

# 同辉信息

NEEQ: 430090

# 同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司

TONGHUIJIASHI (BEIJING) INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.



年度报告

2020

### 公司年度大事记公司年度大事记



获得北京市专精特新中小企业证书



获得北京市信用企业证书



获得北京市诚信创建企业证书



获得第14届发明创新大赛入围奖



获得北京市新技术新产品(服务)证书



新增知识产权 30 项(实用新型专利 2 项, 外观 1 项,软著 27 项)







获得 2020 北京软件企业核心竞争力评价(规模型)奖、5G VR 云应用创新企业奖、年度 优秀企业奖

- 1、VR 超感学习角控制系统、VR 超感教室教学管控系统、VR 超感学习机教学管控系统、BJB Q-Meeting 智能交互会议平板、EDSIP 云播放系统荣获第14届北京发明创新大赛入围奖:
- 2、VR 党建学习角控制系统荣获北京市新技术新产品认定证书;
- 3、获得新浪 VR\*大浪淘沙 2020 年度优秀贡献企业奖、新浪 VR\*大浪淘沙 2020 年度优秀 5G XR 创新案例奖(VR 党建系列产品)

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
>14 14		
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	. 11
第五节	重大事件	23
第六节	股份变动、融资和利润分配	. 25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	30
第八节	行业信息	35
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	40
第十节	财务会计报告	. 53
第十一节	备查文件目录	125

# 第一节 重要提示、目录和释义

#### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人戴福昊、主管会计工作负责人姬海燕及会计机构负责人(会计主管人员)王东宇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异	□是 √否
议或无法保证其真实、准确、完整	
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否

#### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述		
	随着商用显示市场规模的不断扩大,参与该行业的公司不断增		
	多,一方面推动行业迅速发展,另一方面也导致行业竞争加剧。		
市场竞争加剧的风险	公司如果不能持续有效地制定并实施业务发展规划,保持技术、		
11 勿免于加削的风险	产品和服务的领先性,则将受到竞争者的挑战,从而面临市场		
	竞争加剧而导致的经营业绩下滑、市场地位下降和可能失去主		
	要客户的风险,进而影响公司的盈利能力和发展潜力。		
	商用显示行业是一个融合音视频技术和 IT 技术的高新技术产		
	业,具有技术和产品更新换代快、用户需求层次不断提高等特		
	点。如果公司不能紧跟着行业技术发展趋势、准确理解并及时		
技术研发风险	响应客户需求、准确决策关键技术及重要产品的研发方向,将		
	可能导致公司的技术开发、产品升级不能及时满足市场需求,		
	从而导致公司市场竞争力下降,对公司的经营业绩造成一定不		
	利影响。		
	公司存货为 13,230.43 万元,占公司资产总额的 27.95%,存货余		
	额占比相对较高。较大的存货余额一方面占用公司大量运营资		
存货余额较大风险	金,降低了资金使用效率,另一方面,公司业务进入快速发展		
	期,需要大量的资金用于扩大经营规模、加大研发投入和市场		
	推广投入,依靠自身经营活动产生的现金已经难以满足业务扩		

张的需要,存货余额较大会导致公司营运资金紧张,加力			
	财务风险。		
	应收账款余额较大,报告期末,公司应收账款周转率为 3.00,		
应收账款金额较大风险	去年同期为 4.87, 应收账款周转率下降 1.87。若不能按期收回		
	或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大。		
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化		

# 是否存在被调出创新层的风险

□是 √否

# 行业重大风险

无

# 释义

释义项目		释义
公司/本公司/股份公司/同辉信息	指	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司
威尔文教	指	北京威尔文教科技有限责任公司
科影视讯	指	科影视讯(北京)信息科技有限公司
天津同辉	指	同辉佳视(天津)信息技术有限公司
安徽科影	指	安徽科影视讯信息科技有限公司
报告期、本年度	指	2020年1月1日至2020年12月31日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司股东大会
董事会	指	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员,包括
		董事、监事、高级管理人员等
公司章程、章程	指	最近一次被公司股东大会批准的同辉佳视(北京)信
		息技术股份有限公司章程
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商	指	申港证券股份有限公司
《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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
大信、会计事务所	指	大信会计师事务所 (特殊普通合伙)
公司律师	指	北京市京大律师事务所律师
NEC	指	恩益禧数码应用产品贸易(上海)有限公司,为商业
		企业、通信服务以及政府提供信息技术(IT)和网络
		产品

# 第二节 公司概况

# 一、基本信息

公司中文全称	同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司			
英文名称及缩写	TONGHUIJIASHI (BEIJING) INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.			
证券简称	同辉信息			
证券代码	430090			
法定代表人	戴福昊			

# 二、 联系方式

董事会秘书姓名	李刚
是否具备全国股转系统董事会秘书	是
任职资格	
联系地址	北京市海淀区清河毛纺路临 57 号院北楼
电话	010-82476677
传真	010-82476699
电子邮箱	lg@bjb.com.cn
公司网址	www. bjb. com. cn
办公地址	北京市海淀区清河毛纺路临 57 号院北楼
邮政编码	100085
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

# 三、 企业信息

股票交易场所       全国中小企业股份转让系统			
成立时间	2008年7月31日		
挂牌时间	2011年6月17日		
分层情况	创新层		
行业(挂牌公司管理型行业分类)	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业务		
	-652 信息系统集成服务-6520 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	公司主营业务为向金融、展览展示、教育、影院、交通、能源、		
	零售等各行业用户提供领先的视觉综合解决方案及产品。		
普通股股票交易方式	□连续竞价交易 √集合竞价交易 □做市交易		
普通股总股本(股)	128,333,497		
优先股总股本(股)	0		
控股股东	戴福昊、崔振英		
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(戴福昊、崔振英),无一致行动人		

# 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110108678778801X	否
注册地址	北京市海淀区清河毛纺路临 57 号 院北楼一层 101 室及二层	否
注册资本	12,833.3497 万元	否

# 五、 中介机构

主办券商(报告期内)	申港证券		
主办券商办公地址	中国(上海)自由贸易试验区世纪大道 1589 号长泰国际		
	金融大厦 16/22/23 楼		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商(报告披露日)	申港证券		
会计师事务所	大信会计师事务所 (特殊普通合伙)		
<b>发</b> 宫注册	刘明    李华		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	4年 2年		
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春里 1 号学院国际大厦 1504 室		

# 六、 自愿披露

□适用 √不适用

# 七、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

# 第三节 会计数据和财务指标

# 一、 盈利能力

单位:元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	483,167,100.82	575,297,565.03	-16.01%
毛利率%	20.45%	22.03%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	27,447,495.53	40,723,977.19	-32.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性	25,920,239.18	34,622,949.46	-25.14%
损益后的净利润			
加权平均净资产收益率%(依据归属于	11.64%	20.19%	-
挂牌公司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率%(依据归属于	10.99%	17.16%	-
挂牌公司股东的扣除非经常性损益后			
的净利润计算)			
基本每股收益	0.21	0.32	-34.38%

# 二、 偿债能力

单位:元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	473,335,114.82	460,929,697.83	2.69%
负债总计	223,679,904.49	238,611,601.22	-6.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	249,655,210.33	222,102,256.61	12.41%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.95	1.73	12.72%
资产负债率%(母公司)	43.34%	49.88%	-
资产负债率%(合并)	47.26%	51.77%	-
流动比率	2.08	1.86	-
利息保障倍数	12.35	16.08	-

# 三、 营运情况

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-27,183,559.66	42,740,837.25	-163.60%

应收账款周转率	3.00	4.87	-
存货周转率	2.40	2.43	-

# 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.69%	28.62%	-
营业收入增长率%	-16.01%	-1.57%	-
净利润增长率%	-32.74%	-65.13%	-

# 五、 股本情况

单位:股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	128,333,497.00	128,333,497.00	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

# 六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

# 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

# 八、 非经常性损益

项目	金额
1. 非流动资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,764.57
2. 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的的税收返还、减免	
3. 计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家	1,788,061.76
统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	
4.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5.75
非经常性损益合计	1,784,291.44
所得税影响数	257,035.09
少数股东权益影响额 (税后)	

# 九、 补充财务指标

□适用 √不适用

# 十、 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

### 第四节 管理层讨论与分析

#### 一、业务概要

#### 商业模式:

公司主营业务为向金融、展览展示、教育、影院、交通、能源、零售等各行业用户提供领先的视觉系统解决方案及产品,拥有百余项关于显示控制、内容播控及多媒体智能交互等方面的专利与软件著作权,向客户提供从创意策划设计、系统软件开发、内容制作到交付运维等全价值链服务。公司的视觉系统解决方案由分布式架构软件平台层(EDSIP 平台)、智能硬件设备层和可视化内容展现层(幻境平台)组成,能够实现可视化多媒体呈现和互动,为行业用户提供智能场景解决方案。

公司是国家高新技术企业和中关村高新技术企业,拥有成熟的产品、研发、技术实施与服务能力,可以为客户提供一站式的综合服务,从而带来内容与数据的综合视觉显示、业务流程的优化和效率提升。公司拥有完善的质量认证体系与行业资质,目前已拥有安防壹级、音视频工程壹级、音视频集成工程壹级、建筑智能化工程设计与施工贰级等多项行业资质,可承揽大型复杂项目。

报告期内以及报告期后至报告披露日,公司的商业模式没有发生变化。

#### 报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

#### 二、 经营情况回顾

#### (一) 经营计划

报告期内,公司实现营业收入 48,316.71 万元,同比下降 16.01%;归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 2,592.02 万元,同比下降 25.14%。经营业绩下滑的主要原因是 2020 年度,为应对新冠疫情,各地政府采取了交通管控、相关人员隔离、推迟复工等疫情控制措施,致使项目招标活动延缓、新签订单执行滞后,在建项目进度放缓,现场实施及验收工作相较于正常进度有所延后,导致公司经营业绩与去年同期相比有所下滑。报告期内,公司坚持"智能视觉解决方案提供商"战略定位,在公司管理层带领下,在数字影院、智慧金融、企业展示与数字展馆领域及教育领域等细分市场,坚持稳中求进,内抓管理,外争市场,尽量降低疫情对公司业务的不利影响。疫情虽然短期影响公司经营业绩,但公司当前储备项目充足,且新冠疫情控制已趋于平稳,被抑制的消费需求将逐步得到释放,随着公司储备项目持续落地,以及现有存量项目的增值服务及派生需求,公司未来收入将有望保持良好增长。

报告期内,公司主要经营情况讨论与分析如下:

#### 一、公司业务情况:

#### 1、影院类视觉系统解决方案业务:

2020 年新冠疫情对电影行业造成巨大冲击,尽管 2020 年下半年国内电影市场逐步回暖,但受疫情管控限制、排片频次减少等原因,电影行业尚未能完全恢复至往年正常水平,公司开发的新建影院项目以及在跟踪的储备项目亦受到以上因素影响,导致影院业务经营业绩短期下滑。面对疫情影响,公司一方面精耕细作存量业务、强化精准服务,全面提升市场影响力,不断扩大产品市场优势;一方面持续开发新项目新客户,同时基于对多元化的观影需求及影院创新需求态势的预判,公司积极探索 LED、VR 等新技术在影院领域的应用,拓展创新型数字影院解决方案,打造行业竞争优势。随着国内疫情管控情况渐趋平稳,国内电影市场持续回暖,2021 年初的第一个电影春节档也迎来了超高的关注度,电影行业景气度不断恢复。目前,公司积极拓展并加深与院线及影投公司等大客户的合作,2021 年,公司新增与华润置地旗下万影影业等大客户的战略合作,截至本报告披露,影院业务项目储备充足,预计数字影院业务将有较大增长。

#### 2、非影院类视觉系统解决方案业务:

金融领域:公司在银行业构建智能金融生态系统的行业背景下,利用自主研发的 EDSIP 管控平台、 幻境多媒体展示系统平台,不断深挖银行智慧营业厅及金融展厅场景应用需求,打造了对应的智慧金融 系列解决方案。报告期内,公司承建的位于富凯大厦的投资者保护宣传电子屏幕项目已顺利完工并通过 验收,并得到了业界的广泛好评,成为了展示智慧金融建设成果的又一名片。截至本报告披露,公司成 功中标中国建设银行湖北省分行金融教育示范基地集中采购项目(中标金额为 858.52 万元)及工银理 财金嘉大厦南楼会议系统项目(中标金额约为 442 万),以上项目的中标将对公司经营业绩、市场拓展 及行业地位的巩固产生积极影响。

企业展示与数字展馆领域:报告期内,全资子公司科影视讯集中拓展高端数字展示解决方案的市场,加大对数字交互展项的开发投入,打造了针对数字展馆综合管理的帷幄(WiOS)管控平台。报告期内,科影视讯持续增强数字创意和设计能力,将"文化"与"科技"深度融合,为客户提供高端的数字展馆解决方案。凭借雄厚的技术优势、创意能力和丰富的数字展馆综合解决方案服务经验,公司于报告期内成功斩获并打造了安徽宿州智慧城市展示中心项目(约2300平米)、"台智汇"台州市人才服务中心智慧展厅(1500平米)、腾讯工业互联网粤港澳大湾区基地展厅(900平米)、昆明南天信息数字体验中心(约600平米)等项目,以上项目均已投入使用并顺利运行,为未来公司的业务拓展提供了有利的支撑。此外,得益于国家对文化和数字创意产业的大力支持,数字创意产品和服务具有广泛的市场需求和用户基础,包括企业展示及数字展馆在内的大文化消费方兴未艾,市场需求旺盛,发展前景十分广阔。截至本报告披露,公司与上海某合作伙伴签署金额为1,665万元产品方案合同。成功入围中国联合网络通信有限公司江西省分公司创新业务合作伙伴招募项目(专业型、行业型合作伙伴补充招募)供应商,标志着公司的智能视觉系统解决方案的综合实力再一次得到行业用户的高度认可。

教育领域: 报告期内,威尔文教深入挖掘潜在的市场机遇,持续创新并不断完善 K12 教育教学课程体系建设,提升产品市场竞争力,报告期内成功中标的中移(成都)信息通信科技有限公司智慧教室项目,且部分教室已顺利完工并投入使用,受到了客户的一致好评。2021 年将迎来中国共产党建党一百周年,公司紧抓纪念建党百年的契机,提前布局并大力发展 VR 党建新业务,现已形成完整的产品体系并取得了良好的成效。报告期内,公司倾力打造的智慧党建平台,以科技创新为先导,以基层党建服务为核心,将领先的交互技术融入基层党建工作中,实现了沉浸式党性学习体验,开创了党员学习新阵地。智慧党

建平台是一套专为基层党支部党史学习而开发的软件平台,集成百年党史学习、党建学习、成果汇报、活动展示四大功能,该平台以丰富的交互形式,便捷流畅的操作方法,成为基层党支部党史学习和党建工作开展的关键性应用。截至本报告披露,公司与央视下属公司易橙天下科技公司达成战略合作,共同推进 VR 系列产品业务的发展。报告期内,公司持续加大在业内的品质口碑和品牌建设力度,积极参与第 78 届中国教育装备展、2020 世界 VR 产业大会,并得到了市场的极大关注。此外,报告期内,威尔文教荣获"年度优秀 VR 解决方案奖"、"专精特新企业"、"56 云 VR 应用创新企业"等荣誉称号。

