

上海会畅通讯股份有限公司

2023 年年度报告



2024 年 4 月 29 日

2023 年年度报告

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。

公司负责人方艺霖、主管会计工作负责人倪明勇及会计机构负责人(会计主管人员)杨子樱声明：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。

业绩亏损的风险提示：

报告期内，公司实现营业收入 4.55 亿元，较上年下降 32.11%；归属于上市公司股东的净利润亏损 5.01 亿元，具体原因如下：

1、报告期内，公司结合行业市场变化和未来经营情况发展判断等影响，基于谨慎原则，聘请了专业评估机构对 2019 年收购明日实业 100%股权项目的商誉进行了减值测试并计提商誉减值金额 3.96 亿元，以及本报告期公允价值变动损失 0.99 亿元；

2、报告期内，由于经济复苏缓慢，下游需求呈现短期性低迷导致部分订单延迟，公司营业收入短期内有所下滑，公司云视频平台业务、云视频终端及摄像机业务较上年同期分别下降 39.90%和 24.07%；

3、报告期内，公司为应对新常态下的市场趋势，获取更多市场份额，针对部分战略客户进行了价格策略调整导致整体合并口径毛利率 36.61%，比上年同期下降 2.98 个百分点；

4、公司的主营业务、技术优势、核心竞争力不存在重大不利变化，公司的持续经营能力不存在重大风险。公司所处智能视频通讯行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形，公司具备持续经营能力。

5、公司相关改善盈利能力的措施具体内容可参见本年度报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”、“十一、公司未来发展的展望”部分相关描述。

如本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，同时附有相应的警示性陈述，均不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“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因素和应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	33
第五节	环境和社会责任	53
第六节	重要事项	54
第七节	股份变动及股东情况	61
第八节	优先股相关情况	69
第九节	债券相关情况	70
第十节	财务报告	71

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、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原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、会畅通讯	指	上海会畅通讯股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
控股股东	指	公司控股股东江苏新霖飞投资有限公司
实际控制人	指	公司实际控制人何其金先生、何飞先生及何花女士等何氏家族成员
明日实业	指	深圳市明日实业有限责任公司，公司全资子公司
苏州数智源	指	苏州数智源信息技术有限公司，报告期内为公司持股 80%之控股子公司
北京数智源	指	北京数智源科技有限公司
江苏数智源	指	江苏数智源信息技术有限公司，北京数智源科技有限公司全资子公司
嘉兴会畅	指	嘉兴会畅投资管理有限公司，公司全资子公司
宁波会畅	指	宁波会畅信息科技有限公司（有限合伙），现已更名为“宁波臣睿信息科技有限公司（有限合伙）”
中创视讯	指	北京中创视讯科技有限公司，公司持有 5.65%之参股公司
雅颐科技	指	杭州雅颐科技有限公司，公司持有 8.15%之参股公司
云视频服务	指	是以云计算为核心，服务提供商建设云计算中心，采用公有云、私有云或混合云部署方式，让政府、各行业大型机构及企业用户通过互联网即可实现跨地域多方视频沟通或共享数据资讯，包括视频会议和视频应用
云办公	指	为政企提供文档编辑、存储、协作、沟通、移动办公、工作流程等云端 SaaS 服务
云计算	指	是一种基于互联网的计算方式，通过这种方式，共享的软硬件资源和信息可以按需提供给网络上的计算机和其他设备
AI、人工智能	指	人工智能（Artificial Intelligence），是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术
AIGC	指	即 AI Generated Content 的缩写，指利用人工智能生产数字内容
1080P/4K	指	1080P/4K 均为视频显示格式，1080P 指是一种在逐行扫描下达到 1920×1080 的分辨率的显示格式，4K 指水平方向每行像素值达到或者接近 4096 个，分辨率达到 4096×2160 的显示格式
5G	指	第五代移动通信技术，是最新一代蜂窝移动通信技术，也是继 4G（LTE-A、WiMax）、3G（UMTS、LTE）和 2G

		(GSM) 系统之后的延伸。5G 的性能目标是高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接
2020 年向特定对象发行股票	指	向 17 名特定投资者发行股票 26,452,645 股，发行价格 22.68 元/股，募集资金总额 59,994.60 万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	会畅通讯	股票代码	300578
公司的中文名称	上海会畅通讯股份有限公司		
公司的中文简称	会畅通讯		
公司的外文名称（如有）	BizConf Telecom Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	BizConf		
公司的法定代表人	方艺霖		
注册地址	上海市金山区吕巷镇红光路 4200-4201 号 2757 室		
注册地址的邮政编码	201518		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	上海市长宁区红宝石路 500 号东银中心 A 栋 11 楼		
办公地址的邮政编码	201103		
公司网址	https://www.bizconf.cn		
电子信箱	BDoffice@bizconf.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈斌雷	沈国良
联系地址	上海市长宁区红宝石路 500 号东银中心 A 栋 11 楼	上海市长宁区红宝石路 500 号东银中心 A 栋 11 楼
电话	021-60716686	021-60716636
传真	021-60707728	021-60707728
电子信箱	BDoffice@bizconf.cn	BDoffice@bizconf.cn

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	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	上海市长宁区红宝石路 500 号东银中心 A 栋 11 楼

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	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市虹口区东大名路 1089 号北外滩来福士广场东塔楼 17-18 楼
签字会计师姓名	孙希曦、杨格敏

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
兴业证券股份有限公司	福建省福州市湖东路 268 号	王贤、李立鸿	2021 年 8 月 26 日至 2023 年 12 月 31 日

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	454,706,438.25	669,746,293.25	-32.11%	678,294,902.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	-501,189,236.12	16,885,753.55	-3,068.12%	-235,469,003.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-443,297,024.11	6,344,007.33	-7,087.65%	-295,757,281.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	50,184,310.93	59,870,386.87	-16.18%	86,444,493.22
基本每股收益（元/股）	-2.514	0.085	-3,057.65%	-1.309
稀释每股收益（元/股）	-2.514	0.085	-3,057.65%	-1.309
加权平均净资产收益率	-35.78%	1.03%	-36.81%	-17.26%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	1,354,939,090.77	1,986,348,990.90	-31.79%	1,928,717,236.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,150,071,221.17	1,651,213,697.00	-30.35%	1,633,312,366.03

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

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	454,706,438.25	669,746,293.25	无
营业收入扣除金额（元）	7,041,124.97	5,225,172.40	具体详见“七、合并财务报表项目注释 61、营业收入和营业成本”
营业收入扣除后金额（元）	447,665,313.28	664,521,120.85	不适用

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
----------	------

支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-2.5278

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	133,934,452.42	113,447,752.71	92,714,567.51	114,609,665.61
归属于上市公司股东的净利润	-1,688,265.66	3,280,058.61	-6,677,362.34	-496,103,666.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,212,589.16	-5,528,414.05	-7,642,111.39	-425,913,909.51
经营活动产生的现金流量净额	698,719.34	20,156,189.14	10,886,536.72	18,442,865.73

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）	10,926,271.11	32,209.02	-5,826,563.81	主要为固定资产、使用权资产、无形资产及长期股权投资处置损益。
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）	11,576,560.64	3,278,165.07	6,145,824.97	主要为科研项目补助及财政专项拨款。

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	-98,852,890.00	-4,190,371.09	77,075,000.00	主要为交易性金融资产持有期间的公允价值变动损益。
委托他人投资或管理资产的损益	644,881.09	8,896,909.99	5,291,986.85	主要为购买理财产品取得投资收益。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		9,594.81		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,290,627.35	1,215,094.46	489,301.04	
减：所得税影响额	-20,147,751.85	-705,595.99	19,846,595.11	
少数股东权益影响额（税后）	44,159.35	-594,547.97	3,040,675.80	
合计	-57,892,212.01	10,541,746.22	60,288,278.14	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业情况

公司的主营云视频业务主要分为智能云视频软件业务以及智能云视频硬件终端及摄像机业务。根据中国证监会 2012 年颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业分为“I65-软件和信息技术服务业”和“C39-计算机、通信和其他电子设备制造业”。

根据 2023 年 6 月 IDC 发布的《2022 年中国视频会议市场研究报告》，2022 年，中国视频会议市场规模达到 9.5 亿美元（约合 63.6 亿元人民币），市场规模较 2021 年同期下降 2.8%（以美元统计）。其中，硬件视频会议市场规模 7.0 亿美元（约合 47.2 亿元人民币），同比下降 5.5%。2022 年市场总体上对视频会议摄像机等硬件设备的需求下降，并延续到 2023 年上半年，导致包括本公司在内的硬件设备厂商业务收入规模同比有所下降。

公共卫生事件因素的扰动使得视频会议市场需求提前释放，培育了用户对相关音视频通讯产品的使用习惯，同时拓宽了消费渠道。之后市场需求增速回落，但整体市场容量已经相比 2020 年前有明显放大，预计未来中国视频会议市场将恢复至合理增速。根据 GrandViewResearch 公司 2022 年的报告，到 2030 年，受益于云技术和视频会议即服务（VCaaS）的日渐普及，全球视频会议市场规模预计将达到 197.3 亿美元，2022 年至 2030 年复合年增长率为 12.5%。

（二）公司所处的行业地位

公司作为国内最早的 9 家拥有多方通信服务商用试验资质的公司之一，在国内多方通信服务业务 2013 年正式投入商用后，公司取得了经营国内多方通信的正式增值业务许可证。经过多年对于音视频底层技术的投入和积累，目前已有众多党政机关、大型内资企业和在华世界 500 强企业使用公司的音视频软硬件产品，公司已发展成为中国云视频通信行业的领先企业。根据权威市场调研机构弗若斯特沙利文头豹研究院报告显示，公司 2020 年和 2021 年连续两年在云视频细分领域居于第一；公司产品综合竞争力居于智能视频会议领导者象限，领先于行业。

公司全资子公司明日实业定位于全球化的智能云视频终端及超高清摄像机原创研发及制造商，居于细分行业龙头位置。由于超高清云视频终端的技术门槛较高，研发投入较大，进入该细分行业的企业较少。明日实业凭借出色的产品力、音视频底层算法、严格的品控能力、良好的研发能力以及出色的性价比，形成了规模化的优势，与国内外诸多头部企业客户和互联网巨头达成合作，在云视频终端研发制造领域处于领先地位。

（三）公司的竞争优势

1、面向智能化，三维化和第三代互联网架构，领先业界的云视频核心研发优势

公司注重云视频底层技术的投入，在云平台底层架构上采用了业界领先的 SVC / HEVC (H.264/H.265) 柔性音视频编解码算法，可以以极高的效率压缩音视频数据，使音视频数据能以自适应网络带宽的方式在开放的互联网上进行传输，使用户可以得到随时随地且更为流畅的网络视频会议体验。同时，公司结合了知识图谱技术，3D 图形引擎，3D 渲染引擎在全行业率先实现了“AI+三维云视频”通信能力。

此外，公司通过与全球主要基础电信运营商、国内外知名公有云厂商和 IDC 厂商合作，在 PSTN 基础网络与互联网云厂商的基础上建立了覆盖全球主要国家和地区的实时音视频网络，通过基于深度学习算法的智能路由技术，使客户在国内外都可以通过互联网或 PSTN 基础网络就近接入音视频沟通，并支持百万级超大规模并发和超低时延。

2、依托新一代 AI + 信创+全产业链优势，面向全球市场

全资子公司明日实业作为国内出货量最大的云视频终端原创研发制造商之一，与诸多行业头部公司、互联网巨头建立了良好持续的合作，拥有规模效应带来的供应链成本优势。母公司会畅通讯作为国内云视频行业领先企业，具备丰富的行业会议服务经验及团队运营经验。

在云视频行业迈入大模型智能化、国产化以及全球化的新阶段，公司拥有“云+端+行业”的完整解决方案和供应链能力，在提供高度可控、安全的服务同时，也能借助纵向一体化优势更好的控制成本。此外，完整的产业链服务内容，也将使公司获得更为完整的行业服务数据，将助于公司在行业垂直 AI 模型加持下为客户提供更优质的产品和体验。

公司多年与国际知名客户合作所积累的智能图像技术、智能音视频技术、声学结构技术及硬件设计核心能力，使公司能持续不断的丰富各条产品线，更具竞争优势的开拓拥有更广阔的全球市场。

3、不断获得新的全球头部客户的认可和合作，品牌和服务能力推动形成规模效应

公司专注于服务世界 500 强、中国企业 500 强、中国民营企业 500 强等各行业领先企业服务市场。公司近年来积极拓展国内政府、企事业单位客户，为众多政府部门、央企、国企、事业单位和国内 500 强企业提供了软硬件服务，国内客户将成为公司业绩的新增长点。随着各行各业办公观念的改变也更进一步加速公司云视频软件业务及终端硬件业务的增长。

（四）行业发展趋势

1、国家政策为云视频信息技术研发与应用提供有力支持

2016 年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《国家信息化发展战略纲要》指出，到 2025 年根本改变核心技术受制于人的局面，形成安全可控的信息技术产业体系，实现技术先进、产业发达、应用领先、网络安全坚不可摧的战略目标。同时，《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》、《2006-2020 年国家信息化发展战略》、《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022 年）》、《教育信息化“十三五”规划》、《教师教育振兴行动计划（2018—2022 年）》、《最高人民法院远程视频接访规则》、《最高人民检察院远程视频接访办法（试行）》、《全国监狱信息化建设规划》、《信息通信行业发展规划（2016-2020 年）》、《信息通信行业发展规划物联网分册（2016-2020 年）》、《关于解决形式主义突出问题为基层减负的通知》等政策等文件的出台为我国视频会议行业的发展提供了良好的政策环境，以“数字中国”的建设目标，为推进基于互联网的商业模式、服务模式、管理模式及供应链、物流链等各类创新以及“互联网+”生态体系提供了政策支持，同时也鼓励大型互联网企业向小微企业和创业团队开放创新资源，鼓励建立基于互联网的开放式创新联盟。一系列政策的推出，促进了“互联网+”新业态创新，并鼓励搭建资源开放共享平台，探索建立国家信息经济试点示范区，积极发展分享经济，推动了互联网医疗、互联网教育、线上线下结合等新兴业态快速发展。云视频、云办公等信息技术的应用为传统工作方式、信息沟通方式提供了新的渠道和解决方案。在信息安全为先，“云”技术不断向传统行业渗透的背景下，公司所在的云视频、云办公行业也将迎来新一轮的政策红利，这对于通信云产品及服务的发展起到了重要的支撑作用。

2、信息技术应用的安全性和国产化重要性凸显

近年来，国家高度重视自主可控信息产业的发展，明确了计算机信息系统的自主、可控、安全需求，大力推进党、政、军及关系国家安全的关键行业的网络安全建设和自主可控信息系统建设，并相应的出台了一系列的政策和要求，牵引自主可控信息产业的发展。国产化基础软硬件与可信计算的结合已成为今后我国网络安全保护的基石。自主可控要求带来的信息系统软硬件国产替代，也将给信息安全行业带来巨大的市场增量，为信息技术应用服务提出新的要求。

公司 2019 年推出了高度国产化的统一通信终端云平台“超视云”，集合了群组通讯、云视频会议和协同办公等核心功能，目前主要为政府、大型央企和企业事业单位提供具备高数据安全性的云上通讯、远程协作办公服务。为更好的满足未来市场需求，完善信息安全技术并推动完全国产化进程已势在必行。

3、AIGC 和元宇宙技术的加速渗透，推动了智能云视频市场发展

从个人互联网发展到产业互联网，国内各行各业正经历“第四次工业革命”一产业与业务的数字化、在线化和智能化。而云视频作为全社会和全产业数字化转型的新基础设施之一，正在推动产业和用户供需两端的不断升级。

具备“大宽带”、“广连接”、“低时延”特点的 5G 技术，为物联网建设和行业数字化提供了进一步的发展和空间。在 5G 技术的支持下，云视频将不止于会议、远程培训、在线教育等已有的较成熟市场，而更能向安全要求更高、应用场景更复杂的智慧党建、智慧公安、智慧司法、智慧医疗、金融科技等全场景市场拓展。另外在新智能硬件、人工智能以及以 AAC 标准、H. 265 标准为代表的新一代音视频编解码技术加持下，云视频的应用也将向更丰富的场景、更好的应用体验、更低的应用成本发展。

公共卫生事件后全球经济面临复苏，企事业单位和跨国公司追求降本增效从而不断采用智能、国产、高效的视频沟通方案，促进了视频通讯行业的增长，也重塑了企业与个人用户对于线上办公和云视频等技术应用的习惯和需求认知。随着 AIGC（智能化自动内容生成技术）、智能线上办公、三维云视频等新一代信息技术应用陆续成为了企事业单位的标准配置，云视频的落地也将在社会各个领域加速。公司在智能云视频、协同办公行业拥有“AI+云+硬件”的完整解决方案和供应链能力，市场的变化将为公司业务发展带来了重大发展机遇。

（五）行业竞争格局

1、人工智能大模型和元宇宙等新技术冲击下，行业格局正在逐步改善

过去，国内视频会议行业的参与者基本可以分为三类：传统硬件视频通信厂商、云视频会议厂商和构建云办公生态的巨头厂商。随着诸如人工智能大模型和元宇宙等新兴技术的快速渗透和影响，逐步分化出新的细分市场机会，包括智能视频会议，智能三维视频，三维直播等，由此云视频厂商和巨头得以在行业格局中逐步演变为上下游关系，竞争格局得以改善。随着大量新进入者逐步因传统机会丧失而退出市场，智能化和三维化的视频通讯细分市场在新技术的加持下也迎来了新的增量机会。

2、混合办公形成新的风潮和趋势不断渗透，行业竞争集中度高

目前，一方面传统硬件视频厂商、云视频厂商以及构建云办公生态的平台型厂商三大类型视频会议厂商继续原有的“云+端”行业布局，依托渠道建立竞争优势；另一方面，在视频通信技术和应用逐步向智能化和三维化迁移升级的趋势下，部分有深厚客户基础的云视频厂商，因布局人工智能和元宇宙等新技术而能够建立更高行业竞争优势。全球来看，视频会议系统最大的市场在欧洲和北美，其次是亚太地区，根据 Frost & Sullivan 的报告显示，预计全球视频会议市场总量将于 2023 年达到 138.2 亿美元，2018-2023 年保持 12.1% 的年复合增长率。国内视频会议市场发展速度高于全球水平，2018 年占整体视频通信市场份额的 23.9%，市场规模从 2014 年的 52.3 亿元，增长至 2018 年的 160.2 亿元，四年间实现了 32.3% 的年均复合增长，将于 2019 年至 2023 年实现高达 26.2% 的年均复合增速，于 2023 年视频会议市场规模有望达到 535.3 亿元。

3、行业向差异化竞争发展，各领域合作将加强

由于智能云视频产品的主要受众更多是政府与企业级客户，各类厂商均需要与渠道商开展合作，获得销售与持续运营服务支持。随着人工智能大模型，第三代互联网和元宇宙等新技术的渗透影响，行业出现空前的差异化发展新机遇，行业厂商之间也逐步由竞争关系转为竞合状态，各厂商主要在同质化的云视频会议产品中进行竞争，但未来行业会走向竞合即所涉企业规模与行业属性多极，各类厂家均会根据自身业务特点获得差异化的竞争优势，同时也会在差异化的领域进行合作，推动行业健康稳定发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是国内知名的面向 AI+信创的智能云视频品牌，从成立至今始终聚焦于音视频通信服务领域，面向智能化、三维化和全球化，不断积累基于云计算和人工智能的自主音视频技术，长期致力于打造下一代云视频通讯与协作平台，为国内大型政企用户提供提供“高可信，高安全，高质量，全沉浸”的一体化智能云视频通信和协同办公体验。公司立志“让中国所有的大型企业都用上公司的三维云视频平台”，成为“中国最优秀的云视频通讯服务商”。

公司立足于底层算法和国产智能制造，依托自主研发和投资布局，形成了包括智能图像和音频技术、3D 图形引擎、3D 智能渲染、图像算法、声学算法、超融合云架构云视频软硬件协同技术、全球大规模分布式柔性音视频网络和云视频平台技术，向大型政企、事业单位、500 强跨国公司以及垂直行业客户提供基于 AI+信创的智能云视频平台应用和服务方案，客户以医疗行业为主，向外辐射政府、科技，金融，消费等多个行业，成为全行业用户数字化转型的通信底座。

（一）报告期内公司业绩情况

报告期内，公司实现营业收入 4.55 亿元，较上年下降 32.11%；归属于上市公司股东的净利润亏损 5.01 亿元，具体原因如下：

- 1、报告期内，公司结合行业市场变化和未来经营情况发展判断等影响，基于谨慎原则，聘请了专业评估机构对 2019 年收购明日实业 100% 股权项目的商誉进行了减值测试并计提商誉减值金额 3.96 亿元，以及本报告期公允价值变动损失 0.99 亿元；
- 2、报告期内，由于经济复苏缓慢，下游需求呈现短期性低迷导致部分订单延迟，公司营业收入短期内有所下滑，公司云视频平台业务、云视频终端及摄像机业务较上年同期分别下降 39.90% 和 24.07%；
- 3、报告期内，公司为应对新常态下的市场趋势，获取更多市场份额，针对部分战略客户进行了价格策略调整导致整体合并口径毛利率 36.61%，比上年同期下降 2.98 个百分点；

4、报告期内，公司销售费用同比下降 33.97%，主要系经济下行背景下，公司在营销端实施降本增效初见成效；公司研发费用同比减少约 5.84%，保持了相对稳定，主要系面向 AIGC 的新一代智能云视频通讯平台研发持续投入。同时，公司管理费用同比减少 4.84%，公司持续对组织架构和人员进行了一定的优化和调整。

（二）报告期内公司主要工作情况

1、报告期内，面向 AIGC、元宇宙、虚拟数字人和国产信创等新一代信息技术革命，公司继续保持了对 AI+三维云视频的投入，尤其是新一代 AI+音视频技术，同时包括 3D 图形引擎、3D 智能渲染、3D 数字资产、3D 虚拟数字人等。同时，公司也凭借在信创云视频的领先优势，再次入选由中国科学院《互联网周刊》等联合发起的中国信创 500 强评选。

2、公司也继续保持对与 AIGC 和元宇宙领域的投资，与上下游企业形成更紧密的业务和技术协同。2023 年 3 月和 5 月，公司分别通过受让股权和参与增资方式进一步获得雅颐科技股权比例增至 8.15%；此外，公司通过受让中创视讯股权比例增至 5.65%，公司与生态投资企业进行了全面的资源共建共享，包括研发、销售渠道及合作伙伴等，充分发挥各方研发优势及公司的综合平台及解决方案优势，共同推进云视频业务发展及行业应用。

三、核心竞争力分析

（一）品牌效应凸显：高端政企客户市场覆盖率高，不断获得新的头部客户的认可和合作，品牌和服务能力推动形成规模效应

根据沙利文公司头豹研究院发布的《2021 年中国视频会议解决方案行业概览》，公司以营业收入排名第一持续引领行业。据 Wainhouse 报告显示，公司已成为国内除基础通信运营商外市场份额最高的通信会议服务提供商。

