



上海会畅通讯股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人路路、主管会计工作负责人倪明勇及会计主管人员孙煦声明：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。

如本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。

（一）市场竞争风险

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，市场竞争可能导致公司面临盈利能力下滑、市场占有率无法持续提高等风险。

（二）成长性风险

公司近年来发展迅速，特别是 2020 年初新冠疫情的爆发进一步加速了公司

云视频软件业务及终端硬件业务的增长。未来随着新冠疫情的逐步结束，虽然企业与个人用户对于线上办公和云视频等技术应用的认知已得到重塑、线上办公及云视频等信息技术应用已陆续加速成为了企事业单位的标准配置，但公司若不能较好的将历史机遇转化为持续的增长动力，公司业务是否能够维持之前的增长态势将面临挑战。另外，随着公司业务不断增长、规模不断扩张，在管理模式、人才储备、技术创新、市场开拓等方面将面临新的挑战。如果公司的管理水平、人才储备水平、技术创新能力和市场开拓能力不能适应规模迅速扩张带来的需求，公司将难以实现经营目标，难以持续快速发展。

（三）技术革新风险

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。公司通过加大研发投入，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。

（四）商誉减值的风险

公司于 2019 年通过重大资产重组完成对明日实业与数智源的收购，形成非同一控制下企业合并形成了较大金额的商誉。公司根据企业会计准则于年末对商誉和相关资产组进行了减值测试，未发现商誉存在减值的情况。如果未来经营状况恶化，将有可能出现商誉减值，从而造成公司合并报表利润不确定风险，对公司的经营管理产生不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 173,878,395 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 公司业务概要	13
第四节 经营情况讨论与分析	19
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况	89
第七节 优先股相关情况	96
第八节 可转换公司债券相关情况	97
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	98
第十节 公司治理.....	104
第十一节 公司债券相关情况	110
第十二节 财务报告.....	111
第十三节 备查文件目录	244

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	2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日
控股股东、实际控制人	指	公司控股股东及实际控制人黄元元女士
首次公开发行股票	指	会畅通讯发行 1,800 万股人民币普通股（A 股）并在创业板上市
会畅企业管理	指	上海会畅企业管理咨询有限公司，公司控股股东及实际控制人黄元元女士持有其 100% 股权
明日实业	指	深圳市明日实业有限责任公司，公司持股 100% 之全资子公司
数智源	指	北京数智源科技有限公司，公司持股 100% 之全资子公司
会畅教育	指	北京会畅教育科技有限公司，公司持股 100% 之全资子公司
上海会畅超视云	指	上海会畅超视云计算有限公司，公司持股 100% 之全资子公司
语音服务	指	通过公用电话交换网（PSTN 网）和会议桥系统把两点以上的多点电话终端连接起来，实现多点间实时双向语音通话的服务
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
国产操作系统 UOS	指	由统信软件开发的一款基于 Linux 内核的操作系统，支持龙芯、飞腾、兆芯、海光、鲲鹏等国产芯片平台的笔记本、台式机、一体机、工作站、服务器，以桌面应用场景为主，包含自主研发的桌面环境、多款原创应用，以及丰富的应用商店和互联网软件仓库，可满足用户的日常办公和娱乐需求
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
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
"阿米巴"管理模式	指	阿米巴经营模式就是将整个公司分割成许多个被称为阿米巴的小型

		组织，每个小型组织都作为一个独立的利润中心，按照小企业、小商店的方式进行独立经营
算法	指	在有限步骤内求解某一问题所使用的一组定义明确的规则，在本预案中特指计算机指令规则
SaaS	指	Software as a Service（软件即服务）的简称，是一种通过 Internet 提供软件的模式，厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据自己实际需求，通过互联网向厂商定购所需的应用软件服务，按定购的服务多少和时间长短向厂商支付费用，并通过互联网获得厂商提供的服务。用户不用再购买软件，而改用向提供商租用基于 Web 的软件，来管理企业经营活动，且无需对软件进行维护，服务提供商会全权管理和维护软件，软件厂商在向客户提供互联网应用的同时，也提供软件的离线操作和本地数据存储，让用户随时随地都可以使用其定购的软件和服务
PaaS	指	Platform as a Service（平台即服务）的简称，是指一组基于云的服务，可帮助企业用户和开发人员以远超出本地部署解决方案的速度创建应用程序。包括自动化获取资源进行部署，提供标准化的编程框架和服务来帮助应用开发和运行实现自动化等
VCaaS	指	Video Collaboration as a Service（视频协同即服务）的简称
MCN	指	Multi-Channel Network,是一种多频道网络的产品形态，是一种新的网红经济运作模式。这种模式将不同类型和内容的 PGC(专业生产内容)联合起来，在资本的有力支持下，保障内容的持续输出，从而最终实现商业的稳定变现
MCU	指	Multipoint Control Unit，即多点控制单元，是用来处理多方信息流并控制多个用户相互通信的关键设备
视频融合	指	视频融合技术指将一个或多个由视频采集设备采集的关于某场景或模型的图像序列视频与一个与之相关的虚拟场景加以融合，以生成一个新的关于此场景的虚拟场景或模型
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
柔性音视频编解码算法	指	编解码根据网络带宽的实际情况自适应变化，从 1080P 到 180P，以保证音视频传输的流畅性和稳定性
PSTN	指	(Public Switched Telephone Network)公共交换电话网络，即我们日常生活中常用的电话网
时延	指	一个报文或分组从一个网络的一端传送到另一个端所需要的时间
AVC	指	(Advanced Video Coding) 高级视频编码
SVC	指	(Scalable Video Coding)可伸缩视频编码，是 H.264 标准的重要扩展
编码	指	对音视频信号进行压缩或解压缩以用于网络传输
ISP 算法	指	(Image Signal Processor)，即图像信号处理算法

新冠疫情	指	由 2019 新型冠状病毒引发的全球大流行肺炎疫情
2019 年重大资产重组	指	会畅通讯发行股份及支付现金购买数智源 85.0006% 股份及明日实业 100% 股份
数智源交易对方	指	戴元永、邵卫、颜家晓、深圳博雍一号智能产业投资合伙企业（有限合伙）、堆龙德庆誉美中和创业投资中心（有限合伙）、共青城晟文投资管理合伙企业（有限合伙）、苏蓉蓉、东方网力科技股份有限公司、张敬庭、共青城誉美中和二期投资管理合伙企业（有限合伙）、上海龙澜投资管理有限公司、共青城添赢中和投资管理合伙企业（有限合伙）
数智源业绩补偿方	指	戴元永、邵卫、颜家晓、深圳博雍一号智能产业投资合伙企业（有限合伙）、苏蓉蓉、东方网力科技股份有限公司、上海龙澜投资管理有限公司
明日实业交易对方、明日实业业绩补偿方	指	罗德英、杨祖栋、深圳市明日欣创投资企业（有限合伙）、杨芬、谢永斌、陈洪军

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	路路		
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		
办公地址	上海市静安区成都北路 333 号招商局广场南楼 17 楼		
办公地址的邮政编码	200041		
公司国际互联网网址	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	路路	沈国良
联系地址	上海市静安区成都北路 333 号招商局广场南楼 17 楼	上海市静安区成都北路 333 号招商局广场南楼 17 楼
电话	021-61321868	021-61321861
传真	021-61321869	021-61321869
电子信箱	BDoffice@bizconf.cn	BDoffice@bizconf.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	上海市静安区成都北路 333 号招商局广场南楼 17 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	孙立倩、孙希曦

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、黄恒	2017 年 1 月 25 日至 2020 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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华菁证券有限公司	北京市朝阳区工人体育场北路甲 2 号盈科中心 B16 楼	王隆羿、顾龔	2019 年 1 月 25 日至 2020 年 12 月 31 日

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	788,008,495.47	534,645,525.83	47.39%	223,505,954.73
归属于上市公司股东的净利润（元）	120,371,266.87	90,197,016.10	33.45%	16,130,686.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	121,349,961.80	79,867,818.19	51.94%	11,196,806.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	255,509,572.47	105,806,607.75	141.49%	39,902,574.58
基本每股收益（元/股）	0.717	0.550	30.36%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.709	0.542	30.81%	0.12
加权平均净资产收益率	10.44%	9.55%	0.89%	5.34%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,739,268,242.23	1,390,846,118.26	25.05%	374,368,947.28
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,292,020,326.77	1,105,161,180.89	16.91%	315,530,641.63

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.6923

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	124,092,230.32	155,953,030.64	243,214,840.94	264,748,393.57
归属于上市公司股东的净利润	13,401,462.99	32,438,770.55	63,791,849.05	10,739,184.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,095,587.54	29,840,554.30	58,549,444.36	20,864,375.60
经营活动产生的现金流量净额	3,169,272.51	7,380,230.49	98,913,014.40	146,047,055.07

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,785,858.93	-2,339.03		主要为固定资产处置净损益。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,161,991.91	4,305,563.99	3,736,989.69	主要为科研项目补助及财政专项拨付款。

委托他人投资或管理资产的损益	785,890.06	2,159,212.07	1,419,312.05	主要为购买理财产品取得投资收益。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,158,853.40	5,617,926.70		主要为交易性金融资产持有期间的公允价值变动损益和蓝凌软件股利分红款。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	347,381.97	-141,763.59	648,422.67	主要为长期挂账款项、捐赠支出等。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-14,729,867.85			主要为企业合并业绩超额奖励。
减：所得税影响额	897,770.41	1,514,602.93	870,844.36	
少数股东权益影响额（税后）	2,019,315.08	94,799.30		
合计	-978,694.93	10,329,197.91	4,933,880.05	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司的主营业务

公司是国内知名的政企国产云视频品牌，从成立至今始终聚焦于音视频通信服务领域，不断积累基于云计算的自主音视频技术，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最完善的一站式沟通与协同办公体验，立志“让中国所有的大型企业都用上公司的云视频平台”，成为“中国最优秀的云视频通讯服务商”。

面向5G、超高清和国产化，公司依托国内顶尖的音视频研发、管理团队和第一梯队的国产自主音视频技术，包括SVC柔性编解码技术、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网络安全和自主可控的云视频全场景应用和服务方案，覆盖政府、金融、新零售、教育、医疗、地产、IT计算机等多个行业，成为全行业用户数字化转型和产业互联网的数字新基础设施。

自2019年完成了收购明日实业和数智源，公司在国内率先打通了“云+端+行业应用”的全产业链布局，根据现有业务属性及战略部署，公司已形成云视频业务、语音业务和技术开发业务的三大主要业务板块。

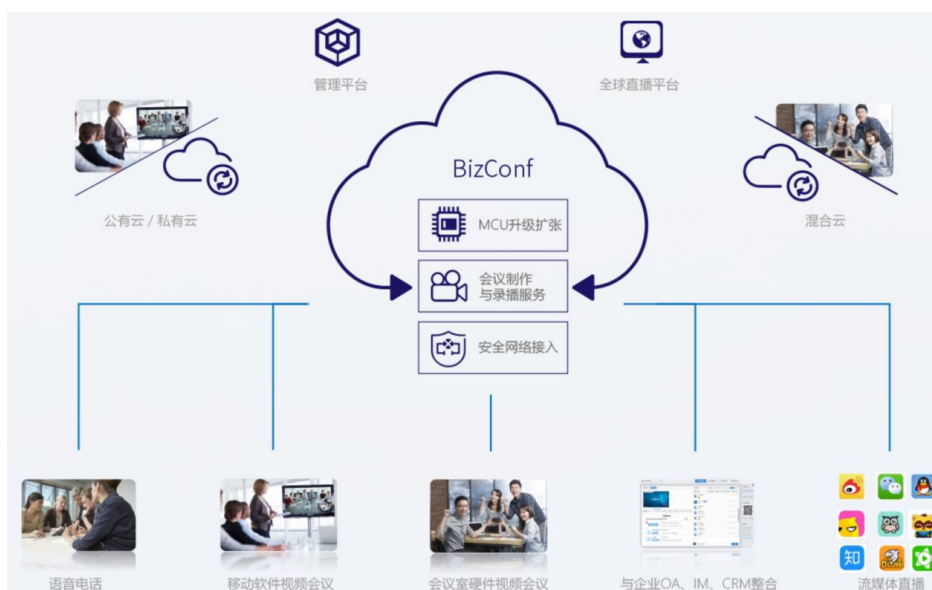
（二）公司产品或服务的主要内容

1、云视频业务

（1）面向5G+超高清的国产云视频平台

公司的云视频服务业务采用全新的SaaS架构，全面支持政府和超大型企业公有云，混合云和私有云的视频通信。依托于SVC柔性编解码技术和大规模分布式的全球实时音视频网络，以创新型的架构全面融合实时视频、语音、数据、直播以及传统专网视频设备；支持任意种网络接入方式（PSTN网络、因特网、移动通信网络等），使不同地点的多个用户只需有通信网络即可直观地进行共享协作，突破时间地域的限制实现面对面般的交流效果，能满足企业级客户移动办公、远程培训、大型会议和新闻发布、远程IT支持等需求，大幅提升了用户体验，降低了政企用户对视频通信系统的五年总拥有成本。（注：视频通信系统的预计可使用年限为五年）

同时，公司云视频平台具有极强的兼容性和全场景能力。在网络条件极差的情况下，可以仅以语音加入视频会议，满足会议使用者参加会议的需求。而面向互联网的云视频架构，更能覆盖满足如智慧党建、在线教育（双师课堂）、远程医疗（会诊）、新零售MCN直播带货、智慧司法（远程庭审）和雪亮工程等垂直行业用户应用场景。



(2) 面向5G+超高清的智能云视频终端及其他产品

公司根据云视频下游不同的垂直应用场景和需求，基于自有的人工智能算法如人脸识别和场景识别，自主研发了场景化的智能超高清云视频终端，具体可分为会议办公、教育、医疗、直播视频终端、广播类视频终端系列、一体化互联网云视频终端平台系列。报告期内，公司通过对行业发展特征和规律的认识积累，能够及时捕捉行业的需求变化以及新技术发展应用趋势，不断开发满足市场需求的新产品，同时前瞻布局下一代国产超高清智能云终端。

(3) 面向K12体制内双师课堂的智慧教育产品体系

智慧教育行业产品体系作为公司云视频赋能垂直行业的重要应用之一，通过业界领先的SVC柔性云视频平台、AI教育云终端，以及结构化视频管理系统等技术，实现教育视频资源与各类第三方教育、教学管理应用的无缝同步接入，形成真正的可实时视频互动的K12双师课堂方案。各教育机构、学校、教师、学生可通过在线课程的网络空间，进行资源的共享和讨论，家长可通过大数据分析报告，直接获取学生课堂信息，掌握学生的课堂动态。公司智慧教育产品体系主要包括同频互动课堂管理平台、教育视讯云管理平台、空中课堂平台、电子白板平台、智慧校园基础管理平台等。



2、语音业务

公司成立时的主营业务收入是语音服务业务，是指通过公用电话交换网（PSTN网）和会议桥系统把两点以上的多点电话终端连接起来，实现多点间实时双向语音通话的服务。语音电话会议打破了传统电话只能2方通话的限制，为用户提供了可以承载多方（3方以上）电话接入的“虚拟会议室”，经济且高效地满足客户的会议需求，远程在线会议的使用也能够减少频繁差旅乘坐交通工具而产生的大量碳排放。目前语音服务已经被整合进了公司面向5G+超高清的云视频平台，成为其重要的一项接入方式和功能补充。

3、技术开发业务

公司在国内率先基于“云+端+行业应用”的全产业链优势，结合子公司数智源的视频大数据的底层技术，进一步形成了针对政府垂直行业的云视频行业解决方案，可有力提供包括视频采集、视频存储、视频加密、视频分析处理、视频编解码、视频流转发以及视频远程呈现等视频数据全生命周期管理服务。目前已有落地方案覆盖了针对国家海关、公安、民航等垂直行业的全国智能视联网和应急协同指挥系统等。



（三）主要业务模式

公司的主要产品及服务可分为云视频业务、语音业务以及技术开发业务，其中云视频业务主要由云视频软件SaaS业务，云视频终端业务构成。

1、采购模式

公司开展云视频服务以及语音服务过程中需要向基础电信运营商采购基础通信资源，这构成了公司营业成本的重要部分。公司采购的基础电信资源分为境内、境外两类，境内基础电信资源主要包括E1线路和IDC服务器机房、400和800号码通话时长，境外基础电信资源主要包括向境外国际基础电信运营商采购的ITFS通话时长（International Toll Free Services）和境外运营商提供的跨境桥接服务。

公司的云视频融合解决方案可以分为硬件云视频融合解决方案与软件云视频融合解决方案。硬件云视频融合解决方案的采购一般在公司提供云视频服务业务的过程中需要采购部分支持性硬件，如摄像设备、通讯设备等，用于配套支持各项服务的开展。软件云视频融合解决方案主要以提供公司自主研发的软件为主，基本不涉及对外的采购。

公司云视频终端的采购流程为：公司研发部门负责提供物料采购的技术标准；物料控制及生产计划岗负责生产所用物料的申请并制定生产计划和监督执行；采购部负责供应商搜寻、开发，以及物料的询价、议价、采购订单的下达及交期跟进与采购体系的管理和维护；品质部与工程部负责供应商的选择与确认，并制定检验标准，对来料的品质检验；最后由公司云视频销售业务分管领导对采购价格进行审批。

技术开发业务的采购流程为由各部门根据需求提交采购需求，并制作相应的商品采购需求清单；从合格供应商名单中选取符合采购需求的一家或多家供应商并进行询价对比，确定采购意向；采购计划逐级报采购主管、项目核算负责人、分管业务总经理审批后，与供应商签署订货合同；供应商将货物备好后，发送至指定的项目现场，现场安装人员对采购设备组织检验，验收合格后签收。

2、销售模式

公司云视频业务与语音业务的销售工作由公司销售部执行，涵盖了新客户开拓和客户持续开发及维护两大职能，分别由新客户拓展（“HUNTER”）和老客户服务（“FARMER”）两个团队实施。HUNTER负责开拓新客户，FARMER负责对公司现有客户进行维护与持续开发。销售部会先通过国家工商局、统计局、行业协会等官方发布的信息及财经研究机构和商业数据公司的数据产品等渠道获取企业名单及企业信息，再根据云视频服务产品的特点、使用场景的分析，找出潜在客户，并纳入目标客户数据库内。HUNTER团队对目标客户数据库内客户资源进行开发和跟进，并在开发完成并维护12个月之后将客户转移到FARMER团队。

云视频融合解决方案中硬件云视频融合解决方案的销售属于定制化销售，客户可直接指定提供云视频服务时所需的摄像设备、通讯设备、服务器或会议场地的品牌与地点，也可提出需求后由公司直接进行采购。软件云视频融合解决方案目前销售模式以“项目型销售”为主，“项目型销售”模式主要取决于客户的采购方式，以商务谈判、公开招标和邀请招标等形式为主。

云视频终端销售业务主要采取直接销售模式，另有少部分经销商销售。直销方面，云视频终端销售业务已设立北京分公司并在山东、哈尔滨、西北、华东、安徽、华中、广州等地区长期派驻销售人员，通过上述直营渠道把产品销售给工程商、

视频会议系统集成商。经销方面，在开展云视频终端销售业务时协助经销商进行市场推广、价格指导及日常售后维护，以实现互利共赢。

目前技术开发业务的销售模式主要为“项目型销售”。“项目型销售”模式主要取决于客户的采购方式，对于政府、教育部门等客户以公开招标、邀请招标为主要方式，同时也会以商务谈判形式参与到项目中。

3、研发模式

公司针对各类主要产品均配备了规范化的研发流程从项目立项至产品发布，公司产品研发中心现阶段主要针对云视频业务、语音业务研发，其中包括的核心音视频技术的研发、会议服务运营系统研发以及配套产品的研发，产品客户化需求研发等工作；针对云视频终端产品研发采用里程碑过程管理模式；技术开发业务的研发环节是以自主研发为基础的价值实现过程，设立了专门的研发机构，并建立了较为完善的研发管理体制。公司拥有专业高效的研发团队，在自主研发的过程中掌握了多种云视频相关的核心技术，对增强公司核心竞争力起到了至关重要的作用。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	未发生重大变化
固定资产	未发生重大变化
无形资产	期末余额较期初增加 2,337.10 万元主要系研发资本化项目结束转无形资产
在建工程	期末余额较期初增加 72.88 万元主要系软件及设备工程增加
货币资金	期末余额较期初增加 14,605.24 万元主要系借款到账、回款情况良好
交易性金融资产	期末余额较期初增加 9,562.81 万元主要系购买理财
预付款项	期末余额较期初增加 374.98 万元主要系采购预付款增加
存货	期末余额较期初增加 7,242.44 万元主要系业务增长公司备货
其他流动资产	期末余额较期初增加 597.15 万元主要系所得税预缴金额、待认证进项税额
开发支出	期末余额较期初减少 935.59 万元主要系研发资本化项目结束转无形资产
长期待摊费用	期末余额较期初增加 380.62 万元主要系装修费等增加
递延所得税资产	期末余额较期初增加 809.58 万元主要系可弥补亏损计提递延所得税资产
短期借款	期末余额较期初减少 5,968.52 万元主要系归还银行贷款
应付账款	期末余额较期初增加 3,578.21 万元主要系未付采购款项增加
预收款项	期末余额较期初减少 1,796.24 万元主要系新收入准则销售合同项下的预收款列报于合同负债
合同负债	期末余额较期初增加 3,356.58 万元主要系公司云+端后初见成效，销售合同项下的预收款增长
应付职工薪酬	期末余额较期初增加 3,482.39 万元主要系报告期业绩较好计提了年终奖
应交税费	期末余额较期初增加 1,086.46 万元主要系限制性股票解锁应交个税增加
其他应付款	期末余额较期初减少 3,184.71 万元主要系股权激励回购与解禁、支付重组对价

一年内到期的非流动负债	期末余额较期初增加 5,006.65 万元主要系新增一年内到期的中长期贷款
其他流动负债	期末余额较期初增加 291.31 万元主要系待转销项税增加
长期借款	期末余额较期初增加 6,864.60 万元主要系中长期贷款到账
递延所得税负债	期末余额较期初增加 139.52 万元主要系公允价值变动收益计提递延所得税负债
减：库存股	期末余额较期初减少 3,796.89 万元主要系股权激励回购与解禁

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、面向国产化和下一代通信网络的架构，国内第一梯队音视频团队打造的云视频核心技术

(1) 面向5G，超高清和国产化的SVC柔性音视频编解码算法

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。

(2) 基于智能路由技术，实现大规模分布的全球实时音视频网络

公司通过与全球主要基础电信运营商如印度TATA、新加坡电信、StarHub的广泛合作，同时也与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、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队伍

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。而公司在十年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。

3、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

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。除世界500强企业外，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。而由于新冠疫情影响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。

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众多头部企业大量采用，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。

4、适配国产化架构的“云+端+行业应用”全产业链优势：一站式完整解决方案，供应链成本优势

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。

5、全球服务的能力

公司提供的实时音视频网络已经覆盖除南极洲以外的全部大洲，其中PSTN语音业务具备在全球将近130个国家和地区提供本地接入，可以为全球客户提供多语种的7*24小时在线客户服务，满足来自全球客户的多元化需求。同时，公司可以提供覆盖偏远地区的通信服务，如电信服务较为落后的部分阿拉伯地区（阿富汗、伊拉克等）、部分非洲国家以及部分前苏联国家和地区等，公司都可以为客户的跨地区发展提供有力的通信保证。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，在全球疫情不确定性背景下，公司董事会和管理层对宏观环境变化高度敏感和积极关注，围绕年初制定的工作计划有序开展各项经营工作。一方面，公司面对疫情积极采取应对措施，以最快的速度高效组织资源服务客户突发需求；另一方面，面对更加挑战和复杂的经营局面，公司积极拓展新客户和扩张新节点，确保现有客户需求满足的同时，持续加强公司长期核心能力建设。报告期内，公司实现营业收入7.88亿元，较上年同期增长47.39%；实现营业利润1.49亿元，较上年同期增长39.60%；实现利润总额1.50亿元，较上年同期增长40.11%；实现归属于上市公司股东的净利润1.20亿元，较上年同期增长33.45%。报告期内，公司基本每股收益为0.717元，较上年同期增长30.81%。

