

公司代码：603918

公司简称：金桥信息

上海金桥信息股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

一、孙兆荣董事无法保证本报告内容的真实、准确和完整，理由是：其认为公司未对年度报告中一项重大对外投资计提减值，请投资者特别关注。

除孙兆荣董事外，本公司董事会、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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人金史平、主管会计工作负责人颜桢芳及会计机构负责人（会计主管人员）颜桢芳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.85 元（含税）。本年度不送红股，也不以公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第四节 管理层讨论与分析”之“可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	16
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	47
第七节	优先股相关情况.....	53
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	54
第九节	公司治理.....	62
第十节	公司债券相关情况.....	65
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	186

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
金桥信息、公司、本公司	指	上海金桥信息股份有限公司
金桥科技	指	上海金桥信息科技有限公司，系公司全资子公司
金桥香港	指	上海金桥信息香港有限公司，系公司全资子公司
同道信息	指	上海同道信息技术有限公司，系公司参股子公司
快思聪	指	快思聪电子科技（上海）有限公司，系公司全资子公司
航美传媒集团	指	航美传媒集团有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2019 年 1-12 月份
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海金桥信息股份有限公司
公司的中文简称	金桥信息
公司的外文名称	Shanghai Golden Bridge Info Tech Co., Ltd
公司的外文名称缩写	SHGBIT
公司的法定代表人	金史平

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高冬冬	姚明
联系地址	上海市徐汇区田林路487号宝石园25号楼	上海市徐汇区田林路487号宝石园25号楼
电话	021-33674997	021-33674396
传真	021-64647869	021-64647869
电子信箱	gaodd@shgbit.com	yaoming@shgbit.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路498号12幢21302；21319室
公司注册地址的邮政编码	201203
公司办公地址	上海市徐汇区田林路487号宝石园25号楼
公司办公地址的邮政编码	200233
公司网址	http://www.shgbit.com
电子信箱	shgbit@shgbit.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金桥信息	603918	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	朱国刚、洪涛

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	944,647,882.71	832,945,692.71	13.41%	672,729,307.04
归属于上市公司股东的净利润	63,742,775.27	51,228,360.74	24.43%	34,836,855.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,059,955.42	47,805,969.69	19.36%	34,054,219.13
经营活动产生的现金流量净额	-20,769,627.85	-9,334,882.72	不适用	77,182,299.34
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	639,771,298.50	572,937,695.98	11.67%	514,768,053.22
总资产	1,322,431,918.07	1,156,198,058.92	14.38%	964,214,700.07

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减	2017年
--------	-------	-------	-----------	-------

			(%)	
基本每股收益 (元/股)	0.28	0.22	27.27%	0.15
稀释每股收益 (元/股)	0.27	0.22	22.73%	0.15
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.25	0.21	19.05%	0.15
加权平均净资产收益率 (%)	10.55	9.39	增加1.16个百分点	6.99
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	9.44	8.76	增加0.68个百分点	6.84

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本期经营活动产生的现金流量净额-2,076.96万元,同比减少1,143.47万元。主要是购买商品、接收劳务支付的现金同比增加2,883.27万元,增加了4.09%;支付给职工以及为职工支付的现金同比增加3,755.72万元,增加34.32%,主要是员工平均人数同比增加,相应的人力成本支出增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2019年分季度主要财务数据

单位:元币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	119,980,110.95	215,953,274.76	201,773,269.68	406,941,227.32
归属于上市公司股东的净利润	2,117,512.11	16,286,323.82	11,405,646.45	33,933,292.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,031,339.61	15,363,628.10	9,483,311.03	31,181,676.68
经营活动产生的现金流量净额	-149,616,661.86	6,504,679.39	-34,857,772.59	157,200,127.21

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	2019年金额	附注(如适)	2018年金额	2017年金额

		用)		
非流动资产处置损益	-36,873.60		-233,302.52	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,685,311.01		4,284,491.01	800,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	/			
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	270,000.00			/
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				

受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,340.48		-24,846.08	120,748.53
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-1,215,277.08		-603,951.36	-138,112.28
合计	6,682,819.85		3,422,391.05	782,636.25

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 金桥信息主营业务及经营模式

1、公司主营业务的发展与概述

公司秉承“真诚是金，共享为桥”的核心价值观，从客户业务需求出发，以信息技术为载体，叠加行业应用，为客户提供定制化的智慧解决方案及服务。



信息化建设始终围绕着“人、信息、环境”三要素，服务于三者的“沟通与交互”。随着沟通空间的不断外延，信息化程度不断提高，公司的业务环境在不断发生变化。传统会议室空间主要服务于“人与人沟通”，多媒体会议系统通过增加对“人与信息沟通”的服务，从而更好地服务“人与人沟通”，这样的模式和需求同样出现在庭审、指挥、教学和展示等一系列场景空间中；随着各项基础设施的数字化和智能化程度不断提高，在相对更广阔开放的空间中，如公共服务大厅、办公大楼、制造工厂以及家居场所，“人与环境沟通”的需求逐渐显现并不断深入；随着网络基础设施的完善和移动互联网的普及，人与人在虚拟环境中的沟通需求随之爆发。

智慧空间信息化解决方案+行业应用



在沟通内容不断丰富、沟通场景日益多元和沟通空间持续外延的环境下，公司坚持创新服务理念和服务模式，拓展服务广度和服务深度，始终以服务“人与人、人与信息、人与环境之间的沟通”为主线，充分发挥信息化领域综合优势，面向政务、司法、教育、医疗健康、金融等国计民生行业及大中型企业，融合客户需求，叠加行业应用，打造智慧空间信息化系列解决方案，并持续保持领先。

公司将传统优势产品“多媒体会议系统”向以“沟通交流协作”为主要需求的多样化场景进行延伸和扩展，在形成科技法庭、应急指挥等产品的基础上，又进一步应用于教育、展示等场景，服务于客户在新场景下在一个空间中或多个空间之间的“沟通”需求，并开发了以 Space365 为核心的空间与设备的全生命周期综合管理解决方案，整体打造出公司新的优势产品“智慧场景解决方案”。

公司又将业务从相对封闭狭小的专用型“会议空间”或“类会议空间”向更为广阔开放的通用型“建筑空间”延伸，以空间使用者的行为及目的为出发点，根据用户的业务特点、管理路径等需求将建筑或建筑群空间的结构、系统、服务和管理进行最优化设计，积极发挥自身在电子化、信息化、智能化领域的技术优势，形成“智慧建筑解决方案”。

公司进一步将业务从“实体空间”向“虚拟空间”延伸，基于对客户业务流程和管理需求的深刻理解，凭借自身积累的行业知识和开发能力，同时从横向和纵向拓展延伸业务范围，运用云计算、大数据以及人工智能等新技术为客户提供定制化的“大数据及云平台服务”。

2、公司主营业务分类

按照产品进行分类，公司的主营业务主要包括智慧场景解决方案、智慧建筑解决方案和大数据及云平台服务。

(1) 智慧场景解决方案

以多媒体信息技术为核心，结合物联网、大数据及人工智能技术，面向会议、教育、指挥、展示等一项或多项需求提供特定的空间解决方案及服务。公司以客户需求为导向，以信息化工程的设计、实施、运维为主体，为客户提供场景空间全生命周期的服务。

按照主要的应用场景，智慧场景解决方案主要分为以下几个类别。

①会议空间解决方案

会议空间解决方案是为小型、中型、大型会议系统、远程协作会议、多功能会议等以“会议沟通”为主要需求的应用场景提供的解决方案，以实现高效沟通为目的，以音视频技术为基础，方案涵盖视频显示系统、会议发言系统、音频扩声系统、信号切换系统、智能控制系统等基础功能，同时，公司根据特定会议需求，开发云视频交互系统、签到系统、电子投票系统、预订管理系统、电子会务系统、无纸化阅文系统等定制化功能。会议空间解决方案将实现会议空间智能化、互联化、感知化，提升会议体验，提高会议效率。

典型项目：上海重大政务会议电子会议系统、上海证券交易所金桥技术中心基地项目会议系统、华润深圳湾综合发展项目之华润万家大厦（金融大厦）视听系统工程等一系列工程。

②教育空间解决方案

教育空间解决方案围绕“互联网+”核心理念，以云计算、物联网、IaaS 为技术支撑，云服务为终端展现，构建一个智慧教育综合平台，将各方资源整合、共享、应用并融入到教学、管理等领域，内容涵盖智慧教室、智慧会议室、综合弱电智能化等各系统，同时定制开发校园云视频交互、教学行为分析、校园综合管理系统，最终实现智慧教育的功能及特色。金桥智慧教育解决方案主要针对高校、职业院校、商学院、中外合作院校、国际学校、党校、部队院校、企业类培训机构等，充分满足各类复杂、多样、灵活、定制化的教学需求。

典型项目：清华大学经济管理学院顺德楼智慧教室项目、上海市胸科医院科教实训中心多媒体系统项目和华为大学智慧教室项目等。

③指挥空间解决方案

指挥中心空间解决方案是为协调不同区域与部门，实现统一指挥、快速反应、联合行动功能而设计的完全智能化、可视化、数字化、协同化的综合指挥调度整体解决方案。具有智能调度、综合呈现、协同指挥等三大功能，以及系统备份能力，具备高度的可靠性。广泛应用于通信、电力、军队、政务、法院、民防、海事等行业。实现更为科学的调度决策支持，各点信息的快速共享，从而提高对突发事件的响应速度和工作效率。

典型项目：上海市民防指挥中心、上海市干部保健事务中心综合保障指挥系统、中国移动通信集团上海分公司 NOC 中心项目等。

④展示空间解决方案

展示空间解决方案是提供具有科技感、体验感、互动性、高度智能化、数字化的多媒体交互系统/商业展示解决方案。通过人机交互、增强现实、虚拟现实、全息影像、光雕投影、多点触摸、360 度幻影成像等前沿技术，实现人与信息、人与空间的互动。广泛用于科技馆、主题场馆、大中型展厅等。以数字媒体搭建科技感的展厅，以高端智能呈现不一样的用户体验。

典型项目：Mercedes Me 成都展示中心、星巴克上海太古汇旗舰店、蔚来汽车 Power wall 项目、华为供应链数字化运营中心视听系统项目、Prada 北京王府店影音系统工程等。

⑤综合空间管理解决方案

综合空间管理解决方案基于移动互联网空间服务体系,结合大数据、云计算等前沿技术,以Space365、会议信息屏、会议室楼层看板等软硬件为载体,通过IoT和云平台的整合,帮助客户提升空间服务效率。方案涵盖空间预约、资产控制、运维保障、空间数据分析等系统,可灵活应用于会议室、教室、报告厅等封闭空间,也可以适用于办公工位、走廊等开放空间。实现空间高坪效比、空间管理高实时性、运维互联网化及流程可视化。



(2) 智慧建筑解决方案

以建筑物使用者的行为和目的为出发点,根据用户的需求将建筑物的结构、系统、服务和进行管理进行最优化组合,打造智能化、数字化和信息化楼宇系统,从而为客户开展业务提供一个高效、舒适、便利的人性化建筑环境。智慧建筑解决方案以设计、集成、维护服务为主,方案包括整个楼宇或者建筑集合的综合布线系统、计算机网络系统、机房工程及弱电防雷系统、安防监控系统、建筑设备管理系统、升降旗控制系统、时钟系统、智能化集成系统等。

按照建筑类型,智慧建筑解决方案主要分为以下几个类别。

①智慧办公建筑解决方案

智慧办公建筑解决方案为各类企事业单位提供与其业务信息化高度融合的定制化的服务,通过将传统通讯信息设备、智慧安防、信息化应用、楼宇设备控制和信息机房进行集成,为该类型客户解决了业务系统和基础智能化/弱电设施专业程度高、管理难度大、难以有效整合的痛点。

典型项目:重庆江北区法院检察院政法业务综合楼配套工程-法院弱电配套暨智能化系统项目、静安体育场项目、上海大数据中心项目、吉林智慧政法应用中心等。

②智慧工厂建筑解决方案

智慧工厂建筑解决方案主要服务于智能制造大背景下的智慧园区/厂区管理,通过对生产管理系统、信息系统和软件平台的整体集成,建设全球领先的智慧工厂整体信息管理解决方案,能最大限度的满足工厂各项业务要求、满足系统管理人员和使用人员的管理使用需求,能适应生产领域新技术的发展。

典型项目:上汽通用泛亚金桥新园区、恒大新能源汽车集团广东项目等。

③智慧家居建筑解决方案

智慧家居解决方案是指利用物联网技术、网络通信技术、安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活有关的设施进行集成，方案涵盖照明控制、环境控制、音视频、智能感知、人工智能交互、远程控制管理等系统，构建高效的住宅设施与家庭日程事务的管理系统，提升家居安全性、便利性、舒适性、艺术性，并实现环保节能的功能。

典型项目：前海嘉里中心公寓智能家居项目、上海淡水湾二期智能家居系统项目、海天智能家居一期项目等。

(3) 大数据及云平台服务

公司核心优势业务的纵向延伸，以软件开发和技术服务为主，开发新的业务模式，深入解决客户在业务流程和内部管理的需求，打造统一平台，解决客户业务痛点。

①基于云平台的行业定制服务

公司在深刻理解特定行业的业务特点和管理需求的基础上，以金桥云视频平台赋能与客户业务应用为目标，以金桥云视频交互技术及平台服务能力为支撑，为行业客户提供嵌入于客户业务流程中的定制化的虚拟空间协作沟通交流工具。公司提供的 To B 服务与市场上 To C 产品的主要区别在于强化了对安全性的保障。公司云视频平台全面满足等保三级要求并通过测试认证，平台以全封闭的方式管理虚拟空间，将每个空间与被授权人员的账户绑定，保证未授权的人无法看到和进入该空间，同时采用全链点到点加密技术，保证空间内的传输数据在中途不解密，保障会议安全性，满足政务、大型企业客户对安全性的要求。

典型项目：云南省政协“网络议政，远程协商”系统、安徽省人民政府办公厅（省、市、县三级）值班室远程会商系统、全国四级法院互联网应急调度服务平台等。

②OSC²云运营服务

OSC²云运营服务平台作为行业创新的完整运营服务云中心，是公司针对各行业用户、系统集成商、终端渠道销售商，开发的以工程管理、运营服务为核心的服务中心。

OSC²运营平台对内开启了工程项目管理新时代，通过管理平台可使得现场项目经理和执行人员实现交互管理、实时监控、相关关键节点管控、后台提示跟踪督查及排除项目难点问题等，从而带来项目管理的规模效应。

OSC²运营平台对外开创了运维服务新模式，平台前端有运维工程师现场支持，后端有专家团队技术支持，基于运维管理软件和云平台的运用，打造“人、事、物、流程”为一体的综合管理体系，从而提高效率、提升服务质量，为客户提供更为迅捷和高效的服务。

典型项目：华为深圳、东莞、上海、北京等地 2500 间会议室云运维服务、上海市 22 家公证处智慧公证设备运维服务。

OSC²云运维服务平台

以流程为导向，以客户为中心，以技术为支点，提供低成本、高质量的运维服务



（二）公司所处行业情况、特点及行业定位

1、公司所处行业基本情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“信息传输、软件和信息技术服务业（I）”中的软件和信息技术服务业（I65）；公司所处的细分行业为信息技术服务业。

（1）软件和信息技术服务业发展概况

近年来，软件和信息技术服务业已成为推动国民经济发展和促进社会生产效率提升的强大动力，信息产业受到越来越多国家和地区的重视，我国政府大力推进信息化建设，通过完善顶层设计和决策体系，加强统筹协调，作出实施网络强国战略，坚持体制创新与“互联网+”融合促进。强化互联网思维，推动政府管理创新与互联网、新技术、大数据、人工智能等信息技术深度融合，推进审批服务扁平化、便捷化、智能化，开启信息化发展新征程。

我国软件和信息技术服务业发展速度较快，产业结构持续调整，产业生态链不断完善。2019年，我国软件和信息技术服务业呈现平稳向好发展态势，收入和利润均保持较快增长，从业人数稳步增加，收入总规模达到71,768亿元，同比增长15.4%，全行业实现利润总额9,362亿元，同比增长9.9%；人均实现业务收入106.6万元，同比增长8.7%；行业规模以上企业超过4万家。我国软件和信息技术服务业呈现平稳向好发展态势，产业生态链不断完善，信息技术服务加快云化发展，软件应用服务化、平台化趋势明显（数据来源：工信部）。

（2）信息技术服务业发展概况

作为软件和信息技术服务业中营业收入占比最大的细分行业，信息技术服务业于2019年实现收入42,574亿元，同比增长18.4%，增速高出全行业平均水平3个百分点，占全行业收入比重为59.3%。其中，电子商务平台技术服务收入7905亿元，同比增长28.1%；云服务、大数据服务共实现收入3460亿元，同比增长17.6%。

2、行业的周期性

我国的信息技术服务业属于新兴行业，目前尚处于快速增长阶段，各大中型企业、政府、军队、司法、交通、能源、金融、电信、文教卫生都产生了较大的信息化建设需求。随着国家支持新兴产业发展战略政策的深入实施和相关技术的进步，智慧空间信息化解决方案及服务将呈现出应用范围不断拓展、市场需求持续增长、业务量快速增加的态势。因此，本行业不具有明显的周期性。

3、公司所处的行业地位

当前我国信息技术服务行业企业数量较多，市场集中度不高，竞争较为激烈；行业内企业多以向某一种类或面向某个特定行业/领域/客户类型的提供解决方案为主，大型综合类企业较少。

公司自成立 25 余年以来，始终专注主业，秉承“真诚是金，共享为桥”的核心价值观，紧密围绕“人、信息、环境”三要素，以服务“人与人、人与信息、人与环境之间的沟通”为主线，为客户提供定制化的智慧解决方案及服务。近年来，在“自主开发转型、服务化转型和平台化转型”的战略部署下，公司不断适应新的环境，持续扩展服务空间的边界，提供深入定制化、平台化服务，形成了新的业务结构：智慧场景解决方案、智慧建筑解决方案、大数据及云平台服务，成为国内智慧空间信息化解决方案及服务专业提供商中的领先企业之一。目前公司各主要产品在技术水平、工程质量以及售后服务等方面均具有独到的优势，获得了客户的认可，具有较高品牌知名度和美誉度，占据了重要的市场地位。

公司将员工个人成长与企业发展有机结合，为持续培养专业型、复合型人才提供良好的环境。公司倡导建立学习型组织，为员工建立了全职业生涯的培训体系，设置多样化的培训课程，内容涵盖专业知识、实操技能、软技能、综合管理等，保持至少每周一次的培训频率，提供线上、线下的多种参与渠道，设置必修、选修多类型课程，通过多元化考核方法，保证培训效果。公司建立了完善的岗位级别制度，结合表扬表彰制度、多元化激励政策和科学的考核方法，为员工提供顺畅的晋升通道；同时，以开放包容的态度，提供灵活的岗位调动机会，积极鼓励员工内部轮岗，培养复合型人才，选拔和储备管理人才，为公司持续发展提供不懈动力。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用□不适用

关于报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明详见本报告第四节“经营情况的讨论与分析”（三）资产、负债情况分析。

其中：境外资产 622.59（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 0.47%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用□不适用

（一）领先的应用技术水平和解决方案的创新能力

作为高新技术企业，公司一贯坚持技术领先的企业发展战略。以市场发展为导向，建立以客户需求为创新动力的研发体系，将云计算、大数据以及人工智能等相关技术应用到行业解决方案

中去，满足客户个性化的需求。在国内智慧空间信息化解决方案及服务提供商中具有领先的综合实力。

公司是中国数字音视频解码技术标准工作组会员单位，并作为中国专家代表参与 ISO 及 ITU 国际音视频技术标准制定工作。报告期内，公司通过了 CMMI5（软件能力成熟度模型集成五级，为 CMMI 体系的最高等级）的评估认证，标志着公司软件研发的过程组织、技术水平和项目管理等能力达到较高水平。

公司技术中心通过自主研发掌握了多项业内领先的技术，主要包括：多媒体融合呈现技术、多媒体云共享云协作技术、语音激励画面自动切换技术、IP 架构分布式组合系统技术、多会场同步控制技术、图文实时传输技术等。同时，公司自主产品与客户个性化需求深度融合，逐步形成具有创新性的行业智慧解决方案和服务。

（二）良好的业务能力和持续的优质服务

公司作为智慧空间信息化解决方案提供商，拥有增值电信业务经营许可证、建筑智能化系统设计专项甲级、音、视频工程企业资质特级、音视频系统集成工程综合技术能力等级壹级、专业音响工程综合技术能力等级壹级等资质。多年来服务于政务、司法、教育等行业以及大中型企业，积累了优质的行业客户，储备了丰富的行业知识，形成了良好的业务理解能力。时刻关注市场，紧贴客户需求，及时了解其需求变化，为客户提供敏捷的定制化、一体化服务，持续为客户创造价值。

公司先后实施近万项信息工程项目，获得中国建筑工程“鲁班奖”、上海建设工程“白玉兰奖”、上海市智能建筑“申慧奖”等荣誉，公司被评为上海市智能建筑设计施工优秀企业、上海市智能建筑设计施工品牌企业等。典型项目的标杆效应和持续优质的敏捷服务，打造了公司良好的品牌和信誉，推动了业务的不断拓展，提升了公司的市场竞争优势。公司凭借良好的业务能力和持续的优质服务，不断提升客户粘性，与优质客户建立了长期协同发展的合作关系，为公司业务增长带来持续的发展动力。