二、加大自主研发投入力度。2020年公司着眼于可持续发展的思路,高度重视产品迭代研发和项目交付研发两方面的投入及自身研发综合实力的提高,坚持以技术创新作为发展的手段和依托,重视新产品和新技术的创新,使公司的研发工作向系统化、规模化持续迈进。报告期内公司获评 2020 北京软件企业核心竞争力评价"规模型"企业。

在产品技术研发创新层面,公司持续加大研发投入,充分调动研发人员的积极性和开拓性,不断提高研发成果的科技含量,报告期内基于云端服务的八爪鱼 SaaS 平台和基于私有化部署的帷幄管控平台上线,为行业用户提供更为丰富高效的空间预约、资源共享、内容发布和场景管控一站式智能化服务。同时借助全方位的创意策划、视觉设计和研发交付能力,利用技术和艺术的完美结合打造的智慧党建平台,引领党建展示汇报工作的创新应用。在多媒体互动应用开发层面,通过技术攻关,实现小屏移动端对大屏反显、反控和批注功能的开发及多雷达融合交互应用,打造极致的多媒体场景应用体验和沉浸式的视觉盛宴。

在方案研发层面,公司坚持以市场需求为研发创新理念,将技术先进性与市场实际需求相结合,凭借强大的研发交付能力先后完成中信大厦屏幕集中管控项目、富凯大厦投资者保护宣传项目、台州市委组织部人才引进智慧展厅建设项目、山东沂水农商行 5G 智慧展厅项目、宿州云计算体验中心项目、南天信息数字体验中心昆明多媒体展厅项目等软件及多媒体内容个性化应用的订制开发和交付,实现技术研发应用的商业落地。同时公司注重自主知识产权的保护,报告期内,公司新增实用新型专利 1 项,外观设计专利 2 项,软件著作权 36 项。

三、加强公司内控体系建设。报告期内公司顺利完成第三届董事会、监事会成员换届选举,公司目前有七名董事,其中独立董事两名,均为企业管理、财务会计等领域的专家;三名监事,董事会及监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。报告期内,公司对内控体系进行完善,增补了《防范关联方占用公司资金管理制度》《独立董事工作制度》等制度,细化了现有各项规章制度、工作细则,通过及时补充和完善公司内部管理制度等方式,在发展中兼顾合规,维护公司及股东的长远利益。为了有效贯彻公司制定的经营目标及发展战略,报告期内,公司管理层下设业务运营管理小组,制定目标责任书管理方法,自总经理、事业部负责人、子公司负责人,层层分解目标,明确责任和考核,以及激励和奖罚措施,调动负责人积极性,激发团队潜能。每月月度业务运营办公会上进行监督检查,确保年度目标完成。

四、加强人力资源建设。疫情期间,公司采取了严格有效的防疫措施,为员工提供各类防疫物品,保障员工身体健康。公司继续加大人才特别是技术人才的引进力度,提高公司的人才优势;同时通过建立科学化、系统化、规范化的内部培训体系,促进人力资源效率提高和复合型人才培养补充;完善人才激励机制和绩效考核体系,构建良好的晋升渠道,调动全体员工的工作积极性,为公司持续发展提供强劲的动力。

#### (二) 行业情况

2021 年是我国"十四五"开局之年,国家层面提出了网络强国、数字中国、智慧社会等重大战略部署,数字化转型成为全社会的共识。社会各界对数字化应用场景、智能视觉解决方案都将爆发强劲需求。随着相关利好政策的逐步落地,将为公司业务发展带来更大市场机遇。基于云平台、大数据、人工智能等新一代信息技术为社会新一轮数字化转型建设带来的发展空间,同辉信息已率先布局并发力,主要为智慧金融、企业展示与数字展馆、VR 教育、数字影院等细分领域用户提供满足差异化需求的智能场景解决方案,并赢得了明显的竞争优势,为开拓更广阔的市场创造了十分有利的条件。

#### (三) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位:元

	本期期	末	本期期	初	本期期末与
项目	金额	占总资产 的比重%	金额	占总资产 的比重%	本期期初金 额变动比例%
货币资金	82,986,916.86	17.53%	89,731,224.57	19.47%	-7.52%
应收票据	3,217,235.20	0.68%	3,039,700.00	0.66%	5.84%
应收账款	180,301,390.01	38.09%	142,248,193.17	30.86%	26.75%
存货	132,304,251.22	27.95%	187,466,023.40	40.67%	-29.42%
投资性房地 产					
长期股权投 资					
固定资产	2,882,629.68	0.61%	2,400,972.46	0.52%	20.06%
在建工程					
无形资产	2,391,473.34	0.51%	3,073,622.67	0.67%	-22.19%
商誉	9,190,474.65	1.94%	9,190,474.65	1.99%	-
短期借款	59,279,999.79	12.52%	40,030,000.00	8.68%	48.09%
长期借款					
应付账款	121,037,995.72	25.57%	68,831,483.07	14.93%	75.85%
预收款项	-	-	91,249,550.84	19.80%	-100.00%

#### 资产负债项目重大变动原因:

存货变动原因: 上年度的发出商品在本年度基本全部确认收入,转成营业成本同时加强产品销售有效降低了库存;

短期借款变动原因: 因疫情影响公司资金需求量增加,增加了短期贷款金额;

应付账款变动原因:合作供应商的账期支持延长,年底应付账款的增加;

预收款项变动原因: 2019年预收款项集中在影院部门,2020年底的货物集中在2021年1月份发货,导

#### 2. 营业情况分析

#### (1) 利润构成

单位:元

	本	 期	上年	司期	十世上 1 左 日 世 人
项目			占营业收入 的比重%	本期与上年同期金 额变动比例%	
营业收入	483,167,100.82	-	575,297,565.03	-	-16.01%
营业成本	384,375,282.79	79.55%	448,536,019.51	77.97%	14.30%
毛利率	20.45%	-	22.03%	-	-
销售费用	21,390,792.12	4.43%	29,119,305.92	5.06%	-26.54%
管理费用	23,225,889.84	4.81%	26,399,258.73	4.59%	-12.02%
研发费用	17,046,704.63	3.53%	25,255,045.67	4.39%	-32.50%
财务费用	2,601,465.36	0.54%	2,996,687.20	0.52%	-13.19%
信用减值损失	-9,083,199.91	-1.88%	-3,616,546.31	-0.63%	151.16%
资产减值损失	-745,343.16	-0.15%			100%
其他收益	4,193,511.09	0.87%	1,457,230.44	0.25%	187.77%
投资收益	0.00		5,261,374.97	0.91%	
公允价值变动 收益	-190,000.00	0.00%	0.00	0.00%	-100%
资产处置收益	0.00	0.00%	138,601.39	0.00%	-100%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
营业利润	27,720,710.66	5.74%	44,331,046.64	7.71%	-37.47%
营业外收入	1,788,061.76	0.37%	847,551.31	0.15%	110.97%
营业外支出	3,770.32		831.48	0.00%	353.45%
净利润	27,437,113.72	5.68%	40,790,224.10	7.09%	-32.74%

#### 项目重大变动原因:

信用减值损失变动原因; 主要原因是一年期的应收账款增加;

研发费用变动原因:疫情期间外包服务的薪酬减少是研发费下降的主要原因;

其他收益变动原因: 主要原因是公司自有产品软件退税额的增加;

营业利润变动原因: 2020 年度营业收入下降以及 2019 年营业利润中包含 520 万投资收益,该投资收益

是非主营业务收入,以上原因导致营业利润下降;

营业外收入变动原因; 2020年知识产权贴息及政府培训补助增加是导致营业外收入增加;

营业外支出变动原因:本期处理固定资产残值额;

净利润变动原因: 营业利润下降导致了净利润的变动。

#### (2) 收入构成

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	483,167,100.82	575,297,565.03	-16.01%

其他业务收入	0.00	0.00	
主营业务成本	384,375,282.79	448,536,019.51	-14.30%
其他业务成本	0.00	0.00	

### 按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位:元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收 入比上 年同期 增减%	营业成本比 上年同期 增减%	毛利率 比上年 同期增 减%
视觉系统整体	315,622,261.45	227,560,577.50	27.90%	-22.82%	-22.67%	-0.50%
解决方案收入						
商业显示产品	167,544,839.37	156,814,705.29	6.40%	0.72%	1.65%	-11.87%
销售收入						

#### 按区域分类分析:

√适用 □不适用

单位:元

类别/ 项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收 入比上 年同期 增减%	营业成本比 上年同期 增减%	毛利率比上年同期增减%
华北	135,829,193.15	100,433,881.40	26.06%	-24.44%	-17.35%	-19.58%
华东	169,063,525.44	140,441,111.03	16.93%	-31.54%	-32.14%	4.56%
华南	46,558,032.95	30,593,143.76	35.40%	-16.12%	-36.09%	157.43%
西南	30,670,382.41	26,246,254.45	13.55%	98.12%	90.19%	32.88%
其他	101,045,966.87	86,660,892.15	14.42%	30.21%	48.53%	-45.38%
合计	483,167,100.82	385,822,467.81	26.06%	-16.01%	-14.30%	-7.23%

### 收入构成变动的原因:

收入构成变动原因;由于疫情原因 2020 收入较 2019 年有所下降,其中因为中移动中标的项目导致西南地区收入成本变动较大,两项服务类合同导致华南地区毛利变化较大,

#### (3) 主要客户情况

序号	客户	销售金额	年度销售占 比%	是否存在关联关系
1	江苏金融租赁股份有限公司	49,325,205.64	10.21%	否
2	上海星彦影视设备有限公司	12,793,008.81	2.65%	否
3	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	10,435,000.01	2.16%	否
4	中国证券登记结算有限责任公司	9,746,328.05	2.02%	否
5	深圳市六格玛科技有限公司	8,342,543.78	1.73%	否
	合计	90,642,086.29		-

# (4) 主要供应商情况

单位:元

序号	供应商	采购金额	年度采购占 比%	是否存在关联关系
1	恩益禧视像设备贸易(深圳)有限公司	167,235,687.82	51.32%	否
2	恩益禧数码应用产品贸易(上海)有限	68,601,281.09	21.05%	否
	公司			
3	深圳市艾比森光电股份有限公司	21,088,788.56	6.47%	否
4	锐地(上海)三维设备租赁有限公司	4,210,563.23	1.29%	否
5 合肥尚诚雅轩装饰工程有限公司		3,253,800.00	1.00%	否
	合计	264,390,120.70	81.13%	-

#### 3. 现金流量状况

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-27,183,559.66	42,740,837.25	-163.60%
投资活动产生的现金流量净额	-856,182.76	9,961.91	-8,694.56%
筹资活动产生的现金流量净额	20,251,742.31	-37,188,386.47	154.46%

### 现金流量分析:

经营活动产生的现金流量净额:2020年公司销售商品、提供劳务收到的现金比 2019年有所下降 投资活动产生的现金流量净额:现金流变动较大因 2019年公司处置子公司威尔互动收到 61 万现金所致 筹资活动产生的现金流量净额:由于短期借款比上年有所增加

### (四) 投资状况分析

#### 1、 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

公司名	公司类	主要业	总资产	净资产	营业收入	净利润
称	型	务				
北京威	控股子	面向教	79,517,022.71	68,790,490.66	22,007,254.5	6,014,073.61
尔文教	公司	育行业				
科技有		客户提				
限责任		供教育				
公司		视觉信				
		息化及				
		VR 解决				
		方案				
科影视	控股子	为展馆	108,644,311.24	64,980,248.21	31,678,645.06	3,555,847.39
讯(北	公司	提供策				

京)信息科技有限公司		划空划内作运系决创间、容、维统方案等种分				
同辉佳 视(天 津)信息 技术有 限公司	控股子 公司	电影放 映产品 的代理 销售与 市场维护	69,481,129.61	9,979,287.76	103,675,940.29	-35,578.75
安徽科 影视讯 信息科 技有限 公司	控股子 公司	投影显	97,852,600.54	20,651,795.01	144,023,112.71	644,644.37
科影世 通(北 京)信息 科技有 限公司	控股子 公司	为客户 提供视 音频解 决方案	5,548,991.67	5,337,511.01	1,234,534.72	-600,455.04

#### 主要控股参股公司情况说明

#### 1、北京威尔文教科技有限责任公司

2018 年 11 月,北京同辉无限科技有限责任公司经北京市工商行政管理局海淀分局核准,名称变更为北京威尔文教科技有限责任公司.详见披露于全国中小企业股份转让系统的《关于全资子公司更名并完成工商登记的公告》(公告编号: 2018-049)。

威尔文教于 2004 年 07 月 22 日在北京成立,公司设立时注册资本 500 万元,其中:崔振君货币出资 300 万元,戴福昊货币出资 200 万元。2013 年 12 月,公司以每股 2.67 元人民币进行定向发行 5,871,785 股,其中戴福昊以所持威尔文教的 2,000,000.00 股作为对价,认购定向发行的 744,764 股;公司董事崔振英以所持威尔文教的 11,550,000 股作为对价,认购本次定向发行的 4,301,016.00 股;经本次定向发行,威尔文教成为本公司全资子公司。

2017 年 06 月公司召开第三届董事会第二次临时会议,审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》,公司决定向威尔文教增资人民币 36,450,000 元,增资后北京威尔文教科技有限责任公司注册资本由人民币 13,550,000 元增加到人民币 50,000,000 元。详见披露于全国中小企业股份转让系统的《对外投资公告》(公告编号: 2017-028)。

#### 2、科影视讯(北京)信息科技有限公司

公司于 2017 年 07 月及 2017 年 08 月分别召开第三届董事会第三次临时会议、2017 年第四次临时股东大会,审议并通过《关于收购科影视讯(北京)信息科技有限公司全部股权的议案》,公司以总金额人民币 15,689,400 元,收购科影视讯(北京)信息科技有限公司 100%股权。详见披露于全国中小企

业股份转让系统的《股权收购暨关联交易的公告》(公告编号: 2017-033)。

#### 3、同辉佳视(天津)信息技术有限公司

2017 年 10 月公司董事长审批通过了关于公司在天津市武清区设立全资子公司同辉佳视(天津)信息技术有限公司的事项,天津同辉注册资本为人民币 10,000,000 元。主营业务为电影放映产品的代理销售与市场开拓维护。

#### 4、安徽科影视讯信息科技有限公司

公司全资子公司科影视讯于 2019 年 12 月出资设立全资子公司安徽科影视讯信息科技有限公司,注册地址为安徽省宿州市高新区拂晓大道与汴阳三路交汇处数字小镇创业中心华瑞大厦 9 楼,注册资本为人民币 2000 万元。主营业务为投影显示产品的代理销售与市场开拓维护。