公司专注于服务大型政企、央企、中国民营企业 500 强、世界 500 强在华总部等超大型政企和各行业领先企业。公司近年来积极拓展国内政府、企事业单位客户，为众多政府部门、央企、国企、事业单位和国内 500 强企业提供了软硬件服务，上述国内客户将成为公司业绩的新增长点。而由于全球经济下行带来的各行各业办公观念的改变也更进一步加速了公司云视频软件业务及终端硬件业务的增长。进入国产替代和信创领域以来，不论是与国产操作系统 UOS 适配和预装，还是首批入驻国家信创园，抑或是首家获得工信部“信创视频会议解决方案案例”等殊荣，以及加速云视频硬件业务出海等，都凸显了公司的品牌影响力的不断提升。

从云视频业务看，公司云视频平台已被政府和众多大型企事业单位采用，云视频终端硬件在业内有着卓越的口碑和品牌，业已被全球互联网巨头和各行业头部企业大量采用，且不断获得新的头部企业客户认可，继而展开深度合作，更加强了这种“头部效应”和飞轮效应，进一步拓宽公司云视频终端出货量业界领先的护城河。

（二）技术优势：面向人工智能，第三代互联网和元宇宙的架构，国内第一梯队音视频团队打造三维云视频核心能力公司注重云视频底层算法和技术的投入，在云平台底层架构上采用了业界领先的 SVC/HEVC (H. 264/H. 265) 柔性音视频编解码算法，可以极高的效率压缩音视频数据，使音视频数据得以自适应网络带宽的方式在开放的互联网上传输，达到接近传统专网视频会议的流畅体验。SVC/HEVC 柔性音视频编解码算法相比传统专网视频所采用的 H. 264 的通用编解码协议，在效率上有 50%-80%的提升，能在互联网中 40%-50%丢包视频流畅稳定不卡顿，60%-70%丢包音视频连贯清晰，为行业带来了全新的下一代用户体验。这又使得传统专网视频通信固有的 MCU（多点控制单元）得以云化，极大降低用户的采购成本和使用门槛。

同时，公司持续投入构建下一代三维云视频平台，在原有自主音视频算法引擎基础上，结合 3D 图形引擎，3D 智能渲染技术和虚拟数字人技术，在双引擎的驱动下实现了三维化云视频技术应用，并已在 2022 年将三维云视频正式发布商用。

另外，公司在云平台的架构设计上，一方面考虑了面向国产化应用，积极研发适配内置于国产统一操作系统 UOS 的会畅超视云，支持包括龙芯、兆芯、鲲鹏、飞腾在内的主流国产芯片；另一方面也在研发支持 5G 大规模商用，支持 4K/8K 超清视频的大规模应用，在下一代音视频编解码算法 H. 265 和 AV1 上亦有技术布局。

（三）市场能力：超过十年行业经验的管理团队，经过市场检验的音视频行业顶尖营销铁军

公司管理团队在音视频行业深耕超过十年，熟知行业发展规律和技术需求演进趋势，是国内最早提出和开拓“云视频”的团队之一，由此铸就了公司今日的行业地位和品牌口碑。同时，公司拥有一支百战不殆的营销铁军，在近几年公司向云视频转型拓展中，不但更好地服务了世界 500 强和外企用户，同时更为公司赢取并积累了优质稳定、付费意愿和忠诚度极高

的国内超大型政企客户基础，持续优化了公司的客户结构。而公司在十几年的时间里得以与诸多全球知名音视频品牌建立战略合作，正是国际巨头对公司营销能力和客户基础的有力印证。

（四）全产业链布局：适配国产化架构的“云+端+行业”全产业链优势：一站式完整解决方案，国产智能制造优势。公司是国内率先掌握音视频“云+端”的完整解决方案和供应链能力的云视频厂商。全资子公司明日实业作为国内出货量最大的云视频终端研发制造商之一，与全球互联网巨头和诸多行业头部公司建立了良好持续的合作，拥有规模效应带来的供应链成本优势；同时全资子公司数智源作为公司政府垂直行业的重要抓手，也凭借深刻的行业理解和渠道能力，牵头了垂直行业应用业务的拓展。

四、主营业务分析

1、概述

参见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析之二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	454,706,438.25	100%	669,746,293.25	100%	-32.11%
分行业					
云视频平台业务	147,634,461.49	32.47%	245,650,162.95	36.68%	-39.90%
云视频行业解决方案	2,147,180.87	0.47%	22,483,897.29	3.36%	-90.45%
云视频终端及摄像机业务	304,924,795.89	67.06%	401,612,233.01	59.96%	-24.07%
分产品					
云视频业务	446,092,260.66	98.11%	646,390,518.68	96.51%	-30.99%
语音业务	107,669.71	0.02%	3,378,552.28	0.50%	-96.81%
技术开发业务	1,465,382.91	0.32%	14,752,049.89	2.20%	-90.07%
其他	7,041,124.97	1.55%	5,225,172.40	0.78%	34.75%
分地区					
东北地区	18,628,295.49	4.10%	23,907,063.74	3.57%	-22.08%
华北地区	76,809,700.29	16.89%	159,660,746.25	23.84%	-51.89%
华东地区	117,022,253.51	25.74%	171,931,993.68	25.67%	-31.94%
华南地区	110,870,524.67	24.38%	145,167,114.42	21.67%	-23.63%
华中地区	15,052,652.46	3.31%	13,271,445.60	1.98%	13.42%
西北地区	2,431,333.16	0.53%	2,215,416.33	0.33%	9.75%
西南地区	21,690,508.38	4.77%	26,335,133.87	3.93%	-17.64%
国内其它地区	6,409,449.30	1.41%	10,786,464.86	1.61%	-40.58%
国外	85,791,720.99	18.87%	116,470,914.50	17.39%	-26.34%
分销售模式					
直接销售	454,706,438.25	100.00%	669,746,293.25	100.00%	-32.11%

(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						
云视频平台业务	147,634,461.49	85,680,776.64	41.96%	-39.90%	-35.83%	-3.69%
云视频终端及摄像机业务	304,924,795.89	199,522,619.71	34.57%	-24.07%	-22.12%	-1.63%
分产品						
云视频业务	446,092,260.66	283,586,060.04	36.43%	-30.99%	-26.96%	-3.51%
分地区						
华北地区	76,809,700.29	46,026,635.65	40.08%	-51.89%	-50.09%	-2.16%
华东地区	117,022,253.51	80,674,094.82	31.06%	-31.94%	-22.08%	-8.72%
华南地区	110,870,524.67	84,401,427.34	23.87%	-23.63%	-19.73%	-3.70%
国外	85,791,720.99	41,447,486.31	51.69%	-26.34%	-32.10%	4.10%
分销售模式						
直接销售	454,706,438.25	288,231,553.42	36.61%	-32.11%	-28.77%	-2.98%

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

(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

产品分类

单位：元

产品分类	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	
云视频业务		283,586,060.04	98.39%	388,252,783.73	95.95%	2.44%
语音业务		394,071.30	0.14%	3,306,352.74	0.82%	-0.68%
技术开发业务		2,685,902.54	0.93%	12,584,406.29	3.11%	-2.18%
其他		1,565,519.54	0.54%	482,004.50	0.12%	0.42%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

报告期内，公司合并报表范围新增子公司天津超视云科技有限公司；转让子公司北京数智源科技有限公司（含江苏数智源信息技术有限公司）、孙公司宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙），注销子公司北京会畅教育科技有限公司，上海御恩智能科技有限公司由子公司变为孙公司。

(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）	114,339,326.67
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.14%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	53,256,294.35	11.71%
2	客户二及其关联方	13,705,872.96	3.01%
3	客户三及其关联方	19,316,500.55	4.25%
4	客户四及其关联公司	16,206,003.29	3.56%
5	客户五	11,854,655.52	2.61%
合计	--	114,339,326.67	25.14%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	57,207,055.21
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.30%
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	供应商一	16,524,709.75	7.02%
2	供应商二	12,106,850.92	5.14%
3	供应商三	10,122,291.68	4.30%
4	供应商四	10,023,377.93	4.26%
5	供应商五	8,429,824.93	3.58%
合计	--	57,207,055.21	24.30%

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	69,980,640.15	105,988,919.81	-33.97%	收入下降影响及降本增效效应
管理费用	58,755,276.51	61,740,955.75	-4.84%	
财务费用	-6,389,746.02	-2,337,613.27	-173.34%	本期收到的利息收入增加
研发费用	68,131,491.73	72,357,250.02	-5.84%	

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
智能识别平台研发项目	完善视频大数据的产品体系	进行产品测试、更新与优化，并推动市场化	生成软件著作权，形成无形资产	增强公司技术与产品方面的核心竞争力，有助于公司的市场推广与产品销售。
超视云平台研发及产业化项目	打造国产化云视频平台	进行产品测试、更新与优化，并推动市场化	生成软件著作权，形成无形资产	形成一个融合性、面向 5G 应用的超高清国产化云视频一站式服务平台，增强公司技术与产品方面的核心竞争力，有助于公司的市场推广与产品销售。
云视频终端技术升级及扩产项目	提高技术领先性，增强核心技术的积累	进行产品测试、更新与优化，并推动市场化	生成软件著作权	增强公司技术与产品方面的核心竞争力，有助于公司的市场推广与产品销售。
数智源航班保障节点智能提取系统	开拓民航领域的视频智能应用，丰富民航产品线	完成多次产品版本更新优化，提升产品的竞争力，并推动民航市场的布局	生成软件著作权、实用新型专利、发明专利	扩充公司在民航业的产品线，增强公司技术与产品的核心竞争力，促进市场推广和产品销售。
基于音视频通讯技术的畅享 E 会小程序	基于公司音视频会议能力，面向微信小程序平台的一款音视频会议产品	已完成	生成软件著作权	扩展公司音视频产品在微信小程序平台上的使用场景，提升公司产品营销能力和销售能力
海关 AR 全景监控指挥系统	基于视频、AR 技术、数据可视化等技术的一款全景指挥系统，完善公司在海关行业的产品线	POC 开发完成，正式版在计划中	生成软件著作权	提高公司在海关行业以及流媒体算法技术的竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	153	224	-31.70%
研发人员数量占比	29.19%	32.98%	-3.79%
研发人员学历			
本科	112	171	-34.50%

硕士	8	7	14.29%
其他	33	46	-28.26%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	81	107	-24.30%
30~40 岁	55	95	-42.11%
40 岁以上	17	22	-22.73%

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）	68,131,491.73	87,845,000.81	83,322,352.08
研发投入占营业收入比例	14.98%	13.12%	12.28%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	15,487,750.79	19,389,056.32
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	17.63%	23.27%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	107.81%	-8.19%

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	556,435,113.59	719,159,063.33	-22.63%
经营活动现金流出小计	506,250,802.66	659,288,676.46	-23.21%
经营活动产生的现金流量净额	50,184,310.93	59,870,386.87	-16.18%
投资活动现金流入小计	175,812,773.90	1,052,104,576.65	-83.29%
投资活动现金流出小计	195,531,977.82	1,306,947,186.85	-85.04%
投资活动产生的现金流量净额	-19,719,203.92	-254,842,610.20	92.26%
筹资活动现金流入小计	42,335,000.00	128,721,600.00	-67.11%
筹资活动现金流出小计	101,591,469.07	67,505,693.25	50.49%
筹资活动产生的现金流量净额	-59,256,469.07	61,215,906.75	-196.80%
现金及现金等价物净增加额	-28,757,310.87	-133,319,070.50	78.43%

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

- （1）经营活动现金流较上年大幅下降，主要系受经济下行，经济下行云视频业务收入下降，销售商品收到的现金减少。
- （2）投资活动现金流较上年大幅下降，主要系上期全资子公司购置土地厂房。

(3) 筹资活动现金流较上年大幅减少，主要系本年偿还上期收到的银行借款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系本期净利润中包含资产减值损失 40,628.36 万元，其他非流动金融资产的公允价值变动损失 9,885.29 万元等非现金费用，不直接影响现金流。

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	10,892,669.69	-2.12%	理财产品收益、股权转让收益	否
公允价值变动损益	-98,852,890.00	19.20%	其他非流动金融资产价值重估所致	否
资产减值	-406,283,578.04	78.92%	商誉减值损失、存货跌价损失、无形资产减值损失、持有待售资产减值损失、合同资产减值损失	否
营业外收入	124,534.07	-0.02%		否
营业外支出	2,952,742.84	-0.57%		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	532,289,056.02	39.29%	562,395,638.93	28.31%	10.98%	参见本报告“第三节 管理层讨论与分析 四、主营业务分析 5. 现金流”
应收账款	127,157,207.18	9.38%	194,047,283.81	9.77%	-0.39%	北京数智源被转让，本报告期末不纳入合并范围
合同资产	52,508.43	0.00%	1,493,408.35	0.08%	-0.08%	北京数智源被转让，本报告期末不纳入合并范围

存货	83,111,994.63	6.13%	117,469,148.48	5.91%	0.22%	
固定资产	228,085,037.99	16.83%	53,044,688.35	2.67%	14.16%	全资子公司购置的土地厂房达到预定可使用状态转固定资产
在建工程	1,261,953.86	0.09%	166,248,400.06	8.37%	-8.28%	全资子公司购置的土地厂房达到预定可使用状态从在建工程转出
使用权资产	11,871,215.57	0.88%	15,911,814.34	0.80%	0.08%	本期房屋租赁合同提前解约终止确认使用权资产
短期借款	40,036,055.55	2.95%	80,090,138.89	4.03%	-1.08%	本期偿还借款
合同负债	33,732,125.45	2.49%	31,567,846.52	1.59%	0.90%	
租赁负债	6,640,734.59	0.49%	7,748,103.85	0.39%	0.10%	
商誉	62,608,480.15	4.62%	458,608,480.15	23.09%	-18.47%	北京数智源被转让，本报告期末不纳入合并范围；对深圳市明日实业有限责任公司合并形成的商誉计提减值
持有待售资产	9,541,284.40	0.70%			0.70%	公司拟出售其持有的位于上海市虹口区东大名路 1050 号的房产
其他非流动金融资产	208,050,000.00	15.35%	310,402,470.00	15.63%	-0.28%	本期转让子公司宁波会畅信息科技有限公司（有限合伙）其持有的股权投资一并转让，同时股权投资公允价值大幅下降

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)					125,000,000.00	125,000,000.00		
5. 其他非流动金融资产	310,402,470.00	-98,852,890.00			24,500,420.00	28,000,000.00		208,050,000.00
上述合计	310,402,470.00	-98,852,890.00	0.00	0.00	149,500,420.00	153,000,000.00	0.00	208,050,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

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

截至报告期末，因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金总额为 335,498.00 元，为保证金。

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
149,500,420.00	1,081,433,970.00	-86.18%

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

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
向特定对象发行股票募集资金	向特定对象发行股票募集资金	59,994.6	59,067.82	3,187.03	24,118.68	0	0	0.00%	34,949.14	公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户	0
合计	--	59,994.6	59,067.82	3,187.03	24,118.68	0	0	0.00%	34,949.14	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意上海会畅通讯股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1786号）的核准，本公司向特定对象发行人民币普通股26,452,645股，每股面值为人民币1元，每股发行价为22.68元/股，募集资金总额为599,945,988.60元，扣除公开发行股票发生的费用9,267,811.45元后，实际募集资金净额为590,678,177.15元。

本公司对募集资金采取了专户存储管理，前述募集资金扣除保荐及承销费6,889,427.48元（含税）后金额为593,056,561.12元，由主承销商兴业证券股份有限公司于2021年8月10日存入本公司在兴业银行上海市南支行开立的账号为216350100100132620的募集资金专户中。

上述募集资金业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2021年8月10日出具了众会字（2021）第07340号《验资报告》。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
超视云平台研发及产业化项目	否	21,256.62	20,927.73	522.99	3,831.11	18.31%	2024年12月31日	-1,153.99	-1,153.99	否	否
云视频终端技术升级	否	10,987.2	10,815.32	2,664.05	6,501.14	60.11%	2023年12月31日	1,485.57	2,721.46	否	否

及扩产项目											
总部运营管理中心建设项目	否	13,750.79	13,538.34			0.00%	2024年06月30日			不适用	否
补充流动资金	否	14,000	13,786.43		13,786.43	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	59,994.6	59,067.82	3,187.03	24,118.68	--	--	331.58	1,567.47	--	--
超募资金投向											
不适用											
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	59,994.6	59,067.82	3,187.03	24,118.68	--	--	331.58	1,567.47	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、“超视云平台研发及产业化项目”未实现预计效益主要是因为2023年度受行业周期与外部经济环境下行影响，云视频业务订单有一定程度的减少，导致募集资金投入较为缓慢，致使该项目未达到预期效益；</p> <p>2、“云视频终端技术升级及扩产项目”未实现预计效益主要是因为2023年度受行业周期与外部经济环境下行影响，云视频硬件订单一定程度的减少，致使该项目未达到预期效益；</p> <p>3、公司于2023年4月20日分别召开的第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施地点及延期的议案》，根据公司的业务发展规划和2021年下半年以来受宏观经济下行因素影响，“总部运营管理中心建设项目”达到预定可使用状态日期延至2024年6月30日，“总部运营管理中心建设项目”由于受宏观经济下行因素影响导致该募投项目调研及选址工作已有所延迟，公司目前仍在积极推进中；</p> <p>4、截至2023年12月31日，“超视云平台研发及产业化项目”与“总部运营管理中心建设项目”募集资金投资进度较为缓慢，公司在积极推进的同时也在对上述募投项目的可行性进行进一步的研究与论证。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>公司于2023年4月20日召开第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施地点及延期的议案》，基于公司自身发展战略和业务开展特性的考虑，公司对“云视频终端技术升级及扩产项目”的具体实施地点由“深圳市龙岗区坂田坂雪岗科技城04城市更新单元项目的创新型产业用房”调整为“深圳市龙岗区布吉镇波音电讯厂区”。</p>										

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为保障本次募集资金投资项目的顺利推进，在募集资金到位前公司以自筹资金对募投项目先行投入。截至 2021 年 8 月 23 日止，本公司预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金合计人民币 17,022,477.50 元，拟置换金额 17,022,477.50 元，已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 8 月 27 日出具了《上海会畅通讯股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的专项说明的鉴证报告》（众会字（2021）第 07471 号）鉴证报告核验。2021 年 8 月 27 日，公司召开第三届董事会第四十九次会议及第三届监事会第三十六次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用向特定对象发行股票募集资金置换预先已经投入募集资金投资项目的自筹资金人民币 17,022,477.50 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在“云视频终端升级及扩产项目”（以下简称“本次募投项目”）建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，在保证本募投项目质量和控制实施风险的前提下，科学审慎地使用募集资金，合理配置各项资源。在本募投项目建设过程中，在坚持节约资金、提高资产利用率的原则下，公司不断加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，并通过原有生产线设备技术改造，整合原有实验室设备等资源，在确保本募投项目正常实施的提前下充分复用生产线与实验设备，提高了公司资产与募集资金的使用效率，有效节约了项目建设资金。同时，在确保不影响本募投项目正常实施和募集资金安全的前提下，公司使用闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益以及存放期间产生利息收入。截至 2023 年 12 月 31 日，本募投项目节余募集资金 4,735.99 万元（含利息收入）。 公司于 2024 年 1 月 30 日召开第五届董事会第三次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，根据公司 2020 年度创业板向特定对象发行 A 股股票募集资金投资项目之一“云视频终端升级及扩产项目”（以下简称“本次募投项目”）已完工，经审慎论证，董事会同意公司将该项目结项。为合理配置资金，提高募集资金使用效率，结合实际经营情况，公司拟将上述募投项目结项并将节余募集资金 4,735.99 万元（含利息收入），最终以资金转出当日银行结算后实际金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。公司已于 2024 年 2 月 29 日及 2024 年 3 月 8 日将上述募投项目结项并将节余募集资金 4,754.16 万元（含利息收入）转入公司基本账户并于 2024 年 3 月 8 日办理完成上述募集资金专户的注销手续，公司、全资子公司深圳市明日实业有限责任公司与兴业银行上海市南支行、兴业证券股份有限公司签订的《募集资金三方监管协议》亦随之终止。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
宁波景秀投资管理合伙企业(有限合伙)、长和(天津)投资管理有限公司	北京数智科技有限公司(含江苏数智源信息技术有限公司)	2023年06月28日	4,071.85	-895.98	处置损益924.28万元	-1.83%	评估价格	否	无关联关系	是	是	2023年06月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于转让全资子公司全部股权的进展暨完成工商变更登记的公告》公告编号:

													(2023-039)
上海佩襄商务咨询有限公司、张佩琼	宁波会畅信息科技有限公司(有限合伙)	2023年06月05日	1,400	-0.19	处置损益100.50万元	-0.20%	协商定价	否	无关联关系	是	是	2023年06月15日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于全资子公司转让合伙企业份额暨退出投资基金的完成公告》公告编号:(2023-036)

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
深圳市明日实业有限责任公司	子公司	信息通讯类摄像机、广播类摄像机以及工业领域应用摄像机产品的研究、开发、生产和销售	50000000	559,319,189.88	360,032,861.70	305,100,695.69	25,450,059.76	24,236,039.19
上海会畅超视云计算有限公司	子公司	增值电信业务；技术服务、技术开发、技术	100000000	102,181,043.68	102,180,230.13		-66,158,042.01	-49,618,531.51