（三）高素质的人才队伍和良好的人才发展环境

公司属于知识和技术密集型企业，产品研发和技术创新依赖于一大批研发、技术人员。公司实施积极的人才政策，有组织实施对技术人才的引进、培养和激励，经过多年的业务发展和大批典型项目的成功实施，公司培养了一批具有丰富经验的业务专家、技术专家、方案专家和项目经理，形成了一支稳定、高素质的队伍，为公司整体业务发展奠定了坚实的基础。

公司将员工个人成长与企业发展有机结合，为持续培养专业型、复合型人才提供良好的环境。公司倡导建立学习型组织，为员工建立了全职业生涯的培训体系，设置多样化的培训课程，内容涵盖专业知识、实操技能、软技能、综合管理等，保持至少每周一次的培训频率，提供线上、线下的多种参与渠道，设置必修、选修多类型课程，通过多元化考核方法，保证培训效果。公司建立了完善的岗位级别制度，结合表扬表彰制度、多元化激励政策和科学的考核方法，为员工提供

顺畅的晋升通道；同时，以开放包容的态度，提供灵活的岗位调动机会，积极鼓励员工内部轮岗，培养复合型人才，选拔和储备管理人才，为公司持续发展提供不懈动力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司致力于成为业内持续领先的智慧空间信息化解决方案提供商，秉承“真诚是金，共享为桥”的核心价值观，践行“业内领先，顾客满意”的发展战略目标，坚持“你放心，我才安心”的服务理念。

报告期内，随着自身业务持续扩大、信息技术与行业应用深度融合，公司深化战略布局，对现有业务板块进行了优化整合详见“第三节公司业务概要”；进一步调整组织架构，完成矩阵式管理模式的搭建，完善自主开发的 ERP 系统与财务系统、业务系统的对接，强化内部信息化建设，继续推进精细化管理，提高工作效率，节约成本；继续加大营销网络的开拓，成立了深圳分公司、杭州分公司，截至报告期末已成立 14 个分公司，业务范围覆盖全国重点省市。

报告期内，公司经营业绩再创新高，实现营业收入 94,464.79 万元，同比增长 13.41%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,374.28 万元，同比增长 24.43%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 5,706.00 万元，同比增长 19.36%。以会议空间解决方案为代表的智慧场景解决方案依然是公司的核心优势业务，2019 年实现营业收入 61,195.44 万元，占比达 64.78%；大数据及云平台服务是公司近年来的新兴业务，2019 年实现营业收入 8,809.36 万元，较 2018 年度增长 134.50%。分产品具体分析详见“二、报告期内主要经营情况之(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况”。

报告期内，公司具体业务发展和重点工作开展情况如下：

（一）赋能行业客户，业务深度融合，持续扩大业务规模

报告期内，公司继续致力于为政务、司法、教育、医疗健康、金融等国计民生行业及大中型企业提供数字化、网络化、智能化的智慧空间信息化解决方案及服务，不断加强与行业客户在解决方案开发层面的合作，为行业客户提供量身定制的解决方案以进一步加强实战能力，赋能行业客户。

在服务政务方面，公司报告期内重点工作包括：

（1）做好包括上海市大数据中心机房及多功能会议系统、上海市政府值班值守可视调度系统视频会议项目、云南省政协“网络议政，远程协商”系统、安徽省人民政府办公厅（省、市、县三级）值班室远程会商系统、合肥市政务综合楼会议系统、南京市人大常委会会议厅电子会议系统在内的重点项目的承建工作；

（2）继续做好 2019 年上海市“两会”和中共上海市第十一届委员会全会及全委会等重大会议期间的维护和保障工作、做好浦东新区政府高清视频会议日常保障及设备维护、宁波市行政中心数字会议系统等工程的、青浦民防 216 工程指挥通信系统等项目的日常运维服务。

在服务法治工作方面，公司报告期内重点工作包括：

（1）做好包括重庆江北区法院检察院政法业务综合楼配套工程-法院弱电配套暨智能化系统项目的建设、泰州市中级人民法院信访中心智能化项目、郸城县人民法院智能化工程、颍上县人

民法院审判法庭建设工程项目、开平市人民法院新审判大楼弱电智能化系统建设项目、武汉铁路运输中级法院新大楼信息化基础建设、阳信县人民法院审判法庭建设项目智能化信息化工程项目等在内的重点项目的承建工作；

(2) 围绕“切实解决执行难”目标，继续推动全国各级人民法院“互联网应急调度服务平台”和“GIS 可视化实战系统”的部署，截至报告期末，覆盖率分别达到 51%和 97%，智慧执行领域的移动执行 app 和阳光执行小程序成功上线进行试点；

(3) 继续做好北京市高级人民法院信息化网络数字音视频系统、上海市第一中级人民法院智能法庭和会议系统、海南省第一中级人民法院信息信息系统等项目的日常运维服务；

(4) 为上海市公证协会和全市 22 家公证处试点智慧公证业务。

在服务智慧教育方面，公司报告期内的重点工作包括：

做好包括松山湖华为培训学院（华为大学）项目 AV 系统集成项目、复旦大学经管学院新院区智慧校园多媒体系统、上海交通大学转化医学大楼会议室多媒体系统等系列项目、同济大学嘉定校区智慧教室项目、清华大学多媒体环境管理与控制中心等系列项目、中国地质大学新校区科教楼四、五、六、七、八及图书馆多媒体系统、上海行健职业学院 3 号楼软硬件升级改造项目和在重点项目的承建工作。

在服务医疗健康、金融、汽车、地产等行业方面，公司报告期内的重点工作包括：

(1) 医疗健康：做好上海第十人民医院科创中心大楼会议室改造及多功能厅音频系统项目、上海市胸科医院科教实训中心多媒体系统项目、复旦大学附属肿瘤医院东院会议中心整体音频、视频等项目的承建工作；

(2) 金融：做好上海证券交易所金桥技术中心基地项目会议系统、浦发银行创新实验室智能网点 AiBox 二期项目、中国农业银行北京数据中心综合指挥系统及集中管控系统工程、上海国际金融中心中国结算项目多媒体会议系统、大地保险集中采购项目方案征集书-卡园 2 号楼一层弱电系统等项目的承建工作；

(3) 汽车：雪佛兰车间 E-service 2.0 升级项目、北京奔驰星辉大厦 AV 及报告大厅音视频系统、通用汽车泛亚金桥基地 Shooting Room 会议系统、蔚来汽车 Power wall 项目、吉利研发设计中心二期研发大楼弱电工程项目及二期弱电项目会务培训中心弱电工程、上汽通用企业馆音视频系统等项目的承建工作；

(4) 地产：完成华润深圳湾综合发展项目之华润总部大厦视听系统供应及安装工程、华润深圳湾综合发展项目之华润万家大厦（金融大厦）视听系统工程、前海嘉里中心公寓智能家居等项目的建设；

(5) 继续做好华为深圳、东莞、北京、上海等地 2,500 间会议（沟通）空间的系统运维保障工作。

(二) 持续加大研发投入，不断创新研发机制，打造创新驱动新高地

公司作为国家高新技术企业，始终致力于技术研发和创新，不断加大研发力度和投入，相继建立了北京、上海和常州等多个研发中心，2019 年公司研发投入达到 5,782.53 万元。截至报告期末，公司拥有专业研发团队超过 150 人，合计拥有软件著作权 104 项，软件产品登记 17 项，实用新型专利 5 项，发明专利 1 项。

报告期内，公司继续推进国家“两高一部”重点研发计划“公共安全风险防控与技术装备重点（司法专题任务）”三个课题的研究工作；围绕“切实解决执行难”的重点目标，开发智慧执行智能辅助系统功能；基于“汇易享”云平台，继续叠加行业应用，开发新的定制化“互联网+应用+服务”解决方案；在医疗大健康领域孵化云平台健康管理系统、云影像数据系统、医疗物联网系统、物联网医疗设备等产品及服务。

2019年6月，公司与浙江大学智云实验室签署战略合作协议，标志双方合作进入深入化、长期化的新阶段。

2019年6月，公司成功举办第二届“创新周”活动，全面展示公司在各个行业的解决方案，通过技术讲解和现场演示的方式让客户、合作伙伴零距离了解先进和前沿的信息技术和不同的展示空间，把客户放在首位，重新发现和提升客户的价值。

（三）强化内部管控，积极推进管理创新

报告期内，公司在继续加大营销网络的开拓的同时，为更好地支持分公司的业务开展，提高其业务竞争力，公司进一步完善组织架构、部门职能职责和统一的业务规范，在设计、实施、研发、运维等方面实行垂直管理，形成矩阵制管理模式，加强总部管控能力，支持公司管理向集约化、精细化发展。

在内部信息化管理上，公司充分发挥技术优势，持续推进管理创新。报告期内，公司进一步梳理业务流程和内控节点，完善了项目立项和预算编制模块，在精细化管理的基础上，形成业务大数据采集和分析能力，为业务各重要节点、部门各主要工作开发十多套内部管理数据分析及一体化呈现系统，为业务开展、项目管理、决策部署、战略制定提供有力支持。

二、报告期内主要经营情况

新技术的飞速发展推动了各行业信息系统性能的持续升级，促进了信息技术与行业应用的深度融合。公司作为解决方案服务商，多年来服务于政府、司法、教育等行业以及大中型企业，贴近客户理解其应用的需求和变化，2019年度公司加大研发投入，云计算、大数据以及人工智能等相关技术在行业解决方案中应用落地，通过创新的应用技术和优质的服务，夯实传统业务的同时持续拓展经营业务范围，服务市场新的需求。报告期公司实现的营业收入94,464.79万元，同比增加13.41%；实现归属于上市公司股东的净利润6,374.28万元，同比增加24.43%。公司主营业务稳步增长。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	944,647,882.71	832,945,692.71	13.41%
营业成本	637,947,611.76	574,645,777.80	11.02%
销售费用	110,703,451.84	99,899,570.73	10.81%
管理费用	54,378,609.62	48,540,048.29	12.03%
研发费用	55,599,834.18	28,947,283.54	92.07%
财务费用	4,114,192.39	4,479,327.35	-8.15%
经营活动产生的现金流量净额	-20,769,627.85	-9,334,882.72	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-10,423,991.34	-15,714,406.90	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	8,541,506.13	27,357,341.64	-68.78%

2. 收入和成本分析

√适用□不适用

公司主要经营业务为面向不同行业用户提供信息系统解决方案及服务，涵盖九大行业解决方案、云平台服务等综合信息技术。公司立足多媒体信息领域，逐步完善业务结构，加速发展智慧空间、互联网+应用+云服务的推行。近年来，随着业务转型升级，逐步形成了新的业务结构，为更好的反映公司业务拓展情况，2019年公司调整完善了原有行业和产品分类。

原分类		调整后分类	
分行业	分产品	分行业	分产品
党政机关	多媒体会议系统	智慧政务	智慧场景解决方案
企事业单位	应急指挥中心系统	智慧法治	智慧建筑解决方案
	科技法庭系统	智慧教育	大数据及云平台服务
	其他信息系统	大型企业及其他	其他

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智慧政务	192,515,379.02	130,557,117.54	32.18%	32.52%	29.82%	增加 1.41 个百分点
智慧法治	230,000,096.79	151,256,236.62	34.24%	24.89%	24.65%	增加 0.13 个百分点
智慧教育	79,573,163.59	57,753,970.68	27.42%	31.20%	25.50%	增加 3.30 个百分点
大型企业及其他	442,559,243.31	298,380,286.92	32.58%	-0.03%	-2.72%	增加 1.86 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智慧场景解决方案	611,954,445.36	414,846,435.68	32.21%	7.52%	6.11%	增加 0.9 个百分点
智慧建筑解决方案	241,465,592.79	181,946,722.31	24.65%	7.27%	9.47%	减少 1.51 个百分点
大数据及云平台服务	88,093,635.08	39,512,736.77	55.15%	134.50%	132.03%	增加 0.48 个百分点
其他	3,134,209.48	1,641,717.00	47.62%	238.02%	267.29%	减少 4.17 个百分点
主营业务分地区情况						

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	548,430,604.57	367,221,325.39	33.04%	-0.73%	-6.69%	增加 4.28 个百分点
华北	127,438,704.47	93,883,705.97	26.33%	17.55%	29.59%	减少 6.84 个百分点
中南	157,873,433.74	109,571,385.86	30.60%	21.90%	34.54%	减少 6.52 个百分点
西南	110,905,139.93	67,271,194.54	39.34%	161.66%	147.19%	增加 3.55 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

(1) 公司主要面向政府机关、公检法司、金融、教育、医疗等行业的大中型用户，提供信息化解决方案、互联网+应用服务。报告期公司主营业务收入较上年增加 13.44%，公司以智慧场景解决方案、智慧建筑解决方案和大数据及云平台服务为主导，横向从场景空间、建筑空间向虚拟空间延展，纵向拓展各行业信息系统智慧解决方案，2019 年度智慧政务、智慧法治、智慧教育领域收入分别较上年增加 32.52%、24.89%、31.20%。

(2) 报告期智慧场景解决方案、大数据及云平台服务收入分别增加 7.52%和 134.50%。智慧场景解决方案为原多媒体会议系统产品的扩展延伸，占公司主营业务收入的 65%左右，收入持续稳步增长。公司自主研发的以解决法院执行难为主的“人民法院执行指挥互联网应急调度服务平台”在法院推广应用，实现收入并较快增长。

(3) 报告期主营业务毛利率为 32.47%，同期比增加 1.48 个百分点，主要是 1) 智慧场景解决方案，先进的视音频控制系统，与公司自主软硬件产品深度结合，毛利率相应提升。2) 公司自主研发的以解决法院执行难为主的“人民法院执行指挥互联网应急调度服务平台”实现收入，毛利率大幅提升。

(4) 公司保持华东地区业务优势的同时，积极扩展中部、西部地区的经营业务，本期中南、西南地区业务的收入分别增加 21.90%和 161.66%。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
智慧政务	材料成本	100,903,135.07	15.82%	83,597,454.28	14.55%	20.70%	
智慧政务	人工及其他成本	29,653,982.47	4.65%	14,790,481.89	2.57%	100.49%	
智慧法治	材料成本	112,523,442.00	17.64%	86,734,267.26	15.09%	29.73%	

智慧法治	人工及其他成本	38,732,794.62	6.07%	36,785,285.51	6.40%	5.29%	
智慧教育	材料成本	52,096,188.75	8.17%	41,131,205.11	7.16%	26.66%	
智慧教育	人工及其他成本	5,657,781.93	0.89%	4,887,114.28	0.85%	15.77%	
大型企业及其他	材料成本	266,154,012.74	41.72%	270,141,073.12	47.01%	-1.48%	
大型企业及其他	人工及其他成本	32,226,274.18	5.05%	36,578,896.35	6.37%	-11.90%	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
智慧场景解决方案	材料成本	355,913,001.91	55.79%	327,236,744.14	56.95%	8.76%	
智慧场景解决方案	人工及其他成本	58,933,433.77	9.24%	56,542,599.64	9.84%	4.23%	
智慧建筑解决方案	材料成本	146,241,880.19	22.92%	145,146,633.39	25.26%	0.75%	
智慧建筑解决方案	人工及其他成本	35,704,842.12	5.60%	24,499,310.58	4.26%	45.74%	
大数据及云平台服务	材料成本	28,062,352.78	4.40%	8,773,638.55	1.53%	219.85%	
大数据及云平台服务	人工及其他成本	11,450,383.99	1.79%	11,999,867.81	2.09%	-4.58%	
其他	材料成本	1,459,543.68	0.23%	446,983.69	0.08%	226.53%	
其他	人工及其他成本	182,173.32	0.03%		0.00%	不适用	

成本分析其他情况说明

报告期公司营业成本和主营业务成本相同为 63,794.76 万元，较上年度增加 11.02%，主要是主营业务收入增加相应成本增加，其中施工成本增幅较大，主要是智慧建筑解决方案项目施工成本增加。公司营业成本主要由材料成本、施工成本、人工成本、其他成本组成，成本结构基本稳定。材料成本占营业成本的 83%左右，施工、人工、其他成本占比较少，分行业、分产品成本构成按材料成本、人工及其他成本（施工成本、人工成本、其他成本的合并值）进行披露。

主营业务成本	2019 年度		2018 年度		本期比上年同期增减
	金额	占成本比	金额	占成本比	
材料成本	531,676,778.56	83.34%	481,603,999.77	83.81%	10.40%
施工成本	84,236,258.72	13.20%	65,970,069.22	11.48%	27.69%
人工成本	7,987,131.07	1.25%	12,877,845.28	2.24%	-37.98%
其他成本	14,047,443.41	2.20%	14,193,863.53	2.47%	-1.03%
合计	637,947,611.76	100.00%	574,645,777.80	100.00%	11.02%

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用□不适用

前五名客户销售额 14,931.03 万元，占年度销售总额 15.81%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 28,042.65 万元，占年度采购总额 56.92%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用□不适用

项目	2019 年度	2018 年度	本期比上年同期增减
销售费用	110,703,451.84	99,899,570.73	10.81%
管理费用	54,378,609.62	48,540,048.29	12.03%
研发费用	55,599,834.18	28,947,283.54	92.07%
财务费用	4,114,192.39	4,479,327.35	-8.15%

(1) 销售费用同比增加10.81%，主要是增强了业务、技术、运维人员的储备；工资和奖金同比增加773.21万元；业务增长差旅费、服务费等相应增加；

(2) 管理费用同比增加12.03%，主要是公司职工薪酬增加，相应缴纳社会保险费用增加，人力成本支出增加；

(3) 研发费用同比增加92.07%，增加2,665.25万元，主要是公司研发项目持续投入，详见本节4.研发投入情况说明；

(4) 财务费用同比增加-8.15%，主要是短期借款增加，相应增加利息支出79.89万元；因美元汇率波动，进口采购汇兑支出比上年同期减少123.39万。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用□不适用

单位：元

本期费用化研发投入	55,599,834.18
本期资本化研发投入	2,225,488.16
研发投入合计	57,825,322.34
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.12%
公司研发人员的数量	154
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	21.33%
研发投入资本化的比重 (%)	3.85%

(2). 情况说明

√适用□不适用

报告期公司研发投入较上年增加 56.55%，主要是本期国家重点研发课题全流程的精细化执行技术及装备研究的相关课题、金桥 E 享、智慧教室、健康管理等的研发投入，费用化研发支出增加。资本化支出占比为 3.85%。

本期研发投入费用化的项目主要是：

①国家重点研发计划全流程管控的精细化执行技术及装备研究，针对法院“执行难”现状，通过深度融合专家先验、被执行人博弈心理、逻辑归纳和溯因推理以及机器学习模型算法，探索人机协同的专家自动化混合增强决策模型和辅助执行关键技术。在研究领域知识学习、小样本集泛化和人机混合推理三个关键科学问题的基础上，开展“与执行业务智能联动的单兵执法装备”和“构建执行案件精细化综合管理平台”的示范应用，最终实现深度应用人工智能为建立中立、公正、透明的司法执行体系提供科技支撑。

②金桥 E 享平台，是一套以云服务为基础、以人为中心、不受距离环境限制、以议题为单位、以日常沟通交流、协同办公合作为中心的虚拟空间式协作交流工具。通过基于多种金桥汇易享构建的云服务平台、高保真音视频通讯技术以及高度信道加密技术，提供安全可靠的视频通信服务，各种设备（手机、平板、智能终端等），通过各种网络（IP、电话），满足用户实时和非实时的应用，真正实现了随时随地的视频连接。

③金桥智慧教室项目，以教师与学生为出发点，以共享、交互、协作、远程为目标，为智慧教育智慧课堂提供有力的支持，促进教育现代化，用信息技术改变传统模式。依据《教育信息化 2.0 行动计划》，创新区域教育发展机制，打造纵向衔接、横向贯通，全方位、多层次、立体化的教育新格局，构建网络化、数字化、智能化、个性化、终身化的教育体系，建立健全教育信息化可持续发展机制，为建设社会主义现代化强国提供人才支撑，为构建智慧社会奠定基础。

④海关快检监管服务指挥平台，将现有的视网膜技术融入其中，构建海关快检监管服务指挥平台，实现海关快检执行相关数据的收集、分析、研判和应用等信息一体化目标。

本期研发投入资本化项目主要是：

“执行指挥互联网应急调度平台-执行值守”项目于 2018 年 8 月进入研究开发阶段，原计划于 2019 年 12 月完成该项目的研发，因新增了研发需求，该项目的研发预计延长至 2020 年 6 月完成。截至 2019 年末，已完成总开发量的 78%，取得自主知识产权，相关视频中叠加视网膜信息的方法及装置技术已申请发明专利。

5. 现金流

√适用□不适用

项目	2019 年度	2018 年度	本期比上年同期增减
经营活动现金流入小计	1,029,290,394.59	966,195,867.73	6.53%
经营活动现金流出小计	1,050,060,022.44	975,530,750.45	7.64%
经营活动产生的现金流量净额	-20,769,627.85	-9,334,882.72	不适用
投资活动现金流入小计	1,350,000.00		不适用

投资活动现金流出小计	11,773,991.34	15,714,406.90	-25.08%
投资活动产生的现金流量净额	-10,423,991.34	-15,714,406.90	不适用
筹资活动现金流入小计	105,197,924.01	96,940,050.00	8.52%
筹资活动现金流出小计	96,656,417.88	69,582,708.36	38.91%
筹资活动产生的现金流量净额	8,541,506.13	27,357,341.64	-68.78%