#### 5、科影世通(北京)信息科技有限公司

公司全资子公司科影视讯于 2018 年 1 月出资设立控股子公司科影世通(北京)信息科技有限公司,注册地为北京市昌平区,注册资本为人民币 100 万元。2019 年 3 月,科影世通增加注册资本至 500 万元,其中科影视讯持有 51%股权,宁波泽成持有 22%股权,龚秀全持有 18%股权,徐中尧持有 9%股权。2020 年 4 月,宁波泽成、龚秀全、徐中尧分别与科影视讯签订股权转让协议,科影视讯受让宁波泽成、龚秀全、徐中尧分别持有的科影世通 22%、18%、9%股权。本次股权转让后,科影世通成为科影视讯的全资子公司。

#### 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

#### 2、 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

□是 √否

#### (五) 研发情况

#### 研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	17,046,704.63	25,255,045.67
研发支出占营业收入的比例	3.53%	4.39%
研发支出中资本化的比例		

#### 研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	8
本科以下	52	54
研发人员总计	55	62
研发人员占员工总量的比例	29%	30%

#### 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	53	52
公司拥有的发明专利数量	13	13

#### (六) 审计情况

#### 1. 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

#### 2. 关键审计事项说明:

无

#### (七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

#### √适用 □不适用

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号一收入》(以下简称"新收入准则")。 本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知,对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号一收入》及《企业会计准则第 15 号一建造合同》(统称"原收入准则")。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的"五步法",并针对特定交易或事项提供了更多的指引,在新收入准则下,本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准,具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(二十八)。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

本公司执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下:

单位(元)

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
资产:			
应收账款	142,248,193.17	-5,066,842.92	137,181,350.25
合同资产		5,066,842.92	5,066,842.92
负债:			
预收账款	91,249,550.84	-91,249,550.84	
合同负债		88,929,482.92	88,929,482.92
其他流动负债		2,320,067.92	2,320,067.92

#### (八) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

#### (九) 企业社会责任

#### 1. 扶贫社会责任履行情况

□适用 √不适用

#### 2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内,公司诚信经营,按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益,依法履行纳税义务,恪守职责,尽力为全公司的全体股东和每一个员工负责,立足本职尽到了企业的社会责任。

#### 三、 持续经营评价

公司拥有完善的公司治理机制与独立经营所需的各种资源,所属行业并未发生重大变化。报告期内,公司不存在亏损情况,不存在债务无法按期偿还的情况;不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职;不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款;不存在主要经营资质缺失或者无法续期,无法获得主要经营要素的情形。

#### 四、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

#### 五、 风险因素

#### (一) 持续到本年度的风险因素

#### 1、市场竞争加剧的风险

随着商用显示市场规模的不断扩大,参与该行业的公司不断增多,一方面推动行业迅速发展,另一方面也导致行业竞争加剧。公司如果不能持续有效地制定并实施业务发展规划,保持技术、产品和服务的领先性,则将受到竞争者的挑战,从而面临市场竞争加剧而导致的经营业绩下滑、市场地位下降和可能失去主要客户的风险,进而影响公司的盈利能力和发展潜力。

应对措施: 针对这种情况公司根据行业发展趋势及业务发展情况,坚定发展战略,积极探索和拓展 更多行业解决方案应用,从而保证公司营收和利润持续稳定快速增长。

#### 2、技术研发风险

商用显示行业是一个融合音视频技术和 IT 技术的高新技术产业,具有技术和产品更新换代快、用户需求层次不断提高等特点。如果公司不能紧跟着行业技术发展趋势、准确理解并及时响应客户需求、准确决策关键技术及重要产品的研发方向,将可能导致公司的技术开发、产品升级不能及时满足市场需求,从而导致公司市场竞争力下降,对公司的经营业绩造成一定不利影响。

应对措施:针对这种情况,公司将持续提升技术创新水平,不断完善行业级整体解决方案及服务能力,进一步强化公司核心竞争力,从而保持公司的盈利能力。

#### 3、存货余额较大风险

公司存货为 13,230.43 万元,占公司资产总额的 27.95%,存货余额占比相对较高。较大的存货余额一方面占用公司大量运营资金,降低了资金使用效率,另一方面,公司业务进入快速发展期,需要大量的资金用于扩大经营规模、加大研发投入和市场推广投入,依靠自身经营活动产生的现金已经难以满足

业务扩张的需要,存货余额较大会导致公司营运资金紧张,加大公司财务风险。

应对措施: 影院业务季节性相对明显,需要在年度末进行大量备货,同时也由于其他业务领域的拓展导致需要增加备货。虽然资产中存货占比较高但存货变现能力较强。

#### 4、应收账款余额较大风险

应收账款余额较大,报告期末,公司应收账款周转率为 3.00,去年同期为 4.87,应收账款周转率下降 1.87。若不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大。

应对措施: 针对应收账款管理,公司在承接项目时风控意识较强,同时对应收款账龄和实际执行情况进行分析,按规定计提坏账准备,可以合理有效避免因应收账款不能按期收回或无法收回给公司造成的损失和影响。

#### (二) 报告期内新增的风险因素

无

# 第五节 重大事件

### 一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、	□是 √否	
以及报告期内发生的企业合并事项		
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

# 二、 重大事件详情(如事项存在选择以下表格填列)

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

•

报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√是 □否

2.

单位:元

性质	累计	十金额	合计	占期末净资产比
1生灰	作为原告/申请人	作为被告/被申请人	П И	例%
诉讼或仲裁	8,605,496.74	0	8,605,496.74	3.45%

重大诉讼、仲裁事项

以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的

□适用 √不适用

以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大

**诉讼、仲裁事项** □适用 √不适用

V 1 ×2/11

### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位:元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	2,000,000	0
2. 销售产品、商品,提供或者接受劳务	2,000,000	1,548.67
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	0	0

#### (四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束 日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情 况
实际控制人	2011年6月10日		挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中
或控股股东				承诺	竞争	
其他股东	2011年6月10日		挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中
				承诺	竞争	
董监高	2011年6月10日		挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中
				承诺	竞争	
其他	2011年6月10日		挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中
				承诺	竞争	

#### 承诺事项详细情况:

公司在申请挂牌时,公司控股股东、持股 5%以上的自然人股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、公司关联企业北京威尔文教科技有限责任公司、威尔文教控股股东均出具了《避免同业竞争承诺函》。报告期内,公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上自然人股东及全资子公司威尔文教均严格履行了上述承诺,未有任何违背承诺的行为。

# 第六节 股份变动、融资和利润分配

# 一、普通股股本情况

### (一) 普通股股本结构

单位:股

	股份性质	期初	刃	本期变动	期末	期末	
	<b>成衍</b> 性灰	数量	比例%	平规文列	数量	比例%	
	无限售股份总数	76,609,629	59.70%	-7,697,386	68,912,243	53.70%	
无限售	其中: 控股股东、实际控制	8,408,303	6.55%	-8,408,303	0	0.00%	
条件股	人						
份	董事、监事、高管	5,491,288	4.28%	-4,524,800	966,488	0.75%	
	核心员工	2,438,935	1.90%	-1,298,875	1,140,060	0.89%	
	有限售股份总数	51,723,868	40.30%	7,697,386	59,421,254	46.30%	
有限售	其中: 控股股东、实际控制	35,250,000	27.47%	8,410,303	43,660,303	34.02%	
条件股	人						
份	董事、监事、高管	16,473,868	12.84%	-712,917	15,760,951	12.28%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
	总股本	128,333,497	-	0	128,333,497	-	
	普通股股东人数					625	

### 股本结构变动情况:

□适用 √不适用

### (二) 普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比 例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持 有的质 押股份 数量	期持的法结份量
1	戴福昊	33,939,533	2,000	33,941,533	26.45%	33,941,533	0	2,240,000	0
2	崔振英	9,718,770	0	9,718,770	7.57%	9,718,770	0	0	0
3	李刚	6,846,855	0	6,846,855	5.34%	6,846,855	0	2,500,000	0
4	赵庚飞	6,014,633	0	6,014,633	4.69%	6,014,633	0	3,460,000	0
5	陈思妤	4,788,000	0	4,788,000	3.73%	0	4,788,000	0	0
6	马桐	5,137,793	-1,263,023	3,874,770	3.02%	0	3,874,770	0	0
7	麻燕利	3,865,951	0	3,865,951	3.01%	2,899,463	966,488	0	0
8	宁波梅	4,800,000	-1,000,000	3,800,000	2.96%	0	3,800,000	0	0
	山保税								
	港区泽								

	成投资								
	合伙企								
	业(有								
	限合								
	伙)								
9	朗玛峰	2,850,000	0	2,850,000	2.22%	0	2,850,000	0	0
	创业投								
	资有限								
	公司一								
	朗玛一								
	号(深								
	圳)创								
	业投资								
	中 心								
	(有限								
	合								
	伙)								
10	上海英	2,485,272	0	2,485,272	1.94%	0	2,485,272	0	0
	大投资								
	有限公								
	司								
	合计	80,446,807	-2,261,023	78,185,784	60.93%	59,421,254	18,764,530	8,200,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明:

公司控股股东为戴福昊、崔振英,戴福昊与崔振英为夫妻关系,二人为公司实际控制人,其他股东相互间不存在关联关系。

### 二、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

#### 三、 控股股东、实际控制人情况

#### 是否合并披露:

√是 □否

截至本报告出具日公司的控股股东、实际控制人为戴福昊和崔振英夫妻,共同持有 **43,660,303** 股公司股份,占总股本的 **34.02%**。

戴福昊,1975年6月出生,中国国籍,无境外永久居留权,对外经济贸易大学EMBA。2000年1月至2004年5月任北京仟禧同辉科技有限公司总经理,2004年5月至2010年5月担任北京同辉无限科技有限责任公司总经理。2010年5月进入公司,任执行董事,现任公司董事长兼总经理。

崔振英:女,1974年出生,中国籍,无境外永久居留权,毕业于北京航空航天大学,会计师、人力资源师、美国注册管理会计师。曾任北京安事达科技有限公司北京分公司会计、北京同辉网通科技发展有限责任公司财务行政经理、威尔文教财务总监、总经理;现任公司副总经理。

报告期内,公司控股股东、实际控制人无变化。

### 四、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内普通股股票发行情况

□适用 √不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

### 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

#### 六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

### 七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

# 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

中口	<del>/\\</del> ±\-\-\	贷款提供	贷款提供	代去	存续期	月间	山 中 泰
序号	贷款方式	方	方类型	贷款规模	起始日期	终止日期	利息率
1	担保	花旗银行	银行	12,000,000	2019 年 7 月 19	2020年9月9	5.60%
	贷款	北京分行			日	日	
2	担保	远东宏信	融资租赁	12,000,000	2019 年 3 月 15	2020 年 3 月	5.12%
	贷款	(天津)			日	15 日	
		融资租赁					
		有限公司					
3	担保	花旗银行	银行	17,000,000	2020 年 8 月 21	2021年11月	5.60%
	贷款	北京分行			日	16 日	
4	担保	宁波银行	银行	5,000,000	2019年11月11	2020年11月	6.50%
	贷款				日	11 日	
5	担保	北京银行	银行	5,000,000	2019 年 9 月 27	2020 年 9 月	5.66%
	贷款				日	27 日	
6	担保	北京银行	银行	1,000,000	2019年10月10	2020年10月	5.66%
	贷款				日	10 日	
7	担保	北京银行	银行	6,000,000	2020 年 9 月 18	2021 年 9 月	5.66%
	贷款				日	18 日	
8	担保	北京银行	银行	10,000,000	2019 年 3 月 18	2020 年 3 月	5.44%
	贷款				日	18 日	

9	担保	北京银行	银行	5,000,000	2020年3月17	2021年3月	5.13%
	贷款				日	17 日	
10	担保	北京银行	银行	5,000,000	2020年3月31	2021 年 3 月	5.13%
	贷款				日	31 ⊟	
11	担保	北京银行	银行	4,000,000	2020年4月24	2021 年 3 月	4.93%
	贷款				日	31 ⊟	
12	担保	建设银行	银行	4,900,000	2020年5月22	2021 年 5 月	5.00%
	贷款				日	21 日	
13	担保	北京银行	银行	5,000,000	2020年6月19	2021 年 6 月	5.66%
	贷款				日	19 日	
14	担保	南京银行	银行	2,000,000	2020年9月18	2021 年 9 月	5.60%
	贷款				日	18 🗏	
15	担保	北京银行	银行	2,000,000	2019年9月27	2020 年 9 月	5.66%
	贷款				日	27 日	
16	担保	北京银行	银行	2,000,000	2020年6月23	2021 年 6 月	5.66%
	贷款				日	23 日	
17	担保	北京银行	银行	1,000,000	2019年4月17	2020 年 4 月	5.22%
	贷款				日	16 日	
18	担保	北京银行	银行	1,000,000	2019年1月30	2020 年 1 月	5.67%
	贷款				日	30 ⊟	
19	担保	北京银行	银行	500,000	2020年3月30	2021 年 3 月	4.55%
	贷款				日	30 ⊟	
20	担保	北京银行	银行	1,050,000	2020年5月29	2021 年 5 月	3.85%
	贷款				日	29 日	
21	担保	南京银行	银行	2,000,000	2020年8月27	2021 年 9 月	5.60%
	贷款				日	17 🖯	
22	担保	北京银行	银行	40,000	2019年9月30	2020 年 9 月	5.35%
	贷款				日	30 日	
23	担保	北京银行	银行	500,000	2020年3月30	2021年3月	4.55%
	贷款				日	30 日	
24	担保	北京银行	银行	5,000,000	2020年12月17	2021年12月	4.55%
	贷款				日	17 日	
25	担保	北京银行	银行	3,000,000	2020年12月25	2022 年 1 月	4.00%
	贷款				日	13 日	
合计	-	-	-	111,990,000	-	-	-

# 九、 权益分派情况

# (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

□适用 √不适用

# (二) 权益分派预案

□适用 √不适用

# 十、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

# 第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

# 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

جا بانه	मा। रु	ᇓᄪ	山北左口	任职起	止日期
姓名	职务	性别	出生年月	起始日期	终止日期
戴福昊	董事	男	1975年6月	2020年4月28日	2023年4月28日
李刚	董事	男	1972年11月	2020年4月28日	2023年4月28日
麻燕利	董事	男	1975年6月	2020年4月28日	2023年4月28日
赵庚飞	董事	男	1979年2月	2020年4月28日	2023年4月28日
张建勇	董事	男	1983年2月	2020年4月28日	2023年4月28日
李华	独立董事	女	1977年2月	2020年4月28日	2023年2月28日
谢志华	独立董事	男	1959年10月	2020年4月28日	2023年4月28日
刘文亮	监事会主席	男	1981年6月	2020年4月28日	2023年4月28日
李勇	监事	男	1979年11月	2020年4月28日	2023年4月28日
王薇	监事	女	1981年6月	2020年4月28日	2023年4月28日
戴福昊	董事长、总经理	男	1975年6月	2020年4月30日	2023年4月30日
李刚	董事会秘书、副总经理	男	1972年11月	2020年4月30日	2023年4月30日
麻燕利	副总经理	男	1975年6月	2020年4月30日	2023年4月30日
崔振英	副总经理	女	1974年7月	2020年4月30日	2023年4月30日
姬海燕	财务总监	女	1978年7月	2020年4月30日	2023年4月30日
	董事会人数:		7		
	监事会人数:		3		
	高级管理人员人	数:			5

### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事及高级管理人员中,除戴福昊与崔振英系夫妻关系,二人为公司实际控制人。其他董事、 监事、高级管理人员相互间不存在关联关系;董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人间不 存在关联关系。

### (二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通 股持股比 例%	期末持有 股票期权 数量	期末被授 予的限制 性股票数 量
戴福昊	董事、董事	33,939,533	2,000	33,941,533	26.45%	0	0
	长、总经理						
李刚	董事、董事	6,846,855	0	6,846,855	5.34%	0	0

	会秘书、副 总经理						
麻燕利	董事、副总 经理	3,865,951	0	3,865,951	3.01%	0	0
赵庚飞	董事	6,014,633	0	6,014,633	4.69%	0	0
张建勇	董事	0	0	0	0.000%	0	0
李华	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0
谢志华	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0
刘文亮	监事会主席	0	0	0	0.00%	0	0
李勇	监事	0	0	0	0.00%	0	0
王薇	监事	0	0	0	0.00%	0	0
崔振英	副总经理	9,718,770	0	9,718,770	7.57%	0	0
姬海燕	财务总监	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	60,385,742	-	60,387,742	47.06%	0	0

#### (三) 变动情况

	董事长是否发生变动	□是 √否
<b>总自</b>	总经理是否发生变动	□是 √否
信息统计	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
马桐	董事	离任	无	任期届满离任
龚成道	董事	离任	无	任期届满离任
牛福金	董事	离任	无	任期届满离任
徐丽	监事会主席	离任	无	任期届满离任
张建勇	无	新任	董事	选举
李华	无	新任	独立董事	选举
谢志华	无	新任	独立董事	选举
刘文亮	无	新任	监事会主席	选举

# 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况:

√适用 □不适用

张建勇,1983 年 2 月出生,中国籍,无境外永久居留权,毕业于北方工业大学,本科学历,律师。2006 年 7 至 2008 年 1 月任迪信通商贸有限公司法律事务专员,2008 年 2 月至 2010 年 4 月任北京大友科技有限公司法律事务专员,2010 年 6 月至 2011 年 1 月任北京恒都律师事务所律师助理,2011 年 2 月至 2015 年 7 月任北京振邦律师事务所律师。2015 年 8 月至今,任北京信原律师事务所合伙律师。现任公司董事。

李华,1977年2月出生,中国籍,无境外永久居留权,毕业于中国人民大学,硕士学历,律师。1997年7月至2000年8月任中国石化国际事业有限公司财务部主管,2002年5月至2004年11月任北京市

乾坤律师事务所律师,2004年12月至2007年1月任清华控股有限责任公司法务部高级经理,2007年1月至2009年6月任北京市天银律师事务所律师,2009年7月至2011年6月任北京京仪集团有限责任公司总经理助理,2011年7月至2019年6月任北京市盈科律师事务所高级合伙人、资本市场部主任,2019年6月至今任北京德恒律师事务所一级合伙人、公司证券专业委员会委员。2017年5月至今任北京锋尚世纪文化传媒股份有限公司独立董事,2017年6月至今任安集微电子科技(上海)股份有限公司独立董事,2019年12月至今任北京瑞风协同科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

谢志华,1959年10月出生,中国籍,无境外永久居留权,毕业于财政部科学研究所,博士学历,注册会计师,国务院特贴专家,教授。1976年6月至1979年7月历任湖南国营大通湖农场农场职工、农场职工子弟中学教师,1981年7月至1985年9月于湘西自治州商业学校任教,1988年7月至2019年12月于北京商学院以及合并后的北京工商大学任职,历任系主任、教务处长、副校长,被评聘为讲师、副教授、教授。2020年1月至今任北京工商大学教授,2020年2月至今任北京碧水源科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

刘文亮,1981 年 6 月出生,中国籍,无境外永久居留权,毕业于沈阳理工大学,本科学历。2005 年 12 月至 2007 年 10 月任北京泰成科讯信息技术有限公司项目经理,2007 年 10 月至 2010 年 9 月任北京东方中原数码科技有限公司技术经理,2011 年 3 月至 2012 年 9 月任北京真视通科技股份有限公司项目经理,2013 年 2 月至 2014 年 6 月任北京东方中原数码科技有限公司产品经理。2015 年 12 月加入同辉信息,现任部门副总经理,公司监事。

#### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

#### 二、 员工情况

#### (一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	23	1	1	23
销售人员	48	8	4	52
技术人员	79	12	2	89
财务人员	8	0	0	8
行政人员	32	6	2	36
员工总计	190	27	9	208

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	9
本科	94	104
专科	69	76
专科以下	20	19
员工总计	190	208

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

公司按照《劳动合同法》与员工签订劳动合同,向员工支付薪酬。同时公司依据相关法律法规,为

员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金,并为员工额外办理了商业医疗保险。公司一直十分重视员工培训、发展和企业文化的培养工作,制定了系列的培训计划与人才培育项目,全面加强员工培训工作,包括新员工入职培训、新员工企业文化理念培训、新员工试用期岗位技能培训、在职员工业务与管理技能培训、管理干部管理能力提升培训等,不断提升公司员工素质和能力,提升员工和部门工作效率,为公司实现战略目标提供组织保证。

报告期内,公司无需要承担费用的离退休职员。

#### (二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股 数	数量变动	期末持普通股股 数
王瑞明	无变动	管理	357,435	218,325	575,760
王国成	无变动	员工	247,500	-58,774	188,726
张岩	无变动	管理	1,131,000	-1,131,000	0
崔奇	无变动	管理	176,000	0	176,000
王雨	无变动	管理	0	0	0
李勇	无变动	管理	0	0	0
滕熙峰	无变动	员工	0	0	0
姬海燕	无变动	管理	0	0	0
刘世超	无变动	员工	0	0	0
李彦红	无变动	员工	0	0	0
周乃强	无变动	管理	0	20,650	20,650
李剑华	无变动	管理	0	0	0
贾海荣	无变动	员工	0	0	0
何爽	无变动	员工	0	0	0
车轹	无变动	员工	0	0	0
姚银华	无变动	员工	0	0	0
张许亮	无变动	管理	0	0	0
谢志鹏	无变动	管理	0	0	0
徐丽	新增	管理	99,924	0	99,924
刘海龙	离职	员工	0	0	0
罗浩明	离职	管理	0	0	0
杜柏江	离职	员工	0	0	0

#### 核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

#### √适用 □不适用

截至报告期末,公司核心员工共计 19 名,分别由 2013 年年度股东大会、2014 年第二次临时股东大会和2015 年第六次临时股东大会审议通过并认定。报告期内,新增 1 位核心员工,离职 3 位核心员工,上述新增员工为公司人力资源及行政管理岗,离职人员为销售岗、售后服务岗员工并未担任公司高级管理人员,以上人员变动不影响公司正常生产经营和发展

# 三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

# 第八节 行业信息

□环境治理么	公司□医药制造公	司 √软件系	口信息技术服务会	公司	
□计算机、通	通信和其他电子设	备制造公司	□专业技术服务	务公司 □互取	<b>关网和相关服务公司</b>
□零售公司	□农林牧渔公司	□教育公司	□影视公司	□化工公司	□卫生行业公司
□广告公司	□锂电池公司	□建筑公司	□不适用		

### 一、业务许可资格或资质

公司重视管理体系和资质建设,已经建立完善的管理体系,取得较为齐全、较高级别的经营资质,为公司以及子公司生产经营和持续发展奠定了良好基础。公司通过 ISO9001(质量管理体系)、ISO14001 (环境管理体系)及 ISO28001(职业健康安全管理体系);国家高新技术企业;获得电子与智能化工程专业承包二级资质、安防设计与施工能力评估一级、音视频工程壹级、音视频集成工程壹级等重要资质。

### 二、知识产权

#### (一) 重要知识产权的变动情况

报告期内,公司新增实用新型 1 项,外观设计 2 项,软件著作权 36 项,具体情况如下:

				专利	取得
专利/软著名称	专利/登记号	发证日期	类型	权人	方式
一种会议平板装置	ZL201921139125. 7	2020/2/21	   实用新型	同辉	原始
			J (7 14 4/1 = 1	信息	取得
用于交互会议平板的图形用户界面	ZL201930384817. 7	2020/2/21	外观设计	同辉	原始
				信息	取得
用于交互会议平板的图形用户界面	ZL201930384815. 8	2020/2/21	0/2/21 外观设计		原始取得
				信息	原始
同辉党建平台 V3.0	2020SR1156664	2020/9/24	软件著作权	信息	取得
			DOTT ETT DO	同辉	原始
同辉党建软件平台 V3.0	2020SR1144592 2020/9/23		软件著作权	信息	取得
红 / 日 人 司 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	000000115005	0000/0/04		同辉	原始
私银金融舱旗舰版系统 V3.0	2020SR115205	2020/9/24	软件著作权	信息	取得
私银金融舱交互版系统 V3.0	2020SR1153937	2020/9/24		同辉	原始
和联並附及又互展系列 V3. 0	20203K1133331	2020/ 3/ 24	软件著作权	信息	取得
EDSIP 八爪鱼预约系统 V1.0	五鱼预约系统 V1. 0 2020SR1213509 2020/10/13	2020/10/13		同辉	原始
		2020, 10, 10	软件著作权	信息	取得
雷达互动场景系统 V1.0	2020SR1033804	2020/9/3	11 hi ++ 11 l-	同辉	原始
			软件著作权	信息	取得
EDSIP 八爪鱼场景管控系统 V1.0	2020SR1232029	2020/10/20	   软件著作权	同辉	原始
				信息	取得 原始
EDSIP 八爪鱼 SaaS 平台 V1.0	2020SR1232050	2020/10/20		信息	取得
				威尔	原始
VR 党建学习机控制系统 V1.0	2020SR0513434	2020/5/26	软件著作权	文教	取得
110 N/ 74 N/ 77 /2 A2 A4 / 77 / 24 174 0	00000000510154			威尔	原始
VR 党建学习角控制系统 V1.0	2020SR0513154	2020/5/26	软件著作权	文教	取得
VR 红色教育学习机控制系统 V1.0	2020SR0651379	2020/6/18	软件著作权	威尔	原始
VK 红色软件子为705至时求约 VI. 0	2020310031319	2020/ 0/ 10	扒口有IF仅	文教	取得
VR 红色教育学习角控制系统 V1.0	2020SR0651388	2020/6/18	软件著作权	威尔	原始
				文教	取得
VR 标准版教学应用管理系统 V1.0	2020SR0670697	2020/6/23	软件著作权	威尔	原始
				文教	取得
VR 增强版教学应用管控系统 V1.0	2020SR0670760	2020/6/23	软件著作权	威尔	原始
				文教 威尔	取得 原始
VR 标准版党建教学管控系统 V1.0	2020SR0499166	2020/5/22	软件著作权	文教	取得
VR 增强版党建教学管控系统 V1.0		2020/5/22	软件著作权	威尔	原始
	2020SR0499159			文教	取得
		2020/6/23	软件著作权	威尔	原始
VR 红色教育教学应用软件 V1.0	2020SR0670199			文教	取得
VR 医疗眼球课程软件 V1.0	2020SR1159361	2020/9/25	软件著作权	威尔	原始

				文教	取得
WD 和高報亭亭中油田報品並入 V1 0	0000CD1740400	0000/10/4	to the state to	威尔	原始
VR 超感教室高中课程教学平台 V1.0	2020SR1740422	2020/12/4	软件著作权	文教	取得
VR 超感教室小学课程教学平台 V1.0	2020SR1869043	2020/12/21	软件著作权	威尔	原始
TR 超滤教主行子 体性教子 1 日 11.0	2020511003045	2020/12/21	机口有压伏	文教	取得
VR 超感教室中学课程教学平台 V1.0	2020SR1740403	2020/12/4	软件著作权	威尔	原始
				文教	取得
VR 超感教室物理实验课课程应用系	2020SR1740288	2020/12/4	软件著作权	威尔	原始
统 V1. 0			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	文教	取得
VR 超感教室化学实验课课程应用系	2020SR1740472	2020/12/4	软件著作权	威尔	原始
统 V1. 0	202001110112	2020/12/1	WITHIN	文教	取得
VR 超感教室生物实验课课程应用系	2020SR1740287	2020/12/4	软件著作权	威尔	原始
统 V1. 0	2020311140201	2020/12/4	扒丁有IF仅	文教	取得
VR 安全教育演示系统 V1. 0	2020SR1740455	2020/12/4	软件著作权	威尔	原始
VII 文主教有模小系统 VI. 0	2020311110103	2020/12/4	扒口有IF仅	文教	取得
VR 思政教育平台 V1.0	2020SR1740421	2020/12/4	软件著作权	威尔	原始
			WII HII W	文教	取得
数字化展馆管理运行平台 v1.0	2020SR0869561	2020/8/3	软件著作权	科影	原始
				视讯	取得
数据共享交换云平台 V1.0	2020SR0331222	2020/4/14	软件著作权	安徽科影	原始取得
				安徽	原始
数据可视化平台 V1.0	2020SR0331202	2020/4/14	软件著作权	科影	取得
				安徽	原始
物联网感知云平台 V1.0	2020SR0331223	2020/4/14	软件著作权	科影	取得
				安徽	原始
智慧校园管理平台 V1.0	2020SR0333891	2020/4/15	软件著作权	科影	取得
	222222222222	2000/4/4	#/ // ## //- la	安徽	原始
时空信息云平台 V1.0	2020SR0329896	2020/4/14	软件著作权	科影	取得
知纶屈吹屈三阵珊亚厶 V1 0	2020CD02E20E0	2020 /4 /21	软件著作权	安徽	原始
智能展览展示管理平台 V1.0	2020SR0353058	2020/4/21	<b></b>	科影	取得
智慧园区管理平台 V1.0	2020SR0352684	2020/4/21	软件著作权	安徽	原始
日本四位日本1日 11.0	2020310332004	2020/4/21	7八日 有 11-7八	科影	取得
智能指挥调度管理平台 V1.0	2020SR0352690	2020/4/21	软件著作权	安徽	原始
B HOJEN I 777 A E T I I I I I V	20203110002000		WIL BILLY	科影	取得
智能建筑管理平台 V1.0	2020SR0352678	2020/4/21	软件著作权	安徽	原始
THE STATE OF THE S	2020010002010	2020, 1, 21	MITTELL	科影	取得

# (二) 知识产权保护措施的变动情况

公司对自主研发的知识产权均通过申请专利、软件著作权等方式对技术成果进行知识产权保护。报告

### 三、研发情况

### (一) 研发模式

公司坚持以市场需求为导向,不断进行技术创新、产品升级和新产品孵化。经过多年的技术开发积累,公司已获得多项核心专利技术和计算机软件著作权。公司秉持自主研发模式,不断迭代更新,同时研发成果具有商业的实用性,可以快速实现成果转化,有利打造公司核心竞争力。

### (二) 主要研发项目

#### 研发支出前五名的研发项目:

单位:元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	智慧党建课程及平台	6, 130, 000	10, 000, 000
2	私银金融舱系统	2, 060, 000	2, 600, 000
3	EDSIP 八爪鱼 SaaS 平台	1, 520, 000	6, 800, 000
4	EDSIP 智能会议管理系统 SaaS 平台	1, 170, 000	2, 400, 000
5	多媒体智能交互系统 V2.0	1, 050, 000	2, 100, 000
	合计	11, 930, 000	23, 900, 000