基于国内第一梯队的音视频团队和底层算法，公司在国内音视频行业率先打通了“云+端+行业”的全产业链布局，并已形成云视频业务、语音业务和技术开发业务的三大主要业务板块，公司收入呈现持续增长趋势，并购明日实业和数智源后协同效应显现，营业收入保持良好发展态势，盈利能力不断提升。报告期内，公司顺应中国数字化转型及企业线上办公的发展趋势，准确把握公司下游行业在疫情突发时对云视频会议服务需求增加的机遇，通过加速新产品开发及升级、持续优化供应链能力、增强大客户拓展和服务能力，营业收入较上期保持了增长趋势，实现营业收入7.88亿元，较上年同期增长47.39%。

2020年公司主要工作完成情况如下：

1、公司入选国家信创工委成员，并成为国家信创音视频会议小组核心成员，参与信创音视频标准制定。

在报告期内，作为国内音视频行业的知名品牌和领先企业，母公司会畅通讯及子公司明日实业双双通过国家信创工委的选拔和认证，成为其中一员参与信创音视频技术工作。另一方面，作为国产化云视频的坚定推进者和先行者，公司也进一步加入国家信创音视频核心小组，参与国家信创音视频标准制定，为推动行业国产化作出努力。

2、云视频终端硬件业务取得较大进展，云视频硬件海外订单和收入同比均大幅增长，海外业务布局有效推进。

报告期内，由于新冠疫情在全球快速蔓延，子公司明日实业积极应对新冠疫情带来的影响，在做好防疫措施的前提下迅速复工复产，充分利用领先业界的云视频硬件终端的柔性自动化生产线改造和升级，实现产能跃升，全年每季度均实现环比增长；全年云视频终端硬件收入达到约4.1亿，与去年同期相比增长约91%。

从海外业务方面看，在降低疫情对公司经营业绩的影响的同时，公司也抓住行业战略发展窗口期，积极加大拓展海外渠道建设和品牌建设；经过三年的建设，公司海外业务出现迅猛增长的态势。2020年，公司海外云视频硬件业务收入同比增长达到336%，甚至超过了国内硬件业务增长速度，海外云视频硬件收入1.47亿，占整体营业收入比例达约19%，成为公司云视频终端业务新的增长动能。同时在国内业务方面，公司与越来越多的下游头部音视频品牌和互联网巨头建立合作，进一步巩固了规模优势和品牌优势。此外，在面向5G超高清和国产化的研发上，也进一步加大了投入和布局。总体而言，公司全年云视频终端硬件业务经营稳健，各项业务有序推进。

此外，配合公司云视频国产化战略，明日实业也推出了全国产化的云视频终端硬件，从芯片到核心元器件和底层算法都实现了国产化，在核心音视频技术上均采用自主研发的专利算法，并针对国产统一操作系统UOS进行了优化，能基于国产架构提供不输国外同类产品的音视频一体化体验。

3、基于5G超高清的国产化云视频平台“超视云”政企用户数突破100万，适配国家统一操作系统UOS并发布最新版本，同时作为业内唯一的云视频公司，入驻国家信创园。

会畅超视云统一通信终端软件V2.0.0与统信桌面操作系统V20满足兼容认证要求，且会畅超视云统一通信终端软件V2.0.0已纳入统信桌面操作系统V20的产品生态伙伴。会畅超视云是公司依托国内第一梯队的音视频研发、管理团队，基于自有的具有自主知识产权的底层算法研发的自主可控国产化云视频平台，是会畅通讯加速云视频国产化的重要举措。作为UOS国产操作系统打造的预装统一通讯服务，会畅超视云不仅完美适配UOS系统，而且全面支持主流架构的国产芯片。

报告期内，公司云视频业务收入达到约6.94亿，与去年同期相比增长约79%。2020年，“会畅超视云”政企用户数突破100万，是国内最大的政企国产化云视频平台之一。

同时，公司经过遴选，成为国家信创园的首批34家入驻企业之一，也是业内唯一一家入驻国家信创园的云视频公司。展

望未来，公司将在园区内建立研发中心，演示中心和体验中心，并与园区内入驻企业展开生态合作，打造下一代国产化云视频通讯一站式服务平台，进一步提升研发和解决方案能力。

报告期内，公司参与了国产操作系统新龙头统信软件的战略融资并认购了其1.69%的股权，统信软件是以“打造中国操作系统创新生态”为使命的中国基础软件公司，由国内领先的操作系统厂家于2019年联合成立。公司专注于操作系统等基础软件的研发与服务，本次投资有助于公司云视频业务实现与国产化远程办公平台协同发展，提升公司整体核心竞争力和盈利能力，进一步加快推进公司面向政府和大型企事业单位提供国产化云视频服务的战略发展步伐，为公司稳健、持续、优质发展提供有力支撑。

4、公司稳步推进云转型，不仅获得工信部可信云SaaS认证和等保三级认证，同时云服务收入同比及环比高增长，云服务收入占比已达国内一线软件SaaS公司水平，已逐步成长为公司重要增长引擎。

报告期内，公司紧抓国内全行业数字化转型的时间窗口，加快自身业务的云转型，全年相继落地诸多大型政企客户的云视频软件SaaS部署，公司云视频平台打造的“国产化，高安全，高可靠，全兼容”的一站式完整解决方案得到了高端政企市场的逐步认可，软件SaaS收入取得较大突破。公司云视频软件SaaS产品服务的部分典型央国企和超大型企业客户包括：中华供销总社，袁隆平高科，中国通用技术集团，中国有色，招商银行，兴业银行，交通银行等等。

从2020全年来看，公司云视频软件SaaS业务收入约2.83亿，同比增长超过64%；云视频软件SaaS收入每季度环比持续增长，其中，四季度云视频软件SaaS业务收入环比约95%。同时，公司云视频软件SaaS收入占比也进一步提升，超过37%，达到国内一线软件SaaS上市企业云收入占比平均水平；而云视频软件SaaS收入已逐步成长为公司关键增长因素之一。

5、坚定推进技术创新和商业模式变革，进一步加大音视频底层技术研发力度。

报告期内，为提升云视频服务能力，公司继续保持较高的研发投入力度，在提升研发效率和实用性的同时，以客户典型应用场景为核心，聚焦关键技术与应用场景的适配并快速迭代，形成自己独特的服务能力。2020年公司及全资子公司申请并取得46项软件著作权和11项专利。公司研发投入9017.10万元，较去年同期增长超过100%，占营业收入的11.44%。

6、“云视频+行业”业务稳步推进，产品与市场拓展双轮驱动，运营商合作取得突破进展。

报告期内，公司行业应用子业务在市场拓展上也按计划推进，覆盖了诸如双师教育和海关等垂直行业在全国各地业务的项目落地。同时，公司加强了与运营商的合作和战略共建，通过与中国联通的“三级合作”，加快推动公司“云视频+行业”的完整解决方案的区域级落地。

新冠疫情期间，公司双师教育产品“智享云课堂”和中国联通强强联手，紧密合作，是首批通过云计算开源产业联盟授予的“可信云”（企业级SaaS服务评估）认证的几个产品之一；同时覆盖了26个省超过1600所学校和机构的师生员工，也成为部分地区推荐的“中小学十大网课平台”之一。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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

	2020年		2019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	788,008,495.47	100%	534,645,525.83	100%	47.39%

分行业					
云视频平台业务	264,865,194.92	33.61%	200,895,807.30	37.58%	-3.97%
云视频行业解决方案	124,370,041.06	15.78%	125,369,055.03	23.45%	-7.67%
云视频终端及摄像机业务	398,773,259.49	50.61%	208,380,663.50	38.97%	11.64%
分产品					
云视频业务	693,986,476.58	88.07%	388,285,088.49	72.63%	15.44%
语音业务	47,287,861.36	6.00%	81,604,764.01	15.26%	-9.26%
技术开发业务	44,462,470.91	5.64%	63,474,185.56	11.87%	-6.23%
其他	2,271,686.62	0.29%	1,281,487.77	0.24%	0.05%
分地区					
东北地区	22,697,060.34	2.88%	14,907,547.89	2.79%	0.09%
华北地区	191,698,769.20	24.33%	185,265,239.31	34.65%	-10.32%
华东地区	234,021,227.73	29.70%	156,078,469.55	29.19%	0.51%
华南地区	115,775,099.42	14.69%	66,971,362.22	12.53%	2.16%
华中地区	11,993,929.01	1.52%	4,982,162.26	0.93%	0.59%
西北地区	7,051,277.15	0.89%	20,718,815.44	3.88%	-2.99%
西南地区	45,890,652.73	5.82%	25,156,672.57	4.71%	1.11%
国内其它地区	6,661,178.89	0.85%	2,109,422.34	0.39%	0.46%
国外	152,219,301.00	19.32%	58,455,834.25	10.93%	8.39%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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	264,865,194.92	111,878,449.41	57.76%	31.84%	15.63%	5.92%
云视频行业解决方案	124,370,041.06	41,208,910.03	66.87%	-0.80%	7.30%	-2.49%
云视频终端及摄像机业务	398,773,259.49	214,192,301.97	46.29%	91.37%	74.41%	5.22%
分产品						
云视频业务	693,986,476.58	317,203,690.81	54.29%	78.73%	76.62%	0.54%

分地区						
华北地区	191,698,769.20	80,703,222.23	57.90%	3.47%	-17.67%	10.81%
华东地区	234,021,227.73	108,174,995.98	53.78%	49.94%	22.86%	10.19%
华南地区	115,775,099.42	75,439,960.97	34.84%	72.87%	131.19%	-16.44%
国外	152,219,301.00	63,026,689.40	58.59%	160.40%	139.84%	3.55%

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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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		317,203,690.81	86.37%	179,599,148.42	69.62%	16.75%
语音业务		33,208,149.58	9.04%	54,110,238.44	20.98%	-11.94%
技术开发业务		16,759,728.88	4.56%	24,252,504.32	9.40%	-4.84%
其他		108,092.14	0.03%	9,399.44	0.00%	0.03%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司合并范围新增上海会畅超视云计算有限公司、北京会畅超视云技术有限公司2家子公司，减少北京盈开科技有限公司1家孙公司。

(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）	129,882,410.66
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.49%
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	40,701,690.59	5.17%
2	客户二	31,643,852.20	4.02%
3	客户三	23,216,484.55	2.95%
4	客户四	17,920,940.41	2.27%
5	客户五	16,399,442.91	2.08%
合计	--	129,882,410.66	16.49%

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）	100,730,181.67
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.74%
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	27,675,881.27	6.80%
2	供应商二	20,699,764.88	5.08%
3	供应商三	20,606,695.03	5.06%
4	供应商四	20,078,977.44	4.93%
5	供应商五	11,668,863.05	2.87%
合计	--	100,730,181.67	24.74%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	90,660,658.16	64,893,194.21	39.71%	收入增加所对应的销售费用增加

管理费用	125,789,115.62	88,812,996.62	41.63%	2019 年重大资产重组标的公司超额完成业绩承诺的超额业绩奖励、股权激励费
财务费用	9,628,983.35	-2,604,897.37	-469.65%	借款利息费用增加
研发费用	69,792,984.69	33,800,263.38	106.49%	加大研发投入

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司研发项目均围绕公司主业，旨在不断提高公司核心竞争力，强化公司在核心领域的技术积累，增强公司的研发实力和技术创新能力，并通过持续的新产品的研发，使公司的产品始终保持突出的市场竞争力，同时，通过不断完善产品方案，推动公司在各细分市场的产品落地，加快客户产品的市场化进度；子公司明日实业在4K超高清摄像机、4K一体化终端、个人一体化桌面终端、直播摄像机智能升级等技术方面持续投入，不断提高技术领先性，增强核心技术的积累；子公司数智源聚焦自主产品，遵循“AI Inside、大数据”的产品战略，形成面向视频大数据的产品体系，先后发布深维数据、智联平台、全景展示平台，智享云课堂、E学院（教育事业部），海关智慧查验、智慧物流、智慧旅检、智慧监管场所（海关事业部）等多个行业化产品。公司各项研发工作均符合公司预定目标，并将有助于公司未来的技术储备，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。

1、公司及全资子公司拥有61项专利。报告期内，公司及全资子公司累计新增专利11项，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日	证书号	专利权人
1	一种根据手势进行跟踪录播的方法、装置及存储装置	ZL201710672541.2	发明专利	2020年11-17	第4100698号	明日实业
2	根据举手动作进行跟踪录播的方法、装置及存储装置	ZL201710672544.6	发明专利	2020-11-13	第4094529号	明日实业
3	一种激光测距的定焦方法和系统	ZL201710728405.0	发明专利	2020-4-10	第3749441号	明日实业
4	一种会议视频装置	ZL202020511040.3	实用新型	2020-9-15	第11467885号	明日实业
5	一种会议视频装置	ZL202020536769.6	实用新型	2020-10-20	第11952368号	明日实业
6	一种视频会议的散热结构	ZL202020511070.4	实用新型	2020-10-20	第11693503号	明日实业
7	一种视频会议系统的声音和图像采集装置及视频会议系统	ZL202020512304.7	实用新型	2020-10-20	第11703703号	明日实业
8	一种视频会议系统	ZL202020511055.X	实用新型	2020-10-2	第11596829号	明日实业
9	一体化音视频会议机	ZL202030140852.7	外观专利	2020-10-20	第6137525号	明日实业
10	高清一体化摄像机	ZL202030120641.7	外观专利	2020-8-4	第6006110号	明日实业
11	高清摄像机	ZL202030159653.0	外观专利	2020-8-11	第5987875号	明日实业

2、公司及全资子公司拥有304项软件著作权。报告期内，公司及全资子公司累计新增软件著作权46项，具体情况如下：

序号	软件名称	证书号	登记号	授权日	所有权人
1	会畅云BizVideo EC视频协作平台软件	第5088444号	2020SR0209748	2020-3-4	会畅通讯
2	会畅云BizVideo EC企业视频通讯软件	第5088483号	2020SR0209787	2020-3-4	会畅通讯

	(Android版)				
3	会畅云统一通讯平台软件	第5088621号	2020SR0209925	2020-3-4	会畅通讯
4	会畅超视云统一通讯平台软件[简称: 会畅云超视云平台]V2.0.0	第5689689号	2020SR0810993	2020-7-22	会畅通讯
5	会畅超视云统一通讯终端软件[简称: 会畅超视云终端]V2.0.0	第5700552号	2020SR0821856	2020-7-24	会畅通讯
6	会畅通讯BR300云视频通讯终端软件[简称: BR300软件]V1.0.12	第5700539号	2020SR0821843	2020-7-24	会畅通讯
7	会畅通讯BR700H云视频通讯终端软件[简称: BR700H软件]V1.0.1	第5846803号	2020SR0968107	2020-8-21	会畅通讯
8	会畅通讯RS180云视频通讯终端软件[RS180软件]V1.3.461.7	第6478007号	2020SR1677035	2020-11-28	会畅通讯
9	会畅通讯BR500H云视频通讯终端软件[简称: BR500H软件]V1.0.0	第5780414号	2020SR0901718	2020-8-10	会畅通讯
10	明日实业4K超高清会议摄像机软件v1.0	第5554099号	2020SR0675403	2020-6-24	明日实业
11	明日实业UV570高清会议摄像机软件v1.0	第5554671号	2020SR0675975	2020-6-24	明日实业
12	明日实业直播摄像机软件v1.0	第5554017号	2020SR0675321	2020-6-24	明日实业
13	明日实业Camera 200高清摄像机软件v1.0	第5876710号	2020SR0675525	2020-8-27	明日实业
14	明日实业MG200C智能超高清摄像机软件v1.0	第5554221号	2020SR0675525	2020-6-24	明日实业
15	明日实业UV515高清会议摄像机软件v1.0	第5555135号	2020SR0676439	2020-6-24	明日实业
16	明日实业桌面卡片机高清摄像机软件v1.0	第5675357号	2020SR079661	2020-7-20	明日实业
17	明日实业智能跟踪摄像机软件v1.0	第5587163号	2020SR0708467	2020-7-1	明日实业
18	基于人脸识别视频跟踪应用软件V1.0	第5003238号	2020SR0124542	2020-2-10	数智源
19	AR视频增强系统应用软件V1.0	第5003242号	2020SR0124546	2020-2-10	数智源
20	深维数据平台V1.0	第4952530号	2020SR0073834	2020-1-15	数智源
21	数智源航班保障节点智能识别系统软件(航班保障节点智能识别系统)简称V1.0	第5300566号	2020SR0421870	2020-5-8	数智源
22	个人信息自助登记系统V1.2	第5512423号	2020SR0633727	2020-6-16	数智源
23	数智源智能安防平台V1.0	第5760569号	2020SR0881873	2020-8-5	数智源
24	数智源数据分析与决策平台V1.0	第5902523号	2020SR1023827	2020-9-1	数智源
25	在线视频培训系统V1.0	第5987266号	2020SR1108570	2020-9-16	数智源
26	非集装箱查验存证系统软件V1.0	第5729806号	2020SR0851110	2020-7-30	江苏数智源
27	智能查验台辅助管理系统软件V1.0	第5729796号	2020SR0851100	2020-7-30	江苏数智源

28	智慧卫检存证系统软件V1.0	第5728944号	2020SR0850248	2020-7-30	江苏数智源
29	邮件查验辅助管理系统V1.0	第6694728号	2020SR1889599	2020-9-19	江苏数智源
30	深维数据管理平台软件V1.0	第6692244号	2020SR1887115	2020-10-16	江苏数智源
31	跨境电商查验辅助管理系统V1.0	第6692243号	2020SR1887114	2020-10-30	江苏数智源
32	数智源海关查验存证系统软件（简称：海关查验存证系统V1.0）	第5511516号	2020SRO632820	2020-3-31	苏州数智源
33	数智源民航机坪安全智能预警系统软件（简称：民航机坪安全智能预警系统）	第5449972号	2020SR0571276	2020-4-14	苏州数智源
34	数智源在线视频点播系统V1.0	第5992101号	2020SR1113405	2020-7-29	苏州数智源
35	数智源数据可视化辅助决策平台V1.0	第5067829号	2020SR0189133	2020-02-28	山西数智源
36	数智源小E桌面云系统V1.0	第5071849号	2020SR0193153	2020-02-28	山西数智源
37	数智源小E互动课堂软件V1.0	第5067823号	2020SR0189127	2020-02-28	山西数智源
38	数智源小E录播软件V1.0	第5067811号	2020SR0189115	2020-02-28	山西数智源
39	数智源云教研管理服务平台V1.0	第5842607号	2020SR0963911	2020-08-21	山西数智源
40	数智源远程智慧调解系统V1.0	第5956138号	2020SR1077442	2020-09-10	山西数智源
41	数智源电力系统智慧服务平台V1.0	第5952941号	2020SR1074245	2020-09-10	山西数智源
42	数智源智慧监管平台V1.0	第5952150号	2020SR1073454	2020-09-10	山西数智源
43	数智源智慧园区分析与决策平台V1.0	第5951217号	2020SR1072521	2020-09-10	山西数智源
44	大数据智能监管平台V1.0	第5950686号	2020SR1071990	2020-09-10	内蒙古数智源
45	3D可视化平台V1.0	第5956979号	2020SR1078283	2020-09-10	内蒙古数智源
46	数据共享平台V1.0	第5956986号	2019SR1078290	2020-09-10	内蒙古数智源

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020年	2019年	2018年
研发人员数量（人）	265	251	47
研发人员数量占比	17.57%	36.43%	24.07%
研发投入金额（元）	90,171,019.06	54,250,982.90	14,471,035.53
研发投入占营业收入比例	11.44%	10.15%	6.47%
研发支出资本化的金额（元）	28,755,431.82	20,450,719.52	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	31.89%	37.70%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	22.82%	21.63%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	936,337,584.40	599,124,101.40	56.28%
经营活动现金流出小计	680,828,011.93	493,317,493.65	38.01%
经营活动产生的现金流量净额	255,509,572.47	105,806,607.75	141.49%
投资活动现金流入小计	267,461,304.75	370,430,982.23	-27.80%
投资活动现金流出小计	403,898,916.17	688,469,541.74	-41.33%
投资活动产生的现金流量净额	-136,437,611.42	-318,038,559.51	-57.10%
筹资活动现金流入小计	174,015,653.45	201,188,535.23	-13.51%
筹资活动现金流出小计	144,731,289.06	42,543,341.48	240.20%
筹资活动产生的现金流量净额	29,284,364.39	158,645,193.75	-81.54%
现金及现金等价物净增加额	146,359,874.40	-52,874,848.37	-376.80%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流较上年大幅上升主要系报告期公司云+端后初见成效，收入增加对应的成本也增加；投资活动现金流较上年大幅减少，主要系2019年公司吸收投资、重组收购，报告期未发生上述投资活动；筹资活动现金流出较上年大幅增加系报告期归还银行借款。

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

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末	2020 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	286,984,490.79	16.50%	140,932,047.54	10.13%	6.37%	
应收账款	210,847,381.06	12.12%	220,977,824.86	15.89%	-3.77%	
存货	138,027,161.19	7.94%	65,602,748.93	4.72%	3.22%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	1,510,000.00	0.09%	1,510,000.00	0.11%	-0.02%	
固定资产	38,725,759.10	2.23%	38,441,683.52	2.76%	-0.53%	
在建工程	1,576,504.41	0.09%	847,706.43	0.06%	0.03%	
短期借款	10,013,291.67	0.58%	69,698,445.53	5.01%	-4.43%	
长期借款	68,646,040.60	3.95%		0.00%	3.95%	
商誉	761,588,374.23	43.79%	761,588,374.23	54.76%	-10.97%	

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）	51,330,000.00	9,443,076.71			350,000,000.00	255,000,000.00		155,773,076.71
金融资产小计	51,330,000.00	9,443,076.71			350,000,000.00	255,000,000.00		155,773,076.71
上述合计	51,330,000.00	9,443,076.71			350,000,000.00	255,000,000.00		155,773,076.71
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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，公司货币资金2,820,790.03元受限，其中2,820,238.04元为履约保证金，551.99元为银行承兑汇票保证金。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
457,690,000.00	1,188,329,601.73	-61.48%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海会畅超视云计算有限公司	研发、投资	新设	150,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	股权	已设立	0.00	1,171,109.72	否	2020年03月12日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于投资设立全资子公司进展暨完成工商注册登记的公告》（公告编号：2020-022）
北京会畅超视云技术有限公司	研发	新设	20,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	股权	已设立	0.00	0.00	否	2020年05月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于

															投资设立全资子公司进展暨完成工商注册登记的公告》(公告编号: 2020-055)
合计	--	--	170,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	1,171,109.72	--	--	--	

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	20,000,000.00	5,325,000.00					25,325,000.00	自有资金
其他	27,162,500.00	3,490,000.00					34,820,000.00	自有资金
其他	25,000,000.00			25,000,000.00	25,000,000.00	83,159.70	0.00	自有资金
其他	50,000,000.00			50,000,000.00	50,000,000.00	166,319.40	0.00	自有资金
其他	75,000,000.00			75,000,000.00	75,000,000.00	209,589.04	0.00	自有资金
其他	75,000,000.00			75,000,000.00	75,000,000.00	223,561.64	0.00	自有资金
其他	5,000,000.00			5,000,000.00	5,000,000.00	47,369.87	0.00	自有资金
其他	20,000,000.00			20,000,000.00	20,000,000.00	55,890.41	0.00	自有资金
其他	80,000,000.00	586,980.82		80,000,000.00	5,000,000.00		75,586,980.82	自有资金
其他	20,000,000.00	41,095.89		20,000,000.00			20,041,095.89	自有资金
合计	397,162,500.00	9,443,076.71	0.00	350,000,000.00	255,000,000.00	785,890.06	155,773,076.71	--