(1) 报告期经营活动产生的现金流量净额-2,076.96 万元，同比减少 1,143.47 万元。主要是购买商品、接收劳务支付的现金同比增加 2,883.27 万元，增加了 4.09%；支付给职工以及为职工支付的现金同比增加 3,755.72 万元，增加 34.32%，主要是员工平均人数同比增加，相应的人力成本支出增加。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 529.04 万元，主要是购建固定资产和无形资产支付的现金减少。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 68.78%，主要是吸收投资收款减少，分配股利和偿还利息支付现金增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	279,630,282.01	21.15%	298,539,758.63	25.86%	-6.33%	
应收票据	1,824,763.50	0.14%	2,240,000.00	0.19%	-18.54%	
应收账款	367,827,325.74	27.81%	280,538,334.10	24.30%	31.11%	(1)
应收款项融资	9,492,437.65	0.72%	3,882,705.00	0.34%	144.48%	(2)
预付账款	19,160,505.15	1.45%	12,561,288.25	1.09%	52.54%	(3)
其他应收款	23,534,107.09	1.78%	34,522,755.01	2.99%	-31.83%	(4)
存货	382,332,800.42	28.91%	287,185,526.31	24.88%	33.13%	(5)
其他流动资产	7,363,374.99	0.56%	2,585,897.25	0.22%	184.75%	(6)
长期股权投资	12,684,903.88	0.96%	12,319,502.48	1.07%	2.97%	
其他非流动金融资产	103,736,739.00	7.84%	101,080,000.00	8.76%	2.63%	
固定资产	57,525,196.56	4.35%	60,254,613.68	5.22%	-4.53%	
无形资产	19,136,157.31	1.45%	24,531,730.18	2.12%	-21.99%	
开发支出	3,713,261.75	0.28%	4,397,713.46	0.38%	-15.56%	

长期待摊费用	3,073,562.02	0.23%	3,673,074.29	0.32%	-16.32%	
递延所得税资产	31,396,501.00	2.37%	26,126,988.95	2.26%	20.17%	
短期借款	105,316,658.44	7.96%	76,401,829.86	6.62%	37.85%	(7)
应付票据	17,550,557.53	1.33%	6,990,868.00	0.61%	151.05%	(8)
应付账款	286,680,129.89	21.68%	271,069,266.10	23.48%	5.76%	
预收账款	168,610,084.74	12.75%	129,113,574.54	11.18%	30.59%	(9)
应付职工薪酬	36,087,208.18	2.73%	30,391,783.30	2.63%	18.74%	
应交税金	32,669,048.54	2.47%	16,251,631.83	1.41%	101.02%	(10)
其他应付款	33,945,952.25	2.57%	48,507,459.31	4.20%	-30.02%	(11)
递延收益	1,800,980.00	0.14%	4,533,950.00	0.39%	-60.28%	(12)
股本	233,325,300.00	17.64%	179,515,000.00	15.55%	29.98%	(13)
资本公积	127,361,205.86	9.63%	175,085,945.86	15.17%	-27.26%	(13)
减：库存股	17,320,407.00	1.31%	32,115,830.00	2.78%	-46.07%	(13)
其他综合收益	270,730.86	0.02%	152,565.28	0.01%	77.45%	
盈余公积	37,752,345.67	2.85%	30,648,774.95	2.65%	23.18%	
未分配利润	258,382,123.11	19.54%	217,893,068.56	18.87%	18.58%	

其他说明

(1) 应收账款期末余额比期初增加 31.11%，主要是期末确认的收入较多，账龄为 6 个月内的应收账款同比增加 41.76%。

(2) 应收款项融资期末余额比期初增加 144.48%，主要是期末收到的银行承兑汇票增加。

(3) 预付账款期末余额比期初增加 52.54%，主要是期末采用预付方式采购的材料设备增加。

(4) 其他应收账款期末余额比期初减少 31.83%，主要是本期履约保证金减少。

(5) 存货期末余额比期初增加 33.13%，其中原材料余额比期初增加 82.86%；在产品余额比期初增加 12.02%。期末原材料增加主要系快思聪产品销售储备增加，公司将快思聪强大的视音频分配、控制管理系统与现有业务进行融合，丰富了公司产品销售的业务渠道和解决方案；在产品增加的主要原因是本期末部分较大项目（静安法院、阳信法院、农业银行、宁波太平鸟等）处于实施阶段，尚未完工验收，使得在产品余额增加。

(6) 其他流动资产期末余额比期初增加 184.75%，主要是项目属地预交增值税增加。

(7) 短期借款期末余额比期初增加 37.85%，主要是经营业务需求增加了流动资金贷款。

(8) 应付票据期末余额比期初增加 151.05%，主要是期末未到期银行承兑汇票增加。

(9) 预收账款期末余额比期初增加 30.59%，主要是期末在实施未完工项目较大幅度增加，预收款相应增加。

(10) 应交税金期末余额比期初增加 101.02%，主要是收入增加，期末应交增值税增加。

(11) 其他应付账款期末余额比期初较少 30.02%，主要是公司实施第一期、第二期股权激励部分股票解锁，相应回购义务解除。

(12) 递延收益期末余额比期初减少 60.28%，主要是收到国家重点研发项目“全流程的精细化执行技术及装备研究”课题的国拨研发经费按计划使用，结转其他收益。

(13) 股本、资本公积和库存股期末余额比期初分别增加 29.98%、减少 27.26% 和减少 46.07%。

根据公司 2018 年年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司以 2019 年 6 月 11 日总股份 179,481,000 股为基数，按每 10 股转增 3 股的比例，以资本公积 53,844,300.00 元向全体出资者转增股份总额 53,844,300 股，每股面值 1 元，合计增加股本 53,844,300.00 元；

鉴于公司 2017 年限制性股票激励计划及 2018 年限制性股票激励计划涉及激励对象离职，公司对 34,000 股进行回购注销处理。根据公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，公司减少股本 34,000.00 元，同时减少资本公积 402,940.00 元；其他资本公积本期增加 6,522,500.00 元为以权益结算的股份支付确认的管理费用；

库存股本期增减变动系限制性股票解锁条件成就，相关回购义务解除。

2019 年度企业会计准则变化引起的会计政策变更，以上资产及负债说明中上年年末数为按新金融工具准则调整后的 2019 年 1 月 1 日的数据。

执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则 调整影响	2019 年 1 月 1 日
应收票据	6,122,705.00	-3,882,705.00	2,240,000.00
应收账款	282,468,546.44	-1,930,212.34	280,538,334.10
应收款项融资		3,882,705.00	3,882,705.00
其他应收款	34,674,338.29	-151,583.28	34,522,755.01
可供出售金融资产	101,080,000.00	-101,080,000.00	
其他非流动金融资产		101,080,000.00	101,080,000.00
递延所得税资产	25,803,364.66	323,624.29	26,126,988.95
短期借款	76,300,000.00	101,829.86	76,401,829.86
其他应付款	48,609,289.17	-101,829.86	48,507,459.31
未分配利润	219,483,938.97	-1,590,870.41	217,893,068.56
盈余公积	30,816,075.87	-167,300.92	30,648,774.95

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用□不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,760,441.07	保证金

3. 其他说明

□适用√不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详细内容参见本年报第三节“公司业务概要”之“报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，根据公司相关制度流程审批：

公司出资 373.6739 万元参与投资上海博鱼企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司为该合伙企业之有限合伙人（LP）。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海金桥信息科技有限公司	各类多媒体信息系统行业应用解决方案及服务	1,000	5,933.02	2,309.68	6,226.05	255.14	264.32
上海金桥信息香港有限公司	从事公司代理的会议系统，智能法庭系统、应急指挥系统等产品的采购和销售	156（港币）	622.59	620.80	45.12	-47.21	-47.21
快思聪电子科技有限公司（上海）有限公司	从事电子产品等销售及货物和技术的	300	5,281.21	293.53	4,188.16	1.65	-6.34

	进出口业务等						
上海同道信息技术有限公司	计算机软硬件的技术研究和技术开发	1,500	2,769.85	2,204.64	1,949.34	102.41	104.40

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

信息产业作为国民经济的战略性、基础性和先导性支柱产业，在当今我国经济转型期已成为重要支撑力量和发展新动力，将迎来战略机遇期。我国不断推出新的鼓励性政策以及指导性文件，如《“十三五”国家信息化规划》为国家信息化发展指明了方向。2018年12月召开的中央经济工作会议首次提出“加快5G商用步伐，加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设”。2020年3月，中共中央政治局常务委员会召开会议提出“加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度”。2020年以来，受外部环境影响，国内外经济承受一定压力，新基建建设将带来新动力，万物智能化、互联化所需的大规模信息基础设施建设将更快更早地到来。

新基建具有鲜明的科技特征和科技导向，以现代科技特别是信息科技为支撑，旨在构建数字经济时代的关键基础设施，推动实现经济社会数字化转型。信息科技一直以来都在为制造业、农业、金融、能源、物流等传统产业“赋智赋能”，随着新基建的推进和云计算、大数据以及人工智能技术等新技术应用的不断深入，未来将更有效支持政务、法治、社会治理、教育、医疗等方面的智慧建设，帮助解决社会管理和民生问题。

未来几年，一体化、平台化的服务能力在新一轮信息化建设的开展中将尤为重要。以法治工作信息化领域为例，2019年11月，国家司法部在“数字法治、智慧司法”信息化体系建设应用推进会上提出，将全面启动依法治国信息化工作，依托司法部“数字法治、智慧司法”信息化体系建设，推动建设全国统一的法治工作信息化平台，服务党中央全面依法治国重大决策部署贯彻落实。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

我国的产业升级和经济转型对全面提升信息化水平提出了迫切要求，信息化向数据集约化、平台整合化、多媒体融合化、功能自动化、分析智能化、万物互联化方向发展，新兴技术与行业应用进一步融合。公司将抓住新技术、新需求带来的市场机会，以国家信息化规划为指引，秉承“真诚是金，共享为桥”的核心价值观，坚持“业内领先，顾客满意”的发展战略目标，以服务“人与人、人与信息、人与环境之间的沟通”为主线，为客户提供智慧空间信息化解决方案及服务，并不断提升服务价值。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、聚焦主业，夯实现有业务的产品优势，在政务、司法、教育、医疗健康、金融等国计民生行业及大中型企业领域中，横向积极推进信息化解决方案从场景空间、建筑空间向虚拟空间延展，加速互联网+应用+云服务的业务叠加升级，纵向拓展智慧空间信息化解决方案与各行业需求的深度融合。

2、最高人民法院确定了《智慧法院中长期发展战略规划》，在智慧执行方向上，公司围绕“切实解决执行难”目标，充分利用互联网、云计算、5G、区块链、大数据以及人工智能的技术建设人民法院智慧执行云平台，紧密围绕法院执行业务，为实现办案智能化、管理可视化、指挥实战化、装备现代化提供有力工具。云平台服务助力赋能智慧法治，同时提升公司竞争优势。

3、持续提升业务能力，促进与客户业务的深度统合；完善客户服务体系，从点对点扩展到点对线、点对面的多层次服务架构，提升服务质量，为客户提供持续的优质服务，保持与优质客户长期协同发展的合作关系，为公司业务增长带来持续的发展动力。

4、在现有技术中心的基础上，将公司研发能力向云平台化方向升级，搭建一个基于混合云架构的研究开发平台，为业务上云提供安全可靠的技术支持；加大对新产品新应用的研发投入力度，推进优势行业的战略部署，提高竞争力；继续完成两高一部课题任务规定的标准制定、模型构建、核心系统的研发，并在全国范围内选取重要高院、中基层法院进行示范应用试点。

5、通过信息化手段，优化公司内控管理，疏堵增效，提升运营效能。强化管理体系对业务发展的支撑能力。加强人才队伍的建设，员工成长和企业发展有机结合，提高员工满意度，创造积极向上的企业文化，为培养专业化人才提供良好的环境。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧的风险

我国信息技术服务行业是一个充分竞争的市场，行业集中度较低，竞争较为激烈。随着国家对信息化产业的大力扶持与行业发展前景的持续看好，国内众多企业纷纷拓展智慧空间信息化解决方案，公司面临行业竞争可能进一步加剧的市场风险，如果公司不能适应市场竞争环境的变化，竞争优势可能被削弱，从而面临市场占有率降低的风险。

公司将在立足现有客户的基础上，加大对潜在客户的开拓及营销力度。同时，公司将注重于了解各行业客户快速变化的需求，加强对所在行业指导政策、发展方向及产业发展规律的研究，加强技术研发、促进自身的产品和行业解决方案的进一步升级，不断开发新产品、拓展新市场，持续提升公司整体竞争实力，保持和扩大公司竞争优势。

2、应收账款较大的风险

随着公司近几年经营规模扩大，公司应收账款的规模也不断增加。公司应收账款余额较大，可能会对公司产生如下不利影响：（1）坏账风险，①近年来受国家宏观经济增速降低的影响，资金面偏紧，使公司货款的回收情况受到较大影响；②根据行业惯例，公司工程合同通常约定合同总额的5%-10%的货款作为项目质量保证金，质保期一般为1-3年，随着公司经营规模的扩大，完成项目数量增加，质量保证金的“累积”效应，使得应收账款余额相应增加。一旦发生大额的坏

账，将对公司资产质量以及财务状况产生不利影响；（2）坏账准备计提影响公司业绩的风险，由于本公司的部分客户需要按照严格的内部程序申请资金用于付款，且存在部分客户因本身资金使用预算而延迟付款的情形，致使公司部分完工项目的应收款项账龄超过一年，如果客户持续大规模的延期支付货款，将对公司实现的利润产生不利影响；（3）占用流动资金的风险，如应收账款规模持续的增长，公司将面临流动资金不足而导致财务成本增加、业务增长放缓的风险。

为此，公司成立了应收账款管理小组，定期核对应收账款余额，分析产生原因。营销部门在合同实施过程中，积极与项目经理配合加大对进度款催收的力度。公司在坚持合同事前审核、项目收款事中控制的同时，对项目资金占用纳入相关部门对员工业绩考核指标。部分应收账款账龄长、收款难度大的项目已通过法律诉讼途径进行追讨。

3、人力成本不断上升的风险

人力成本是公司的重要经营成本。随着公司业务规模不断的发展，公司为了提升核心竞争力及进一步提高自主创新能力，持续加大新技术、新产品的研发投入，加大高端人才、技术人才的引进，导致人力成本不断增加；另外，随着经济的发展，上海生活成本的上升、信息技术服务行业对专业人才的争夺日趋激烈，人才流失的情况难以避免。

（五） 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

（一） 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行《公司章程》及《公司上市后股东回报规划及公司上市后三年股东分红计划》相关利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益，报告期内具体执行情况如下：

公司于2019年5月6日召开了2018年年度股东大会，审议通过了《2018年度利润分配预案》，以分红派息股权登记日的股份总数为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.90元（含税）。

公司2018年度利润分配方案于2019年6月实施完毕，该利润分配方案严格执行了《公司章程》制定的利润分配政策。

（二） 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股	占合并报表中归属于上市公司普通股

					股股东的净利 润	股股东的净 利润的比率 (%)
2019 年	0	0.85	0	19,831,854.90	63,742,775.27	31.11
2018 年	0	0.90	3	16,153,290	51,228,360.74	31.53
2017 年	0	0.60	0	10,765,200	34,836,855.38	30.90

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用□不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司实际控制人金国培	对本人所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格应不低于公司股票发行价格;公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后6个月期末收盘价低于发行价,则本人持有公司股票的锁定期自动延长至少6个月;对于本人作出的前述承诺,不会因本人职务变更、离职等原因,而放弃履行承诺。	锁定期满两年内	是	是		
	股份限售	公司实际控制人金国培	在担任公司董事、高级管理人员期间,每年转让的发行人股份不超过其所持发行人股份总数的25%;离职后半年内,不得转让其所持发行人股份;在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股份数量占其所持发行人股份总数的比例不超过50%。	任职期内及申报离任后的十八个月	是	是		
	股份限售	公司实际控制人金国培	1、公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏; 2、若有权部门认定公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本人将依法购回已转让的本次公开发	长期有效	是	是		

		<p>行前持有的股份(以下简称“已转让的原限售股份”);本人将在上述事项认定后3个交易日内启动购回事项,采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方式购回已转让的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定,但是不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的,本人将依法履行要约收购程序,并履行相应信息披露义务。</p> <p>3、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>4、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将停止在发行人处获得股东分红,同时本人持有的公司股份将不得转让,直至其按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>5、上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。</p>					
其他	公司董事、监事和高级管理人员	<p>1、公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;</p> <p>2、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失;</p>	长期有效	是	是		

		<p>3、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将停止在公司处获得薪酬或津贴及股东分红，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至其按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>4、上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。</p> <p>本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公司 2015 年 1-3 月财务报表（未经审计）不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p>					
股份限售	沈颖华、陆胜、周喆、金史平、王琨、李志明、周英	<p>自公司股票上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>在上述限售期届满后，在本人担任发行人董事或高级管理人员期间，在任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让本人直接或间接持有的发行人股份，在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售的股份不得超过本人所持发行人股份总数的百分之五十。</p> <p>对本人所持股票在前述锁定期满后两年内减持的，减持价格应不低于公司股票发行价格；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的</p>	任职期间及约定期限内有效	是	是		

			收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,则本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。对于本人作出的前述承诺,不会因本人职务变更、离职等原因,而放弃履行承诺。					
股份限售	朱树旺、 顾立兵		1、自发行人股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理其持有的发行人公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购该部分股份。 2、在担任公司监事期间,每年转让的发行人股份不超过其所持发行人股份总数的 25%;离职后半年内,不得转让其所持发行人股份;在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股份数量占其所持发行人股份总数的比例不超过 50%。	任 职 期 间 及 约 定 期 限 内 有 效	是	是		
其他	公 司 实 际 控 制 人 金 国 培 , 沈 颖 华		由公司提供并在发行人首次公开发行股票并上市文件中披露的未经审计的财务报表所载资料真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。	长 期 有 效	是	是		
其他	金 桥 信 息		1、本公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏; 2、若有权部门认定:本公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重	长 期 有 效	是	是		

		<p>大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股；</p> <p>3、在有权部门认定本公司招股说明书，存在对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 3 个交易日内，本公司将根据相关法律法规及公司章程规定召开董事会、临时股东大会，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施；回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理）根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的的发行价格。</p> <p>4、本公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失；</p> <p>5、上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。</p>					
解决同业竞争	公司实际控制人金国培	<p>(1) 在本承诺函签署之日，本承诺人及本承诺人控制的企业均未生产、开发任何与公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品；未直接或间接经营任何与发行人及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞</p>	长期有效	是	是		

			<p>争的其他企业。</p> <p>(2) 自本承诺函签署之日起, 本承诺人及本承诺人控制的企业将不生产、开发任何与公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品, 不直接或间接经营任何与公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务, 也不参与投资任何与公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>(3) 自承诺函签署之日起, 如本承诺人及本承诺人控制的企业进一步拓展产品和业务范围, 本承诺人及本承诺人控制的公司将不与公司及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争; 若与公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争, 则本承诺人及本承诺人控制的企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式, 或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式, 或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p> <p>(4) 在本承诺人及本承诺人控制的企业与公司存在关联关系期间, 本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守, 本承诺人将向公司赔偿一切直接和间接损失, 并承担相应的法律责任。</p>					
与股权激励相关的承诺	其他	金桥信息	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。	2017 年 2 月 23 日 至	是	是		

				2021 年 2 月 22 日				
	股份限售	2018 年 限制性 股票激 励对象	自每个解除限售之日起 6 个月内，所有激励对象不得转让其所持有的当批次解除限售的全部限制性股票。	自每个解 除限售之 日起 6 个 月内	是	是		

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见本报告“第十一节 五、重要会计政策及会计估计之 41. 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000
境内会计师事务所审计年限	9

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2018 年年度股东大会审议通过，续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度财务报告审计机构，且聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2017 年限制性股票激励计划及 2018 年限制性股票激励计划的部分限制性股票回购注销完成	详见公司于 2019 年 4 月 5 日在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告
2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期、预留授予部	详见公司于 2019 年 4 月 15 日在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告

分第一期及暂缓授予部分第一期限制性股票的解锁条件成就	
2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期、预留授予部分第一期及暂缓授予部分第一期限制性股票解锁暨上市	详见公司于 2019 年 5 月 18 日在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告
2018 年限制性股票激励计划第一期解锁条件成就	详见公司于 2019 年 6 月 29 日在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告
2018 年限制性股票激励计划第一期解锁暨上市	详见公司于 2019 年 8 月 6 日在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2019 年 4 月 11 日召开了第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司 2019 年日常关联交易预计的议案》，根据公司实际经营需要，公司预计 2019 年与同道信息的日常关联交易金额为不超过 1,500 万元。报告期内，公司与同道信息发生的日常关联交易的金额为 151.08 万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

公司于2016年12月25日与航美传媒集团签订《关于航美传媒集团有限公司之投资协议》（以下简称“投资协议”）、《关于航美传媒集团有限公司之投资协议之〈业绩承诺协议〉》（以下简称“业绩承诺协议”）。根据投资协议约定，公司以人民币1亿元对航美传媒集团进行增资，公司持有航美传媒公司2.50%股权（以下简称“标的股权”），航美传媒第一大股东北京市文化中心建设发展基金（有限合伙）（以下简称“文化中心基金”）同意并确认航美传媒集团2017年度和2018年度实现的归属于母公司股东的净利润分别不低于人民币2.67亿元和3.15亿元。