#### 研发项目分析:

报告期内,公司坚持以技术创新作为发展的手段和依托,充分调动研发人员的积极性和开拓性,不断提高研发成果的科技含量。报告期内 EDSIP 八爪鱼 SaaS 平台上线,为行业用户提供更高效的空间预约、资源共享、内容发布和场景管控一站式智能化云端服务。同时借助全方位的创意策划、视觉设计和研发交付能力,利用技术和艺术的完美结合打造的智慧党建课程及平台,引领党建展示汇报工作的创新应用。在多媒体互动应用开发层面,通过技术攻关,实现小屏移动端对大屏反显、反控和批注功能的开发及多雷达融合交互应用,打造极致的多媒体场景应用体验和沉浸式的视觉盛宴。

## 四、 业务模式

公司是商用显示应用领域的综合显示应用服务商,主要面向金融、展览展示、教育、影院、交通、能源、零售等各行业用户,提供领先的视觉综合解决方案及产品。公司拥有成熟的产品、研发、技术实施与服务能力,可以为客户提供从创意策划设计、系统软件开发、内容制作到交付运维等全价值链服务。公司拥有完善的质量认证体系与行业资质,目前已拥有安防壹级、音视频工程壹级、音视频集成工程壹级、建筑智能化工程设计与施工贰级等多项行业资质,可承揽大型复杂项目。

### 五、 产品迭代情况

□适用 √不适用

## 六、 工程施工安装类业务分析

□适用 √不适用

## 七、数据处理和存储类业务分析

□适用 √不适用

八、 IT 外包类业务分析

□适用 √不适用

九、 呼叫中心类业务分析

□适用 √不适用

十、 收单外包类业务分析

□适用 √不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

□适用 √不适用

十二、 行业信息化类业务分析

□适用 √不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

□适用 √不适用

# 第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

#### 一、公司治理

#### (一) 制度与评估

#### 1、 公司治理基本状况

报告期内,公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求,不断完善法人治理结构,建立行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。报告期内,公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律法规和公司章程要求,且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务,公司重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行,明确了内部监管工作的职能及运作程序,强化了管理人员和员工在处理公司事务时的合法合规性,促进了公司整体管理水平的提高。

## 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求,召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东,中小股东与大股东享有平等地位,确保全体股东能充分行使自己的合法权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等,董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

《公司章程》对纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度、财务会计管理等内容做了明确规定。报告期内,公司的重大事项均按有关规定履行了程序。

#### 4、 公司章程的修改情况

经 2020 年 4 月 2 日召开的第三届董事会第二十八次临时会议(公告编号: 2020-010)及 2020 年 4 月 28 日召开的 2020 年第次临时股东大会审议通过《关于修改<公司章程>的议案》(公告编号: 2020-075),议案内容:

根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统 挂牌公司治理规则》等相关规定,公司拟修订《公司章程》的部分条款。具体内容详见披露于全国中小 企业股份转让系统指定信息披露平台(www.neeg.com.cn)的《同辉佳视(北京)信息技术股份有限公

# (二) 三会运作情况

# 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项(简要描述)
董事会	13	一、第三届董事会第二十六次临时会议,审议
		通过以下议案:
		1、关于《拟展开公开发行并启动进入精选层筹
		备工作》的议案
		二、第三届董事会第二十七次临时会议,审议
		通过以下议案:
		1、《关于公司与东方花旗证券有限公司签署解
		除持续督导协议的议案》;
		2、《关于公司与申港证券股份有限公司签署持
		续督导协议的议案》;
		3、《关于公司与东方花旗证券有限公司解除持
		续督导协议的说明报告的议案》;
		4、《关于提请股东大会授权董事会全权办理更
		换公司持续督导主办券商相关事宜的议案》;
		5、《关于提请召开 2020 年第一次临时股东大
		会的议案》;
		三、第三届董事会第二十八次临时会议,审议
		通过以下议案:
		1、关于修改《公司章程》的议案
		2、关于制定《股东大会议事规则》的议案
		3、关于制定《董事会议事规则》的议案
		4、关于制定《独立董事工作制度》的议案
		5、关于制定《监事会议事规则》的议案
		6、关于制定《总经理工作细则》的议案
		7、关于制定《对外担保管理办法》的议案
		8、关于制定《关联交易管理办法》的议案
		9、关于制定《内部审计制度》的议案
		10、关于制定《信息披露管理制度》的议案
		11、关于制定《对外投资管理制度》的议案
		12、关于制定《募集资金使用管理制度》的议案
		柔   13、关于制定《利润分配管理制度》的议案
		14、关于制定《杓柄牙配管理制度》的以条 14、关于制定《防范关联方占用公司资金管理
		制度》的议案
		<sup>                                    </sup>
		的议案
		16、关于制定《承诺管理制度》的议案
		17、关于制定《投资者关系管理制度》的议案
		11、 大 1

- 18、关于制定《股东大会网络投票实施细则》 的议案
- 19、关于提名戴福昊先生为公司第四届董事会 董事候选人的议案
- 20、关于提名李刚先生为公司第四届董事会董 事候选人的议案
- 21、关于提名麻燕利先生为公司第四届董事会 董事候选人的议案
- 22、关于提名赵庚飞先生为公司第四届董事会 董事候选人的议案
- 23、关于提名张建勇先生为公司第四届董事会 董事候选人的议案
- 24、关于提名王分棉女士为公司第四届董事会 独立董事候选人的议案
- 25、关于提名王小辉先生为公司第四届董事会 独立董事候选人的议案
- 26、关于提请召开公司 2020 年第二次临时股东 大会的议案
- 四、第三届董事会第二十九次会议,审议通过以下议案:
- 1、关于《2019年度总经理工作报告》的议案:
- 2、关于《2019年度董事会工作报告》的议案;
- 3、关于《2019年年度报告》及《2019年年度报告摘要》的议案;
- 4、关于《2019年度财务决算报告》的议案;
- 5、关于《2020年度财务预算报告》的议案;
- 6、关于《2019 年度公司利润分配方案》的议案:
- 7、关于《2020 年度续聘大信会计师事务所(特殊普通合伙)的议案》:
- 8、关于《公司 2019 年度审计报告》的议案;
- 9、关于《预计 2020 年度日常性关联交易》的 议案;
- 10、关于确认 2017 年度、2018 年度及 2019 年度关联交易事项的议案;
- 11、关于补充确认偶发性关联交易暨关联方资 金往来的议案
- 12、关于更正前期财务报告附注差错的议案;
- 13、关于更正以前年度定期报告的议案;
- 14、关于会计政策变更的议案;
- 15、关于《前次募集资金使用情况的专项报告》 议案;
- 16、关于《内部控制评价报告》议案;
- 17、关于《非经常性损益报告》议案;

- 18、关于公司申请在全国中小企业股份转让系统向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案;
- 19、关于提请股东大会授权董事会全权办理公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌有关事宜的议案;
- 20、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其可行性方案的议案; 21、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌前滚存利润分配方案的议案;
- 22、关于开立公司向不特定合格投资者公开发 行股票募集资金专项账户并签署募集资金三方 监管协议的议案:
- 23、关于制定《公司向不特定合格投资者公开 发行股票并在精选层挂牌后三年股东回报规 划》的议案;
- 24、关于制定《公司向不特定合格投资者公开 发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定公司股 价预案》的议案;
- 25、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案:
- 26、关于公司制定虚假陈述导致回购股份和向投资者赔偿及相关约束措施的议案;
- 27、关于聘请申港证券股份有限公司为公司向 不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂 牌保荐券商的议案;
- 28、关于聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌审计机构的议案;
- 29、关于聘请北京市中银律师事务所为公司向 不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂 牌律师事务所的议案;
- 30、关于公司在精选层挂牌后适用的《公司章程(草案)》的议案;
- 31、《关于向不特定合格投资者公开发行股票 并在精选层挂牌事项出具相关承诺并提出相应 约束措施》的议案
- 32、《关于提请召开公司 2019 年年度股东大会的议案》
- 五、第三届董事会第三十次临时会议,审议通过以下议案:
- 1、《补充审议关于公司为股东申请贷款提供担

#### 保的议案》

- 2、《补充审议关于公司对外投资设立全资孙公司的议案》
- 3、《关于召开 2020 年第三次临时股东大会的 议案》
- 六、第四届董事会第一次会议,审议通过以下 议案:
- 1、关于《2020年第一季度报告》的议案 2、关于《选举戴福昊先生担任同辉佳视(北京) 信息技术股份有限公司第四届董事会董事长》 的议案
- 3、关于《聘任戴福昊先生为同辉佳视(北京) 信息技术股份有限公司总经理》的议案
- 4、关于《聘任李刚先生为同辉佳视(北京) 信息技术股份有限公司董事会秘书》的议案
- 5、关于《聘任姬海燕女士为同辉佳视(北京) 信息技术股份有限公司财务总监》的议案
- 6、关于《聘任崔振英女士为同辉佳视(北京) 信息技术股份有限公司副总经理》的议案
- 7、关于《聘任李刚先生为同辉佳视(北京) 信息技术股份有限公司副总经理》的议案
- 8、关于《聘任麻燕利先生为同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司副总经理》的议案 七、第四届董事会第二次临时会议,审议通过 以下议案:
- 1、《关于更正前期财务报告差错的议案》
- 2、《关于更正 2017 年、2018 年、2019 年年 度报告及其摘要的议案》
- 3、关于《内部控制评价报告》的议案 八、第四届董事会第三次临时会议,审议通过 以下议案:
- 1、《关于公司 2020 年 1-3 月财务报表审计报 告的议案》
- 2、《关于更正 2020 年第一季度报告的议案》
- 3、《关于公司〈最近三年及一期非经常性损益的审核报告〉的议案》
- 4、关于公司《内部控制评价报告》的议案
- 5、《关于会计政策变更的议案》
- 九、第四届董事会第四次会议,审议通过以下议案:
- 1、关于审议《同辉信息 2020 年半年度报告》 的议案
- 十、第四届董事会第五次临时会议,审议通过以下议案:

	1、《关于调整公司拟申请股票向不特定合格投
	资者公开发行并在精选层挂牌发行底价的议
	案》
	2、关于修订《公司向不特定合格投资者公开发
	行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价预
	案》的议案
	十一、第四届董事会第六次临时会议,审议通
	过以下议案:
	1、《关于进一步确定公司向不特定合格投资者
	公开发行股票并在精选层挂牌之发行规模及超
	额配售权的议案》
	2、关于修订《公司向不特定合格投资者公开发
	行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价预
	案》的议案
	3、关于提请召开 2020 年第五次临时股东大会
	的议案
	十二、第四届董事会第七次会议,审议通过以
	下议案:
	1、补充审议《关于调整公司拟申请股票向不特
	定合格投资者公开发行并在精选层挂牌发行底
	价的议案》
	2、关于审议《2020年第三季度报告》的议案
	3、关于提请召开 2020 年第六次临时股东大会
	的议案
	十三、第四届董事会第八次临时会议,审议通
	过以下议案:
	1、《关于公司为全资子公司申请银行贷款提供
	担保的议案》
监事会	8 一、第三届监事会第十一次会议,审议通过以
	下议案:
	1、关于提名刘文亮先生为公司第四届监事会股
	东代表监事候选人的议案;
	2、关于提名李勇先生为公司第四届监事会股东
	代表监事候选人的议案;
	3、关于制定《监事会议事规则》的议案;
	二、 第三届监事会第十二次会议, 审议通过以
	下议案:
	1、关于《2019年度监事会工作报告》的议案;
	2、关于《2019年年度报告》及《2019年年度
	报告摘要》的议案;
	3、关于《2019年度财务决算报告》的议案;
	4、关于《2020年度财务预算报告》的议案;
	5、关于《2019年度公司利润分配方案》的议
	案;
	I control of the cont

- 6、关于《预计 2020 年度日常性关联交易》的 议案:
- 7、关于确认 2017 年度、2018 年度及 2019 年度关联交易事项的议案;
- 8、关于补充确认偶发性关联交易暨关联方资金 往来的议案
- 9、关于更正前期差错的议案;
- 10、关于更正以前年度定期报告的议案;
- 11、关于会计政策变更的议案;
- 12、关于《前次募集资金使用情况的专项报告》 议案:
- 13、关于《内部控制评价报告》议案;
- 14、关于《非经常性损益报告》议案;
- 15、关于公司申请在全国中小企业股份转让系统向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案;
- 16、关于提请股东大会授权董事会全权办理公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌有关事宜的议案;
- 17、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其可行性方案的议案;
- 18、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌前滚存利润分配方案的议案;
- 19、关于开立公司向不特定合格投资者公开发 行股票募集资金专项账户并签署募集资金三方 监管协议的议案;
- 20、关于制定《公司向不特定合格投资者公开 发行股票并在精选层挂牌后三年股东回报规 划》的议案:
- 21、关于制定《公司向不特定合格投资者公开 发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定公司股 价预案》的议案;
- 22、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案;
- 23、关于公司制定虚假陈述导致回购股份和向 投资者赔偿及相关约束措施的议案;
- 24、关于公司在精选层挂牌后适用的《公司章程(草案)》的议案;
- 25、《关于向不特定合格投资者公开发行股票 并在精选层挂牌事项出具相关承诺并提出相应 约束措施》的议案
- 三、 第四届监事会第一次会议, 审议通过以下

	VV. 22-
	议案:
	1、关于《2020年第一季度报告》的议案;
	2、关于《选举同辉佳视(北京)信息技术股份
	有限公司第四届监事会主席》的议案
	四、 第四届监事会第二次会议, 审议通过以下
	议案:
	1、《关于更正前期财务报告差错的议案》
	2、《关于更正 2017 年、2018 年、2019 年年
	度报告及其摘要的议案》
	3、《关于〈内部控制评价报告〉的议案》
	五、 第四届监事会第三次会议,审议通过以下 议案:
	1、《关于公司 2020 年 1-3 月财务报表审计报
	告的议案》
	2、《关于更正 2020 年第一季度报告的议案》
	3、《关于公司〈最近三年及一期非经常性损益
	的审核报告〉的议案》
	4、关于公司《内部控制评价报告》的议案
	5、《关于会计政策变更的议案》
	六、 第四届监事会第四次会议,审议通过以下 议案:
	1、关于审议《同辉信息 2020 年半年度报告》
	的议案
	七、 第四届监事会第五次会议, 审议通过以下 议案:
	1、《关于进一步确定公司向不特定合格投资者
	公开发行股票并在精选层挂牌之发行规模及超
	额配售权的议案》
	2、关于修订《公司向不特定合格投资者公开发
	行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价预
	案》的议案
	八、 第四届监事会第六次会议, 审议通过以下 议案:
	1、补充审议《关于调整公司拟申请股票向不特
	定合格投资者公开发行并在精选层挂牌发行底
	价的议案》
	2、关于审议《2020年第三季度报告》的议案
m ナ + 人	
<b>股</b> 东大会 <b>7</b>	一、2020年第一次临时股东大会,审议通过以
	下议案:
	1、《关于公司与东方花旗证券有限公司签署
	解除持续督导协议的议案》;
	2、《关于公司与申港证券股份有限公司签署
	持续督导协议的议案》;
	3、《关于公司与东方花旗证券有限公司解除
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

