 8,144,851.76 | | | | | | | | 8,144,851.76 | 727,087.81 | 8,871,939.57 |
| 4. 其他 | | | | | -688,637.55 | | | | | | | | -688,637.55 | -5,048,295.36 | -5,736,932.91 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 15,057,345.13 | | -34,150,407.13 | | -19,093,062.00 | -81,984,488.53 | -101,077,550.53 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 15,057,345.13 | | -15,057,345.13 | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 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、本期期末余额 | 267,302,868.00 | | | | 754,921,700.31 | | -13,127,484.30 | | 71,760,585.52 | | 667,451,151.21 | 1,748,308,820.74 | 2,216,255,291.70 | | 3,964,564,112.44 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 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 | 267,302,868.00 | | | | 226,310,360.26 | | -13,395,561.41 | | 71,760,585.52 | 482,082,547.08 | | 1,034,060,799.45 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初 | 267,302,868.00 | | | | 226,310,360.26 | | -13,395,561.41 | | 71,760,585.52 | 482,082,547.08 | | 1,034,060,799.45 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|---------------|--|---------------|----------------|--|----------------|
| 余额 | | | | | | | .41 | | | | | 5 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 54,518,648.00 | | | | -26,988,048.68 | | -2,818,064.44 | | 16,249,901.43 | 124,794,345.10 | | 165,756,781.41 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -2,818,064.44 | | | 162,499,014.29 | | 159,680,949.85 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 881,729.00 | | | | 26,648,870.32 | | | | | | | 27,530,599.32 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 881,729.00 | | | | 28,973,614.94 | | | | | | | 29,855,343.94 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | -2,324,744.62 | | | | | | | -2,324,744.62 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 16,249,901.43 | -37,704,669.19 | | -21,454,767.76 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 16,249,901.43 | -16,249,901.43 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--------------------|--------------------|
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | - 21,454,767.76 | - 21,454,767.76 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 53,636,919.00 | | | | | - 53,636,919.00 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 53,636,919.00 | | | | | - 53,636,919.00 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 321,821,516.00 | | | | 199,322,311.58 | | -16,213,625.85 | | 88,010,486.95 | 606,876.892.18 | | 1,199,817,580.86 |

上期金额

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 | | | | | | | | | -10,553.62 | -94,982.61 | | -105,536.23 |
| 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 | | 56,703,240.39 | 365,659.502.93 | | 892,960,237.15 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号 | 76,372,248.00 | | | | -65,471,974.98 | | -1,280,100.00 | | 15,057,345.13 | 116,423.044.15 | | 141,100,562.30 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|----------------|----------------|
| 填列) | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 150,573.45 | 149,293.35 |
| | | | | | | | | | | | 1.28 | 1.28 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | 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 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | 15,057,345.13 | -34,150,407.13 | -19,093,062.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | 15,057,345.13 | -15,057,345.13 | |
| 2. 对所有者(或股东)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 | | | | | | | |
| 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 |
| 四、本期期末余额 | 267,302,868.00 | | | | 226,310,360.26 | | -13,395,561.41 | | 71,760,585.52 | 482,082,547.08 | | 1,034,060,799.45 |

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 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 321,821,516 元，股份总数 321,821,516 股（每股面值人民币 1 元），其中，有限售条件的流通股份：A 股 12,288,215 股；无限售条件的流通股份：A 股 309,533,301 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 2024 年 4 月 8 日第六届董事会第四次会议批准对外报出。

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、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目 | 重要性标准 |
|-------------------|--|
| 重要的单项计提坏账准备的应收账款 | 公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款 |
| 重要的核销应收账款 | 公司将单项应收账款核销金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要的核销应收账款。 |
| 重要的单项计提坏账准备的其他应收款 | 公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.3%的其他应收款认定为重要其他应收款 |
| 重要的核销其他应收款 | 公司将单项其他应收款核销金额超过资产总额 0.3%的其他应收款认定为重要的核销其他应收款 |
| 重要的在建工程项目 | 公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.3%的在建工程认定为重要在建工程 |
| 重要的投资活动现金流量 | 公司将单项投资金额超过资产总额 5%的投资活动认定为重要投资活动 |
| 重要的子公司、非全资子公司 | 公司将利润总额超过集团利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司 |
| 重要的资产负债表日后事项 | 公司将资产负债表日后利润分配情况认定为重要的资产负债表日后事项 |

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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

(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

A. 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。

B. 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。

C. 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。

D. 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

A. 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。

B. 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。

C. 不属于上述 A 或 B 的财务担保合同，以及不属于上述 A 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：a. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b. 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。

D. 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

A 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- a 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- b 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。

B. 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

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。

(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。

12、应收票据

详见 13. 应收账款中应收商业承兑汇票相关内容。

13、应收账款

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

| 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 | 不计提坏账准备 |
| 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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——合并范围内关联方组合[注] | 合并范围内关联方 | 不计提坏账准备 |
| 其他应收款——应收押金保证金组合 | 款项性质 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
| 其他应收款——应收备用金组合 | | |

[注]合并范围内关联方是指本公司合并范围内的关联方

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

| 账 龄 | 应收账款——产业数据服务业务 预期信用损失率 (%) | 应收账款——交易服务业务 预期信用损失率 (%) | 其他应收款 预期信用损失率 (%) |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1 年以内 (含, 下同) | 5.00 | 1.00 | 1.00 |
| 1-2 年 | 50.00 | 10.00 | 10.00 |
| 2-3 年 | 80.00 | 50.00 | 50.00 |
| 3 年以上 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(3) 按单项计提预期信用的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

详见 13. 应收账款中银行承兑汇票相关内容。

15、其他应收款

详见 13. 应收账款中其他应收款相关内容。

16、合同资产

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、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照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。

18、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:

A 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。

B 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。

C 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。

19、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。

20、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% |

21、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。

| 类别 | 在建工程结转为固定资产的标准和时点 |
|--------|----------------------|
| 机器设备 | 安装调试后达到设计要求或合同规定的标准 |
| 房屋及建筑物 | 建设完成后达到设计要求或可投入使用的标准 |

22、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：A 资产支出已经发生；B 借款费用已经发生；C 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。

23、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括土地使用权和软件系统，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。具体如下：

| 项目 | 使用寿命及其确定依据 | 摊销方法 |
|-------|----------------|------|
| 土地使用权 | 50 年，土地可供使用的时间 | 直线法 |
| 软件系统 | 5 年，使用寿命 | 直线法 |

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：用于研究开发活动的设备的运行维护、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

5) 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：A. 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；B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C. 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；D. 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；E. 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：

A 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；

B 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；

C 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

无

28、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

29、收入

按照业务类型披露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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

(1) 钢材交易业务

公司钢材销售业务，属于在某一时刻履行的履约义务。内销产品收入在公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已收取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。

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。

30、政府补助

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

31、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

32、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：A 租赁负债的初始计量金额；B 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；C 承租人发生的初始直接费用；D 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

2) 租赁负债

在租赁期开始日，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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

经营租赁

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

33、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

| 会计政策变更的内容和原因 | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|---|--|------|
| 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。 | 递延所得税资产、递延所得税负债、盈余公积、未分配利润、少数股东权益、所得税费用（具体金额见下表） | |

合并报表项目

| 受重要影响的报表项目 | 影响金额 | 备注 |
|---------------------------|-----------|----|
| 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表项目 | | |
| 递延所得税资产 | 39,910.98 | |

| | | |
|----------------|------------|--|
| 递延所得税负债 | 155,373.02 | |
| 资本公积 | 9,700.19 | |
| 盈余公积 | -8,596.54 | |
| 未分配利润 | -89,474.45 | |
| 少数股东权益 | -27,091.24 | |
| 2022 年度合并利润表项目 | | |
| 所得税费用 | -57,764.26 | |

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

35、其他

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|-----------------------------|
| 增值税 | 以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 13%、9%、6% |
| 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%[注] |
| 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% |
| 上海及韵通供应链管理有限公司 | 20% |
| MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD. | 17% |
| 上海钢银科技发展有限公司 | 12.5% |
| 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《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号)相关规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日,生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。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《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 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,本集团内子公司上海钢银科技发展有限公司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) 本公司通过了高新技术企业的重新认定,于 2023 年 11 月取得证书编号为 GR202331001868 的《高新技术企业证书》,有效期 3 年,故 2023 年、2024 年及 2025 年可享受 15%的企业所得税优惠税率。

2) 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,于 2022 年 12 月 12 日取得证书编号为 GR202237002602 的《高新技术企业证书》,有效期 3 年,2022 年、2023 年及 2024 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)相关规定,在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间,对小型微利企业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%的税率计算应缴纳企业所得税;根据《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(公告 2023 年第 6 号)相关规定,在 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司子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、上海钢联资讯科技有限公司、上海领建网络有限公司、上海及韵通供应链管理有限公司、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属于小型微利企业,依照规定享受企业所得税优惠政策。

4) 根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号)相关规定,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2023 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。本公司及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 2023 年发生的研发费用可按照 100%加计扣除。

(3) 其他税种

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(公告 2022 年第 10 号)相关规定,在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间,对小型微利企业在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司子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、上海钢联资讯科技有限公司、上海领建网络有限公司、上海及韵通供应链管理有限公司、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属于小型微利企业,依照规定享受“六税两费”减免政策。

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 | 113,360.46 | 57,529.94 |
| 银行存款 | 121,374,845.79 | 282,076,884.76 |
| 其他货币资金 | 5,433,205,390.80 | 2,053,514,048.28 |
| 合计 | 5,554,693,597.05 | 2,335,648,462.98 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 31,355,328.74 | 29,950,678.97 |

其他说明：

截至 2023 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 5,415,445,290.04 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 | 11,100,000.00 | 2,213,400.00 |
| 其中： | | |
| 理财产品 | 11,100,000.00 | |
| 期货 | | 2,213,400.00 |
| 其中： | | |
| 合计 | 11,100,000.00 | 2,213,400.00 |

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 | 96,077,113.23 | 152,279,601.02 |
| 合计 | 96,077,113.23 | 152,279,601.02 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

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票据 | 98,160,148.25 | 100.00% | 2,083,035.02 | 2.12% | 96,077,113.23 | 155,915,784.31 | 100.00% | 3,636,183.29 | 2.33% | 152,279,601.02 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 商业承兑汇票 | 98,160,148.25 | 100.00% | 2,083,035.02 | 2.12% | 96,077,113.23 | 155,915,784.31 | 100.00% | 3,636,183.29 | 2.33% | 152,279,601.02 |
| 合计 | 98,160,148.25 | 100.00% | 2,083,035.02 | 2.12% | 96,077,113.23 | 155,915,784.31 | 100.00% | 3,636,183.29 | 2.33% | 152,279,601.02 |

按组合计提坏账准备：2,083,035.02

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 | 98,160,148.25 | 2,083,035.02 | 2.12% |
| 合计 | 98,160,148.25 | 2,083,035.02 | |

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：

适用 不适用

(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 | |
| 按组合计提坏账准备 | 3,636,183.29 | - 1,553,148.27 | | | | 2,083,035.02 |
| 合计 | 3,636,183.29 | - 1,553,148.27 | | | | 2,083,035.02 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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 | | 97,660,148.25 |
| 合计 | | 97,660,148.25 |

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|------------------|------------------|
| 1年以内（含1年） | 1,391,699,515.35 | 2,102,342,259.43 |

| | | |
|---------|------------------|------------------|
| 1 至 2 年 | 332,315,631.16 | 724,196,117.70 |
| 2 至 3 年 | 181,541,665.34 | 98,785,212.16 |
| 3 年以上 | 68,978,276.24 | 27,154,167.89 |
| 3 至 4 年 | 68,978,276.24 | 27,154,167.89 |
| 合计 | 1,974,535,088.09 | 2,952,477,757.18 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|------------------|---------|----------------|--------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 130,364,921.29 | 6.60% | 92,552,042.97 | 70.99% | 37,812,878.32 | 24,481,412.10 | 0.83% | 18,550,992.10 | 75.78% | 5,930,420.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,844,170,166.80 | 93.40% | 146,199,758.78 | 7.93% | 1,697,970,408.02 | 2,927,996,345.08 | 99.17% | 167,149,708.93 | 5.71% | 2,760,846,636.15 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 1,974,535,088.09 | 100.00% | 238,751,801.75 | 12.09% | 1,735,783,286.34 | 2,952,477,757.18 | 100.00% | 185,700,701.03 | 6.29% | 2,766,777,056.15 |

按单项计提坏账准备：92,552,042.97

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|--------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 中建七局第一建筑有限公司 | | | 61,640,629.24 | 30,820,314.62 | 50.00% | 诉讼中，预计部分无法收回 |
| 中铁天丰建筑工程有限公司 | | | 30,555,353.28 | 30,555,353.28 | 100.00% | 已结案，预计无法收回 |
| 中南昱购（上海）供应链科技有限公司 | 21,853,425.75 | 15,923,005.75 | 15,360,135.56 | 15,360,135.56 | 100.00% | 已结案，预计无法收回 |
| 江苏惠隆国际贸易有限公司 | | | 9,989,376.72 | 2,996,813.02 | 30.00% | 诉讼中，预计部分无法收回 |
| 成都金台钢铁物资有限责任公司 | | | 4,133,948.22 | 4,133,948.22 | 100.00% | 诉讼中，预计无法收回 |
| 成都东岭华杰贸易有限公司 | | | 3,682,705.02 | 3,682,705.02 | 100.00% | 诉讼中，预计无法收回 |
| 上海绿地能源产业发展有限公司 | 2,627,986.35 | 2,627,986.35 | 2,610,654.21 | 2,610,654.21 | 100.00% | 已结案，预计无法收回 |
| 成都华之杰贸易有限公司 | | | 1,597,701.62 | 1,597,701.62 | 100.00% | 诉讼中，预计无法收回 |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| 江苏万事通钢结构有限公司 | | | 794,417.42 | 794,417.42 | 100.00% | 已结案, 预计无法收回 |
| 合计 | 24,481,412.10 | 18,550,992.10 | 130,364,921.29 | 92,552,042.97 | | |

按组合计提坏账准备: 934,759.63

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|---------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 产业数据服务业务 | 17,804,191.97 | 934,759.63 | 5.25% |
| 合计 | 17,804,191.97 | 934,759.63 | |

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 145,264,999.15

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|------------------|----------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 交易服务业务 | 1,826,365,974.83 | 145,264,999.15 | 7.95% |
| 合计 | 1,826,365,974.83 | 145,264,999.15 | |