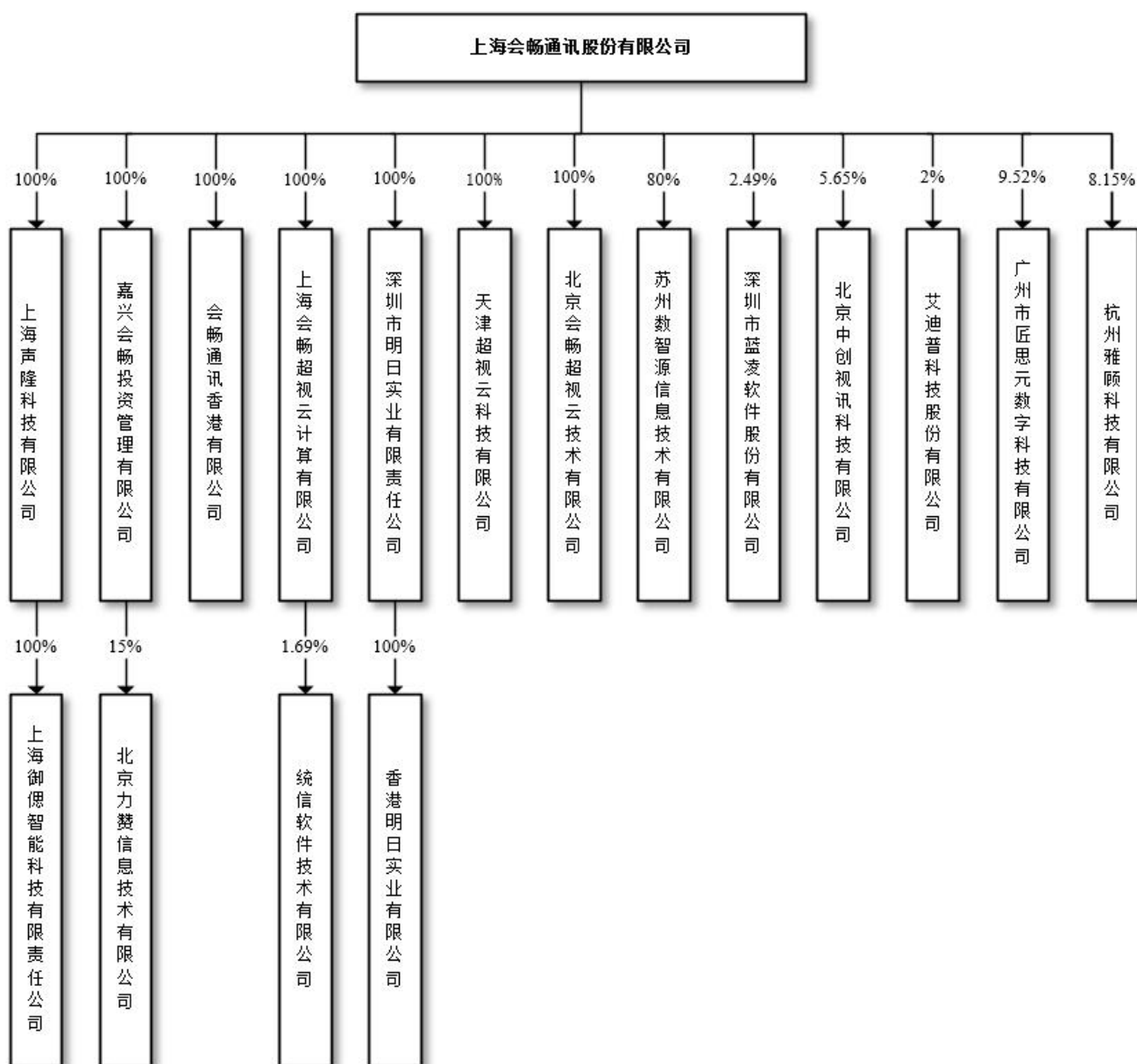
		咨询、技术转让						
苏州数智源信息技术有限公司	子公司	信息技术研发；计算机技术推广服务；承接信息化工程	10000000	10,343,963.10	12,345,731.78	- 1,214,026.11	- 14,108,529.56	- 14,088,599.29

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
北京数智源科技有限公司	转让	转让收益 924.28 万元
宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）	转让	转让收益 100.50 万元
天津超视云科技有限公司	设立	
北京会畅教育科技有限公司	注销	

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 2024 年主要经营计划

- 2024 年，公司聚焦智能云视频通讯业务，包括智能云视频软件、智能云视频硬件业务，打造“AI+视频通讯+行业应用”商业模式；坚持长期主义，持续投入资源，构建差异化的竞争能力。
- 在主营业务方面，公司将深入聚焦经营改善，持续加大技术投入，对标竞品丰富产品线布局，加强关键系列产品的差异化优势，提升价值链运作效率；快速获取市场订单，加快产品研发，完善产品型谱，加快拓展全球主要市场与新兴市场；迅速把握行业机遇，将 AI 技术、3D 技术在内的新一代前沿技术应用于各个行业场景，加快市场拓展节奏，努力实现收入规模的快速增长，同时加强培育后端运营能力，提升客户服务质量。
- 重点关注经营质量的持续提升，加强风险管控，关注财务关键指标改善。

- 4、加强技术创新与产品力提升，进一步强化“研究一代”、“储备一代”、“开发一代”的研发体系建设。
- 5、深度整合渠道资源，加强市场拓展，提高营销效率，积极快速地响应客户需求，提升服务品质。
- 6、加强人才引进，激发组织能效，进一步推进组织优化与架构扁平，深度锻造组织韧性。

（二）可能面对的风险因素

1、税收优惠政策变动的风险

公司和全资子公司明日实业均为高新技术企业，目前可享受企业所得税按 15% 计缴的税收优惠。若未来国家关于高新技术企业税收优惠政策发生变更，将可能增加公司税负，对公司盈利带来一定影响。

应对措施：公司将密切关注税收政策的变化方向，确保获取税收优惠。同时公司将通过努力研发高附加值、高收益率的产品，积极开拓市场，提升收入规模等方式，减小公司经营对税收优惠的依赖。

2、存货跌价的风险

2023 年 12 月 31 日，公司存货期末余额为 83,111,994.00 元，存货跌价准备 14,220,538.41 元，鉴于公司所处行业为典型的技术密集型，技术更新迅速，若公司产品不能贴近市场需求导致滞销，或者产品售价出现大幅下降，公司存货将会存在减值的风险。

应对措施：公司加强成本控制，进一步巩固与现有的原材料供应商已形成的长期合作关系，同时积极拓宽原料采购渠道，降低采购成本，并持续提高存货管理水平，合理调剂原料储备，控制存货储备量，从而降低原料库存，减小因原料价格波动或供应短缺带来的影响。

3、市场竞争加剧风险

公司持续关注并研究分析行业发展逻辑，对客户需求多元化和不确定性进行预判，巩固原有优势市场，同时对新市场积极开展业务布局和技术布局。虽然公司在技术研发、专业资质、综合服务能力、客户资源以及人力资源等方面的优势将助力公司巩固现有市场地位，但随着国内外原有竞争者发展壮大和新竞争者的出现，公司未来面临的市场竞争压力可能增加，市场竞争加剧可能导致公司面临盈利能力进一步下滑、市场占有率无法持续提高等风险。

应对措施：公司将深入聚焦经营改善，持续加大技术投入，对标竞品丰富产品线布局，构建差异化的竞争能力，完善产品类型谱，加快拓展全球主要市场与新兴市场，把握行业机遇，将 AI 技术、3D 技术在内的新一代前沿技术应用于各个行业场景。

4、技术革新风险

云视频通信技术的快速发展，带来用户需求的快速变化，通信和云视频行业是典型的技术密集型行业，行业更新换代极为迅速。若公司不能紧跟行业技术的发展趋势，充分关注客户多样化的个性需求，后续研发投入不足，则仍将面临因无法保持持续创新能力导致市场竞争力下降的风险。

应对措施：持续加强在人工智能、云视频、芯片设计等领域核心技术的研究，储备应对云视频领域内未来更广阔的市场。

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 04 月 28 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者	公司年度业绩、行业和市場、发展战略、对外投资、产品和服务等情况	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年 4 月 28 日投资者关系活动记录表（2022 年度业绩网上说明会）》
2023 年 09 月 07 日	全景网“投资者关系互动平	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者	公司中报业绩、行业和市	巨潮资讯网（www.cninfo

	台”				场、发展战略、对外投资、产品和服务等情况	.com.cn) 《2023 年 9 月 7 日投资者关系活动记录表（2023 年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会）》
2023 年 11 月 17 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	天风证券	公司业务、控股股东变更、发展战略等情况	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表（编号：2023-001）》

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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，充分发挥董事会各专门委员会的职能和作用，更好的提升董事会专业化程度，进一步促进公司规范运作，提高公司整体治理水平。

公司董事会对报告期内公司财务报告、信息披露、关联交易、对外担保等事务相关的内部控制制度的建立和实施情况进行了审查，出具了《2023 年度内部控制评价报告》并提交公司董事会审议通过，公司独立董事、监事会发表了明确同意的意见，众华会计师事务所（特殊普通合伙）对该报告出具了相关鉴证意见。公司董事会认为，根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制自我评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制；根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东大会规则》及《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东能够参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利；通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，依法行使权力和承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 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。全体董事能够依据《公司法》、《证券法》、《上市公司独立董事管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》的相关规定开展工作，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，学习相关法律法规。

（四）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。全体监事能够按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《监事会议事规则》的相关规定，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性、合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步建立和完善企业绩效评价激励体系，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。报告期内，公司高级管理人员经考核，均认真履行了工作职责。

（六）关于信息披露与透明度

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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的相关规定和要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，并指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保了所有股东在获得公司信息方面享有的平等机会。

（七）关于投资者关系管理

公司上市以来，不断探索、改进和充分开展投资者关系管理工作，指定专人负责与投资者进行沟通和交流，协调公司与投资者的关系。同时，公司通过电话、邮箱、投资者互动平台等多种渠道，积极全面的与投资者建立良好的互动关系，保障了全体股东特别是中小股东的合法权益。

（八）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、健康的发展。

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

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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号-创业板上市公司规范运作》等有关法律、法规的要求，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务方面均独立于控股股东和实际控制人，拥有完整的业务体系及面向市场独立自主经营的能力，具体情况如下：

（一）资产独立完整、权属清晰

公司独立拥有生产经营所需的房产、土地、机器设备以及商标、专利等各项资产的所有权、控制权和支配权。公司的资产产权关系清晰，公司的资产独立于控股股东及其控制的其他企业。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，也不存在资产被控股股东、实际控制人及其他关联方占用、支配的情形。

（二）人员独立

公司严格按照有关法律法规和《公司章程》的有关规定选举产生高级管理人员，不存在控股股东、实际控制人超越董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司严格按照有关法律法规和《公司章程》的有关规定建立健全财务、会计管理制度，公司有独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行帐号，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。控股股东、实际控制人不存在占用公司资金、要求公司违法违规提供担保、干预上市公司的财务、会计活动的情形。

（四）机构独立

公司股东大会、董事会、监事会及其他内部机构独立运作，依法行使各自职权，与控股股东、实际控制人及其内部机构之间没有上下级关系。不存在控股股东、实际控制人违反法律法规、公司章程和规定程序干涉上市公司的具体运作、影响其经营管理的情形。

（五）业务独立

公司业务独立于控股股东、实际控制人。公司具有独立完整的业务体系和独立面向市场的经营能力，不受控股股东、实际控制人及其他关联方的控制和影响，不存在对股东及其他关联方的依赖。控股股东、实际控制人及其控制的其他企业没有从事与上市公司相同或者相近的业务，也不存在要求公司与其进行显失公平的关联交易的情形。

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 年度股东大会	年度股东大会	20.89%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2022 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-031)
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	5.95%	2023 年 08 月 07 日	2023 年 08 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-048)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.83%	2023 年 11 月 02 日	2023 年 11 月 02 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-066)

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)	本期增持股数(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
何其金	男	58	董事长	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

方艺霖	女	37	董事、 总经理	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
连德娟	女	50	董事	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
陈玲	女	36	董事	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
黄桂忠	男	51	独立 董事	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
许慧明	男	57	独立 董事	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
王欣	女	37	独立 董事	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
周畅	女	29	监事 会主 席	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
王婷	女	34	监事	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
刘莺	女	34	职工 代表 监事	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
江海 洋	男	40	副总 经理	现任	2023 年 11 月 02 日	2026 年 11 月 01 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HOU KAAI WERN	男	59	副总 经理	现任	2021 年 10 月 14 日	2026 年 11 月 01 日	200,0 00.00	0.00	0.00	- 80,00 0.00	120,0 00.00	第三期 股权激 励计划 授予的 限制性 股票回 购注销 8 万股
倪明 勇	男	52	副总 经理、 财务总 监	现任	2020 年 08 月 31 日	2026 年 11 月 01 日	150,0 00.00	0.00	0.00	- 60,00 0.00	90,00 0.00	第三期 股权激 励计划 授

												予的限制性股票回购注销 6 万股
张骋	男	38	副总经理	现任	2021年10月14日	2026年11月01日	171,500.00	0.00	0.00	40,000.00	131,500.00	第三期股权激励计划授予的限制性股票回购注销 4 万股
陈斌雷	男	40	董事会秘书	现任	2023年11月02日	2026年11月01日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HUANG YUANG ENG	男	67	董事长	离任	2017年12月22日	2023年11月02日	384,500.00	0.00	0.00	80,000.00	304,500.00	第三期股权激励计划授予的限制性股票回购注销 8 万股
路路	女	49	董事、总经理、董事会秘书	离任	2017年12月22日	2023年11月02日	201,400.00	0.00	0.00	40,000.00	161,400.00	第三期股权激励计划授予的限制性股票回购注销 4 万股
吴锡源	男	64	董事、首席执行官	离任	2022年08月23日	2023年11月02日	250,000.00	0.00	0.00	100,000.00	150,000.00	第三期股权激励计划授予的限制性股票回购注销 10 万股

												万股
陈学明	男	42	董事、 副总经理	离任	2021 年 10 月 14 日	2023 年 07 月 06 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
申嫦娥	女	60	独立 董事	离任	2017 年 12 月 22 日	2023 年 11 月 02 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
吴刚	男	59	独立 董事	离任	2019 年 08 月 01 日	2023 年 11 月 02 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CHEN LINGS HENG	男	67	独立 董事	离任	2021 年 10 月 14 日	2023 年 11 月 02 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
吉贝 蒂	女	30	监事 会主 席、 职工 代表 监事	离任	2019 年 07 月 01 日	2023 年 11 月 02 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
徐臻 翬	男	55	监事	离任	2019 年 05 月 21 日	2023 年 11 月 02 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
钱程	男	64	监事	离任	2019 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 02 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
常力 军	男	50	研发 副总 经理	离任	2021 年 10 月 14 日	2023 年 04 月 18 日	85,00 0.00	0.00	0.00	- 50,00 0.00	35,00 0.00	第三 期股 权激 励计 划授 予的 限制 性股 票回 购注 销 5 万股
王东 宇	男	56	副总 经理、 首席 技术 官	离任	2021 年 10 月 14 日	2023 年 04 月 18 日	138,0 00.00	0.00	0.00	- 98,00 0.00	40,00 0.00	第三 期股 权激 励计 划授 予的 限制 性股 票回 购注 销 10 万股； 离任

												后 6 个月内通过集中竞价交易买入 2000 股
合计	--	--	--	--	--	--	1,580,400.00	0.00	0.00	-548,000.00	1,032,400.00	--

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

1、2022 年 4 月 18 日，王东宇先生和常力军先生因个人原因分别辞去公司高管职务，且不再公司担任其他任何职务。具体内容详见公司 2023 年 4 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2023-026）。

2、2023 年 7 月 5 日，陈学明先生因个人原因辞去公司董事、副总经理职务，且不再公司担任其他任何职务。具体内容详见公司 2023 年 4 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于董事、副总经理辞职的公告》（公告编号：2023-040）。

3、2023 年 11 月 2 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会并于同日召开第五届董事会第一次会议及第五届监事会第一次会议，完成了董事会和监事会的提前换届选举以及高级管理人员的聘任工作，HUANG YUANGENG 先生不再担任公司董事长，且不再公司担任其他任何职务；路路女士不再担任公司董事、总经理、董事会秘书，且不再公司担任其他任何职务；吴锡源先生不再担任公司董事、首席执行官，且不再公司担任其他任何职务；申嫦娥女士、吴刚先生、CHEN LINGSHENG 先生不再担任公司独立董事，且不再公司担任其他任何职务；钱程先生、徐臻攀先生不再担任公司监事，且不再公司担任其他任何职务；吉贝蒂女士不再担任公司监事会主席、职工代表监事，仍继续在公司担任其他职务。

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
HUANG YUANGENG	董事长	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
路路	董事、总经理、董事会秘书	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
吴锡源	董事、首席执行官	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
陈学明	董事、副总经理	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
申嫦娥	独立董事	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
吴刚	独立董事	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
CHEN LINGSHENG	独立董事	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
吉贝蒂	监事会主席、职工代表监事	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
徐臻攀	监事	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
钱程	监事	离任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
常力军	研发副总经理	离任	2023 年 11 月 02 日	个人原因
王东宇	副总经理、首席技术官	离任	2023 年 11 月 02 日	个人原因
何其金	董事长	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
方艺霖	董事、总经理	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
迮德娟	董事	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
陈玲	董事	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
黄桂忠	独立董事	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
许慧明	独立董事	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举

王欣	独立董事	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
周畅	监事会主席	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
王婷	监事	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
刘莺	职工代表监事	被选举	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
江海洋	副总经理	聘任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举
陈斌雷	董事会秘书	聘任	2023 年 11 月 02 日	提前换届选举

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

董事长：何其金先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 7 月出生，曾任江苏沙龙制衣有限公司总经理、江苏波司登制衣有限公司总经理；现任上海会畅通讯股份有限公司董事长，江苏新霖飞投资有限公司执行董事、总经理，江苏新霖飞能源科技有限公司执行董事、总经理，康博（高邮）企业发展有限公司执行董事、总经理，江苏省人大代表、扬州市人大代表、高邮市人大代表。

董事、总经理：方艺霖女士，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年 5 月出生，硕士研究生学历。曾任扬州市永兴置业有限公司世贸商圈董事长、高邮市霖氏教育培训中心校长、江苏新霖飞能源科技有限公司执行总裁；现任上海会畅通讯股份有限公司董事、总经理，共青团高邮市委兼职副书记、扬州市政协委员。

董事：连德娟女士，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 9 月出生，大专学历、高级经济师。曾任波司登控股集团有限公司高邮事业部财务总监；现任上海会畅通讯股份有限公司董事，江苏新霖飞能源科技有限公司副总裁，康博（高邮）企业发展有限公司监事、财务负责人，高邮市人大代表。

董事：陈玲女士，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 12 月出生，本科学历，曾任高邮永胜贸易有限公司总经理；现任上海会畅通讯股份有限公司董事，扬州永兴置业有限公司执行董事、总经理，高邮市人大代表。

独立董事：黄桂忠先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 10 月出生，大专学历，中国注册会计师。现任上海会畅通讯股份有限公司独立董事，扬州天恒联合会计师事务所（普通合伙）财务审计部主任、合伙人，高邮市双星彩印包装厂负责人，扬州宏远电子股份有限公司独立董事。

独立董事：许慧明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年 10 月出生，硕士研究生，律师执业资格，毕业于赣南师范学院汉语言文学和云南大学宪法与行政法学。曾任江西省会昌县第一中学教师，云南财贸大学法学系教师，扬州市公职律师办公室律师；现任上海会畅通讯股份有限公司独立董事，江苏石立律师事务所执业律师。

独立董事：王欣女士，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年 7 月出生，硕士研究生，毕业于南京审计学院会计学和澳大利亚墨尔本大学管理学（金融）。曾任德勤华永会计师事务所（上海分所）审计师；现任上海会畅通讯股份有限公司独立董事，上海安可济生物科技有限公司财务经理。

(2) 监事会成员

监事会主席：周畅女士，中国国籍，无境外永久居留权，1995 年 6 月出生，本科学历。曾任江苏德润光电科技有限公司办公室主任、中环艾能（高邮）能源科技有限公司副总经理兼办公室主任；现任上海会畅通讯股份有限公司监事会主席，扬州鹏飞能源科技有限公司总经理，双鹏新能源科技（江苏）有限公司总经理。

监事：王婷女士，中国国籍，无境外永久居留权，1990 年 9 月出生，本科学历。曾任高邮登峰城市建设运营发展有限公司办公室副主任；现任上海会畅通讯股份有限公司监事，江苏新霖飞能源科技有限公司人力资源部副总监。

职工代表监事：刘莺女士，中国国籍，无境外永久居留权，1990 年 2 月出生，本科学历。曾任高邮康博国际大酒店副总经理、江苏新霖飞能源科技有限公司组织与学习发展负责人；现任上海会畅通讯股份有限公司职工代表监事、人力资源副总监。

(3) 高级管理人员

总经理：方艺霖女士，其简历详见“（1）董事会成员”。

副总经理：江海洋先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年 5 月出生，本科学历。曾任东方证券股份有限公司投资银行部投资经理，平安信托股份有限公司战略投资部投资总监，浙商银行股份有限公司资本市场部总经理助理，江苏新霖飞能源科技有限公司战略发展部总监；现任上海会畅通讯股份有限公司副总经理。

副总经理：HOU KAAI WERN 先生，新加坡国籍，1964 年 10 月出生，国立台湾大学工商管理系毕业，曾任微软（Microsoft）华南总经理、微软（Microsoft）菲律宾总经理、HTC 东南亚总经理、HTC 北亚销售副总裁、联想海外手机业务部总经理、桑菲消费电子董事总经理、IDT 万威国际董事总经理、京东集团副总裁京东云企业云负责人、数势科技首席战略顾问；现任上海会畅通讯股份有限公司副总经理。

副总经理：张骋先生，中国国籍，无境外永久居留权，1986 年 1 月出生，工商管理硕士。曾任上海会畅通讯股份有限公司战略投资主管、战略投资总监、战略投资副总经理；现任上海会畅通讯股份有限公司副总经理。

副总经理、财务总监：倪明勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年 12 月出生，硕士学历，具有中国注册会计师、中国注册税务师以及中国注册资产评估师资格。曾任中兴通讯股份有限公司预算总监、知识管理总监，拓维信息系统股份有限公司副总经理、财务总监；现任上海会畅通讯股份有限公司副总经理、财务总监。

董事会秘书：陈斌雷先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年 3 月出生，硕士研究生学历，中级经济师。曾任法尔胜泓昇集团有限公司总裁办公室副主任，江苏法尔胜股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书，江苏新霖飞能源科技有限公司董事会秘书；现任上海会畅通讯股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
何其金	江苏新霖飞投资有限公司	执行董事、总经理	2022 年 10 月 25 日		否
何其金	江苏新霖飞能源科技有限公司	执行董事、总经理	2022 年 08 月 12 日		是
何其金	康博（高邮）企业发展有限公司	执行董事、总经理	2018 年 11 月 29 日		否
连德娟	江苏新霖飞能源科技有限公司	副总裁	2022 年 08 月 12 日		是
连德娟	康博（高邮）企业发展有限公司	监事、财务负责人	2018 年 11 月 29 日		否
陈玲	扬州永兴置业有限公司	执行董事、总经理	2019 年 05 月 06 日		是
周畅	扬州鹏飞能源科技有限公司	总经理	2023 年 03 月 01 日		是
周畅	双鹏新能源科技（江苏）有限公司	总经理	2023 年 10 月 09 日		是
王婷	江苏新霖飞能源科技有限公司	人力资源部副总监	2023 年 10 月 09 日		是
在股东单位任职情况的说明	上述单位均为公司控股股东或实际控制人控制的企业。				

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
黄桂忠	扬州天恒联合会计师事务所（普通合伙）	财务审计部主任、合伙人	2001 年 01 月 02 日		是
黄桂忠	高邮市双星彩印包装厂	负责人	2020 年 06 月 11 日		否
黄桂忠	扬州宏远电子股份有限公司	独立董事	2018 年 10 月 08 日		是
许慧明	江苏石立律师事务所	执业律师			是