根据航美传媒2017年经审计的财务报表及2018年实际的经营业绩情况，航美传媒难以完成文化中心基金在《业绩承诺协议》中约定的两年（2017年、2018年）合计净利润承诺数额，且差距较大。具体原因及情况说明请详见公司于2019年1月30日披露的《关于对上海证券交易所问询函回复的公告》（公告编号：2019-008）。

基于上述客观情况，为维护全体股东的合法权益，保护上市公司投资资金安全，公司与文化中心基金通过友好协商，双方同意签署《关于〈航美传媒集团有限公司之投资协议〉之业绩承诺协议的补充协议》（以下简称“补充协议”），确定由文化中心基金（包括其指定且经公司认可的第三方机构）应向公司承担标的股权收购之义务，文化中心基金（包括其指定且经公司认可的第三方机构）至迟于2019年12月31日之前与公司按照补充协议的约定内容，由公司、文化中心基金双方或文化中心基金且经公司认可的第三方机构共同签署股权收购协议等法律文件，文化中心基金（包括其指定且经公司认可的第三方机构）至迟于2020年4月30日前实施完成收购公司所持有航美传媒标的股权事项，并向公司足额支付标的股权收购款。具体内容请详见公司于2019年2月2日披露的《关于签署补充协议的公告》（公告编号：2019-011）。

自《补充协议》签署以来，公司多次就股权收购事宜与文化中心基金进行沟通，督促并要求其尽快履行股权收购义务。截至本报告期末，文化中心基金未与公司签署股权转让协议等法律文件、亦未促成任何意向收购方与公司进行会面并展开实质性谈判以完成股权转让协议等法律文件的签署。鉴于文化中心基金未能按照《补充协议》约定，在2019年12月31日前完成股权收购义务，文化中心基金已违反《补充协议》项下的收购义务。

为维护全体股东的合法权益，保护公司投资资金安全，公司采用了司法途径，以解决股权收购事宜。2020年1月，公司就与文化中心基金等股权转让纠纷事项向上海市第一中级人民法院提起诉讼。诉请金额共暂计人民币121,110,709.04元，具体内容请详见公司于2020年1月14日披露的《关于公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2020-007）。2020年2月13日，公司披露了《关于公司涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2020-008），公司收到上海市第一中级人民法院裁定书（（2020）沪01民初12号）及《财产保全执行情况告知书》，根据裁定，目前已冻结文化中心基金持有航美传媒集团有限公司37.72%的股权，冻结期限为三年。公司将根据诉讼情况及时披露相关进展。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

（二）社会责任工作情况

√适用□不适用

作为上市公司，公司积极践行社会责任，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，共同推进公司持续、健康的发展。公司保障股东特别是中小股东的权益，严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定，规范股东大会的召集、召开程序，通过合法有效的方式，让更多的股东能够参加股东大会。

公司根据监管部门的规定进行投资者来访咨询的接待工作，指定《中国证券报》、《上海证券报》和上交所网站作为公司指定信息披露媒体。公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。公司注重与投资者，尤其是中小投资者、普通投资者的适时沟通，更为集中有效地做好投资者管理的工作。

公司坚持以人为本，严格遵守《劳动法》等法律法规的要求，构建和谐和谐的劳资关系，为员工提供良好的工作、生活环境和各种内部、外部的培训机会；公司注重对员工职业发展进行规划，为员工提供平等的发展机会和晋升渠道，尊重和维护员工的个人利益，努力使员工在公司的持续发展中得到快速成长。

公司积极支持相关行业协会的工作，献言献策。做到内外兼修，实现企业与社会共同发展。公司始终坚持客户至上的原则，为客户提供优质的服务，充分保障客户利益。公司注重加强与客户的沟通和交流，以合作为纽带，以诚信为基础，形成长期友好合作的关系，达到供需双方的互惠共赢，共同为社会创造财富。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

□适用√不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用□不适用

经核查，公司不属于上海市生态环境局于2019年5月21日公布的《上海市2019年重点排污单位名录》（沪环监测〔2019〕101号）中公示的重点排污单位。公司主要业务为向客户提供各类多媒体信息系统行业应用解决方案及服务，不存在《重点排污单位名录管理规定》（试行）中规定应纳入水、大气、土壤、噪声环境等重点排污单位名录的情况。

公司始终倡导低碳环保的绿色办公方式，在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》及《上海市环境保护条例》、《上海市大气污染防治条例》等环保方面的法律法规，报告期内未出现违法违规而受到行政处罚的情况。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用√不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

十八、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	2,989,000	1.67			708,600	-1,489,160	-780,560	2,208,440	0.95
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,891,000	1.61			686,400	-1,439,160	-752,760	2,138,240	0.92
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	2,891,000	1.61			686,400	-1,439,160	-752,760	2,138,240	0.92
4、外资持股	98,000	0.06			22,200	-50,000	-27,800	70,200	0.03
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	98,000	0.06			22,200	-50,000	-27,800	70,200	0.03
二、无限售条件流通股	176,526,000	98.33			53,135,700	1,455,160	54,590,860	231,116,860	99.05
1、人民币普通股	176,526,000	98.33			53,135,700	1,455,160	54,590,860	231,116,860	99.05
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

三、普通股股份总数	179,515,000	100.00			53,844,300	-34,000	53,810,300	233,325,300	100.00
-----------	-------------	--------	--	--	------------	---------	------------	-------------	--------

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、公司于 2018 年 5 月 17 日召开的第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于回购并注销部分已授出的股权激励股票的议案》，于 2018 年 8 月 23 日召开的第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，2019 年 4 月 4 日，公司收到了中登公司出具的《过户登记确认书》，上述尚未解除限售的 34,000 股限制性股票已于 2019 年 4 月 3 日过户至公司开立的回购专用证券账户，并于 2019 年 4 月 8 日予以注销。

2、公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期、预留及暂缓授予部分第一期限限制性股票解锁上市流通股份共计 59.30 万股，于 2019 年 5 月 23 日起上市流通。

3、公司 2018 年利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 179,481,000 股为基数，每股派发现金红利 0.09 元(含税)，以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计转增 53,844,300 股，本次分配后公司总股本为 233,325,300 股，该权益分配工作于 2019 年 6 月 12 日已完成。

4、公司 2018 年限制性股票激励计划第一期限限制性股票解锁上市流通股份共计 86.216 万股，于 2019 年 8 月 9 日上市流通。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 34,000 股，实施 2018 年度转增股本方案，以方案实施前公司总股本 179,481,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计转增 53,844,300 股，本次分配后总股本为 233,325,300 股。本次普通股股份变动对于相关财务指标影响如下：

单位：人民币元

主要财务指标	股份变动前	股份变动后
每股收益	0.36	0.28
每股净资产	3.56	2.74

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用□不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2017 年限制性股票激励计划首次授予 56 人（其中 3 人已回购注销）	799,000	410,500	116,550	505,050	股权激励	2019 年 4 月 8 日（回购注销）、2019 年 5 月 23 日

2017 年限制性股票激励计划预留及暂缓授予（王琨）共计 32 人	425,000	204,500	66,150	286,650	股权激励	2019 年 5 月 23 日
2018 年限制性股票激励计划授予 118 人（其中 1 人已回购注销）	1,670,000	874,160	497,400	1,293,240	股权激励	2019 年 4 月 8 日（回购注销）、2019 年 8 月 5 日
2018 年限制性股票激励计划暂缓授予 1 人（周喆）	95,000	0	28,500	123,500	股权激励	/
合计	2,989,000	1,489,160	708,600	2,208,440	/	/

说明：

1、公司 2017 年、2018 年限制性股票激励计划首次授予、预留授予、暂缓授予的限制性股票限售期为自限制性股票首次授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月。具体内容详见公司相关公告。

2、2019 年 4 月 8 日，公司完成对 2017 年及 2018 年限制性股票激励计划 3 名离职激励对象（孔祥海、朱如欣、朱剑锋）共计 34,000 股已获授但尚未解锁的限制性股票的回购注销工作。

3、2019 年 5 月 23 日，公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第二期、预留及暂缓授予部分第一期限限制性股票共计 59.30 万股上市流通。

4、公司 2018 年度利润分配方案中以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，上述转增工作于 2019 年 6 月 12 日实施完毕。

5、公司 2018 年限制性股票激励计划第一期限限制性股票解锁上市流通股份共计 86.216 万股，于 2019 年 8 月 9 日上市流通。

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

（二）公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

1、公司于 2019 年 4 月 8 日回购注销已离职激励对象尚未解除限售的 34,000 股限制性股票，回购注销后，公司股份总数由 179,515,000 股变更为 179,481,000 股；

2、公司 2018 年利润分配及转增股本以方案实施前的公司股份总数 179,481,000 股为基数，每股派发现金红利 0.09 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计转增 53,844,300 股，本次分配后公司股份总数为 233,325,300 股，该权益分配工作于 2019 年 6 月 12 日已完成；

3、报告期期初公司资产总额为 115,619.81 万元、负债总额为 58,326.04 万元，资产负债率为 50.45%；期末资产总额为 132,243.19 万元、负债总额为 68,266.06 万元，资产负债率为 51.62%。

(三) 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

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	21,848
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	25,226
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
金国培	15,796,800	68,452,800	29.34	0	质押	43,160,000	境内自然人
杭州文心致禾管理 合伙企业(有限合 伙)	6,243,264	27,054,145	11.60	0	质押	27,053,000	境内非国有法人
周喆	1,270,500	5,505,500	2.36	193,700	无	0	境内自然人
金史平	113,700	4,492,700	1.93	89,700	无	0	境内自然人
朱树旺	-558,970	4,110,130	1.76	0	无	0	境内自然人
李志明	-64,630	3,015,270	1.29	0	无	0	境内自然人
沈颖华	-8,000	2,752,000	1.18	0	无	0	境内自然人
杨明炯	600,000	2,600,000	1.11	0	无	0	境内自然人
顾立兵	385,470	2,320,370	0.99	0	无	0	境内自然人
孙学成	-64,903	2,035,320	0.87	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
金国培	68,452,800	人民币普通股	68,452,800				
杭州文心致禾管理合伙企业(有限合伙)	27,054,145	人民币普通股	27,054,145				
周喆	5,311,800	人民币普通股	5,311,800				
金史平	4,403,000	人民币普通股	4,403,000				
朱树旺	4,110,130	人民币普通股	4,110,130				
李志明	3,015,270	人民币普通股	3,015,270				
沈颖华	2,752,000	人民币普通股	2,752,000				
杨明炯	2,600,000	人民币普通股	2,600,000				
顾立兵	2,320,370	人民币普通股	2,320,370				
孙学成	2,035,320	人民币普通股	2,035,320				

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，金国培为公司控股股东、实际控制人；周喆、金史平、朱树旺、李志明、沈颖华、杨明炯、顾立兵和孙学成为公司发行人股东，其中金史平为公司现任董事长，且金史平为金国培的堂弟。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	周喆	193,700			股权激励
2	金史平	89,700			股权激励
3	吴志雄	70,200			股权激励
4	吴启元 (NG KHYE YUEN)	70,200			股权激励
5	王琨	62,400			股权激励
6	钱惠平	53,950			股权激励
7	章冰焯	53,300			股权激励
8	李鸿华	50,700			股权激励
9	汪锋	42,900			股权激励
10	朱良晶	42,900			股权激励
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，金史平、吴志雄、王琨、章冰焯为公司董事、监事及高级管理人员，且金史平为公司控股股东、实际控制人金国培的堂弟。其余限售股股东为公司股权激励授予的中层及管理骨干。			

说明：公司 2017 年、2018 年限制性股票激励计划首次授予、预留授予、暂缓授予的限制性股票限售期为自限制性股票首次授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月。具体内容详见公司相关公告。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	金国培
----	-----

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	上海金桥信息股份有限公司原董事长，现任首席战略顾问

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

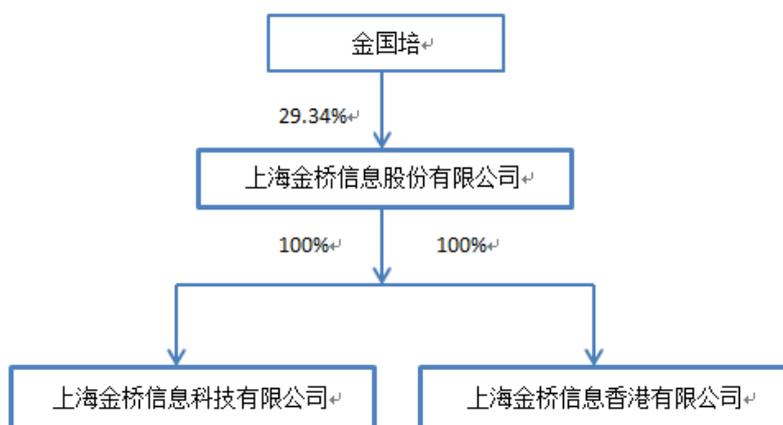
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	金国培
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	上海金桥信息股份有限公司原董事长，现任首席战略顾问
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	上海金桥信息股份有限公司

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

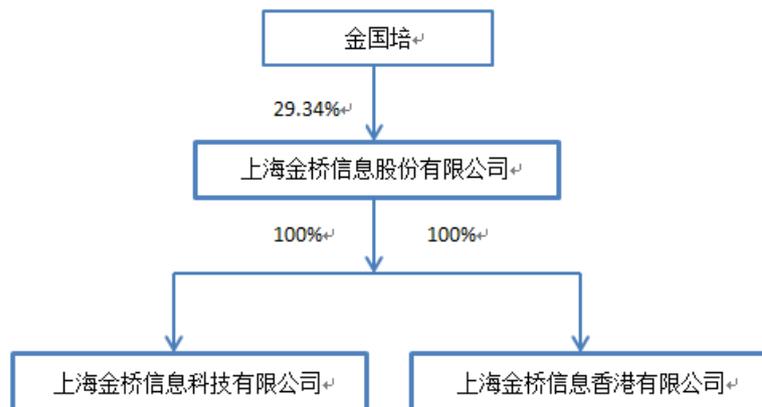
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
杭州文心致禾资产管理合伙企业（有限合伙）	委派代表：刘欣鹏	2017年1月23日	91330104MA28LN0L7B	/	服务：投资管理（未经金融等监管部门批注，不得从事公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务），实业投资。
情况说明	无				

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用□不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
金史平	董事长、总经理	男	45	2019年11月4日	2022年11月3日	4,379,000	4,492,700	113,700	转增股本、二级市场减持	41.56	否
	董事、副总经理			2010年9月15日	2019年11月4日						
王琨	董事	男	45	2019年11月4日	2022年11月3日	1,190,000	1,222,650	32,650	转增股本、二级市场减持	91.21	否
	副总经理			2016年5月4日	2022年11月3日						
孙兆荣	董事	男	40	2018年5月3日	2022年11月3日	0	0	0	无	0	否
	原副董事长			2018年5月3日	2019年11月4日						
吴志雄	董事	男	59	2015年9月8日	2022年11月3日	130,000	169,000	39,000	转增股本	94.67	否
	副总经理			2019年11月4日	2022年11月3日						
颜桢芳	董事、财务总监	女	38	2019年11月4日	2022年11月3日	30,000	29,900	-100	转增股本、二级市场减持	6.11	否
刘杨	董事	男	42	2019年11月4日	2022年11月3日	54,500	69,550	15,050	转增股本、二级	11.30	否

									市场减持		
鲍航	独立董事	男	43	2016年10月17日	2022年11月3日	0	0	0	无	7.14	否
关东捷	独立董事	男	52	2018年10月24日	2022年11月3日	0	0	0	无	7.14	否
寿邹	独立董事	男	44	2016年10月17日	2022年11月3日	0	65,000	65,000	转增股本、二级市场增持	7.14	否
张帆	监事会主席	男	59	2019年11月4日	2022年11月3日	0	0	0	无	35.40	否
	监事			2016年10月17日	2022年11月3日						
章冰焯	监事	男	43	2019年11月4日	2022年11月3日	896,000	1,164,800	268,800	转增股本	17.36	否
王浩滢	监事	男	42	2019年11月4日	2022年11月3日	30,000	34,500	4,500	转增股本、二级市场减持	3.70	否
高冬冬	董事会秘书	男	39	2019年11月4日	2022年11月3日	6,000	7,800	1,800	转增股本	8.93	否
金国培	原董事长	男	57	2010年9月15日	2019年11月4日	52,656,000	68,452,800	15,796,800	转增股本	30.05	否
周喆	原董事、总经理	男	48	2010年9月15日	2019年11月4日	4,235,000	5,505,500	1,270,500	转增股本	38.05	否
沈颖华	原董事、财务总监	女	58	2010年9月15日	2019年11月4日	2,760,000	2,752,000	-8,000	转增股本、二级市场减持	45.00	否
许坚翔	原监事会主席	男	44	2016年10月17日	2019年11月4日	1,053,000	1,368,900	315,900	转增股本	44.73	否
顾立兵	原监事	男	59	2010年9月15日	2019年11月4日	1,934,900	2,320,370	385,470	转增股本、二级市场减持	12.91	否

李志明	原副总经理、董事会秘书	男	52	2010年9月15日	2019年11月4日	3,079,900	3,015,270	-64,630	转增股本、二级市场减持	21.96	否
合计	/	/	/	/	/	72,434,300	90,670,740	18,236,440	/	524.36	/

注：

- 1、公司第四届董事会董事、第四届监事会监事于 2019 年 11 月 4 日正式当选就任。经第四届董事会第一次会议审议通过，公司新一届高级管理人员于 2019 年 11 月 4 日正式任职。
- 2、现任及离任董监高获得报酬均为 2019 年任职期内获得的税前报酬总额。

姓名	主要工作经历
金史平	1999 年至 2003 年就职于上海时威网络系统工程有限公司，任工程师。2003 年进入公司工作至今，历任公司研发部经理、董事、副总经理等职务，现任公司董事长、总经理。
王琨	2001 年进入公司工作至今，历任公司销售部副经理、北京分公司副经理、北京分公司经理、董事。现任公司董事、副总经理，兼任金桥科技执行董事、快思聪执行董事、总经理。
孙兆荣	历任外语教学与研究出版社有限责任公司市场调研和推广经理，中国盐业总公司资产运营部高级主管、办公厅秘书，北京科桥投资顾问有限公司投资副总监，北京龙德文创投资基金管理有限公司副总经理，北京市文化中心建设发展基金管理有限公司副总经理，2017 年 4 月至今任北京文心奇创投资管理有限公司执行董事兼总经理，现任航美传媒集团有限公司监事会主席，江西昌九生物化工股份有限公司董事，北京密境和风科技有限公司董事，公司董事。
吴志雄	曾任职于日本冲电气工业株式会社，任研究员、技术开发部长，2010 年进入公司工作至今，现任公司董事、副总经理、技术总监。
颜桢芳	曾任职于上海涇华会计师事务所有限公司项目经理，上海国亿会计师事务所有限公司高级项目经理。2010 年进入公司工作至今，历任财务部财务专员、财务部副经理等职务。现任公司董事、财务总监。
刘杨	1998 年进入公司工作至今，历任公司部门设计组组长、产品经理、合肥分公司副经理、经理，现任公司董事、合肥及南京分公司经理。
鲍航	1996 年 7 月至 2002 年 3 月，任杭州华东医药集团有限公司财务主管，2002 年 4 月至 2010 年 9 月，任虹软（杭州）科技有限公司财务经理。2011 年 1 月至 2018 年 12 月任杭州华星创业通信技术股份有限公司财务负责人，2013 年 2 月至 2018 年 12 月任华星创业常务副总，2014 年 1 月至 2018 年 4 月任华星创业董事会秘书，现任杭州大希地电子商务有限公司 CFO 及 COO，公司独立董事。同时担任浙江迎丰科技股份有限公司、杭州回水科技股份有限公司、浙江捷众科技股份有限公司独立董事。
关东捷	1991 年至 1993 年先后任职于中国民航学院团委、中国民航总局团委，1996 年至 1997 年任职于上海证券报上市公司部，1998 至 2005 年历任申银万国证券公司总裁办秘书部经理、投资银行总部融资策划部经理，2005 年至 2018 年任申万菱信基金管理有限公司办公室主任，现任上海富钜投资管理咨询有限公司董事，公司独立董事。
寿邹	2004 至今，任浙江网盛生意宝股份有限公司董事、副总经理，任浙江网盛电信技术有限公司监事、浙江网盛融资担保有限公司董事、宁