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	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
2016年	首次公开发行股票募集资金	14,763.86	861.39	15,292.31	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	14,763.86	861.39	15,292.31	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>根据中国证券监督管理委员会于 2016 年 11 月 18 日出具的关于《核准上海会畅通讯股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2016]2755 号), 公司由主承销商兴业证券股份有限公司于 2017 年 1 月 20 日向社会公众公开发行普通股(A 股)股票 1,800 万股, 每股面值 1.00 元, 每股发行价人民币 9.70 元, 实际募集资金总额为人民币 174,600,000.00 元, 扣除各项发行费用人民币 26,961,356.21 元后, 实际募集资金净额为人民币 147,638,643.79 元, 上述募集资金已于 2017 年 1 月 20 日全部到位, 并经大华会计师事务所(特殊普通合伙)验证, 出具了大华验字[2017]000019 号《验资报告》。</p>										

(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											
云会议平台项目	否	10,890	10,826.83		10,895.89	100.64%	2019年12月31日	0	0	不适用	否
服务及营销网络建设项目	否	3,960	3,937.03	861.39	4,396.42	111.67%	2020年10月31日	0	0	不适用	否
承诺投	--	14,850	14,763.86	861.39	15,292.31	--	--	0	0	--	--

资项目 小计											
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	--	14,850	14,763.86	861.39	15,292.31	--	--	0	0	--	--
未达到 计划进 度或预 计收益 的情况 和原因 (分具 体项目)	不适用										
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	适用 以前年度发生 2017年3月13日召开的公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于变更部分募集资金项目实施地点的议案》，详见2017年3月14日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于公司变更部分募集资金项目实施地点的公告》（公告编号：2017-013）。										
募集资 金投资 项目 实施 方式 调整 情况	不适用										
募集资	适用										

金投资项目先期投入及置换情况	2017年4月18日，公司第二届董事会第十次会议和第二届监事会第七次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，一致同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金 2,147.05 万元，详见 2017 年 4 月 20 日披露于（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）的《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的公告》（公告编号：2017-026）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2017年11月6日，公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用部分闲置募集资金不超过 1,600 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过自本次董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户，详见 2017 年 11 月 7 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2017-085）； 2018年11月5日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 1,600 万元全部归还至募集资金专用账户，详见 2018 年 11 月 5 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2018-110）。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	50,000,000.00	375,971,417.62	278,455,252.05	400,996,408.24	121,356,943.83	101,270,303.86
北京数智源科技有限公司	子公司	视频应用软件技术的研究和开发、视频监控系统的集成销售	105,083,331.00	265,787,686.31	227,331,366.47	117,672,585.78	44,799,483.86	39,995,746.61

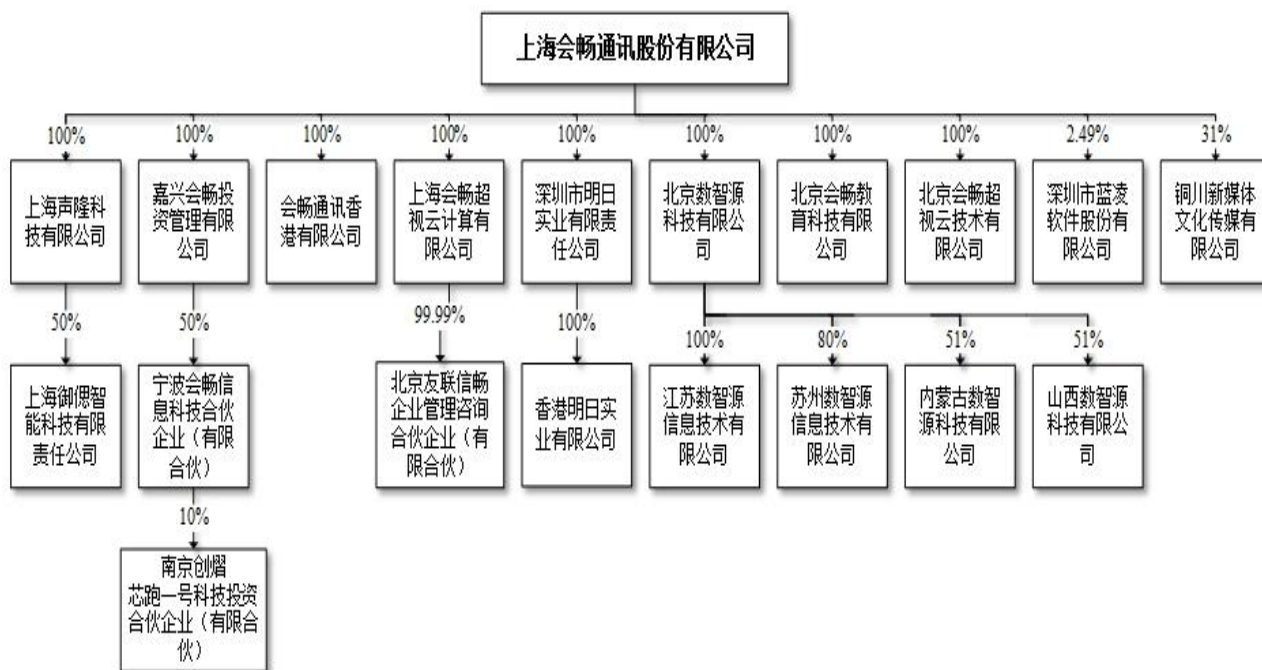
报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海会畅超视云计算有限公司	通过现金出资设立成为公司全资子公司	净利润 1,171,109.72 元
北京会畅超视云技术有限公司	通过现金出资设立成为公司全资子公司	净利润 0.00 元
北京盈开科技有限公司	注销	无重大影响

宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）	转让 50% 股权	仍纳入合并范围，对整体生产经营和业绩没有重大影响
--------------------	-----------	--------------------------

主要控股参股公司情况说明



八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展现状与趋势

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年根本改变核心关键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，《“十三五”国家信息化规划》、《国家信息化发展战略纲要》、《中国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》等文件也提出了“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网络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、数字化和5G的普及推动了云视频市场发展，疫情催化了市场普及

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”——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创新发展空间。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。

2020年年初新冠疫情的爆发对我国各个经济层面带去了不同程度的影响，为避免人员流动造成的聚集性感染，政策鼓励全民居家办公，促进了协同办公行业的增长，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认知。随着防疫常态化背景下的复工复产有序进行，线上办公、云视频等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。公司在云视频、协同办公行业拥有“云+端+行业应用”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。

（二）公司2021年重点工作计划

1、云视频终端产能扩充计划

2021年，随着公司非公开发行股票募集资金到位后，公司将集中优势研发资源投入募集资金项目“超视云平台研发及产业化”和“云视频终端扩产”两大项目，将进一步扩大公司的服务与生产能力，解决公司快速发展的资金需求及产能瓶颈，有助于公司提升市场占有率，持续扩大行业领先竞争优势，赋能国内外云视频终端硬件业务开拓。

公司同时在国内与海外展开云视频终端硬件的业务经营。随着5G，超高清应用的逐步落地，云视频终端硬件业务正在经历持续性的增长，同时2020年初的疫情加快了云视频行业应用渗透速度，包括云办公与党建，新零售直播，教育，医疗等主要领域都获得了较高的增长。疫情彻底改变了人类的工作，学习和生活的方式，未来，人类生产生活方式将真正进入面对面和视频沟通共存的时代，对云视频硬件和终端的需求将得到不断释放。

基于全球音视频行业长期向上的趋势的判断，公司考虑进一步扩充云视频硬件和终端的产能，并对现有生产线进行智能化升级改造，在不断服务和满足头部客户和互联网巨头的同时，发挥好规模效应，持续扩大公司在云视频硬件业务上的护城河。

产能扩充计划包括：

（1）一系列专业实验室的筹建：声学实验室，硬件结构实验室，音视频实验室，包括硬件研发中心的扩充升级。

（2）现有生产线的升级改造：进一步完成自动化生产线的改造，提高单人产能和柔性制造能力，更好更快的满足现有重大头部客户的订单需求。

（3）重新选址建设新的生产厂房：以智能、柔性、敏捷为特点，并始终保持公司在市场持续领先的“质量品控”水平。

2、产品发展计划

公司产品以基于云原生的一站式云视频平台为核心，结合全系列软件，会议室及全场景云硬件终端，满足政府、大型企业及垂直行业的应用需求。主要产品体系分为超视公有云平台、超视混合云平台、超视私有云平台。终端产品包含PC、手机、Pad的软件终端、一体化硬件终端、大中小会议室硬件终端、行业应用云硬件终端。

（1）国产云平台计划

①实现超融合应用，实现云视频、电话、直播、传统视频会议平台统一平台应用。

②新一代多云统一视频管理系统：实现公有云、私有云、混合云的统一可管可控。提升大型企业内外网混合应用体验。

③智能客服平台：实时会议状态监测，出现问题客服第一时间介入并提供应急解决方案。

- ④全面支持国产化桌面平台及操作系统。
- ⑤进一步提升国密级安全加密能力。
- ⑥集成AI核心引擎。

(2) 国产云终端计划

- ①多内核软件终端：统一用户界面，支持多平台核心，支持客户化快速定制。
- ②高度智能化，集成化的新一代硬件终端：
 - A.一体化个人桌面硬件终端：集成屏幕、音箱、摄像头，方便随时进行协作沟通。
 - B.一体化会议室硬件终端：适合中小会议室，集成屏幕、摄像头及音响。
- ③高端会议室硬件终端：支持超高清4K/8K视频，丰富的音视频接口，满足大型会议室集成需求。
- ④行业应用全场景终端：支持超高清4K/8K视频，适配不同行业云厂商，以多型号产品线满足不同创新场景应用需求，如党建，直播，教育，医疗等。

3、技术研发计划

公司围绕核心云原生的国产音视频底层技术展开研发，主要围绕音视频编解码，平台核心架构、音视频处理技术、AI与会议融合技术、AI与行业融合技术、数据可视化分析技术。

(1) 云原生音视频引擎及处理技术：基于云原生的国产音视频底层技术，采用微服务架构，实现底层多平台兼容，满足不同客户的应用需求。将最新的音视频编解码技术H.265、AV1应用于云平台，实现面向5G的超高清视频通信。

(2) Web RTC技术：基于浏览器的音视频应用技术，实现免客户端的会议接入。

(3) 平台安全技术：将国密算法应用到云视频平台，实现传输及内容加密。

(4) 基于深度学习的音视频处理技术。

(5) AI技术：会议中的语音识别、图像识别技术，包括远程协作中的语音转文字、会议中的多语言翻译、人脸识别、场景识别。

(6) 数据可视化技术：针对平台的运营数据、设备状态数据、用户会议数据统一采集并形成图形化展示，以便于用户对于会议行为、资源使用、服务质量等分析和决策。

4、治理优化计划

公司上市后,在公司治理方面遵循上市公司的高标准规范运作。公司严格遵守中国证监会和深圳证券交易所的相关规定,健全与完善决策、执行、监督相互制衡的法人治理结构,充分发挥审计、战略、薪酬与考核等专业委员会以及独立董事的作用,形成责权利相统一、科学高效的公司治理架构。公司还将按照现代企业制度的要求,充实完善各项管理制度与机制,在内部组织结构上遵循扁平化、模块化的原则,简化流程,优化组织结构,提高运营效率。

5、人力资源引进和培养计划

紧紧围绕公司发展战略和生产经营目标,以全面提高人力资源队伍素质、优化人力资源结构为重点,以新产品开发和重点项目运作为载体,以引进和培养高层次人才、高技能人才和紧缺人才为重点,加强对现有人力资源的开发,通过健全和完善人力资源的选拔、培养、激励机制,统筹推进各类人才队伍建设。

加大优秀人才引进力度,优化人才结构。围绕公司生产经营目标,继续做好高层次人才招聘引进,围绕公司新项目和涉足领域,做好关键岗位人才的招聘工作。

进一步建立和完善员工职业生涯管理体系。了解员工职业生涯发展需求,提供相应的学习成长机会,帮助员工实现个人的职业目标。拓宽员工职业生涯路径,培养和留住更多的专业人才。

6、筹资计划

根据公司发展战略,未来几年将存在较大的资金需求。届时,公司将根据自身情况在保持债务结构合理的基础上结合资本市场的发展情况,一方面通过增发等方式从资本市场直接融资,另一方面将继续利用和银行等金融机构的良好合作关系,采用间接融资方式解决生产发展所需资金,壮大公司主业、增强盈利能力。

(三) 公司未来发展战略

公司成立至今专注于云通信服务领域，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最完善的一站式沟通与协同办公的服务和体验，立志成为“中国最优秀的云视频通讯服务商”。

从技术发展看，面向5G、超高清和国产化的宏观趋势，公司将继续发力深耕国产自主可控的云视频技术，包括SVC柔性音视频编解码技术，软硬件协同技术，以及柔性智能音视频传输网络等。

从产业布局看，随着5G商用逐渐落地，数字化转型升级已实现从国家到全行业的共识和趋势，而作为数字化转型和数字化工作场所的新基础设施，云视频未来的发展离不开三大产业核心要素的聚集：云、端、行业。公司依托自身底层技术积累和产业整合，已经打通“云+端+行业应用”全产业链，形成了全产业链要素整合——“云”是行业数字化的新基础设施；“端”更符合国内政企用户使用习惯和付费习惯，同时是诸多应用场景中边缘算力的提供者；“行业应用”则是云视频落地最重要的抓手。

对标全球成熟市场，国内云视频和UCC（统一通信与协同）市场面临巨大的增量潜力。公司将努力抓住国内在“内外双循环”的大背景下的云视频与UCC领域国产化和政企视频上云的历史机遇——公司基于自主底层音视频技术，推出了国产云视频通讯协作平台“会畅超视云”，并已形成基于信创的国产化云视频“云+端+行业应用”完整解决方案。

展望未来，公司建立了“一体两翼”的发展策略。“一体”是围绕信创和国产化打造的“超视云”核心平台，“两翼”分别是“信创及行业应用”和“云视频硬件业务”，这将成为公司增长的重要引擎。围绕超视云核心平台，公司将持续深耕信创及行业应用业务和云视频硬件业务。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	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
2020年01月17日	公司	电话沟通	机构	中金公司、新加坡新思路投资、招商证券、国寿安保基金、华创证券资管、中信建投基金	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表（编号：2020-001）	http://www.cninfo.com.cn/
2020年02月07日	公司	电话沟通	机构	国泰君安证券、中信建投证券、招商证券、申万宏源证券、华西证券	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表（编号：2020-002）	http://www.cninfo.com.cn/
2020年03月03日	公司	电话沟通	机构	天风证券、东兴证券、长江证券、安信证券、中信建投基金	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录	http://www.cninfo.com.cn/

					表（编号： 2020-003）	
2020 年 12 月 11 日	公司	实地调研	机构	天风证券通、国盛证券、申万宏源证券、北信瑞丰基金、天时开元基金、建信理财、方正富邦基金、大家资产	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表（编号：2020-004）	http://www.cninfo.com.cn/

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》、公司《未来三年（2020年-2022年）股东分红回报规划》，相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，积极听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	173,878,395
现金分红金额（元）（含税）	17,387,839.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	17,387,839.50
可分配利润（元）	143,097,070.28
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

在保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了更好的兼顾股东的利益，公司 2020 年度利润分配预案为：拟以公司目前总股本 173,878,395 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 17,387,839.50 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

本次利润分配预案符合《公司法》、《证券法》以及《公司章程》、公司《未来三年（2020 年-2022 年）股东分红回报规划》和当前公司的实际情况，符合公司股利分配政策，体现了公司对投资者的回报，保证了公司正常经营和长远发展。

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

1、公司2018年度利润分配方案：以公司总股本166,374,155股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.005250元（含税），合计派发现金股利人民币16,724,761.93元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

2、公司2019年度利润分配方案：以公司总股本174,196,955股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.10元（含税），合计派发现金股利人民币19,161,665.05元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

3、公司2020年利润分配预案：拟以公司总股本173,878,395股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.00元（含税），合计派发现金股利人民币17,387,839.50元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	17,387,839.50	120,371,266.87	14.45%	0.00	0.00%	17,387,839.50	14.44%
2019 年	19,161,665.05	90,197,016.10	21.24%	0.00	0.00%	19,161,665.05	21.24%
2018 年	16,724,761.93	16,130,686.36	103.68%	0.00	0.00%	16,724,761.93	103.68%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	戴元永；上海龙澜投资管理有限公司；苏蓉蓉；颜家	股份限售承诺	1、本公司/本人在本次交易中认购的会畅通讯新	2018 年 04 月 19 日	长期有效	正常履行中

	晓	<p>增股份，自该等股份上市之日起 12 个月之内不转让。 2、前述股份锁定期届满后，本公司/本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份将按照本次交易签署的《数智源购买资产协议》项下条款约定分批解除限售。 3、本次发行结束后，本公司/本企业/本人所取得会畅通讯的股份因会畅通讯分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。 4、如相关法律法规、证券监管规则或监管机构对本公司/本人通过本次交易认购的甲方新增股份锁定期有更长期限要求的，本公司/本人同意按照法律法规、</p>			
--	---	--	--	--	--

			证券监管规则或监管机构的要求执行。5、如出现因本公司/本人违反上述承诺而导致会畅通讯的权益受到损害的情况,本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	东方网力科技股份有限公司	股份限售承诺	1、本公司/本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份,自该等股份上市之日起 12 个月之内不转让。2、本次发行结束后,本公司/本企业/本人所取得会畅通讯的股份因会畅通讯分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。3、如相关法律法规、证券监管规则或监管机构对本公司/本人通过本次交易认购的会畅通讯新增股	2018 年 04 月 19 日	长期有效	正常履行中

			<p>份锁定期有更长期限要求的，本公司/本人同意按照法律法规、证券监管规则或监管机构的要求执行。4、如出现因本公司/本人违反上述承诺而导致会畅通讯的权益受到损害的情况，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	邵卫	股份限售承诺	<p>1、本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份时，本人拥有数智源股权持续时间超过 12 个月的部分，本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份自该等股份上市之日起 12 个月之内不转让。</p> <p>2、本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份时，本人拥有数智源股权持续时间不满 12 个月的部分，本人在</p>	2018 年 04 月 19 日	长期有效	正常履行中

		<p>本次交易中认购的会畅通讯新增股份自该等股份上市之日起 36 个月之内不转让。</p> <p>3、前述股份锁定期届满后，本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份将按照本次交易签署的《数智源购买资产协议》项下条款约定分批解除限售。</p> <p>4、本次发行结束后，本人所取得会畅通讯的股份因会畅通讯分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。</p> <p>5、如相关法律法规、证券监管规则或监管机构对本人通过本次交易认购的甲方新增股份锁定期有更长期限要求的，本人同意按照法律法规、证券监</p>			
--	--	--	--	--	--

			管规则或监管机构的要求执行。 6、如出现因本人违反上述承诺而导致会畅通讯的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	罗德英；深圳市明日欣创投资企业（有限合伙）；杨芬；杨祖栋	股份限售承诺	1、本企业/本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份，自该等股份上市之日起 12 个月之内不转让。 2、前述股份锁定期届满后，本企业/本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份将按照本次交易签署的《明日实业购买资产协议》项下条款约定分批解除限售。 3、本次发行结束后，本企业/本人所取得会畅通讯的股份因会畅通讯分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份	2018 年 04 月 19 日	长期有效	正常履行中

			亦应遵守上述股份锁定安排。4、如相关法律法规、证券监管规则或监管机构对本企业/本人通过本次交易认购的甲方新增股份锁定期有更长期限要求的,本企业/本人同意按照法律法规、证券监管规则或监管机构的要求执行。5、如出现因本企业/本人违反上述承诺而导致会畅通讯的权益受到损害的情况,本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	谢永斌	股份限售承诺	1、本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份时,本人拥有明日实业股权持续时间超过 12 个月的部分,本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份自该等股份上市之日起 12 个月	2018 年 04 月 19 日	长期有效	正常履行中

		<p>之内不转让。</p> <p>2、本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份时，本人拥有明日实业股权持续时间不满 12 个月的部分，本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份自该等股份上市之日起 36 个月之内不转让。</p> <p>3、前述股份锁定期届满后，本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份将按照本次交易签署的《明日实业购买资产协议》项下条款约定分批解除限售。</p> <p>4、本次发行结束后，本人所取得会畅通讯的股份因会畅通讯分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。</p> <p>5、如相关法律法规、证券</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>监管规则或监管机构对本人通过本次交易认购的甲方新增股份锁定期有更长期限要求的，本人同意按照法律法规、证券监管规则或监管机构的要求执行。</p> <p>6、如出现因本人违反上述承诺而导致会畅通讯的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	陈洪军	股份限售承诺	<p>1、本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份，自该等股份上市之日起 36 个月之内不转让。 2、前述股份锁定期届满后，本人在本次交易中认购的会畅通讯新增股份将按照本次交易签署的《明日实业购买资产协议》项下条款约定解除限售。 3、本次发行结束后，本人</p>	2018 年 04 月 19 日	长期有效	正常履行中

			<p>所取得会畅通讯的股份因会畅通讯分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。</p> <p>4、如相关法律法规、证券监管规则或监管机构对本人通过本次交易认购的甲方新增股份锁定期有更长期限要求的，本人同意按照法律法规、证券监管规则或监管机构的要求执行。</p> <p>5、如出现因本人违反上述承诺而导致会畅通讯的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	罗德英；杨芬；杨祖栋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、在本次交易之前本人及本人控制的其他企业与会畅通讯不存在关联交易。 2、本次交易完成后本人及本人控制的其</p>	2018年04月19日	长期有效	正常履行中

		<p>他企业今后原则上不与会畅通讯发生关联交易,不会利用自身作为会畅通讯股东之地位谋求与会畅通讯在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利;不会利用自身作为会畅通讯股东之地位谋求与会畅通讯达成交易的优先权利。3、本人及本人控制的其他企业将尽可能减少与会畅通讯及其下属子公司的关联交易,若发生必要且不可避免的关联交易,本人及本人控制的其他企业将会畅通讯及其下属子公司按照公平、公允、等价有偿原则依法签订协议,并将按照有关法律法规和会畅通讯的《公司章程》及关联交易相关</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>内控制度的规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害会畅通讯及会畅通讯其他股东的合法权益的行为。</p> <p>4、本人保证不利用会畅通讯股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移会畅通讯及其下属公司的资金、利润，保证不损害会畅通讯其他股东的合法权益。</p> <p>5、本人保证不会占用会畅通讯及其下属子公司的资金，或要求会畅通讯及其下属子公司为本人及</p>			
--	--	--	--	--	--

			本人控制的其他企业提供担保。 6、本人保证严格履行上述承诺，如出现本人及本人控制的其他企业违反上述承诺而导致会畅通讯的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	戴元永	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人及本人控制的其他企业目前不存在从事与会畅通讯、数智源及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务。 2、本人将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件的规定，不在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与会畅通讯、数智源及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务，亦不会直接或间接对与会畅通讯、数	2018年04月19日	长期有效	正常履行中

		<p>智源及其所控制的企业从事相同、相似并构成竞争业务的其他企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资。</p> <p>3、本人如从任何第三方获得的任何商业机会与会畅通讯、数智源及其控制的企业经营的业务有竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知会畅通讯，并尽力将该商业机会让予会畅通讯。</p> <p>4、若本人可控制的其他企业今后从事与会畅通讯、数智源及其所控制的企业业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，本人将尽快采取适当方式解决，以防止可能对会畅通讯利益的侵害。</p> <p>5、本人将利用对所控制</p>			
--	--	--	--	--	--

			的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。 6、若违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给会畅通讯及其股东造成的全部损失承担赔偿责任。			
	黄元元	其他承诺	1、本人及除会畅通讯以外本人控制的其他企业将采取切实有效的措施尽量规范和减少与会畅通讯及其下属子公司之间的关联交易。 2、本人及除会畅通讯以外本人控制的其他企业不以拆借、占用或由会畅通讯代垫款项、代偿债务等任何方式挪用、侵占会畅通讯资金、资产及其他资源；且将严格遵守中国证监会及深圳证券交易所关于	2018年04月19日	长期有效	正常履行中