王欣	上海安可济生物科技有限公司	财务经理	2016年11月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内，公司分别召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《关于 2023 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》和《关于 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》并经 2022 年年度股东大会审议批准，根据《公司章程》、《股东大会议事规则》和《董事会薪酬与考核委员会议事规则》相关规定，结合公司经营发展等实际情况，参照行业及地区薪酬水平等因素确定了董事、监事和高级管理人员的 2023 年度薪酬标准，具体内容详见公司 2023 年 4 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬预案的公告》（公告编号：2023-012）。

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
何其金	男	58	董事长	现任	0	是
方艺霖	女	37	董事、总经理	现任	102.46	否
连德娟	女	50	董事	现任	0	是
陈玲	女	36	董事	现任	0	是
黄桂忠	男	51	独立董事	现任	1.17	否
许慧明	男	57	独立董事	现任	1.17	否
王欣	女	37	独立董事	现任	1.17	否
周畅	女	29	监事会主席	现任	0	是
王婷	女	34	监事	现任	0	是
刘莺	女	34	职工代表监事	现任	13.58	否
江海洋	男	40	副总经理	现任	29.46	否
HOU KAAI WERN	男	59	副总经理	现任	105.14	否
倪明勇	男	52	副总经理、财务总监	现任	153.29	否
张骋	男	38	副总经理	现任	143.27	否
陈斌雷	男	40	董事会秘书	现任	15.69	否
HUANG YUANGENG	男	67	董事长	离任	70	否
路路	女	49	董事、总经理、董事会秘书	离任	96	否
吴锡源	男	64	董事、首席执行官	离任	201.61	否
陈学明	男	42	董事、副总经理	离任	16.82	否
申嫦娥	女	60	独立董事	离任	6.01	否
吴刚	男	59	独立董事	离任	6.01	否
CHEN LINGSHENG	男	67	独立董事	离任	6.01	否
吉贝蒂	女	30	监事会主席、	离任	22.5	否

			职工代表监事			
徐臻翬	男	55	监事	离任	3.07	否
钱程	男	64	监事	离任	3.07	否
常力军	男	50	研发副总经理	离任	15.38	否
王东宇	男	56	副总经理、首席技术官	离任	21.05	否
合计	--	--	--	--	1,033.93	--

其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员报酬总额 1,033.93 万元，整体比上年度增长 28.37%，主要原因如下：

1、公司于 2023 年 10 月发生控制权变更，并于 2023 年 11 月 2 日召开了 2023 年第二次临时股东大会完成了董事会和监事会的提前换届选举，董事、监事和高级管理人员发生了较大调整。

2、报告期内，公司董事、监事及高级管理人员（含报告期内离职人员）从公司获得的税前报酬总额为 1,033.93 万元，其中 11 名高管（含报告期内离职人员）平均税前报酬为 81.83 万元；2022 年，公司董事、监事及高级管理人员从公司获得的税前报酬总额为 805.46 万元，其中 8 名高管平均税前报酬为 92.63 万元。

综上所述，公司董事、监事、高级管理人员 2023 年薪酬综合考虑了维护公司经营发展稳定的实际情况，参照行业及地区薪酬水平，且均未超出股东大会和董事会审议批准的 2023 年度董事、高级管理人员薪酬标准，不存在损害上市公司股东利益的情形。

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
第四届董事会第十二次会议	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 22 日	（一）审议通过《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》；（二）审议通过《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》；（三）审议通过《关于 2022 年度财务决算报告的议案》；（四）审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》；（五）审议通过《关于 2022 年度计提资产减值准备和核销资产的议案》、（六）审议通过《关于 2022 年度报告全文及摘要的议案》、（七）审议通过《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》、（八）审议通过《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、（九）审议通过《关于 2023 年度董事薪酬的议案》、（十）审议通过《关于 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》、（十一）审议通过《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》、（十二）审议通过《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、（十三）审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》、（十四）审议通过《关于公司及子公司 2023 年度向金融机构申请综合授信额度及提供担保预计的议案》、（十五）审议通过《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》、（十六）审议通过《关于第三期限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》、（十七）审议通过《关于减少公司注册资本暨修改〈公司章程〉的议案》、（十八）审议通过《关于注销全资子公司的议案》、（十九）审议通过《关于对全资子公司减资的议案》、（二十）审议通过《关于转让全资子公司全部股权的议案》、（二十一）审议通过《关于部分募集资金投资项目变更实施地点及延期的议案》、

			(二十二) 审议通过《关于未来三年(2023年-2025年) 股东分红回报规划的议案》、(二十三) 审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》、(二十四) 审议通过《关于召开公司 2022 年度股东大会的议案》
第四届董事会第十三次会议	2023 年 04 月 27 日		审议通过《关于 2023 年第一季度报告的议案》
第四届董事会第十四次会议	2023 年 07 月 20 日	2023 年 07 月 21 日	(一) 审议通过《关于豁免公司实际控制人自愿性股份锁定承诺的议案》、(二) 审议通过《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十五次会议	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 29 日	(一) 审议通过《关于 2023 年半年度报告全文及摘要的议案》、(二) 审议通过《关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》
第四届董事会第十六次会议	2023 年 10 月 17 日	2023 年 10 月 18 日	(一) 审议通过《关于董事会提前换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》、(二) 审议通过《关于董事会提前换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》、(三) 审议通过《关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第五届董事会第一次会议	2023 年 11 月 02 日	2023 年 11 月 03 日	(一) 审议通过《关于选举第五届董事会董事长的议案》、(二) 审议通过《关于选举第五届董事会各专门委员会委员的议案》、(三) 审议通过《关于聘任公司总经理的议案》、(四) 审议通过《关于变更公司法定代表人的议案》、(五) 审议通过《关于聘任公司副总经理、财务总监、董事会秘书的议案》、(六) 审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第五届董事会第二次会议	2023 年 12 月 20 日	2023 年 12 月 21 日	审议通过《关于向关联方出售房产暨关联交易的议案》

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
何其金	2	1	1	0	0	否	1
方艺霖	2	1	1	0	0	否	1
连德娟	2	1	1	0	0	否	1
陈玲	2	1	1	0	0	否	1
黄桂忠	2	1	1	0	0	否	1
许慧明	2	1	1	0	0	否	1
王欣	2	1	1	0	0	否	1
HUANG YUANGENG	5	1	4	0	0	否	3
路路	5	5	0	0	0	否	3
吴锡源	5	1	4	0	0	否	3
陈学明	2	1	1	0	0	否	1
申嫦娥	5	0	5	0	0	否	2
吴刚	5	0	5	0	0	否	2
CHEN LINGSHENG	5	0	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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，全体董事对公司有关事项未提出异议。

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)
第四届董事会审计委员会	申嫦娥、 CHEN LINGSHENG 、路路	2023 年 01 月 10 日	就 2022 年度审计相关事项与会计师事务所进行沟通（审计执行前）	强调年度审计的重点和注意事项，沟通审计计划，听取会计师事务所的汇报。	无	无
第四届董事会审计委员会	申嫦娥、 CHEN LINGSHENG 、路路	2023 年 04 月 10 日	就 2022 年度审计相关事项与会计师事务所进行沟通（审计执行后）	强调年度审计的重点和注意事项，沟通审计计划，听取会计师事务所的汇报。	无	无
第四届董事会审计委员会	申嫦娥、 CHEN LINGSHENG 、路路	2023 年 04 月 20 日	（一）审议并通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》、（二）审议并通过《关于 2022 年度计提资产减值准备和核销资产的议案》、（三）审议并通过《关于 2022 年度报告全文及摘要的议案》（四）审议并通过《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》、（五）审议并通过《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、（六）审议并通过《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》、（七）审议并通过《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》	一致同意全部议案	无	无
第四届董事会审计委员会	申嫦娥、 CHEN LINGSHENG 、路路	2023 年 08 月 18 日	（一）审议并通过《关于 2023 年半年度报告及摘要的议案》、（二）审议并通过《关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	一致同意全部议案	无	无

			的议案》			
第四届董事会 审计委员会	申嫦娥、 CHEN LINGSHENG 、路路	2023 年 10 月 15 日	审议并通过《关于 2023 年第三季度报告的议 案》	一致同意全部议案	无	无
第四届董事会 提名委员会	CHEN LINGSHENG 、吴刚、 HUANGYUAN GENG	2023 年 10 月 17 日	(一) 审议并通过《关于 董事会提前换届选举 暨同意提名第五届董事 会非独立董事候选人的 议案》、(二) 审议并 通过《关于董事会提前 换届选举暨同意提名第 五届董事会独立董事候 选人的议案》	公司第四届董事会原定 任期至 2024 年 10 月 14 日届满, 鉴于公司控股 股东和实际控制人已发 生变更以及本次控制权 转让相关协议安排, 为 进一步完善公司法人治 理结构, 根据《公司法》 、《深圳证券交易所 创业板股票上市规则》 、《深圳证券交易所上 市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司 规范运作》、《公司章 程》等有关规定, 董事 会拟提前换届选举。第 五届董事会成员共 7 名, 其中非独立董事 4 名, 由公司控股股东江 苏新霖飞投资有限公司 提名何其金先生、方艺 霖女士、连德娟女士、 陈玲女士为公司第五届 董事会非独立董事候选 人, 提名黄桂忠先生、 许慧明先生、王欣女士 为公司第五届董事会独 立董事候选人。	无	无
第四届董事会 薪酬与考核委 员会	吴刚、申 嫦娥、 HUANG YUANGENG	2023 年 04 月 20 日	(一) 审议并通过《关于 2023 年度董事、高级 管理人员薪酬的议案》 、(二) 审议并通过《关于 第三期限限制性股票激 励计划首次授予部分第 一个解锁期公司层面业 绩未达标暨回购注销部 分限制性股票的议案》	一致同意全部议案	无	无
第五届董事会 提名委员会	许慧明、 何其金、 黄桂忠	2023 年 11 月 02 日	(一) 审议并通过《关于 提名公司总经理的议案 》、(二) 审议并通过《 关于聘任公司副总经理 、财务总监、董事会秘 书的议案》	一致同意聘任方艺霖女 士为公司总经理, 江海 洋先生、HOU KAAI WERN 先生、张聘先生为公司 副总经理, 倪明勇先生 为公司副总经理、财务 总监, 陈斌雷先生为公 司董事会秘书。	无	无

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）	134
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	391
报告期末在职员工的数量合计（人）	525
当期领取薪酬员工总人数（人）	525
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	146
销售人员	101
技术人员	212
财务人员	22
行政人员	25
管理人员	19
合计	525
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	18
本科	261
专科	117
专科以下	129
合计	525

2、薪酬政策

报告期内，公司整体薪酬体系是按照不同子公司的运营结构而制定，并为全体员工提供有效的人才激励机制和公平的竞争平台。母公司销售人员主要采用客户导向，不同层级对应的相应薪酬和指标，并以底薪加绩效奖金为主，技术和职能部门以关键绩效指标考核为主。子公司根据业务需求，制定具体的薪酬方案和对应的职级，并报公司审批。

3、培训计划

报告期内，公司根据战略和业务发展需求，制定培训计划，主要有内部培训和外部培训。员工技能，管理层等培训。员工培训主要应根据其所从事的实际工作需要，以岗位培训和专业培训为主。按培训内容大致不同分为企业介绍、员工知识培训、员工技能培训三大类；通过培训，使员工具备完成本职工作所必需的基本知识，让员工了解公司经营基本情况，如公司的发展战略、各类规章制度、劳动纪律、岗位职责、产品知识等，便于员工参与公司活动，增强员工的自信心。通过培训，使员工掌握完成本职工作所必备的技能，与此同时培养、开发员工的潜能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	86,721
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,108,274.51

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

公司于 2023 年 4 月 20 日分别召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，并经 2023 年 5 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会审议批准，鉴于母公司 2022 年度实现净利润为负，且报告期末公司合并报表层面未分配利润为负，考虑到公司未来发展需求，并结合公司经营情况和现金流情况，公司 2022 年度利润分配方案为：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

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：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

分配预案的股本基数（股）	199,229,740
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为-501,189,236.12 元，母公司实现净利润-425,335,792.71 元。2023 年末，合并报表未分配利润为-519,257,831.48 元，母公司未分配利润为-245,083,332.01 元。 鉴于母公司 2023 年度实现净利润为负，且报告期末公司合并报表层面未分配利润为负，综合考虑到公司未来发展需求，并结合公司经营情况和现金流情况，公司董事会初步拟定 2023 年度利润分配方案为：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述事项需提交公司 2023 年年度股东大会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 8 月 5 日，公司第四届董事会第七次会议和第四届监事会第五次会议分别审议通过了《关于公司〈第三期限限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈第三期限限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期限限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核查，德恒上海律师事务所出具了相关法律意见。

(2) 2022 年 8 月 23 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈第三期限限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈第三期限限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及授权董事会办理公司第三期限限制性股票激励计划相关事宜。

(3) 2022 年 9 月 20 日，公司第四届董事会第十次会议和第四届监事会第七次会议分别审议通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》、《关于向第三期限限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对调整后的激励对象名单进行了核查，德恒上海律师事务所出具了相关法律意见。

(4) 2022 年 10 月 25 日，公司发布了《关于第三期限限制性股票激励计划首次授予完成的公告》（公告编号：2022-063）。本激励计划向 28 名激励对象首次授予 208 万股限制性股票，授予价格为 8.52 元/股，上市日期为 2022 年 10 月 31 日。

(5) 2023 年 4 月 20 日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议审议并通过了《关于第三期限限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司层面业绩考核指标未达到本次激励计划首次授予部分第一个解锁期解除限售条件，以及 8 名激励对象因已离职而不符合激励条件，公司决定将上述合计 28 名激励对象所持有的已获授但尚未解锁的 112 万股限制性股票予以回购注销。公司独立董事、监事会对该事项发表了明确同意的意见，德恒上海律师事务所出具了相关法律意见。

(6) 2023 年 5 月 12 日，公司 2022 年度大会审议通过了《关于第三期限限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》。

(7) 2023 年 6 月 20 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述 112 万股限制性股票的回购和注销登记手续，公司总股本由 200,349,740 股减少至 199,229,740 股。

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
倪明勇	副总经理、财务总监	0	0	0	0	0	0	17.86	150,000	0	0	8.52	90,000
张骋	副总经理	0	0	0	0	0	0	17.86	100,000	0	0	8.52	60,000

HOU KAAI WERN	副总 经理	0	0	0	0	0	0	17.86	200,0 00	0	0	8.52	120,0 00
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	450,0 00	0	0	--	270,0 00
备注（如有）	上表中高级管理人员期末持有限制性股票数量较期初减少均为公司第三期限制性股票激励计划第一个解锁期公司层面业绩未达标而回购注销所致。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行由基本薪酬（包括工资、津贴、补贴和职工福利）、绩效奖金与年终奖金组成，其中基本薪酬根据其工作岗位确定，绩效奖金根据个人考核结果确定，年终奖金根据公司当年业绩完成情况和个人工作完成情况确定。上述职工福利、绩效奖金、年终奖金参照公司人力资源部门相关制度执行。

根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司人力资源部门则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。

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

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求（以下简称“企业内部控制规范体系”），结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司报告期内的内部控制有效性进行了评价。按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。内部控制评价由董事会审计委员会授权公司合规内审部负责，其他相关部门配合，组织开展内部控制检查工作，研究认定内部控制缺陷并按规定权限和程序报董事会审议批准。评价过程中合规内审部采用查阅相关内部控制法规、制度及公司管理文件、询问相关人员内部控制流程、分析内部控制的环境及其风险、以及抽样检查等方法，了解公司的内部控制活动，识别内部控制风险，检查内部控制活动实施的有效性。

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
不适用	不适用	不适用	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 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
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	1、重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（3）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。2、重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；（2）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；（3）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。3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	1、重大缺陷：（1）公司经营活动严重违反国家法律法规；（2）重要业务缺乏制度控制或制度性控制失效；（3）管理骨干人员或技术骨干人员纷纷流失；（4）媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大伤害；（5）重大缺陷不能得到整改；（6）其他对公司负面影响重大的情形。2、重要缺陷：（1）公司违反国家法律法规受到较大处罚；（2）媒体出现负面新闻，涉及局部区域；（3）关键岗位业务人员流失严重；（4）重要业务制度控制或系统存在缺陷；（5）内部重要缺陷未得到整改；（6）其他对公司负面影响重要的情形。3、一般缺陷，指重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：错报 \geq 利润总额的 5%且金额超过 500 万；错报 \geq 资产总额的 2%，且金额超过 500 万；2、重要缺陷：利润总额的 2%且金额超过 200 万 \leq 错报 $<$ 利润总额的 5%且金额超过 500 万；资产总额的 1%且金额超过 200 万 \leq 错报 $<$ 资产总额的 2%且金额超过 500 万；3、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	1、重大缺陷：错报 \geq 利润总额的 5%且金额超过 500 万；错报 \geq 资产总额的 2%，且金额超过 500 万；2、重要缺陷：利润总额的 2%且金额超过 200 万 \leq 错报 $<$ 利润总额的 5%且金额超过 500 万；资产总额的 1%且金额超过 200 万 \leq 错报 $<$ 资产总额的 2%且金额超过 500 万；3、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
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	
公司按照《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 29 日

内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
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

报告期内，公司不存在影响上市公司规范治理的重大违规事项，不存在损害公司及全体股东利益的重大违规情形。公司一直高度重视并不断完善治理结构、提高治理水平、健全内控规范体系，进一步提高公司治理体系和治理能力。

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

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

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司秉承诚信经营、依法纳税，积极承担社会责任，在业务经营和发展的过程中，实现了经济效益与社会效益的和谐统一。

- 1、诚信守法经营，依法纳税：公司严格遵守国家法律法规，守法经营，依法纳税，始终用实际行动履行着企业对社会的责任和义务。
- 2、股东权益保护：报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》以及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；公司重视投资者关系管理工作，通过多种渠道保持与股东有效沟通，积极交流互动，确保股东尤其是中小股东的权益。
- 3、注重职工权益保护：公司致力于培育员工的认同感和归属感，为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，依法缴纳五险一金，认真执行员工法定假期、年假等休假制度，还提供完善的、具有吸引力和竞争性的薪酬福利体系；提供员工成长机会和平台，为员工发展提供良好的竞争环境，促进员工个人与企业共同成长。
- 4、供应商、客户和消费者权益保护：公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立并保持长期良好的战略合作关系。充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。
- 5、热心公益、节能减排：热心承担社会公益事业，积极参与国家、地方政府科研项目，推动产业发展。公司始终注重环境保护、节能减排，促进公司进步与社会、环境的协调发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚及乡村振兴等工作。

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	黄元元	股份减持承诺	本人直接、间接持有的本次发行前已发行的公司股份在承诺的锁定期满后减持的，将提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告。本人在上述锁定期满后两年内减持本人直接、间接持有的本次发行前已发行的公司股份的，减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格和减持数量应相应调整。在本人或本人弟弟 Huang Yuangeng 于发行人担任董事、监事或高级管理人员期	2017 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

			<p>间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；本人与 Huang Yuangeng 离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。若本人与 Huang Yuangeng 在发行人首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起 7 个月至 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；（2）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人或 Huang Yuangeng 已经承担赔偿责任；本人减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>深交所的相关规定执行；本人不因本人或 Huang Yuangeng 职务变更、离职等原因，而免除上述履行责任。如违反前述承诺，本人同意接受如下处理：在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起将所持全部股份的锁定期自动延长 3 个月；若因未履行承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，并在获得收入的 5 日内将前述收入付至发行人指定账户；若因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，则依法赔偿发行人或者其他投资者的相关损失。</p>			
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

报告期内，公司合并报表范围新增子公司天津超视云科技有限公司；转让子公司北京数智源科技有限公司（含江苏数智源信息技术有限公司）、孙公司宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙），注销子公司北京会畅教育科技有限公司，上海御偲智能科技有限公司由子公司变为孙公司。

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	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	76.32
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	孙希曦、杨格敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	孙希曦 5 年、杨格敏 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

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	12,500	0	0	0
合计		12,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	7,542,357	3.76%	0	0	0	-2,306,889	-2,306,889	5,235,468	2.63%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	6,768,982	3.38%	0	0	0	-2,108,014	-2,108,014	4,660,968	2.34%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	6,768,982	3.38%	0	0	0	-2,108,014	-2,108,014	4,660,968	2.34%
4、外资持股	773,375	0.39%	0	0	0	-198,875	-198,875	574,500	0.29%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	773,375	0.39%	0	0	0	-198,875	-198,875	574,500	0.29%
二、无限售条件股份	192,807,383	96.24%	0	0	0	1,186,889	1,186,889	193,994,272	97.37%
1、人民币普通股	192,807,383	96.24%	0	0	0	1,186,889	1,186,889	193,994,272	97.37%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	200,349,740	100.00%	0	0	0	1,120,000	1,120,000	199,229,740	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2023年6月20日，公司完成回购注销第三期限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票合计112万股，公司总股本由200,349,740股减少至199,229,740股。具体内容详见2023年6月21日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于完成回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-037）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023年4月20日，公司召开第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于第三期限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》和《关于减少公司注册资本暨修改〈公司章程〉的议案》，并经2023年5月12日召开的2022年度股东大会审议批准。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2023年6月20日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成第三期限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的112万股限制性股票的回购和注销登记手续并取得《证券过户登记确认书》。

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
杨祖栋	5,150,057	0	1,287,514	3,862,543	离任高管锁定	离职日期2022年8月5日，原定任期届满日2024年10月14日。
HUANG YUANGENG	323,375	0	18,875	304,500	离任高管锁定、股权激励限售	离任日期2023年11月2日，原定任期届满日2024年10月14日。
吴锡源	250,000	0	100,000	150,000	股权激励限售	离任日期2023年11月2日，原定任期届满日2024年10月15日。
HOU KAAI	200,000	0	80,000	120,000	股权激励限售	每年按照所持

WERN						股份总数的25%解除限售；按照第三期限限制性股票激励计划考核目标分期解除限售。
路路	167,050	0	5,650	161,400	离任高管锁定、股权激励限售	离任日期 2023 年 11 月 2 日，原定任期届满日 2024 年 10 月 15 日。
倪明勇	150,000	0	60,000	90,000	股权激励限售	每年按照所持股份总数的25%解除限售；按照第三期限限制性股票激励计划考核目标分期解除限售。
张骋	137,125	0	48,500	88,625	高管锁定、股权激励限售	每年按照所持股份总数的25%解除限售；按照第三期限限制性股票激励计划考核目标分期解除限售。
王晖	100,000	0	40,000	60,000	股权激励限售	按照第三期限限制性股票激励计划考核目标分期解除限售。
其他高管锁定股合计	84,750	13,650	0	98,400	高管锁定	每年按照所持股份总数的25%解除限售。
其他股权激励限售股合计	980,000	0	680,000	300,000	股权激励限售	按照第三期限限制性股票激励计划考核目标分期解除限售。
合计	7,542,357	13,650	2,320,539	5,235,468	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,610	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,368	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		数量
							股份状态		
江苏新霖飞投资有限公司	境内非国有法人	27.15%	54,090,000	+54,090,000	0	54,090,000	不适用		0
黄元元	境内自然人	3.88%	7,725,091	-22,781,880	0	7,725,091	不适用		0
杨祖栋	境内自然人	2.58%	5,150,057	0	3,862,543	1,287,514	不适用		0
罗德英	境内自然人	1.46%	2,900,580	-6,013,500	0	2,900,580	不适用		0
杨翠萍	境内自然人	1.44%	2,867,000	+2,867,000	0	2,867,000	不适用		0
戴元永	境内自然人	1.29%	2,572,459	-1,490,600	0	2,572,459	不适用		0
熊欢	境内自然人	0.75%	1,500,000	+1,500,000	0	1,500,000	不适用		0
陆家安	境内自然人	0.53%	1,048,534	+146,600	0	1,048,534	不适用		0
特发富海股权投资基金管理（深圳）有限公司	其他	0.49%	970,017	0	0	970,017	不适用		0