	波网盛大宗商品交易有限公司董事、浙江网盛化纤电子商务有限公司董事、浙江生意通科技有限公司董事、杭银消费金融股份有限公司董事，公司独立董事。同时担任浙江万安科技股份有限公司、众望布艺股份有限公司独立董事。
张帆	曾任职上海科海电脑公司维修部经理、上海毕昇电脑印刷公司销售部、上海博文电脑公司董事等职务。2004 年进入公司工作至今，历任公司物流部采购主管、副经理。现任公司监事会主席、物流部经理，兼快思聪监事。
章冰焯	曾任职于华东电脑股份有限公司，任销售经理。2001 年进入公司工作至今，历任公司系统渠道部业务员、副经理、经理。现任公司监事、广州分公司经理。
王浩滢	曾任职于齐齐哈尔职业学院、齐齐哈尔华丰家电有限公司和上海商众科技有限公司。2008 年进入公司工作至今，历任公司客户服务部项目经理、副经理。现任公司监事，物流部副经理。
高冬冬	2004 年 8 月至 2010 年 6 月任职于上海富仑投资管理有限公司财务部、业务部。2010 年 7 月至 2015 年 9 月任上海二三四五网络控股集团股份有限公司证券事务代表。2015 年 9 月至 2016 年 3 月任职于上海龙宇燃油股份有限公司董事会办公室。2016 年 3 月至 2019 年 11 月 4 日，担任公司董事会办公室证券事务代表。现任公司董事会秘书。
金国培	曾任公安部上海 832 厂技术员、上海毕昇电脑技术有限公司销售部经理。1994 年至 2010 年 9 月就职于金桥有限，历任公司信息系统部经理、公司副总经理、公司总经理。股份公司成立至今，任公司第一、二届董事会董事长兼总经理，第三届董事会董事长，现任公司首席战略顾问，兼任金桥香港董事。
周喆	1994 年至 2010 年 9 月就职于金桥有限，历任公司网络部经理、公司副总经理。股份公司成立至今，任公司第一、二届董事会董事兼系统集成部经理，第三届董事会董事兼总经理，现任公司顾问。
沈颖华	1995 年 7 月至 2010 年 9 月就职于金桥有限，历任公司财务部经理、财务总监。股份公司成立至今，任公司第一、二、三届董事会董事兼财务总监，自 2019 年 2 月 1 日至 2019 年 11 月 4 日兼任公司副总经理，现任公司顾问。
许坚翔	1998 年进入上海金桥网络工程有限责任公司（公司前身）工作至今，历任公司工程师、系统集成部副经理。2016 年 10 月 17 日至 2019 年 11 月 4 日，担任公司第三届监事会主席。现任公司解决方案总监兼方案中心副经理。
顾立兵	曾任上海飞乐股份有限公司团委副书记。1995 年至 2010 年 9 月就职于金桥有限，历任公司工会主席、监事、综合管理部经理。股份公司成立至今，任公司第一、二、三届监事会监事。现还兼任上海东友国际贸易有限公司执行董事。
李志明	曾任职于上海压缩机厂，1994 年至 2010 年 9 月就职于金桥有限，历任公司物流部经理、信息系统部经理、副总经理。股份公司设立至 2019 年 11 月 4 日，任公司第一、二、三届董事会董事会秘书兼任公司副总经理。现任公司顾问。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

(二) 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
王琨	上海金桥信息科技有限公司	执行董事	2019年12月	
王琨	快思聪电子科技（上海）有限公司	执行董事兼总经理	2018年10月	
孙兆荣	北京文心奇创投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2017年4月	
孙兆荣	航美传媒集团有限公司	监事会主席	2015年12月	
孙兆荣	江西昌九生物化工股份有限公司	董事	2017年11月	
孙兆荣	北京密境和风科技有限公司	董事	2017年1月	
鲍航	杭州大希地电子商务有限公司	CFO、COO	2019年2月	
鲍航	浙江迎丰科技股份有限公司	独立董事	2017年1月	
鲍航	杭州回水科技股份有限公司	独立董事	2019年5月	
鲍航	浙江捷众科技股份有限公司	独立董事	2018年5月	
寿邹	浙江网盛生意宝股份有限公司	董事、副总经理	2004年5月	
寿邹	浙江网盛电信信息技术有限公司	监事	2009年4月	
寿邹	浙江网盛融资担保有限公司	董事	2013年8月	
寿邹	宁波网盛大宗商品交易有限公司	董事	2011年12月	
寿邹	浙江网盛化纤电子商务有限公司	董事	2014年11月	
寿邹	浙江生意通科技有限公司	董事	2012年11月	
寿邹	杭银消费金融股份有限公司	董事	2015年9月	
寿邹	浙江万安科技股份有限公司	独立董事	2014年4月	
寿邹	众望布艺股份有限公司	独立董事	2017年12月	
关东捷	上海富钜投资管理咨询有限公司	董事	2018年7月	
张帆	快思聪电子科技（上海）有限公司	监事	2018年10月	
金国培	上海金桥信息香港有限公司	董事	2008年4月	
周喆	上海金桥信息科技有限公司	执行董事	2018年12月	2019年12月
顾立兵	上海东友国际贸易有限公司	执行董事	1996年7月	

在其他单位任职情况的说明	无
--------------	---

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用□不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会拟定董事的年度报酬方案，由股东大会批准后执行；监事的年度报酬由监事会提议，由股东大会批准后执行；高级管理人员的薪酬方案由董事会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事的年度报酬由董事会结合本地区其他上市公司独立董事津贴水平和公司实际情况提出津贴标准，提交股东大会审议批准后实施。在公司担任高级管理人员的董事，除按照职级领取月度工资外，根据公司《高级管理人员薪酬与考核管理制度》，由绩效考评小组综合考虑在公司主要财务指标和经营目标完成情况，结合其分管工作范围及主要职责进行考评，董事会薪酬与考核委员会根据考评结果拟定绩效奖金方案提交董事会审议批准后执行。其他在公司领取报酬的董事、监事根据公司《员工行为考评暂行办法》、《绩效考核办法》的规定进行考核并领取报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员的报酬见上表，实际支付与披露的一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，全体董事、监事和高级管理人员在公司实际获得报酬合计为 524.36 万元（税前）。

四、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	变动情形	变动原因
金史平	董事长	选举	董事会换届
王琨	董事	选举	董事会换届
孙兆荣	董事	选举	董事会换届
颜桢芳	董事	选举	董事会换届
刘杨	董事	选举	董事会换届
张帆	监事会主席	选举	监事会换届
章冰焯	监事	选举	监事会换届
王浩滢	监事	选举	监事会换届
金史平	总经理	聘任	经营需要
颜桢芳	财务总监	聘任	经营需要

高冬冬	董事会秘书	聘任	经营需要
金国培	董事长	离任	届满离任
孙兆荣	副董事长	离任	届满离任
周喆	董事、总经理	离任	届满离任
沈颖华	董事、副总经理、财务总监	离任	届满离任
顾立兵	监事	离任	届满离任
金史平	副总经理	离任	改聘总经理
李志明	副总经理、董事会秘书	离任	届满离任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司收到上海证券交易所《关于对上海金桥信息股份有限公司时任独立董事寿邹予以监管关注的决定》（上证公监函（2019）0110号），对于公司独立董事寿邹在2019年第一季度报告窗口期内买入公司股票的行为予以监管关注。

公司将进一步加强组织全体董事、监事、高级管理人员对《公司法》、《证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和规范性文件的学习，避免此类情况的再次发生。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	597
主要子公司在职员工的数量	125
在职员工的数量合计	722
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	199
销售人员	139
技术人员	292
财务人员	16
行政人员	76
合计	722
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	28
大学本科	382
专科及以下	310
合计	722

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司针对不同岗位、不同职级的员工，根据公司员工考核制度，采取不同的考核方式，形成较为完善、具有竞争性的薪酬福利、绩效考核体系和激励机制，吸引各类专业人才，并形成良性内部竞争，激发员工潜能，提升员工的积极性和主动性，打造稳定的专业团队，确保公司经营的健康、持续发展。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司重视人才培养工作，在培养人才、吸引人才、创新人才机制等方面做了大量的工作，营造了有利于人才成长和发挥作用的良好环境。报告期内，公司通过社会招聘，吸纳和储备了技术研发、工程建设管理、营销等专业人才，使公司人员结构不断优化，整体素质明显提高，有力地保证了公司的可持续发展。

公司利用募集资金建立金桥学院，通过包括管理知识、技术研发、营销等内容的培训，向各部门输送管理和技术骨干，并将逐步建立培训讲师机制，推动公司各层级的内部培训，旨在使公司形成一支高素质的复合型人才队伍，增强公司在行业中的综合竞争力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上交所股票上市规则》等法律、法规和规章制度的要求，不断完善治理结构和内部控制，股东大会、董事会、监事会、经营管理层均能按照公司章程及议事规则规范运作，保证了公司有效运营，保障了投资者和利益相关者的合法权益。

（一）董事会、监事会人员构成

公司董事会现任董事9名，其中独立董事3名。董事会成员涵盖了企业管理和战略研究、金融和会计、投资管理、专业技术等各方面的专业人士，人员结构比较合理，对董事会的科学决策、规范运作以及公司发展都起到了积极作用。

监事会现任监事3名，监事会成员中有经营管理、专业技术等方面的人员，能够有效履行监事的职责。

（二）全体董事和监事能依据法律法规及公司章程赋予的权利，勤勉尽责、诚信自律。认真出席董事会会议，积极参加相关培训，熟悉有关法律法规政策规定。董事会严格按照有关规定，审慎履行职责。监事会按照《监事会议事规则》等要求，对公司重大事项、财务情况、董事和高级管理人员的履职情况等进行有效监督。

（三）为更好履行信息披露义务与投资者关系管理工作，按照《上交所股票上市规则》的规定，公司制定了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》，由董事会办公室全面负责信息披露事务，确保信息披露及时、准确、完整，确保全体股东同一时间获得公司各方面信息，真正维护了中小股东的利益。公司不断完善投资者关系管理工作，通过接待股东来访、回答股东电话咨询等多种方式加强与投资者的沟通。

公司治理是一项长期的工作。公司将继续按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上交所发布的其他有关公司治理文件的要求，切实加强公司内部的管理制度、不断规范公司股东大会和董事会、监事会的运作，进一步深化公司董事、监事的履职意识，促进和推动公司治理水平的提升，确保公司持续、快速、稳定的发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 2 月 19 日	www. sse. com. cn	2019 年 2 月 20 日
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 6 日	www. sse. com. cn	2019 年 5 月 7 日
2019 年第二次临时股	2019 年 11 月 4 日	www. sse. com. cn	2019 年 11 月 5 日

东大会			
-----	--	--	--

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司召开了三次股东大会，股东大会的召集、召开程序严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求进行，确保全体股东的合法权益，特别是保证了中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
金国培	否	8	8	0	0	0	否	3
孙兆荣	否	10	10	8	0	0	否	0
周喆	否	8	8	0	0	0	否	2
沈颖华	否	8	8	0	0	0	否	3
金史平	否	10	10	0	0	0	否	3
王琨	否	2	2	0	0	0	否	0
吴志雄	否	10	10	0	0	0	否	3
颜桢芳	否	2	2	0	0	0	否	0
刘杨	否	2	2	0	0	0	否	0
鲍航	是	10	10	8	0	0	否	0
关东捷	是	10	10	8	0	0	否	1
寿邹	是	10	10	8	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内，董事会各专门委员会按照有关规定积极开展工作，认真履行职责，促进了公司各项经营活动的顺利开展。

审计委员会根据公司制定的《董事会审计委员会工作细则》的有关规定，对公司内控制度的健全及财务信息披露的进一步规范、内外部审计的有效沟通等方面给予了高度关注，为董事会决策提供了专业支持。同时，根据《董事会审计委员会年报工作规程》的有关规定，审计委员会在年审注册会计师进场前审阅公司编制的年度财务会计报表，同时确定审计工作安排；在公司年审期间，与年审注册会计师沟通进行有效沟通，督促其按原计划完成审计任务。

提名委员会对于报告期内董事会换届选举的过程中，认真审查提名人任职资格，严格履行决策程序。

战略委员会定期了解公司的经营情况，根据公司所处的行业环境、发展状况和市场形势，对公司发展战略及实施提出了合理化建议；对报告期内公司投资项目的可行性进行认真审议。

薪酬与考核委员会依据公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》赋予的职责积极开展工作，对公司董事、高级管理人员报告期的工作进行考评，认为公司董事和高级管理人员均履行了勤勉尽责的义务。并制定薪酬预案提交董事会审议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，按照董事会制定的公司《高级管理人员薪酬与考核制度》，结合年初确定的经济指标，由公司财务部、人力资源、内审相关部门组成考评小组，根据公司 2019 年度经营目标完成情况，对公司高级管理人员进行考核评价，董事会薪酬与考核委员会根据考评结果拟定年度绩效奖金发放预案，报董事会批准后实施。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司第四届董事会第四次会议审议通过了《公司 2019 年度内部控制评价报告》，报告全文详见公司于 2020 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2019年度财务报告内部控制实施情况进行审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《2019 年度内部控制审计报告》与本公司的 2019 年年度报告同时披露，具体内容详见公司于 2020 年 4 月 30 日在上海证券交易所(www. sse. com. cn)披露的相关报告。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用□不适用

审 计 报 告

天健审〔2020〕4308号

上海金桥信息股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海金桥信息股份有限公司（以下简称金桥信息公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金桥信息公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金桥信息公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)及五(二)。

金桥信息公司的营业收入主要来自于向客户提供各类多媒体信息系统行业应用解决方案及服务。2019 年度的营业收入为 94,464.79 万元，较 2018 年度营业收入 83,294.57 万元增加了 11,170.22 万元，增幅为 13.41%。

金桥信息公司管理层（以下简称管理层）对于信息系统解决方案业务收入按照销售商品原则确认收入，即收入在取得客户确认的货物交接单（不需安装调试的）或验收报告（需要安装调试的）时确认；在确认运行维护服务收入时，对于单次提供的运行维护服务，在服务已经提供并收到价款或取得收款的依据后确认收入，对于在一定期间内持续提供的运行维护服务，在服务期内分期确认收入。

由于营业收入是金桥信息公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及复杂的信息系统和重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对金桥信息公司收入及毛利率按业务类型实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与金桥信息公司收入确认相关的支持性文件，包括合同、订单、发票、出库单、客户签收单及项目验收报告等；

(5) 获取并检查金桥信息公司 2019 年度确认收入的信息系统解决方案项目完工验收报告，并对重大项目进行实地和视频察看；

(6) 抽样获取并检查金桥信息公司销售合同设备发货记录、客户签收单等资料，并结合年末存货的监盘与抽盘等程序对收入进行截止性测试；

(7) 对运行维护服务收入在合同所属的服务期间的分摊执行重新计算程序；

(8) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额，并将函证结果与账面记录的金额进行核对。

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当的列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）及五（一）。

截至 2019 年 12 月 31 日，金桥信息公司应收账款账面余额为人民币 43,607.11 万元，坏账准备为人民币 6,824.38 万元，账面价值为人民币 36,782.73 万元，占资产总额的 27.81%。

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

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

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

金桥信息公司治理层（以下简称治理层）负责监督金桥信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金桥信息公司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金桥信息公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二〇年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：上海金桥信息股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		279,630,282.01	298,539,758.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,824,763.50	6,122,705.00
应收账款		367,827,325.74	282,468,546.44
应收款项融资		9,492,437.65	
预付款项		19,160,505.15	12,561,288.25
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款		23,534,107.09	34,674,338.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		382,332,800.42	287,185,526.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,363,374.99	2,585,897.25
流动资产合计		1,091,165,596.55	924,138,060.17
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			101,080,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		12,684,903.88	12,319,502.48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		103,736,739.00	
投资性房地产			
固定资产		57,525,196.56	60,254,613.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		19,136,157.31	24,531,730.18
开发支出		3,713,261.75	4,397,713.46
商誉			
长期待摊费用		3,073,562.02	3,673,074.29
递延所得税资产		31,396,501.00	25,803,364.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		231,266,321.52	232,059,998.75
资产总计		1,322,431,918.07	1,156,198,058.92
流动负债：			
短期借款		105,316,658.44	76,300,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		17,550,557.53	6,990,868.00
应付账款		286,680,129.89	271,069,266.10
预收款项		168,610,084.74	129,113,574.54
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		36,087,208.18	30,391,783.30
应交税费		32,669,048.54	16,251,631.83
其他应付款		33,945,952.25	48,609,289.17
其中：应付利息			101,829.86
应付股利		423,030.00	213,590.00
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			
流动负债合计		680,859,639.57	578,726,412.94
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		1,800,980.00	4,533,950.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,800,980.00	4,533,950.00
负债合计		682,660,619.57	583,260,362.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		233,325,300.00	179,515,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		127,361,205.86	175,085,945.86
减：库存股		17,320,407.00	32,115,830.00
其他综合收益		270,730.86	152,565.28
专项储备			
盈余公积		37,752,345.67	30,816,075.87
一般风险准备			
未分配利润		258,382,123.11	219,483,938.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		639,771,298.50	572,937,695.98
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		639,771,298.50	572,937,695.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,322,431,918.07	1,156,198,058.92

法定代表人：金史平

主管会计工作负责人：颜桢芳

会计机构负责人：颜桢芳

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位:上海金桥信息股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		241,315,828.19	262,397,103.07
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,824,763.50	6,122,705.00
应收账款		397,127,653.42	278,125,606.89
应收款项融资		9,492,437.65	
预付款项		15,088,620.26	12,402,465.68
其他应收款		20,801,136.57	32,748,321.28
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		356,849,061.62	282,265,724.99
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,561,253.75	2,275,986.10
流动资产合计		1,047,060,754.96	876,337,913.01
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			101,080,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		24,053,563.88	23,688,162.48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		103,736,739.00	
投资性房地产			
固定资产		56,869,380.35	60,232,445.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		19,106,801.34	24,487,536.57
开发支出		3,713,261.75	4,397,713.46
商誉			
长期待摊费用		3,073,562.02	3,673,074.29
递延所得税资产		28,551,263.47	25,183,001.74
其他非流动资产			
非流动资产合计		239,104,571.81	242,741,934.01
资产总计		1,286,165,326.77	1,119,079,847.02

流动负债：			
短期借款		105,316,658.44	76,300,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		17,550,557.53	6,990,868.00
应付账款		283,621,040.88	264,388,354.23
预收款项		153,905,885.20	117,867,563.61
应付职工薪酬		29,356,462.96	28,644,780.40
应交税费		31,121,869.79	14,818,711.00
其他应付款		32,148,864.09	48,286,142.95
其中：应付利息			101,829.86
应付股利		423,030.00	213,590.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		653,021,338.89	557,296,420.19
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		1,800,980.00	4,533,950.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,800,980.00	4,533,950.00
负债合计		654,822,318.89	561,830,370.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		233,325,300.00	179,515,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		126,688,523.86	174,413,263.86
减：库存股		17,320,407.00	32,115,830.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		37,877,119.11	30,940,849.31
未分配利润		250,772,471.91	204,496,193.66
所有者权益（或股东权益）合计		631,343,007.88	557,249,476.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,286,165,326.77	1,119,079,847.02

法定代表人：金史平

主管会计工作负责人：颜桢芳

会计机构负责人：颜桢芳

合并利润表
2019 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		944,647,882.71	832,945,692.71
其中：营业收入		944,647,882.71	832,945,692.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		865,188,221.71	758,631,532.74
其中：营业成本		637,947,611.76	574,645,777.80
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		2,444,521.92	2,119,525.03
销售费用		110,703,451.84	99,899,570.73
管理费用		54,378,609.62	48,540,048.29
研发费用		55,599,834.18	28,947,283.54
财务费用		4,114,192.39	4,479,327.35
其中：利息费用		3,995,672.45	3,196,860.72
利息收入		469,641.82	460,158.92
加：其他收益		7,685,311.01	4,284,491.01
投资收益（损失以“－”号填列）		635,401.40	2,622,815.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			2,622,815.45
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-13,147,266.44	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-3,984,380.81	-22,509,335.75
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		70,648,726.16	58,712,130.68
加：营业外收入			
减：营业外支出		57,214.08	258,148.60

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		70,591,512.08	58,453,982.08
减：所得税费用		6,848,736.81	7,225,621.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		63,742,775.27	51,228,360.74
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		63,742,775.27	51,228,360.74
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（净亏损以“-”号填列）		63,742,775.27	51,228,360.74
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		118,165.58	265,362.02
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		118,165.58	265,362.02
（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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额		118,165.58	265,362.02
（9）其他			
（二）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		63,860,940.85	51,493,722.76
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		63,860,940.85	51,493,722.76
（二）归属于少数股东的综合收益			

总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.28	0.22
（二）稀释每股收益(元/股)		0.27	0.22

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：金史平

主管会计工作负责人：颜桢芳

会计机构负责人：颜桢芳

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		935,636,982.31	806,368,078.15
减：营业成本		644,851,401.56	556,500,158.40
税金及附加		2,307,583.98	2,086,580.39
销售费用		96,773,558.55	96,069,641.70
管理费用		49,215,746.72	46,356,315.87
研发费用		49,995,746.90	30,362,377.88
财务费用		4,131,978.33	4,438,440.36
其中：利息费用		3,995,672.45	3,196,860.72
利息收入		377,347.34	392,396.85
加：其他收益		7,379,360.00	4,284,491.01
投资收益（损失以“－”号填列）		635,401.40	2,622,815.45
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			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-12,697,873.63	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-3,984,380.81	-22,063,905.50
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		79,693,473.23	55,397,964.51
加：营业外收入			
减：营业外支出		56,888.46	258,148.60
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		79,636,584.77	55,139,815.91
减：所得税费用		8,600,877.55	6,067,620.85
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		71,035,707.22	49,072,195.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		71,035,707.22	49,072,195.06
（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			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		71,035,707.22	49,072,195.06
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：金史平

主管会计工作负责人：颜桢芳

会计机构负责人：颜桢芳

合并现金流量表
2019年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		950,908,026.71	893,957,617.27
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的			