		<p>会畅通讯法人治理、规范运作的有关规定，避免与会畅通讯发生除正常业务外的一切资金往来。</p> <p>3、本人及除会畅通讯以外本人控制的其他企业不得以任何形式要求会畅通讯及其下属子公司违法违规提供担保。</p> <p>4、对于能够通过市场方式与独立第三方之间进行的交易，本人支持会畅通讯及其下属子公司与独立第三方进行。</p> <p>5、对于本人及除会畅通讯以外本人控制的其他企业与会畅通讯及其下属子公司之间确有必要进行的关联交易，均将严格遵守公平公允、等价有偿的原则，公平合理地进行；关联交易均以签订书面合同或协</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>议形式明确约定,并严格遵守有关法律法规、规范性文件以及会畅通讯公司章程、股东大会会议事规则、关联交易管理制度等相关规定,履行各项审批程序和信息披露义务,切实保护会畅通讯利益。</p> <p>6、本人及除会畅通讯以外本人控制的其他企业保证遵守上述承诺,不通过关联交易损害会畅通讯的合法权益,如因违反上述承诺而损害会畅通讯合法权益的,本人及除会畅通讯以外本人控制的其他企业自愿赔偿由此对会畅通讯造成的一切损失。</p>			
	罗德英;杨祖栋	其他承诺	<p>1、截至本声明函出具之日,除下列诉讼之外,明日实业不存在其他尚未了结的或可预</p>	2018年04月19日	2021年4月8日	履行完毕。广东省深圳市中级人民法院于2021年2月8日出具民事判决书【(2020)粤

		<p>见的重大诉讼、仲裁或其他重大或有事项：2017年9月21日，明日实业因合同纠纷收到深圳市龙岗区人民法院的传票。根据深圳市龙岗区人民法院送达的《应诉通知书》（（2017）粤0307民初17913号）、《民事起诉状》，原告甘肃三润工贸有限公司（以下简称“甘肃三润”）以明日实业为被告向深圳市龙岗区人民法院提起诉讼，甘肃三润诉称：2015年8月30日，明日实业与原告签订《合作协议》，约定明日实业授权甘肃三润为“明日Minrray”系列产品代理经销商，且为“甘肃省乡镇街道平安与便民服务综合信息平台”项目唯一授</p>			<p>03民终21004号】，判决明日实业于本判决生效之日起十日内赔偿甘肃三润工贸有限公司损失115万元，驳回甘肃三润工贸有限公司其他诉讼请求。罗德英已于2021年4月8日向明日实业现金补偿99.55万元。</p>
--	--	---	--	--	---

		<p>权出货商。授权有效期自合同签订日起至2018年8月30日止。截止2017年4月, "甘肃省乡镇街道平安与便民服务综合信息平台"二、三期项目中"明日Minrray"系列高清摄像机、会议摄像机已由公司另行授权西安景致电子科技有限公司作为供应商完成供货, 甘肃三润认为明日实业违反《合作协议》约定。甘肃三润的诉讼请求为:</p> <p>(1) 请求判令解除原、被告签订的《合作协议》; (2) 请求判令被告赔偿原告全部损失合计3,780,598.29元; (3) 本案诉讼费由被告负担。</p> <p>2017年11月6日《广东省深圳市龙岗区人民法院民事判决书》</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>（[2017]粤0307民初17913号）显示，广东省深圳市龙岗区人民法院判决如下：（1）解除原、被告双方于2017年8月30日签订的《合作协议》。（2）驳回原告甘肃三润的其他诉讼请求。（3）案件受理费18,522元，由原告甘肃三润负担。（4）如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内向广东省深圳市中级人民法院上诉。</p> <p>2018年1月3日，甘肃三润不服广东省深圳市龙岗区人民法院作出的（[2017]粤0307民初17913号）民事判决书，向深圳市中级人民法院提起上诉。上诉请求：（1）请求撤销《广东省深圳市龙岗区人民法院民事判决</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>书》([2017] 粤 0307 民初 17913 号) 第二项, 改判被明日实业赔偿甘肃三润全部损失共计 3,780,598.29 元; (2) 一、二审全部诉讼费用由明日实业承担。截至本声明函出具之日, 上述案件二审尚未开庭。如因本次交易完成日前明日实业的任何诉讼、纠纷事项以及截至本次交易完成日仍在进行中的任何纠纷事项导致明日实业遭受任何损失 (包括但不限于损害赔偿、诉讼费及律师费等), 本人将在上述损失实际发生之日起 2 个月内以现金形式对明日实业进行充分补偿。</p>			
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	2017 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

		<p>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</p> <p>Huang Yuangeng 于发行人担任董事、监事或</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>高级管理人员期间，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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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。			
	上海会畅企业管理咨询有限公司	股份减持承诺	本公司直接、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	2017 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

		<p>明，并由公司在减持前三个交易日子以公告。本公司在上述锁定期满后两年内减持本公司直接、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。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：</p> <p>（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的情形，如有锁定延长期，则顺延；（2）如发生本公司需向投资者进行赔偿的情形，本公司已经承担赔</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>偿责任；本公司减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行。如违反前述承诺，本公司同意接受如下处理：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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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。			
	黄元元	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的相关承诺：一、本人目前未从事与会畅通讯相同或相似的业务经营，也未投资与会畅通讯相同或相似经营业务的其他企业，不存在与会畅通讯直接、间接或潜在同业竞争的情况。二、未来如有在会畅通讯主营业务范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给会畅通讯；对会畅通讯已进行投资或拟投资的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与会畅通讯相同或相似；如未来本人所控制的企业拟经营	2017年01月25日	长期有效	正常履行中

		<p>与会畅通讯相同或相似的业务，本人将行使否决权，避免经营该等项目，以维护会畅通讯的利益。</p> <p>三、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给会畅通讯造成的所有直接或间接损失。本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即依上述前提对本人构成合法、有效的约束。在上述前提之下，本承诺持续有效。本承诺为不可撤销承诺。</p> <p>关于规范关联交易的承诺： 一、本人目前未从事与会畅通讯相同或相似的业务经营，也未投资与会畅通讯相同或相似经营业务的其他企业，不存在与会畅</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>通讯直接、间接或潜在同业竞争的情况。二、未来如有在会畅通讯主营业务范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给会畅通讯；对会畅通讯已进行投资或拟投资的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与会畅通讯相同或相似；如未来本人所控制的企业拟经营与会畅通讯相同或相似的业务，本人将行使否决权，避免经营该等项目，以维护会畅通讯的利益。</p> <p>三、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给会畅通讯造成的所有直接或间接损失。本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人</p>			
--	--	---	--	--	--

			签署，即依上述前提对本人构成合法、有效的约束。在上述前提之下，本承诺持续有效。本承诺为不可撤销承诺。			
	上海会畅企业管理咨询有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的相关承诺：一、本公司目前未从事与会畅通讯相同或相似的业务经营，也未投资与会畅通讯相同或相似经营业务的其他企业，不存在与会畅通讯直接、间接或潜在同业竞争的情况。二、未来如有在会畅通讯主营业务范围内相关业务的商业机会，本公司将介绍给会畅通讯；对会畅通讯已进行投资或拟投资的项目，本公司将在投资方向与项目选择上避免与会畅通讯相同或相似；如未来本公司所控制的企	2017年01月25日	长期有效	正常履行中

		<p>业拟经营与会畅通讯相同或相似的业务，本公司将行使否决权，避免经营该等项目，以维护会畅通讯的利益。</p> <p>三、如违反上述承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给会畅通讯造成的所有直接或间接损失。本公司保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本公司签署，即依上述前提对本公司构成合法、有效的约束。在上述前提下，本承诺持续有效。本承诺为不可撤销承诺。关于规范关联交易的承诺：</p> <p>一、本公司目前未从事与会畅通讯相同或相似的业务经营，也未投资与会畅通讯相同或相似经营业务的其他</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>企业，不存在与会畅通讯直接、间接或潜在同业竞争的情况。</p> <p>二、未来如有在会畅通讯主营业务范围内相关业务的商业机会，本公司将介绍给会畅通讯；对会畅通讯已进行投资或拟投资的项目，本公司将在投资方向与项目选择上避免与会畅通讯相同或相似；如未来本公司所控制的企业拟经营与会畅通讯相同或相似的业务，本公司将行使否决权，避免经营该等项目，以维护会畅通讯的利益。</p> <p>三、如违反上述承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给会畅通讯造成的所有直接或间接损失。本公司保证有权签</p>			
--	--	---	--	--	--

			署本承诺函，且本承诺函一经本公司签署，即依上述前提对本公司构成合法、有效的约束。在上述前提之下，本承诺持续有效。本承诺为不可撤销承诺。			
	HUANG YUANGENG	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的相关承诺：一、本人目前未从事其他与会畅通讯相同或相似的业务经营，也未投资与会畅通讯相同或相似经营业务的其他企业，不存在与会畅通讯直接、间接或潜在同业竞争的情况。二、未来如有在会畅通讯主营业务范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给会畅通讯；对会畅通讯已进行投资或拟投资的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与会畅通讯相同	2017年01月25日	长期有效	正常履行中

		<p>或相似；如未来本人所控制的企业拟经营与会畅通讯相同或相似的业务，本人将行使否决权，避免经营该等项目，以维护会畅通讯的利益。三、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给会畅通讯造成的所有直接或间接损失。本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即依上述前提对本人构成合法、有效的约束。在上述前提之下，本承诺持续有效。本承诺为不可撤销承诺。关于规范关联交易的承诺：一、本人目前未从事其他与会畅通讯相同或相似的业务经营，也未投资与会畅通讯相同</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>或相似经营业务的其他企业，不存在与会畅通讯直接、间接或潜在同业竞争的情况。</p> <p>二、未来如有在会畅通讯主营业务范围内相关业务的商业机会，本人将介绍给会畅通讯；对会畅通讯已进行投资或拟投资的项目，本人将在投资方向与项目选择上避免与会畅通讯相同或相似；如未来本人所控制的企业拟经营与会畅通讯相同或相似的业务，本人将行使否决权，避免经营该等项目，以维护会畅通讯的利益。三、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给会畅通讯造成的所有直接或间接损失。本人保</p>			
--	--	---	--	--	--

			证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即依上述前提对本人构成合法、有效的约束。在上述前提之下，本承诺持续有效。本承诺为不可撤销承诺。			
	HUANG YUANGENG ;黄元元	其他承诺	公司控股股东、实际控制人黄元元与其弟公司董事长 HUANG YUANGENG 已签署了确认函，自确认函签署之日起，双方对任何一方对公司的承诺义务均承担无限连带责任。	2017 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	上海会畅通讯股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019 年 03 月 26 日	长期有效	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
2019年重大资产标的-明日实业	2020年01月01日	2020年12月31日	7,200	11,150.44	不适用	2018年11月27日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)》
2019年重大资产标的-数智源	2020年01月01日	2020年12月31日	5,000	4,638.1	不适用	2018年11月27日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(修订稿)》

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

1、根据《明日实业业绩承诺协议》，罗德英、杨祖栋、明日欣创、杨芬、谢永斌及陈洪军作为本次交易的业绩承诺人承诺，2018年度、2019年度、2020年度的承诺净利润分别不低于5,000万元、6,000万元及7,200万元。明日实业2020年度业绩承诺数与实际实现数差额3,950.44万元，业绩承诺实际完成率154.87%；2018年至2020年业绩承诺期累计实现的业绩承诺净利润为22,968.52万元，高于业绩承诺金额18,200.00万元，业绩承诺已经全部实现。

2、根据《数智源业绩承诺协议》，戴元永、邵卫、颜家晓、博雍一号、苏蓉蓉、东方网力及龙澜投资作为本次交易的业绩承诺人承诺，2018年度、2019年度、2020年度的承诺净利润分别不低于3,250万元、4,000万元及5,000万元。数智源2020年度业绩承诺数与实际实现数差额-361.90万元，业绩承诺实际完成率为92.76%；2018年至2020年业绩承诺期累计实现的业绩承诺净利润为12,391.44万元，高于业绩承诺金额12,250.00万元，业绩承诺已经全部实现。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

详见本报告“第十四节 商誉减值测试报告”。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

与上年度财务报告相比，本报告期合并范围增加2家子公司上海会畅超视云计算有限公司、北京会畅超视云技术有限公司，减少1家孙公司北京盈开科技有限公司。

1、2020年2月21日，会畅通讯第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，以自有资金投资设立全资子公司上海会畅超视云计算有限公司。

2、2020年4月22日，公司第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，以自有资金投资设立全资子公司北京会畅超视云技术有限公司。

3、北京盈开科技有限公司于2020年4月予以注销。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	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）	76.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	孙立倩、孙希曦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

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、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

（一）第一期限制性股票激励计划

1、2017年9月20日，公司第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议分别审议通过了《关于公司<第一期限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》（以下简称“激励计划”）、《第一期限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》（以下简称“考核办法”）和《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期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，上海博行律师事务所出具了相关法律意见。

2、2017年10月13日，公司2017年第二次临时股东大会审议通过了《激励计划》、《考核管理办法》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

3、2017年11月6日，公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十二次会议分别审议通过了《关于调整公司第一期限制性股票激励计划激励对象名单的议案》、《关于向公司股权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，上海博行律师事务所出具了相关法律意见。

4、2017年11月7日，公司发布了《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2017-084）。本次限制性股票激励计划拟向65名激励对象授予1,761,000股限制性股票，授予价格为19.51元/股，授予限制性股票的上市日期为2017年11月20日。

5、2018年1月17日，公司第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司独立董事、监事会对该事项发表了明确同意的意见，上海博行律师事务所出具了相关法律意见。

6、2018年2月28日，公司发布了《关于完成回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2018-019）。本次回购注销限制性股票数量为 200,000股，回购价格为19.51元/股。公司第一期股权激励计划激励对象调整为64名，限制性股票数量调整为1,561,000股。

7、2018年4月17日，公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议分别审议通过了《关于修订公司<第一期限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》，为明确公司限制性股票的解除限售条件，董事会同意对公司层面业绩考核条件的净利润指标作进一步明确，现将第一期股权激励计划中“注1：上表所述净利润指归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润”修订为“注1：上表所述净利润是指以经审计的归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润并剔除股权激励影响的数值作为计算依据”。公司独立董事、监事会对该事项发表了明确同意的意见，上海博行律师事务所出具了相关法律意见。

8、2018年5月9日，公司2017年度股东大会审议通过了《关于修订公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》。

9、2018年5月18日，公司发布了《2017年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-063）。以73,561,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增8股。公司第一期限股权激励计划限制性股票数量调整为2,809,800股。

10、2018年11月6日，公司第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十次会议分别审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《关于公司第一期限限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，公司独立董事、监事会对该事项发表了明确同意的意见，上海博行律师事务所出具了相关法律意见。

11、2018年11月12日，公司发布了《关于第一期限限制性股票激励计划第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2018-117）。本次解锁的激励对象总数为60名，本次解锁的限制性股票数量为790,020股，本次限制性股票的上市流通日期为2018年11月20日。

12、2019年2月12日，公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

13、2019年4月18日，公司发布了《关于完成回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2019-028）。本次回购注销限制性股票数量为176,400股，回购价格为10.78元/股。公司第一期限股权激励计划激励对象调整为60名，限制性股票数量调整为1,843,380股。

14、2019年4月25日，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十三次会议分别审议并通过了《关于回购注销未达到第一期限限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件及部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司独立董事、监事会对该事项发表了明确同意的意见，上海博行律师事务所出具了相关法律意见。

15、2019年6月27日，公司发布了《关于完成回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2019-073）。本次回购注销限制性股票数量为873,540股，其中：因公司业绩未达到第二个解锁期解锁条件而回购注销限制性股票数量为727,380股，因离职原因已不符合激励对象条件而回购注销限制性股票数量为146,160股，回购价格为10.78元/股。公司第一期限股权激励计划激励对象调整为54名，限制性股票数量调整为969,840股。

16、2020年11月12日，公司第三届董事会第四十次会议和第三届监事会第二十九次会议分别审议并通过了《关于回购注销第一期限限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和《关于第一期限限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件成就的议案》，鉴于本激励计划授予的2名激励对象因离职原因已不符合激励对象条件，公司决定按授予价格回购注销上述所涉已获授但尚未解锁的限制性股票合计48,960股；符合本激励计划第三个解锁期解锁条件的激励对象有52人，达到解锁条件的限制性股票数量为920,880股，公司独立董事、监事会对该事项发表了明确同意的意见，上海博行律师事务所出具了相关法律意见。

17、2020年11月18日，公司发布了《关于第一期限限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-123）。本次解锁的激励对象总数为52名，本次解锁的限制性股票数量为920,880股，本次限制性股票的上市流通日期为2020年11月20日。

18、2020年12月7日，公司2020年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销第一期限限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

19、2021年3月9日，公司发布了《关于完成回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2021-006）。本次回购注销第一期限限制性股票数量为48,960股。

（二）第二期限限制性股票激励计划

1、2019年3月25日，公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十二次会议分别审议通过了《关于公司<第二期限限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》、《关于公司<第二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二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、2019年5月21日，公司2018年度股东大会审议通过了《激励计划》、《管理办法》及授权董事会办理公司第二期限限制性股票激励计划相关事宜。

3、2019年7月1日，公司第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十五次会议分别审议通过了《关于调整第二期限

制性股票激励计划激励对象名单的议案》、《关于向第二期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、2019年7月4日，公司第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十六次会议分别审议通过了《关于再次调整第二期限制性股票激励计划激励对象名单的议案》、《关于向第二期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，监事会对再次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。

5、2019年7月15日，公司发布了《关于第二期限制性股票激励计划首次授予完成的公告》（公告编号：2019-089）。本次限制性股票激励计划已向150名激励对象首次授予498.20万股限制性股票，授予价格为11.89元/股，首次授予限制性股票的上市日期为2019年7月18日。

6、2019年11月6日，公司第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十一次会议分别审议通过了《关于向激励对象授予第二期限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对预留授予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。

7、2019年11月27日，公司发布了《关于第二期限制性股票激励计划预留股份授予完成的公告》（公告编号：2019-147）。本次限制性股票激励计划已向43名预留激励对象授予84.00万股预留限制性股票，授予价格为13.19元/股，预留授予限制性股票的上市日期为2019年11月29日。

8、2020年4月27日，公司第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十三次会议分别审议通过了《关于修订公司<第二期限制性股票激励计划（草案）>及摘要等相关配套文件的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对相关事项进行了核查，德恒上海律师事务所出具了相关法律意见。

9、2020年5月18日，公司2019年度股东大会审议通过了《关于修订公司<第二期限制性股票激励计划（草案）>及摘要等相关配套文件的议案》。

10、2020年7月2日，公司第三届董事会第三十三次会议和第三届监事会第二十四次会议分别审议并通过了《关于回购注销第二期限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和《关于第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，鉴于本激励计划授予的6名激励对象（其中首次授予5人，预留授予1人）因离职原因已不符合激励对象条件，公司决定按授予价格回购注销上述所涉已获授但尚未解锁的限制性股票合计7.70万股（其中首次授予部分6.20万股，预留授予部分1.50万股）；符合本激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件的激励对象有145人，达到解锁条件的限制性股票数量为196.80万股，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。

11、2020年7月16日，公司发布了《关于第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-077）。本次解锁的激励对象总数为145名，本次解锁的限制性股票数量为1,968,000股，本次限制性股票的上市流通日期为2020年7月20日。

12、2020年7月20日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销第二期限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

13、2020年10月15日，公司第三届董事会第三十八次会议和第三届监事会第二十七次会议分别审议并通过了《关于回购注销第二期限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于本激励计划预留授予的1名激励对象因离职原因已不符合激励对象条件，公司决定按授予价格回购注销上述所涉已获授但尚未解锁的限制性股票15.00万股，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。

14、2020年9月14日，公司发布了《关于完成回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2020-105）。本次回购注销限制性股票数量为77,000股，公司总股本由174,196,955股减少至174,119,955股。

15、2020年11月20日，公司第三届董事会第四十一次会议和第三届监事会第三十次会议分别审议并通过了《关于回购注销第二期限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》和《关于第二期限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，鉴于本激励计划授予的4名激励对象（其中首次授予3人，预留授予1人）因离职原因已不符合激励对象条件，公司决定按授予价格回购注销上述所涉已获授但尚未解锁的限制性股票合计4.26万股（其中首次授予部分3.96万股，预留授予部分0.30万股）；符合本激励计划预留授予部分第一个解锁期解锁条件的激励对象有40人，达

到解锁条件的限制性股票数量为26.88万股，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。

16、2020年12月7日，公司2020年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销第二期限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

17、2021年3月9日，公司发布了《关于完成回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2021-006）。本次回购注销第二期限制性股票为192,600股。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、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
银行理财产品	自有资金	35,000	9,500	0
合计		35,000	9,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人）类	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财	事项概述及相关查询索

人姓名)	型										况	有)		计划	引(如	
兴业银行股份有限公司上海市南支行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	2,500	闲置募集资金	2020年04月30日	2020年06月22日	银行组合投资产品	协议约定	3.30%	8.32	8.32	全额收回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2020-069
兴业银行股份有限公司上海市南支行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	5,000	闲置自有资金	2020年05月18日	2020年06月22日	银行组合投资产品	协议约定	3.10%	16.63	16.63	全额收回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2020-069
兴业银行股份有限公司上海市南支行	银行	非保本开放式	7,500	闲置自有资金	2020年06月23日	2020年07月23日	银行组合投资产品	协议约定	3.40%	20.96	20.96	全额收回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2020-069
兴业银行股份有限公司上海市南支行	银行	非保本开放式	7,500	闲置自有资金	2020年07月30日	2020年08月31日	银行组合投资产品	协议约定	3.40%	22.36	22.36	全额收回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告

																编号: 2020- 098
兴业 银行 股份 有限 公司 上海 市南 支行	银行	非保本 浮动收 益型	500	闲置 自有 资金	2020 年 08 月 14 日	2020 年 11 月 13 日	银行 组 合 投 资 产 品	协议 约 定	3.80%	4.74	4.74	全 额 收 回		是	是	巨潮 资 讯 网 (ww w.cnin fo.co m.cn) 公 告 编 号: 2020- 098
兴业 银行 股份 有限 公司 上海 市南 支行	银行	固定收 益类非 保本浮 动收益 开放 式净 值型	8,000	闲置 自有 资金	2020 年 09 月 08 日	2021 年 01 月 26 日	银行 组 合 投 资 产 品	协议 约 定	2.60%	58.7	0	尚 未 到 期		是	是	巨潮 资 讯 网 (ww w.cnin fo.co m.cn) 公 告 编 号: 2020- 098
兴业 银行 股份 有限 公司 上海 市南 支行	银行	非保本 开放 式 型	2,000	闲置 自有 资金	2020 年 09 月 09 日	2020 年 10 月 09 日	银行 组 合 投 资 产 品	协议 约 定	3.40%	5.59	5.59	全 额 收 回		是	是	巨潮 资 讯 网 (ww w.cnin fo.co m.cn) 公 告 编 号: 2020- 098
中国 银行 深圳 大芬 支行	银行	保本保 最低收 益型	2,000	闲置 自有 资金	2020 年 11 月 12 日	2021 年 02 月 19 日	银行 组 合 投 资 产 品	协议 约 定	1.50%	4.11	0	尚 未 到 期		是	是	
合计			35,000	--	--	--	--	--	--	141.41	78.6	--		--	--	--

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。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任，在努力为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、供应商、社会等其他利益相关者的责任。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和《公司章程》等公司治理制度的相关要求，高度重视保护股东权益，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司治理结构，提高公司治理水平，加强投资者关系维护管理，严格执行信息披露制度，认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。

公司重视员工的职业发展规划，制定了完善的人力资源管理制度，尊重和员工个人权益，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，积极开展各类培训，重视员工的福利保障，努力为员工提供良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司秉承诚信、共赢的原则，注重维护供应商与客户的关系，诚信对待客户和供应商，平等互助，精诚合作。