一深圳特发伯乐产业升级投资合伙企业（有限合伙）								
湖南湘江中盈投资管理有限公司	国有法人	0.44%	881,834	0	0	881,834	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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，公司股东罗德英女士与杨祖栋先生为一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏新霖飞投资有限公司	54,090,000	人民币普通股	54,090,000					
黄元元	7,725,091	人民币普通股	7,725,091					
罗德英	2,900,580	人民币普通股	2,900,580					
杨翠萍	2,867,000	人民币普通股	2,867,000					
戴元永	2,572,459	人民币普通股	2,572,459					
熊欢	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
杨祖栋	1,287,514	人民币普通股	1,287,514					
陆家安	1,048,534	人民币普通股	1,048,534					
特发富海股权投资基金管理（深圳）有限公司一深圳特发伯乐产业升级投资合伙企业（有限合伙）	970,017	人民币普通股	970,017					
湖南湘江中盈投资管理有限公司	881,834	人民币普通股	881,834					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，公司股东罗德英女士与杨祖栋先生为一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务	公司股东陆家安先生通过普通证券账户持有 0 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,048,534 股。							

股东情况说明（如有）（参见注 5）

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
江苏新霖飞投资有限公司	何其金	2022 年 10 月 25 日	91321084MACOPDAT16	一般项目：以自有资金从事投资活动；股权投资；创业投资（限投资未上市企业）；企业管理咨询；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
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

新控股股东名称	江苏新霖飞投资有限公司
变更日期	2023 年 10 月 13 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司控制权发生变更暨控股股东、实际控制人协议转让公司股份完成过户登记的公告》（公告编号：2023-059）
指定网站披露日期	2023 年 10 月 17 日

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

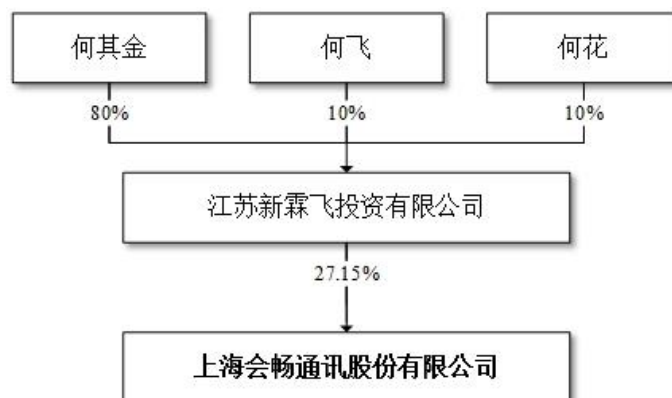
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何其金	本人	中国	否
何飞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
何花	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	何其金先生现任公司董事长，公司控股股东江苏新霖飞投资有限公司执行董事、总经理，江苏新霖飞能源科技有限公司执行董事、总经理，康博（高邮）企业发展有限公司执行董事、总经理，江苏省人大代表、扬州市人大代表、高邮市人大代表；何飞先生、何花女士系何其金先生的子女。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	黄元元
新实际控制人名称	何其金
变更日期	2023 年 10 月 16 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司控制权发生变更暨控股股东、实际控制人协议转让公司股份完成过户登记的公告》（公告编号：2023-059）
指定网站披露日期	2023 年 10 月 17 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价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 25 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字（2024）第 01375 号
注册会计师姓名	孙希曦、杨格敏

审计报告正文

上海会畅通讯股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海会畅通讯股份有限公司（以下简称“会畅通讯”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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，公允反映了会畅通讯 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及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，我们独立于会畅通讯，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述：

会畅通讯主要从事云视讯及相关业务，如财务报表附注七.61 所示，会畅通讯于 2023 年度实现了营业收入 454,706,438.25 元，其中主营业务收入金额为 447,665,313.28 元，由于收入是会畅通讯的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对：

- 了解、测试和评价会畅通讯与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- 利用信息技术专家的相关测试工作，评价会畅通讯信息系统的一般控制与收入确认相关的信息技术应用控制的有效性，包括评价信息技术系统是否按照设计运行，以及信息技术系统之间数据传输的完整性和真实性；
- 检查主要销售合同，识别与收入确认相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- 在抽样的基础上进行细节测试，核对客户账单、验收单、物流信息等支持性文件；
- 对会畅通讯的销售收入执行分析程序，包括：本期各月度收入波动分析、分类收入及毛利率波动分析、收入同比分析等程序；
- 对资产负债表日前后的收入记录进行截止测试，检查相应的支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）商誉减值

1、事项描述：

如财务报表附注七.27 所示，截至 2023 年 12 月 31 日，会畅通讯财务报表所示商誉账面净值为人民币 62,608,480.15 元，其中商誉账面价值 458,608,480.15 元，减值准备为 396,000,000.00 元，其中本期计提的商誉减值准备 396,000,000.00

元，对财务报表整体具有重要性。当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，会畅通讯公司管理层（以下简称管理层）对商誉进行减值测试。商誉减值测试涉及管理层的重大判断，我们将商誉减值识别为关键审计事项。

2、审计应对：

我们针对商誉减值关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- （1）评价和测试与商誉减值相关内部控制的有效性；
- （2）了解和评价管理层在减值测试中使用方法与模型的合理性和一致性；
- （3）了解和评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- （4）关注并复核管理层进行商誉减值测试所依据的基础数据是否准确、所选取的关键参数是否恰当，评价所采用的关键假设是否合理；
- （5）执行重新计算程序，检查商誉减值测试模型的计算准确性。

四、其他信息

会畅通讯管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括会畅通讯 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

会畅通讯管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估会畅通讯的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算会畅通讯、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督会畅通讯的财务报告过程。

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，就可能对会畅通讯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会畅通讯不能持续经营。

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

（6）就会畅通讯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。

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

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孙希曦
（项目合伙人）

中国注册会计师：杨格敏

中国，上海
2024 年 4 月 25 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：上海会畅通讯股份有限公司

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	532,289,056.02	562,395,638.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,258,986.27	3,134,833.04
应收账款	127,157,207.18	194,047,283.81
应收款项融资	1,914,845.40	
预付款项	8,559,260.86	11,026,979.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,660,701.52	10,205,671.31
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	83,111,994.63	117,469,148.48
合同资产	52,508.43	1,493,408.35
持有待售资产	9,541,284.40	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,078,716.75	8,612,143.58
流动资产合计	781,624,561.46	908,385,107.09
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	208,050,000.00	310,402,470.00
投资性房地产		
固定资产	228,085,037.99	53,044,688.35
在建工程	1,261,953.86	166,248,400.06

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,871,215.57	15,911,814.34
无形资产	40,984,191.92	53,173,909.31
开发支出		
商誉	62,608,480.15	458,608,480.15
长期待摊费用	12,713,924.87	6,318,418.24
递延所得税资产	7,739,724.95	14,255,703.36
其他非流动资产		
非流动资产合计	573,314,529.31	1,077,963,883.81
资产总计	1,354,939,090.77	1,986,348,990.90
流动负债：		
短期借款	40,036,055.55	80,090,138.89
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	64,197,848.83	98,295,317.09
预收款项		
合同负债	33,732,125.45	31,567,846.52
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	22,740,214.01	32,892,280.45
应交税费	4,827,605.61	7,707,509.65
其他应付款	15,460,011.54	22,700,323.36
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	5,806,462.84	8,526,247.39
其他流动负债	11,824,917.55	5,999,321.72
流动负债合计	198,625,241.38	287,778,985.07
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	6,640,734.59	7,748,103.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	965,783.90	4,698,661.54
递延所得税负债	1,105,256.09	21,558,544.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,711,774.58	34,005,309.76
负债合计	207,337,015.96	321,784,294.83
所有者权益：		
股本	199,229,740.00	200,349,740.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,434,397,259.72	1,442,772,899.43
减：库存股	8,179,200.00	17,721,600.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,881,252.93	43,881,252.93
一般风险准备		
未分配利润	-519,257,831.48	-18,068,595.36
归属于母公司所有者权益合计	1,150,071,221.17	1,651,213,697.00
少数股东权益	-2,469,146.36	13,350,999.07
所有者权益合计	1,147,602,074.81	1,664,564,696.07
负债和所有者权益总计	1,354,939,090.77	1,986,348,990.90

法定代表人：方艺霖 主管会计工作负责人：倪明勇 会计机构负责人：杨子樱

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	374,517,323.17	390,667,800.50
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	894,608.34	213,640.00
应收账款	63,223,335.81	89,230,839.61
应收款项融资	505,533.00	
预付款项	6,995,164.92	35,017,717.49
其他应收款	129,846,531.22	95,106,052.61
其中：应收利息		
应收股利		
存货	9,433,365.51	7,057,468.05
合同资产		
持有待售资产	9,541,284.40	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	660,455.13	189,990.17

流动资产合计	595,617,601.50	617,483,508.43
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	798,963,976.03	1,305,404,128.38
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	107,600,000.00	113,132,470.00
投资性房地产		
固定资产	2,170,742.93	13,656,087.41
在建工程	473,648.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,340,387.74	6,224,692.41
无形资产	3,727,334.32	12,103,434.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,519,317.20	3,732,170.09
递延所得税资产	4,574,998.21	12,298,364.63
其他非流动资产		
非流动资产合计	930,370,404.43	1,466,551,347.53
资产总计	1,525,988,005.93	2,084,034,855.96
流动负债：		
短期借款		30,033,916.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	24,476,918.01	52,334,949.54
预收款项		
合同负债	17,989,989.96	17,809,340.57
应付职工薪酬	9,994,030.80	20,380,507.49
应交税费	2,319,654.58	5,420,294.02
其他应付款	23,333,205.49	93,856,226.60
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	4,756,767.25	2,358,110.35
其他流动负债	11,301,187.31	2,275,034.41
流动负债合计	94,171,753.40	224,468,379.65
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	6,604,747.99	3,739,744.01
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	965,783.90	4,698,661.54
递延所得税负债		1,593,317.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,570,531.89	10,031,723.25
负债合计	101,742,285.29	234,500,102.90
所有者权益：		
股本	199,229,740.00	200,349,740.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,434,397,259.72	1,442,772,899.43
减：库存股	8,179,200.00	17,721,600.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,881,252.93	43,881,252.93
未分配利润	-245,083,332.01	180,252,460.70
所有者权益合计	1,424,245,720.64	1,849,534,753.06
负债和所有者权益总计	1,525,988,005.93	2,084,034,855.96

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	454,706,438.25	669,746,293.25
其中：营业收入	454,706,438.25	669,746,293.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	482,513,565.93	646,063,020.19
其中：营业成本	288,231,553.42	404,625,547.26
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	3,804,350.14	3,687,960.62
销售费用	69,980,640.15	105,988,919.81

管理费用	58,755,276.51	61,740,955.75
研发费用	68,131,491.73	72,357,250.02
财务费用	-6,389,746.02	-2,337,613.27
其中：利息费用	2,768,097.53	2,935,309.62
利息收入	9,102,035.30	4,914,921.75
加：其他收益	16,953,829.57	11,245,677.37
投资收益（损失以“-”号填列）	10,892,669.69	9,795,962.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-81,098.26
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）	-98,852,890.00	-5,165,382.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,547,248.43	-3,427,010.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-406,283,578.04	-18,596,280.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	678,482.51	27,069.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-511,965,862.38	17,563,309.56
加：营业外收入	124,534.07	174,350.59
减：营业外支出	2,952,742.84	65,948.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-514,794,071.15	17,671,711.82
减：所得税费用	-10,786,141.01	3,305,545.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-504,007,930.14	14,366,165.83
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-504,007,930.14	14,366,165.83
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	-501,189,236.12	16,885,753.55
2. 少数股东损益	-2,818,694.02	-2,519,587.72
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-504,007,930.14	14,366,165.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	-501,189,236.12	16,885,753.55
归属于少数股东的综合收益总额	-2,818,694.02	-2,519,587.72
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-2.514	0.085
(二) 稀释每股收益	-2.514	0.085

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：方艺霖 主管会计工作负责人：倪明勇 会计机构负责人：杨子樱

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	147,634,461.49	245,762,937.18
减：营业成本	86,462,262.66	135,323,842.51
税金及附加	698,957.44	935,141.85
销售费用	41,376,437.27	62,147,881.91
管理费用	33,723,825.60	38,218,641.68
研发费用	20,284,724.66	18,236,049.07
财务费用	-6,252,289.03	-1,391,539.88
其中：利息费用	998,076.21	1,316,036.01
利息收入	7,236,499.36	2,683,631.01
加：其他收益	8,745,283.96	2,109,317.57
投资收益（损失以“-”号填列）	-361,526,325.76	6,808,739.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-30,032,890.00	1,384,618.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-4,448,458.08	-864,892.58
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-2,438,159.73	-13,980,000.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）	23,109.30	-20,001.60
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-418,336,897.42	-12,269,298.80
加：营业外收入	2,815.49	49.17
减：营业外支出	871,662.06	182,654.87
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-419,205,743.99	-12,451,904.50
减：所得税费用	6,130,048.72	72,822.90
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-425,335,792.71	-12,524,727.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-425,335,792.71	-12,524,727.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
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	-425,335,792.71	-12,524,727.40
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	520,015,655.88	697,036,587.03
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	13,283,321.74	13,797,716.35
收到其他与经营活动有关的现金	23,136,135.97	8,324,759.95
经营活动现金流入小计	556,435,113.59	719,159,063.33
购买商品、接受劳务支付的现金	277,242,419.41	365,389,254.93
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	163,560,429.65	195,296,709.34
支付的各项税费	16,663,527.13	31,628,179.06
支付其他与经营活动有关的现金	48,784,426.47	66,974,533.13
经营活动现金流出小计	506,250,802.66	659,288,676.46
经营活动产生的现金流量净额	50,184,310.93	59,870,386.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	125,000,000.00	1,038,000,000.00
取得投资收益收到的现金	644,881.09	9,871,920.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,235,704.71	510,370.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	35,932,188.10	3,722,284.84
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	175,812,773.90	1,052,104,576.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,031,557.82	242,716,440.22
投资支付的现金	149,500,420.00	1,062,933,970.00
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		1,296,776.63
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	195,531,977.82	1,306,947,186.85
投资活动产生的现金流量净额	-19,719,203.92	-254,842,610.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		17,721,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	40,000,000.00	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,335,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	42,335,000.00	128,721,600.00

偿还债务支付的现金	80,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,021,671.43	2,368,030.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		476,600.80
支付其他与筹资活动有关的现金	19,569,797.64	35,137,663.25
筹资活动现金流出小计	101,591,469.07	67,505,693.25
筹资活动产生的现金流量净额	-59,256,469.07	61,215,906.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,051.19	437,246.08
五、现金及现金等价物净增加额	-28,757,310.87	-133,319,070.50
加：期初现金及现金等价物余额	560,710,868.89	694,029,939.39
六、期末现金及现金等价物余额	531,953,558.02	560,710,868.89

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	180,144,366.60	214,197,855.17
收到的税费返还	52,509.92	200,661.01
收到其他与经营活动有关的现金	35,219,706.73	122,972,570.90
经营活动现金流入小计	215,416,583.25	337,371,087.08
购买商品、接受劳务支付的现金	114,132,803.31	130,380,826.42
支付给职工以及为职工支付的现金	83,061,295.98	87,529,567.48
支付的各项税费	6,561,071.49	7,799,000.51
支付其他与经营活动有关的现金	26,857,645.25	43,852,561.12
经营活动现金流出小计	230,612,816.03	269,561,955.53
经营活动产生的现金流量净额	-15,196,232.78	67,809,131.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	23,027,447.28	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	20,056,328.18	6,808,739.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,235,704.71	1,991.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	28,700,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	86,019,480.17	56,810,730.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,055,986.91	21,488,053.83
投资支付的现金	39,500,420.00	71,933,970.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		26,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	41,556,406.91	119,922,023.83
投资活动产生的现金流量净额	44,463,073.26	-63,111,292.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		17,721,600.00
取得借款收到的现金		60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		77,721,600.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	533,416.67	928,123.66
支付其他与筹资活动有关的现金	14,888,306.74	26,148,556.08

筹资活动现金流出小计	45,421,723.41	57,076,679.74
筹资活动产生的现金流量净额	-45,421,723.41	20,644,920.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,405.60	147,369.09
五、现金及现金等价物净增加额	-16,150,477.33	25,490,127.99
加：期初现金及现金等价物余额	390,667,800.50	365,177,672.51
六、期末现金及现金等价物余额	374,517,323.17	390,667,800.50

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	200,349,740.00				1,442,289.43	17,721,600.00			43,881,252.93		-18,068,595.36		1,651,213,697.00	13,350,999.07	1,664,564,696.07
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	200,349,740.00				1,442,289.43	17,721,600.00			43,881,252.93		-18,068,595.36		1,651,213,697.00	13,350,999.07	1,664,564,696.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,120,000.00				8,375,639.71	-9,542,400.00					501,189,236.12		501,142,475.83	15,820,145.43	516,962,621.26
（一）综合收益总											501,189,236.12		501,189,236.12	2,818,694.02	504,007,930.14

额											12		12		14
(二) 所有者投入和减少资本	-				-	-									
	1,120,000.00				8,375,639.71	9,542,400.00							46,760.29		46,760.29
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					46,760.29								46,760.29		46,760.29
4. 其他	-				-	-									
	1,120,000.00				8,422,400.00	9,542,400.00									
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他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	199,229,740.00				1,434,397,259.72	8,179,200.00			43,881,252.93					519,257,831.48	1,150,071,117	-2,469,146.36	1,147,602,074.81

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												小计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他					
优先股	永续债	其他															
一、上年期末余额	199,841,440.00				1,443,786,232.01	18,912,153.00			43,881,252.93					-35,284,405.91	1,633,312,366.03	16,838,433.8	1,650,150,799.41
加：会计政策变更																	
期差错更正																	
其他																	
二、本年期初余额	199,841,440.00				1,443,786,232.01	18,912,153.00			43,881,252.93					-35,284,405.91	1,633,312,366.03	16,838,433.8	1,650,150,799.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	508,300.00				-1,013,332.58	-1,190,553.00								17,215,810.55	17,901,330.97	-3,487,434.31	14,413,896.66
(一)														16,8	16,8	-	14,3

综合收益总额											85,753.55		85,753.55	2,519,587.72	66,165.83
(二) 所有者投入和减少资本	508,300.00					-1,013,332.58	-1,190,553.00							685,520.42	685,520.42
1. 所有者投入的普通股	2,080,000.00					15,641,600.00								17,721,600.00	17,721,600.00
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						685,520.42	17,721,600.00							-17,036,079.58	-17,036,079.58
4. 其他	-1,571,700.00					-17,340,453.00	-18,912,153.00								
(三) 利润分配											330,057.00		330,057.00	-476,600.80	-146,543.80
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或														-476,600.80	-476,600.80

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										- 425,335.79 2.71		- 425,335.79 2.71
(二) 所有者投入和减少资本	- 1,120,000.00				- 8,375,639.71	- 9,542,400.00						46,760.29
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					46,760.29							46,760.29
4. 其他	- 1,120,000.00				- 8,422,400.00	- 9,542,400.00						
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分												

配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他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	199,229,740.00				1,434,397,259.72	8,179,200.00			43,881,252.93	-245,083.332.01		1,424,245,720.64

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	199,841,440.00				1,443,786,232.01	18,912,153.00			43,881,252.93	192,447,131.10		1,861,043,903.04
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	199,841,440.00				1,443,786,232.01	18,912,153.00			43,881,252.93	192,447,131.10		1,861,043,903.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	508,300.00				-1,013,332.58	-1,190,553.00				-12,194,670.40		-11,509,149.98
(一) 综合收益总额										-12,524,727.40		-12,524,727.40

(二) 所有者投入和减少资本	508,300.00				- 1,013,332.58	- 1,190,553.00						685,520.42
1. 所有者投入的普通股	2,080,000.00				15,641,600.00							17,721,600.00
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					685,520.42	17,721,600.00						- 17,036,079.58
4. 其他	- 1,571,700.00				- 17,340,453.00	- 18,912,153.00						
(三) 利润分配									330,057.00			330,057.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他									330,057.00			330,057.00
(四) 所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期	200,349,74				1,442,772,	17,721,600			43,881,252	180,252,46		1,849,534,

期末 余额	0.00				899.4 3	.00			.93	0.70		753.0 6
----------	------	--	--	--	------------	-----	--	--	-----	------	--	------------

三、公司基本情况

上海会畅通讯股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司，本公司是由上海会畅通讯科技发展有限公司以整体变更方式设立的股份有限公司。截止 2023 年 12 月 31 日，公司总股本为 199,229,740 股，每股面值 1 元。

本公司注册地址为：上海市金山区吕巷镇红光路 4200-4201 号 2757 室，办公地址为：上海市长宁区红宝石路 500 号东银中心 A 栋 11 楼。

公司主要聚焦于音视频通信服务领域，面向智能化，三维化和国产化，长期致力于打造下一代云视频通讯与协作平台，为国内用户提供提供“高可信，高安全，高质量，全沉浸”的一站式音视频通信和协同办公体验。

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 4 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的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、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

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
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	金额 \geq 100 万元
重要的在建工程	投资预算金额 \geq 1,000 万
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额 \geq 200 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	金额 \geq 1,000 万元
支付的重要的投资活动有关的现金	金额 \geq 1,000 万元
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要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

6.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

6.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6.3 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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应当转为购买日所属当期收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

7.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

7.2 控制的依据

投资方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回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

7.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

7.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流

量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7.6 特殊交易会计处理

7.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

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

7.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

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

7.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

8.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入； 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方,如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,按照上述方法进行会计处理;否则,按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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及可随时用于支付的存款,现金等价物是指持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

10.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

10.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币,所有者权益中除未分配利润项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

11.1 金融工具的确认和终止确认

本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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的,本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债,或者在交易日终止确认已出售的资产,同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的,终止确认:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 2) 该金融资产已转移,且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;
- 3) 该金融资产已转移,且本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,但是,本公司未保留对该金融资产的控制。金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

11.2 金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为以下三类:

- 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。

11.2.1 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

11.2.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
 - （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
- 当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在报表中列示为应收款项融资。