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:

适用 不适用

(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 | 18,550,992.10 | 74,581,253.20 | 580,202.33 | | | 92,552,042.97 |
| 按组合计提坏账准备 | 167,149,708.93 | 20,909,950.15 | | 40,000.00 | | 146,199,758.78 |
| 合计 | 185,700,701.03 | 53,671,303.05 | 580,202.33 | 40,000.00 | | 238,751,801.75 |

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 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

| | |
|-----------|-----------|
| 实际核销的应收账款 | 40,000.00 |
|-----------|-----------|

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|----------------|----------------|----------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 中国建筑第二工程局有限公司 | 166,270,409.21 | | 166,270,409.21 | 8.42% | 18,245,506.46 |
| 中国建筑一局(集团)有限公司 | 122,778,805.63 | | 122,778,805.63 | 6.22% | 5,124,768.43 |
| 中国建筑第七工程局有限公司 | 85,382,048.95 | | 85,382,048.95 | 4.32% | 10,130,152.64 |
| 中国建筑第八工程局有限公司 | 75,139,784.57 | | 75,139,784.57 | 3.80% | 751,397.85 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 63,800,825.27 | | 63,800,825.27 | 3.23% | 638,008.25 |
| 合计 | 513,371,873.63 | | 513,371,873.63 | 25.99% | 34,889,833.63 |

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 156,528,315.18 | 283,387,829.68 |
| 合计 | 156,528,315.18 | 283,387,829.68 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

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 | 156,528,315.18 | 100.00% | | | 156,528,315.18 | 283,387,829.68 | 100.00% | | | 283,387,829.68 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承 | 156,528 | 100.00% | | | 156,528 | 283,387 | 100.00% | | | 283,387 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---------|--|--|----------------|----------------|---------|--|--|----------------|
| 兑汇票 | , 315.18 | | | | , 315.18 | , 829.68 | | | | , 829.68 |
| 合计 | 156,528,315.18 | 100.00% | | | 156,528,315.18 | 283,387,829.68 | 100.00% | | | 283,387,829.68 |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------------------|----------------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 按组合计提坏账准备的银行承兑汇票 | 156,528,315.18 | | 0.00% |
| 合计 | 156,528,315.18 | | |

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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) | |
| 2023年1月1日余额 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

单位: 元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 141,398,109.95 |
| 合计 | 141,398,109.95 |

(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款项融资

单位: 元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|------------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 8,824,637,725.95 | |
| 合计 | 8,824,637,725.95 | |

(5) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行, 由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故公司已背书或贴现的该等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、其他应收款

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------|
| 应收股利 | 790,120.88 | |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 88,799,748.08 | 54,371,781.61 |
| 合计 | 89,589,868.96 | 54,371,781.61 |

(1) 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 |
|---------------|------------|------|
| 上海国储钢联物联网有限公司 | 790,120.88 | 0.00 |
| 合计 | 790,120.88 | |

2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(2) 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 |
|--------|---------------|----------------|
| 押金、保证金 | 58,216,177.08 | 37,662,486.52 |
| 往来款 | 32,934,345.37 | 62,759,490.86 |
| 员工备用金 | 6,707,589.10 | 3,036,525.84 |
| 合计 | 97,858,111.55 | 103,458,503.22 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|---------------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 77,010,201.39 | 15,758,417.98 |
| 1至2年 | 9,905,444.75 | 16,803,143.28 |
| 2至3年 | 4,650,589.88 | 67,024,730.83 |
| 3年以上 | 6,291,875.53 | 3,872,211.13 |
| 3至4年 | 6,053,665.72 | 3,872,211.13 |
| 4至5年 | 238,209.81 | |
| 合计 | 97,858,111.55 | 103,458,503.22 |

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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

| | | | | 例 | | | | | 例 | |
|-----------|---------------|---------|--------------|--------|---------------|----------------|---------|---------------|---------|---------------|
| 按单项计提坏账准备 | 14,317,448.12 | 14.63% | 8,642,172.07 | 60.36% | 5,675,276.05 | 48,858,955.63 | 47.23% | 48,858,955.63 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 83,540,663.43 | 85.37% | 416,191.40 | 0.50% | 83,124,472.03 | 54,599,547.59 | 52.77% | 227,765.98 | 0.42% | 54,371,781.61 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 97,858,111.55 | 100.00% | 9,058,363.47 | 9.26% | 88,799,748.08 | 103,458,503.22 | 100.00% | 49,086,721.61 | 47.45% | 54,371,781.61 |

按单项计提坏账准备：8,642,172.07

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 上海助闽实业有限公司 | | | 2,966,896.03 | 2,966,896.03 | 100.00% | 诉讼中，预计无法收回 |
| 安徽港口集团孙疇港务有限公司 | | | 11,350,552.09 | 5,675,276.04 | 50.00% | 诉讼中，预计部分无法全额收回 |
| 苏州宝日塑胶科技有限公司 | 6,610,364.25 | 6,610,364.25 | | | | |
| 上海彤诺贸易有限公司 | 9,263,659.02 | 9,263,659.02 | | | | |
| 上海程瑾实业有限公司 | 2,772,968.35 | 2,772,968.35 | | | | |
| 上海物到达贸易有限公司 | 1,418,800.00 | 1,418,800.00 | | | | |
| 上海门真实业有限公司 | 1,514,369.50 | 1,514,369.50 | | | | |
| 张家港古弘商贸有限公司 | 14,872,933.52 | 14,872,933.52 | | | | |
| 倩惠实业（上海）有限公司 | 1,073,400.00 | 1,073,400.00 | | | | |
| 张家港市滨宜贸易有限公司 | 2,116,260.00 | 2,116,260.00 | | | | |
| 张家港莱昂德商贸有限公司 | 7,533,613.71 | 7,533,613.71 | | | | |
| 湖南锦攀供应链管理有限公司 | 1,682,587.28 | 1,682,587.28 | | | | |
| 合计 | 48,858,955.63 | 48,858,955.63 | 14,317,448.12 | 8,642,172.07 | | |

按组合计提坏账准备：416,191.40

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-----------|---------------|------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 应收押金保证金组合 | 58,216,177.08 | | |
| 应收备用金组合 | 6,707,589.10 | | |
| 账龄组合 | 18,616,897.25 | 416,191.40 | 2.24% |
| 其中：1 年以内 | 16,563,640.25 | 165,434.40 | 1.00% |
| 1-2 年 | 2,000,000.00 | 200,000.00 | 10.00% |
| 2-3 年 | 5,000.00 | 2,500.00 | 50.00% |

| | | | |
|-------|---------------|------------|---------|
| 3-4 年 | 48,257.00 | 48,257.00 | 100.00% |
| 合计 | 83,540,663.43 | 416,191.40 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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) | |
| 2023 年 1 月 1 日余额 | 131,287.82 | 72,349.66 | 48,883,084.13 | 49,086,721.61 |
| 2023 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| ——转入第二阶段 | -20,000.00 | 20,000.00 | | |
| ——转入第三阶段 | | -500.00 | 500.00 | |
| 本期计提 | 54,146.58 | 108,150.34 | 8,668,300.57 | 8,830,597.49 |
| 本期核销 | | | 48,858,955.63 | 48,858,955.63 |
| 2023 年 12 月 31 日余额 | 165,434.40 | 200,000.00 | 8,692,929.07 | 9,058,363.47 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄划分。第一阶段为账龄 1 年以内的应收款项，第二阶段为账龄 1-2 年的应收款项，第三阶段为账龄 2 年以上的应收款项。

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

4) 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 | 转销或核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备 | 48,858,955.63 | 8,668,300.57 | | 48,858,955.63 | | 0.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 227,765.98 | 162,296.92 | | | | 9,058,363.47 |
| 合计 | 49,086,721.61 | 8,830,597.49 | | 48,858,955.63 | | 9,058,363.47 |

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 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|--------------------|---------------|
| 重要的按单项计提坏账准备的其他应收款 | 48,858,955.63 |

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 |
|---------------|---------|---------------|------|---------|-------------|
| 苏州宝日塑胶科技有限公司 | 往来款 | 6,610,364.25 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 上海彤诺贸易有限公司 | 往来款 | 9,263,659.02 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 上海程瑾实业有限公司 | 往来款 | 2,772,968.35 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 上海物到达贸易有限公司 | 往来款 | 1,418,800.00 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 上海门真实业有限公司 | 往来款 | 1,514,369.50 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 张家港古弘商贸有限公司 | 往来款 | 14,872,933.52 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 倩惠实业（上海）有限公司 | 往来款 | 1,073,400.00 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 张家港市滨宜贸易有限公司 | 往来款 | 2,116,260.00 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 张家港莱昂德商贸有限公司 | 往来款 | 7,533,613.71 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 湖南锦攀供应链管理有限公司 | 往来款 | 1,682,587.28 | 无法收回 | 管理层审批 | 否 |
| 合计 | | 48,858,955.63 | | | |

其他应收款核销说明：

本期核销的其他应收款账龄均在三年以上

6) 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 |
|----------------|--------|---------------|-----------|------------------|--------------|
| 安徽港口集团孙疃港务有限公司 | 往来款 | 11,350,552.09 | 1年以内 | 11.60% | 5,675,276.04 |
| 江苏全球库供应链有限公司 | 押金、保证金 | 10,000,000.00 | 1-2年 | 10.22% | |
| 中新钢铁集团有限公司 | 押金、保证金 | 10,000,000.00 | 1年以内 | 10.22% | |
| 广西盛隆冶金有限公司 | 押金、保证金 | 8,200,000.00 | 1年以内 | 8.38% | |
| 迁安市九江线材有限责任公司 | 押金、保证金 | 5,500,000.00 | 1年以内、3-4年 | 5.62% | |
| 合计 | | 45,050,552.09 | | 46.04% | 5,675,276.04 |

7、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 | 7,226,627,540.15 | 99.86% | 6,246,725,976.34 | 99.90% |
| 1 至 2 年 | 7,472,062.77 | 0.10% | 4,186,206.82 | 0.07% |
| 2 至 3 年 | 700,699.28 | 0.01% | 2,091,868.76 | 0.03% |
| 3 年以上 | 2,159,769.20 | 0.03% | 217,191.92 | |
| 合计 | 7,236,960,071.40 | | 6,253,221,243.84 | |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占预付款项余额的比例(%) |
|--------------|------------------|---------------|
| 中普(邯郸)钢铁有限公司 | 447,221,775.38 | 6.18 |
| 宁夏建龙龙祥钢铁有限公司 | 391,109,987.95 | 5.40 |
| 山西美锦钢铁有限公司 | 265,150,368.11 | 3.66 |
| 九江萍钢钢铁有限公司 | 252,509,034.63 | 3.49 |
| 海南瀚途贸易有限公司 | 154,116,610.14 | 2.13 |
| 小 计 | 1,510,107,776.21 | 20.86 |

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 | 2,082,469,46 2.84 | 1,804,960.19 | 2,080,664,50 2.65 | 1,283,499,36 4.12 | 4,871,770.63 | 1,278,627,59 3.49 |
| 发出商品 | 83,216,672.3 2 | | 83,216,672.3 2 | 83,500,060.5 3 | | 83,500,060.5 3 |
| 合计 | 2,165,686,13 5.16 | 1,804,960.19 | 2,163,881,17 4.97 | 1,366,999,42 4.65 | 4,871,770.63 | 1,362,127,65 4.02 |

(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 | 4,871,770.63 | 1,608,536.80 | | 4,675,347.24 | | 1,804,960.19 |
| 合计 | 4,871,770.63 | 1,608,536.80 | | 4,675,347.24 | | 1,804,960.19 |

| 项目 | 确定可变现净值的具体依据 | 转回存货跌价准备的原因 | 转销存货跌价准备的原因 |
|------|--|-------------------------|----------------------|
| 库存商品 | 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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 | 以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升 | 本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出 |

按组合计提存货跌价准备

单位：元

| 组合名称 | 期末 | | | 期初 | | |
|------|------|------|----------|------|------|----------|
| | 期末余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 | 期初余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 |

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

10、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|--------------|
| 待摊费用 | 13,316,370.05 | 7,388,240.40 |
| 待认证进项税额 | 6,687,434.31 | |
| 预缴企业所得税 | 1,482,282.59 | 1,290,508.93 |
| 递延税费 | 665,030.88 | 508,862.95 |
| 合计 | 22,151,117.83 | 9,187,612.28 |

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 期末余额 | 期初余额 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 本期末累计计入其他综合收益的利得 | 本期末累计计入其他综合收益的损失 | 本期确认的股利收入 | 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 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|---------------------------|
| 山东钢联电子商务有限公司 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | | | | | | 不以交易为目的 |
| 上海钢联物联网有限公司 | 7,815,446.15 | 10,000,000.00 | | 2,184,553.85 | | 2,184,553.85 | | 不以交易为目的 |
| 广州复星云通小额贷款有限公司 | 20,791,559.10 | 20,791,559.10 | | | | 11,208,440.90 | | 不以交易为目的 |
| 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 | | | | | | 不以交易为目的 |
| 上海金意电子商务有限公司 | 6,623,405.81 | 2,745,721.89 | 3,877,683.92 | | | 3,117,359.19 | | 不以交易为目的 |
| 杭州高达软件系统股份有限公司 | 5,485,500.00 | 10,494,000.00 | | 5,008,500.00 | | 6,514,500.00 | | 不以交易为目的 |
| 合计 | 52,715,911.06 | 56,031,280.99 | 3,877,683.92 | 7,193,053.85 | | 23,024,853.94 | | |

本期存在终止确认

单位：元

| 项目名称 | 转入留存收益的累计利得 | 转入留存收益的累计损失 | 终止确认的原因 |
|------|-------------|-------------|---------|
|------|-------------|-------------|---------|