公司注重企业经济效益和社会效益的共赢，严格遵守国家法律、法规、各项政策要求，依法经营、依法纳税，发展就业岗位，努力支持地方经济发展。

2020年初，新冠疫情在武汉等地爆发。自疫情发生以来，公司始终高度关注疫情发展情况，迅速通过实际行动支持防疫防控工作，竭尽所能，积极响应客户远程办公协助、教育、医疗、视频会议等垂直场景需求，并面向所有单位提供100方的云视频会议免费使用账号直至疫情结束的服务；公司全资子公司会畅教育积极响应国家倡导的利用“互联网+”模式，开展远程教育教学活动要求，在疫情期间为教育机构免费提供智享云课堂线上服务，以满足开展远程互动教学、远程教研、局校会议、教育培训等应用需求。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

否

十八、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。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、投资设立上海会畅超视云计算有限公司相关事项

2020年2月20日，公司第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，为加快公司推进面向下一代通信网络和超高清云视频产业的发展战略，公司拟以自有资金人民币1.5亿元在上海投资设立全资子公司上海会畅超视云计算有限公司。具体内容详见2020年2月21日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于投资设立全资子公司公告》（公告编号：2020-012）。

2、上海会畅超视云计算有限公司参与统信软件技术有限公司增资事项

2020年12月22日，公司第三届董事会第四十三次会议审议通过了《关于全资子公司参与统信软件技术有限公司增资的议案》，上海会畅超视云以自有资金人民币1亿元参与认购统信软件技术有限公司1.69%的股权。具体内容详见2020年12月23日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司对外投资暨参与统信软件技术有限公司增资的公告》（公告编号：2020-145）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	113,640,725	65.24%	0	0	0	-61,942,327	-61,942,327	51,698,398	29.69%
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	113,359,725	65.08%	0	0	0	-61,905,827	-61,905,827	51,453,898	29.55%
其中：境内法人持股	34,111,039	19.58%	0	0	0	-32,973,998	-32,973,998	1,137,041	0.65%
境内自然人持股	79,248,686	45.49%	0	0	0	-28,931,829	-28,931,829	50,316,857	28.90%
4、外资持股	281,000	0.16%	0	0	0	-36,500	-36,500	244,500	0.14%
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	281,000	0.16%	0	0	0	-36,500	-36,500	244,500	0.14%
二、无限售条件股份	60,556,230	34.76%	0	0	0	61,865,327	61,865,327	122,421,557	70.31%
1、人民币普通股	60,556,230	34.76%	0	0	0	61,865,327	61,865,327	122,421,557	70.31%
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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	174,196,955	100.00%	0	0	0	-77,000	-77,000	174,119,955	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年1月31日，公司首次公开发行前已发行股份69,809,040股限售股份上市流通。具体内容详见2020年1月22日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-004）；

2020年2月5日，公司非公开发行股份购买资产部分限售股份8,417,706股上市流通。具体内容详见2020年2月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于非公开发行股份购买资产部分限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-007）；

2020年5月18日，公司非公开发行股份购买资产部分限售股份11,277,913股上市流通。具体内容详见2020年5月15日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于非公开发行股份购买资产部分限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-054）；

2020年7月20日，公司第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁的限制性股票1,968,000股。具体内容详见2020年7月16日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-077）；

2020年9月11日，公司完成回购注销第二期限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票77,000股。具体内容详见2020年9月14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：2020-105）；

2020年11月6日，公司非公开发行股份募集配套资金部分限售股份2,000,800股上市流通。具体内容详见2020年11月3日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-115）；

2020年11月20日，公司第一期限限制性股票激励计划第三个解锁期解锁的限制性股票920,880股。具体内容详见2020年11月18日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于第一期限限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-123）；

2020年12月2日，公司第二期限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁的限制性股票268,800股。具体内容详见2020年11月30日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于第二期限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-136）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
黄元元	38,500,920		9,620,730	28,880,190	首发承诺、高管锁定	2019年8月1日起不再担任

						公司董事，原任期届满日为 2020 年 12 月 21 日。
上海会畅企业管理咨询有限公司	31,308,120		31,308,120	0	首发承诺	2020 年 1 月 31 日
罗德英	12,166,088		7,299,652	4,866,436	重大资产重组相关承诺	按照重大资产重组相关约定分批解除限售。
戴元永	6,500,346		1,625,087	4,875,259	重大资产重组相关承诺、限制性股票激励计划、高管锁定	1、按照重大资产重组相关约定分批解除限售；2、在授予日起满 12 个月后按照限制性股票激励计划考核目标分期解除限售；3、现任公司董事每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
杨祖栋	5,150,057		1,287,514	3,862,543	重大资产重组相关承诺、高管锁定	1、按照重大资产重组相关约定分批解除限售；2、现任公司董事每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
深圳市明日欣创投资企业（有限合伙）	2,485,459		1,491,275	994,184	重大资产重组相关承诺	按照重大资产重组相关约定分批解除限售。
杨芬	2,239,152		1,343,491	895,661	重大资产重组相关承诺	按照重大资产重组相关约定分批解除限售。
何雪萍	2,000,800		2,000,800	0	非公开发行相关承诺	2020 年 11 月 6 日

邵卫	1,815,332		998,432	816,900	重大资产重组相关承诺	按照重大资产重组相关约定分批解除限售。
谢永斌	1,592,743		935,646	657,097	重大资产重组相关承诺、限制性股票激励计划	1、按照重大资产重组相关约定分批解除限售；2、在授予日起满 12 个月后按照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	24,750	183,000		207,750	高管锁定	每年按照所持股份总数的 25%解除限售。
其他首发后限售股	3,285,118		1,067,900	2,217,218	重大资产重组相关承诺	按照重大资产重组相关约定分批解除限售。
其他股权激励限售股	6,571,840		3,146,680	3,425,160	限制性股票激励计划	在授予日起满 12 个月后按照限制性股票激励计划考核目标分期解除限售。
合计	113,640,725	183,000	62,125,327	51,698,398	--	--

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	25,793	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,394	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
上海会畅企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	17.98%	31,308,120	0	0	31,308,120	质押	8,460,000
黄元元	境内自然人	17.52%	30,506,971	-7,993,949	28,880,190	1,626,781		
罗德英	境内自然人	6.99%	12,166,088	0	4,866,436	7,299,652		
杨祖栋	境内自然人	2.96%	5,150,057	0	3,862,543	1,287,514		
戴元永	境内自然人	2.82%	4,905,259	-1,595,087	4,875,259	30,000		
何雪萍	境内自然人	2.80%	4,880,000	184,200	0	4,880,000		
海通证券股份有限公司	国有法人	1.44%	2,500,000	2,500,000	0	2,500,000		
杨芬	境内自然人	1.29%	2,239,152	0	895,661	1,343,491		
深圳市明日欣创投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.00%	1,739,859	-745,600	994,184	745,675		
邵卫	境内自然人	0.91%	1,586,032	-229,300	816,900	769,132		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人黄元元女士持有上海会畅企业管理咨询有限公司 100% 股权；公司持股 5% 以上股东罗德英女士与杨祖栋先生、杨芬女士为一致行动人；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	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
上海会畅企业管理咨询有限公司	31,308,120	人民币普通股	31,308,120
罗德英	7,299,652	人民币普通股	7,299,652
何雪萍	4,880,000	人民币普通股	4,880,000
海通证券股份有限公司	2,500,000	人民币普通股	2,500,000
黄元元	1,626,781	人民币普通股	1,626,781
杨芬	1,343,491	人民币普通股	1,343,491
杨祖栋	1,287,514	人民币普通股	1,287,514
段玉青	831,900	人民币普通股	831,900
邵卫	769,132	人民币普通股	769,132
深圳市金格投资管理有限公司 —金格一号私募证券投资基金	760,000	人民币普通股	760,000
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	公司控股股东、实际控制人黄元元女士持有上海会畅企业管理咨询有限公司 100%的股权;公司持股 5%以上股东罗德英女士与杨祖栋先生、杨芬女士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。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	无		

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄元元	中国	否
主要职业及职务	现任上海会畅企业管理咨询有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公	无	

司的股权情况	
--------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

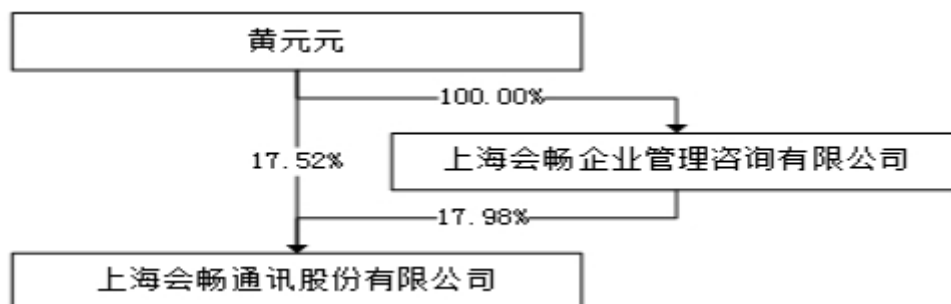
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄元元	本人	中国	否
主要职业及职务	现任上海会畅企业管理咨询有限公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
HUANG YUANG ENG	董事长	现任	男	64	2017年12月22日	-	326,000	0	81,500	0	244,500
杨祖栋	副董事长	现任	男	58	2019年08月01日	-	5,150,057	0	0	0	5,150,057
戴元永	副董事长	现任	男	42	2019年08月01日	-	6,500,346	0	1,595,087	0	4,905,259
路路	董事、总经理、董事会秘书	现任	女	46	2017年12月22日	-	183,000	0	45,600	0	137,400
赵宁	独立董事	现任	男	48	2017年12月22日	-	0	0	0	0	0
申嫦娥	独立董事	现任	女	57	2017年12月22日	-	0	0	0	0	0
吴刚	独立董事	现任	男	56	2019年08月01日	-	0	0	0	0	0
吉贝蒂	监事会主席	现任	女	27	2019年07月01日	-	0	0	0	0	0
徐臻攀	监事	现任	男	52	2019年05月21日	-	0	0	0	0	0
钱程	监事	现任	男	61	2019年11月22日	-	0	0	0	0	0
倪明勇	副总经	现任	男	48	2020年	-	0	0	0	0	0

	理、财务总监				08月31日						
罗明霞	副总经理、财务总监	离任	女	49	2019年06月27日	2020年08月31日	150,000	0	0	0	150,000
合计	--	--	--	--	--	--	12,309,403	0	1,722,187		10,587,216

注：公司第三届董事会、监事会任期已于 2020 年 12 月 21 日到期届满，鉴于公司第四届董事会董事候选人和监事会监事候选人的提名工作尚未完成，为保持相关工作的连续性，公司董事会、监事会换届工作将延期进行，董事会各专门委员会和高级管理人员的任期亦将相应顺延。在换届选举工作完成之前，公司第三届董事会、监事会全体成员及高级管理人员将根据法律、行政法规和《公司章程》的有关规定继续履行董事、监事及高级管理人员的义务和职责。具体内容详见公司 2020 年 12 月 19 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于董事会、监事会延期换届的提示性公告》（公告编号：2020-142）。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
罗明霞	副总经理、财务总监	离任	2020年08月31日	个人原因主动辞职，不在公司担任任何职务。
倪明勇	副总经理、财务总监	聘任	2020年08月31日	总经理提名并经第三届董事会第三十六次会议审议通过。

三、任职情况

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

1、HUANG YUANGENG先生：美国国籍，1957年2月生，博士学位。曾任美国IBM奥斯丁软件中心项目经理，北京高鸿通信技术有限公司总经理，美国Santera中国区首席代表、美国SanCom Technology Inc.公司副总经理，上海会畅通讯股份有限公司副董事长、总经理。现任上海会畅通讯股份有限公司董事长。

2、杨祖栋先生：中国国籍，无境外永久居留权，1962年11月生，本科学历。曾任湖南华南光电仪器厂工程师、华鼎光电有限公司北京分公司销售经理、营销公司副总经理，香港东浦实业有限公司（深圳办事处）市场推广，深圳市明日实业股份有限公司董事、总经理。现任上海会畅通讯股份有限公司副董事长，深圳市明日实业有限责任公司董事、总经理。

3、戴元永先生：中国国籍，无境外永久居留权，1978年12月生，研究生学历，教授级高工。中组部国家“万人计划”科技创业领军人才、中关村高端领军人才、东北大学客座教授。曾任北京数源信息技术有限公司总经理，上海智龙企业管理有限公司总经理，北京数智源科技股份有限公司董事长、总经理。现任上海会畅通讯股份有限公司副董事长，北京数智源科技股份有限公司董事长、总经理。

4、路路女士：中国国籍，1974年3月生，工商管理硕士。曾任上海卫康光学有限公司总经理助理，上海嘉盈金属制品有限公司行政人事部主管，上海德丰信息技术有限公司行政人事部主管，上海会畅通讯科技发展有限公司总裁助理，上海会畅通讯股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书。现任上海会畅通讯股份有限公司董事、总经理、董事会秘书，深圳市明日实业有限责任公司董事，北京数智源科技有限公司董事。

5、赵宁先生：中国国籍，无境外永久居留权，1972年5月生，MBA。曾任美国数字设备公司软件工程师，摩根士丹利投资管理部投资分析师，瑞士信贷第一波士顿证券分析师，凯雷投资集团亚洲增长基金董事总经理。现任上海会畅通讯股份有限公司独立董事，北京亿点汇通网络科技有限公司董事，延安宝塔新经济产业基金管理有限公司总经理。

6、申嫦娥女士：中国国籍，1963年6月生，管理学博士，会计学教授，博士生导师，中国注册会计师。1987年至2000年在陕西财经学院（现西安交通大学）工作，2000-2002年在西安交通大学工作；2003年1月至今在北京师范大学经济与工商管理学院工作。现任上海会畅通讯股份有限公司独立董事，其他沪深上市公司昊华化工科技集团股份有限公司、江苏联发纺织股份有限公司和金字生物技术股份有限公司独立董事，担任非上市公司北京中关村银行股份有限公司、方雄国际控股有限公司（香港）和联合资信评估股份有限公司独立董事。

7、吴刚先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964年7月生，教育学博士，教授，博士生导师。现任华东师范大学教育学部教授与博士生导师、教育高等研究院副院长、教育专业学位管理中心副主任，中国教育学会教育分会常务理事，上海会畅通讯股份有限公司独立董事。

8、吉贝蒂女士：中国国籍，1994年1月生，本科学历。现任上海会畅通讯股份有限公司监事会主席、职工代表监事，人力资源部人事专员。

9、徐臻攀先生：中国国籍，1969年4月生，大专学历。曾任上海隆海商贸有限公司总经理。现任上海会畅通讯股份有限公司监事，上海宝青园林绿化有限公司总经理，上海隆海商贸有限公司执行董事。

10、钱程先生：中国国籍，1959年9月生，大专学历。曾任广州国际贸易保税有限公司副总经理兼财务总监，上海怡海电子资源有限公司财务总监；现任上海会畅通讯股份有限公司监事，上海集时通网络科技有限公司董事长。

11、倪明勇先生：中国国籍，1972年12月生，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，深圳市明日实业有限责任公司董事，北京数智源科技有限公司董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
赵宁	北京亿点汇通网络科技有限公司	董事	2014年09月18日		否
赵宁	延安宝塔新经济产业基金管理有限公司	总经理	2018年03月14日		否
申嫦娥	金字生物技术股份有限公司 (600201.SH)	独立董事	2019年05月21日		是
申嫦娥	昊华化工科技集团股份有限公司 (600378.SH)	独立董事	2015年11月09日		是
申嫦娥	江苏联发纺织股份有限公司 (002394.SZ)	独立董事	2020年05月14日		是
申嫦娥	北京中关村银行股份有限公司	独立董事	2017年06月07日		是
申嫦娥	方雄国际控股有限公司（香港）	独立董事	2018年11月28日		否
申嫦娥	联合资信评估股份有限公司	独立董事	2021年3月1日		是
钱程	上海集时通网络科技有限公司	董事长	2014年06月		是

			01 日		
徐臻攀	上海宝青园林绿化有限公司	总经理	2016 年 11 月 15 日		是
徐臻攀	上海隆海商贸有限公司	执行董事	2000 年 12 月 12 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

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内，公司于2020年5月18日召开2019年度股东大会审议通过了《关于2020年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》，公司根据《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等公司相关制度，结合公司经营发展等实际情况，参照行业、地区薪酬水平确定了董事、监事和高级管理人员的2020年度薪酬标准。具体内容详见公司2020年4月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2020年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案的公告》（公告编号：2020-037）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
HUANG YUANGENG	董事长	男	64	现任	120	否
杨祖栋	副董事长	男	58	现任	196	否
戴元永	副董事长	男	42	现任	22.8	否
路路	董事、总经理、董事会秘书	女	46	现任	69.59	否
赵宁	独立董事	男	48	现任	7.14	否
申嫦娥	独立董事	女	57	现任	7.14	否
吴刚	独立董事	男	56	现任	7.14	否
吉贝蒂	监事会主席	女	27	现任	15.96	否
徐臻攀	监事	男	52	现任	3.48	否
钱程	监事	男	61	现任	3.48	否
倪明勇	副总经理、财务总监	男	48	现任	37.31	否
罗明霞	副总经理、财务总监	女	49	离任	53.6	否
合计	--	--	--	--	543.64	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内	报告期内	报告期内	报告期末	期初持有	本期已解	报告期新	限制性股	期末持有
----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		可行权股 数	已行权股 数	已行权股 数行权价 格(元/股)	市价(元/ 股)	限制性股 票数量	锁股份数 量	授予限制 性股票数 量	票的授予 价格(元/ 股)	限制性股 票数量
HUANG YUANGENG	董事长	81,500	81,500	41.13	40.06	272,000	152,000	0	0	120,000
戴元永	副董事长	0	0		40.06	120,000	48,000	0	0	72,000
路路	董事、总经 理、董事会 秘书	45,750	45,600	49.01	40.06	156,000	84,000	0	0	72,000
罗明霞	副总经理、 财务总监	0	0		40.06	150,000	0	0	0	150,000
合计	--	127,250	127,100	--	--	698,000	284,000	0	--	414,000
备注(如 有)										

1、HUANG YUANGENG 先生获授的股权激励计划限制性股票 380,000 股，其中已回购注销 54,000 股，已解锁 206,000 股，尚未解锁 120,000 股；

2、路路女士获授的股权激励计划限制性股票 210,000 股，其中已回购注销 27,000 股，已解锁 111,000 股，尚未解锁 72,000 股；

3、戴元永先生获授的股权激励计划限制性股票 120,000 股，其中已解锁 48,000 股，尚未解锁 72,000 股；

4、罗明霞女士获授的股权激励限售股 150,000 股公司已于 2021 年 3 月 9 日办理完成回购注销相关事项。

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	228
主要子公司在职员工的数量(人)	512
在职员工的数量合计(人)	740
当期领取薪酬员工总人数(人)	740
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	142
销售人员	221
技术人员	275
财务人员	33
行政人员	47

管理人员	22
合计	740
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	23
本科	363
专科	208
专科以下	146
合计	740

2、薪酬政策

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，技术和职能部门以部门服务收入经营为主。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

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规的要求，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《2020年度内部控制评价报告》，并提交公司第三届董事会第四十六次会议审议通过，公司独立董事、监事会发表了明确同意的意见，及众华会计师事务所（特殊普通合伙）对该报告出具了鉴证意见。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《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，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。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，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，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法性、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，本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

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》等公司制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，并指定《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，不断摸索、改进和充分的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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的相关规定和要求，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总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员，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	披露索引
------	------	---------	------	------	------

2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.11%	2020 年 03 月 09 日	2020 年 03 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2020-019
2019 年度股东大会	年度股东大会	51.72%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2020-056
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.57%	2020 年 07 月 20 日	2020 年 07 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2020-080
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	46.83%	2020 年 09 月 29 日	2020 年 09 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2020-110
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	48.24%	2020 年 12 月 07 日	2020 年 12 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2020-138

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
申嫦娥	14	3	11	0	0	否	5
吴刚	14	3	11	0	0	否	4
赵宁	14	3	11	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》和公司《独立董事议事规则》等相关制度的规定开展工作，独立履行职责，对公司2020年度利润分配预案、内部控制评价报告、募集资金存放与使用情况、董事和高级管理人员薪酬政策、续聘审计机构、变更会计政策、使用闲置自有资金购买理财产品额度、聘任公司高级管理人员、日常关联交易预计、2020年非公开发行A股股票以及公司控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况等事项发表了同意的独立意见，同时独立董事利用自己的专业知识特长和经验，对公司的战略发展、内部控制、经营管理、规范运作等方面提供了专业性的建议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设三个专门委员会，分别为：审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。各专门委员会本着勤勉尽责的原则按照有关法律、法规、规范性文件及相关工作细则的规定开展相关工作。报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、审计委员会

报告期内，审计委员会按照《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等相关要求，对公司2019年年度报告及其摘要、2019年度财务决算报告、2020年度财务预算报告、2019年度内部控制自我评价报告、续聘公司2020年度会计师事务所、变更会计政策、2020年第一季度报告、2020年半年度报告及其摘要、2020年第三季度报告、非公开发行A股股票预案及关联交易等事项进行了讨论和审议。

2、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关要求，对公司董事和高级管理人员的绩效考核、薪酬政策、解锁与回购注销公司限制性股票等事项进行了讨论和审议。

3、提名委员会

报告期内，提名委员会按照《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》等相关要求，对公司聘任高级管理人员等事项进行了讨论和审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司已建立高级管理人员薪酬与公司绩效、个人业绩相联系的机制，绩效评价作为确定高级管理人员薪酬以及其他激励

的重要依据。董事会薪酬与考核委员会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，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。报告期内，公司高级管理人员勤勉尽责，严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定积极履行职责，积极落实股东大会和董事会相关决议，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、一般缺陷，指重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：错报≥利润总额的 5% 且金额超过 500 万；错报≥资产总额的 2%，且金额超过 500 万；</p> <p>2、重要缺陷：利润总额的 2% 且金额超过 200 万≤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≤错报<资产总额的 2% 且</p>	<p>1、重大缺陷：错报≥利润总额的 5% 且金额超过 500 万；错报≥资产总额的 2%，且金额超过 500 万；</p> <p>2、重要缺陷：利润总额的 2% 且金额超过 200 万≤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≤</p>

	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。	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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 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	2021 年 04 月 27 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

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2021 年 04 月 26 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（2021）第 3078 号
注册会计师姓名	孙立倩、孙希曦

审计报告正文

众会字（2021）第3078号

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2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020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频及相关业务，如财务报表附注七.61所示，会畅通讯于2020年度实现了营业收入788,008,495.47元，其中主营业务收入为金额为785,736,808.85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：

- （1）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；
- （2）利用本所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；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）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；

(6)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5.16所示,截至2020年12月31日,会畅通讯公司财务报表所示商誉项目账面价值为761,588,374.23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。在进行减值测试时,会畅通讯管理层需要预测相关资产组未来现金流并合理确定恰当的折现率,因此涉及管理层运用重大会计估计和判断。考虑上述因素,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) 评价管理层预计未来现金流量所使用关键假设包括预测年度及以后期间的增长率的合理性;
- (5) 与管理层讨论关键假设相关变动的可能性,以评估管理层如何处理增长率和折现率等关键假设的不确定性;
- (6) 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2020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,就可能导致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。