11.2.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

11.3 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。
- 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) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一： 1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

11.6 金融工具的计量

11.6.1 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，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，相关交易费用应当计入初始确认金额。

11.6.2 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11.7 金融工具的减值

11.7.1 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- （1）分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- （2）租赁应收款。
- （3）贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

11.7.2 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本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。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

- (1) 对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (3) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (4) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- (5) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

11.7.3 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

11.7.4 应收票据及应收账款减值

对于不存在重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司选择按照预期信用损失三阶段模型确认预期信用损失。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司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。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

确定组合的依据如下：

应收票据及应收账款组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	评估为正常的的银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的的商业承兑汇票
应收票据组合 3	评估为高风险的银行、商业承兑汇票
应收账款组合 1	云视频平台业务
应收账款组合 2	云视频行业解决方案
应收账款组合 3	云视频终端及摄像机业务
应收账款组合 4	合并范围内关联方

经过测试，上述应收票据组合 1 和组合 2 以及应收账款组合 4 一般情况下不计提预期信用损失。

11.7.5 应收款项融资

按照 11.7.2 中的描述确认和计量减值。

当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收款项融资，账龄自确认之日起计算。

确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据	预期信用损失计提情况
------	--------	------------

应收款项融资组合 1	评估为正常的银行承兑汇票	不计提预期信用损失
------------	--------------	-----------

11.7.6 其他应收款减值

按照 11.7.2 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据	预期信用损失计提情况
其他应收款组合 1	应收出口退税	不计提预期信用损失
其他应收款组合 2	期限短的投标保证金及备用金	不计提预期信用损失
其他应收款组合 3	押金保证金、借款及其他	根据账龄计提
其他应收款组合 4	合并范围内关联方款项	不计提预期信用损失

11.7.7 合同资产减值

对于不存在重大融资成分的合同资产，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于存在重大融资成分的合同资产，本公司选择按照预期信用损失三阶段模型确认预期信用损失。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，对于按账龄划分组合的合同资产，账龄自确认之日起计算。

确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
合同资产组合 1	应收质保金

11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为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) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

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、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。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，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入

其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该金融资产终止确认时，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。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

11.9 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

11.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12、应收票据

详见 11、金融工具附注。

13、应收账款

详见 11、金融工具附注。

14、应收款项融资

详见 11、金融工具附注。

15、其他应收款

详见 11、金融工具附注。

16、合同资产

16.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、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，且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。

16.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 11 金融工具附注。

17、存货

17.1 存货的类别

存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、委托加工物资、发出商品和未完项目成本等，按成本与可变现净值孰低列示。

17.2 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、半成品、库存商品、委托加工物资、发出商品等发出时采用加权平均法计价，未完项目成本发出时采用个别计价法。库存商品、半成品、在产品、发出商品和未完项目成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

17.3 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

17.4 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

17.5 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

18、持有待售资产

18.1 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18.2 终止经营的认定标准和列报方法 终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

22.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

22.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

22.3 后续计量及损益确认方法

22.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

22.3.2 权益法后续计量

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

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

22.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的会计处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算时的留存收益。

22.3.4 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

22.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

22.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40 年	5%	2.4%至 3.2%
机器设备	年限平均法	3-10 年	0%、5%	9.5%至 33.3%
运输工具	年限平均法	4-5 年	0%、5%	19%至 25%
电子设备	年限平均法	3-5 年	0%、5%	19%至 33.3%
办公设备	年限平均法	3-5 年	0%、5%	19%至 33.3%

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

在建工程类别	转为固定资产/无形资产的标准和时点
厂房建设	满足建筑完工验收标准
生产线建设	安装调试后达到预定可使用状态
软件工程	开发调试后达到预定可使用状态
装修改造支出	满足完工验收标准

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，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确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、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

无形资产包括专利权、软件著作权、商标权、软件、非专利技术等。无形资产以实际成本计量。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	3-10 年	预计可供使用年限
专利及著作权	10 年	预计可带来收益年限
商标权	10 年	预计可供使用年限
非专利技术	3 年	预计可带来收益年限
土地使用权	土地权证有效期限	预计可供使用年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

30、长期资产减值

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

类别	摊销方法	摊销年限
装修费	直线法	预期经济利益年限
租户提前解约补偿金	直线法	预期经济利益年限
其他	直线法	预期经济利益年限

32、合同负债

本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负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、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。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

33.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

33.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司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，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定计入当期损益的金额。
- 4) 确定计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司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。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，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。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。

- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

34、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

35、股份支付

35.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付。

35.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

35.3 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、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

37.1 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

37.1.1 各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日，本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) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。

3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途,且本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,本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) 本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) 本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) 本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) 本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。

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本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。

合同中存在可变对价的,本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。

合同中存在重大融资成分的,本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,本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。

客户支付非现金对价的,本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的,参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的,作为可变对价处理。

本公司应付客户(或向客户购买本公司商品的第三方)对价的,将该应付对价冲减交易价格,并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入,但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,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。

对于附有销售退回条款的销售,本公司在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入,按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债;同时,按照预期将退回商品转让时的账面价值,扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,确认为一项资产,即应收退货成本,按照所转让商品转让时的账面价值,扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日,本公司重新估计未来销售退回情况,并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等,本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证,本公司按照《企业会计准则第13号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证,本公司将其作为一项单项履约义务,按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例,将部分交易价格分摊至服务类质量保证,并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时,本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格,即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品,则本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入。否则,本公司为代理人,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金额或比例等确认。

37.1.2 各业务类型收入确认和计量具体政策

本公司业务类型包括:云视频非标准业务、云视频标准业务及云视频终端业务,各业务类型具体收入确认和计量政策如下:

37.1.2.1 按时点确认的收入

云视频非标准业务：根据合同约定，在项目完成服务并取得验收报告时一次性确认收入。

云视频终端业务：国内销售收入的具体确认原则为货物交付到客户指定地点，经客户签收双方核对一致后确认销售收入；国际销售收入的具体确认原则为商品发出、完成报关出口手续并取得报关单据时确认收入。

技术开发业务：根据合同约定，在项目完成服务并取得验收报告时一次性确认收入。

37.1.2.2 按履约进度确认的收入

云视频标准业务：根据客户的网络直播平台容量、使用端口数等指标以及合同确定的计费标准，按照履约进度确认收入。

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

38、合同成本

38.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

38.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

38.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

39.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，应当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。

39.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并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；用于补偿企业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。

39.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

39.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

39.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

39.6 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

41.1 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

41.2 本公司作为承租人的会计处理方法

41.2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。

41.2.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。 2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

41.2.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

41.2.4 使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 承租人发生的初始直接费用；
- 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

41.2.5 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该金额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行权购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；

- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

41.3 本公司作为出租人的租赁分类标准和会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

41.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。本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。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

41.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

41.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

42、其他重要的会计政策和会计估计

42.1 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

企业合并形成的商誉每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合。期末商誉按成本减去累计减值损失后的净额列示。

43、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
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），其中“一、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”相关内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。	无	

(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

44、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、0%
消费税	不适用	
城市维护建设税	应缴纳增值税及消费税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%
教育费附加	应缴纳增值税及消费税额	3%
地方教育费附加	应缴纳增值税及消费税额	2%
房产税	本公司从价计征的按房产原值的 70%	1.2%

	计缴	
--	----	--

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海会畅通讯股份有限公司	15%（注 1）
上海声隆科技有限公司	25%
嘉兴会畅投资管理有限公司	25%
会畅通讯香港有限公司	16.5%
深圳市明日实业有限责任公司	15%（注 2）
香港明日实业有限公司	16.5%
苏州数智源信息技术有限公司	20%（注 3）
上海会畅超视云计算有限公司	25%
北京会畅超视云技术有限公司	25%
上海御偲智能科技有限公司	20%（注 3）
天津超视云科技有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》（国发[2011]4号）和《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（国发[2011]100号），母公司及子公司苏州数智源信息技术有限公司、深圳市明日实业有限责任公司销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

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）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许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。本公司符合该条件，2023 年度按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告〔2023〕43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。本公司子公司深圳市明日实业有限责任公司符合该条件，2023 年度按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

（2）企业所得税

注 1：经过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，公司于 2023 年 11 月 15 日获得高新技术企业证书，编号 GR202331001686，有效期三年，上海会畅通讯股份有限公司 2023 年度所得税税率 15%。

注 2：经过深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准，子公司深圳市明日实业有限责任公司于 2021 年 12 月 23 日获得高新技术企业证书，编号 GR202144202551，有效期三年，深圳市明日实业有限责任公司 2023 年度所得税税率 15%。

注 3：根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）以及《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，本公司子公司苏州数智源信息技术有限公司、上海御偲智能科技有限公司符合小型微利企业条件，减按 20% 的税率计缴企业所得税。

3、其他

不适用

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	6,497.14	58,245.62
银行存款	531,933,350.47	560,296,048.37
其他货币资金	349,208.41	2,041,344.94
合计	532,289,056.02	562,395,638.93
其中：存放在境外的款项总额	6,541,622.84	5,312,730.33

其他说明：

截至 2023 年 12 月 31 日，因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金总额为 335,498.00 元，为履约保证金，明细详见附注七.31 和七.78。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

不适用

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		2,696,940.00
商业承兑票据	1,258,986.27	437,893.04
合计	1,258,986.27	3,134,833.04

(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票据	0.00	0.00%								
其中：										
组合 1						2,696,940.00	86.03%			2,696,940.00
组合 2	1,258,986.27	100.00%			1,258,986.27	437,893.04	13.97%			437,893.04
按组合计提坏账准备的应收票据	1,258,986.27	100.00%			1,258,986.27	3,134,833.04	100.00%			3,134,833.04
其中：										
合计	1,258,986.27	100.00%			1,258,986.27	3,134,833.04	100.00%			3,134,833.04

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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		62,319.99
合计		62,319.99

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

不适用

5、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）	121,098,313.69	161,283,501.78
1 至 2 年	8,642,571.22	11,878,647.97
2 至 3 年	1,887,328.99	28,484,898.95
3 年以上	6,116,257.39	18,905,840.17
3 至 4 年	2,753,982.88	14,216,136.71
4 至 5 年	314,487.95	2,857,538.10
5 年以上	3,047,786.56	1,832,165.36
合计	137,744,471.29	220,552,888.87

(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	3,072,013.40	2.23%	3,072,013.40	100.00%	0.00	8,737,919.48	3.96%	8,737,919.48	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	134,672,457.89	97.77%	7,515,250.71	5.58%	127,157,207.18	211,814,969.39	96.04%	17,767,685.58	8.39%	194,047,283.81
其中：										
组合 1	69,200,	50.24%	5,977,0	8.64%	63,223,	91,171,	41.34%	1,954,5	2.14%	89,216,

	421.16		85.35		335.81	242.16		02.55		739.61
组合 2	3,486,836.45	2.53%	1,182,299.01	33.91%	2,304,537.44	53,258,806.44	24.15%	14,096,762.62	26.47%	39,162,043.82
组合 3	61,985,200.28	45.12%	355,866.35	0.57%	61,629,333.93	67,384,920.79	30.55%	1,716,420.41	2.55%	65,668,500.38
合计	137,744,471.29	45.00%	10,587,264.11	7.69%	127,157,207.18	220,552,888.87	100.00%	26,505,605.06	12.02%	194,047,283.81

按单项计提坏账准备：3,072,013.40 元

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
客户 1	2,600,759.80	2,600,759.80	2,600,759.80	2,600,759.80	100.00%	预计无法收回
客户 2	1,050,000.00	1,050,000.00			100.00%	预计无法收回
其他客户	5,087,159.68	5,087,159.68	471,253.60	471,253.60	100.00%	预计无法收回
合计	8,737,919.48	8,737,919.48	3,072,013.40	3,072,013.40		

按组合计提坏账准备：7,515,250.71 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
云视频平台业务	69,200,421.16	5,977,085.35	8.64%
云视频行业解决方案	3,486,836.45	1,182,299.01	33.91%
云视频终端及摄像机业务	61,985,200.28	355,866.35	0.57%
合计	134,672,457.89	7,515,250.71	

确定该组合依据的说明：

根据所处行业不同划分

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	8,737,919.48	458,353.61		5,074,259.69	1,050,000.00	3,072,013.40
组合计提	17,767,685.58	8,430,007.06	1,339,600.96	100,953.10	17,241,887.87	7,515,250.71
合计	26,505,605.06	8,888,360.67	1,339,600.96	5,175,212.79	18,291,887.87	10,587,264.11

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	5,175,212.79

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：

本年无重要的应收账款核销

(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
客户 1	28,900,008.64		28,900,008.64	20.97%	141,610.04
客户 2	13,486,441.38		13,486,441.38	9.79%	266,215.64
客户 3	7,936,406.46		7,936,406.46	5.76%	824,774.93
客户 4	6,154,658.70		6,154,658.70	4.47%	133,080.76
客户 5	5,941,532.44		5,941,532.44	4.31%	117,282.90
合计	62,419,047.62		62,419,047.62	45.30%	1,482,964.27

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
应收质保金	57,000.00	4,491.57	52,508.43	2,030,767.48	537,359.13	1,493,408.35
合计	57,000.00	4,491.57	52,508.43	2,030,767.48	537,359.13	1,493,408.35

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(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		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中:										
按组合计提坏账准备	57,000.00	100.00%	4,491.57	7.88%	52,508.43	2,030,767.48	100.00%	537,359.13	26.46%	1,493,408.35
其中:										
组合 1	57,000.00	100.00%	4,491.57	7.88%	52,508.43	2,030,767.48	100.00%	537,359.13	26.46%	1,493,408.35
合计	57,000.00	100.00%	4,491.57	7.88%	52,508.43	2,030,767.48	100.00%	537,359.13	26.46%	1,493,408.35

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
组合 1		103,661.36		
合计		103,661.36		——

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

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	0.00

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

无

其他说明：

无

7、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
应收款项融资	1,914,845.40	
合计	1,914,845.40	

(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	1,914,845.40	100.00%			1,914,845.40					
其中：										
组合 1	1,914,845.40	100.00%			1,914,845.40					
合计	1,914,845.40	100.00%			1,914,845.40					

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	1,914,845.40	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明：

无

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

不适用

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：

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

无

(4) 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
----	---------

(5) 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	2,439,741.82	
信用证	3,000,513.50	
合计	5,440,255.32	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

不适用

(8) 其他说明

不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,660,701.52	10,205,671.31
合计	14,660,701.52	10,205,671.31

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

不适用

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,504,557.29	6,936,501.94
投标保证金		824,506.39
备用金	457,217.31	1,050,412.78
出口退税		1,046,510.78
股权转让款	12,018,500.00	
借款及其他	404,748.27	1,358,759.42
合计	15,385,022.87	11,216,691.31

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）	13,996,478.25	5,305,953.99
1至2年	821,731.10	1,434,620.63
2至3年	72,756.47	861,641.35
3年以上	494,057.05	3,614,475.34
3至4年	106,798.39	869,780.74
4至5年	118,102.74	796,672.00
5年以上	269,155.92	1,948,022.60
合计	15,385,022.87	11,216,691.31

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					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	15,385,022.87	100.00%	724,321.35	4.71%	14,660,701.52	11,216,691.31	100.00%	1,011,020.00	9.01%	10,205,671.31
其中：										
按预期	15,385,022.87	100.00%	724,321.35	4.71%	14,660,701.52	11,216,691.31	100.00%	1,011,020.00	9.01%	10,205,671.31

信用风险组合计提坏账准备的应收账款	022.87		.35		701.52	691.31		20.00		671.31
合计	15,385,022.87	100.00%	724,321.35	4.71%	14,660,701.52	11,216,691.31	100.00%	1,011,020.00	9.01%	10,205,671.31

按组合计提坏账准备：724,321.35 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按预期信用风险组合计提坏账准备的应收账款	15,385,022.87	724,321.35	4.71%
合计	15,385,022.87	724,321.35	

确定该组合依据的说明：

无

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	1,010,420.50	599.50		1,011,020.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	693,826.88	183.50		694,010.38
本期转回	695,521.66			695,521.66
本期核销	76,200.00			76,200.00
其他变动	-208,987.37			-208,987.37
2023 年 12 月 31 日余额	723,538.35	783.00		724,321.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	
组合计提	1,011,020.00	694,010.38	695,521.66	76,200.00	-208,987.37	724,321.35
合计	1,011,020.00	694,010.38	695,521.66	76,200.00	-208,987.37	724,321.35

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
实际核销的其他应收款	76,200.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

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
公司 1	股权转让款	11,611,300.00	1 年以内	75.47%	484,191.21
公司 2	押金保证金	788,701.95	2 年以内	5.13%	63,865.65
公司 3	押金保证金	594,702.00	1 年以内	3.87%	24,799.07
公司 4	股权转让款	407,200.00	1 年以内	2.65%	16,980.24
公司 5	员工备用金	200,000.00	1 年以内	1.30%	
合计		13,601,903.95		88.42%	589,836.17

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

不适用

9、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	8,390,623.86	98.03%	10,819,691.83	98.12%
1 至 2 年	168,185.00	1.96%	172,308.86	1.56%
2 至 3 年	452.00	0.01%	34,978.90	0.32%

合计	8,559,260.86		11,026,979.59	
----	--------------	--	---------------	--

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：

不适用

(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	金额	占预付款项期末余额比例 (%)	未结算原因
公司 1	2,591,216.20	30.27	合同未执行完毕
公司 2	1,000,000.00	11.68	合同未执行完毕
公司 3	714,000.00	8.34	合同未执行完毕
公司 4	591,800.92	6.91	合同未执行完毕
公司 5	259,633.68	3.03	合同未执行完毕
合计	5,156,650.80	60.23	

其他说明：

无

10、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
原材料	43,500,541.89	9,121,122.99	34,379,418.90	64,369,773.17	2,737,702.15	61,632,071.02
在产品	3,929,056.67		3,929,056.67	6,218,171.48		6,218,171.48
库存商品	22,687,953.25	3,168,950.62	19,519,002.63	26,498,123.74	5,512,759.12	20,985,364.62
发出商品	3,697,754.00		3,697,754.00	3,664,435.03		3,664,435.03
委托加工物资	1,638,065.24		1,638,065.24	789,434.18		789,434.18
自制半成品	16,505,484.62	1,930,464.80	14,575,019.82	20,560,255.12	1,915,243.55	18,645,011.57
项目成本	5,373,677.37		5,373,677.37	5,534,660.58		5,534,660.58
合计	97,332,533.04	14,220,538.41	83,111,994.63	127,634,853.30	10,165,704.82	117,469,148.48

(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	
原材料	2,737,702.15	6,770,124.14		386,703.30		9,121,122.99

库存商品	5,512,759.12	1,382,150.10		503,311.43	3,222,647.17	3,168,950.62
自制半成品	1,915,243.55	651,217.02		635,995.77		1,930,464.80
合计	10,165,704.82	8,803,491.26		1,526,010.50	3,222,647.17	14,220,538.41

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

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
拟出售的持有房产	9,968,732.54	427,448.14	9,541,284.40	10,400,000.00	858,715.60	2024年02月01日
合计	9,968,732.54	427,448.14	9,541,284.40	10,400,000.00	858,715.60	

其他说明：

注：公司于 2023 年 12 月与上海会畅企业管理有限公司（原北京会畅企业管理合伙企业（有限合伙））（以下简称“会畅企管”）签订房地产买卖合同，公司拟向会畅企管出售其持有的位于上海市虹口区东大名路 1050 号的房产，转让价款 10,400,000.00 元。

12、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**(2) 一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	1,997,559.91	2,644,590.99
待抵扣/认证进项税额	1,081,156.84	5,961,091.08
其他		6,461.51
合计	3,078,716.75	8,612,143.58

其他说明：

无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

不适用

债权投资核销说明：

无

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

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

不适用

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

其他说明：

无

16、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
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

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：

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
其中：										

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

不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

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

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动								期末余额	减值准备
			追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提	其他		

位	(账面价值)	期初余额	投资	投资	法下确认的投资损益	综合收益调整	权益变动	发放现金股利或利润	减值准备		(账面价值)	期末余额
一、合营企业												
二、联营企业												

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

不适用

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

不适用

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

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		
其中：债务工具投资		28,000,000.00
权益工具投资（注1）	208,050,000.00	282,402,470.00
合计	208,050,000.00	310,402,470.00

其他说明：

注1：公司将其持有的深圳市蓝凌软件股份有限公司、统信软件技术有限公司、北京中创视讯科技有限公司、艾迪普科技股份有限公司、广州市匠思元数字科技有限公司、杭州雅顾科技有限公司、北京力赞信息技术有限公司的股权投资划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，并根据其流动性计入其他非流动金融资产。截至2023年12月31日，上述金融资产期末账面余额合计20,805.00万元。

20、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

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	228,085,037.99	53,044,688.35
合计	228,085,037.99	53,044,688.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	17,981,781.53	35,675,041.44	13,094,017.75	19,507,755.77	1,244,242.48	87,502,838.97
2. 本期增加金额	194,017,893.98	2,997,062.24		963,698.45	134,262.42	198,112,917.09
(1) 购置		1,050,666.52		963,698.45	134,262.42	2,148,627.39
(2) 在建工程转入	194,017,893.98	1,946,395.72				195,964,289.70
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	10,567,410.73	4,143,823.43	3,244,707.84	7,271,528.63	986,368.51	26,213,839.14
(1) 处置或报废		4,143,823.43	2,021,737.42	5,879,486.77	743,015.36	12,788,062.98
(2) 企业合并减少			1,222,970.42	1,392,041.86	243,353.15	2,858,365.43
(3) 其他	10,567,410.73					10,567,410.73
4. 期末余额	201,432,264.78	34,528,280.25	9,849,309.91	13,199,925.59	392,136.39	259,401,916.92
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,758,397.86	14,195,595.1	3,907,589.38	12,616,393.4	980,174.80	34,458,150.6

额		7		1		2
2. 本期增加金额	2,261,532.05	4,173,163.25	2,372,269.08	3,590,716.21	74,722.56	12,472,403.15
(1) 计提	2,261,532.05	4,173,163.25	2,372,269.08	3,590,716.21	74,722.56	12,472,403.15
3. 本期减少金额	1,645,394.48	3,900,553.47	2,888,590.45	6,344,724.79	834,411.65	15,613,674.84
(1) 处置或报废		3,900,553.47	1,919,718.10	5,129,958.22	702,720.31	11,652,950.10
(2) 企业合并减少			968,872.35	1,214,766.57	131,691.34	2,315,330.26
(3) 其他	1,645,394.48					1,645,394.48
4. 期末余额	3,374,535.43	14,468,204.95	3,391,268.01	9,862,384.83	220,485.71	31,316,878.93
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	198,057,729.35	20,060,075.30	6,458,041.90	3,337,540.76	171,650.68	228,085,037.99
2. 期初账面价值	15,223,383.67	21,479,446.27	9,186,428.37	6,891,362.36	264,067.68	53,044,688.35