现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,019,613.79	
收到其他与经营活动有关的现金		77,362,754.09	72,238,250.46
经营活动现金流入小计		1,029,290,394.59	966,195,867.73
购买商品、接受劳务支付的现金		733,098,412.80	704,265,730.81
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			
支付给职工及为职工支付的现金		147,002,094.71	109,444,808.93
支付的各项税费		29,165,693.29	40,582,900.82
支付其他与经营活动有关的现金		140,793,821.64	121,237,309.89
经营活动现金流出小计		1,050,060,022.44	975,530,750.45
经营活动产生的现金流量净额		-20,769,627.85	-9,334,882.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,080,000.00	
取得投资收益收到的现金		270,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,350,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,037,252.34	15,714,406.90
投资支付的现金		3,736,739.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的			

现金			
投资活动现金流出小计		11,773,991.34	15,714,406.90
投资活动产生的现金流量净额		-10,423,991.34	-15,714,406.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,640,050.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		105,197,924.01	76,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		105,197,924.01	96,940,050.00
偿还债务支付的现金		76,300,000.00	55,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,919,477.88	13,782,708.36
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		436,940.00	
筹资活动现金流出小计		96,656,417.88	69,582,708.36
筹资活动产生的现金流量净额		8,541,506.13	27,357,341.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		118,461.24	265,358.19
五、现金及现金等价物净增加额		-22,533,651.82	2,573,410.21
加：期初现金及现金等价物余额		285,403,492.76	282,830,082.55
六、期末现金及现金等价物余额		262,869,840.94	285,403,492.76

法定代表人：金史平

主管会计工作负责人：颜桢芳

会计机构负责人：颜桢芳

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		898,965,157.70	875,253,556.73
收到的税费返还		1,019,613.79	
收到其他与经营活动有关的现金		75,624,520.13	70,668,229.38
经营活动现金流入小计		975,609,291.62	945,921,786.11
购买商品、接受劳务支付的现金		705,422,916.13	688,876,132.69
支付给职工及为职工支付的现金		132,955,867.86	106,607,710.09
支付的各项税费		27,849,570.69	39,057,280.50
支付其他与经营活动有关的现金		132,836,195.15	117,445,463.36

经营活动现金流出小计		999,064,549.83	951,986,586.64
经营活动产生的现金流量净额		-23,455,258.21	-6,064,800.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,080,000.00	
取得投资收益收到的现金		270,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,350,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,276,591.66	15,709,666.38
投资支付的现金		3,736,739.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		11,013,330.66	20,709,666.38
投资活动产生的现金流量净额		-9,663,330.66	-20,709,666.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			20,640,050.00
取得借款收到的现金		105,197,924.01	76,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		105,197,924.01	96,940,050.00
偿还债务支付的现金		76,300,000.00	55,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,919,477.88	13,782,708.36
支付其他与筹资活动有关的现金		436,940.00	
筹资活动现金流出小计		96,656,417.88	69,582,708.36
筹资活动产生的现金流量净额		8,541,506.13	27,357,341.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-24,577,082.74	582,874.73
加：期初现金及现金等价物余额		249,260,837.20	248,677,962.47
六、期末现金及现金等价物余额		224,683,754.46	249,260,837.20

法定代表人：金史平

主管会计工作负责人：颜桢芳

会计机构负责人：颜桢芳

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2019 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														
	实收资本(或股 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	179,515,000.00				175,085,945.86	32,115,830.00	152,565.28		30,816,075.87		219,483,938.97		572,937,695.98		572,937,695.98
加：会计 政策变更									-167,300.92		-1,590,870.41		-1,758,171.33		-1,758,171.33
前 期差错更 正															
同 一控制下 企业合并 其 他															
二、本年 期初余额	179,515,000.00				175,085,945.86	32,115,830.00	152,565.28		30,648,774.95		217,893,068.56		571,179,524.65		571,179,524.65
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）	53,810,300.00				-47,724,740.00	-14,795,423.00	118,165.58		7,103,570.72		40,489,054.55		68,591,773.85		68,591,773.85
（一）综 合收益总 额							118,165.58				63,742,775.27		63,860,940.85		63,860,940.85
（二）所	-34,000.00				6,119,560.00	-14,795,423.00							20,880,983.00		20,880,983.00

2019 年年度报告

有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	-34,000.00				-402,940.00								-436,940.00	-436,940.00
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					6,522,500.00								6,522,500.00	6,522,500.00
4. 其他						-14,795,423.00							14,795,423.00	14,795,423.00
(三) 利润分配								7,103,570.72	-23,253,720.72				-16,150,150.00	-16,150,150.00
1. 提取盈余公积								7,103,570.72	-7,103,570.72					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-16,150,150.00				-16,150,150.00	-16,150,150.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	53,844,300.00				-53,844,300.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	53,844,300.00				-53,844,300.00									
2. 盈余公积转增资本(或股														

2019 年年度报告

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	233,325,300.00				127,361,205.86	17,320,407.00	270,730.86		37,752,345.67		258,382,123.11		639,771,298.50	639,771,298.50

项目	2018 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														
	实收资本 (或股本)	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	177,325,000.00				147,037,495.86	19,318,500.00	-112,796.74		25,908,856.36		183,927,997.74		514,768,053.22		514,768,053.22

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	177,325,000.00			147,037,495.86	19,318,500.00	-112,796.74		25,908,856.36	183,927,997.74	514,768,053.22		514,768,053.22	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,190,000.00			28,048,450.00	12,797,330.00	265,362.02		4,907,219.51	35,555,941.23	58,169,642.76		58,169,642.76	
（一）综合收益总额						265,362.02			51,228,360.74	51,493,722.76		51,493,722.76	
（二）所有者投入和减少资本	2,190,000.00			28,048,450.00	12,797,330.00					17,441,120.00		17,441,120.00	
1. 所有者投入的普通股	2,190,000.00			18,450,050.00						20,640,050.00		20,640,050.00	
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				9,598,400.00						9,598,400.00		9,598,400.00	
4. 其他					12,797,330.00					-12,797,330.00		-12,797,330.00	
（三）利								4,907,219.51	-15,672,419.51	-10,765,200.00		-10,765,200.00	

取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	179,515,000.00				175,085,945.86	32,115,830.00	152,565.28		30,816,075.87		219,483,938.97	572,937,695.98	572,937,695.98

法定代表人：金史平 主管会计工作负责人：颜桢芳 会计机构负责人：颜桢芳

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	179,515,000.00				174,413,263.86	32,115,830.00			30,940,849.31	204,496,193.66	557,249,476.83
加：会计政策变更									-167,300.92	-1,505,708.25	-1,673,009.17
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	179,515,000.00				174,413,263.86	32,115,830.00			30,773,548.39	202,990,485.41	555,576,467.66
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	53,810,300.00				-47,724,740.00	-14,795,423.00			7,103,570.72	47,781,986.50	75,766,540.22
(一) 综合收益总额										71,035,707.22	71,035,707.22
(二) 所有者投入和减少资本	-34,000.00				6,119,560.00	-14,795,423.00					20,880,983.00
1. 所有者投入的普通股	-34,000.00				-402,940.00						-436,940.00
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					6,522,500.00						6,522,500.00

2019 年年度报告

4. 其他					-14,795,423.00					14,795,423.00
(三) 利润分配								7,103,570.72	-23,253,720.72	-16,150,150.00
1. 提取盈余公积								7,103,570.72	-7,103,570.72	
2. 对所有者（或股东）的分配									-16,150,150.00	-16,150,150.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	53,844,300.00				-53,844,300.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	53,844,300.00				-53,844,300.00					
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末余额	233,325,300.00				126,688,523.86	17,320,407.00		37,877,119.11	250,772,471.91	631,343,007.88

项目	2018 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	177,325,000.00				146,364,813.86	19,318,500.00			26,033,629.80	171,096,418.11	501,501,361.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	177,325,000.00				146,364,813.86	19,318,500.00			26,033,629.80	171,096,418.11	501,501,361.77

2019 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,190,000.00			28,048,450.00	12,797,330.00			4,907,219.51	33,399,775.55	55,748,115.06
（一）综合收益总额									49,072,195.06	49,072,195.06
（二）所有者投入和减少资本	2,190,000.00			28,048,450.00	12,797,330.00					17,441,120.00
1. 所有者投入的普通股	2,190,000.00			18,450,050.00						20,640,050.00
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				9,598,400.00						9,598,400.00
4. 其他					12,797,330.00					-12,797,330.00
（三）利润分配								4,907,219.51	-15,672,419.51	-10,765,200.00
1. 提取盈余公积								4,907,219.51	-4,907,219.51	
2. 对所有者（或股东）的分配									-10,765,200.00	-10,765,200.00
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	179,515,000.00			174,413,263.86	32,115,830.00			30,940,849.31	204,496,193.66	557,249,476.83

法定代表人：金史平 主管会计工作负责人：颜桢芳 会计机构负责人：颜桢芳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

上海金桥信息股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在上海金桥信息工程有限公司基础上整体变更设立，于 2010 年 9 月 20 日在上海市工商行政管理局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310000132231361P 的营业执照，注册资本 23,332.53 万元，股份总数 23,332.53 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 215.90 万股；无限售条件的流通股份 23,116.63 万股。公司股票已于 2015 年 5 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属多媒体信息系统行业，主要经营范围包括：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；基础电信业务；各种信息系统、安全防范防火工程,建筑智能化建设工程设计与施工,建筑装饰装修建设工程设计与施工,计算机信息系统集成,机电安装建设工程施工,计算机软硬件产品研发、销售,从事计算机科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,电子产品、机电产品、仪器仪表、办公自动化设备、家用电器销售,从事货物与技术的进出口业务,合同能源管理,医疗器械销售,舞台灯光音响设计安装。

本财务报表业经公司 2020 年 4 月 28 日第四届董事会第四次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

本公司将上海金桥信息科技有限公司（以下简称金桥科技公司）、上海金桥信息香港有限公司（以下简称金桥香港公司）和快思聪电子科技(上海)有限公司（以下简称快思聪公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用□不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用□不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的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

√适用□不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(2)按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——履约保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收暂付款组合		
其他应收款——备用金、押金组合		

(3)按组合计量预期信用损失的应收款项

1)具体组合及计量预期信用损失的方法

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

应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
------------	----	---

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	2.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	40.00
4-5年	70.00
5年以上	100.00

6.金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

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。

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

√适用□不适用

参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

13. 应收款项融资

√适用□不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自取得起一年内(含一年)的部分,列示为应收款项融资。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

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。

15. 存货

√适用□不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 持有待售资产

√适用□不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和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，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。除企业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。

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。

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。

（2）资产减值损失转回的会计处理

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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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。

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。

17. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务

重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

√适用□不适用

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

(2). 折旧方法

√适用□不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.50
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
办公设备及家具	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	0-5	33.33-19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用√不适用

23. 在建工程

√适用□不适用

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

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

24. 借款费用

√适用□不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术及软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
软件	2-5

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技

术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：在达到完成该无形资产以使其能够使用或出售，并在技术上具有可行性时，开始进入开发阶段。

29. 长期资产减值

√适用□不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

30. 长期待摊费用

√适用□不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

34. 股份支付

√适用□不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司的主要业务为向客户提供各类多媒体信息系统行业应用解决方案及服务，包括多媒体会议系统、应急指挥中心系统、科技法庭系统及其他信息系统，主要是将 AV（音视频）技术和 IT

技术有效结合，为顾客提供系统设计、软件开发、硬件平台和软件系统整合、运行维护保障，并不断提升服务价值，满足顾客需求。

(1) 信息系统解决方案业务收入

公司向客户提供的多媒体信息系统，实施过程主要包括方案设计、应用软件开发、软硬件平台整合、工程实施和维修质保等环节。公司信息系统解决方案业务收入按照销售商品原则确认收入，即收入在取得客户确认的货物交接单（不需安装调试的）或验收报告（需要安装调试的）时确认。

(2) 运行维护服务收入

运行维护服务指公司针对各类客户的专业服务需求，围绕多媒体信息系统应用的生命周期，为客户提供的涵盖应用软件及整体信息系统运维管理、应用推广、规划等服务。

对于单次提供的运行维护服务，在服务已经提供并收到价款或取得收款的依据后确认收入，对于在一定期间内持续提供的运行维护服务，在服务期内分期确认收入。

37. 政府补助

√适用□不适用

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确

认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 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公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

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

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

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

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

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用√不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用√不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用□不适用

(1) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。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。

(2) 与回购公司股份相关的会计处理方法

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

41. 重要会计政策和会计估计的变更**(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。	经本公司第三届董事会第二十七次会议于 2019 年 8 月 13 日批准	详见其他说明
公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认	经本公司第三届董事会第二十七次会议于 2019 年 8 月 13 日批准	详见首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。		
公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》,自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。	经本公司第三届董事会第二十七次会议于 2019 年 8 月 13 日批准	

本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	288,591,251.44	应收票据	6,122,705.00
		应收账款	282,468,546.44
应付票据及应付账款	278,060,134.10	应付票据	6,990,868.00
		应付账款	271,069,266.10

其他说明
无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			

货币资金	298,539,758.63	298,539,758.63	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6,122,705.00	2,240,000.00	-3,882,705.00
应收账款	282,468,546.44	280,538,334.10	-1,930,212.34
应收款项融资		3,882,705.00	3,882,705.00
预付款项	12,561,288.25	12,561,288.25	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	34,674,338.29	34,522,755.01	-151,583.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	287,185,526.31	287,185,526.31	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,585,897.25	2,585,897.25	
流动资产合计	924,138,060.17	922,056,264.55	-2,081,795.62
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	101,080,000.00		-101,080,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	12,319,502.48	12,319,502.48	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		101,080,000.00	101,080,000.00
投资性房地产			
固定资产	60,254,613.68	60,254,613.68	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,531,730.18	24,531,730.18	
开发支出	4,397,713.46	4,397,713.46	
商誉			
长期待摊费用	3,673,074.29	3,673,074.29	

递延所得税资产	25,803,364.66	26,126,988.95	323,624.29
其他非流动资产			
非流动资产合计	232,059,998.75	232,383,623.04	323,624.29
资产总计	1,156,198,058.92	1,154,439,887.59	-1,758,171.33
流动负债：			
短期借款	76,300,000.00	76,401,829.86	101,829.86
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6,990,868.00	6,990,868.00	
应付账款	271,069,266.10	271,069,266.10	
预收款项	129,113,574.54	129,113,574.54	
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	30,391,783.30	30,391,783.30	
应交税费	16,251,631.83	16,251,631.83	
其他应付款	48,609,289.17	48,507,459.31	-101,829.86
其中：应付利息	101,829.86		-101,829.86
应付股利	213,590.00	213,590.00	
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			
流动负债合计	578,726,412.94	578,726,412.94	
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	4,533,950.00	4,533,950.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	4,533,950.00	4,533,950.00	
负债合计	583,260,362.94	583,260,362.94	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	179,515,000.00	179,515,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	175,085,945.86	175,085,945.86	
减：库存股	32,115,830.00	32,115,830.00	
其他综合收益	152,565.28	152,565.28	
专项储备			
盈余公积	30,816,075.87	30,648,774.95	-167,300.92
一般风险准备			
未分配利润	219,483,938.97	217,893,068.56	-1,590,870.41
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	572,937,695.98	571,179,524.65	-1,758,171.33
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	572,937,695.98	571,179,524.65	-1,758,171.33
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,156,198,058.92	1,154,439,887.59	-1,758,171.33

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	262,397,103.07	262,397,103.07	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6,122,705.00	2,240,000.00	-3,882,705.00
应收账款	278,125,606.89	276,275,507.47	-1,850,099.42
应收款项融资		3,882,705.00	3,882,705.00
预付款项	12,402,465.68	12,402,465.68	
其他应收款	32,748,321.28	32,630,174.61	-118,146.67
其中：应收利息			
应收股利			
存货	282,265,724.99	282,265,724.99	
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,275,986.10	2,275,986.10	
流动资产合计	876,337,913.01	874,369,666.92	-1,968,246.09
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	101,080,000.00		-101,080,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	23,688,162.48	23,688,162.48	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		101,080,000.00	101,080,000.00
投资性房地产			
固定资产	60,232,445.47	60,232,445.47	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,487,536.57	24,487,536.57	
开发支出	4,397,713.46	4,397,713.46	
商誉			
长期待摊费用	3,673,074.29	3,673,074.29	
递延所得税资产	25,183,001.74	25,478,238.66	295,236.92
其他非流动资产			
非流动资产合计	242,741,934.01	243,037,170.93	295,236.92
资产总计	1,119,079,847.02	1,117,406,837.85	-1,673,009.17
流动负债：			
短期借款	76,300,000.00	76,300,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6,990,868.00	6,990,868.00	
应付账款	264,388,354.23	264,388,354.23	
预收款项	117,867,563.61	117,867,563.61	
应付职工薪酬	28,644,780.40	28,644,780.40	
应交税费	14,818,711.00	14,818,711.00	
其他应付款	48,286,142.95	48,286,142.95	
其中：应付利息	101,829.86	101,829.86	
应付股利	213,590.00	213,590.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			

流动负债合计	557,296,420.19	557,296,420.19	
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	4,533,950.00	4,533,950.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,533,950.00	4,533,950.00	
负债合计	561,830,370.19	561,830,370.19	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	179,515,000.00	179,515,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	174,413,263.86	174,413,263.86	
减：库存股	32,115,830.00	32,115,830.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	30,940,849.31	30,773,548.39	-167,300.92
未分配利润	204,496,193.66	202,990,485.41	-1,505,708.25
所有者权益（或股东权益） 合计	557,249,476.83	555,576,467.66	-1,673,009.17
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,119,079,847.02	1,117,406,837.85	-1,673,009.17

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变

动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则调整影响	2019 年 1 月 1 日
应收票据	6,122,705.00	-3,882,705.00	2,240,000.00
应收账款	282,468,546.44	-1,930,212.34	280,538,334.10
应收款项融资		3,882,705.00	3,882,705.00
其他应收款	34,674,338.29	-151,583.28	34,522,755.01
可供出售金融资产	101,080,000.00	-101,080,000.00	
其他非流动金融资产		101,080,000.00	101,080,000.00
递延所得税资产	25,803,364.66	323,624.29	26,126,988.95
短期借款	76,300,000.00	101,829.86	76,401,829.86
其他应付款	48,609,289.17	-101,829.86	48,507,459.31
未分配利润	219,483,938.97	-1,590,870.41	217,893,068.56
盈余公积	30,816,075.87	-167,300.92	30,648,774.95

(2) 2019 年 1 月 1 日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	298,539,758.63	以摊余成本计量的金融资产	298,539,758.63
应收票据/应收款项融资	贷款和应贷款项	6,122,705.00	以摊余成本计量的金融资产	2,240,000.00
			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	3,882,705.00

应收账款	贷款和应收款项	282,468,546.44	以摊余成本计量的金融资产	280,538,334.10
其他应收款	贷款和应收款项	34,674,338.29	以摊余成本计量的金融资产	34,522,755.01
权益工具投资	可供出售金融资产	101,080,000.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	101,080,000.00
短期借款	其他金融负债	76,300,000.00	以摊余成本计量的金融负债	76,401,829.86
应付票据	其他金融负债	6,990,868.00	以摊余成本计量的金融负债	6,990,868.00
应付账款	其他金融负债	271,069,266.10	以摊余成本计量的金融负债	271,069,266.10
其他应付款	其他金融负债	48,609,289.17	以摊余成本计量的金融负债	48,507,459.31

(3) 2019年1月1日,公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下:

项目	按原金融工具准则列示的账面价值 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值 (2019年1月1日)
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金	298,539,758.63			298,539,758.63
应收票据	6,122,705.00	-3,882,705.00		2,240,000.00
应收账款	282,468,546.44		-1,930,212.34	280,538,334.10
其他应收款	34,674,338.29		-151,583.28	34,522,755.01
以摊余成本计量的总金融资产	621,805,348.36	-3,882,705.00	-2,081,795.62	615,840,847.74
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资		3,882,705.00		3,882,705.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		3,882,705.00		3,882,705.00

c. 以公允价值计量且其变动计入当期损益

可供出售金融资产-可供出售权益工具	101,080,000.00	-101,080,000.00		
其他非流动金融资产		101,080,000.00		101,080,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产	101,080,000.00			101,080,000.00

B. 金融负债

a. 摊余成本

应付票据	6,990,868.00			6,990,868.00
短期借款	76,300,000.00		101,829.86	76,401,829.86
应付账款	271,069,266.10			271,069,266.10
其他应付款	48,293,869.31		-101,829.86	48,192,039.45
以摊余成本计量的总金融负债	402,654,003.41			402,654,003.41

(4) 2019年1月1日,公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则

的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下:

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备 (2019年1月1日)
应收账款	55,499,360.07		1,930,212.34	57,429,572.41
其他应收款	4,213,737.32		151,583.28	4,365,320.60
合 计	59,713,097.39		2,081,795.62	61,794,893.01

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务，提供建筑、安装其他工程作业，提供维护类服务	16%、13%、10%、9%、3%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号），纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 和 10% 税率的，自 2019 年 4 月 1 日起，税率分别调整为 13% 和 9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