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、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 减值准备期初余额 | 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 | 计提减值准备 | 其他 | | |

| | | | | | 益 | | | 润 | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|---------------------------|--|--|----------------------|--|--|-----------------------|--|
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| SGX MYSTE EL INDEX COMPA NY PRIVA TE LIMIT ED | 277,4 03.18 | | | | 28,16 4.24 | | | | | | 305,5 67.42 | |
| 小计 | 277,4 03.18 | | | | 28,16 4.24 | | | | | | 305,5 67.42 | |
| 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 | 3,739 ,158. 11 | | | | 138,7 53.98 | | | 790,1 20.88 | | | 3,087 ,791. 21 | |
| 上海 智维 工贸 有限 公司 | 30,87 6,140 .33 | | | | - 5,882 ,110. 87 | | | 2,000 ,000. 00 | | | 22,99 4,029 .46 | |
| 内蒙 古钢 银信 息科 技有 限公 司[注 2] | 283,1 14.95 | | | | - 283,1 14.95 | | | | | | | |
| 陕西 钢银 电子 商务 有限 公司 | 4,357 ,531. 62 | | | | 689,2 29.92 | | | 300,0 00.00 | | | 4,746 ,761. 54 | |
| 上海 志商 电子 商务 有限 公司 | 303,6 76.10 | | | | - 5,942 .32 | | | | | | 297,7 33.78 | |
| 北京 兰木 | 10,18 4,857 | | | | - 221,5 | | | | | | 9,963 ,273. | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--|---------------|--|--------------|--|--|--------------|--|--|----------------|--|
| 达技术有限公司 | .83 | | | | 84.53 | | | | | | 30 | |
| 上海鑫高达技术有限公司 | 484,749.73 | | | | 66,231.62 | | | | | | 550,981.35 | |
| 量投科技（上海）股份有限公司 | 30,401,210.28 | | | | 366,424.72 | | | | | | 30,767,635.00 | |
| 宁波钢赢电子商务有限公司 | | | 45,000,000.00 | | 87,920.04 | | | | | | 45,087,920.04 | |
| 小计 | 80,630,438.95 | | 45,000,000.00 | | 5,044,192.39 | | | 3,090,120.88 | | | 117,496,125.68 | |
| 合计 | 80,907,842.13 | | 45,000,000.00 | | 5,016,028.15 | | | 3,090,120.88 | | | 117,801,693.10 | |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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] 因被投资单位内蒙古钢银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

13、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 |

14、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 155,138,398.67 | 164,735,900.38 |
| 合计 | 155,138,398.67 | 164,735,900.38 |

(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 | 5,793,966.12 | 51,685,183.32 | 10,292,479.70 | 295,949,212.16 |
| 2. 本期增加金额 | | 866,950.82 | 5,986,395.62 | 1,035,566.38 | 7,888,912.82 |
| (1) 购置 | | 866,950.82 | 5,986,395.62 | 1,035,566.38 | 7,888,912.82 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 458,000.00 | 29,341.59 | 733,584.59 | 1,494,226.57 | 2,715,152.75 |
| (1) 处置或报废 | 458,000.00 | 29,341.59 | 733,584.59 | 1,494,226.57 | 2,715,152.75 |
| 4. 期末余额 | 227,719,583.02 | 6,631,575.35 | 56,937,994.35 | 9,833,819.51 | 301,122,972.23 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 87,484,780.07 | 4,444,920.25 | 31,887,553.38 | 7,396,058.08 | 131,213,311.78 |
| 2. 本期增加金额 | 7,945,101.24 | 351,349.28 | 7,530,317.38 | 901,156.39 | 16,727,924.29 |

| | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| (1) 计提 | 7,945,101.24 | 351,349.28 | 7,530,317.38 | 901,156.39 | 16,727,924.29 |
| 3. 本期减少金额 | 150,224.00 | 15,961.98 | 699,099.46 | 1,091,377.07 | 1,956,662.51 |
| (1) 处置或报废 | 150,224.00 | 15,961.98 | 699,099.46 | 1,091,377.07 | 1,956,662.51 |
| 4. 期末余额 | 95,279,657.31 | 4,780,307.55 | 38,718,771.30 | 7,205,837.40 | 145,984,573.56 |
| 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 | 132,439,925.71 | 1,851,267.80 | 18,219,223.05 | 2,627,982.11 | 155,138,398.67 |
| 2. 期初账面价值 | 140,692,802.95 | 1,349,045.87 | 19,797,629.94 | 2,896,421.62 | 164,735,900.38 |

(2) 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 ⁴ | 13,541,942.84 |

注：4 因经营租出的固定资产仅为公司房屋及建筑物一部分，且为临时性租赁，故未作为投资性房地产项目核算。

15、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 149,971,379.05 | 154,776,468.85 |
| 合计 | 149,971,379.05 | 154,776,468.85 |

(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) | 149,971,379.05 | | 149,971,379.05 | 154,776,468.85 | | 154,776,468.85 |
| 合计 | 149,971,379.05 | | 149,971,379.05 | 154,776,468.85 | | 154,776,468.85 |

(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 | 154,776,468.85 | -4,805,089.80 ¹ | | | 149,971,379.05 | 63.80% | 63.8% | | | | 其他 |
| 合计 | 235,080,000.00 | 154,776,468.85 | -4,805,089.80 | | | 149,971,379.05 | | | | | | |

注：1 在建工程本期增加金额为负数，主要系根据土建工程结算审核剔除实际未发生的工作量所致，在建工程的内部主要装修工程尚未结束

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 31,613,107.09 | 31,613,107.09 |
| 2. 本期增加金额 | 20,581,998.75 | 20,581,998.75 |
| 租入 | 20,581,998.75 | 20,581,998.75 |
| 3. 本期减少金额 | 11,561,935.95 | 11,561,935.95 |
| 处置 | 11,561,935.95 | 11,561,935.95 |
| 4. 期末余额 | 40,633,169.89 | 40,633,169.89 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 16,019,957.95 | 16,019,957.95 |

| | | |
|-----------|---------------|---------------|
| 2. 本期增加金额 | 12,017,869.27 | 12,017,869.27 |
| (1) 计提 | 12,017,869.27 | 12,017,869.27 |
| 3. 本期减少金额 | 9,267,093.77 | 9,267,093.77 |
| (1) 处置 | 9,267,093.77 | 9,267,093.77 |
| 4. 期末余额 | 18,770,733.45 | 18,770,733.45 |
| 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 | 21,862,436.44 | 21,862,436.44 |
| 2. 期初账面价值 | 15,593,149.14 | 15,593,149.14 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

17、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 | | | | 619,469.02 | 619,469.02 |
| (1) 购置 | | | | 619,469.02 | 619,469.02 |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | 35,900.00 | 35,900.00 |
| (1) 处置 | | | | 35,900.00 | 35,900.00 |

| | | | | | |
|---------------|---------------|--|--|---------------|---------------|
| 4. 期末余额 | 25,647,000.00 | | | 12,417,814.23 | 38,064,814.23 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 6,155,280.00 | | | 8,841,278.47 | 14,996,558.47 |
| 2. 本期增加 金额 | 512,940.00 | | | 142,072.41 | 655,012.41 |
| (1) 计 提 | 512,940.00 | | | 142,072.41 | 655,012.41 |
| | | | | | |
| 3. 本期减少 金额 | | | | 35,900.00 | 35,900.00 |
| (1) 处 置 | | | | 35,900.00 | 35,900.00 |
| | | | | | |
| 4. 期末余额 | 6,668,220.00 | | | 8,947,450.88 | 15,615,670.88 |
| 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 | 18,978,780.00 | | | 604,181.42 | 19,582,961.42 |
| 2. 期初账面 价值 | 19,491,720.00 | | | 126,784.81 | 19,618,504.81 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

18、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 | 18,497,154.9 | | | | | 18,497,154.9 |

| | | | | | | |
|------------|---------------|--|--|--|--|---------------|
| 子商务有限公司 | 4 | | | | | 4 |
| 上海领建网络有限公司 | 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 | 15,733,655.27 | 1,401,088.26 | | | | 17,134,743.53 |
| 合计 | 15,733,655.27 | 1,401,088.26 | | | | 17,134,743.53 |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|---------------|----------------|----------------|-------------|
| 山东隆众信息技术有限公司 | 可独立产生现金流入 | 经营类型属于产业数据服务业务 | 是 |
| 北京中联钢电子商务有限公司 | 可独立产生现金流入 | 经营类型属于产业数据服务业务 | 是 |
| 上海领建网络有限公司 | 可独立产生现金流入 | 经营类型属于产业数据服务业务 | 是 |

资产组或资产组组合发生变化

| 名称 | 变化前的构成 | 变化后的构成 | 导致变化的客观事实及依据 |
|----|--------|--------|--------------|
|----|--------|--------|--------------|

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|---------------|---------------|----------------|--------------|---|----------------|-----------|
| 山东隆众信息技术有限公司 | 65,818,710.43 | 102,753,594.27 | | 公允价值按照市场法评估确定，处置费用为与资产处置有关的法律费用、评估费用及相关税费 | 价值/收入比率乘数 0.33 | |
| 北京中联钢电子商务有限公司 | 7,799,813.65 | 4,856,969.16 | 2,942,844.49 | 公允价值按照市场法评估确定，处置费用 | 价值/收入比率乘数 0.23 | |

| | | | | | | |
|----|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--|--|
| | | | | 为与资产处置有关的法律费用、评估费用及相关税费 | | |
| 合计 | 73,618,524.08 | 107,610,563.43 | 2,942,844.49 | | | |

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|---|--------------------------|---------------|
| 上海领建网络科技有限公司 | 3,917,526.39 | 5,124,697.84 | | 5年 | 预测期内的收入增长为10.64%-22.34%，营业利润率为35.50%-38.96% | 稳定期增长率0.00%；营业利润率为38.96% | 12.50% |
| 合计 | 3,917,526.39 | 5,124,697.84 | | | | | |

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

19、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 | 5,158,444.78 | 1,436,197.98 | 3,110,946.80 | | 3,483,695.96 |
| 软件服务费 | 206,823.44 | | 50,770.59 | | 156,052.85 |
| 合计 | 5,365,268.22 | 1,436,197.98 | 3,161,717.39 | | 3,639,748.81 |

其他说明：

20、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 | 1,877,276.27 | 462,087.46 | 8,821,770.63 | 1,810,442.66 |
| 内部交易未实现利润 | 3,609,096.01 | 902,274.01 | 2,189,333.80 | 547,333.45 |

| | | | | |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 可抵扣亏损 | 7,684,809.05 | 1,920,552.80 | 13,381,298.03 | 2,589,925.56 |
| 信用减值准备 | 249,612,789.05 | 62,326,655.81 | 238,097,934.32 | 59,476,887.74 |
| 其他权益工具公允价值变动 | 22,952,537.86 | 3,442,880.68 | 15,759,484.01 | 2,363,922.60 |
| 租赁负债 | 20,550,758.55 | 3,230,053.71 | 14,885,202.44 | 2,842,276.78 |
| 股权激励 | 10,817,332.82 | 2,596,270.70 | 1,253,815.85 | 313,453.96 |
| 交易性金融负债公允价值变动 | 112,330.00 | 28,082.50 | 1,839,710.00 | 459,927.50 |
| 合计 | 317,216,929.61 | 74,908,857.67 | 296,228,549.08 | 70,404,170.25 |

(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 |
| 交易性金融资产公允价值变动 | | | 2,213,400.00 | 553,350.00 |
| 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 |
| 使用权资产 | 21,862,436.44 | 3,458,737.01 | 15,593,149.14 | 2,957,738.82 |
| 合计 | 47,067,314.03 | 9,759,956.41 | 43,082,291.96 | 9,830,024.52 |

(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 | 5,128,528.52 | 69,780,329.15 | 2,802,365.80 | 67,601,804.45 |
| 递延所得税负债 | 5,128,528.52 | 4,631,427.89 | 2,802,365.80 | 7,027,658.72 |

(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 | 184,562,020.86 | 159,209,231.16 |
| 股权激励 | 30,868,725.21 | 60,134,309.83 |
| 租赁负债 | 144,309.18 | 127,938.72 |
| 资产减值准备 | 2,866,181.93 | 2,866,181.93 |
| 信用减值准备 | 280,411.19 | 325,671.61 |
| 合计 | 218,721,648.37 | 222,663,333.25 |

(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 |
|--------|--------------|--------------|----|
| 2023 年 | | 2,121,836.73 | |
| 2024 年 | 2,292,136.96 | 4,130,116.30 | |

| | | | |
|-------------|----------------|----------------|--|
| 2025 年 | 5,385,557.85 | 5,385,557.85 | |
| 2026 年 | 2,187,183.89 | 2,480,039.97 | |
| 2027 年 | 11,008,085.61 | 10,164,847.11 | |
| 2028 年 | 18,101,530.76 | 14,396,651.62 | |
| 2029 年及以后年度 | 144,693,529.79 | 119,373,616.99 | |
| 无限期[注] | 893,996.00 | 1,156,564.59 | |
| 合计 | 184,562,020.86 | 159,209,231.16 | |

其他说明：

[注]钢银供应链管理(香港)有限公司累计的经营亏损未确认递延所得税资产。根据相关规定，香港公司于某一课税年度所产生的亏损可以无限期结转到以后年度。

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|--------|------------------|------------------|------|----------------------------------|------------------|------------------|------|----------------------------------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 5,415,445,290.04 | 5,415,445,290.04 | | 票据、借款、保理、信用证等保证金 | 2,021,170,996.30 | 2,021,170,996.30 | | 借款、票据及保理、信用证等保证金 |
| 应收票据 | 97,660,148.25 | 95,915,113.23 | | 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未终止确认 | 151,913,780.06 | 148,362,797.19 | | 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未终止确认 |
| 应收账款 | 122,060,379.92 | 107,353,424.34 | | 应收账款保理 | 393,003,098.03 | 378,210,825.36 | | 应收账款保理 |
| 应收款项融资 | 141,398,109.95 | 141,398,109.95 | | 期末公司已质押且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资未终止确认 | 244,504,089.48 | 244,504,089.48 | | 期末公司已质押且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资未终止确认 |
| 合计 | 5,776,563,928.16 | 5,760,111,937.56 | | | 2,810,591,963.87 | 2,792,248,708.33 | | |

其他说明：

22、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 | 452,000,000.00 | 500,000,000.00 |
| 信用借款 | | 50,000,000.00 |

| | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 转移应收账款及应收票据未终止确认形成的负债 | 1,968,258,431.11 | 2,255,157,121.28 |
| 短期借款应计利息 | 939,261.25 | 300,992.64 |
| 合计 | 2,421,197,692.36 | 2,805,458,113.92 |

短期借款分类的说明：

23、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 | 112,330.00 | 1,839,710.00 |
| 其中： | | |
| 衍生金融负债 | 112,330.00 | 1,839,710.00 |
| 其中： | | |
| 合计 | 112,330.00 | 1,839,710.00 |