持续督导协议的说明报告的议案》;

- 4、《关于提请股东大会授权董事会全权办理 更换公司持续督导主办券商相关事宜的议案》; 二、2020年第二次临时股东大会,审议通过以 下议案:
- 1 审议《关于修改<公司章程>的议案》
- 2 审议《关于制定<股东大会议事规则>的议案》
- 3 审议《关于制定<董事会议事规则>的议案》
- 4 审议《关于制定<独立董事工作制度>的议案》
- 5 审议《关于制定<监事会议事规则>的议案》
- 6 审议《关于制定<对外担保管理办法>的议案》
- 7 审议《关于制定<关联交易管理办法>的议案》
- 8 审议《关于制定<内部审计制度>的议案》
- 9 审议《关于制定<对外投资管理制度>的议案》
- 10 审议《关于制定<募集资金使用管理制度>的议案》
- 11 审议《关于制定<利润分配管理制度>的议案》
- 12 审议《关于制定<防范关联方占用公司资金 管理制度>的议案》
- 13 审议《关于制定<承诺管理制度>的议案》
- 14 审议《关于制定<股东大会网络投票实施细则>的议案》
- 15 审议《第三届董事会成员换届选举的议案》 16 审议《第三届监事会股东代表监事换届选举 的议案》
- 17《关于提名独立董事候选人议案》
- 18 关于《独立董事津贴方案》的议案
- 三、2019年度股东大会,审议通过以下议案:
- 1、公司董事会 2019 年度工作报告;
- 2、公司监事会 2019 年度工作报告;
- 3、《2019 年年度报告》及《2019 年年度报告 摘要》:
- 4、公司 2019 年度财务决算报告;
- 5、公司 2020 年度财务预算报告;
- 6、2019年度公司利润分配方案;
- 7、关于 2020 年度续聘大信会计师事务所(特殊普通合伙)的议案;
- 8、关于《公司 2019 年度审计报告》的议案;
- 9、关于《预计 2020 年度日常性关联交易》的 议案;
- 10、《关于确认 2017 年度、2018 年度及 2019 年度关联交易事项的议案》;
- 11、关于补充确认偶发性关联交易暨关联方资

金往来的议案;

- 12、《关于更正前期财务报告附注差错的议案》
- 13、《关于更正以前年度定期报告的议案》
- 14、《关于会计政策变更的议案》
- 15、关于《前次募集资金使用情况的专项报告》 的议案
- 16、《关于<内部控制评价报告>的议案》
- 17、《关于<非经常性损益报告>的议案》
- 18、关于公司申请在全国中小企业股份转让系统向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案
- 19、关于提请股东大会授权董事会全权办理公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌有关事宜的议案
- **20**、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目及其可行性方案的议案
- 21、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌前滚存利润分配方案的议案
- 22、关于开立公司向不特定合格投资者公开发 行股票募集资金专项账户并签署募集资金三方 监管协议的议案
- 23、关于制定《公司向不特定合格投资者公开 发行股票并在精选层挂牌后三年股东回报规 划》的议案
- 24、关于制定《公司向不特定合格投资者公开 发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定公司股 价预案》的议案
- 25、关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌摊薄即期回报的填补措施及相关承诺的议案
- 26、关于公司制定虚假陈述导致回购股份和向 投资者赔偿及相关约束措施的议案
- 27、关于聘请申港证券股份有限公司为公司向 不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂 牌保荐券商的议案
- 28、关于聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌审计机构的议案
- **29**、关于聘请北京市中银律师事务所为公司向 不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂 牌律师事务所的议案
- **30**、关于公司在精选层挂牌后适用的《公司章程(草案)》的议案
- 31、《关于向不特定合格投资者公开发行股票

并在精选层挂牌事项出具相关承诺并提出相应 约束措施》的议案

四、2020年第三次临时股东大会,审议通过以下议案:

- 1、补充审议《关于公司为股东申请贷款提供 担保的议案》;
- 五、**2020** 年第四次临时股东大会,审议通过以下议案:
- 1、《关于更正前期财务报告差错的议案》;
- 2、《关于更正 2017 年、2018 年、2019 年 年度报告及其摘要的议案》
- 3、《关于<内部控制评价报告>的议案》 六、2020年第五次临时股东大会,审议通过以 下议案:
- 1、《关于进一步确定公司向不特定合格投资 者公开发行股票并在精选层挂牌之发行规模及 超额配售权的议案》:
- 2、关于修订《公司向不特定合格投资者公开 发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价预 案》的议案
- 七、2020年第六次临时股东大会
- 1、补充审议《关于调整公司拟申请股票向不 特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌发行 底价的议案》;

#### 2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司董事会认为,公司 2020 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会,均符合《公司法》、《公司章程》、"三会"议事规则等要求,决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形,会议程序规范。公司"三会"成员符合《公司法》等法律法规的任职要求,能够按照《公司章程》、"三会"议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

### (三) 公司治理改进情况

报告期,公司股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和全国股转系统有关业务规则等要求,履行各自的权利和义务。公司经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则开展。报告期内,公司制定或修订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《内部审计制度》、《对外投资管理制度》、《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《防范关联方占用公司资金管理制度》、《承诺管理制度》、《股东大会网络投票实施细则》等管理制度。报告期,上述机构和人员依法运作,未出现违法、违规现象,能够切实履行应尽的职责和义务,公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。

#### (四) 投资者关系管理情况

报告期内公司的《公司章程》、《投资者关系管理制度》对投资者关系管理作出了一系列规定。公司由董事会秘书负责投资者关系管理工作,并明确了投资者关系管理工作的具体内容和工作方式。《投资者关系管理制度》中详细规定了公司与投资者沟通的内容、沟通方式、信息披露网站以及公司处理投资者关系管理事务的机构等内容,确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重与保护。

### 二、内部控制

## (一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监事活动中,未发现公司存在重大风险事项,监事会对报告期内的监事事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内,公司控股股东和实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。业务方面:公司拥有完整的生产经营业务链,能够进行独立的采购、销售。人员方面:公司与控股股东在劳动、人事、工资管理等方面独立。拥有独立的人事职能部门、经营管理团队。资产方面:公司资产独立完整,权属清晰,对公司所有资产具有完全的支配权。机构方面:公司具有独立完整的组织机构,公司严格按照《公司章程》进行机构的建立。财务方面:公司设有独立的财务部门,建立了独立的会计核算体系和财务管理制度,开设独立的银行账户,依法独立的缴纳各种税款。

## (三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理控制制度是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定,结合公司自身的实际情况制定的,符合现代企业制度的要求,在完整性和合理性方面不存在重大的缺陷,由于内部控制是一项长期而持续地系统工程,需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

### 1、会计核算体系

报告期内,公司严格贯彻国家法律法规,结合自身实际情况,制定会计核算的具体制度和流程,并按要求独立核算,保证公司会计核算工作正常开展。

#### 2、财务管理体系

报告期内,公司严格贯彻落实各项财务管理制度,在国家政策及制度的指引下,严格管理,有序工作, 并持续完善财务管理体系。

#### 3、风险控制体系

报告期内,公司密切关注和分析潜在的市场、政策、经营、法律等各类风险,采取事前防范、事中控制等措施,不断完善风险控制体系。

#### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定《年度报告重大差错责任追究制度》,并于 2014 年 5 月 26 披露于全国中小企业股份转让系统官网。报告期内,因公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌,公司对前期财务数据进行了重新梳理,针对部分问题进行了会计差错更正。公司年报相关会计差错更正事项均履行了

### 三、 投资者保护

## (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

#### 一、累积投票制安排情况

公司于 2020 年第二次临时股东大会审议《第三届董事会成员换届选举的议案》、《关于提名独立董事候选人议案》、《第三届监事会股东代表监事换届选举的议案》,以累积投票审议通过。详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《关于召开 2020 年第二次临时股东大会通知公告(提供网络投票)(更正后)》(公告编号: 2020-011)、《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-075)

- 二、网络投票安排情况
- 1、公司于 2020 年第二次临时股东大会审议《第三届董事会成员换届选举的议案》、《关于提名独立董事候选人议案》等议案,本次会议采取现场+网络投票方式召开。详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《关于召开 2020 年第二次临时股东大会通知公告(提供网络投票)(更正后)》(公告编号: 2020-011)、《关于 2020 年第二次临时股东大会增加临时提案的公告》(公告编号: 2020-061)、《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-075)
- 2、公司于 2020 年第三次临时股东大会补充审议《关于公司为股东申请贷款提供担保的议案》,本次会议采取现场+网络投票方式召开。详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《关于召开 2020 年第三次临时股东大会通知公告(提供网络投票)》(公告编号: 2020-071)、《2020 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-094)
- 3、公司于 2019 年年度股东大会审议《公司董事会 2019 年度工作报告》等议案,本次会议采取现场+网络投票方式召开。详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《关于召开 2019 年度股东大会通知公告(提供网络投票)》(公告编号: 2020-038)、《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-081)
- 4、公司于 2020 年第五次临时股东大会审议《关于进一步确定公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌之发行规模及超额配售权的议案》等议案,本次会议采取现场+网络投票方式召开。详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《关于召开 2020 年第五次临时股东大会通知公告(提供网络投票)》(公告编号: 2020-116)、《2020 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-118)
- 5、公司于 2020 年第六次临时股东大会补充审议《关于调整公司拟申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌发行底价的议案》,本次会议采取现场+网络投票方式召开。详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露的《关于召开 2020 年第六次临时股东大会通知公告(提供网络投票)》(公告编号: 2020-121)、《2020 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-123)

### (二) 特别表决权股份

□适用 √不适用

# 第十节 财务会计报告

## 一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
	√无 □强调事项段		
审计报告中的特别段落	□其他事项段		
中月10日中町付別权裕	□持续经营重大不确定	<b>E性段落</b>	
	□其他信息段落中包含其他	也信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大信审字[2021]第 1-10050 号		
审计机构名称	大信会计师事务所 (特殊普通合伙)		
审计机构地址	北京市海淀区知春里 1 号学院国际大厦 1504 室		
审计报告日期	2021年3月30日		
签字注册会计师姓名及连续签字	刘明	李华	
年限	4年 2年		
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	5 年		
会计师事务所审计报酬	20 万元		

## 同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司全体股东:

### 一、审计意见

我们审计了同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司(以下简称"贵公司")的财务报表,包括 2020年 12月 31日的合并及母公司资产负债表,2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及财务报表附注。

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,公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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,我们独立于贵公司,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

如财务报表附注所示,2020年度贵公司营业收入为483,167,100.82元,营业收入是利润表重要组成项目,是公司的关键业绩指标之一,因此我们将收入的发生与完整确定为关键审计事项。

#### 2、审计应对

我们实施主要审计程序如下:

- (1) 了解和评估贵公司管理层对营业收入确认的相关内部控制的设计,并测试了关键控制执行的有效性。
- (2) 检查营业收入确认的会计政策是否发生重大变化,识别与商品所有权上的风险和报酬转移相 关的合同条款与条件,评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。
  - (3) 询问公司相关人员,了解销售合同执行情况。
- (4)选取样本检查相关销售合同、销售发票、出库单、验收报告等支持性资料,并检查销售收款情况,核查销售收入的发生;并对公司销售收入进行截止测试,以核查收入的完整性。
- (5) 对交易金额及往来余额进行独立发函,结合对交易金额及往来余额的函证结果,检查已确认收入的真实性。

#### (二)应收账款坏账准备

#### 1、事项描述

2020年12月31日,财务报表中应收账款账面余额201,080,676.52元,坏账准备余额20,779,286.51元,应收账款账面价值占资产总额的比例为38.74%,占比较大。贵公司管理层根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,对于划分为组合的应收账款,贵公司参考历史信用损失经验,结合当前状况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。由于应收账款减值涉及重大会计估计和判断,我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对应收账款坏账准备,我们实施(但不限于)如下相关审计程序:

- (1) 了解并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制:
- (2) 对应收账款进行函证,结合函证结果,检查应收账款余额的真实性;
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑等,评价管理层是否恰当识别各项 应收账款的信用风险特征;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层划分组合的合

理性,根据历史信用损失经验,结合当前状况及对未来经济状况的预测,评价管理层编制的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性,测试管理层使用的主要数据的准确性和完整性:

- (4) 重新计算坏账准备计提金额的合理性:
- (5) 结合期后收款情况检查,评价管理层对坏账准备计提的合理性。

#### 四、其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2020 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息,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,管理层负责评估贵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,除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

### 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,就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。
  - (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)就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据,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。

### 二、财务报表

## (一) 合并资产负债表

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产:			
货币资金	五(一)	82,986,916.86	89,731,224.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五(二)	3,217,235.20	3,039,700.00

应收账款	五(三)	180,301,390.01	142,248,193.17
应收款项融资			
预付款项	五 (四)	36,269,333.09	8,907,428.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五 (五)	8,735,020.12	10,237,783.99
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(六)	132,304,251.22	187,466,023.40
合同资产		7,714,266.27	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(七)	3,838,287.71	1,736,988.04
流动资产合计		455,366,700.48	443,367,341.71
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五(八)		190,000.00
投资性房地产			
固定资产	五(九)	2,882,629.68	2,400,972.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五 (十)	2,391,473.34	3,073,622.67
开发支出			
商誉	五 (十一)	9,190,474.65	9,190,474.65
长期待摊费用	五 (十二)	58,252.42	720,815.54
递延所得税资产	五 (十三)	3,445,584.25	1,986,470.80
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,968,414.34	17,562,356.12
资产总计		473,335,114.82	460,929,697.83
流动负债:			
短期借款	五(十四)	59,279,999.79	40,030,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五(十五)	121,037,995.72	68,831,483.07
预收款项	五(十六)		91,249,550.84
合同负债		2,666,447.81	
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	五(十七)	540,394.55	639,172.79
应交税费	五(十八)	30,974,232.84	26,520,370.24
其他应付款	五(十九)	4,760,741.97	11,145,406.07
其中: 应付利息		,, -	, ,, ,, ,,
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		179,355.01	
流动负债合计		219,439,167.69	238,415,983.01
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		4,075,785.49	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五 (十三)	164,951.31	195,618.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,240,736.80	195,618.21
负债合计		223,679,904.49	238,611,601.22
所有者权益(或股东权益):			
股本	五 (二十)	128,333,497.00	128,333,497.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五 (二十一)	8,262,689.29	8,157,231.10
减: 库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五 (二十二)	12,559,079.56	10,852,052.36
一般风险准备			
未分配利润	五 (二十三)	100,499,944.48	74,759,476.15
归属于母公司所有者权益合计		249,655,210.33	222,102,256.61
少数股东权益			215,840.00
所有者权益合计		249,655,210.33	222,318,096.61
负债和所有者权益总计		473,335,114.82	460,929,697.83