（此页无正文）

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孙立倩
（项目合伙人）

中国注册会计师：孙希曦

中国，上海

2021年4月26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

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	286,984,490.79	140,932,047.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	95,628,076.71	
衍生金融资产		
应收票据	16,481,266.54	15,600,496.61
应收账款	210,847,381.06	223,463,970.81
应收款项融资		
预付款项	13,921,026.02	10,171,272.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,302,265.19	17,869,764.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	138,027,161.19	65,602,748.93
合同资产	3,154,305.31	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,462,223.74	3,490,773.53
流动资产合计	789,808,196.55	477,131,075.02
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	1,510,000.00	1,510,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	60,145,000.00	51,330,000.00
投资性房地产		
固定资产	38,725,759.10	38,441,683.52
在建工程	1,576,504.41	847,706.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	53,682,804.89	30,311,799.11
开发支出	5,424,139.37	14,780,008.63
商誉	761,588,374.23	761,588,374.23
长期待摊费用	6,883,474.37	3,077,277.00
递延所得税资产	19,923,989.31	11,828,194.32
其他非流动资产		
非流动资产合计	949,460,045.68	913,715,043.24
资产总计	1,739,268,242.23	1,390,846,118.26
流动负债：		
短期借款	10,013,291.67	69,698,445.53
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	87,537,080.97	51,754,948.77
预收款项		17,962,425.06
合同负债	50,337,448.99	
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	45,852,317.90	11,028,428.88
应交税费	24,623,115.94	13,758,486.30

其他应付款	66,862,224.99	98,709,297.19
其中：应付利息		
应付股利	396,209.30	97,493.07
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	50,066,527.78	
其他流动负债	8,447,734.62	4,343,897.04
流动负债合计	343,739,742.86	267,255,928.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	68,646,040.60	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,254,180.50	6,850,075.77
递延所得税负债	6,020,186.51	4,624,940.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	80,920,407.61	11,475,016.49
负债合计	424,660,150.47	278,730,945.26
所有者权益：		
股本	174,119,955.00	174,196,955.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	899,544,501.52	851,795,338.86
减：库存股	42,963,510.00	80,932,421.40
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,480,853.93	34,311,883.34

一般风险准备		
未分配利润	224,838,526.32	125,789,425.09
归属于母公司所有者权益合计	1,292,020,326.77	1,105,161,180.89
少数股东权益	22,587,764.99	6,953,992.11
所有者权益合计	1,314,608,091.76	1,112,115,173.00
负债和所有者权益总计	1,739,268,242.23	1,390,846,118.26

法定代表人：路路

主管会计工作负责人：倪明勇

会计机构负责人：孙煦

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	35,258,307.12	30,501,003.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	93,640.00	
应收账款	64,369,564.28	44,150,234.74
应收款项融资		
预付款项	4,274,102.07	4,794,048.67
其他应收款	18,407,022.53	56,634,788.38
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,573,451.00	410,471.82
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,785,243.92	1,199,993.81
流动资产合计	130,761,330.92	137,690,541.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,289,029,666.24	1,162,778,375.73
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	34,820,000.00	31,330,000.00
投资性房地产		
固定资产	21,437,904.70	23,398,090.03
在建工程	422,300.87	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,441,647.38	1,962,694.84
开发支出		6,201,254.84
商誉		
长期待摊费用	2,958,959.68	710,493.47
递延所得税资产	15,406,859.14	4,904,079.85
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,386,517,338.01	1,231,284,988.76
资产总计	1,517,278,668.93	1,368,975,529.97
流动负债：		
短期借款		67,194,820.53
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	31,123,226.35	11,145,566.01
预收款项		8,966,175.10
合同负债	28,821,660.56	
应付职工薪酬	23,262,146.19	3,164,752.53
应交税费	9,628,319.20	1,113,787.25
其他应付款	86,953,316.55	148,413,941.97
其中：应付利息		
应付股利	396,209.30	97,493.07
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	50,066,527.78	
其他流动负债	1,588,441.48	
流动负债合计	231,443,638.11	239,999,043.39
非流动负债：		
长期借款	68,646,040.60	

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,761,494.49	6,250,075.77
递延所得税负债	1,148,625.00	625,125.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	75,556,160.09	6,875,200.77
负债合计	306,999,798.20	246,874,244.16
所有者权益：		
股本	174,119,955.00	174,196,955.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	899,544,501.52	851,795,338.86
减：库存股	42,963,510.00	80,932,421.40
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,480,853.93	34,311,883.34
未分配利润	143,097,070.28	142,729,530.01
所有者权益合计	1,210,278,870.73	1,122,101,285.81
负债和所有者权益总计	1,517,278,668.93	1,368,975,529.97

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	788,008,495.47	534,645,525.83
其中：营业收入	788,008,495.47	534,645,525.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	667,395,290.23	445,578,264.47
其中：营业成本	367,279,661.41	257,971,290.62
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	4,243,887.00	2,705,417.01
销售费用	90,660,658.16	64,893,194.21
管理费用	125,789,115.62	88,812,996.62
研发费用	69,792,984.69	33,800,263.38
财务费用	9,628,983.35	-2,604,897.37
其中：利息费用	6,428,232.86	604,941.44
利息收入	1,388,814.46	2,384,248.91
加：其他收益	21,362,228.33	14,148,777.03
投资收益（损失以“-”号填列）	1,501,666.75	5,337,968.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,728,330.08
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）	9,443,076.71	4,167,500.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,880,617.37	-4,549,260.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,351,248.78	-959,678.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,785,858.93	-2,339.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	149,663,686.69	107,210,229.49

加：营业外收入	751,521.66	12,622.84
减：营业外支出	404,139.69	154,386.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	150,011,068.66	107,068,465.90
减：所得税费用	24,006,028.91	12,536,497.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	126,005,039.75	94,531,967.95
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	126,005,039.75	94,531,967.95
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	120,371,266.87	90,197,016.10
2.少数股东损益	5,633,772.88	4,334,951.85
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	126,005,039.75	94,531,967.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	120,371,266.87	90,197,016.10
归属于少数股东的综合收益总额	5,633,772.88	4,334,951.85
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.717	0.550
（二）稀释每股收益	0.709	0.542

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：路路

主管会计工作负责人：倪明勇

会计机构负责人：孙煦

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	265,306,243.03	201,016,333.46
减：营业成本	113,233,106.16	96,756,620.50
税金及附加	902,905.75	364,730.25
销售费用	48,112,565.54	29,499,029.11
管理费用	79,257,874.59	50,698,473.62
研发费用	27,739,550.25	13,894,981.87
财务费用	5,675,445.71	-1,877,664.49
其中：利息费用	6,338,146.29	532,223.94
利息收入	610,268.56	1,696,563.35
加：其他收益	2,819,646.44	2,230,963.23
投资收益（损失以“-”号填列）	23,113,146.56	87,011,243.38
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）	3,490,000.00	4,167,500.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-620,769.97	-173,345.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,691,025.83	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	17,495,792.23	104,916,523.74
加：营业外收入	706,620.50	55.62
减：营业外支出		3,126.22
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	18,202,412.73	104,913,453.14
减：所得税费用	-3,487,293.18	2,365,269.22
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	21,689,705.91	102,548,183.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	21,689,705.91	102,548,183.92
（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	21,689,705.91	102,548,183.92
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	2020 年度	2019 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	894,052,436.65	577,960,336.95
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	29,036,374.06	12,852,904.92
收到其他与经营活动有关的现金	13,248,773.69	8,310,859.53
经营活动现金流入小计	936,337,584.40	599,124,101.40
购买商品、接受劳务支付的现金	449,200,351.89	281,838,496.32
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	115,546,955.25	98,365,711.31
支付的各项税费	60,034,842.01	42,942,673.76
支付其他与经营活动有关的现金	56,045,862.78	70,170,612.26
经营活动现金流出小计	680,828,011.93	493,317,493.65
经营活动产生的现金流量净额	255,509,572.47	105,806,607.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	255,000,000.00	366,253,510.16
取得投资收益收到的现金	1,501,666.75	2,159,212.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	259,638.00	18,260.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	10,700,000.00	2,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	267,461,304.75	370,430,982.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,453,740.77	44,377,861.97
投资支付的现金	350,000,000.00	353,162,500.00
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	6,445,175.40	290,929,179.77
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	403,898,916.17	688,469,541.74
投资活动产生的现金流量净额	-136,437,611.42	-318,038,559.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		116,598,591.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00
取得借款收到的现金	174,015,653.45	84,589,944.23
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	174,015,653.45	201,188,535.23
偿还债务支付的现金	115,050,773.08	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,220,177.53	17,123,668.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	4,460,338.45	9,419,673.00
筹资活动现金流出小计	144,731,289.06	42,543,341.48
筹资活动产生的现金流量净额	29,284,364.39	158,645,193.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,996,451.04	711,909.64
五、现金及现金等价物净增加额	146,359,874.40	-52,874,848.37
加：期初现金及现金等价物余额	137,803,826.36	190,678,674.73
六、期末现金及现金等价物余额	284,163,700.76	137,803,826.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	282,397,073.63	224,514,150.05
收到的税费返还		286.46
收到其他与经营活动有关的现金	41,690,940.74	61,581,825.06
经营活动现金流入小计	324,088,014.37	286,096,261.57
购买商品、接受劳务支付的现金	101,364,035.97	94,587,978.42
支付给职工以及为职工支付的现金	40,732,399.00	43,443,183.61
支付的各项税费	15,554,390.21	6,140,845.62
支付其他与经营活动有关的现金	61,731,425.42	89,465,089.94
经营活动现金流出小计	219,382,250.60	233,637,097.59
经营活动产生的现金流量净额	104,705,763.77	52,459,163.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,000,000.00	130,000,000.00
取得投资收益收到的现金	23,113,146.56	87,011,243.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,780.00	18,260.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	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	28,815,926.56	217,029,503.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,408,498.76	20,997,226.44
投资支付的现金	112,690,000.00	169,472,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	6,445,175.40	388,975,957.20
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	150,543,674.16	579,445,683.64
投资活动产生的现金流量净额	-121,727,747.60	-362,416,180.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		115,598,591.00
取得借款收到的现金	161,015,653.45	82,089,944.23
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	161,015,653.45	197,688,535.23
偿还债务支付的现金	109,550,773.08	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,139,757.63	17,054,575.98
支付其他与筹资活动有关的现金	4,460,338.45	9,419,673.00
筹资活动现金流出小计	139,150,869.16	41,474,248.98
筹资活动产生的现金流量净额	21,864,784.29	156,214,286.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-85,497.13	675,814.10
五、现金及现金等价物净增加额	4,757,303.33	-153,066,915.93
加：期初现金及现金等价物余额	30,501,003.79	183,567,919.72
六、期末现金及现金等价物余额	35,258,307.12	30,501,003.79

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度												少数 股东	所有 者权
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计			

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润			权益	益合计	
一、上年期末余额	174,196,955.00				851,795,338.86	80,932,421.40			34,311,883.34		125,789,425.09			1,105,161,180.89	6,953,992.11	1,112,115,173.00
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	174,196,955.00				851,795,338.86	80,932,421.40			34,311,883.34		125,789,425.09			1,105,161,180.89	6,953,992.11	1,112,115,173.00
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-77,000.00				47,749,162.66	-37,968,911.40			2,168,970.59		99,049,101.23			186,859,145.88	15,633,772.88	202,492,918.76
(一)综合收益总额											120,371,266.87			120,371,266.87	5,633,772.88	126,005,039.75
(二)所有者投入和减少资本	-77,000.00				47,749,162.66	-37,968,911.40								85,641,074.06	10,000,000.00	95,641,074.06
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					48,607,192.66									48,607,192.66		48,607,192.66
4.其他	-77,000.00				-858,030.00	-37,968,911.40								37,033,881.40	10,000,000.00	47,033,881.40
(三)利润分配									2,168,970.59		-21,322,165.64			-19,153,195.05		-19,153,195.05
1.提取盈余公									2,168,970.59		-2,168,970.59					

积									970.59		970.59					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配											-19,153,195.05		-19,153,195.05		-19,153,195.05	
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	174,119,955.00				899,544,501.52	42,963,510.00			36,480,853.93		224,838,526.32		1,292,020,326.77	22,587,764.99	1,314,608.09	1.76

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	132,233,400.00			116,704,742.29	20,036,514.40			24,057,064.95		62,571,948.79		315,530,641.63		315,530,641.63
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	132,233,400.00			116,704,742.29	20,036,514.40			24,057,064.95		62,571,948.79		315,530,641.63		315,530,641.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,963,555.00			735,090,596.57	60,895,907.00			10,254,818.39		63,217,476.30		789,630,539.26	6,953,992.11	796,584,531.37
（一）综合收益总额										90,197,016.10		90,197,016.10	4,334,951.85	94,531,967.95
（二）所有者投入和减少资本	41,963,555.00			735,090,596.57	60,895,907.00							716,158,244.57	2,619,040.26	718,777,284.83
1．所有者投入的普通股	37,015,095.00			648,679,461.00								685,694,556.00	1,000,000.00	686,694,556.00
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	5,822,000.00			94,957,268.57	70,315,580.00							30,463,688.57		30,463,688.57
4．其他	-873,540.00			-8,546,133.00	-9,419,673.00							0.00	1,619,040.26	1,619,040.26
（三）利润分配								10,254,818.39		-26,979,539.80		-16,724,721.41		-16,724,721.41
1．提取盈余公								10,254,818.39		-10,254,818.39				

积									,818.39		4,818.39				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,724,721.41		-16,724,721.41		-16,724,721.41
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	174,196,955.00				851,795,338.86	80,932,421.40			34,311,883.34		125,789,425.09		1,105,161,180.89	6,953,992.11	1,112,115,173.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	174,196,955.00				851,795,338.86	80,932,421.40			34,311,883.34	142,729,530.01		1,122,101,285.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	174,196,955.00				851,795,338.86	80,932,421.40			34,311,883.34	142,729,530.01		1,122,101,285.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-77,000.00				47,749,162.66	-37,968,911.40			2,168,970.59	367,540.27		88,177,584.92
（一）综合收益总额										21,689,705.91		21,689,705.91
（二）所有者投入和减少资本	-77,000.00				47,749,162.66	-37,968,911.40						85,641,074.06
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					48,607,192.66							48,607,192.66
4. 其他	-77,000.00				-858,030.00	-37,968,911.40						37,033,881.40
（三）利润分配									2,168,970.59	-21,322,165.64		-19,153,195.05
1. 提取盈余公积									2,168,970.59	-2,168,970.59		
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,153,195.05		-19,153,195.05
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	174,119,955.00				899,544,501.52	42,963.510.00			36,480,853.93	143,097,070.28		1,210,278,870.73

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	132,233,400.00				116,704,742.29	20,036.514.40			24,057,064.95	67,160,885.89		320,119,578.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	132,233,400.00				116,704,742.29	20,036.514.40			24,057,064.95	67,160,885.89		320,119,578.73

	00										
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	41,963,555.00			735,090,596.57	60,895,907.00			10,254,818.39	75,568,644.12		801,981,707.08
(一)综合收益总额									102,548,183.92		102,548,183.92
(二)所有者投入和减少资本	41,963,555.00			735,090,596.57	60,895,907.00						716,158,244.57
1. 所有者投入的普通股	37,015,095.00			648,679,461.00							685,694,556.00
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	5,822,000.00			94,957,268.57	70,315,580.00						30,463,688.57
4. 其他	-873,540.00			-8,546,133.00	-9,419,673.00						
(三)利润分配								10,254,818.39	-26,979,539.80		-16,724,721.41
1. 提取盈余公积								10,254,818.39	-10,254,818.39		
2. 对所有者(或股东)的分配									-16,724,721.41		-16,724,721.41
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	174,196,955.00				851,795,338.86	80,932,421.40			34,311,883.34	142,729,530.01		1,122,101,285.81

三、公司基本情况

1、公司概况

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2020年12月31日,公司总股本为174,119,955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:上海市静安区成都北路333号上海招商局广场南楼17层。

本公司主要经营范围为:从事“通讯、计算机”领域内的技术开发、技术服务,经济信息咨询、商务咨询(除中介),通讯设备、计算机、软件及辅助设备(除计算机信息系统安全专用产品)销售,电信业务,自有设备租赁,信息系统集成。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

本公司之合并子公司的经营范围还包括:计算机技术推广服务;计算机系统集成;销售计算机、软件及辅助设备、机械设备、文化用品;兴办实业(具体项目另行申报);电子产品的技术开发与销售;软件的技术开发与购销;国内贸易;货物及技术进出口;会议音视频产品、网络设备、通讯产品、电子产品的技术开发、生产和销售。

本财务报表由本公司董事会于2021年4月26日批准报出。

2、本年度合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司均纳入合并财务报表。本报告期本公司合并范围包括本公司、8家子公司及5家孙公司,与2019年相比,合并范围增加2家子公司、减少1家孙公司,详见本附注九“在其他主体中的权益”的披露。

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：

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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。

6、合并财务报表的编制方法

6.1 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。

6.2 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。

6.3 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。

6.4 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。

6.5 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,其余部分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。

6.6 特殊交易会计处理

6.6.1 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。

6.6.2 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。

6.6.3 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。

6.6.4 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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

7.2 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。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金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。

9、外币业务和外币报表折算

9.1 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。

9.2 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。

10、金融工具

10.1 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）。

10.2 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。

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。
- 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。
- 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。

10.3 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。

10.4 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。

10.5 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。

10.6 金融工具的计量

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。

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。

10.7 金融工具的减值

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。

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。

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。

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。

组合名称	确定组合依据
应收票据组合1	评估为正常的、低风险的银行承兑汇票
应收票据组合2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
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(通信服务业务)
应收账款组合2	云视频行业解决方案(视频融合业务)
应收账款组合3	云视频终端及摄像机业务(通讯类摄像机业务)
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。

5) 其他应收款减值

按照10.7.2) 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，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	合并范围内关联方款项	不计提预期信用损失
其他应收款组合2	应收出口退税	不计提预期信用损失
其他应收款组合3	低风险期限短的投标保证金及备	不计提预期信用损失

用金

其他应收款组合4

押金保证金、借款及其他

根据账龄计提

6) 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，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

10.8 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。

10.9 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。

10.10 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。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见10金融工具

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见10 金融工具

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见10 金融工具

15、存货

15.1 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。

15.2 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。

15.3 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。

15.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

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10 金融工具

17、合同成本

17.1 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率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

17.2 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。

17.3 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。

18、持有待售资产

18.1 划分为持有待售资产的条件

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。

18.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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。

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“3.5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

公司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。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，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的当期损益。

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	5-10 年	0%、5%	9.5%至 20%
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	3-15 年	0%、5%	6.3%至 33.3%
办公设备	年限平均法	3-5 年	0%、5%	19%至 33.3%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

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。

当在建工程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。

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、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、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。

32、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

33、合同负债

33.1 合同负债的确认方法

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。

34、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

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。

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：

- a 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，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。
- b 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。
- c 确定计入当期损益的金额。
- d 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：

- a 修改设定受益计划时。
- b 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。

35、租赁负债

不适用

36、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。

37、股份支付

37.1 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。

37.2 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。

37.3 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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

39.1 收入确认和计量所采用的会计政策

39.1.1 收入确认原则

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。

39.1.2 收入计量原则

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。

39.1.3 收入确认的具体方法

39.1.3.1 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。

39.1.3.2 按履约进度确认的收入

语音业务：公司根据计费系统记录反映的当期已经发生的业务量，以及合同确定的计费标准，按照履约进度确认收入。

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

40.1 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。

40.2 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。

40.3 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。

40.4 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。

40.5 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。

40.6 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

41、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。对于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。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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用, 在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号--收入》。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行前述准则, 并根据前述准则关于衔接的规定, 于 2020 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。	董事会审议通过	

与原收入准则规定相比, 执行新收入准则对当期财务报表相关项目的影响

资产负债表科目	2020年12月31日
---------	-------------

	合并	公司
应收账款	-3,154,305.31	-
合同资产	3,154,305.31	-
预收款项	-52,326,211.75	-30,410,102.04
合同负债	50,337,448.99	28,821,660.56
其他流动负债	1,988,762.76	1,588,441.48

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	140,932,047.54	140,932,047.54	
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	15,600,496.61	15,600,496.61	
应收账款	223,463,970.81	220,977,824.86	-2,486,145.95
应收款项融资			
预付款项	10,171,272.76	10,171,272.76	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	17,869,764.84	17,869,764.84	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	65,602,748.93	65,602,748.93	

合同资产		2,486,145.95	2,486,145.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,490,773.53	3,490,773.53	
流动资产合计	477,131,075.02	477,131,075.02	
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	1,510,000.00	1,510,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	51,330,000.00	51,330,000.00	
投资性房地产			
固定资产	38,441,683.52	38,441,683.52	
在建工程	847,706.43	847,706.43	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	30,311,799.11	30,311,799.11	
开发支出	14,780,008.63	14,780,008.63	
商誉	761,588,374.23	761,588,374.23	
长期待摊费用	3,077,277.00	3,077,277.00	
递延所得税资产	11,828,194.32	11,828,194.32	
其他非流动资产			
非流动资产合计	913,715,043.24	913,715,043.24	
资产总计	1,390,846,118.26	1,390,846,118.26	
流动负债：			
短期借款	69,698,445.53	69,698,445.53	
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	51,754,948.77	51,754,948.77	
预收款项	17,962,425.06	0.00	-17,962,425.06
合同负债		16,771,676.27	16,771,676.27
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	11,028,428.88	11,028,428.88	
应交税费	13,758,486.30	13,758,486.30	
其他应付款	98,709,297.19	98,709,297.19	
其中：应付利息			
应付股利	97,493.07	97,493.07	
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			
其他流动负债	4,343,897.04	5,534,645.83	1,190,748.79
流动负债合计	267,255,928.77	267,255,928.77	
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6,850,075.77	6,850,075.77	
递延所得税负债	4,624,940.72	4,624,940.72	
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,475,016.49	11,475,016.49	

负债合计	278,730,945.26	278,730,945.26	
所有者权益：			
股本	174,196,955.00	174,196,955.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	851,795,338.86	851,795,338.86	
减：库存股	80,932,421.40	80,932,421.40	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	34,311,883.34	34,311,883.34	
一般风险准备			
未分配利润	125,789,425.09	125,789,425.09	
归属于母公司所有者权益合计	1,105,161,180.89	1,105,161,180.89	
少数股东权益	6,953,992.11	6,953,992.11	
所有者权益合计	1,112,115,173.00	1,112,115,173.00	
负债和所有者权益总计	1,390,846,118.26	1,390,846,118.26	

调整情况说明

详见44（1）重要会计政策变更

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	30,501,003.79	30,501,003.79	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	44,150,234.74	44,150,234.74	
应收款项融资			
预付款项	4,794,048.67	4,794,048.67	
其他应收款	56,634,788.38	56,634,788.38	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	410,471.82	410,471.82	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,199,993.81	1,199,993.81	
流动资产合计	137,690,541.21	137,690,541.21	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,162,778,375.73	1,162,778,375.73	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	31,330,000.00	31,330,000.00	
投资性房地产			
固定资产	23,398,090.03	23,398,090.03	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,962,694.84	1,962,694.84	
开发支出	6,201,254.84	6,201,254.84	
商誉			
长期待摊费用	710,493.47	710,493.47	
递延所得税资产	4,904,079.85	4,904,079.85	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,231,284,988.76	1,231,284,988.76	
资产总计	1,368,975,529.97	1,368,975,529.97	
流动负债：			
短期借款	67,194,820.53	67,194,820.53	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	11,145,566.01	11,145,566.01	
预收款项	8,966,175.10		-8,966,175.10

合同负债		8,458,655.75	8,458,655.75
应付职工薪酬	3,164,752.53	3,164,752.53	
应交税费	1,113,787.25	1,113,787.25	
其他应付款	148,413,941.97	148,413,941.97	
其中：应付利息			
应付股利	97,493.07	97,493.07	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		507,519.35	507,519.35
流动负债合计	239,999,043.39	239,999,043.39	
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6,250,075.77	6,250,075.77	
递延所得税负债	625,125.00	625,125.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,875,200.77	6,875,200.77	
负债合计	246,874,244.16	246,874,244.16	
所有者权益：			
股本	174,196,955.00	174,196,955.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	851,795,338.86	851,795,338.86	
减：库存股	80,932,421.40	80,932,421.40	
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	34,311,883.34	34,311,883.34	
未分配利润	142,729,530.01	142,729,530.01	
所有者权益合计	1,122,101,285.81	1,122,101,285.81	
负债和所有者权益总计	1,368,975,529.97	1,368,975,529.97	