其他说明：

24、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 | 4,117,539,830.85 | 712,576,724.75 |
| 合计 | 4,117,539,830.85 | 722,576,724.75 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

25、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 | 243,582,000.98 | 254,065,172.25 |
| 合计 | 243,582,000.98 | 254,065,172.25 |

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
| | | |

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应付款 | 617,710,726.39 | 762,796,741.67 |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 617,710,726.39 | 762,796,741.67 |
|----|----------------|----------------|

(1) 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 | 459,402,545.65 | 586,496,584.06 |
| 企业借款 | 91,626,466.72 | 25,500,000.00 |
| 企业往来款 | 48,905,941.67 | 137,187,081.30 |
| 关联方往来款 | 10,008,650.04 | 6,984,905.38 |
| 其他 | 7,767,122.31 | 6,628,170.93 |
| 合计 | 617,710,726.39 | 762,796,741.67 |

2) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

27、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 递延收入预收款 | 417,457,464.90 | 402,944,362.75 |
| 货款 | 4,080,748,281.89 | 3,620,730,104.69 |
| 合计 | 4,498,205,746.79 | 4,023,674,467.44 |

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----------------------|------|-----------|
| 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 |
|----|------|------|
|----|------|------|

28、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 | 112,444,259.97 | 708,374,844.32 | 699,733,283.45 | 121,085,820.84 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 3,854,392.88 | 51,464,371.70 | 51,725,829.54 | 3,592,935.04 |
| 合计 | 116,298,652.85 | 759,839,216.02 | 751,459,112.99 | 124,678,755.88 |

(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 | 107,053,024.21 | 642,264,767.46 | 633,849,291.38 | 115,468,500.29 |
| 2、职工福利费 | 180,180.15 | 9,649,348.85 | 9,141,128.95 | 688,400.05 |
| 3、社会保险费 | 2,101,408.91 | 30,066,527.12 | 30,132,100.87 | 2,035,835.16 |
| 其中：医疗保险费 | 1,791,722.14 | 26,338,325.27 | 26,381,593.79 | 1,748,453.62 |
| 工伤保险费 | 101,691.21 | 1,231,736.69 | 1,254,084.35 | 79,343.55 |
| 生育保险费 | 207,995.56 | 2,496,465.16 | 2,496,422.73 | 208,037.99 |
| 4、住房公积金 | 2,207,214.13 | 23,814,151.26 | 24,029,647.65 | 1,991,717.74 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 902,432.57 | 2,580,049.63 | 2,581,114.60 | 901,367.60 |
| 合计 | 112,444,259.97 | 708,374,844.32 | 699,733,283.45 | 121,085,820.84 |

(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 | 3,726,911.44 | 49,668,573.50 | 49,918,996.43 | 3,476,488.51 |
| 2、失业保险费 | 127,481.44 | 1,795,798.20 | 1,806,833.11 | 116,446.53 |
| 合计 | 3,854,392.88 | 51,464,371.70 | 51,725,829.54 | 3,592,935.04 |

其他说明：

29、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 8,414,431.48 | 11,503,440.77 |
| 企业所得税 | 22,673,231.00 | 31,123,543.51 |
| 个人所得税 | 7,331,986.89 | 6,750,728.13 |
| 城市维护建设税 | 414,882.32 | 561,492.27 |
| 印花税 | 1,046,629.82 | 17,122,939.20 |
| 房产税 | 522,897.20 | 336,691.37 |
| 教育费附加 | 241,445.98 | 331,483.21 |
| 地方教育费附加 | 159,891.46 | 219,916.29 |
| 土地使用税 | 29,247.95 | 23,901.91 |
| 文化事业费 | 73,040.07 | 96,525.08 |
| 合计 | 40,907,684.17 | 68,070,661.74 |

其他说明：

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|--------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 10,451,769.12 | 9,308,444.58 |

| | | |
|----|---------------|--------------|
| 合计 | 10,451,769.12 | 9,308,444.58 |
|----|---------------|--------------|

其他说明：

31、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 | 1,320,661,417.23 | 1,081,267,254.72 |
| 合计 | 1,320,661,417.23 | 1,081,267,254.72 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 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 | 是否违约 |
|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|------|
| 合计 | | | | | | | | | | | | | |

其他说明：

32、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|--------------|
| 租赁付款额 | 10,925,009.47 | 5,951,275.91 |
| 减：未确认融资费用 | -681,710.86 | -246,579.33 |
| 合计 | 10,243,298.61 | 5,704,696.58 |

其他说明：

33、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 | 25,563,788.86 | | 1,618,690.44 | 23,945,098.42 | 与资产相关的政府补助 |
| 合计 | 25,563,788.86 | | 1,618,690.44 | 23,945,098.42 | |

其他说明：

34、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 | 267,302,868.00 | 881,729.00 | | 53,636,919.00 | | 54,518,648.00 | 321,821,516.00 |

其他说明：

根据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 386.48 万股，公司为符合条件的 724 名激励对象办理归属相关事宜。此次激励计划实际共 122 名激励对象参与认缴，行权价格为每股 33.86 元，共计 881,729 股。公司已收到符合激励条件的激励对象 122 人缴纳的认购 881,729 股限制性股票款项合计人民币 29,855,343.94 元，增加股本 881,729.00 元，同时确认资本公积 28,973,614.94 元。

根据公司 2022 年度股东大会决议，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。公司以资本公积 53,636,919 转增股本 53,636,919 股。

35、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 751,359,303.18 | 33,641,634.63 | 65,983,880.50 | 719,017,057.31 |
| 其他资本公积 | 3,562,397.13 | 224,097.02 | | 3,786,494.15 |
| 合计 | 754,921,700.31 | 33,865,731.65 | 65,983,880.50 | 722,803,551.46 |

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等事项所形成。其中本公司股份支付行权形成 28,973,614.94 元，本公司折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增加资本公积 97,696.57 元，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）股份支付形成 4,570,323.12 元。本期股份支付情况详见本财务报表附注十五之说明。

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、股份支付等事项形成。其中本公司资本公积转增股本减少资本公积 53,636,919.00 元，具体详见本财务报表附注七/34 之说明；本公司溢价购买子公司上海领建网络有限公司少数股东股权减少资本公积 9,988,868.54 元。本公司子公司钢银电商溢价购买子公司上海闪达实业有限公司少数股东股权减少资本公积 33,348.34 元。本公司因 2023 年度业绩达到股份支付业绩条件触发值而未达到目标值，冲回股份支付费用 2,324,744.62 元。

其他资本公积本期增加系子公司钢银电商回购股份导致本公司对其持股比例变化调整资本公积 224,097.02 元。

36、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 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | - 13,395,561.41 | - 3,315,369.93 | | | - 497,305.49 | - 2,818,064.44 | - 16,213,625.85 |
| 其他权益工具投资公允 | - 13,395,561.41 | - 3,315,369.93 | | | - 497,305.49 | - 2,818,064.44 | - 16,213,625.85 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--------------|--|--|------------|--------------|--|---------------|
| 价值变动 | | | | | | | | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 268,077.11 | 127,747.06 | | | | 127,747.06 | | 395,824.17 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | -8,670.31 | | | | | | | -8,670.31 |
| 外币财务报表折算差额 | 276,747.42 | 127,747.06 | | | | 127,747.06 | | 404,494.48 |
| 其他综合收益合计 | 13,127,484.30 | 3,187,622.87 | | | 497,305.49 | 2,690,317.38 | | 15,817,801.68 |

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：

37、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 | 71,760,585.52 | 16,249,901.43 | | 88,010,486.95 |
| 合计 | 71,760,585.52 | 16,249,901.43 | | 88,010,486.95 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期初数因会计政策变更的影响详见本财务报表附注五/34 之说明。

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。

38、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 667,451,151.21 | 498,561,207.87 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | -124,053.46 |
| 调整后期初未分配利润 | 667,451,151.21 | 498,437,154.41 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 240,343,898.44 | 203,164,403.93 |
| 减：提取法定盈余公积 | 16,249,901.43 | 15,057,345.13 |
| 应付普通股股利 | 21,454,767.76 | 19,093,062.00 |
| 期末未分配利润 | 870,090,380.46 | 667,451,151.21 |

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-89,474.45 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。

39、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 | 86,309,689,791.06 | 85,042,875,868.68 | 76,563,041,496.20 | 75,319,717,578.26 |
| 其他业务 | 4,359,727.20 | 5,414,362.72 | 3,599,083.72 | 5,169,826.37 |
| 合计 | 86,314,049,518.26 | 85,048,290,231.40 | 76,566,640,579.92 | 75,324,887,404.63 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位: 元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|---------|-------------------|-------------------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 数据订阅服务 | 438,949,949.18 | 187,095,104.61 | | | | | 438,949,949.18 | 187,095,104.61 |
| 商务推广服务 | 185,749,346.52 | 68,722,567.51 | | | | | 185,749,346.52 | 68,722,567.51 |
| 会务培训服务 | 96,876,615.23 | 61,898,039.87 | | | | | 96,876,615.23 | 61,898,039.87 |
| 研究咨询服务 | 58,303,669.29 | 21,895,375.05 | | | | | 58,303,669.29 | 21,895,375.05 |
| 寄售交易服务 | 2,268,170,860.96 | 1,985,993,469.64 | | | | | 2,268,170,860.96 | 1,985,993,469.64 |
| 供应链服务 | 83,163,555,938.90 | 82,666,733,653.46 | | | | | 83,163,555,938.90 | 82,666,733,653.46 |
| 其他服务 | 98,083,410.98 | 50,537,658.54 | | | | | 98,083,410.98 | 50,537,658.54 |
| 其他业务 | 306,803.63 | | | | | | 306,803.63 | |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 境内 | 86,278,821,262.08 | 85,029,464,658.93 | | | | | 86,278,821,262.08 | 85,029,464,658.93 |
| 境外 | 31,175,332.61 | 13,411,209.75 | | | | | 31,175,332.61 | 13,411,209.75 |
| 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 | 85,788,232,313.44 | 84,851,964,536.37 | | | | | 85,788,232,313.44 | 84,851,964,536.37 |
| 在某一时段内确认收入 | 521,764,281.25 | 190,911,332.31 | | | | | 521,764,281.25 | 190,911,332.31 |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 合计 | 86,309,996,594.69 | 85,042,875,868.68 | | | | | 86,309,996,594.69 | 85,042,875,868.68 |

与履约义务相关的信息:

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|

其他说明

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 417,457,464.90 元,其中,305,673,777.93 元预计将于 2024 年度确认收入,67,471,023.97 元预计将于 2025 年度确认收入,31,486,286.90 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

合同负债总金额为 4,498,205,746.79 元,其中:递延收入预收款为 417,457,464.90 元,货款为 4,080,748,281.89 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明:

40、税金及附加

单位:元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 5,695,101.61 | 8,274,228.67 |

| | | |
|---------|----------------|---------------|
| 教育费附加 | 5,519,944.40 | 8,139,003.37 |
| 房产税 | 1,639,931.57 | 1,304,163.35 |
| 土地使用税 | 116,877.76 | 116,789.25 |
| 车船使用税 | 8,430.00 | 11,940.00 |
| 印花税 | 95,484,119.69 | 75,254,629.98 |
| 文化建设事业费 | 847,256.02 | 683,871.45 |
| 合计 | 109,311,661.05 | 93,784,626.07 |

其他说明：

41、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 89,717,999.47 | 90,650,027.99 |
| 折旧及摊销 | 10,027,535.01 | 9,952,537.20 |
| 项目开发费 | 9,723,442.92 | 11,402,449.52 |
| 业务招待费 | 8,936,728.62 | 9,186,022.91 |
| 办公费 | 7,835,957.45 | 6,851,842.71 |
| 股权激励 | 7,572,671.51 | 8,871,939.57 |
| 咨询费 | 6,197,496.58 | 4,331,853.11 |
| 房租物业费 | 3,944,722.18 | 3,784,236.59 |
| 交通差旅费 | 3,066,600.20 | 1,574,820.22 |
| 其他 | 2,270,567.35 | 2,814,042.78 |
| 合计 | 149,293,721.29 | 149,419,772.60 |

其他说明：

42、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 345,606,738.24 | 336,406,258.17 |
| 仓储及租赁费 | 32,055,315.26 | 35,767,713.38 |
| 信息咨询费 | 13,151,870.13 | 12,508,249.09 |
| 办公费 | 13,145,278.49 | 12,101,161.96 |
| 交通差旅费 | 12,743,870.36 | 6,362,044.40 |
| 折旧及摊销 | 11,330,369.36 | 10,408,529.82 |
| 业务招待费 | 8,287,165.23 | 5,319,512.63 |
| 广告及业务宣传费 | 4,521,260.28 | 4,917,996.41 |
| 邮寄及运费 | 2,979,497.63 | 3,489,275.58 |
| 其他 | 7,641,375.47 | 7,554,530.10 |
| 合计 | 451,462,740.45 | 434,835,271.54 |

其他说明：

43、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 118,591,110.62 | 112,153,224.08 |
| 折旧费用 | 3,018,411.07 | 3,449,196.31 |

| | | |
|--------|----------------|----------------|
| 技术服务费 | 2,712,802.58 | 1,956,137.21 |
| 服务器托管费 | 971,324.08 | 1,192,320.86 |
| 股份支付 | 919,916.69 | |
| 其他 | 524,416.65 | 1,050,640.45 |
| 合计 | 126,737,981.69 | 119,801,518.91 |

其他说明：

44、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 52,279,348.45 | 63,257,709.81 |
| 减：利息收入 | 58,068,313.44 | 26,012,072.57 |
| 汇兑损益 | -951,848.81 | -1,763,715.35 |
| 银行手续费 | 2,242,312.38 | 2,320,582.34 |
| 合计 | -4,498,501.42 | 37,802,504.23 |

其他说明：

45、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 | 146,179,863.68 | 76,725,147.24 |
| 与资产相关的政府补助 | 1,618,690.44 | 1,846,690.44 |
| 个人所得税代扣代缴手续费 | 692,467.96 | 502,624.29 |
| 增值税进项加计扣除 | 533,425.99 | 978,961.62 |
| 合计 | 149,024,448.07 | 80,053,423.59 |

46、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|---------------|---------------|
| 交易性金融资产 | -2,213,400.00 | 4,341,120.00 |
| 交易性金融负债 | 1,727,380.00 | -1,930,170.00 |
| 合计 | -486,020.00 | 2,410,950.00 |