法定代表人: 戴福昊 主管会计工作负责人: 姬海燕 会计机构负责人: 王东宇

# (二) 母公司资产负债表

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
流动资产:			
货币资金		47,670,355.48	54,436,080.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,217,235.20	3,039,700.00
应收账款	+-, (-)	110,964,896.02	94,799,836.43
应收款项融资			
预付款项		9,767,616.18	4,821,886.70
其他应收款	十一、(二)	16,514,311.51	45,271,673.52
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		61,316,692.14	136,555,430.33
合同资产		6,452,121.71	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		210,145.71	
流动资产合计		256,113,373.95	338,924,607.27
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资	十一、(三)	122,663,845.35	56,661,634.95
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			190,000.00
投资性房地产			

固定资产	2,113,358.98	1,504,091.45
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	827,573.61	1,244,721.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		191,562.82
递延所得税资产	2,275,955.05	1,357,863.97
其他非流动资产		
非流动资产合计	127,880,732.99	61,149,874.49
资产总计	383,994,106.94	400,074,481.76
流动负债:		
短期借款	46,899,999.79	33,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	26,770,307.64	42,408,815.43
预收款项		83,560,119.53
卖出回购金融资产款		
应付职工薪酬		
应交税费	20,189,976.70	19,254,050.57
其他应付款	67,729,852.73	21,333,909.63
其中: 应付利息		
应付股利		
合同负债	656,564.47	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	83,761.49	
流动负债合计	162,330,462.82	199,556,895.16
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	4,075,785.49	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	4,075,785.49	
负债合计	166,406,248.31	199,556,895.16
所有者权益:		
股本	128,333,497.00	128,333,497.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	8,079,466.04	8,079,466.04
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	12,427,841.89	10,720,814.69
一般风险准备		
未分配利润	68,747,053.70	53,383,808.87
所有者权益合计	217,587,858.63	200,517,586.60
负债和所有者权益合计	383,994,106.94	400,074,481.76

# (三) 合并利润表

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入	五、(二十八)	483,167,100.82	575,297,565.03
其中: 营业收入		483,167,100.82	575,297,565.03
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、(二十八)	449,621,358.18	534,207,178.88
其中: 营业成本		384,375,282.79	448,536,019.51
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	五、(二十九)	981,223.44	1,900,861.85
销售费用	五、(三十)	21,390,792.12	29,119,305.92
管理费用	五、(三十一)	23,225,889.84	26,399,258.73
研发费用	五、(三十二)	17,046,704.63	25,255,045.67
财务费用	五、(三十三)	2,601,465.36	2,996,687.20
其中: 利息费用	五、(三十三)	2,592,752.27	3,042,735.60

利息收入	五、(三十三)	68,771.44	108,071.91
加: 其他收益	五、(三十四)	4,193,511.09	1,457,230.44
投资收益(损失以"-"号填列)	五、(三十五)		5,261,374.97
其中: 对联营企业和合营企业的			
投资收益			
以摊余成本计量的金融资			
产终止确认收益(损失以			
"-"号填列)			
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"-"	五、(三十六)	-190,000.00	
号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号	五、(三十七)	-9,083,199.91	-3,616,546.31
填列)			
资产减值损失(损失以"-"号	五、(三十八)	-745,343.16	
填列)			
资产处置收益(损失以"-"号	五、(三十九)		138,601.39
填列)			
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		27,720,710.66	44,331,046.64
加:营业外收入	五、(四十)	1,788,061.76	847,551.31
减: 营业外支出	五、(四十一)	3,770.32	831.48
四、利润总额(亏损总额以"一"号		29,505,002.10	45,177,766.47
填列)			
减: 所得税费用	五、(四十二)	2,067,888.38	4,387,542.37
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		27,437,113.72	40,790,224.10
其中:被合并方在合并前实现的净利			
润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号		27,437,113.72	40,790,224.10
填列)			
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.少数股东损益(净亏损以"-"号填		-10,381.81	66,246.91
列)			
2.归属于母公司所有者的净利润(净		27,447,495.53	40,723,977.19
亏损以"-"号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于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			

	I	
(2) 权益法下不能转损益的其他综		
合收益		
(3) 其他权益工具投资公允价值变		
动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变		
动		
(5) 其他		
2.将重分类进损益的其他综合收益		
(1) 权益法下可转损益的其他综合		
收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 金融资产重分类计入其他综合		
收益的金额		
(4) 其他债权投资信用减值准备		
(5) 现金流量套期储备		
(6) 外币财务报表折算差额		
(7) 其他		
(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	27,437,113.72	40,790,224.10
(一)归属于母公司所有者的综合收	27,447,495.53	40,723,977.19
益总额		
(二)归属于少数股东的综合收益总	-10,381.81	66,246.91
额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.21	0.32
(二)稀释每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

法定代表人: 戴福昊

主管会计工作负责人: 姬海燕

会计机构负责人: 王东宇

# (四) 母公司利润表

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	十一、(四)	264,880,235.92	353,033,864.70
减:营业成本	十一、(四)	202,119,798.85	270,037,978.91
税金及附加		574,657.13	1,325,059.56
销售费用		10,277,681.75	13,224,700.47
管理费用		16,984,077.17	17,877,361.81
研发费用		11,370,949.66	16,041,777.08
财务费用		2,272,950.52	2,706,816.65
其中: 利息费用		2,258,185.98	2,751,321.98
利息收入		30,286.25	80,904.95

加: 其他收益		1,998,682.54	655,380.05
投资收益(损失以"-"号填列)	十一、(五)		38,590.41
其中: 对联营企业和合营企业的			
投资收益			
以摊余成本计量的金融资			
产终止确认收益(损失以			
"-"号填列)			
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"-"		-190,000.00	
号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号		-5,509,076.05	-3,596,891.76
填列)			
资产减值损失(损失以"-"号		-611,531.14	
填列)			
资产处置收益(损失以"-"号			-6,425.28
填列)			
二、营业利润(亏损以"一"号填列)		16,968,196.19	28,910,823.64
加:营业外收入		1,271,598.24	834,490.38
减: 营业外支出		3,764.57	718.66
三、利润总额(亏损总额以"一"号		18,236,029.86	29,744,595.36
填列)			
减: 所得税费用		1,165,757.83	3,385,230.24
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		17,070,272.03	26,359,365.12
(一)持续经营净利润(净亏损以"-"		17,070,272.03	26,359,365.12
号填列)			
(二)终止经营净利润(净亏损以"-"			
号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合			
收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合			
收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收			
益			
1.权益法下可转损益的其他综合收			
益			
2.其他债权投资公允价值变动			

3.金融资产重分类计入其他综合收		
益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	17,070,272.03	26,359,365.12
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.13	0.21
(二)稀释每股收益(元/股)		

# (五) 合并现金流量表

项目	附注	2020年	2019 年
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		396,339,746.90	658,199,190.28
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			
收到再保险业务现金净额			
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		4,193,511.09	1,457,230.44
收到其他与经营活动有关的现金		35,382,654.07	127,441,374.36
经营活动现金流入小计		435,915,912.06	787,097,795.08
购买商品、接受劳务支付的现金		345,651,408.18	518,205,559.26
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		36,627,873.46	44,324,270.83
支付的各项税费		17,015,693.93	12,699,199.24
支付其他与经营活动有关的现金		63,804,496.15	169,127,928.50

经营活动现金流出小计	463,099,471.72	744,356,957.83
经营活动产生的现金流量净额	-27,183,559.66	42,740,837.25
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		39,300,000.00
取得投资收益收到的现金		38,590.41
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		586,747.88
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		39,925,338.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付	856,182.76	571,765.00
的现金		
投资支付的现金		39,300,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		43,611.38
投资活动现金流出小计	856,182.76	39,915,376.38
投资活动产生的现金流量净额	-856,182.76	9,961.91
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
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	74,152,699.79	51,840,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	74,152,699.79	51,840,000.00
偿还债务支付的现金	51,216,013.35	85,985,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,584,944.13	3,043,386.47
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	100,000.00	
筹资活动现金流出小计	53,900,957.48	89,028,386.47
筹资活动产生的现金流量净额	20,251,742.31	-37,188,386.47
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	-7,788,000.11	5,562,412.69
加:期初现金及现金等价物余额	89,426,462.22	83,864,049.53
六、期末现金及现金等价物余额	81,638,462.11	89,426,462.22

法定代表人: 戴福昊

主管会计工作负责人: 姬海燕 会计机构负责人: 王东宇

# (六) 母公司现金流量表

项目	附注	2020年	2019年
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	178,226,691.19	404,267,026.90
收到的税费返还	1,998,682.54	655,380.05
收到其他与经营活动有关的现金	165,582,637.30	201,010,384.88
经营活动现金流入小计	345,808,011.03	605,932,791.83
购买商品、接受劳务支付的现金	156,018,253.04	327,853,650.69
支付给职工以及为职工支付的现金	23,754,955.62	23,738,469.43
支付的各项税费	11,360,196.62	9,177,912.16
支付其他与经营活动有关的现金	110,238,298.38	207,281,161.93
经营活动现金流出小计	301,371,703.66	568,051,194.21
经营活动产生的现金流量净额	44,436,307.37	37,881,597.62
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		39,910,000.00
取得投资收益收到的现金		38,590.41
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		39,948,590.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	898,055.76	101,230.00
付的现金		
投资支付的现金	66,002,210.40	39,300,000.00
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	66,900,266.16	39,401,230.00
投资活动产生的现金流量净额	-66,900,266.16	547,360.41
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	61,772,699.79	44,800,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	61,772,699.79	44,800,000.00
偿还债务支付的现金	44,186,013.35	81,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,254,144.86	2,751,321.98
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	46,440,158.21	84,651,321.98
筹资活动产生的现金流量净额	15,332,541.58	-39,851,321.98
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	-7,131,417.21	-1,422,363.95
加:期初现金及现金等价物余额	54,157,567.94	55,579,931.89
六、期末现金及现金等价物余额	47,026,150.73	54,157,567.94

# (七) 合并股东权益变动表

单位:元

	2020 年												7 2. 70	
					ļ	归属于 <del>E</del>	<b>基公司</b>	所有	者权益					
项目		其他权益工 具				减:	其他	专				少数股东权		
24	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	库存 股	综合收益	项 储 备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	益	所有者权益合计	
一、上年期末	128,333,497.00				8,157,231.10				10,852,052.36		74,759,476.15	215,840.00	222,318,096.61	
余额														
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	128,333,497.00				8,157,231.10				10,852,052.36		74,759,476.15	215,840.00	222,318,096.61	
三、本期增减					105,458.19				1,707,027.20		25,740,468.33	-215,840.00	27,337,113.72	
变动金额(减														
少以"一"号														
填列)														

(一) 综合收					27,447,495.53	-10,381.81	27,437,113.72
					27,447,495.55	-10,361.61	27,437,113.72
益总额							
(二)所有者						-100,000.00	-100,000.00
投入和减少资							
本							
1.股东投入的						-100,000.00	-100,000.00
普通股							
2. 其他权益工							
具持有者投入							
资本							
3.股份支付计							
入所有者权益							
的金额							
4.其他							
(三)利润分				1,707,027.20	-1,707,027.20		
西己				, ,	, ,		
1.提取盈余公				1,707,027.20	-1,707,027.20		
积				, , , , ,	, , , , ,		
2.提取一般风							
险准备							
3.对所有者(或							
股东)的分配							
4.其他							
(四)所有者							
权益内部结转							
1.资本公积转							
1. 火牛 4 小村							

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			105,458.19				-105,458.19	
四、本年期末	128,333,497.00		8,262,689.29		12,559,079.56	100,499,944.48		249,655,210.33
余额								

						20	019年				
项目		少数股东权	所有者权益合计								
	股本	其他权益工具	资本	减:	其	专	盈余	-	未分配利润	益	別有有权血百月

					公积	库存	他	项	公积	般			
		优	永	₩		股	综	储		风			
		先	续	其他			合	备		险			
		股	债	化			收			准			
							益			备			
一、上年期末余额	85,555,665.00				8,157,231.10				8,216,426.99		79,457,835.39	133,471.07	181,520,629.55
加: 会计政策变更									-311.14		-8,567.92		-8,879.06
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	85,555,665.00				8,157,231.10				8,216,115.85		79,449,267.47	133,471.07	181,511,750.49
三、本期增减变动金额(减	42,777,832.00								2,635,936.51		-4,689,791.32	82,368.93	40,806,346.12
少以"一"号填列)													
(一) 综合收益总额											40,723,977.19	66,246.91	40,790,224.10
(二)所有者投入和减少资												16,122.02	16,122.02
本													
1.股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入													
资本													
3.股份支付计入所有者权益													
的金额													
4.其他												16,122.02	16,122.02
(三) 利润分配									2,635,936.51		-2,635,936.51		
1.提取盈余公积									2,635,936.51		-2,635,936.51		
2.提取一般风险准备													

3.对所有者(或股东)的分								
配								
4.其他								
(四)所有者权益内部结转	42,777,832.00					-42,777,832.00		
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	42,777,832.00					-42,777,832.00		
(五) 专项储备								
1.本期提取								
2.本期使用								
(六) 其他								
四、本年期末余额	128,333,497.00		8,157,231.10		10,852,052.36	74,759,476.15	215,840.00	222,318,096.61

法定代表人: 戴福昊 主管会计工作负责人: 姬海燕

会计机构负责人: 王东宇

## (八) 母公司股东权益变动表

715 □	2020年
	2020 年

		其	他权益	工具			其					
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存 股	他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	128,333,497.00				8,079,466.04				10,720,814.69		53,383,808.87	200,517,586.60
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	128,333,497.00				8,079,466.04				10,720,814.69		53,383,808.87	200,517,586.60
三、本期增减变动金额(减									1,707,027.20		15,363,244.83	17,070,272.03
少以"一"号填列)												
(一) 综合收益总额											17,070,272.03	17,070,272.03
(二)所有者投入和减少资												
本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投												
入资本												
3.股份支付计入所有者权												
益的金额												
4.其他												
(三)利润分配									1,707,027.20		-1,707,027.20	
1.提取盈余公积									1,707,027.20		-1,707,027.20	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分												

配							
4.其他							
(四)所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股							
本)							
2.盈余公积转增资本(或股							
本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结							
转留存收益							
5.其他综合收益结转留存							
收益							
6.其他							
(五) 专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六) 其他							
四、本年期末余额	128,333,497.00		8,079,466.04		12,427,841.89	68,747,053.70	217,587,858.63

		2019 年										
福口			他权益コ	[具		减:	其他	专		一般		
<b>项目</b>	股本	优 先 股	永续债	其他	资本公积	库存 股	综合 收益	项 储 备	盈余公积	风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	85,555,665.00				8,079,466.04				8,085,189.32		72,441,012.49	174,161,332.85

加:会计政策变更			-311.14	-2,800.23	-3,111.37
前期差错更正					
其他					
二、本年期初余额	85,555,665.00	8,079,466.04	8,084,878.18	72,438,212.26	174,158,221.48
三、本期增减变动金额(减			2,635,936.51	-19,054,403.39	26,359,365.12
少以"一"号填列)					
(一) 综合收益总额				26,359,365.12	26,359,365.12
(二) 所有者投入和减少资					
本					
1.股东投入的普通股					
2.其他权益工具持有者投入					
资本					
3.股份支付计入所有者权益					
的金额					
4.其他					
(三)利润分配			2,635,936.51	-2,635,936.51	
1.提取盈余公积			2,635,936.51	-2,635,936.51	
2.提取一般风险准备					
3.对所有者(或股东)的分					
配					
4.其他					
(四) 所有者权益内部结转				-42,777,832.00	
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	42,777,832.00					-42,777,832.00	
(五) 专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六) 其他							
四、本年期末余额	128,333,497.00		8,079,466.04		10,720,814.69	53,383,808.87	200,517,586.60