调整情况说明

详见44（1）重要会计政策变更

（4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

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%、3%、0%
城市维护建设税	应缴纳增值税及消费税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%、0%
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	（1）本公司从价计征的按房产原值的70%计缴；（2）从租计征的按房产的租金收入计缴，税率为。	（1）1.2%；（2）12%

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%
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%
北京会畅教育科技有限公司	25%
宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）	25%
深圳市明日实业有限责任公司	15%
北京数智源科技有限公司	15%

江苏数智源信息技术有限公司	0%
苏州数智源信息技术有限公司	0%
内蒙古数智源科技有限公司	12.5%
山西数智源科技有限公司	20%
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%

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），本公司及子公司北京数智源科技有限公司、深圳市明日实业有限责任公司、北京会畅教育科技有限公司和孙公司江苏数智源信息技术有限公司、苏州数智源信息技术有限公司、山西数智源科技有限公司、内蒙古数智源科技有限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 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）的规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额，本公司自2019年4月1日至2021年12月31日按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减增值税应纳税额。

(2) 企业所得税

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2020年11月12日获得高新技术企业证书，编号GR202031003127，有效期三年，上海会畅通讯股份有限公司2020年度所得税税率15%。

经过深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、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2018年11月9日获得高新技术企业证书，编号GR201844202378，有效期三年，深圳市明日实业有限责任公司2020年度所得税税率15%。

经过北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，子公司北京数智源科技有限公司于2020年10月21日获得高新技术企业证书，编号GR202011002945，有效期三年，北京数智源科技有限公司2020年度所得税税率15%。

本公司孙公司江苏数智源信息技术有限公司，2019年5月23日获得软件企业证书；苏州数智源信息技术有限公司，2020年11月9日获得软件企业证书；内蒙古数智源科技有限公司，2019年10月16日获得软件企业证书，根据《财政部 税务总局公告2019年第68号》、《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）和《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号），上述三家公司享受企业所得税“两免三减半”的优惠政策，江苏数智源和苏州数智源本期适用所得税税率为0%，内蒙古数智源本期适用税率为12.5%。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号，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50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，本公司孙公司山西数智源科技有限公司本报告期内享受小微企业税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	82,814.94	240,257.83
银行存款	283,576,169.10	137,461,001.74
其他货币资金	3,325,506.75	3,230,787.97
合计	286,984,490.79	140,932,047.54

其他说明

- 1) 截至2020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2,820,790.03元，为履约保证金和银行承兑汇票保证金，明细详见附注81
- 2) 其他货币资金主要为履约保证金和第三方平台资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	95,628,076.71	
其中：		
债务工具（注）	95,628,076.71	
其中：		
合计	95,628,076.71	

其他说明：

注：债务工具为公司购买的银行理财产品

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	15,844,594.05	14,221,079.04
商业承兑票据	636,672.49	1,379,417.57
合计	16,481,266.54	15,600,496.61

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	16,724,322.49	100.00%	243,055.95	1.45%	16,481,266.54	15,600,496.61	100.00%			15,600,496.61
其中：										
组合 1	14,887,650.00	89.02%			14,887,650.00	14,221,079.04	91.16%			14,221,079.04
组合 2	636,672.49	3.80%			636,672.49	1,379,417.57	8.84%			1,379,417.57
组合 3	1,200,000.00	7.18%	243,055.95	20.25%	956,944.05					
合计	16,724,322.49	100.00%	243,055.95	1.45%	16,481,266.54	15,600,496.61	100.00%			15,600,496.61

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：243,055.95

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3	1,200,000.00	243,055.95	20.25%
合计	1,200,000.00	243,055.95	--

确定该组合依据的说明：

组合3：评估为高风险的银行、商业承兑汇票

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 3		243,055.95				243,055.95
合计		243,055.95				243,055.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

不适用

(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) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,671,095.07	1.59%	3,671,095.07	100.00%		3,582,584.31	1.47%	3,582,584.31	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	227,797,224.99	98.41%	16,949,843.93	7.44%	210,847,381.06	239,661,327.80	98.53%	18,683,502.94	7.80%	220,977,824.86
其中：										
组合 1	65,560,110.18	28.32%	1,428,145.90	2.18%	64,131,964.28	45,017,061.65	18.51%	883,746.91	1.96%	44,133,314.74
组合 2	101,663,965.63	43.92%	10,326,472.79	10.16%	91,337,492.84	100,338,595.76	41.25%	12,182,466.40	12.14%	88,156,129.36
组合 3	60,573,149.18	26.17%	5,195,225.24	8.58%	55,377,923.94	94,305,670.39	38.77%	5,617,289.63	5.96%	88,688,380.76
合计	231,468,320.06	100.00%	20,620,939.00	8.91%	210,847,381.06	243,243,912.11	100.00%	22,266,087.25	9.15%	220,977,824.86

按单项计提坏账准备：3,671,095.07

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,671,095.07	3,671,095.07	100.00%	预计无法收回

合计	3,671,095.07	3,671,095.07	--	--
----	--------------	--------------	----	----

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 16,949,843.93

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	65,560,110.18	1,428,145.90	2.18%
云视频行业解决方案	101,663,965.63	10,326,472.79	10.16%
云视频终端及摄像机业务	60,573,149.18	5,195,225.24	8.58%

确定该组合依据的说明:

根据所处行业不同划分

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	178,933,224.54
1 至 2 年	32,415,397.16
2 至 3 年	9,816,088.97
3 年以上	10,303,609.39
3 至 4 年	4,597,159.97
4 至 5 年	3,165,842.95
5 年以上	2,540,606.47
合计	231,468,320.06

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	3,582,584.31	88,510.76				3,671,095.07
组合计提	18,683,502.94		1,733,659.01			16,949,843.93
合计	22,266,087.25	88,510.76	1,733,659.01			20,620,939.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	15,120,829.22	6.53%	3,531,530.73
客户 2	13,850,382.98	5.98%	617,896.75
客户 3	10,053,042.35	4.34%	185,479.43
客户 4	8,351,124.92	3.61%	167,839.35
客户 5	8,152,330.00	3.52%	351,006.30
合计	55,527,709.47	23.98%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

不适用

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,814,439.05	99.24%	10,028,733.47	98.60%
1 至 2 年	38,926.97	0.28%	91,039.29	0.90%
2 至 3 年	22,860.00	0.16%		
3 年以上	44,800.00	0.32%	51,500.00	0.50%
合计	13,921,026.02	--	10,171,272.76	--

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	6,248,244.24	44.88	合同未执行完毕
公司2	1,545,681.87	11.1	合同未执行完毕
公司3		8.13	合同未执行完毕

	1,131,417.66		
公司4	801,778.25	5.76	合同未执行完毕
公司5	457,650.00	3.29	合同未执行完毕
合计	10,184,772.02	73.16	

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,302,265.19	17,869,764.84
合计	15,302,265.19	17,869,764.84

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

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	8,688,214.19	11,610,679.11
投标保证金	594,004.00	1,584,660.00
备用金	1,740,898.32	2,531,870.09
出口退税	2,542,493.88	697,060.91
借款及其他	3,230,999.34	3,132,136.78
合计	16,796,609.73	19,556,406.89

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,440,789.68	10,384.04	235,468.33	1,686,642.05
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-2,254.57		2,254.57	
本期转回	237,443.78	65.31	7,745.43	245,254.52
本期转销	368,949.19	10,384.04	58,218.80	437,552.03
2020 年 12 月 31 日余额	1,307,029.70	65.31	187,249.53	1,494,344.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,338,456.47
1 至 2 年	3,276,904.17
2 至 3 年	2,765,357.35
3 年以上	3,415,891.74
3 至 4 年	415,523.00
4 至 5 年	62,417.20
5 年以上	2,937,951.54
合计	16,796,609.73

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	
组合计提	1,686,642.05	245,254.52	437,552.03			1,494,344.54
合计	1,686,642.05	245,254.52	437,552.03			1,494,344.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
不适用		

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的其他应收款核销情况：	

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 1	出口退税	2,542,493.88		15.14%	
公司 2	押金保证金	1,217,838.00		7.25%	99,418.80
公司 3	押金保证金	1,175,150.64		7.00%	208,086.43
公司 4	押金保证金	1,019,000.00		6.07%	122,197.47
公司 5	押金保证金	978,735.00		5.83%	220,663.10
合计	--	6,933,217.52	--	41.29%	650,365.80

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本报告期无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

9、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	63,658,382.16	1,283,121.57	62,375,260.59	19,294,719.90	148,510.11	19,146,209.79

在产品	6,598,445.83		6,598,445.83	5,491,960.20		5,491,960.20
库存商品	23,000,190.55	1,260,076.70	21,740,113.85	11,452,333.72	336,900.47	11,115,433.25
发出商品	3,679,838.11	94,353.62	3,585,484.49	2,472,352.76	103,406.74	2,368,946.02
委托加工物资	14,023,669.99		14,023,669.99	8,240,985.92	241,779.11	7,999,206.81
自制半成品	17,843,317.91	1,331,742.69	16,511,575.22	10,030,497.69	275,469.15	9,755,028.54
项目成本	13,192,611.22		13,192,611.22	9,725,964.32		9,725,964.32
合计	141,996,455.77	3,969,294.58	138,027,161.19	66,708,814.51	1,106,065.58	65,602,748.93

(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	148,510.11	1,212,605.10		77,993.64		1,283,121.57
库存商品	336,900.47	1,289,073.89		365,897.66		1,260,076.70
发出商品	103,406.74	59,213.72		68,266.84		94,353.62
委托加工物资	241,779.11			241,779.11		
自制半成品	275,469.15	1,221,915.07		165,641.53		1,331,742.69
项目成本						
合计	1,106,065.58	3,782,807.78		919,578.78		3,969,294.58

(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

10、合同资产

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
应收质保金	3,376,276.15	221,970.84	3,154,305.31	2,772,373.51	286,227.56	2,486,145.95
合计	3,376,276.15	221,970.84	3,154,305.31	2,772,373.51	286,227.56	2,486,145.95

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
项目质保金		64,256.72		
合计		64,256.72		--

其他说明：

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

其他说明：

不适用

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

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
所得税预缴	6,735,567.45	1,305,830.14
待抵扣进项税额	194,412.89	669,919.00
待认证进项税额	2,532,243.40	1,465,339.39
其他		49,685.00
合计	9,462,223.74	3,490,773.53

其他说明：

不适用

14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

不适用

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

16、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	

坏账准备减值情况

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)	
2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										

二、联营企业											
铜川新媒体文化传 媒有限公司	1,510,000.00										1,510,000.00
小计	1,510,000.00										1,510,000.00
合计	1,510,000.00										1,510,000.00

其他说明

不适用

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

不适用

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债务工具投资（注 1）	25,325,000.00	20,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资（注 2）	34,820,000.00	31,330,000.00
合计	60,145,000.00	51,330,000.00

其他说明：

注1：2018年12月，会畅通讯子公司宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）作为有限合伙人同其他两方共同设立武汉芯跑一号科技创业投资合伙企业（有限合伙）（已更名为南京创熠芯跑一号科技投资合伙企业（有限合伙））（以下简称“芯跑一号”），截止2020年12月31日，出资额人民币2,000万元，持股比例10.00%，同时3名投资决策委员会成员均不是会畅通讯委派，因此对芯跑一号不构成重大影响，会畅通讯将其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。

注2：2019年1月，会畅通讯向深圳市蓝凌软件股份有限公司（以下简称“蓝凌软件”）投资2,716.25万元，持股2.49%，会畅通讯将该投资整体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。

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) 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

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	38,725,759.10	38,441,683.52
合计	38,725,759.10	38,441,683.52

(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	18,020,607.73	27,164,635.48	4,075,393.06	11,871,622.89	1,637,264.15	62,769,523.31
2.本期增加金额		4,883,331.35	1,217,581.42	3,735,971.48	56,730.43	9,893,614.68
(1) 购置		4,035,528.47	1,217,581.42	3,735,971.48	56,730.43	9,045,811.80
(2) 在建工程转入		847,802.88				847,802.88
(3) 企业合并增加						

3.本期减少金额		7,495,892.45	565,014.00	1,096,369.26	45,468.23	9,202,743.94
(1) 处置或报废		7,495,892.45	565,014.00	1,096,369.26	45,468.23	9,202,743.94
4.期末余额	18,020,607.73	24,552,074.38	4,727,960.48	14,511,225.11	1,648,526.35	63,460,394.05
二、累计折旧						
1.期初余额	1,168,967.30	12,462,067.40	1,925,235.65	7,556,854.66	1,214,714.78	24,327,839.79
2.本期增加金额	530,564.52	3,509,105.94	905,453.58	2,417,733.36	201,558.52	7,564,415.92
(1) 计提	530,564.52	3,509,105.94	905,453.58	2,417,733.36	201,558.52	7,564,415.92
3.本期减少金额		5,846,295.19	265,207.29	1,029,491.97	16,626.31	7,157,620.76
(1) 处置或报废		5,846,295.19	265,207.29	1,029,491.97	16,626.31	7,157,620.76
4.期末余额	1,699,531.82	10,124,878.15	2,565,481.94	8,945,096.05	1,399,646.99	24,734,634.95
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	16,321,075.91	14,427,196.23	2,162,478.54	5,566,129.06	248,879.36	38,725,759.10
2.期初账面价值	16,851,640.43	14,702,568.08	2,150,157.41	4,314,768.23	422,549.37	38,441,683.52

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
房屋建筑物	2,200,273.20	尚处于办理流程中

其他说明

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	1,576,504.41	847,706.43
合计	1,576,504.41	847,706.43

(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
房屋装修				847,706.43		847,706.43
软件及设备工程	1,576,504.41		1,576,504.41			
合计	1,576,504.41		1,576,504.41	847,706.43		847,706.43

(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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		
不适用		

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

不适用

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

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

不适用

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	软件	商标	专利及著作权	合计
一、账面原值							
1.期初余额			5,670,710.89	5,472,509.99	252,348.80	24,300,000.00	35,695,569.68
2.本期增加金额			35,065,415.31	711,232.27			35,776,647.58
(1) 购置				711,232.27			711,232.27
(2) 内部研发			35,065,415.31				35,065,415.31
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额			40,736,126.20	6,183,742.26	252,348.80	24,300,000.00	71,472,217.26
二、累计摊销							
1.期初余额				2,928,535.69	25,234.88	2,430,000.00	5,383,770.57

2.本期增加金额			9,097,305.51	853,101.41	25,234.88	2,430,000.00	12,405,641.80
(1) 计提			9,097,305.51	853,101.41	25,234.88	2,430,000.00	12,405,641.80
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额			9,097,305.51	3,781,637.10	50,469.76	4,860,000.00	17,789,412.37
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			31,638,820.69	2,402,105.16	201,879.04	19,440,000.00	53,682,804.89
2.期初账面价值			5,670,710.89	2,543,974.30	227,113.92	21,870,000.00	30,311,799.11

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 58.94%。

(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

27、开发支出

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		
智享云课堂项目	3,045,885.77	6,479,327.29				9,525,213.06		
视频大数据产品	2,139,147.41	1,756,791.05			3,895,938.46			
应急协同及辅助决策系统	3,393,720.61	1,545,961.13			4,939,681.74			
数据共享中台		2,583,431.90					2,583,431.90	
机场智慧安防系统		2,840,707.47					2,840,707.47	
超视云项目	6,201,254.84	20,028,540.27			26,229,795.11			
合计	14,780,008.63	35,234,759.11			35,065,415.31	9,525,213.06	5,424,139.37	

其他说明

28、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					761,588,374.23

(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						
深圳市明日实业 有限责任公司						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2019年1月14日，本公司以650,000,000.00元的对价购买了深圳市明日实业有限责任公司（以下简称“明日实业”）100.00%的股权，购买日本公司取得明日实业可辨认净资产的公允价值份额191,391,519.85元。合并成本大于合并中取得的明日实业可辨认净资产公允价值份额的差额为458,608,480.15元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2019年1月14日，本公司以392,277,853.00元的对价购买了北京数智源科技有限公司（以下简称“数智源”）85.0006%的股权，购买日之前持有的股权于购买日的公允价值为69,222,147.00元，合并成本合计金额为461,500,000.00元，购买日本公司取得数智源可辨认净资产的公允价值份额158,520,105.92元。合并成本大于合并中取得的数智源可辨认净资产公允价值份额的差额为302,979,894.08元，确认为合并资产负债表中的商誉。

本公司将上述子公司与商誉相关的经营性资产（含商誉）作为资产组，其构成未发生变化，该资产组与购买日所确定的资产组一致，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。

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

公司期末对于商誉相关的资产组进行减值测试，首先将商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组（含商誉）账面价值与可回收金额比较。可回收金额按照预计未来现金流量的现值计算。根据资产组五年期的财务预测为基础预计未来现金流量，五年以后的永续现金流量按照预测期最后一年的水平确定。商誉所在资产组可回收金额低于其账面价值时，确定资产组（包含商誉）发生减值。

根据公司管理层分析，同时参考历史收入数据和波动趋势，综合考虑评估基准日后各种因素对指标的变动影响来预计未来5年内现金流量，超过五年预测期的现金流量按照0%的稳定增长率进行计算；计算未来现金流现值所采用的税前折现率分别为14.94%（北京数智源）和15.48%（深圳明日）。

商誉减值测试的影响

其他说明

不适用

29、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	2,866,783.53	2,760,265.32	1,322,534.16		4,304,514.69
其他	210,493.47	2,662,864.91	294,398.70		2,578,959.68
合计	3,077,277.00	5,423,130.23	1,616,932.86		6,883,474.37

其他说明

不适用

30、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	25,270,069.79	3,776,360.65	24,750,677.16	3,720,575.23
内部交易未实现利润			7,185,818.99	1,077,872.85
可抵扣亏损	74,930,300.90	11,239,545.14		
递延收益	9,047,208.78	1,357,081.31	10,250,075.77	1,537,511.37
股权激励	23,673,348.06	3,551,002.21	36,614,899.10	5,492,234.87
合计	132,920,927.53	19,923,989.31	78,801,471.02	11,828,194.32

(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	22,582,680.33	3,387,402.05	26,665,438.13	3,999,815.72
公允价值变动收益	13,610,576.21	2,632,784.46	4,167,500.00	625,125.00
合计	36,193,256.54	6,020,186.51	30,832,938.13	4,624,940.72

(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		19,923,989.31		11,828,194.32
递延所得税负债		6,020,186.51		4,624,940.72

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣亏损	45,758,760.30	9,631,593.18
合计	45,758,760.30	9,631,593.18

(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
2020 年		1,149,645.24	
2021 年	925,843.97	925,843.97	
2022 年	970,402.84	970,402.84	
2023 年	992,361.55	992,361.55	
2024 年	5,593,339.58	5,593,339.58	
2025 年	37,276,812.36		
合计	45,758,760.30	9,631,593.18	--

其他说明：

31、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：

不适用

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	10,000,000.00	52,500,000.00
信用借款		17,089,944.23
应计利息	13,291.67	108,501.30
合计	10,013,291.67	69,698,445.53

短期借款分类的说明：

截至2020年12月31日，短期借款明细如下：

中国银行深圳大芬支行的人民币1,000.00万元借款，系由罗德英、杨祖栋、上海会畅通讯股份有限公司签署最高额保证合同，提供最高不超过人民币1,000.00万元的连带责任保证担保。

(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。

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	23,622,488.50	6,690,655.81
运营商采购款	3,217,003.99	4,245,593.20
材料采购款	51,713,490.02	40,441,162.98
其他应付账款	8,984,098.46	377,536.78

合计	87,537,080.97	51,754,948.77
----	---------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
网络会议预收款	28,821,660.56	8,458,655.75
预收货款	17,883,794.75	4,311,850.81
预收项目款	3,631,993.68	4,001,169.71
合计	50,337,448.99	16,771,676.27

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

39、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	10,565,913.79	182,322,393.06	147,036,362.95	45,851,943.90
二、离职后福利-设定提存计划	462,515.09	1,175,292.51	1,637,433.60	374.00
三、辞退福利		1,202,234.10	1,202,234.10	
合计	11,028,428.88	184,699,919.67	149,876,030.65	45,852,317.90

(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	10,115,961.50	168,293,808.30	133,174,229.32	45,235,540.48
2、职工福利费	54,000.00	2,584,957.33	2,638,957.33	
3、社会保险费	318,525.43	4,948,096.36	4,746,371.94	520,249.85
其中：医疗保险费	283,737.64	4,516,637.31	4,322,025.10	478,349.85
工伤保险费	9,686.22	13,889.68	23,575.90	
生育保险费	25,101.57	417,569.37	400,770.94	41,900.00
4、住房公积金	67,195.00	5,862,884.31	5,842,721.31	87,358.00
5、工会经费和职工教育经费	10,231.86	632,646.76	634,083.05	8,795.57
合计	10,565,913.79	182,322,393.06	147,036,362.95	45,851,943.90

(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	443,212.70	1,129,225.14	1,572,117.84	320.00
2、失业保险费	19,302.39	46,067.37	65,315.76	54.00
合计	462,515.09	1,175,292.51	1,637,433.60	374.00

其他说明：

不适用

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,881,187.84	4,647,180.46
企业所得税	8,290,488.48	6,212,819.99

个人所得税	11,516,455.63	2,248,902.48
城市维护建设税	469,187.78	328,168.27
教育费附加	250,182.20	186,477.18
地方教育费附加	134,675.60	92,205.58
印花税	27,827.20	15,882.30
其他	53,111.21	26,850.04
合计	24,623,115.94	13,758,486.30

其他说明：

不适用

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	396,209.30	97,493.07
其他应付款	66,466,015.69	98,611,804.12
合计	66,862,224.99	98,709,297.19

(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
限制性股票股利	396,209.30	97,493.07
合计	396,209.30	97,493.07

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	40,124,994.00	80,932,421.40
应付报销款	3,740,061.57	3,874,162.07
重组对价	6,445,175.40	12,890,350.80
业绩超额奖励	14,729,867.85	
其他	1,425,916.87	914,869.85
合计	66,466,015.69	98,611,804.12

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	40,124,994.00	限制性股票回购义务
重组对价	6,445,175.40	未支付重组对价
合计	46,570,169.40	--

其他说明

不适用

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用

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
一年内到期的长期借款	50,000,000.00	
计提利息	66,527.78	
合计	50,066,527.78	

其他说明：

一年内到期的长期借款说明见附注45。

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	8,447,734.62	5,534,645.83
合计	8,447,734.62	5,534,645.83

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

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
质押/保证借款	68,646,040.60	
合计	68,646,040.60	

长期借款分类的说明：

截至2020年12月31日，兴业银行上海市南支行的人民币118,554,824.60元借款，系由黄元元签署最高额保证合同，提供最高不超过人民币150,000,000.00元的连带责任保证担保。同时公司以深圳市明日实业有限责任公司100%股权、北京数智源科技有限公司100%股权作为质押担保。

其他说明，包括利率区间：

不适用

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	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

不适用

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：

不适用

(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：

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：

不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

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：

不适用

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	6,850,075.77	140,000.00	735,895.27	6,254,180.50	
合计	6,850,075.77	140,000.00	735,895.27	6,254,180.50	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补	本期计入营	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------

		助金额	业外收入金 额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
上海市服务业发展引导资金	6,188,186.93			566,692.44			5,621,494.49	与资产相关
会畅通讯语音与网络会议微信平台项目	61,888.84			61,888.84				与资产相关
云视频协作平台开发研究		140,000.00					140,000.00	与资产相关
4K 超高清视频会议摄像机项目	600,000.00			107,313.99			492,686.01	与资产相关

其他说明：

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：

不适用

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	174,196,955.00				-77,000.00	-77,000.00	174,119,955.00