其他说明：

47、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 | -5,016,028.15 | 3,502,492.82 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 1,267,801.08 | 17,674,452.99 |
| 合计 | -3,748,227.07 | 21,176,945.81 |

其他说明：

48、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 应收款项坏账损失 | -60,368,549.94 | -72,114,243.76 |
| 合计 | -60,368,549.94 | -72,114,243.76 |

其他说明：

49、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|---------------|---------------|
| 一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 3,066,810.44 | -1,339,873.99 |
| 十、商誉减值损失 | -1,401,088.26 | -476,916.48 |
| 合计 | 1,665,722.18 | -1,816,790.47 |

其他说明：

50、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 | -264,312.15 | -786,544.82 |
| 长期租赁终止 | 70,509.58 | 70,071.87 |
| 合计 | -193,802.57 | -716,472.95 |

51、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 |
|---------|--------------|------------|---------------|
| 违约金 | 1,331,306.24 | | 1,331,306.24 |
| 质量异议赔偿款 | 54,495.65 | | 54,495.65 |
| 其他 | 5.55 | 301,390.54 | 5.55 |
| 合计 | 1,385,807.44 | 301,390.54 | 1,385,807.44 |

其他说明：

52、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 | 610,000.00 | 160,000.00 | 610,000.00 |
| 税收滞纳金 | 3,279.38 | 152,782.94 | 3,279.38 |
| 非流动资产毁损报废损失 | | 35,492.48 | |
| 其他 | 154,614.61 | 171,713.78 | 154,614.61 |
| 合计 | 767,893.99 | 519,989.20 | 767,893.99 |

其他说明：

53、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 | 103,915,000.19 | 104,953,755.31 |
| 递延所得税费用 | -4,077,323.32 | -15,001,065.69 |
| 合计 | 99,837,676.87 | 89,952,689.62 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | 519,963,167.92 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 77,994,475.19 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 31,190,092.53 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 1,417,889.47 |
| 非应税收入的影响 | 1,192,546.22 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 1,008,303.47 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -299,851.76 |
| 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 | 3,658,763.86 |
| 研发费用加计扣除项目的影响 | -16,324,542.11 |
| 所得税费用 | 99,837,676.87 |

其他说明：

54、其他综合收益

详见附注七/36 之说明。

55、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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 | 2,075,456,464.22 | 1,616,403,470.47 |
| 收到与收益相关的政府补助 | 145,608,038.41 | 76,449,237.57 |
| 收到企业往来款 | 28,834,590.12 | 24,630,065.30 |
| 收到存款利息收入 | 44,974,613.16 | 14,063,153.81 |
| 收到其他 | 2,078,275.40 | 804,014.83 |
| 合计 | 2,296,951,981.31 | 1,732,349,941.98 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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 | 5,625,521,833.18 | 1,357,848,990.80 |
| 支付期间费用 | 140,692,388.23 | 128,206,169.64 |
| 支付往来款 | 59,054,111.09 | 30,684,892.96 |
| 支付其他 | 767,893.99 | 484,496.72 |
| 合计 | 5,826,036,226.49 | 1,517,224,550.12 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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 | 868,677,689.63 | 175,189,658.80 |
| 合计 | 868,677,689.63 | 175,189,658.80 |

收到的重要的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 |
|------------|------------------|------------------|
| 理财产品赎回款 | 1,190,126,000.00 | 4,295,189,001.00 |
| 收回对联营公司投资款 | | 2,000,000.00 |
| 合计 | 1,190,126,000.00 | 4,297,189,001.00 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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 | 860,415,874.56 | 159,500,213.91 |
| 合计 | 860,415,874.56 | 159,500,213.91 |

支付的重要的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 |
|------------|------------------|------------------|
| 购买理财产品款 | 1,201,226,000.00 | 4,295,189,001.00 |
| 支付对联营企业投资款 | 45,000,000.00 | 29,000,000.00 |
| 合计 | 1,246,226,000.00 | 4,324,189,001.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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 | 167,700,000.00 | 2,348,950,000.00 |
| 收到保理、贴现款项及筹资保证金等 | 2,708,859,687.00 | 1,853,105,374.38 |
| 合计 | 2,876,559,687.00 | 4,202,055,374.38 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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 | 101,573,533.28 | 2,422,700,000.00 |
| 归还股东借款 | | 150,000,000.00 |
| 支付筹资保证金等 | 2,706,037,902.94 | 1,835,703,891.34 |
| 支付租金 | 12,518,625.48 | 12,861,230.65 |
| 支付购买少数股东股权款项 | 11,663,120.00 | 8,164,600.00 |
| 支付回购库存股款项 | 18,509,437.00 | 4,796,577.20 |
| 钢联宝清算少数股东收款 | 10,088,251.82 | |
| 合计 | 2,860,390,870.52 | 4,434,226,299.19 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 短期借款 | 2,805,458,113.92 | 677,000,000.00 | 1,989,197,692.36 | 795,000,000.00 | 2,255,458,113.92 | 2,421,197,692.36 |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 15,013,141.16 | | 21,183,272.23 | 12,518,625.48 | 2,982,720.18 | 20,695,067.73 |
| 合计 | 2,820,471,255.08 | 677,000,000.00 | 2,010,380,964.59 | 807,518,625.48 | 2,258,440,834.10 | 2,441,892,760.09 |

(4) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

| 项目 | 本期数 | 上期数 |
|-------------|------------------|------------------|
| 背书转让的商业汇票金额 | 1,331,387,373.23 | 1,818,383,821.19 |
| 其中：支付货款 | 1,331,387,373.23 | 1,818,383,821.19 |

56、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 | 420,125,491.05 | 344,932,005.88 |
| 加：资产减值准备 | 58,702,827.76 | 73,931,034.23 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 16,727,924.29 | 16,820,922.01 |
| 使用权资产折旧 | 11,400,500.85 | 12,585,649.07 |
| 无形资产摊销 | 655,012.41 | 1,547,234.83 |

| | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 长期待摊费用摊销 | 3,161,717.39 | 3,102,986.38 |
| 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） | 193,802.57 | 716,472.95 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | 35,492.48 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | 486,020.00 | -2,410,950.00 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 51,327,499.64 | 61,493,994.46 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 3,748,227.07 | -21,176,945.81 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -1,681,219.21 | -15,347,993.98 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -2,396,230.83 | 346,928.29 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -798,686,710.51 | -339,578,378.63 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -3,548,282,295.20 | 2,331,094,952.23 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 3,888,448,692.61 | -1,322,483,183.82 |
| 其他 | 8,492,588.20 | 8,871,939.57 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 112,423,848.09 | 1,154,482,160.14 |
| 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 | 139,248,307.01 | 314,477,466.68 |
| 减：现金的期初余额 | 314,477,466.68 | 310,982,984.14 |
| 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 | -175,229,159.67 | 3,494,482.54 |

（2） 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 | 139,248,307.01 | 314,477,466.68 |
| 其中：库存现金 | 113,360.46 | 57,529.94 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 121,366,845.79 | 292,296,797.28 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 17,768,100.76 | 22,123,139.46 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 139,248,307.01 | 314,477,466.68 |

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 仍属于现金及现金等价物的理由 |
|----|------|------|----------------|
| | | | |

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| 票据、借款、保理、信用证等保证金 | 5,386,843,377.27 | 2,005,662,783.81 | 因作为票据、借款、保理、信用证等保证金受限 |
| 未到期应收利息 | 28,601,912.77 | 15,508,212.49 | 因未到期而受限 |
| 合计 | 5,415,445,290.04 | 2,021,170,996.30 | |

其他说明：

期末其他货币资金中有借款、票据及保理保证金等 5,415,445,290.04 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。

期初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。

(5) 其他重大活动说明

57、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

详见附注五/34/（1）之说明。

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------------|---------|---------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 4,676,539.37 | 7.0827 | 33,122,525.40 |
| 欧元 | 0.09 | 7.8592 | 0.74 |
| 港币 | 1,605.45 | 0.90622 | 1,454.89 |
| 新币 | 126,518.44 | 5.3772 | 680,314.94 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |
| 长期借款 | | | |

| | | | |
|-------|--|--|---------------|
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 合计 | | | 33,804,295.97 |

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

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七/16 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五/32 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 | 4,812,254.68 | 5,265,786.23 |
| 合 计 | 4,812,254.68 | 5,265,786.23 |

(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 | 601,273.48 | 870,057.53 |
| 与租赁相关的总现金流出 | 17,330,880.16 | 18,127,016.88 |

(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十二/1 之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 租赁收入 | 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|---------------|--------------|--------------------------|
| 固定资产和投资性房地产租赁 | 4,052,921.67 | |
| 合计 | 4,052,921.67 | |

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 每年未折现租赁收款额 | |
|---------------|--------------|--------------|
| | 期末金额 | 期初金额 |
| 第一年 | 1,942,487.48 | 1,291,801.64 |
| 第二年 | 1,299,455.89 | 1,091,192.17 |
| 第三年 | 1,213,629.30 | 921,144.46 |
| 第四年 | 1,130,934.99 | 816,403.58 |
| 第五年 | 281,416.10 | 713,846.42 |
| 五年后未折现租赁收款额总额 | | 175,887.52 |

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

60、其他

八、研发支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|----------------|----------------|
| 研发支出 | 126,737,981.69 | 119,801,518.91 |
| 合计 | 126,737,981.69 | 119,801,518.91 |
| 其中：费用化研发支出 | 126,737,981.69 | 119,801,518.91 |

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

（1）合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例（%） |
|--------------------|--------|------------|-----------|---------|
| 上海及韵通供应链管理 有限公司 | 投资设立 | 2023年11月1日 | 500.00万 | 100.00 |
| 上海木联数据科技有 限公司 | 投资设立 | 2023年5月11日 | 3,000.00万 | 60.00 |
| 上海钢联科技服务有 限公司 | 投资设立 | 2023年8月18日 | 5,000.00万 | 100.00 |

注：截至 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未对上海及韵通供应链管理有限公司、上海钢联科技服务有限公司实际出资。

(2) 合并范围减少

| 公司名称 | 股权处置方式 | 股权处置时点 | 处置日净资产 | 期初至处置日净利润 |
|---------------|--------|-----------------|----------------|-----------|
| 上海钢联宝网络科技有限公司 | 注销 | 2023 年 1 月 31 日 | 102,941,345.06 | 47,357.00 |

2、其他

十、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

单位：元

| 子公司名称 | 注册资本 | 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 | 500,000.00 | 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 | 1,038,408,702.00 | 上海 | 上海 | 贸易/服务业 | 42.25% | | 投资设立 |
| 上海钢联资讯科技有限公司 | 12,500,000.00 | 上海 | 上海 | 服务业 | 80.00% | | 投资设立 |
| 上海钢联金属矿产国际交易中心有限责任公司 | 50,000,000.00 | 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 | 500,000,000.00 | 上海 | 上海 | 贸易/服务业 | | 100.00% | 投资设立 |
| 山东隆众信息技术有限公司 | 46,288,550.00 | 山东 | 山东 | 服务业 | 41.67% | | 非同一控制下的企业合并 |
| 北京中联钢电子商务有限公司 | 29,390,000.00 | 北京 | 北京 | 服务业 | 83.00% | | 非同一控制下的企业合并 |
| 上海及韵物流科技有限公司 | 30,000,000.00 | 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 | 30,000,000.00 | 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 | 10,000,000.00 | 上海 | 广东 | 服务业 | | 100.00% | 投资设立 |
| 钢银供应链管理（香 | 34,973,921.80 | 香港 | 香港 | 贸易/服务业 | | 100.00% | 投资设立 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----|-----|--------|--|---------|-------------|------|
| 港)有限公司 | | | | | | | | |
| 上海钢银科技发展有限公司 | 100,000,000.00 | 上海 | 上海 | 服务业 | | 100.00% | 投资设立 | |
| MYSTEEL GLOBAL PTE. LTD. | 3,365,500.00 | 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 | 20,000,000.00 | 上海 | 上海 | 贸易/服务业 | | 100.00% | 非同一控制下的企业合并 | |
| 上海咏鑫实业有限公司 | 50,000,000.00 | 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 | 20,000,000.00 | 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 | 20,000,000.00 | 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 | 18,000,000.00 | 上海 | 上海 | 服务业 | | 83.33% | 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 | 20,000,000.00 | 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 | 25,000,000.00 | 山东 | 山东 | 服务业 | | 80.00% | 投资设立 | |
| 上海及韵通供应链管理有限公司 | 5,000,000.00 | 上海 | 上海 | 运输业 | | 100.00% | 投资设立 | |
| 上海木联数据科技有限公司 | 50,000,000.00 | 上海 | 上海 | 服务业 | | 60.00% | 投资设立 | |
| 上海钢联宝网络科技有限公司 | 100,000,000.00 | 上海 | 上海 | 服务业 | | 60.80% | 29.40% | 投资设立 |
| 上海钢联科技服务有限公司 | 50,000,000.00 | 上海 | 上海 | 服务业 | | 100.00% | 投资设立 | |

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

公司可以实际支配钢银电商表决权超过 30%，作为第一大股东，且公司及其一致行动人亚东广信科技发展有限公司、上海钢联物联网有限公司合计对钢银电商持有的表决权超过 50%，可以认定构成控制；

公司在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。

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 | 57.75% | -2,733.27 | 90,179,766.00 | 27,606,431.79 |

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 | 16,956,082,319.79 | 179,366,570.00 | 17,135,448,889.79 | 13,443,106,230.93 | 998,055.95 | 13,444,104,286.88 | 13,063,389,490.48 | 171,728,347.16 | 13,235,117,837.64 | 9,694,658,834.53 | 3,527,609.00 | 9,698,186,443.53 |

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 | 85,508,186,007.99 | 319,700,578.98 | 319,700,578.98 | 22,092,342.31 | 75,872,039,675.37 | 272,374,502.33 | 272,468,755.10 | 1,039,665,414.31 |

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|----------------|---------------|
| 合营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 305,567.42 | 277,403.18 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| —净利润 | 28,164.24 | -26,734.29 |
| —综合收益总额 | 28,164.24 | -26,734.29 |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 117,496,125.68 | 80,630,438.95 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |

| | | |
|----------|---------------|--------------|
| --净利润 | -5,044,192.39 | 3,529,227.11 |
| --其他综合收益 | | 94,252.77 |
| --综合收益总额 | -5,044,192.39 | 3,623,479.88 |