本公司企业所得税按 15% 的税率计缴；本公司之子公司金桥科技公司及快思聪公司的企业所得税按 25% 的税率计缴；本公司之子公司金桥香港公司系境外企业，根据境外当地政策按 16.5% 的税率计缴利得税，金桥香港公司除缴纳利得税外无需缴纳其他税种。

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
上海金桥信息股份有限公司	15%
上海金桥信息科技有限公司	25%
上海金桥信息香港有限公司	16.5%

2. 税收优惠

适用 不适用

2010 年 12 月 9 日，公司取得上海市科学技术委员会上海市财政局上海市国家税务局上海市地方税务局联合颁发的编号为 GR201031000368 的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业。公司分别于 2013 年、2016 年和 2019 年通过高新技术企业复审，现持有编号为 GF201931000628 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年（2019 年度-2021 年度），故公司 2019 年度企业所得税减按 15% 的税率计提。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	72,264.90	114,189.87
银行存款	262,797,576.04	285,289,302.89
其他货币资金	16,760,441.07	13,136,265.87
合计	279,630,282.01	298,539,758.63
其中：存放在境外的 款项总额	5,317,918.72	5,652,340.93

其他说明

期末，本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	10,995,273.80	10,024,627.79
银行承兑汇票保证金	5,265,167.27	2,097,260.40
施工保证金	500,000.00	1,014,377.68
小计	16,760,441.07	13,136,265.87

2、交易性金融资产

□适用√不适用

3、衍生金融资产

□适用√不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	1,824,763.50	2,240,000.00
合计	1,824,763.50	2,240,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用√不适用

(3). 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

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据		
商业承兑票据	1,077,096.00	
合计	1,077,096.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √ 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	1,824,763.50		
合计	1,824,763.50		

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √ 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √ 不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √ 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √ 不适用

其他说明

√ 适用 □ 不适用

本公司仅接受经认可的且信用良好的大型国有企业或知名度较高的企业为出票人的商业承兑汇票, 该等商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付, 依据《票据法》之规定, 公司仍将对持票人承担连带责任。

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√ 适用 □ 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	259,036,877.46
1 至 2 年	69,078,198.27
2 至 3 年	39,526,928.76
3 年以上	
3 至 4 年	22,875,550.59
4 至 5 年	21,513,113.45
5 年以上	24,040,443.84
合计	436,071,112.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	436,071,112.37	100.00	68,243,786.63	15.65	367,827,325.74	337,967,906.51	100.00	57,429,572.41	16.99	280,538,334.10
其中：										
合计	436,071,112.37	/	68,243,786.63	/	367,827,325.74	337,967,906.51	/	57,429,572.41	/	280,538,334.10

按单项计提坏账准备：

□适用√不适用

按组合计提坏账准备：

□适用√不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用√不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
按组合计提坏账准备	57,429,572.41	10,814,214.22				68,243,786.63
合计	57,429,572.41	10,814,214.22				68,243,786.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户 1	43,896,711.80	10.07	877,934.24
客户 2	20,110,003.43	4.61	402,200.07
客户 3	16,112,534.60	3.69	2,470,004.66
客户 4	13,966,844.23	3.20	279,336.88
客户 5	10,717,518.76	2.46	214,350.38
小计	104,803,612.82	24.03	4,243,826.23

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,492,437.65	3,882,705.00
合计	9,492,437.65	3,882,705.00

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

项目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	9,492,437.65				9,492,437.65	
合计	9,492,437.65				9,492,437.65	

(续上表)

项目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	3,882,705.00				3,882,705.00	
合计	3,882,705.00				3,882,705.00	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用□不适用

采用组合计提减值准备的应收款项融资

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	9,492,437.65		
小计	9,492,437.65		

其他说明：

√适用□不适用

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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	12,784,810.04
小计	12,784,810.04

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	16,337,216.55	85.27	11,460,625.19	91.24
1 至 2 年	2,636,635.77	13.76	80,388.10	0.64
2 至 3 年	74,498.85	0.38	71,798.60	0.57
3 年以上	112,153.98	0.59	948,476.36	7.55
合计	19,160,505.15	100.00	12,561,288.25	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用□不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
浙江大学信息技术中心	2,358,490.57	12.26
上海龙田数码科技有限公司	1,597,509.34	8.30
上海闪顺商务咨询服务中心	875,000.00	4.55
北京和兴宏图科技有限公司	739,668.00	3.84
上海良昊电子信息技术有限公司	592,500.00	3.08
小计	6,163,167.91	32.03

其他说明

√适用□不适用

本期实际核销预付账款 851,018.42 元

8、其他应收款

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	23,534,107.09	34,522,755.01
合计	23,534,107.09	34,522,755.01

其他说明：

√适用□不适用

类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	28,640,507.97	100.00	5,106,400.88	17.83	23,534,107.09

其中：其他应收款	28,640,507.97	100.00	5,106,400.88	17.83	23,534,107.09
合计	28,640,507.97	100.00	5,106,400.88	17.83	23,534,107.09

(续上表)

种类	期初数[注]				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	38,888,075.61	100.00	4,365,320.60	11.23	34,522,755.01
其中：其他应收款	38,888,075.61	100.00	4,365,320.60	11.23	34,522,755.01
合计	38,888,075.61	100.00	4,365,320.60	11.23	34,522,755.01

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √ 不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √ 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √ 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √ 不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	16,553,249.43
1 至 2 年	4,461,939.70
2 至 3 年	1,975,203.85
3 年以上	
3 至 4 年	3,684,327.14
4 至 5 年	1,409,100.00
5 年以上	556,687.85
合计	28,640,507.97

(8). 按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约保证金	10,296,755.06	18,759,207.71
应收暂付款	14,555,251.03	18,191,216.53
备用金、押金	3,788,501.88	1,937,651.37
合计	28,640,507.97	38,888,075.61

(9). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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)	
2019年1月1日余额	382,467.66	1,872,669.70	2,110,183.24	4,365,320.60
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-64,651.26	64,651.26		
--转入第三阶段		-871,848.68	871,848.68	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	47,002.12	18,440.72	1,416,590.96	1,482,033.80
本期转回				
本期转销				
本期核销			740,953.52	740,953.52
其他变动				

2019年12月31日 余额	364,818.52	1,083,913.00	3,657,669.36	5,106,400.88
-------------------	------------	--------------	--------------	--------------

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	740,953.52

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
CRESTRON Singapore Pte. Ltd.	应收暂付款	5,960,614.99	[注 1]	20.81	483,858.95
上海市司法局	履约保证金	1,458,532.00	[注 2]	5.09	921,113.20
安徽和信科技发展 有限责任公司	履约保证金	970,469.60	1 年以内	3.39	19,409.39
阿里云计算有限公 司	应收暂付款	886,683.16	1 年以内	3.10	8,866.83
上海星联实业有限 公司	应收暂付款	830,193.96	1 年以内	2.90	8,301.94
合计	/	10,106,493.71	/	35.29	1,441,550.31

[注 1]：CRESTRON Singapore Pte. Ltd 账龄 1 年以内金额为 3,777,497.77 元；1-2 年金额为 1,392,341.37 元，2-3 年金额为 790,775.85 元。

[注 2]：上海市司法局账龄 1-2 年金额为 166,432.00 元，3 年以上金额为 1,292,100.00 元。

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	170,939,986.81	14,575,209.39	156,364,777.42	97,799,329.25	12,288,979.04	85,510,350.21
在产品	225,838,040.55		225,838,040.55	201,606,521.09		201,606,521.09
库存商品						
周转材料	129,982.45		129,982.45	68,655.01		68,655.01
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	396,908,009.81	14,575,209.39	382,332,800.42	299,474,505.35	12,288,979.04	287,185,526.31

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	12,288,979.04	2,658,792.69		372,562.34		14,575,209.39
在产品		1,325,588.12			1,325,588.12	
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						

产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	12,288,979.04	3,984,380.81		372,562.34	1,325,588.12	14,575,209.39

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

12、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额		232,874.30
预缴增值税	7,287,462.56	2,092,032.86
预缴城市维护建设税	44,798.05	81,575.31
预缴教育费附加	19,199.15	124,495.57
预缴地方教育附加	11,915.23	54,919.21
合计	7,363,374.99	2,585,897.25

其他说明

无

13、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**16、长期股权投资**适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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										
小计										
二、联营企业										
上海同道信息技术有限公司	12,319,502.48			365,401.40						12,684,903.88
小计	12,319,502.48			365,401.40						12,684,903.88
合计	12,319,502.48			365,401.40						12,684,903.88

其他说明

无

17、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**适用 不适用**(2). 非交易性权益工具投资的情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**18、其他非流动金融资产**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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		

其中：权益工具投资	103,736,739.00	101,080,000.00
合计	103,736,739.00	101,080,000.00

其他说明：

√适用□不适用

权益工具投资明细

项 目	期末数	期初数
航美传媒集团有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
上海博鱼企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	3,736,739.00	
小鱼优道(北京)信息技术有限公司		1,080,000.00
小 计	103,736,739.00	101,080,000.00

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	57,525,196.56	60,254,613.68
固定资产清理		
合计	57,525,196.56	60,254,613.68

其他说明：

□适用√不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	办公设备及家具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	81,210,426.38	2,099,019.67	14,377,023.76	708,383.88	98,394,853.69
2.本期增加金额			3,562,316.21	950,313.78	4,512,629.99
(1) 购置			3,562,316.21	950,313.78	4,512,629.99
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			836,578.53		836,578.53

(1) 处置或报废			836,578.53		836,578.53
4.期末余额	81,210,426.38	2,099,019.67	17,102,761.44	1,658,697.66	102,070,905.15
二、累计折旧					
1.期初余额	31,832,840.18	910,991.71	5,381,840.06	14,568.06	38,140,240.01
2.本期增加金额	3,489,958.38	250,858.83	2,895,701.12	568,655.18	7,205,173.51
(1) 计提	3,489,958.38	250,858.83	2,895,701.12	568,655.18	7,205,173.51
3.本期减少金额			799,704.93		799,704.93
(1) 处置或报废			799,704.93		799,704.93
4.期末余额	35,322,798.56	1,161,850.54	7,477,836.25	583,223.24	44,545,708.59
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	45,887,627.82	937,169.13	9,624,925.19	1,075,474.42	57,525,196.56
2.期初账面价值	49,377,586.20	1,188,027.96	8,995,183.70	693,815.82	60,254,613.68

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、 在建工程**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 √ 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √ 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √ 不适用

其他说明

□适用 √ 不适用

工程物资**(4). 工程物资情况**

□适用 √ 不适用

22、 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

其他说明

□适用 √ 不适用

23、 油气资产

□适用 √ 不适用

24、 使用权资产

□适用 √ 不适用

25、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使 用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额				32,561,747.95	32,561,747.95
2.本期增加金额				3,220,282.00	3,220,282.00
(1)购置				310,342.13	310,342.13
(2)内部研发				2,909,939.87	2,909,939.87

3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额				35,782,029.95	35,782,029.95
二、累计摊销					
1.期初余额				8,030,017.77	8,030,017.77
2.本期增加金额				8,615,854.87	8,615,854.87
(1)计提				8,615,854.87	8,615,854.87
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额				16,645,872.64	16,645,872.64
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值				19,136,157.31	19,136,157.31
2.期初账面价值				24,531,730.18	24,531,730.18

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 86.41%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
司法智慧公证系统	2,909,939.87			2,909,939.87		
人民法院执行指挥互联网应急调度服务平台	1,487,773.59	2,225,488.16				3,713,261.75
合计	4,397,713.46	2,225,488.16		2,909,939.87		3,713,261.75

其他说明

1) “司法智慧公证系统”项目于 2018 年 1 月进入研究的开发阶段。公司已于 2019 年 1 月完

成该产品的研发，获得了实用新型专利并投入使用。

2) “人民法院执行指挥互联网应急调度服务平台”项目于 2018 年 8 月进入研究的开发阶段，并计划于 2020 年 6 月完成该产品的研发。截至 2019 年 12 月末，该项目已完成总开发量的 77.36%。其中，视频中叠加视网膜信息的方法及装置技术正在申请发明专利。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	3,673,074.29	380,733.96	980,246.23		3,073,562.02
合计	3,673,074.29	380,733.96	980,246.23		3,073,562.02

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
应付工资	30,781,591.31	4,907,535.56	28,539,464.92	4,423,496.35

坏账准备	73,330,554.20	11,079,557.76	61,875,891.01	9,326,482.15
未实现收入预计收益	69,212,005.07	10,450,702.40	54,288,431.22	8,143,264.68
存货跌价准备	14,575,209.39	2,258,106.42	12,288,979.04	1,915,171.87
无形资产摊销	9,946,992.38	1,492,048.86	4,916,759.35	737,513.90
股份支付	8,057,000.00	1,208,550.00	10,540,400.00	1,581,060.00
合计	205,903,352.35	31,396,501.00	172,449,925.54	26,126,988.95

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用√不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用√不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	1,078,149.17	542,670.75
坏账准备	100,631.30	
合计	1,178,780.47	542,670.75

(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

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

30、其他非流动资产

□适用√不适用

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	105,316,658.44	76,401,829.86
合计	105,316,658.44	76,401,829.86

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	17,550,557.53	6,990,868.00
合计	17,550,557.53	6,990,868.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	286,680,129.89	271,069,266.10
合计	286,680,129.89	271,069,266.10

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	168,610,084.74	129,113,574.54
合计	168,610,084.74	129,113,574.54

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √ 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √ 不适用

其他说明

□适用 √ 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	29,286,311.24	136,578,592.71	130,930,744.32	34,934,159.63
二、离职后福利-设定提存计划	1,105,472.06	15,317,269.35	15,269,692.86	1,153,048.55
三、辞退福利		143,902.73	143,902.73	
四、一年内到期的其他福利				
合计	30,391,783.30	152,039,764.79	146,344,339.91	36,087,208.18

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	28,683,564.92	115,727,962.85	110,196,311.58	34,215,216.19
二、职工福利费	120.00	3,747,903.45	3,747,903.45	120.00
三、社会保险费	549,242.32	9,920,846.71	9,764,315.59	705,773.44
其中：医疗保险费	525,988.13	8,288,652.56	8,151,792.37	662,848.32
工伤保险费	10,141.35	206,000.63	200,131.73	16,010.25
生育保险费	13,112.84	794,821.72	781,019.69	26,914.87
残疾人保障金		631,371.80	631,371.80	
四、住房公积金	53,384.00	6,371,554.42	6,411,888.42	13,050.00
五、工会经费和职工教育经费		810,325.28	810,325.28	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	29,286,311.24	136,578,592.71	130,930,744.32	34,934,159.63
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(3). 设定提存计划列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,091,278.30	14,830,516.76	14,790,567.20	1,131,227.86
2、失业保险费	14,193.76	486,752.59	479,125.66	21,820.69
3、企业年金缴费				
合计	1,105,472.06	15,317,269.35	15,269,692.86	1,153,048.55

其他说明：

□适用√不适用

38、 应交税费

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,183,617.33	6,244,808.99
消费税		
营业税		
企业所得税	7,063,893.82	9,745,305.59
个人所得税	179,398.03	184,718.31
城市维护建设税	49,314.92	7,870.94
教育费附加	77,690.17	3,373.26
地方教育附加	51,793.47	2,248.84
印花税	63,340.80	63,305.90
合计	32,669,048.54	16,251,631.83

其他说明：

无

39、 其他应付款

项目列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	423,030.00	213,590.00
其他应付款	33,522,922.25	48,293,869.31
合计	33,945,952.25	48,507,459.31

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-限制性股权激励股票现金股利	423,030.00	213,590.00
应付股利-XXX		
合计	423,030.00	213,590.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	17,320,407.00	32,115,830.00
应付报销款	5,288,731.14	3,140,416.39
中介及其他服务费	1,708,983.68	3,165,056.77
押金保证金	7,387,016.56	9,027,987.36
其他	1,817,783.87	844,578.79
合计	33,522,922.25	48,293,869.31

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

43、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

44、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、租赁负债适用 不适用**46、长期应付款****项目列示**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**适用 不适用**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**适用 不适用**47、长期应付职工薪酬**适用 不适用**48、预计负债**适用 不适用**49、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,533,950.00	1,722,430.00	4,455,400.00	1,800,980.00	
合计	4,533,950.00	1,722,430.00	4,455,400.00	1,800,980.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
航运大数	192,000.00			192,000.00			与收益

据司法服 务平台补 助							相关
“两高一 部”科研资 金	4,341,950.00	1,722,430.00		4,263,400.00		1,800,980.00	与收益 相关
小计	4,533,950.00	1,722,430.00		4,455,400.00		1,800,980.00	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	179,515,000.00			53,844,300.00	-34,000.00	53,810,300.00	233,325,300.00

其他说明：

无

52、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

适用 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

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

53、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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）	162,277,263.86		54,247,240.00	108,030,023.86
其他资本公积	12,808,682.00	6,522,500.00		19,331,182.00
合计	175,085,945.86	6,522,500.00	54,247,240.00	127,361,205.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

54、库存股

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	32,115,830.00		14,795,423.00	17,320,407.00
合计	32,115,830.00		14,795,423.00	17,320,407.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

55、其他综合收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不								

能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	152,565.28	118,165.58				118,165.58		270,730.86
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资减值准备								
现金流量套								

期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	152,565.28	118,165.58				118,165.58		270,730.86
其他综合收益合计	152,565.28	118,165.58				118,165.58		270,730.86

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：

无

56、专项储备

适用 不适用

57、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	30,648,774.95	7,103,570.72		37,752,345.67
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	30,648,774.95	7,103,570.72		37,752,345.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加 7,103,570.72 元，系根据公司章程规定，按母公司本期实现净利润的 10% 提取法定盈余公积。

58、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	219,483,938.97	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,590,870.41	
调整后期初未分配利润	217,893,068.56	183,927,997.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	63,742,775.27	51,228,360.74

减：提取法定盈余公积	7,103,570.72	4,907,219.51
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,150,150.00	10,765,200.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	258,382,123.11	219,483,938.97

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-1,590,870.41 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	944,647,882.71	637,947,611.76	832,757,956.86	574,645,777.80
其他业务			187,735.85	
合计	944,647,882.71	637,947,611.76	832,945,692.71	574,645,777.80

其他说明：

无

60、税金及附加

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	435,890.24	312,819.20
教育费附加	555,601.44	375,583.55
资源税		
房产税	569,212.98	650,529.10
土地使用税	10,820.40	21,640.80
车船使用税	1,200.00	9,000.00
印花税	516,688.03	583,241.06
地方教育费附加	331,002.73	166,711.32
河道工程修建维护管理费	67.50	

其他	24,038.60	
合计	2,444,521.92	2,119,525.03

其他说明：

无

61、销售费用

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,417,771.84	56,685,610.21
业务招待费	13,447,745.01	12,366,813.13
差旅费	12,243,285.70	11,896,252.67
租赁费	4,055,388.79	3,252,884.62
折旧费	3,656,364.17	3,228,650.84
办公费用	3,378,868.29	3,940,403.87
仓储运输费	2,792,996.19	3,607,901.60
业务宣传费	2,134,762.34	2,142,606.48
其他	4,576,269.51	2,778,447.31
合计	110,703,451.84	99,899,570.73

其他说明：

无

62、管理费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,379,854.17	27,204,720.20
股份支付	6,522,500.00	9,598,400.00
中介服务费	4,984,607.85	4,010,984.35
办公费用	2,425,211.81	2,741,011.26
业务宣传、会务费	1,292,138.09	210,695.34
折旧费	978,224.43	957,710.67
差旅费	789,178.29	609,600.80
业务招待费	257,699.74	467,213.92
其他	3,749,195.24	2,739,711.75
合计	54,378,609.62	48,540,048.29

其他说明：

无

63、研发费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	41,898,891.67	22,826,533.63
委托技术开发费	7,270,385.48	1,800,000.00
折旧费	1,869,002.03	1,593,305.47
材料样机等投入	1,189,654.15	1,007,885.79
其他	3,371,900.85	1,719,558.65
合计	55,599,834.18	28,947,283.54

其他说明：

无

64、财务费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,995,672.45	3,196,860.72
减：利息收入	-469,641.82	-460,158.92
汇兑损失	210,100.48	1,443,993.69
金融机构手续费	378,061.28	298,631.86
合计	4,114,192.39	4,479,327.35

其他说明：

无

65、其他收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	7,685,311.01	4,284,491.01
合计	7,685,311.01	4,284,491.01

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

66、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	365,401.40	2,622,815.45
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	270,000.00	
持有至到期投资在持有期间的投资收益		

处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	635,401.40	2,622,815.45

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

69、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
坏账损失	-13,147,266.44	
合计	-13,147,266.44	

其他说明：

无

70、资产减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		13,728,818.33
二、存货跌价损失	-3,984,380.81	8,780,517.42
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-3,984,380.81	22,509,335.75

其他说明：

无

71、资产处置收益

□适用√不适用

72、营业外收入

营业外收入情况

□适用√不适用

计入当期损益的政府补助

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

73、营业外支出

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置损失合计	36,873.60	233,302.52	36,873.60
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	20,340.48	24,846.08	20,340.48
合计	57,214.08	258,148.60	57,214.08

其他说明：

无

74、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,118,248.86	15,282,325.23
递延所得税费用	-5,269,512.05	-8,056,703.89
合计	6,848,736.81	7,225,621.34

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	70,591,512.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,588,726.81
子公司适用不同税率的影响	180,780.94
调整以前期间所得税的影响	94,264.06
非应税收入的影响	-54,810.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,637,312.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	118,900.68
加计扣除的影响	-5,716,437.97
所得税费用	6,848,736.81