其他说明：

根据公司2020年7月2日召开的第三届董事会第三十三次会议、第三届监事会第二十四次会议审议通过的《关于回购注销第二期限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，并经2020年7月20日召开的公司2020年第二次临时股东大会审议通过，对因离职而不符合激励条件的6名原激励对象所持有的已获授但尚未解锁的77,000股限制性股票按授予价格进行回购注销，其中首次授予部分62,000股，预留授予部分15,000万股，回购价格为：首次授予部分11.89元/股，预留授予部分13.19元/股。公司已向上述激励对象实际归还货币资金合计人民币935,030.00元，其中：股本减少人民币77,000.00元，资本公积减少858,030.00元。已经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2020年8月14日出具众会字（2020）第6699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：

不适用

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）	808,404,721.30	53,972,136.00	858,030.00	861,518,827.30
其他资本公积	43,390,617.56	48,607,192.66	53,972,136.00	38,025,674.22
合计	851,795,338.86	102,579,328.66	54,830,166.00	899,544,501.52

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53。

股本溢价本期增加与其他资本公积本期减少为本期限制性股票解锁。

本期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为人民币48,607,192.66元，计入其他资本公积，具体见第十三节股份支付

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	80,932,421.40		37,968,911.40	42,963,510.00
合计	80,932,421.40		37,968,911.40	42,963,510.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司2020年7月2日召开的第三届董事会第三十三次会议、第三届监事会第二十四次会议审议通过的《关于回购注销第二

期限限制性股票激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，并经2020年7月20日召开的公司2020年第二次临时股东大会审议通过，对因离职而不符合激励条件的6名原激励对象所持有的已获授但尚未解锁的77,000股限制性股票按授予价格进行回购注销，其中首次授予部分62,000股，预留授予部分15,000万股，回购价格为：首次授予部分11.89元/股，预留授予部分13.19元/股，减少库存股935,030.00元。

根据公司2020年7月2日召开的第三届董事会第三十三次会议和第三届监事会第二十四次会议审议并通过的《关于第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，第二期首次授予部分第一个解锁期实际可解锁限制性股票1,968,000股，减少库存股23,399,520.00元。

根据公司2020年11月12日召开的第三届董事会第四十次会议和第三届监事会第二十九次会议审议并通过的《关于第一期限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件成就的议案》，第一期第三个解锁期实际可解锁限制性股票920,880股，减少库存股10,088,889.40元。

根据公司2020年11月20日召开的第三届董事会第四十一次会议和第三届监事会第三十次会议审议并通过的《关于第二期限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》，第二期预留授予部分第一个解锁期实际可解锁限制性股票268,800股，减少库存股3,545,472.00元。

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	

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	34,311,883.34	2,168,970.59		36,480,853.93
合计	34,311,883.34	2,168,970.59		36,480,853.93

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
调整前上期末未分配利润	125,789,425.09	62,571,948.79
调整后期初未分配利润	125,789,425.09	62,571,948.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,371,266.87	90,197,016.10
减：提取法定盈余公积	2,168,970.59	10,254,818.39
应付普通股股利	19,153,195.05	16,724,721.41
期末未分配利润	224,838,526.32	125,789,425.09

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	785,736,808.85	367,171,569.27	533,364,038.06	257,961,891.18
其他业务	2,271,686.62	108,092.14	1,281,487.77	9,399.44
合计	788,008,495.47	367,279,661.41	534,645,525.83	257,971,290.62

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
云视频业务			693,986,476.58
语音业务			47,287,861.36
技术开发业务			44,462,470.91
其他			2,271,686.62
其中：			
其中：			

其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计				788,008,495.47

与履约义务相关的信息：

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。

其他说明

不适用

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	1,854,588.62	1,317,851.65
教育费附加	1,033,358.88	666,025.65
印花税	574,793.59	242,363.87
地方教育费附加	688,905.94	426,665.50
其他	92,239.97	52,510.34
合计	4,243,887.00	2,705,417.01

其他说明：

不适用

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,769,903.60	39,997,471.98
市场费用	12,906,134.24	11,962,583.76
租赁物业费	2,080,354.36	2,311,615.50
交通差旅费	4,837,820.45	8,338,067.25
办公费	1,872,514.38	2,171,580.47
其他	193,931.13	111,875.25
合计	90,660,658.16	64,893,194.21

其他说明：

不适用

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,467,680.35	19,778,101.19
股权激励	41,979,879.10	30,463,688.57
租赁物业费	8,894,181.84	8,424,914.05
咨询服务费	15,035,318.80	12,309,738.36
业务招待费	2,712,519.62	3,072,887.40
办公费	5,000,087.14	6,491,748.13
交通差旅费	1,740,592.25	3,331,037.41
折旧摊销	5,934,912.27	4,386,094.57
业绩超额奖励	14,729,867.85	
其他	294,076.40	554,786.94
合计	125,789,115.62	88,812,996.62

其他说明：

不适用

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,035,801.26	24,454,013.34
直接投入	9,159,833.59	3,710,810.81
折旧摊销	6,993,160.18	1,525,399.87
其他费用	4,604,189.66	4,110,039.36
合计	69,792,984.69	33,800,263.38

其他说明：

不适用

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,428,232.86	604,941.44

利息收入	-1,388,814.46	-2,384,248.91
汇兑损益	4,039,213.07	-1,036,928.10
其他	550,351.88	211,338.20
合计	9,628,983.35	-2,604,897.37

其他说明：

不适用

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	20,257,881.59	13,690,393.22
税收减免	714,221.45	457,381.26
个税手续费返还	390,125.29	1,002.55

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		1,728,330.08
交易性金融资产在持有期间的投资收益	715,776.69	
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,450,426.70
其他（注）	785,890.06	2,159,212.07
合计	1,501,666.75	5,337,968.85

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。

69、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

70、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	9,443,076.71	4,167,500.00
合计	9,443,076.71	4,167,500.00

其他说明：

不适用

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	192,297.51	-257,901.51
应收票据坏账损失	-243,055.95	
应收账款坏账损失	1,931,375.81	-4,291,358.92
合计	1,880,617.37	-4,549,260.43

其他说明：

不适用

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,129,277.94	-959,678.29
十二、合同资产减值损失	-221,970.84	
合计	-3,351,248.78	-959,678.29

其他说明：

不适用

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	-1,785,858.93	-2,339.03

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
其他	751,521.66	12,622.84	751,521.66
合计	751,521.66	12,622.84	751,521.66

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

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
对外捐赠	255,500.00	100,000.00	255,500.00
非流动资产毁损报废损失		3,875.12	
其他	148,639.69	50,511.31	148,639.69
合计	404,139.69	154,386.43	404,139.69

其他说明：

不适用

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	30,706,578.11	16,967,286.57
递延所得税费用	-6,700,549.20	-4,430,788.62
合计	24,006,028.91	12,536,497.95

(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	150,011,068.66

按法定/适用税率计算的所得税费用	22,501,660.30
子公司适用不同税率的影响	-3,791,677.98
调整以前期间所得税的影响	3,274,550.01
非应税收入的影响	-107,366.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,898,510.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,304,983.79
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,574,812.83
成本费用加计扣除影响	-6,039,476.94
所得税费用	24,006,028.91

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) 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	5,851,875.19	4,931,901.37
利息收入	1,388,814.46	2,384,248.91
押金保证金	3,913,120.92	
履约保证金	307,431.15	
其他	1,787,531.97	994,709.25
合计	13,248,773.69	8,310,859.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	55,005,153.35	63,879,202.56
往来款及备用金		1,622,665.28

保证金押金	21,597.72	1,310,161.40
履约保证金		3,128,221.18
对外捐赠	255,500.00	100,000.00
其他	763,611.71	130,361.84
合计	56,045,862.78	70,170,612.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	3,773,546.00	9,419,673.00
中介费	686,792.45	
合计	4,460,338.45	9,419,673.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	126,005,039.75	94,531,967.95
加：资产减值准备	3,085,199.84	-105,569.01
信用减值损失	-1,880,617.37	4,549,260.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,495,987.41	6,152,881.28
使用权资产折旧		
无形资产摊销	12,405,641.80	3,282,223.70
长期待摊费用摊销	1,546,851.22	1,725,988.65
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）	1,785,858.93	2,330.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		3,875.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,443,076.71	-4,167,500.00
财务费用（收益以“-”号填列）	8,424,683.90	-106,968.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,501,666.75	-5,337,968.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,095,794.99	-3,053,947.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,395,245.79	-1,376,841.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-75,287,641.26	6,589,228.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,181,126.39	-13,398,388.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	121,055,674.01	-13,947,654.21
其他	63,337,060.51	30,463,688.57
经营活动产生的现金流量净额	255,509,572.47	105,806,607.75
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	284,163,700.76	137,803,826.36
减：现金的期初余额	137,803,826.36	190,678,674.73
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	146,359,874.40	-52,874,848.37

(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：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,445,175.40
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	6,445,175.40

其他说明：

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

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	284,163,700.76	137,803,826.36
其中：库存现金	82,814.94	240,257.83

可随时用于支付的银行存款	283,576,169.10	137,461,001.74
可随时用于支付的其他货币资金	504,716.72	102,566.79
三、期末现金及现金等价物余额	284,163,700.76	137,803,826.36

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,820,790.03	履约保证金、银行承兑汇票保证金
长期股权投资（注）	1,140,755,882.24	质押担保
合计	1,143,576,672.27	--

其他说明：

注：截至2020年12月31日，兴业银行上海市南支行的人民币118,554,824.60元借款，系由黄元元签署最高额保证合同，提供最高不超过人民币150,000,000.00元的连带责任保证担保。同时公司以深圳市明日实业有限责任公司100%股权（账面价值666,237,688.60元）、北京数智源科技有限公司100%股权（账面价值474,518,193.64元）作为质押担保。

82、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	1,182,234.58	6.5249	7,713,962.41
欧元	500.00	8.0250	4,012.50
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	135,190.50	6.5249	882,104.49
欧元			
港币			
其他应收款			

其中：美元	172,000.00	6.5249	1,122,282.80
新加坡币	500.00	4.9314	2,465.70
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	235,318.62	6.5249	1,535,430.46

其他说明：

不适用

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
上海市服务业发展引导资金	5,621,494.49	递延收益	566,692.44
会畅通讯语音与网络会议微信平台项目	0.00	递延收益	61,888.84
云视频协作平台开发研究	140,000.00	递延收益	0.00
4K 超高清视频会议摄像机项目	492,686.01	递延收益	107,313.99
财政扶持资金	4,852,965.80	其他收益	4,852,965.80
增值税即征即退	14,200,236.42	其他收益	14,200,236.42
稳岗补贴	341,309.10	其他收益	341,309.10
财政贴息	127,475.00	其他收益	127,475.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

不适用

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、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	购买日账面价值

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：

不适用

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

不适用

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1) 本期新设子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本（万元）	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
上海会畅超视云计算有限公司	上海	上海	软件行业	15,000.00	100.00	-	设立
北京会畅超视云技术有限公司	北京	北京	软件行业	2,000.00	100.00	-	设立

2) 本期注销子公司、

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本（万元）	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
北京盈开科技有限公司	北京	北京	软件行业	500.00	-	100.00	购买

北京盈开科技有限公司于2020年4月予以注销。

6、其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海声隆科技有限公司	上海	上海	服务业	100.00%		设立
嘉兴会畅投资管理 有限公司	嘉兴	嘉兴	服务业	100.00%		设立
会畅通讯香港有 限公司	香港	香港	服务业	100.00%		设立
宁波会畅信息科 技合伙企业（有 限合伙）	宁波	宁波	服务业		50.00%	设立
北京会畅教育科 技有限公司	北京	北京	软件行业	100.00%		设立
深圳市明日实业 有限责任公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		购买
北京数智源科技 有限公司	北京	北京	软件行业	100.00%		购买
苏州数智源信息 技术有限公司	苏州	苏州	软件行业		80.00%	购买
山西数智源科技 有限公司	山西	山西	软件行业		51.00%	购买
内蒙古数智源科 技有限公司	内蒙古	内蒙古	软件行业		51.00%	购买
江苏数智源信息 技术有限公司	江苏	江苏	软件行业		100.00%	购买
上海会畅超视云 计算有限公司	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	北京	北京	软件行业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

公司全资子公司嘉兴会畅投资管理有限公司作为唯一普通合伙人，持有宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）50%出资份额享有50%表决权，其他方分别持有20%、30%表决权，综合考虑投资方持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额

的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度，判断公司持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为投资方对被投资方拥有权力。

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：

不适用

(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：

不适用

(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

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

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

2020年3月11日，公司全资子公司上海声隆科技有限公司将其持有的宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波会畅”）50%出资份额转让给自然人张敬庭和杨翠萍各25%，转让价款合计人民币1,000.00万元。本次转让完成后，公司全资子公司嘉兴会畅投资管理有限公司仍持有宁波会畅50%出资份额。

(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

--现金	10,000,000.00
购买成本/处置对价合计	10,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	10,000,000.00
差额	0.00

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法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

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

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：	--	--
投资账面价值合计	1,510,000.00	1,510,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

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

不适用

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、与金融工具相关的风险

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

本公司的主要金融工具包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、其他非流动金融资产、短期借款、应付账款、其他应付款和长期借款等，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、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。

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。

项目	期末余额
----	------

	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
应付账款	82,723,849.85	593,390.36	3,294,134.46	925,706.30	87,537,080.97
其他应付款	19,541,057.64	46,643,139.01	20,776.98	261,042.06	66,466,015.69
一年内到期的非流动负债	50,066,527.78	-	-	-	50,066,527.78
长期借款	68,646,040.60	-	-	-	68,646,040.60
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	69,698,445.53	-	-	-	69,698,445.53
应付账款	38,014,807.92	12,174,721.32	822,871.10	742,548.43	51,754,948.77
其他应付款	87,524,171.33	189,646.98	10,679,757.32	218,228.49	98,611,804.12

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) 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	7,713,962.41	4,012.50	7,717,974.91
应收账款	882,104.49	-	882,104.49
其他应收款	1,122,282.80	2,465.70	1,124,748.50
外币金融负债	期末余额		
	美元	其他币种	合计
应付账款	1,535,430.46	-	1,535,430.46

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25.24万元。汇率变动对本公司外汇风险的影响很小，本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

(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。

(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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			155,773,076.71	155,773,076.71
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			120,953,076.71	120,953,076.71
（1）债务工具投资			120,953,076.71	120,953,076.71
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			34,820,000.00	34,820,000.00
（2）权益工具投资			34,820,000.00	34,820,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			155,773,076.71	155,773,076.71
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

于2020年12月31日，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交易性金融资产为银行理财产品。本公司采用预期收益率预测未来现金流确定该项金融资产期末公允价值。

于2020年12月31日，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交易性金融资产（报表列报其他非流动金融资产）为本公司的孙公司宁波会畅信息科技合伙企业（有限合伙）对南京创熠芯跑一号科技投资合伙企业（有限合伙）的投资。本公司根据合伙企业的公允价值及持股比例确认该项金融资产期末公允价值。

于2020年12月31日，本公司划分为第三层级的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金融资产（报表列报其他非流动金融资产）为本公司对深圳市蓝凌软件股份有限公司的股权投资。本公司选取市场法并考虑流动性折扣的调整后确认该项金融资产期末公允价值。

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

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
黄元元	不适用	不适用	不适用	35.50%	35.50%

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为黄元元，持股比例为17.52%，同时黄元元占法人股东上海会畅企业管理咨询有限公司100.00%的股权，上海会畅企业管理咨询有限公司占会畅通讯持股比例为17.98%，黄元元合计持股35.50%。

本企业最终控制方是黄元元。

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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
上海会畅企业管理咨询有限公司	黄元元 100%持有的其他企业，持股 5%以上法人股东
HUANGYUANGENG（黄元庚）	公司董事长
路路	公司董事、总经理、董事会秘书
罗明霞	过去 12 个月内曾任公司副总经理、财务总监
倪明勇	副总经理、财务总监
罗德英	持股 5%以上自然人股东
杨祖栋	公司股东、董事，持股 5%以上股东一致行动人
杨芬	公司股东，持股 5%以上股东一致行动人
吉贝蒂	公司监事会主席、职工监事
上海集时通网络科技有限公司	监事钱程持有该公司 25%的股权并担任董事长

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	1,518.83		否	3,565.10
上海会畅企业管理咨询有限公司	利息支出			否	26,219.17

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
兴证创新资本管理有限公司	语音会议		25,936.82
兴业证券股份有限公司	语音会议		206,677.65
上海集时通网络科技有限公司	产品销售	6,451.33	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

(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

不适用

(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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杨祖栋	房屋租赁	384,000.00	384,000.00
杨芬	房屋租赁	174,000.00	174,000.00

关联租赁情况说明

不适用

(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	10,000,000.00	2020年03月10日	2021年03月10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
黄元元	150,000,000.00	2020年04月07日	2023年04月06日	否

罗德英、杨祖栋	10,000,000.00	2020年03月10日	2021年03月10日	否
---------	---------------	-------------	-------------	---

关联担保情况说明

不适用

(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

(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	5,436,400.00	3,720,200.00

(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

(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	458,776.07	863,106.50
其他应付款	路路	246,652.31	181,460.22

其他应付款	杨祖栋		192,000.00
其他应付款	杨芬	54,000.00	60,000.00
其他应付款	吉贝蒂	531.00	487.21
其他应付款	倪明勇	3,210.16	
其他应付款	罗明霞		9,499.22

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,157,680.00
公司本期失效的各项权益工具总额	77,000.00

其他说明

不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按公司股份的市场价格计量
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	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	91,997,810.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	48,607,192.66

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、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

截至2020年12月31日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	17,387,839.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	17,387,839.50

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

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、云视频行业解决方案和云视频终端及摄像机业务。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	云视频平台业务	云视频行业解决方案	云视频终端及摄像机业务	分部间抵销	合计
营业收入	265,306,243.03	128,193,716.03	400,996,408.24	6,487,871.83	788,008,495.47
营业成本	113,233,106.16	45,947,363.70	214,411,700.20	6,312,508.65	367,279,661.41
利润总额	22,957,449.81	20,772,224.05	121,381,273.57	15,099,878.77	150,011,068.66
资产总额	1,663,716,035.34	277,471,280.50	375,971,417.62	577,890,491.23	1,739,268,242.23
负债总额	310,417,175.42	58,750,310.94	97,516,165.57	42,023,501.46	424,660,150.47

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,411,066.03	4.93%	3,411,066.03	100.00%		3,312,555.27	6.85%	3,312,555.27	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	65,797,710.18	95.07%	1,428,145.90	2.17%	64,369,564.28	45,033,981.65	93.15%	883,746.91	1.96%	44,150,234.74
其中：										
组合 1	65,560,110.18	94.73%	1,428,145.90	2.18%	64,131,964.28	45,017,061.65	93.12%	883,746.91	1.96%	44,133,314.74
合并范围内关联方	237,600.00	0.34%			237,600.00	16,920.00	0.03%			16,920.00
合计	69,208,776.21	100.00%	4,839,211.93	6.99%	64,369,564.28	48,346,536.92	100.00%	4,196,302.18	8.68%	44,150,234.74

按单项计提坏账准备：3,411,066.03

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,411,066.03	3,411,066.03	100.00%	预计无法收回
合计	3,411,066.03	3,411,066.03	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1,428,145.90

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	65,560,110.18	1,428,145.90	2.18%
合计	65,560,110.18	1,428,145.90	--

确定该组合依据的说明：

根据所处行业不同划分

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	64,100,320.11
1 至 2 年	1,483,591.42
2 至 3 年	971,390.16
3 年以上	2,653,474.52
3 至 4 年	441,716.77
4 至 5 年	589,594.03
5 年以上	1,622,163.72
合计	69,208,776.21

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	3,312,555.27	98,510.76				3,411,066.03
组合计提	883,746.91	544,398.99				1,428,145.90
合计	4,196,302.18	642,909.75				4,839,211.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	10,053,042.35	14.53%	185,479.43
客户 2	8,351,124.92	12.07%	167,839.35
客户 3	7,767,204.23	11.22%	130,563.41
客户 4	4,734,905.24	6.84%	181,396.16
客户 5	3,847,064.37	5.56%	40,595.51
合计	34,753,341.11	50.22%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,407,022.53	56,634,788.38
合计	18,407,022.53	56,634,788.38

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

不适用

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

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	3,270,253.91	2,908,453.57
投标保证金	171,935.00	8,360.00
备用金	1,515,067.32	1,796,174.58
关联方款项	11,819,293.44	50,009,000.00
借款及其他	2,394,797.03	2,699,264.18
合计	19,171,346.70	57,421,252.33

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	780,199.77		6,264.18	786,463.95
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	24,998.51	65.31		25,063.82
本期转回	47,203.60			47,203.60
2020 年 12 月 31 日余额	757,994.68	65.31	6,264.18	764,324.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,592,341.20
1 至 2 年	1,152,097.76
2 至 3 年	690,000.00
3 年以上	2,736,907.74
3 至 4 年	14,173.00

4 至 5 年	59,567.20
5 年以上	2,663,167.54
合计	19,171,346.70

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	
组合计提	786,463.95	25,063.82	47,203.60			764,324.17
合计	786,463.95	25,063.82	47,203.60			764,324.17

不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 1	关联方往来款	10,021,988.77	1 年以内	52.28%	
公司 2	关联方往来款	1,780,304.67	1 年以内	9.29%	
公司 3	押金保证金	1,175,150.64	1 年以内、5 年以上	6.13%	208,086.43
公司 4	押金保证金	978,735.00	5 年以上	5.11%	220,663.10

合计	--	13,956,179.08	--	72.80%	428,749.53
----	----	---------------	----	--------	------------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	1,287,519,666.24		1,287,519,666.24	1,161,268,375.73		1,161,268,375.73
对联营、合营企业投资	1,510,000.00		1,510,000.00	1,510,000.00		1,510,000.00
合计	1,289,029,666.24		1,289,029,666.24	1,162,778,375.73		1,162,778,375.73

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	
北京数智源科技有限公司	465,689,901.04	8,828,292.60				474,518,193.64	

深圳市明日实业有限责任公司	656,797,863.39	9,439,825.21					666,237,688.60	
北京会畅教育科技有限公司	12,780,611.30	7,983,172.70					20,763,784.00	
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		100,000,000.00					100,000,000.00	
北京会畅超视云技术有限公司(注2)								
合计	1,161,268,375.73	126,251,290.51					1,287,519,666.24	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
铜川新媒体文化传媒有限公 司	1,510,000.00										1,510,000.00	
小计	1,510,000.00										1,510,000.00	
合计	1,510,000.00										1,510,000.00	

(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2020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2020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	265,144,413.70	113,233,106.16	200,680,756.21	96,756,620.50
其他业务	161,829.33		335,577.25	
合计	265,306,243.03	113,233,106.16	201,016,333.46	96,756,620.50

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
云视频业务				217,856,552.34
语音业务				47,287,861.36
其他				161,829.33
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	265,306,243.03			265,306,243.03

与履约义务相关的信息：

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。

其他说明：

不适用

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	22,350,000.00	86,000,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	715,776.69	
公司按权限规定购买的理财产品取得的投	47,369.87	1,011,243.38

资收益		
合计	23,113,146.56	87,011,243.38

6、其他

不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,785,858.93	主要为固定资产处置净损益。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,161,991.91	主要为科研项目补助及财政专项拨款。
委托他人投资或管理资产的损益	785,890.06	主要为购买理财产品取得投资收益。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,158,853.40	主要为交易性金融资产持有期间的公允价值变动损益和蓝凌软件股利分红款。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	347,381.97	主要为长期挂账款项、捐赠支出等。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-14,729,867.85	主要为企业合并业绩超额奖励。
减：所得税影响额	897,770.41	
少数股东权益影响额	2,019,315.08	
合计	-978,694.93	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	10.44%	0.717	0.709
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.53%	0.723	0.715

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

不适用

4、其他

无

第十三节 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名并盖章的2020年度报告全文；
- (二) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的2020年度财务报告；
- (三) 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；
- (四) 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正本及公告原稿。

上海会畅通讯股份有限公司

法定代表人：_____（路路）

2021年4月27日