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,261,953.86	166,248,400.06
合计	1,261,953.86	166,248,400.06

(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
厂房建设				165,043,903.78		165,043,903.78
生产线建设	436,176.95		436,176.95	1,014,873.64		1,014,873.64
软件工程	352,128.91		352,128.91	189,622.64		189,622.64
装修支出	473,648.00		473,648.00			
合计	1,261,953.86		1,261,953.86	166,248,400.06		166,248,400.06

(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
厂房建设	196,392,885.19	165,043,903.78	28,973,990.20	194,017,893.98			100.00%	100.00%				募集资金、

												自筹 资金
贴片 流水 线	11,18 5,000 .00	201,9 91.15		201,9 91.15			100.0 0%	100.0 0				募集 资金、 自筹 资金
合计	207,5 77,88 5.19	165,2 45,89 4.93	28,97 3,990 .20	194,2 19,88 5.13								

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

无

(4) 在建工程的减值测试情况适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

无

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	39,222,606.60	39,222,606.60
2. 本期增加金额	16,641,656.17	16,641,656.17
(1) 新增租赁	16,641,656.17	16,641,656.17
3. 本期减少金额	40,229,036.03	40,229,036.03
(1) 处置	35,429,104.22	35,429,104.22
(2) 企业合并减少	4,799,931.81	4,799,931.81
4. 期末余额	15,635,226.74	15,635,226.74
二、累计折旧		
1. 期初余额	23,310,792.26	23,310,792.26
2. 本期增加金额	9,173,828.47	9,173,828.47
(1) 计提	9,173,828.47	9,173,828.47
3. 本期减少金额	28,720,609.56	28,720,609.56
(1) 处置	25,903,980.83	25,903,980.83
(2) 企业合并减少	2,816,628.73	2,816,628.73
4. 期末余额	3,764,011.17	3,764,011.17
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	11,871,215.57	11,871,215.57
2. 期初账面价值	15,911,814.34	15,911,814.34

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

无

26、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	商标	专利及软著	软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	29,218,697.04		81,037,072.68	252,348.80	24,300,000.00	8,323,541.49	143,131,660.01
2. 本期增加金额						1,610,071.47	1,610,071.47
(1) 购置						1,610,071.47	1,610,071.47
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额			3,792,346.42	6,072.00	11,060,387.84	312,471.70	15,171,277.96
(1) 处置			3,792,346.42			308,471.70	4,100,818.12
(2) 企业合并减少				6,072.00	11,060,387.84	4,000.00	11,070,459.84
4. 期末余额	29,218,697.04		77,244,726.26	246,276.80	13,239,612.16	9,621,141.26	129,570,453.52
二、累计摊销							
1. 期初余额	335,847.09		42,027,010.03	104,582.72	8,613,891.47	4,640,759.41	55,722,090.72
2. 本期增加金额	806,033.04		6,721,144.47	24,627.68	1,323,124.00	906,835.58	9,781,764.77
(1) 计提	806,033.04		6,721,144.47	24,627.68	1,323,124.00	906,835.58	9,781,764.77
(2) 企业合并减少				6,072.00	2,959,746.24	4,000.00	2,969,818.24
3. 本期减少金额			930,622.33	6,072.00		308,471.70	1,239,094.03
(1) 处置			930,622.33			308,471.70	1,239,094.03
(2) 企业合并减少				6,072.00	2,959,746.24	4,000.00	2,969,818.24
4. 期末余额	1,141,880.13		47,817,532.17	123,138.40	6,977,269.23	5,235,123.29	61,294,943.22
三、减值准备							
1. 期初余额			26,135,018.38		8,100,641.60		34,235,659.98

2. 本期增加金额			1,156,300.00				1,156,300.00
(1) 计提			1,156,300.00				1,156,300.00
3. 本期减少金额					8,100,641.60		8,100,641.60
(1) 处置							
(2) 企业合并减少					8,100,641.60		8,100,641.60
4. 期末余额			27,291,318.38				27,291,318.38
四、账面价值							
1. 期末账面价值	28,076,816.91		2,135,875.71	123,138.40	6,262,342.93	4,386,017.97	40,984,191.92
2. 期初账面价值	28,882,849.95		12,875,044.27	147,766.08	7,585,466.93	3,682,782.08	53,173,909.31

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 24.21%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

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

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
超视云公有云平台	2,066,300.00	910,000.00	1,156,300.00	6 年	分成率	分成率	与预测期最末年一致
合计	2,066,300.00	910,000.00	1,156,300.00				

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

不适用

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

不适用

27、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		
北京数智源科技有限公司	302,979,894.08			302,979,894.08		
深圳市明日实业有限责任公司	458,608,480.15					458,608,480.15
合计	761,588,374.23			302,979,894.08		458,608,480.15

(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		
北京数智源科技有限公司	302,979,894.08			302,979,894.08		
深圳市明日实业有限责任公司		396,000,000.00				396,000,000.00
合计	302,979,894.08	396,000,000.00		302,979,894.08		396,000,000.00

(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
收购明日实业形成的商誉相关资产组	商誉及明日实业的经营性长期资产	云视频终端及摄像机业务	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

无

(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

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
收购明日实业形成的商誉相关资产组	721,015,90 0.00	325,000,00 0.00	396,000,00 0.00	5 年	预测期（2024 年-2028 年）平均收入增长率为 5.37%，平均利润率为 12.28%，税前折现率为 12.61%	稳定期收入增长率为 0.00%，利润率为 12.43%，折现率为 12.61%	收入增长率为 0.00%，利润率、折现率与预测期最末年一致
合计	721,015,90 0.00	325,000,00 0.00	396,000,00 0.00				

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

不适用

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

不适用

(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：

无

28、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
装修费	4,161,778.51	239,757.62	3,042,950.75	1,123,181.30	235,404.08
租户提前解约补偿金		11,102,099.82	208,001.84		10,894,097.98
其他	2,156,639.73	104,396.23	676,613.15		1,584,422.81
合计	6,318,418.24	11,446,253.67	3,927,565.74	1,123,181.30	12,713,924.87

其他说明：

无

29、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	24,325,072.47	3,648,760.86	18,147,158.97	2,722,073.85

内部交易未实现利润	473,839.03	71,075.85	732,666.43	109,899.96
可抵扣亏损			70,175,026.00	10,526,253.90
递延收益	965,783.90	144,867.59	4,698,661.54	704,799.23
公允价值变动损失	21,960,772.00	3,549,115.80		
股权激励	543,912.68	81,586.90	582,692.36	87,403.85
租赁负债	11,819,174.05	1,772,876.11	15,520,493.98	2,328,074.10
其他	1,150,000.00	172,500.00		
合计	61,238,554.13	9,440,783.11	109,856,699.28	16,478,504.89

(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	6,321,156.84	948,173.55	7,584,855.17	1,137,728.31
公允价值变动收益			84,892,118.00	20,160,817.70
使用权资产	11,340,387.74	1,701,058.16	14,818,676.83	2,222,801.53
固定资产折旧会计与税法差异	1,047,216.94	157,082.54	1,733,322.42	259,998.36
合计	18,708,761.52	2,806,314.25	109,028,972.42	23,781,345.90

(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	1,701,058.16	7,739,724.95	2,222,801.53	14,255,703.36
递延所得税负债	1,701,058.16	1,105,256.09	2,222,801.53	21,558,544.37

(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	635,871,660.92	196,132,292.52
资产减值准备	1,211,542.97	19,224,456.09
合计	637,083,203.89	215,356,748.61

(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		990,357.49	
2024 年	1,365,719.09	1,365,719.09	
2025 年	2,108,709.12	2,116,887.72	
2026 年	2,062,878.78	2,733,421.41	
2027 年	2,944,872.01	2,326,221.04	
2028 年	3,860,209.28		
2029 年		4,223,990.01	

2030 年	70,170,028.00	34,379,655.52	
2031 年	85,951,092.10	103,976,444.13	
2032 年	17,857,143.13	44,019,596.11	
2033 年	449,551,009.41		
合计	635,871,660.92	196,132,292.52	

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

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

其他说明：

无

31、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	332,998.00	332,998.00	保证金	履约保证金	1,684,214.76	1,684,214.76	保证金	履约保证金
货币资金	2,500.00	2,500.00	保证金	ETC 保证金	555.28	555.28	保证金	银行承兑 汇票保证 金
合计	335,498.00	335,498.00			1,684,770.04	1,684,770.04		

其他说明：

无

32、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	40,000,000.00	50,000,000.00
信用借款		30,000,000.00
应计利息	36,055.55	90,138.89
合计	40,036,055.55	80,090,138.89

短期借款分类的说明：

借款银行	借款金额	借款类别	借款条件
中国银行股份有限公司深圳布吉支行	40,000,000.00	保证借款	上海会畅通讯股份有限公司 提供连带责任保证担保
合计	40,000,000.00		

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

不适用

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

不适用

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
网络会议成本采购款	19,252,136.56	40,469,265.24
运营商采购款	2,173,378.56	4,338,093.93
材料采购款	39,283,938.95	48,306,717.28
其他应付账款	3,488,394.76	5,181,240.64
合计	64,197,848.83	98,295,317.09

(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：

不适用

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	15,460,011.54	22,700,323.36
合计	15,460,011.54	22,700,323.36

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	8,179,200.00	17,721,600.00
应付报销款	1,946,933.02	3,088,417.14
业绩超额奖励	424,307.41	424,307.41
应付工程款	1,608,803.33	
往来款	1,865,267.50	
其他	1,435,500.28	1,465,998.81
合计	15,460,011.54	22,700,323.36

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	8,179,200.00	限制性股票回购义务
合计	8,179,200.00	

3) 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：

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
网络会议预收款	15,970,193.85	17,742,723.53
预收货款	7,743,961.24	7,250,584.95
预收项目款	10,017,970.36	6,574,538.04
合计	33,732,125.45	31,567,846.52

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
不适用		

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
不适用		

40、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	30,853,465.24	127,383,621.83	137,217,045.32	21,020,041.75

二、离职后福利-设定提存计划	674,929.41	12,618,182.75	12,838,149.26	454,962.90
三、辞退福利	1,363,885.80	10,672,545.10	10,771,221.54	1,265,209.36
合计	32,892,280.45	150,674,349.68	160,826,416.12	22,740,214.01

(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	29,920,837.74	114,118,953.17	123,395,513.42	20,644,277.49
2、职工福利费		2,003,496.82	2,003,496.82	
3、社会保险费	841,951.50	5,795,072.55	6,356,376.79	280,647.26
其中：医疗保险费	755,369.87	5,022,986.63	5,537,085.33	241,271.17
工伤保险费	13,227.22	231,452.63	237,009.26	7,670.59
生育保险费	73,354.41	540,633.29	582,282.20	31,705.50
4、住房公积金	90,676.00	4,634,367.49	4,629,926.49	95,117.00
5、工会经费和职工教育经费		831,731.80	831,731.80	
合计	30,853,465.24	127,383,621.83	137,217,045.32	21,020,041.75

(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	654,476.64	12,302,564.47	12,515,865.27	441,175.84
2、失业保险费	20,452.77	315,618.28	322,283.99	13,787.06
合计	674,929.41	12,618,182.75	12,838,149.26	454,962.90

其他说明：

无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,549,562.77	1,699,759.61
企业所得税	813.55	616,192.00
个人所得税	1,750,226.53	5,047,253.05
城市维护建设税	240,146.42	122,452.00
教育费附加	133,800.44	92,302.89
地方教育费附加	72,184.16	37,205.16
印花税	59,226.78	44,862.00
其他	21,644.96	47,482.94

合计	4,827,605.61	7,707,509.65
----	--------------	--------------

其他说明：

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、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	5,806,462.84	8,526,247.39
合计	5,806,462.84	8,526,247.39

其他说明：

不适用

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,281,358.88	5,999,321.72
未终止确认的已背书未到期的应收票据	62,319.99	
预收房屋转让款	10,481,238.68	
合计	11,824,917.55	5,999,321.72

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：

不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付租赁款	12,447,197.43	16,274,351.24
其中：重分类至一年内到期的非流动负债	-5,806,462.84	-8,526,247.39
合计	6,640,734.59	7,748,103.85

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

(2) 专项应付款

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

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

不适用

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、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	4,698,661.54	3,250,000.00	6,982,877.64	965,783.90	
合计	4,698,661.54	3,250,000.00	6,982,877.64	965,783.90	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、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	200,349,740.00				-1,120,000.00	-1,120,000.00	199,229,740.00

其他说明：

根据公司 2023 年 4 月 20 日召开的第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第九次会议审议通过的《关于第三期限限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期公司层面业绩未达标暨回购注销部分限制性股票的议案》，并经 2023 年 5 月 12 日召开的公司 2022 年度股东大会审议通过，对因不满足公司层面业绩考核条件和离职而不符合激励条件的 28 名原激励对象所持有的已获授但尚未解锁的 1,120,000 股限制性股票按授予价格进行回购注销，回购价格为授予价格加上银行同期存款利率计算的利息，即 8.65 元/股。

上述经审议的限制性股票回购注销议案通过后，变更后的注册资本为人民币 199,229,740.00 元，股本为人民币 199,229,740.00 元。经审验，截至 2023 年 5 月 17 日止，公司已向上述激励对象实际归还货币资金合计人民币 9,687,285.44 元，其中：股本减少人民币 1,120,000.00 元，资本公积减少人民币 8,422,400.00 元，利息支付人民币 144,885.44 元。已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 5 月 22 日出具众会字（2023）第 07044 号验资报告予以验证。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

不适用

其他说明：

无

55、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）	1,435,447,231.45		8,422,400.00	1,427,024,831.45
其他资本公积	7,325,667.98	46,760.29		7,372,428.27
合计	1,442,772,899.43	46,760.29	8,422,400.00	1,434,397,259.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期减少变动详见附注七.53。

其他资本公积本期增加为依据预计可解锁权益工具的数量对限制性股票激励计划确认的费用总额人民币 46,760.29 元，具体见附注十五。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购	17,721,600.00		9,542,400.00	8,179,200.00
合计	17,721,600.00		9,542,400.00	8,179,200.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司董事会、监事会及股东大会审议通过的限制性股票回购注销议案，本期股本减少人民币 1,120,000.00 元，资本公积减少人民币 8,422,400.00 元，库存股减少人民币 9,542,400.00 元，详见附注七.53。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

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：

不适用

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

59、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	43,881,252.93			43,881,252.93
合计	43,881,252.93			43,881,252.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	-18,068,595.36	-35,284,405.91
调整后期初未分配利润	-18,068,595.36	-35,284,405.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-501,189,236.12	16,885,753.55
其他		330,057.00
期末未分配利润	-519,257,831.48	-18,068,595.36

调整期初未分配利润明细：

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

61、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	447,665,313.28	286,666,033.88	664,521,120.85	404,143,542.76
其他业务	7,041,124.97	1,565,519.54	5,225,172.40	482,004.50
合计	454,706,438.25	288,231,553.42	669,746,293.25	404,625,547.26

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	454,706,438.25	无	669,746,293.25	无
营业收入扣除项目合计金额	7,041,124.97	主要包括：维修费158.43万元、模具开发收入129.79万元，租赁业务收入55.34万元，客户产品开发收入329.17万元，及其他31.38万元。	5,225,172.40	主要包括：维修费202.17万元、模具开发收入146.32万元、客户产品开发收入152.16万元，及其他21.87万元。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.55%	不适用	0.78%	不适用
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	7,041,124.97	主要包括：维修费158.43万元、模具开发收入129.79万元，租赁业务收入55.34万元，客户产品开发收入329.17万元，及其他31.38万元。	5,225,172.40	主要包括：维修费202.17万元、模具开发收入146.32万元、客户产品开发收入152.16万元，及其他21.87万元。
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00			
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00			

4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00			
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00			
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00			
与主营业务无关的业务收入小计	7,041,124.97	主要包括：维修费158.43万元、模具开发收入129.79万元，租赁业务收入55.34万元，客户产品开发收入329.17万元，及其他31.38万元。	5,225,172.40	主要包括：维修费202.17万元、模具开发收入146.32万元、客户产品开发收入152.16万元，及其他21.87万元。
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无不具备商业实质的收入	0.00	无不具备商业实质的收入
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	7,041,124.97	主要包括：维修费158.43万元、模具开发收入129.79万元，租赁业务收入55.34万元，客户产品开发收入329.17万元，及其他31.38万元。	5,225,172.40	主要包括：维修费202.17万元、模具开发收入146.32万元、客户产品开发收入152.16万元，及其他21.87万元。
营业收入扣除后金额	447,665,313.28	不适用	664,521,120.85	不适用

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		其他		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：								
云视频业务	147,526,791.78	85,286,705.34	297,883,670.92	198,132,999.97	681,797.96	342,254.53	446,092,260.66	283,761,959.84
其他	107,669.71	394,071.30	7,041,124.97	1,389,619.74	1,465,382.91	2,685,902.54	8,614,177.59	4,469,593.58
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间								

分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	147,634,461.49	85,680,776.64	304,924,795.89	199,522,619.71	2,147,180.87	3,028,157.07	454,706,438.25	288,231,553.42

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

不适用

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 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

无

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:

无

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,066,950.23	1,515,627.76
教育费附加	500,703.24	705,702.16
房产税	1,621,882.44	548,069.94
印花税	265,235.18	439,049.94
地方教育费附加	333,802.15	470,468.09
其他	15,776.90	9,042.73
合计	3,804,350.14	3,687,960.62

其他说明:

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,296,627.22	36,737,005.90
股权激励	46,760.29	685,520.42
租赁物业费	762,201.81	488,430.85
咨询服务费	7,816,595.61	6,115,044.93
业务招待费	1,830,177.49	2,527,627.41
办公费	4,516,887.15	4,140,147.08
交通差旅费	2,070,150.93	1,681,434.46
折旧摊销	10,341,165.50	7,872,793.25
其他	2,074,710.51	1,492,951.45
合计	58,755,276.51	61,740,955.75

其他说明：

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,385,563.54	69,934,466.17
市场费用	15,464,443.08	24,150,298.35
租赁物业费	1,637,910.66	2,116,854.38
交通差旅费	3,195,385.10	3,323,177.04
办公费	1,598,480.93	1,298,424.88
折旧摊销费	3,639,358.88	5,113,507.89
其他	59,497.96	52,191.10
合计	69,980,640.15	105,988,919.81

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,334,261.78	57,157,606.01
直接投入	5,395,549.65	7,842,229.76
折旧摊销	6,621,868.45	5,412,333.13
其他费用	2,779,811.85	1,945,081.12
合计	68,131,491.73	72,357,250.02

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息费用	2,768,097.53	2,935,309.62
利息收入	-9,102,035.30	-4,914,921.75
汇兑损益	-201,574.46	-555,488.26
其他	145,766.21	197,487.12
合计	-6,389,746.02	-2,337,613.27

其他说明：

无

67、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
政府补助	16,416,248.15	10,129,390.36
税收减免	288,216.67	785,409.15
个税手续费返还	249,364.75	330,877.86

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

不适用

69、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	-98,852,890.00	-5,165,382.00
合计	-98,852,890.00	-5,165,382.00

其他说明：

无

70、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		-81,098.26
处置长期股权投资产生的投资收益	10,247,788.60	5,139.61
交易性金融资产在持有期间的投资收益		975,010.91
其他（注）	644,881.09	8,896,909.99
合计	10,892,669.69	9,795,962.25

其他说明：

注：其他系公司按权限规定购买的理财产品取得的投资收益。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-7,548,759.71	-3,653,638.32
其他应收款坏账损失	1,511.28	226,628.29
合计	-7,547,248.43	-3,427,010.03

其他说明：

无

72、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	-8,803,491.26	-4,443,423.50
九、无形资产减值损失	-1,156,300.00	-13,980,000.00
十、商誉减值损失	-396,000,000.00	
十一、合同资产减值损失	103,661.36	-172,857.00
十二、其他	-427,448.14	
合计	-406,283,578.04	-18,596,280.50

其他说明：

其他系持有待售资产减值损失。

73、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	-255,264.56	18,228.26
使用权资产处置收益	933,747.07	8,841.15

74、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
非同一控制性企业合并成本低于享有的可辨认净资产公允价值的差额		9,594.81	
其他	124,534.07	164,755.78	124,534.07
合计	124,534.07	174,350.59	124,534.07

其他说明：

不适用

75、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
违约支出	2,922,121.90		2,922,121.90
其他	30,620.94	65,948.33	30,620.94
合计	2,952,742.84	65,948.33	2,952,742.84

其他说明：

无

76、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	1,151,168.87	4,749,743.19
递延所得税费用	-11,937,309.88	-1,444,197.20
合计	-10,786,141.01	3,305,545.99

(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	-514,794,071.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	-77,219,110.67
子公司适用不同税率的影响	-4,988,134.76
调整以前期间所得税的影响	135,335.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,812,836.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-771,460.37
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	78,451,654.65
成本费用加计扣除影响	-8,207,261.76
所得税费用	-10,786,141.01

其他说明：

不适用

77、其他综合收益

详见附注。

78、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
政府补助	7,843,683.00	2,513,738.98
利息收入	9,102,035.30	4,914,921.75
押金保证金	2,616,883.08	400,465.58
履约保证金	2,350,766.04	
往来款及其他	1,222,768.55	495,633.64
合计	23,136,135.97	8,324,759.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

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
费用性支出	46,253,996.23	51,267,087.70
保证金	1,001,494.00	959,467.66
超额奖励		14,305,560.44
其他	1,528,936.24	442,417.33
合计	48,784,426.47	66,974,533.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(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
赎回理财产品	125,000,000.00	1,038,000,000.00
房屋处置款	10,491,799.71	
处置子公司收到的现金净额	35,932,188.10	
合计	171,423,987.81	1,038,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

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	125,000,000.00	1,038,000,000.00
权益工具投资	24,500,420.00	24,933,970.00
合计	149,500,420.00	1,062,933,970.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(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
收到借款	2,335,000.00	1,000,000.00
合计	2,335,000.00	1,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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
限制性股票回购	9,687,285.44	19,236,972.29
中介费	47,169.81	1,132,075.47
租赁支出	9,350,342.39	13,768,615.49
归还借款	485,000.00	1,000,000.00
合计	19,569,797.64	35,137,663.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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	80,090,138.89	40,000,000.00		80,000,000.00	54,083.34	40,036,055.55
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	16,274,351.24		5,523,188.58	9,350,342.39		12,447,197.43
其他应付款-限制性股票回购义务	17,721,600.00		144,885.44	9,687,285.44		8,179,200.00
合计	114,086,090.13	40,000,000.00	5,668,074.02	99,037,627.83	54,083.34	60,662,452.98

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 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