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

76、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	469,641.82	460,158.92
政府补助	4,952,341.01	8,818,441.01
往来款中的各类保证金	37,090,807.24	34,699,342.16
押金、备用金等零星往来	8,078,581.56	10,454,806.83
其他货币资金中收回的保证金	26,771,382.46	17,805,501.54
合计	77,362,754.09	72,238,250.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项销售费用	42,629,315.83	39,985,309.68
支付的各项管理费用	13,498,031.03	10,779,217.42
支付的各项研发费用	12,134,739.12	4,934,652.99
支付的财务手续费	378,061.28	243,784.90
往来款中的各类保证金	36,304,208.21	34,684,791.81
押金、备用金等零星往来	12,702,258.91	9,841,702.59
其他货币资金中支付的保证金	23,147,207.26	20,767,850.50
合计	140,793,821.64	121,237,309.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购	436,940.00	
合计	436,940.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	63,742,775.27	51,228,360.74
加：资产减值准备	17,131,647.25	22,509,335.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,205,173.51	6,157,488.31
使用权资产摊销		
无形资产摊销	8,615,854.87	6,525,406.95
长期待摊费用摊销	980,246.23	753,398.35
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	36,873.60	233,302.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,205,772.93	4,640,854.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-635,401.40	-2,622,815.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,269,512.05	-8,056,703.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-99,131,654.92	-146,071,377.81

经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-92,871,534.51	-55,287,600.49
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	68,697,631.37	101,057,067.89
其他	6,522,500.00	9,598,400.00
经营活动产生的现金流量净额	-20,769,627.85	-9,334,882.72
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	262,869,840.94	285,403,492.76
减: 现金的期初余额	285,403,492.76	282,830,082.55
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	-22,533,651.82	2,573,410.21

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用√不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用√不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	262,869,840.94	285,403,492.76
其中: 库存现金	72,264.90	114,189.87
可随时用于支付的银行存款	262,797,576.04	285,289,302.89
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	262,869,840.94	285,403,492.76
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

78、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：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,760,441.07	保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	16,760,441.07	/

其他说明：

无

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	494,919.30	6.9762	3,452,656.02
欧元			
港币	65,763.31	0.89578	58,909.46
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	5,110,698.68	6.9762	35,653,256.13

其他说明：

无

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

√适用□不适用

境外经营实体	折算币种	折算项目	折算汇率	
			本期数	上年同期数
金桥香港公司	港币：人民币	资产负债类项目	0.89578	0.87620
		实收资本	0.87735	0.87735
		资本公积	0.87528	0.87528
		利润表项目	0.88052	0.84428
		现金流量表项目	0.88052	0.84428

81、套期

□适用√不适用

82、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用□不适用

1) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
航运大数据司法服务平台补助	192,000.00		192,000.00		其他收益	根据上海市经济和信息化委员会《2017年上海市信息化发展专项资金项目》（沪经信推[2017]919号）
“两高一部”科研资金	4,341,950.00	1,722,430.00	4,263,400.00	1,800,980.00	其他收益	根据国务院《关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革方案的通知》国发〔2014〕64号
小计	4,533,950.00	1,722,430.00	4,455,400.00	1,800,980.00		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
浦东新区经济发展财政扶持资金	1,900,000.00	其他收益	1,900,000.00
浦东新区重点研发机构补贴款	800,000.00	其他收益	800,000.00
加计抵扣进项税	225,951.01	其他收益	225,951.01
稳岗补贴	213,960.00	其他收益	213,960.00
中小企业发展专项资金	80,000.00	其他收益	80,000.00
中小企业国际市场开拓补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
小计	3,229,911.01		3,229,911.01

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 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

适用 不适用

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	
金桥科技公司	上海	上海	信息技术服务	100.00		投资设立
金桥香港公司	香港	香港	商业	100.00		投资设立
快思聪公司	上海	上海	信息技术服务	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 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

适用 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

适用 不适用

其他说明：

适用 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

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √ 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □ 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □ 不适用

单位:元币种:人民币

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	
上海同道信息技术有限公司	上海	上海	信息技术服务	35		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √ 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √ 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	12,684,903.88	12,319,502.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	365,401.40	2,622,815.45
--其他综合收益		

—综合收益总额	365,401.40	2,622,815.45
其他说明		
无		

(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

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √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：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获

得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年12月31日，本公司应收账款的24.03%(2018年12月31日：20.97%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	105,316,658.44	107,292,348.08	107,292,348.08		
应付票据	17,550,557.53	17,550,557.53	17,550,557.53		
应付账款	286,680,129.89	286,680,129.89	286,680,129.89		
小 计	409,547,345.86	411,523,035.50	411,523,035.50		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	76,300,000.00	79,965,875.00	79,965,875.00		
应付票据	6,990,868.00	6,990,868.00	6,990,868.00		
应付账款	271,069,266.10	271,069,266.10	271,069,266.10		
小 计	354,360,134.10	358,026,009.10	358,026,009.10		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			103,736,739.00	103,736,739.00
(3) 衍生金融资产				
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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			9,492,437.65	9,492,437.65
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			113,229,176.65	113,229,176.65
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 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

适用 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
适用 不适用

对于权益的工具投资，公司采用特定估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括不能直接观察的股权投资回报率等；对于应收款项融资，系公司持有的计量模式为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，成本代表公允价值的最佳估计，故期末以成本代表公允价值。

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

适用 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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 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

适用 不适用

本公司的子公司情况详见本节九、1、(1)在其他主体中的权益之说明。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的联营企业情况详见本节九、3、(1) 重要的联营企业之说明

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海同道信息技术有限公司	本公司之联营企业

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州文心致禾资产管理合伙企业(有限合伙)	公司之第二大股东，持有本公司 11.60%的股份
航美传媒集团有限公司	杭州文心致禾资产管理合伙企业(有限合伙)之有限合伙人，持有其 99.01%的出资份额；本公司之董事孙兆荣担任该公司监事会主席
北京文投航美传媒有限公司	航美传媒集团有限公司之子公司
浙江文投航美传媒有限公司	北京文投航美传媒有限公司之子公司

其他说明

无

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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海同道信息技术有限公司	技术服务	1,510,849.03	7,424,528.30

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京文投航美传媒有限公司	系统集成	212,196.67	15,878,564.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	540.48	483.18

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京文投航美传媒有限公司	16,112,534.60	2,470,004.66	24,086,601.86	1,330,245.95
小计		16,112,534.60	2,470,004.66	24,086,601.86	1,330,245.95

(2). 应付项目

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海同道信息技术有限公司	276,415.09	6,971,353.77
预收账款	浙江文投航美传媒有限公司	822,924.78	

7、 关联方承诺

□适用√不适用

8、 其他

□适用√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:股币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	1,504,560.00
公司本期失效的各项权益工具总额	34,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格: 7.40 元/股~14.63 元/股 合同剩余期限: 3 个月~19 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明**(1) 限制性股票的授予**

根据《公司 2017 年限制性股票激励计划》和《公司 2018 年股票激励计划》，公司于 2017 年和 2018 年分别向 59 名和 152 名激励对象授予了 1,325,000 股和 2,190,000 股限制性股票，累计确认的限制性股权回购义务为 40,024,800.00 元。

(2) 限制性股票的解锁

1) 根据《公司 2017 年限制性股票激励计划》，本次授予的限制性股票在授予日起满 12 个月 after 分三次解除限售，每期解除限售的比例分别为 40%、30%和 30%。

本次授予的限制性股票解除限售业绩层面的条件为：

第一个解除限售期：以公司 2016 年净利润为基数，2017 年净利润增长率不低于 15%。

第二个解除限售期：以公司 2016 年净利润为基数，2018 年净利润增长率不低于 30%。

第三个解除限售期：以公司 2016 年净利润为基数，2019 年净利润增长率不低于 45%。

前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；由本次限制性股票激励产生的激励成本将在经常性损益中列支。

本次授予的限制性股票解除限售个人层面的条件为：

根据《公司 2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，如激励对象个人当年考核结果为 A、B、C，激励对象可全额解除限售个人当年计划解除限售额度；如激励对象个人当年考核结果为 D，则激励对象可按 70%解除限售个人当年计划解除限售额度，其余部分公司回购注销；如激励对象个人当年考核为 E，则个人当年计划解除限售额度不得解除限售，由公司回购注销。

2) 根据《公司 2018 年限制性股票激励计划》，本次授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分三期解除限售，每期解除限售的比例分别为 40%、30%和 30%。实际可解除限售数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。

本次授予的限制性股票解除限售的公司层面业绩条件为：

第一个解除限售期：以公司 2017 年净利润为基数，2018 年净利润增长率不低于 15%。

第二个解除限售期：以公司 2017 年净利润为基数，2019 年净利润增长率不低于 30%。

第三个解除限售期：以公司 2017 年净利润为基数，2020 年净利润增长率不低于 45%。

前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，并剔除本次及其它激励计划股份支付费用影响的数值作为计算依据。

本次授予的限制性股票解除限售的个人层面绩效考核要求为：

根据《公司 2018 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，如激励对象个人当年考核结果为 A、B、C，激励对象可全额解除限售个人当年计划解除限售额度；如激励对象个人当年考核结果为 D，则激励对象可按 70%解除限售个人当年计划解除限售额度，其余部分公司按授予价格回购注销；如激励对象个人当年考核为 E，则个人当年计划解除限售额度不得解除限售，由公司按授予价格回购注销。

根据《公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）》，自每个解除限售之日起 6 个月内，所有激励对象不得转让其所持有的当批次解除限售的全部限制性股票。

3) 根据 2018 年 5 月 17 日公司第三届董事会第十六次会议审议通过的《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一期解锁条件成就的议案》，526,000 股限制性股票满足解锁条件并于 2018 年解锁。同时，因股票解锁解除公司限制性股票回购义务 7,669,080.00 元。

4) 根据 2019 年 4 月 11 日公司第三届董事会第二十四次会议审议通过的《关于 2017 年限制性股票激励计划相关解锁期解锁条件成就的议案》、2019 年 6 月 28 日公司第三届董事会第二十六次会议审议通过的《关于 2018 年限制性股票激励计划第一期解锁条件成就的议案》和 2019 年 12 月 31 日公司第四届董事会第二次会议审议通过的《关于 2018 年限制性股票激励计划暂缓授予部分第一期解锁条件成就的议案》，分别有 593,000 股、862,160 股和 49,400 股限制性股票满足解锁条件并于 2019 年解锁。同时，因股票解锁解除公司限制性股票回购义务 14,149,043.00 元。

(3) 限制性股票的回购与注销

1) 根据 2018 年 5 月 17 日公司第三届董事会第十六次会议审议通过的《关于回购并注销部分已授出的股权激励股票的议案》和 2018 年 8 月 23 日公司第三届董事会第十九次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司 2017 年限制性股票激励计划及 2018 年限制性股票激励计划共计 3 名激励对象离职已不符合激励条件，公司决定对上述离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计 34,000 股进行回购注销处理。其中，2017 年限制性股票激励计划授予的部分限制性股票合计 22,000 股的回购价格为 14.63 元/股；2018 年限制性股票激励计划中授予的部分的限制性股票合计 12,000 股的回购价格为 9.59 元/股。公司已于 2019 年 4 月 28 日完成了上述股票的回购及注销，同时解除限制性股票回购义务 436,940.00 元。

2) 根据 2019 年 12 月 31 日公司第四届董事会第二次会议审议通过的《关于回购并注销部分已授出但尚未解锁的 2018 年股权激励计划限制性股票的议案》，鉴于公司 2018 年限制性股票激励计划共计 2 名激励对象离职已不符合激励条件，公司决定对上述离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计 9,360 股进行回购注销处理，股票回购的价格为 7.38 元/股。上述股票的回购及注销尚未完成。

(4) 限制性股票等待期内发放现金股利情况

根据公司 2016 年度、2017 年度及 2018 年度利润分配方案，公司分别在 2017 年度、2018 年度、2019 年度向限制性股票激励对象分派现金股利 66,250.00 元、173,640.00 元和 209,440.00 元，因等待期内发放的现金股利可撤销，累计冲减限制性股票回购义务 449,330.00 元。其中，2019 年冲减限制性股票回购义务 209,440.00 元。

(5) 限制性股票的费用摊销

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选用 Black-Scholes 期权定价模型对标的股票认沽期权的公允价值进行测算。同时，根据预估的激励对象离职情况对限制性股票的费用进行调整。公司在 2017 年至 2021 年按照各期限限制性股票的解除限售比例和授予日限制性股票的公允价值总额分期确认限制性股票激励成本。激励计划限制性股票激励成本将在管理费用中列支。经测算，公司限制性股票公允价值按照各期限的解锁比例在各年度进行分摊的成本如下：

单位：万元

	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	合计
第一个解锁期成本分配	493.57	459.51	189.03			1,142.11
第二个解锁期成本分配	157.93	322.28	244.90	73.41		798.52
第三个解锁期成本分配	95.83	178.06	220.94	127.28	40.71	662.82
各年成本合计	747.33	959.85	654.87	200.69	40.71	2,603.45

2、以权益结算的股份支付情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以 Black-Scholes 模型对限制性因素进行定价，以授予日的股票收盘价扣除限制性因素形成的折价后与授予价格之间的差额作为权益工具的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	公司业绩达成情况及激励对象离职率
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,594,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,522,500.00

其他说明

无

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

□适用√不适用

5、其他

□适用√不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用□不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2019 年 12 月 31 日，公司已开具尚未到期的保函余额为 25,326,092.04 元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用√不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用√不适用

3、其他

□适用√不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用√不适用

2、利润分配情况

□适用√不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据 2020 年 4 月 28 日公司第四届董事会第四次会议审议通过的《2019 年度利润分配预案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.85 元（含税）。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

公司于 2019 年 2 月 1 日与北京市文化中心建设发展基金（有限合伙）（以下简称文化中心基金）签署《关于〈关于航美传媒集团有限公司之投资协议〉之业绩承诺协议的补充协议》（以下简称《补充协议》）。鉴于航美传媒集团有限公司（以下简称航美传媒公司）2017 年度和 2018 年度归属于母公司股东的净利润难以实现在《关于〈关于航美传媒集团有限公司之投资协议〉之业绩承诺协议》中作出的业绩承诺数额，文化中心基金承诺由其或其指定的且经本公司认可的第三方机构收购本公司持有的航美传媒公司 3,015.3846 万元股权（占航美传媒公司股权比例 2.5%，投资金额为 1 亿元）。收购价格的计算方式如下：

$$\text{收购价格} = \text{投资金额} + \text{投资金额} \times (8\% \times N / 365) - \text{本公司累计收到的现金分红}$$

上述公式中，N 代表本公司自将投资款项支付至航美传媒公司之日起至实际收到股权收购价款之日止的天数。

完成签订收购协议的时间至迟不晚于 2019 年 12 月 31 日，若未按期完成协议签订，文化中心基金须以每逾期一日按收购价款的万分之五向本公司支付违约金（按 2019 年 12 月 31 日计算的收购价款为基准）。同时，文化中心基金或其指定的且经本公司认可的第三方机构至迟于 2020 年 4 月 30 日前完成股权收购，并向本公司支付股权收购款，若未按期履约，文化中心基金须以每逾期一日按收购价款的万分之五向本公司支付违约金（按 2020 年 4 月 30 日计算的收购价款为基准）。

上述协议已于 2019 年 2 月 19 日经公司 2019 年第一次临时股东大会表决通过并生效。

经多次催告，文化中心基金未能按期履行收购承诺，已构成违约。为充分保障公司利益，公司于 2020 年 1 月 3 日向上海市第一中级人民法院提起诉讼，要求文化中心基金支付股权收购款（含本金及逾期利息）及逾期违约金共计 121,050,244.39 元，同时要求文化中心基金之普通合伙人北京市文化中心建设发展基金管理有限公司承担连带清偿责任。上海市第一中级人民法院已于 2020 年 1 月 9 日正式受理该案，并根据公司请求，于 1 月 15 日冻结了文化中心基金持有的航美传媒公司 37.72% 股权以作诉讼保全。截至本财务报告批准对外报出日，该案尚未开庭。

8、 其他

适用 不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
智慧场景解决方案	611,954,445.36	414,846,435.68
智慧建筑解决方案	241,465,592.79	181,946,722.31

大数据及云平台服务	88,093,635.08	39,512,736.77
其他	3,134,209.48	1,641,717.00
小计	944,647,882.71	637,947,611.76

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	290,099,952.81
1至2年	67,184,684.58
2至3年	39,201,294.40
3年以上	
3至4年	22,875,550.59
4至5年	21,513,113.45
5年以上	24,040,443.84
合计	464,915,039.67

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	464,915,039.67	100.00	67,787,386.25	14.58	67,787,386.25	333,591,501.02	100.00	57,315,993.55	17.18	276,275,507.47
其中：										
合计	464,915,039.67	/	67,787,386.25	/	67,787,386.25	333,591,501.02	/	57,315,993.55	/	276,275,507.47

按单项计提坏账准备：

□适用√不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	57,315,993.55	10,471,392.70				67,787,386.25
合计	57,315,993.55	10,471,392.70				67,787,386.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户 1	43,896,711.80	9.44	877,934.24
客户 2	20,110,003.43	4.33	402,200.07
客户 3	16,112,534.60	3.47	2,470,004.66
客户 4	13,966,844.23	3.00	279,336.88
客户 5	10,717,518.76	2.31	214,350.38
小计	104,803,612.82	22.54	4,243,826.23

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	20,801,136.57	32,630,174.61
合计	20,801,136.57	32,630,174.61

其他说明：

□适用√不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用√不适用

(2). 重要逾期利息

□适用√不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用√不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用√不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	14,418,599.72
1至2年	4,401,939.70
2至3年	1,561,703.85
3年以上	

3 至 4 年	3,196,527.14
4 至 5 年	1,409,100.00
5 年以上	556,687.85
合计	25,544,558.26

(2). 按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约保证金	8,688,685.46	17,389,708.81
应收暂付款	13,123,870.92	17,419,727.13
备用金、押金	3,732,001.88	1,929,651.37
合计	25,544,558.26	36,739,087.31

(3). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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)	
2019年1月1日余额	374,656.05	1,624,073.41	2,110,183.24	4,108,912.70
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-64,051.26	64,051.26		
--转入第三阶段		-774,288.68	774,288.68	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	19,404.54	37,027.01	1,319,030.96	1,375,462.51
本期转回				
本期转销				
本期核销			740,953.52	740,953.52
其他变动				
2019年12月31日余额	330,009.33	950,863.00	3,462,549.36	4,743,421.69

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用√不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用√不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
履约保证金	3,046,868.04	-859,313.33				2,187,554.71
应收暂付款	965,562.09	2,144,658.32		740,953.52		2,369,266.89
备用金、押金	96,482.57	90,117.52				186,600.09
合计	4,108,912.70	1,375,462.51		740,953.52		4,743,421.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	740,953.52

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
CRESTRON Singapore Pte. Ltd.	应收暂付款	5,960,614.99	[注 1]	23.33	483,858.95
上海市司法局	履约保证金	1,458,532.00	[注 2]	5.71	921,113.20
阿里云计算有限公司	应收暂付款	886,683.16	1 年以内	3.47	8,866.83
上海星联实业有限公司	应收暂付款	830,193.96	1 年以内	3.25	8,301.94
上海景郁信息科技有限公司	应收暂付款	748,500.00	[注 3]	2.93	636,150.00
合计	/	9,884,524.11	/		2,058,290.92

[注 1]：CRESTRON Singapore Pte. Ltd 账龄 1 年以内金额为 3,777,497.77 元；1-2 年金额为 1,392,341.37 元，2-3 年金额为 790,775.85 元。

[注 2]：上海市司法局账龄 1-2 年金额为 166,432.00 元；3 年以上金额为 1,292,100.00 元。

[注 3]：上海景郁信息科技有限公司账龄 2-3 年金额为 160,500.00 元，3 年以上金额为 588,000.00 元。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √ 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √ 不适用

其他说明：

□适用 √ 不适用

3、长期股权投资

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

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	11,368,660.00		11,368,660.00	11,368,660.00		11,368,660.00
对联营、合营企业投资	12,684,903.88		12,684,903.88	12,319,502.48		12,319,502.48
合计	24,053,563.88		24,053,563.88	23,688,162.48		23,688,162.48

(1). 对子公司投资

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
金桥科技公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
金桥香港公司	1,368,660.00			1,368,660.00		
合计	11,368,660.00			11,368,660.00		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
上海同道信息技术有限公司	12,319,502.48			365,401.40						12,684,903.88	

小计	12,319,502.48			365,401.40						12,684,903.88
合计	12,319,502.48			365,401.40						12,684,903.88

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	935,636,982.31	644,851,401.56	806,180,342.30	556,500,158.40
其他业务			187,735.85	
合计	935,636,982.31	644,851,401.56	806,368,078.15	556,500,158.40

其他说明：

无

5、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益	365,401.40	2,622,815.45
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	270,000.00	
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	635,401.40	2,622,815.45

其他说明：

无

6、其他

适用 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：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-36,873.60	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	7,685,311.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	270,000.00	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,340.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,215,277.08	
少数股东权益影响额		
合计	6,682,819.85	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.55	0.28	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.44	0.25	0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。

董事长：金史平

董事会批准报送日期：2020年4月28日

修订信息

适用 不适用