其他说明：

(2) 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 |
|---------------|--------------|---------------------|-------------|
| 内蒙古钢银信息科技有限公司 | | -1,042.79 | -1,042.79 |

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额 | 本期其他变动 | 期末余额 | 与资产/收益相关 |
|------|---------------|----------|-------------|--------------|--------|---------------|----------|
| 递延收益 | 25,563,788.86 | | | 1,618,690.44 | | 23,945,098.42 | 与资产相关 |

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|---------------|
| 其他收益 | 147,798,554.12 | 78,571,837.68 |

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。

(1) 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

A 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：

- a. 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；
- b. 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。

B 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：

- a. 债务人发生重大财务困难；
- b. 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- c. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- d. 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、6 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。

A 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。

B 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 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 25.99% (2022 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。

(2) 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 | 2,421,197,692.36 | 2,437,774,510.17 | 2,437,774,510.17 | | |
| 交易性金融负债 | 112,330.00 | 112,330.00 | 112,330.00 | | |
| 应付票据 | 4,117,539,830.85 | 4,117,539,830.85 | 4,117,539,830.85 | | |
| 应付账款 | 243,582,000.98 | 243,582,000.98 | 243,582,000.98 | | |
| 其他应付款 | 617,710,726.39 | 617,710,726.39 | 617,710,726.39 | | |
| 一年内到期的租赁负债 | 10,451,769.12 | 11,137,520.90 | 11,137,520.90 | | |
| 租赁负债 | 10,243,298.61 | 10,925,009.47 | | 10,577,566.97 | 347,442.50 |
| 小 计 | 7,420,837,648.31 | 7,438,781,928.76 | 7,427,856,919.29 | 10,577,566.97 | 347,442.50 |

(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 | 2,805,458,113.92 | 2,826,879,211.69 | 2,826,879,211.69 | | |
| 交易性金融负债 | 1,839,710.00 | 1,839,710.00 | 1,839,710.00 | | |
| 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 | 4,561,749,603.75 | 4,583,935,767.94 | 4,577,984,492.03 | 5,060,122.07 | 891,153.84 |

(3) 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 2023 年 12 月 31 日，本公司无以浮动利率计息的银行借款(2022 年 12 月 31 日：人民币 100,000,000.00 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七/58/（1）之说明。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

| 项目 | 相应风险管理策略和目标 | 被套期风险的定性和定量信息 | 被套期项目及相关的套期工具之间的经济关系 | 预期风险管理目标有效实现情况 | 相应套期活动对风险敞口的影响 |
|--------|-----------------------|--|---|----------------|---------------------|
| 钢材套期保值 | 利用期货工具锁定钢材价格，有效规避市场风险 | 钢银电商按照一定比例，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。 | 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。 | 预期风险管理目标可以实现。 | 购买套期工具以降低商品价格风险的影响。 |

其他说明

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

| 项目 | 与被套期项目以及套期工具相关账面价值 | 已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整 | 套期有效性和套期无效部分来源 | 套期会计对公司的财务报表相关影响 |
|--------|--------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| 套期风险类型 | | | | |
| 套期类别 | | | | |

其他说明

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

| 项目 | 未应用套期会计的原因 | 对财务报表的影响 |
|--------|-------------|--|
| 钢材套期保值 | 不符合套期会计核算要求 | 本期计入公允价值变动损益 - 486,020.00 元、计入投资收益 18,328.63 元 |

其他说明

1) 2023 年度，钢银电商及下属子公司开展套期保值业务最高保证金余额为 1,215.26 万元，最高持仓量为 4,402 吨，在公司董事会审议的额度范围内。

2) 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 14.8 万元。

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|------|-----------|-------------------|--|--------------------------------|
| 背书 | 银行承兑汇票 | 1,322,150,787.25 | 已全部终止确认 | 兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在背书时终止确认 |
| 贴现 | 银行承兑汇票 | 12,034,273,380.05 | 已全部终止确认 | 兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在贴现时终止确认 |
| 背书 | 商业承兑汇票 | 9,236,585.98 | 已全部终止确认 | 承兑到期兑付后终止确认 |
| 贴现 | 商业承兑汇票 | 348,950,301.33 | 截至资产负债表日已贴现未到期金额为 97,660,148.25 元，未终止确认，其余到期兑付，故终止确认 | 承兑到期兑付后终止确认 |
| 合计 | | 13,714,611,054.61 | | |

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|-----------|-----------|-------------------|---------------|
| 应收票据 | | | |
| 其中：商业承兑汇票 | 贴现 | 251,290,153.08 | |
| 商业承兑汇票 | 背书 | 9,236,585.98 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 其中：银行承兑汇票 | 贴现 | 12,034,273,380.05 | |
| 银行承兑汇票 | 背书 | 1,322,150,787.25 | |
| 合计 | | 13,616,950,906.36 | |

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 资产转移方式 | 继续涉入形成的资产金额 | 继续涉入形成的负债金额 |
|----|--------|-------------|-------------|
| | | | |

| | | | |
|----------------------|--------|------------------|------------------|
| 资 产 | | | |
| 应收账款 | 应收账款保理 | 122,060,379.92 | 122,060,379.92 |
| 应收票据 | | | |
| 其中：商业承兑汇票 | 贴现 | 97,660,148.25 | 97,660,148.25 |
| 负 债 | | | |
| 其中：未终止确认的应收账款保理形成的借款 | 应收账款保理 | 122,060,379.92 | 122,060,379.92 |
| 未终止确认的商业承兑汇票贴现形成的借款 | 贴现 | 97,660,148.25 | 97,660,148.25 |
| 未终止确认的银行承兑汇票贴现形成的借款 | 贴现 | 1,588,537,902.94 | 1,588,537,902.94 |
| 未终止确认的信用证贴现形成的借款 | 贴现 | 160,000,000.00 | 160,000,000.00 |
| 合 计 | | 2,187,978,959.28 | 2,187,978,959.28 |

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|---------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）交易性金融资产 | | | 11,100,000.00 | 11,100,000.00 |
| 1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | 11,100,000.00 | 11,100,000.00 |
| （4）理财产品 | | | 11,100,000.00 | 11,100,000.00 |
| （二）其他债权投资 | | | 156,528,315.18 | 156,528,315.18 |
| （三）其他权益工具投资 | | | 52,715,911.06 | 52,715,911.06 |
| （四）投资性房地产 | | 28,409,500.00 | | 28,409,500.00 |
| 2. 出租的建筑物 | | 28,409,500.00 | | 28,409,500.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | 28,409,500.00 | 220,344,226.24 | 248,753,726.24 |
| （六）交易性金融负债 | 112,330.00 | | | 112,330.00 |
| 衍生金融负债 | 112,330.00 | | | 112,330.00 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | 112,330.00 | | | 112,330.00 |
| 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。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|--------------|-----|--------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| 上海兴业投资发展有限公司 | 上海 | 投资管理，生物制品技术的“四技”服务，实业投资及以上相关业务的咨询服务。 | 140,000.00 万元 | 25.12% | 25.12% |

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十/1/（1）之说明。

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十/2 之说明。

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 |
| 宁波钢赢电子商务有限公司 | 联营企业 |
| 内蒙古钢银信息科技有限公司 | 联营企业 |
| 北京兰木达技术有限公司 | 联营企业 |

其他说明：

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|--------------------|-------------------------|
| 海南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 |
| 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 |
| 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 |
| 杭州莱琪信息技术有限公司 | 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 |
| 山东泰丰智能控制股份有限公司 | 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 |
| 上海星济信息科技有限公司 | 同受最终控制方控制 |
| 浙江万盛股份有限公司 | 同受最终控制方控制 |
| 上海福胜投资发展有限公司 | 同受最终控制方控制 |
| 安阳复星合力新材料科技有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 湖南复星合力新材料有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 江苏南钢鑫洋供应链有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 南京钢铁股份有限公司 | 过去十二月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 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 南京钢铁有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 江苏南钢金环再生资源有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 江苏数一科技服务有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 临涣焦化股份有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 南京南钢特钢长材有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 江苏南钢钢材现货贸易有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 安阳复星合力新材料股份有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 山东高速新材料科技有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 南京鸿金宝供应链服务有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 南京南钢产业发展有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 柏中环境科技（上海）股份有限公司 | 过去十二月同受最终控制方控制 |
| 天津誉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 |
| 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 |
| 天津建龙钢铁实业有限公司 | 同受最终控制方控制的关联方的联营企业 |
| 承德建龙特殊钢有限公司 | 同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司 |
| 抚顺新钢铁有限责任公司 | 同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司 |
| 黑龙江建龙钢铁有限公司 | 同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司 |
| 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 |
| 宁夏建龙特钢有限公司 | 同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司 |
| 唐山建龙简舟钢铁有限公司 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 上海豫如意酒业销售有限公司 | 同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司 |
| 四川沱牌舍得营销有限公司 | 同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司 |
| 中铁物建龙西南供应链有限公司 | 同受最终控制方控制的关联方的联营企业的附属公司 |
| 中铁物建龙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 |
| 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 | 关联自然人担任董事 |
| 上海园熠物业管理有限公司 | 关联自然人担任董事 |
| 杭州高达软件系统股份有限公司 | 关联自然人担任董事 |
| 上海佰捐商务咨询有限公司 | 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 | 1,311,582,362.39 | | | 2,736,719,420.28 |
| 宁夏建龙特钢有限公司 | 货物采购 | 1,171,165,038.53 | | | |
| 山西建龙实业有限公司 | 货物采购 | 766,368,560.94 | | | 790,582,339.64 |
| 黑龙江建龙贸易有限公司 | 货物采购 | 757,264,612.74 | | | 172,144,301.86 |
| 天津建龙钢铁实业有限公司 | 货物采购 | 733,373,993.73 | | | 684,673,030.15 |
| 南京南钢特钢长材有限公司 | 货物采购 | 400,992,859.37 | 600,000,000.00 | 否 | 6,854,340.14 |
| 上海智维工贸有限公司 | 货物采购 | 374,676,154.11 | | | 298,158,419.96 |
| 天津誉祥国际贸易有限公司 | 货物采购 | 202,212,552.39 | | | |
| 山西建龙钢铁有限公司 | 货物采购 | 66,322,410.46 | | | 259,733,149.33 |
| 吕梁建龙实业有限公司 | 货物采购 | 47,669,030.26 | | | |
| 宁波钢赢电子商务有限公司 | 货物采购 | 47,102,429.09 | | | |
| 安阳复星合力新 | 货物采购 | 27,853,513.83 | 600,000,000.00 | 否 | 28,533,552.94 |

| | | | | | |
|------------------|------------|------------------|----------------|---|------------------|
| 材料科技有限公司 | | | | | |
| 陕西钢银电子商务有限公司 | 货物采购 | 27,713,322.20 | 80,000,000.00 | 否 | 27,504,083.95 |
| 山西闻祥国际贸易有限公司 | 货物采购 | 22,540,715.54 | | | |
| 承德建龙特殊钢有限公司 | 货物采购 | 16,091,278.37 | | | |
| 江苏复星商社国际贸易有限公司 | 货物采购 | 10,661,504.29 | 100,000,000.00 | 否 | 22,831,986.90 |
| 唐山建龙筒舟钢铁有限公司 | 货物采购 | 10,223,542.11 | | | |
| 抚顺新钢铁有限责任公司 | 货物采购 | 9,719,618.67 | | | |
| 湖南复星合力新材料有限公司 | 货物采购 | 9,043,103.74 | 600,000,000.00 | 否 | |
| 海南建龙科技有限公司 | 货物采购 | 6,533,731.62 | | | 11,770,658.60 |
| 南京钢铁股份有限公司 | 货物采购 | 4,399,564.39 | 600,000,000.00 | 否 | 22,321,872.27 |
| 建龙阿城钢铁有限公司 | 货物采购 | 3,946,540.78 | | | |
| 上海钢联物联网有限公司 | 加工费、运费及仓储费 | 3,740,065.07 | 15,000,000.00 | 否 | 5,144,100.59 |
| 上海园熠物业管理有限公司 | 物业费 | 3,600,000.00 | | | 3,600,000.00 |
| 江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 | 货物采购 | 1,724,040.23 | 600,000,000.00 | 否 | 8,649,233.69 |
| 杭州高达软件系统股份有限公司 | 软件服务费 | 1,522,260.18 | | | |
| 南京鸿金宝供应链服务有限公司 | 货物采购 | 331,171.94 | 600,000,000.00 | 否 | 599,843.98 |
| 江苏南钢鑫洋供应链有限公司 | 仓储费 | 328,532.45 | 600,000,000.00 | 否 | 414,324.68 |
| 中州期货 | 手续费 | 189,737.40 | 200,000,000.00 | 否 | 397,258.33 |
| 四川沱牌舍得营销有限公司 | 货物采购 | 63,716.82 | | | |
| 上海豫如意酒业销售有限公司 | 货物采购 | 63,716.82 | | | |
| 江苏数一科技服务有限公司 | 仓储费 | 5,893.67 | 600,000,000.00 | 否 | 5,645.73 |
| 中州期货 | 货物采购 | | 200,000,000.00 | 否 | 75,499,889.15 |
| 上海星济信息科技有限公司 | 服务费 | | | | 500,944.24 |
| 杭州莱琪信息技术有限公司 | 服务费 | | | | 144,944.44 |
| 合计 | | 6,039,025,574.13 | | | 5,156,783,340.85 |