不适用

79、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	-504,007,930.14	14,366,165.83
加：资产减值准备	404,757,567.54	18,358,116.21
信用减值损失	7,547,248.43	3,427,010.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,472,403.15	9,379,037.80
使用权资产折旧	9,167,134.19	11,694,311.94
无形资产摊销	9,781,764.77	17,843,975.30
长期待摊费用摊销	3,927,565.74	3,114,734.32
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）	-678,482.51	-27,069.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	98,852,890.00	5,165,382.00
财务费用（收益以“-”号填列）	2,734,046.34	2,498,063.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,892,669.69	-9,805,557.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	6,515,978.41	121,975.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-18,453,288.28	-1,566,173.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	22,295,441.00	14,031,067.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	44,437,991.28	-17,155,075.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-38,464,995.03	-13,292,183.75
其他	191,645.73	1,716,605.71
经营活动产生的现金流量净额	50,184,310.93	59,870,386.87
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	531,953,558.02	560,710,868.89
减：现金的期初余额	560,710,868.89	694,029,939.39
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	-28,757,310.87	-133,319,070.50

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	42,700,000.00
其中：	
北京数智源科技有限公司（含江苏数智源信息技术有限公司（现更名为南京数智源信息技术有限公司））	28,700,000.00
宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）（现更名为宁波臣睿信息科技合伙企业（有限合伙））	14,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,767,811.90
其中：	
北京数智源科技有限公司	6,743,946.16
宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）	23,865.74
其中：	
处置子公司收到的现金净额	35,932,188.10

其他说明：

不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	531,953,558.02	560,710,868.89
其中：库存现金	6,497.14	58,245.62
可随时用于支付的银行存款	531,933,350.47	560,296,048.37
可随时用于支付的其他货币资	13,710.41	356,574.90

金		
三、期末现金及现金等价物余额	531,953,558.02	560,710,868.89

(5) 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

(6) 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
货币资金	332,998.00	1,684,214.76	履约保证金
货币资金		555.28	银行承兑汇票保证金
货币资金	2,500.00		ETC 保证金
合计	335,498.00	1,684,770.04	

其他说明：

不适用

(7) 其他重大活动说明

不适用

80、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：

不适用

81、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	2,988,883.80	7.0827	21,169,367.29
欧元	12,029.99	7.8592	94,546.10
港币	182,884.37	0.9062	165,733.47
应收账款			
其中：美元	801,953.00	7.0827	5,679,992.51
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	12,000.00	7.0827	84,992.40
应付账款			
其中：美元	193,933.06	7.0827	1,373,569.68
其他应付款			
其中：美元	37,800.00	7.0827	267,726.06

其他说明：

无

(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

82、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

项目	本期发生额
短期租赁费用	1,928,001.19

与租赁相关的现金流量总额如下：

项目	本期发生额
租赁负债的利息费用	781,768.69
与租赁相关的总现金流出	9,350,342.39

涉及售后租回交易的情况

不适用

(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
----	------	--------------------------

经营租赁收入	360,964.52	
合计	360,964.52	

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	1,708,296.96	
第二年	1,756,338.10	
第三年	1,408,713.29	
第四年	1,150,726.76	
第五年	1,173,827.12	
五年后未折现租赁收款额总额	1,057,392.76	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,334,261.78	68,951,054.82
折旧摊销	6,621,868.45	6,379,961.97
直接投入	5,395,549.65	10,246,685.21
租赁物业	831,187.56	845,328.41
其他费用	1,948,624.29	1,421,970.40
合计	68,131,491.73	87,845,000.81
其中：费用化研发支出	68,131,491.73	72,357,250.02
资本化研发支出		15,487,750.79

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

额	
---	--

合并成本公允价值的确定方法:

不适用

或有对价及其变动的说明

不适用

大额商誉形成的主要原因:

不适用

其他说明:

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

不适用

其他说明:

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

(6) 其他说明

不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

3、反向购买

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

不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
北京数智源科技有限公司（含	40,718,500.00	100.00%	转让	2023年06月28日	工商变更	9,242,800.00						

江苏数智源信息技术有限公司)												
宁波会畅信息科技有限公司合伙企业(有限合伙)	14,000,000.00	50.00%	转让	2023年06月05日	工商变更	1,005,000.00						

其他说明：

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设子公司天津超视云科技有限公司，本期注销北京会畅教育科技有限公司

6、其他

不适用

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	
上海声隆科技有限公司	15,000,000.00	上海	上海	服务业	100.00%		设立
嘉兴会畅投资管理有限公司	11,000,000.00	嘉兴	嘉兴	服务业	100.00%		设立
会畅通讯香港有限公司	10,000.00	香港	香港	服务业	100.00%		设立
深圳市明日实业有限责任公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	100.00%		购买
香港明日实业有限公司	10,000.00	香港	香港	贸易		100.00%	设立

苏州数智源信息技术有限公司	10,000,000.00	苏州	苏州	软件行业	80.00%		购买
上海会畅超视云计算有限公司	100,000,000.00	上海	上海	软件行业	100.00%		设立
北京会畅超视云技术有限公司	20,000,000.00	北京	北京	软件行业	100.00%		设立
上海御偲智能科技有限公司	7,000,000.00	上海	上海	服务业		100.00%	购买
天津超视云科技有限公司	1,000,000.00	天津	天津	软件行业	100.00%		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：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

无

(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

单位：元

子公司名	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

称	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
---	------	-----	------------	--------------	------	-----	------------	--------------

其他说明：

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明：

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用

6、其他

不适用

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	4,698,661.54	2,700,000.00		6,432,877.64		965,783.90	与资产相关
递延收益		550,000.00		550,000.00			与收益相关

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
财政扶持资金	4,589,183.00	2,104,272.30
增值税即征即退	4,839,687.51	6,851,225.29
稳岗补贴	4,500.00	349,466.68

其他说明

无

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。

本公司的主要金融工具包括：货币资金、应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款、合同资产、其他非流动金融资产、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债等，相关金融工具详情见各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险，具体包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。同时，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行业务而导致本公司金融资产产生的损失。为降低信用风险，本公司对于采用信用交易的客户进行信用评估，专人负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

1.2 流动性风险

流动性风险，是指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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

1.2.1 非衍生金融负债到期期限分析

项目	期末余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	40,036,055.55	-	-	-	40,036,055.55
应付账款	62,946,712.09	271,210.01	924,904.79	55,021.94	64,197,848.83
其他应付款	6,014,291.93	8,541,157.02	200,000.00	704,562.59	15,460,011.54
一年内到期的非流动负债	5,806,462.84	-	-	-	5,806,462.84
租赁负债	-	4,397,299.01	2,243,435.58	-	6,640,734.59

项目	期初余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	80,090,138.89	-	-	-	80,090,138.89
应付账款	89,903,162.89	4,586,377.61	221,495.28	3,584,281.31	98,295,317.09
其他应付款	21,527,120.86	347,172.14	542,307.41	283,722.95	22,700,323.36
一年内到期的非流动负债	8,526,247.39	-	-	-	8,526,247.39
租赁负债	-	5,801,654.00	1,946,449.85	-	7,748,103.85

1.3 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1.3.1 汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司以外币进行计价的金融工具如下：

外币金融资产	期末余额		
	美元	其他币种	合计
货币资金	21,169,367.29	260,279.57	21,429,646.86
应收账款	5,679,992.51	-	5,679,992.51
其他应收款	84,992.40	-	84,992.40

外币金融负债	期末余额		
	美元	其他币种	合计
应付账款	1,373,569.68	-	1,373,569.68
其他应付款	267,726.06	-	267,726.06

假设在其他条件不变的情况下，美元对人民币汇率上升或下降 5%，则可能影响本公司本期的净利润 107.88 万元。汇率变动对本公司外汇风险的影响不大，本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

1.3.2 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率的借款均为短期借款，因此本公司认为利率风险—公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的长期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的现金流量变动风险。

1.3.3 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(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

无

(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

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	应收款项融资中银行承兑汇票	13,353,446.54	终止确认	已转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资中信用证	3,000,513.50	终止确认	无追索权，已转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收票据	66,719.99	截至资产负债表日已背书未到期金额为62,319.99元未终止确认，其余已到期部分终止确认。	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
保理	应收账款	4,630,040.00	终止确认	无追索权，已转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		21,050,720.03		

(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
应收款项融资-银行承兑汇票	背书	13,353,446.54	
应收款项融资-信用证	贴现	3,000,513.50	-52,533.99
应收账款	保理	4,630,040.00	-75,359.69
合计		20,984,000.04	-127,893.68

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

不适用

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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			208,050,000.00	208,050,000.00
其他非流动金融资产			208,050,000.00	208,050,000.00
应收款项融资			1,914,845.40	1,914,845.40
持续以公允价值计量的资产总额			209,964,845.40	209,964,845.40
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

不适用

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

不适用

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

本公司划分为第三层级的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产的权益工具投资为本公司对深圳市蓝凌软件股份有限公司（以下简称“蓝凌软件”）、北京中创视讯科技有限公司（以下简称“中创视讯”）、艾迪普科技股份有限公司（以下简称“艾迪普”）、统信软件技术有限公司（以下简称“统信软件”）、广州市匠思元数字科技有限公司

（以下简称“匠思元”）、杭州雅顾科技有限公司（以下简称“雅顾”）及北京力赞信息技术有限公司（以下简称“力赞”）的七家非上市公司股权投资。

蓝凌软件、统信软件、匠思元、雅顾、中创视讯及艾迪普的股权投资本公司采用市场法并考虑流动性折扣的调整后确认其期末公允价值。力赞的股权投资本公司采用期末净资产折算法确认其公允价值。

应收款项融资为公司持有的应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

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
江苏新霖飞投资有限公司	高邮市	投资与资产管理	10,000 万元	27.15%	27.15%

本企业的母公司情况的说明

江苏新霖飞投资有限公司（以下简称“新霖飞”）直接持有公司 54,090,000 股流通股，占公司总股本的 27.15%，成为公司的控股股东；何其金先生持有新霖飞 80% 的股权，何飞先生（系何其金先生的儿子）持有新霖飞 10% 的股权，何花女士（系何其金先生的女儿）持有新霖飞 10% 的股权，何其金先生、何飞先生及何花女士等家族成员成为公司的实际控制人。本企业最终控制方是何其金先生及其家族成员。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

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不适用。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海会畅企业管理有限公司（原北京会畅企业管理合伙企业（有限合伙））	过去 12 个月内曾为公司控股股东，黄元元控制的企业
HUANGYUANGENG（黄元庚）（已于 2023 年 10 月离职）	过去 12 个月内曾任公司董事长
路路（已于 2023 年 10 月离职）	过去 12 个月内曾任公司董事、总经理、董事会秘书
吴锡源（已于 2023 年 10 月离职）	过去 12 个月内曾任公司董事、首席执行官
江海洋	副总经理
倪明勇	副总经理、财务总监
陈斌雷	董事会秘书
张聘	副总经理
杨祖栋	过去 12 个月内曾为公司股东、持股 5%以上股东一致行动人
杨芬	过去 12 个月内曾为公司股东、持股 5%以上股东一致行动人
吉贝蒂	过去 12 个月内曾任公司监事会主席、职工监事
上海集时通网络科技有限公司	该公司董事长钱程过去 12 个月内曾任公司监事

其他说明：

不适用

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
上海集时通网络科技有限公司	通信服务	1,002.14		否	1,251.77

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(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

不适用

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

无

(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

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
杨祖栋	房屋	384,000.00	384,000.00			384,000.00	384,000.00				
杨芬	房屋	174,000.00	174,000.00			87,000.00	261,000.00				

关联租赁情况说明

无

(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
深圳市明日实业有限责任公司	60,000,000.00	2022年07月26日	2023年07月18日	否

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

担保期限为 2022 年 7 月 26 日至 2023 年 7 月 18 日止的期间所签署的主合同下债务履行期限届满之日起三年。

(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				
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
路路	资产销售	4,530.97	

(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	10,339,300.00	9,229,600.00

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	杨芬			87,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	黄元庚		248,581.84
其他应付款	路路		142,221.96
其他应付款	吉贝蒂	5,170.33	7,038.00
其他应付款	倪明勇	13,753.00	20,080.00

其他应付款	张骋	51,883.94	31,519.45
其他应付款	江海洋	39,716.70	
其他应付款	陈斌雷	2,743.50	
其他流动负债	上海会畅企业管理有限公司	10,481,238.68	

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

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
部分董事、高级管理人员、核心管理骨干、核心技术（业务）骨干							1,120,000	9,542,400.00
合计							1,120,000	9,542,400.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

其他说明：本期失效情况详见附注七.53

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按公司股份的市场价格计量
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	80,942,649.27
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	46,760.29

其他说明：

不适用

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
部分董事、高级管理人员、核心管理骨干、核心技术（业务）骨干	46,760.29	
合计	46,760.29	

其他说明：

不适用

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

6、其他

不适用

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

不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(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

不适用

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

2、利润分配情况

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

1.1 转让控股子公司股权

2024年1月30日，公司分别召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，并经公司于2024年2月19日召开的2024年第一次临时股东大会审议批准，同意公司拟将持有的控股子公司苏州数智源信息技术有限公司（以下简称“苏州数智源”）80%股权以人民币1元的价格转让给张雨松。2024年3月1日，苏州数智源完成了本次交易的工商变更登记手续并取得了苏州工业园区行政审批局换发的《营业执照》，公司不再持有苏州数智源股权，苏州数智源不再纳入公司合并报表范围。

1.2 部分募投项目结项

公司于2024年1月30日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，根据公司2020年度创业板向特定对象发行A股股票募集资金投资项目之一“云视频终端升级及扩产项目”（以下简称“本次募投项目”）已完工，董事会同意公司将该项目结项。为合理配置资金，提高募集资金使用效率，结合实际经营情况，公司拟将上述募投项目结项并将节余募集资金4,735.99万元（含利息收入，最终以资金转出当日银行结算后实际金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。节余资金划转完成后，公司将对相关募集资金专户进行销户处理，对应的《募集账户三方监管协议》亦随之终止。公司已于2024年2月29日及2024年3月8日将其在兴业银行上海市南支行开立的募集资金专户的节余募集资金（含利息收入）为人民币4,754.16万元已全部转入其基本账户，并于2024年3月8日办理完成上述募集资金专户的注销手续，对应签订的《募集资金三方监管协议》亦随之终止。

1.3 终止实施第三期限限制性股票激励计划

公司于2024年1月30日分别召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议审议通过了《关于终止实施第三期限限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案》，并经2024年2月19日召开的公司2024年第一次临时股东大会审议通过，综合考虑2022年公司层面业绩考核条件未达标以及2023年度业绩预计情况，同时结合当前资本市场环境和公司所处的行业市场环境和公司未来发展规划，终止实施第三期限限制性股票激励计划，同时一并终止与之配套的公司《第三期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关文件。

除上述事项外，截至本财务报表签发日2024年4月25日止，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织架构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

根据上述条件将公司的经营业务划分为 3 个报告分部，各个报告分部经营的主要业务分别为云视频平台业务、云视频终端及摄像机业务和其他。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	云视频平台业务	云视频终端及摄像机业务	其他	分部间抵销	合计
营业收入	147,634,461.49	305,100,695.69	2,642,230.38	670,949.31	454,706,438.25
营业成本	86,462,262.66	199,698,519.51	3,028,157.07	957,385.82	288,231,553.42
利润总额	-419,205,743.99	23,472,029.18	-91,672,284.90	27,388,071.44	-514,794,071.15
资产总额	1,525,988,005.93	559,319,189.88	145,328,413.61	875,696,518.65	1,354,939,090.77
负债总额	101,742,285.29	199,286,328.18	38,061,557.76	131,753,155.27	207,337,015.96

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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

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）	59,134,901.71	87,951,561.04
1 至 2 年	7,969,511.22	2,347,895.08
2 至 3 年	1,602,028.99	1,088,635.80
3 年以上	689,412.84	3,713,290.88
3 至 4 年	553,982.88	3,589,684.12

4 至 5 年	11,823.20	123,606.76
5 年以上	123,606.76	
合计	69,395,854.76	95,101,382.80

(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	195,433.60	0.28%	195,433.60	100.00%	0.00	3,916,040.64	4.12%	3,916,040.64	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	69,200,421.16	99.72%	5,977,085.35	8.64%	63,223,335.81	91,185,342.16	95.88%	1,954,502.55	2.14%	89,230,839.61
其中：										
组合 1	69,200,421.16	99.72%	5,977,085.35	8.64%	63,223,335.81	91,171,242.16	95.87%	1,954,502.55	2.14%	89,216,739.61
组合 4						14,100.00	0.01%			14,100.00
合计	69,395,854.76	100.00%	6,172,518.95	8.89%	63,223,335.81	95,101,382.80	100.00%	5,870,543.19	6.17%	89,230,839.61

按单项计提坏账准备：195,433.60 元

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
单项计提	3,916,040.64	3,916,040.64	195,433.60	195,433.60	100.00%	预计无法收回
合计	3,916,040.64	3,916,040.64	195,433.60	195,433.60		

按组合计提坏账准备：5,977,085.35 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
云视频平台业务	69,200,421.16	5,977,085.35	8.64%
合计	69,200,421.16	5,977,085.35	

确定该组合依据的说明：

根据所处行业划分

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	3,916,040.64	195,433.60		3,916,040.64		195,433.60
组合计提	1,954,502.55	4,022,582.80				5,977,085.35
合计	5,870,543.19	4,218,016.40		3,916,040.64		6,172,518.95

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	3,916,040.64

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：

不适用

(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
客户 1	13,486,441.38		13,486,441.38	19.43%	266,215.64
客户 2	7,936,406.46		7,936,406.46	11.44%	824,774.93
客户 3	6,154,658.70		6,154,658.70	8.87%	133,080.76
客户 4	5,941,532.44		5,941,532.44	8.56%	117,282.90
客户 5	2,745,096.05		2,745,096.05	3.96%	356,506.98
合计	36,264,135.03		36,264,135.03	52.26%	1,697,861.21

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	129,846,531.22	95,106,052.61
合计	129,846,531.22	95,106,052.61

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

不适用

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,040,130.26	3,139,339.85
投标保证金		379,006.39
备用金	395,439.34	224,006.52
关联方款项	116,042,864.78	90,943,761.33
股权转让款	12,018,500.00	
借款及其他	28,900.00	945,000.00
合计	130,525,834.38	95,631,114.09

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）	53,765,439.13	50,741,776.68
1 至 2 年	44,940,210.29	42,723,857.81
2 至 3 年	31,452,630.65	415,908.59
3 年以上	367,554.31	1,749,571.01
3 至 4 年	106,798.39	5,300.00
5 年以上	260,755.92	1,744,271.01
合计	130,525,834.38	95,631,114.09

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	130,525,834.38	100.00%	679,303.16	0.52%	129,846,531.22	95,631,114.09	100.00%	525,061.48	0.55%	95,106,052.61
其中：										
按预期信用风险组合计提坏账准备的应收账款	14,482,969.60	11.10%	679,303.16	4.69%	13,803,666.44	4,687,352.76	4.90%	525,061.48	11.20%	4,162,291.28
关联方往来	116,042,864.78	88.90%			116,042,864.78	90,943,761.33	95.10%			90,943,761.33
合计	130,525,834.38	100.00%	679,303.16	0.52%	129,846,531.22	95,631,114.09	100.00%	525,061.48	0.55%	95,106,052.61

按组合计提坏账准备：679,303.16 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	395,439.34		
组合 3	14,087,530.26	679,303.16	4.82%
组合 4	116,042,864.78		
合计	130,525,834.38	679,303.16	

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	524,461.98	599.50		525,061.48
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	639,675.53	183.50		639,859.03
本期转回	409,417.35			409,417.35
本期核销	76,200.00			76,200.00
2023 年 12 月 31 日余额	678,520.16	783.00		679,303.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	
组合计提	525,061.48	639,859.03	409,417.35	76,200.00		679,303.16
合计	525,061.48	639,859.03	409,417.35	76,200.00		679,303.16

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
实际核销的其他应收款	76,200.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

不适用

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
公司 1	关联方往来款	99,972,560.11	3 年以内	76.59%	
公司 2	关联方往来款	12,320,304.67	2 年以内	9.44%	
公司 3	股权转让款	11,611,300.00	1 年以内	8.90%	484,191.21
公司 4	关联方往来款	3,750,000.00	2 年以内	2.87%	
公司 5	押金保证金	788,701.95	2 年以内	0.60%	63,865.65
合计		128,442,866.73		98.40%	548,056.86

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

不适用

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	798,963,976.03		798,963,976.03	1,305,404,128.38		1,305,404,128.38
合计	798,963,976.03		798,963,976.03	1,305,404,128.38		1,305,404,128.38

(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		
上海声隆科技有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
嘉兴会畅投资管理有限公司	11,000,000.00						11,000,000.00	
北京数智	467,261,9			467,261,9				

源科技有 限公司	08.32			08.32					
深圳市明 日实业有 限责任公 司	664,878,4 36.06					85,539.97	664,963,9 76.03		
北京会畅 教育科技 有限公司	35,763,78 4.00			35,763,78 4.00					
会畅通讯 香港有限 公司（注 1）									
上海会畅 超视云计 算有限公 司	100,000,0 00.00						100,000,0 00.00		
北京会畅 超视云技 术有限公 司（注2）									
上海御偲 智能科技 有限责任 公司	3,500,000 .00			3,500,000 .00					
苏州数智 源信息技 术有限公 司	8,000,000 .00						8,000,000 .00		
天津超视 云科技有 限公司 （注3）									
合计	1,305,404 ,128.38			506,525,6 92.32		85,539.97	798,963,9 76.03		

（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 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 润	计提 减值 准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

不适用

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

不适用

(3) 其他说明

注 1：会畅通讯香港有限公司于 2015 年 4 月在香港注册成立，截止 2023 年 12 月 31 日还未实际缴纳出资。

注 2：北京会畅超视云技术有限公司于 2020 年 6 月在北京注册成立，截止 2023 年 12 月 31 日还未实际缴纳出资。

注 3：天津超视云科技有限公司于 2023 年 6 月在天津注册成立，截止 2023 年 12 月 31 日还未实际缴纳出资。

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	147,634,461.49	86,462,262.66	245,762,937.18	135,323,842.51
合计	147,634,461.49	86,462,262.66	245,762,937.18	135,323,842.51

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：								
云视频业务	147,526,791.78	86,068,191.36					147,526,791.78	86,068,191.36
其他	107,669.71	394,071.30					107,669.71	394,071.30
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

无

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

不适用

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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：

无

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	20,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-381,582,653.94	
其他	56,328.18	6,808,739.77
合计	-361,526,325.76	6,808,739.77

6、其他

不适用

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	10,926,271.11	主要为固定资产、使用权资产、无形资产及长期股权投资处置损益。

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）	11,576,560.64	主要为科研项目补助及财政专项拨款。
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	-98,852,890.00	主要为交易性金融资产持有期间的公允价值变动损益。
委托他人投资或管理资产的损益	644,881.09	主要为购买理财产品取得投资收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,290,627.35	
减：所得税影响额	-20,147,751.85	
少数股东权益影响额（税后）	44,159.35	
合计	-57,892,212.01	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-35.78%	-2.514	-2.514
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-31.65%	-2.223	-2.223

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

不适用