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 |
|-------------|----------------|------------------|----------------|
| 黑龙江建龙贸易有限公司 | 会务、产业数据服务、货物销售 | 2,539,521,728.65 | 1,728,854.79 |
| 黑龙江燕鸥贸易有限公司 | 货物销售 | 1,009,800,318.48 | 173,027,170.08 |
| 抚顺新钢铁有限责任公司 | 会务、产业数据服务、货物 | 514,429,673.23 | 47,615,345.16 |

| | | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 销售 | | |
| 上海智维工贸有限公司 | 产业数据服务、货物销售 | 369,598,750.43 | 165,018,553.90 |
| 山西建龙钢铁有限公司 | 货物销售 | 239,570,423.69 | |
| 山西闻祥国际贸易有限公司 | 货物销售 | 88,815,106.10 | |
| 陕西钢银电子商务有限公司 | 产业数据服务、货物销售 | 30,829,913.73 | 8,423,560.61 |
| 中铁物建龙西南供应链有限公司 | 货物销售 | 26,522,668.62 | |
| 海南建龙科技有限公司 | 货物销售 | 18,895,385.03 | |
| 南京钢铁股份有限公司 | 会务、产业数据服务 | 3,737,263.20 | 519,642.20 |
| 江苏南钢钢材现货贸易有限公司 | 产业数据服务、货物销售 | 3,261,101.42 | |
| 江苏复星商社国际贸易有限公司 | 货物销售 | 2,228,460.95 | 34,566,718.19 |
| 天津誉祥国际贸易有限公司 | 货物销售 | 1,886,792.43 | |
| 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 | 1,853,623.40 | 3,003,237.75 |
| 山西建龙实业有限公司 | 会务、产业数据服务 | 1,554,999.12 | 72,693,072.38 |
| 建龙西林钢铁有限公司 | 会务、产业数据服务 | 1,392,452.79 | 319.84 |
| 黑龙江建龙钢铁有限公司 | 产业数据服务 | 691,698.12 | |
| 北京兰木达技术有限公司 | 产业数据服务 | 651,016.74 | |
| 中铁物建龙供应链科技有限公司 | 货物销售 | 475,479.21 | |
| 建龙钢铁控股有限公司 | 产业数据服务 | 447,354.70 | 2,246,290.89 |
| 中州期货 | 信息服务、产业数据服务 | 334,245.29 | 330,657.76 |
| 宁夏建龙特钢有限公司 | 产业数据服务 | 330,188.68 | |
| 山东高速新材料科技有限公司 | 产业数据服务 | 330,188.66 | 162,573.03 |
| 湖南复星合力新材料有限公司 | 会务服务、货物销售 | 243,254.89 | 72,327.08 |
| 宁夏建龙龙祥钢铁有限公司 | 会务、产业数据服务 | 210,470.75 | 335,720.89 |
| 上海钢联物联网有限公司 | 会务服务 | 143,962.26 | 52,452.84 |
| 安阳复星合力新材料股份有限公司 | 产业数据服务 | 141,509.44 | 115,704.18 |
| 上海佰捐商务咨询有限公司 | 产业数据服务 | 137,622.63 | |
| 乌海市包钢万腾钢铁有限责任公司 | 会务、产业数据服务 | 135,094.35 | |
| 海南矿业股份有限公司 | 会务、产业数据服务 | 56,971.73 | 15,800.11 |
| 江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 | 会务、产业数据服务 | 56,603.77 | 47,169.81 |
| 海南海矿国际贸易有限公司 | 会务服务 | 42,254.72 | 6,088.54 |
| 浙江万盛股份有限公司 | 产业数据服务 | 31,381.13 | |
| 西北联合钢铁有限公司 | 会务、产业数据服务 | 20,754.70 | 3,018.87 |
| 德邦证券股份有限公司 | 会务服务 | 20,283.02 | 390,115.56 |
| 临涣焦化股份有限公司 | 会务、产业数据服务 | 18,372.64 | 4,276.12 |
| 吕梁建龙实业有限公司 | 会务、产业数据服务 | 15,283.03 | 5,660.38 |
| 天津建龙钢铁实业有限公司 | 产业数据服务 | 14,998.12 | 4,528.31 |
| 南京钢铁集团国际经济贸易有限公司 | 会务、产业数据服务 | 13,108.50 | 19,544.21 |
| 北京中岩大地科技股份有限公司 | 产业数据服务 | 12,358.49 | |
| 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 | 11,320.76 | |
| 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 |
| 柏中环境科技(上海)股份有限公司 | 产业数据服务 | | 66,981.13 |

| | | | |
|----------------|-----------|------------------|----------------|
| 上海复地产业发展集团有限公司 | 产业数据服务 | | 5,145.80 |
| 海南绿峰资源开发有限公司 | 产业数据服务 | | 2,970.24 |
| 江苏南钢金环再生资源有限公司 | 产业数据服务 | | 2,830.19 |
| 中冶赛迪重庆信息技术有限公司 | 产业数据服务 | | 2,830.19 |
| 本溪龙新矿业有限公司 | 产业数据服务 | | 2,817.46 |
| 深圳广田集团股份有限公司 | 产业数据服务 | | 2,751.56 |
| 南京钢铁有限公司 | 产业数据服务 | | 1,959.39 |
| 内蒙古钢银信息科技有限公司 | 产业数据服务 | | 943.40 |
| 建龙北满特殊钢有限责任公司 | 产业数据服务 | | 942.48 |
| 山东泰丰智能控制股份有限公司 | 产业数据服务 | | 393.08 |
| 重庆药友制药有限责任公司 | 产业数据服务 | | 283.02 |
| 北京华夏建龙矿业科技有限公司 | 产业数据服务 | | 282.33 |
| 山东建龙国际贸易有限公司 | 产业数据服务 | | 274.75 |
| 黑龙江华明管业有限公司 | 会务、产业数据服务 | | 102.92 |
| 山西建龙钢铁销售有限公司 | 会务、产业数据服务 | | 93.40 |
| 上海复星工业技术发展有限公司 | 产业数据服务 | | 63.58 |
| 合计 | | 4,858,484,437.60 | 512,060,952.03 |

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 | 488,647.56 | 490,997.39 |
| 上海佰掬商务咨询有限公司 | 房屋建筑物 | 380,550.49 | 0.00 |

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 | 2024年05月03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 | 2024年05月03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 | 2024年05月03日 | |
| 上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 1,800,000.00 | 2023年07月17日 | 2024年05月03日 | |
| 上海置晋贸易有限公司 | 12,150,000.00 | 2022年06月10日 | 2024年05月03日 | |
| 上海置晋贸易有限公司 | 10,000,000.00 | 2023年07月17日 | 2024年05月03日 | |
| 上海智维工贸有限公司 | 10,000,000.00 | 2023年12月18日 | 2024年05月03日 | |
| 宁波钢赢电子商务有限公司 | 27,376,466.72 | 2023年12月29日 | 2024年05月03日 | |
| 上海钢联物联网有限公司 | 11,000,000.00 | 2023年12月06日 | 2024年05月03日 | |
| 上海钢联物联网有限公司 | 5,000,000.00 | 2023年12月11日 | 2024年05月03日 | |

| | | | | |
|--------------|---------------|-------------|-------------|---------------------------------|
| 上海钢联物联网有限公司 | 10,000,000.00 | 2023年12月12日 | 2024年05月03日 | |
| 上海置晋贸易有限公司 | 4,550,000.00 | 2021年01月01日 | 2023年01月01日 | 已将2023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 | 4,500,000.00 | 2022年01月01日 | 2023年01月01日 | 已将2023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 | 40,000,000.00 | 2023年01月01日 | 2023年01月01日 | 已将2023年12月31日之前到期的关联方资金拆借明细合并披露 |
| 宁波钢赢电子商务有限公司 | 37,523,533.28 | 2023年01月01日 | 2023年01月01日 | 已将2023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 | 15,000,000.00 | 2023年01月01日 | 2023年01月01日 | 已将2023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 | 6,774,247.20 | 8,702,236.10 |

(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2023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761.13元，本期与中州期货发生期货交易手续费189,737.40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 | | | | | |
| | 黑龙江建龙钢铁有限公司 | 100,000.00 | 5,000.00 | | |
| | 山西建龙实业有 | 600,000.00 | 30,000.00 | | |

| | | | | | |
|-------|----------------|----------------|-----------|----------------|--|
| | 限公司 | | | | |
| | 南京钢铁股份有限公司 | 276,000.00 | 13,800.00 | | |
| 小 计 | | 976,000.00 | 48,800.00 | | |
| 预付款项 | | | | | |
| | 宁夏建龙龙祥钢铁有限公司 | 391,109,987.95 | | 99,563,162.03 | |
| | 黑龙江建龙贸易有限公司 | 257,334,098.02 | | 84,020,866.02 | |
| | 天津建龙钢铁实业有限公司 | 131,320,708.17 | | 205,246,638.75 | |
| | 南京南钢特钢长材有限公司 | 64,860,078.69 | | | |
| | 山西建龙实业有限公司 | 78,660,819.11 | | 182,208,512.07 | |
| | 天津誉祥国际贸易有限公司 | 33,718,140.82 | | | |
| | 上海智维工贸有限公司 | 16,055,870.82 | | 14,104,995.02 | |
| | 山西建龙钢铁有限公司 | 13,176,291.75 | | 1,850,524.32 | |
| | 抚顺新钢铁有限责任公司 | 10,508,813.90 | | | |
| | 吕梁建龙实业有限公司 | 708,995.81 | | | |
| | 南京钢铁股份有限公司 | 349,601.66 | | 1,510,120.38 | |
| | 湖南复星合力新材料有限公司 | 137,386.80 | | | |
| | 建龙北满特殊钢有限责任公司 | 163,012.70 | | 163,009.25 | |
| | 上海钢联物联网有限公司 | 111,483.17 | | 1,345,381.64 | |
| | 陕西钢银电子商务有限公司 | 4,385.23 | | 182,786.30 | |
| | 海南建龙科技有限公司 | 3,591.95 | | 102,288.47 | |
| | 江苏金贸钢宝电子商务有限公司 | | | 63,656.91 | |
| | 承德建龙特殊钢有限公司 | | | 18,196,000.00 | |
| | 江苏复星商社国际贸易有限公司 | | | 82,757.57 | |
| | 南京鸿金宝供应链服务有限公司 | | | 18,373.70 | |
| 小 计 | | 998,223,266.55 | | 608,659,072.43 | |
| 其他应收款 | | | | | |
| | 江苏南钢鑫洋供应链有限公司 | 200,000.00 | | 200,000.00 | |
| | 南京南钢产业发展有限公司 | 20,000.00 | | 20,000.00 | |
| | 天津建龙钢铁实业有限公司 | | | 2,000,000.00 | |
| | 上海钢联物联网有限公司 | | | 128,886.31 | |
| 小 计 | | 220,000.00 | | 2,348,886.31 | |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|----------------------|----------------|----------------|
| 应付账款 | | | |
| | 陕西钢银电子商务有限公司 | 218,775.87 | 513,634.42 |
| | 安阳复星合力新材料科技有限公司 | 8,376.06 | |
| | 江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司 | 5,948.69 | |
| | 南京钢铁有限公司 | | 146,061.89 |
| | 南京南钢特钢长材有限公司 | | 1,821,639.71 |
| | 抚顺新钢铁有限责任公司 | | 24,608.29 |
| 小 计 | | 233,100.62 | 2,505,944.31 |
| 合同负债 | | | |
| | 黑龙江建龙贸易有限公司 | 18,054,496.60 | |
| | 上海智维工贸有限公司 | 16,947,536.25 | 37,447,328.98 |
| | 海南建龙科技有限公司 | 9,023,355.69 | |
| | 山西建龙钢铁有限公司 | 6,186,637.00 | |
| | 江苏南钢钢材现货贸易有限公司 | 3,196,600.12 | |
| | 黑龙江燕鸥贸易有限公司 | 3,005,946.54 | 644,468.34 |
| | 吕梁建龙实业有限公司 | 627,429.91 | |
| | 上海钢联物联网有限公司 | 486,363.27 | |
| | 陕西钢银电子商务有限公司 | 410,251.84 | |
| | 山西闻祥国际贸易有限公司 | | 88,495,575.22 |
| | 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 |
| | 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 |
| 小 计 | | 57,938,617.22 | 161,625,226.09 |
| 其他应付款 | | | |
| | 宁波钢赢电子商务有限公司 | 27,373,390.36 | |
| | 上海钢联物联网有限公司 | 26,000,000.00 | |
| | 上海置晋贸易有限公司 | 22,150,000.00 | 21,200,000.00 |
| | 上海智维工贸有限公司 | 10,000,000.00 | |
| | 上海隆挚股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 6,100,000.00 | 4,300,000.00 |
| | 上海福胜投资发展有限公司 | 2,651,747.57 | |
| | 中州期货 | 2,064,974.50 | |
| | 南京钢铁股份有限公司 | 165,274.83 | 585,274.83 |
| | 陕西钢银电子商务有限公司 | 8,121.50 | 1,128,022.55 |
| | 汪智勇 | 2,810,804.00 | 2,635,804.00 |
| | 肖春晖 | 2,310,804.00 | 2,635,804.00 |
| 小 计 | | 101,635,116.76 | 32,484,905.38 |

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

| 授予对象类别 | 本期授予 | | 本期行权 | | 本期解锁 | | 本期失效 | |
|--------|-------------------------|---------------|---------|--------------|------|------|-----------|---------------|
| | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
| 管理人员 | 45,550,000 | 23,458,200.00 | 881,729 | 5,806,815.27 | 0 | 0.00 | 7,837,816 | 63,664,502.40 |
| 研发人员 | 4,450,000 | 2,291,800.00 | | | 0 | 0.00 | | |
| 合计 | 50,000,000 ² | 25,750,000.00 | 881,729 | 5,806,815.27 | 0 | 0.00 | 7,837,816 | 63,664,502.40 |

注：2 本期授予股数为子公司钢银电商授予员工股权激励股数

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

| 授予对象类别 | 期末发行在外的股票期权 | | 期末发行在外的其他权益工具 | |
|--------|--|--|---------------|--------|
| | 行权价格的范围 | 合同剩余期限 | 行权价格的范围 | 合同剩余期限 |
| 管理人员 | 上海钢联期末发行在外的股票期权行权价格为 33.86 元/股；钢银电商期末发行在外的股票期权行权价格为 2.35 元/股 | 上海钢联期末发行在外的股票期权合同剩余期限为 2 个月；钢银电商期末发行在外的股票期权合同剩余期限为 17 个月 | | |
| 研发人员 | 钢银电商期末发行在外的股票期权行权价格为 2.35 元/股 | 钢银电商期末发行在外的股票期权合同剩余期限为 17 个月 | | |

其他说明：

(1) 母公司上海钢联的股份支付

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) 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 386.48 万股，公司为符合条件的 724 名激励对象办理归属相关事宜。首次授予的第一次股权激励计划实际共 122 名激励对象参与认缴，行权价格为每股 33.86 元，共计 881,729 股；公司收到符合激励

条件的激励对象 122 人缴纳的认购 881,729 股限制性股票款项合计人民币 29,855,343.94 元，均以货币出资，其中新增股本 881,729.00 元，剩余人民币 28,973,614.94 元转入资本公积。

3) 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，进行作废。

4) 因本公司 2023 年信息服务业务收入复合增长率为 18.90%，净利润复合增长率为 3.18%，均高于股份支付业绩条件中增长率的触发值低于目标值（信息服务业收入触发值增长率为 15%，目标增长率为 20%；净利润增长率触发值增长率为 3%，目标增长率为 5%），公司首次授予第三批及预留授予第二批次实际归属比例将调整为计划归属的 60%，调整后当期冲回股份支付费用为 2,324,744.62 元。

（2）子公司钢银电商的股份支付

1) 2023 年 4 月及 5 月，公司召开了第三届董事会第十次会议、第三届董事会第十二次会议、2023 年第一次临时股东大会决议通过了《关于〈上海钢银电子商务股份有限公司 2023 年股票期权激励计划〉（草案）的议案（修订稿）》，本激励计划拟授予的限制性股票（第二类限制性股票）数量为 5,000 万股，授予价格为 2.50 元/股，授予激励对象共 97 人。在考核年度 2023 年及 2024 年，公司根据每年完成公司层面业绩考核情况及个人层面绩效考核情况计算激励对象当年实际归属的限制性股票数量。

2) 2023 年 6 月，公司召开了第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划行权价格的议案》，因公司在激励对象行权前，公司发生权益分派事项，对未行权的股票期权的行权价格调整为 2.35 元/股。

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 | 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；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 年限制性股票激励计划首次授予中的第三批与预留授予的第二批批次，对 2023 年业绩考核目标达到触发值未达到目标值 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 133,640,805.25 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 8,492,588.20 |

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|--------------|--------------|
|--------|--------------|--------------|

| | | |
|------|--------------|--|
| 管理人员 | 7,572,671.51 | |
| 研发人员 | 919,916.69 | |
| 合计 | 8,492,588.20 | |

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

详见股份支付总体情况里的说明。

6、其他

十六、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 2023 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 2023 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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|---------|--|----------------|------------|
| 重要的对外投资 | 1、公司于 2024 年 1 月 22 日召开总经理办公会议，审议通过了《公司设立全资子公司的议案》，全资子公司上海钢联会展服务有限公司已于 2024 年 1 月 31 日取得营业执照，注册资本 500 万元。 2、钢银电商于 2024 年 2 月 26 日召开总经理办公会议，审议通过了《公司拟全 | 0.00 | 不适用 |

| | | | |
|--|--------------------------|--|--|
| | 资收购参股公司宁波钢赢电子商务有限公司》的议案。 | | |
|--|--------------------------|--|--|

2、利润分配情况

| | |
|-----------------|---|
| 拟分配每 10 股派息数（元） | 0.8 |
| 利润分配方案 | 公司于 2024 年 4 月 8 日召开第六届董事会第四次会议，审议通过了 2023 年度利润分配预案，以现有总股本 321,821,516 股为基数，每 10 股派送现金股利 0.8 元（含税）。此预案尚需提交 2023 年度股东大会审议。 |

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、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 | 85,431,726,799.86 | 801,503,783.07 | 540,313,099.80 | -459,494,164.47 | 86,314,049,518.26 |
| 营业成本 | 84,652,727,123.10 | 344,459,003.56 | 367,842,720.78 | -316,738,616.04 | 85,048,290,231.40 |
| 利润总额 | 436,146,279.73 | 130,878,815.52 | 115,538,073.80 | -162,600,001.13 | 519,963,167.92 |
| 资产总额 | 17,217,941,191.79 | 2,177,967,353.67 | 431,614,517.88 | 2,107,295,408.97 | 17,720,227,654.37 |
| 负债总额 | 13,779,244,005.21 | 606,260,373.96 | 65,365,359.54 | 1,017,001,960.02 | 13,433,867,778.69 |

(3) 其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|---------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 12,634,971.05 | 9,155,070.08 |
| 合计 | 12,634,971.05 | 9,155,070.08 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

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 | 12,634,971.05 | 100.00% | 631,748.55 | 5.00% | 12,003,222.50 | 9,155,070.08 | 100.00% | 457,753.50 | 5.00% | 8,697,316.58 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 12,634,971.05 | 100.00% | 631,748.55 | 5.00% | 12,003,222.50 | 9,155,070.08 | 100.00% | 457,753.50 | 5.00% | 8,697,316.58 |

按组合计提坏账准备：631,748.55

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（1 年内） | 12,634,971.05 | 631,748.55 | 5.00% |
| 合计 | 12,634,971.05 | 631,748.55 | |

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：

适用 不适用

(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 | |
| 按组合计提坏账准备 | 457,753.50 | 173,995.05 | | | | 631,748.55 |
| 合计 | 457,753.50 | 173,995.05 | | | | 631,748.55 |

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 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------------------|--------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------|
| 敬业钢铁有限公司 | 1,500,000.00 | | 1,425,000.00 | 11.87% | 75,000.00 |
| 江苏省鑫鑫钢铁集团有限公司 | 1,168,000.00 | | 1,109,600.00 | 9.24% | 58,400.00 |
| 广东敬业钢铁有限责任公司 | 600,000.00 | | 570,000.00 | 4.75% | 30,000.00 |
| 山西建龙实业有限公司 | 600,000.00 | | 570,000.00 | 4.75% | 30,000.00 |
| 新汶矿业集团物资供销有限责任公司 | 429,999.00 | | 408,499.05 | 3.40% | 21,499.95 |
| 合计 | 4,297,999.00 | | 4,083,099.05 | 34.01% | 214,899.95 |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------|
| 应收股利 | 790,120.88 | |

| | | |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 256,164,184.79 | 150,842,033.17 |
| 合计 | 256,954,305.67 | 150,842,033.17 |

(1) 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 |
|---------------|------------|------|
| 上海国储钢联物联网有限公司 | 790,120.88 | |
| 合计 | 790,120.88 | |

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 |
|------------|------|----|--------|--------------|
| | | | | |

(2) 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 | 250,551,333.67 | 147,796,619.10 |
| 押金及保证金 | 2,634,378.39 | 2,437,423.52 |
| 员工备用金 | 2,978,472.73 | 607,990.55 |
| 合计 | 256,164,184.79 | 150,842,033.17 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 254,251,960.94 | 149,007,711.21 |
| 1至2年 | 232,705.25 | 1,319,054.43 |
| 2至3年 | 1,170,465.07 | 58,034.40 |
| 3年以上 | 509,053.53 | 457,233.13 |
| 3至4年 | 270,843.72 | 457,233.13 |
| 4至5年 | 238,209.81 | |
| 合计 | 256,164,184.79 | 150,842,033.17 |

3) 按坏账计提方法分类披露

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 |
|-----------|----------------|---------|----|------|----------------|----------------|---------|----|------|----------------|
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 256,164,184.79 | 100.00% | | | 256,164,184.79 | 150,842,033.17 | 100.00% | | | 150,842,033.17 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 合计 | 256,164,184.79 | 100.00% | | | 256,164,184.79 | 150,842,033.17 | 100.00% | | | 150,842,033.17 |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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) | |
| 2023 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------------------|--------|----------------|-------------|------------------|----------|
| 上海钢银电子商务股份有限公司 | 往来款 | 250,491,687.69 | 1 年以内 | 97.79% | |
| 江西省赣房投资集团有限公司 | 押金、保证金 | 607,979.42 | 1 年以内、3-4 年 | 0.24% | |
| 上海东方金融广场企业发展有限公司 | 押金、保证金 | 238,209.81 | 4-5 年 | 0.09% | |
| 太原冠泽置业有限公司 | 押金、保证金 | 178,096.02 | 1 年以内 | 0.07% | |
| 北京物资学院 | 押金、保证金 | 117,750.00 | 1 年以内 | 0.05% | |
| 合计 | | 251,633,722.94 | | 98.24% | |

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 | 1,032,504,200.67 | 12,000,000.00 | 1,020,504,200.67 | 1,051,641,080.67 | | 1,051,641,080.67 |
| 对联营、合营企业投资 | 13,356,631.93 | | 13,356,631.93 | 14,201,419.12 | | 14,201,419.12 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------|
| 合计 | 1,045,860,83 2.60 | 12,000,000.0 0 | 1,033,860,83 2.60 | 1,065,842,49 9.79 | | 1,065,842,49 9.79 |
|----|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------|

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 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 | 500,000.0 0 | | | | | | 500,000.0 0 | |
| 上海钢银 电子商务 股份有限 公司 | 716,455,5 00.00 | | | | | | 716,455,5 00.00 | |
| 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 | 60,800,00 0.00 | | | 60,800,00 0.00 | | | 0.00 | |
| 上海钢联 金属矿产 国际交易 中心有限 责任公司 | 50,000,00 0.00 | | | | | | 50,000,00 0.00 | |
| 山东隆众 信息技术 有限公司 | 164,000,0 00.00 | | | | | | 164,000,0 00.00 | |
| 北京中联 钢电子商 务有限公 司 | 43,901,60 0.00 | | 2,063,120 .00 | | 12,000,00 0.00 | | 33,964,72 0.00 | 12,000,00 0.00 |
| 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 | | 9,600,000 .00 | | | | 12,318,48 0.67 | |
| 上海木联 数据科技 有限公司 | | | 30,000,00 0.00 | | | | 30,000,00 0.00 | |
| 合计 | 1,051,641 ,080.67 | | 41,663,12 0.00 | 60,800,00 0.00 | 12,000,00 0.00 | | 1,020,504 ,200.67 | 12,000,00 0.00 |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 (账面价) | 减值准备 期末余额 |
|-------|---------------|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|---------------|--------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 | 其他综合 | 其他权益 | 宣告发放 | 计提减值 | | |

| | 值) | | | | 确认的投资损益 | 收益调整 | 变动 | 现金股利或利润 | 准备 | | 值) | |
|--|---------------|--|--|--|-------------|------|----|------------|----|--|---------------|--|
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| SGX MYSTEL INDEX COMPANY PRIVATE LIMITED | 277,403.18 | | | | 28,164.24 | | | | | | 305,567.42 | |
| 小计 | 277,403.18 | | | | 28,164.24 | | | | | | 305,567.42 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 实璞（上海）信息科技有限公司 ³ | | | | | | | | | | | | |
| 上海国储钢联物联网有限公司 | 3,739,158.11 | | | | 138,753.98 | | | 790,120.88 | | | 3,087,791.21 | |
| 北京兰木达技术有限公司 | 10,184,857.83 | | | | -221,584.53 | | | | | | 9,963,273.30 | |
| 小计 | 13,924,015.94 | | | | -82,830.55 | | | 790,120.88 | | | 13,051,064.51 | |
| 合计 | 14,201,419.12 | | | | -54,666.31 | | | 790,120.88 | | | 13,356,631.93 | |

注：3 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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 北京中联钢电子商务有限公司 | 45,964,720.00 | 33,964,720.00 | 12,000,000.00 | 按被投资单位的经营及资产状况确定 | 按被投资单位的经营及资产状况确定 | 按被投资单位的经营及资产状况确定 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|
| 合计 | 45,964,720.0 0 | 33,964,720.0 0 | 12,000,000.0 0 | | | |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 600,719,045.55 | 223,354,543.06 | 538,927,179.40 | 164,253,299.95 |
| 其他业务 | 21,501,554.13 | 5,414,362.72 | 21,818,004.52 | 5,169,826.37 |
| 合计 | 622,220,599.68 | 228,768,905.78 | 560,745,183.92 | 169,423,126.32 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|---------|----------------|----------------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 数据订阅服务 | 361,298,610.37 | 121,614,990.40 | | | | | 361,298,610.37 | 121,614,990.40 |
| 商务推广服务 | 166,719,094.77 | 62,595,982.07 | | | | | 166,719,094.77 | 62,595,982.07 |
| 会务培训服务 | 50,653,697.44 | 30,722,084.78 | | | | | 50,653,697.44 | 30,722,084.78 |
| 研究咨询服务 | 17,435,007.55 | 7,096,337.11 | | | | | 17,435,007.55 | 7,096,337.11 |
| 其他服务 | 4,612,635.42 | 1,325,148.70 | | | | | 4,612,635.42 | 1,325,148.70 |
| 其他业务 | 3,251,958.78 | | | | | | 3,251,958.78 | |
| 按经营地区分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 境内 | 585,378,283.83 | 216,441,546.67 | | | | | 585,378,283.83 | 216,441,546.67 |
| 境外 | 18,592,720.50 | 6,912,996.39 | | | | | 18,592,720.50 | 6,912,996.39 |
| 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 | 173,017,261.95 | 99,986,399.49 | | | | | 173,017,261.95 | 99,986,399.49 |
| 在某一时段内确认收入 | 430,953,742.38 | 430,953,742.38 | | | | | 430,953,742.38 | 430,953,742.38 |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 合计 | 603,971,004.33 | 223,354,543.06 | | | | | 603,971,004.33 | 223,354,543.06 |

与履约义务相关的信息:

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|

其他说明

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 343,780,569.66 元,其中,247,247,312.04 元预计将于 2024 年度确认收入,50,179,960.39 元预计将于 2025 年度确认收入,23,827,054.26 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明:

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 237,908,435.37 元。

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 | 67,111,837.80 | 52,258,800.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -54,666.31 | 271,517.39 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 340,500.16 | |
| 合计 | 67,397,671.65 | 52,530,317.39 |

6、其他

二十、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 |
|--|----------------|---------------------------------|
| 非流动性资产处置损益 | -193,802.57 | 固定资产处置收益 |
| 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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 145,608,038.41 | 计入本期损益的政府补助 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 781,781.08 | 本期套期保值的公允价值变动损益和套期保值、理财产品的投资收益等 |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 580,202.33 | 单项计提坏账准备的应收账款坏账准备转回 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 617,913.45 | 收到的违约金及支付的对外捐赠等 |
| 减：所得税影响额 | 36,194,213.19 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 62,141,865.62 | |
| 合计 | 49,058,053.89 | -- |

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

| 项目 | 涉及金额（元） | 原因 |
|--------------|--------------|---------------|
| 与资产相关的政府补助 | 1,618,690.44 | 各年持续发生，不具有偶发性 |
| 增值税进项加计扣除 | 533,425.99 | 各年持续发生，不具有偶发性 |
| 个人所得税代扣代缴手续费 | 692,467.96 | 各年持续发生，不具有偶发性 |

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 | 12.80% | 0.75 | 0.74 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 10.19% | 0.59 | 0.59 |

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

适用 不适用

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。财务报表所列示的上年同期数每股收益亦相应调整。