# 同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外,本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")成立于2008年7月31日,公司统一社会信用代码:91110108678778801X;注册地址:北京市海淀区清河毛纺路临57号院北楼一层101室及二层;注册资本:12,833.3497万元人民币。公司法定代表人:戴福昊。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

本公司的主营业务为向金融、教育、影院、展览展示、交通、能源、零售等各行业用户提供领先的视觉综合解决方案及产品。

本公司目前已拥有建筑智能化工程设计与施工贰级、安防壹级、音视频工程壹级、音视频集成工程 壹级、展览工程企业三级等多项行业资质,可承揽大型复杂项目。

公司经营范围: 技术开发、技术推广; 销售开发后的产品、电子产品; 计算机系统集成; 电子设备租赁; 专业承包。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表由本公司董事会于2021年3月30日批准报出。

(四)本年度合并财务报表范围

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 5 户,详见本附注六"在其他主体中的权益"

#### 二、 财务报表的编制基础

- (一)编制基础:本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称"企业会计准则"),并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。
- (二)持续经营:公司至本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

### 三、 重要会计政策和会计估计

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况、2020 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### (二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度,即每年1月1日起至12月31日止。

#### (三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### (四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### (五) 企业合并

### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的,按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,应当调整资本公积;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

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债,在购买日以公允价值计量。购买方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,体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,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差额,计入当期营业外收入。

### (六) 合并财务报表的编制方法

#### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司(包括本公司所控制的单独主体)纳入合并财务报表范围,包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计 政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础,已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以"少数股东权益"项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资,视为本公司的库存股,作为股东权益的减项,在合并资产负债表中股东权益项目下以"减:库存股"项目列示。

### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司,视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生,从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表;对于非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并财务报表时,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

### 5. 处置子公司的会计处理

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

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

### (七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排,划分为共同经营。单独主体, 是指具有单独可辨认的财务架构的主体,包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主 体。通过单独主体达成的合营安排,通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排 中享有的权利和承担的义务发生变化的,合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### 2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方,确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:确认单独所持有的资产或负债,以及按份额确认共同持有的资产或负债;确认出

售享有的共同经营产出份额所产生的收入;按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认单独所 发生的费用,以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方,如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相 关负债,则参照共同经营参与方的规定进行会计处理;否则,按照相关企业会计准则的规定进行会计处 理。

### 3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方,按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理;本公司为非合营方,根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金,是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物,是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### (九) 外币业务及外币财务报表折算

#### 1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易,采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外,均计入当期损益。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,不改变其记账本位币金额。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,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等,若采用与本公司不同的记账本位币,需对其外币财务报表折算后,再进行会计核算及合并财务报表的编报。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,其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。处置境外经营时,与该境外经营有关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### (十) 金融工具

### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产: ①本公司管理金融资产 的业务模式是以收取合同现金流量为目标; ②该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产: ①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标; ②该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能消除或减少会计错配,本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时,将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理,不对以前已经确认的利得、损失(包括减值损失或利得)或利息进行追溯调整。

#### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债;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;不属于前两种情形的财务担保合同,以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺;以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

#### 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### (1) 金融资产

- ①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后,对于该类金融资产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当期损益的金融资产。初始确认后,对于该类金融资产(除属于套期关系的一部分金融资产外),以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。
- ③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。初始确认后,对于该类金融资产以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,其他利得或损失均计入其他综合收益。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。
- ④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后,对于该 类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外, 其他相关利得和损失均计入其他综合收益,且后续不转入当期损益。

### (2) 金融负债

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该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。初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。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,由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额,计入其他综合收益,其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。
- ②财务担保合同(贷款承诺)负债。财务担保合同(贷款承诺)负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。
  - ③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后,对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。
  - 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场的金融工具, 采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下,如果用以 确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对 公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认 日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;③该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的,但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的,且保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,将以下两项金额的差额计入当期损益:①被转移金融资产 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分类为以公允价值计量且其变动计入其他 综合收益的金融资产)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,然后将以下两项金额的差额计入当期损益:①终止确认部分在终止确认日的账面价值;②终止确认部分收到的对价,与原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分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时,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) 金融负债

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。 金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产 或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(十一) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### 1. 预期信用损失的确定方法

本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(含应收款项)、分类为以公允价值 计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(含应收款项融资)、租赁应收款、进行减值会计处理并确 认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加,将金融工具

发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法: (1)第一阶段,金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入; (2)第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入; (3)第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入。

(1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低,债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项(无论是否含重大融资成分),均采用简化方法,即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。 本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收账款组合 1: 视觉系统整体解决方案-非影院类业务组合

应收账款组合 2: 视觉系统整体解决方案-影院类业务组合

应收账款组合 3: 商业显示产品业务组合

应收账款组合 4: 合并范围内关联方组合

对于划分为组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况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。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产,如:债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款、等,本公司按照一般方法,即"三阶段"模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时,评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素:借款人经营成果实际或预期的显著变化;借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化;预期将降低借款人

按合同约定期限还款的经济动机的显著变化;借款人预期表现和还款行为的显著变化等。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1: 合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2: 往来款

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本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,应当作为减值损失或利得计入当期损益,并根据金融工具的种类,抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债(贷款承诺或财务担保合同)或计入其他综合收益(以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)。

### (十二) 存货

#### 1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料(包装物、低值易耗品等)、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品(库存商品)等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时,采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量,并按单个存货项目计提存货跌价准备,但对 于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十三) 合同资产和合同负债

### 1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产,本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产,本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记"资产减值损失",贷记合同资产减值准备;转回已 计提的资产减值准备时,做相反分录。

#### 2. 合同负债

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

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

#### (十四) 长期股权投资

#### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并,应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的企业合并,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本;以支付现金取得的长期股权投资,初始投资成本为实际支付的购买价款;以发行权益性证券取得的长期股权投资,初始投资成本为发行权益性证券的公允价值;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定;非货币性资产交换取得的长期股权投资,初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理,并对其余部分采用权益法核算。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制,是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等;对被投资单位具有重大影响,是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时,具有重大影响。或虽不足 20%,但符合下列条件之一时,具有重大影响:在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表;参与被投资单位的政策制定过程;向被投资单位派出管理人员;被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料;与被投资单位之间发生重要交易。

#### (十五) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认:与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为:房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等;折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。除己提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外,本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
办公设备	5	5	19
运输设备	4	5	23.75
电子设备	5	5	19

### 3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值;融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

### (十六) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

本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,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间,是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款,按照专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定;占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定,资本化率为一般借款的加权平均利率;借款存在折价或溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额,调整

每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量,折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

### (十七) 无形资产

### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产,按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产,其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为:使用寿命有限无形资产采用直线法摊销,并在年度终了,对 无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整;使用寿命不确定的无形资产不摊销,但在年度终了,对使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,按直线法进行摊销。

#### 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为:来源于合同性权利或其他法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限;综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末,对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准,以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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;开发阶段的支出,满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准:

研究阶段: 为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段: 在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

(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,能够证明其有用性;
- (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。
- (6) 开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

#### (十八) 长期资产减值

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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的 较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,无论是否存在减值迹象,至少每年进行减值测试。减值测试时,商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### (十九) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出,但受益期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

### (二十) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 1. 短期薪酬

在职工为本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,企业

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

### 2. 离职后福利

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

#### 3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时,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:本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;本公司确认与涉及 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

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,应当按照有关设定提存计划的规定进行处理,除此外,根据设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### (二十一) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务,且履行该义务很可能导致经济利益流出,同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,如所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;如涉及多个项目,按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核,有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最 佳估计数,应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### (二十二) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权,是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行,取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的,则本公司按照履约进度确认收入。否则,本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时,企业应当考虑下列迹象:

- 1. 企业就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2. 企业已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3. 企业已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 4. 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
  - 5. 客户已接受该商品。
  - 6. 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

报告期内本公司的主要业务收入来源分为视觉系统整体解决方案收入、商业显示产品销售收入。其中,商业显示产品的销售收入的确认条件是交付并经客户签收后确认,视觉系统整体解决方案销售收入的确认条件是安装完成并经客户验收形成验收报告后确认收入。报告期内本公司的主要业务收入来源分为视觉系统整体解决方案收入、商业显示产品销售收入。其中,商业显示产品的销售收入的确认条件是交付并经客户签收后确认,视觉系统整体解决方案销售收入的确认条件是安装完成并经客户验收形成验收报告后确认收入。

### (二十三) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本("合同取得成本")是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作 为合同履约成本确认为一项资产:

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

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产(以下简称"与合同成本有关的资产")采用与 该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊 销年限不超过一年的,在发生时计入当期损益。 与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司将超出部分计提减值准备并确认 为资产减值损失:

- 1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;
- 2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

### (二十四) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的,与资产相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息,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 向本公司提供贷款的,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,财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助,在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助,在实际收到补助款项时予以确认。

### (二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

- 1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,确定该计税基础为其差额),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. 递延所得税资产的确认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。如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,则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

#### (二十六) 租赁

- 1. 经营租赁的会计处理方法: 经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。
- 2. 融资租赁的会计处理方法:以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

#### (二十七) 持有待售和终止经营

本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:一是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;二是出售极可能发生,即企业已经就一项出售 计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者 监管部门批准后方可出售的,应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值 减去出售费用后的净额的,应当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。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产,持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

- 1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- 2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
  - 3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。
  - (二十八) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明
  - 1. 会计政策变更及依据

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号一收入》(以下简称"新收入准则")。

本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知,对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号一收入》及《企业会计准则第 15 号一建造合同》(统称"原收入准则")。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的"五步法",并针对特定交易或事项提供了更多的指引,在新收入准则下,本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准,具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(二十八)。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

#### 2. 会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下:

单位(元)

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
资产:			
应收账款	142,248,193.17	-5,066,842.92	137,181,350.25
合同资产		5,066,842.92	5,066,842.92
负债:			
预收账款	91,249,550.84	-91,249,550.84	
合同负债		88,929,482.92	88,929,482.92
其他流动负债		2,320,067.92	2,320,067.92

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1月1日余额
资产:			
应收账款	94,799,836.43	-4,618,244.36	90,181,592.07
合同资产		4,618,244.36	4,618,244.36
负债:			
预收账款	83,560,119.53	-83,560,119.53	
合同负债		82,043,042.42	82,043,042.42
其他流动负债		1,517,077.11	1,517,077.11

### 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	增值额	13、9、6、3
城市维护建设税	实缴流转税	7
教育费附加	实缴流转税	3
地方教育费附加	实缴流转税	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25

纳税主体名称	所得税税率
同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司	15
北京威尔文教科技有限责任公司	15
科影视讯(北京)信息科技有限公司	15
科影世通(北京)信息科技有限公司	20
安徽科影视讯信息科技有限公司	25
同辉佳视(天津)信息技术有限公司	25

#### (二) 重要税收优惠及批文

根据财政部和国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税【2011】100 号), "增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 17%税率征收增值税后,对其增值税实际税负 超过 3%的部分实行即征即退政策。

本公司于 2019 年 10 月 15 日取得高新技术证书,并通过备案,企业所得税享受 15%税收优惠,有效期 3 年。子公司科影视讯(北京)信息科技有限公司于 2019 年 7 月 15 日取得高新技术证书,并通过备案,企业所得税享受 15%税收优惠,证书有效期 3 年。本公司的子公司北京威尔文教科技有限责任公司于 2018 年 9 月 10 日取得高新技术企业证书,并通过备案,企业所得税享受 15%税收优惠。

### 五、 合并财务报表重要项目注释

### (一) 货币资金

 类 别	期末余额	期初余额	
现金	275,916.30	111,815.87	
银行存款	81,362,545.81	89,314,646.35	
其他货币资金	1,348,454.75	304,762.35	
合 计	82,986,916.86	89,731,224.57	

注: 截至 2020 年 12 月 31 日,除其他货币资金的保函保证金 1,348,454.75 元外,本公司不存在其他抵押、冻结,或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### (二) 应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,700,000.00	2,000,000,00
商业承兑汇票	544,000.00	1,039,700,00
减: 坏账准备	26,764.80	
合 计	3,217,235.20	3,039,700.00

注: 期末已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为201,839.86元。

### (三) 应收账款

### 1. 应收账款分类披露

		期末分	⋛额	
类 别	账面余额	账面余额		备
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	201,080,676.52	100.00	20,779,286.51	10.33
其中:信用风险组合 1 (视觉系统整体解决方案 -非影院类业务组合)	152,017,074.97	75.60	17,986,325.43	11.83
信用风险组合 2 (视觉系统整体解决方案-影院 类业务组合)	36,670,694.00	18.24	2,164,072.98	5.90
信用风险组合3(商业显示产品业务组合)	12,392,907.55	6.16	628,888.10	5.07
信用风险组合4(合并范围内关联方组合)		-		
合 计	201,080,676.52	100.00	20,779,286.51	10.33

	期初余额				
类 别	账面余额		坏账准	备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	154,352,912.95	100.00	12,104,719.78	7.84	
其中:信用风险组合1(视觉系统整体解决方案-非影院类业务组合)	139,495,030.78	90.37	11,233,208.28	8.05	

信用风险组合 2(视觉系统整体解决方案-影 院类业务组合)	11,068,099.67	7.17	685,618.61	6.19
信用风险组合3(商业显示产品业务组合)	3,789,782.50	2.46	185,892.89	4.91
信用风险组合 4(合并范围内关联方组合)				
合 计	154,352,912.95	100.00	12,104,719.78	7.84

### (1) 按组合计提坏账准备的应收账款

### ①组合1: 视觉系统整体解决方案-非影院类业务组合

	期末数		期初数			
账 龄	账面余额	预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用 损失率(%)	坏账准备
1年以内	86,982,851.38	4.96	4,314,349.43	109,350,735.34	4.91	5,369,121.11
1至2年	41,134,012.16	10.13	4,166,875.43	19,552,145.52	9.99	1,953,259.34
2至3年	15,204,194.80	19.26	2,928,327.92	2,114,748.63	19.22	406,454.69
3至4年	562,800.63	40.45	227,652.85	8,194,041.29	40.07	3,283,352.34
4至5年	8,113,216.00	78.01	6,329,119.80	283,360.00	78.00	221,020.80
5年以上	20,000.00	100.00	20,000.00			
合 计	152,017,074.97	11.83	17,986,325.43	139,495,030.78	8.05	11,233,208.28

### ②组合 2: 视觉系统整体解决方案-影院类业务组合

	期末数		期末数 期初		期初数	
账 龄	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	30,781,948.00	4.92	1,514,471.84	7,931,270.67	4.82	382,287.25
1至2年	5,130,703.00	9.78	501,782.75	3,136,829.00	9.67	303,331.36
2至3年	758,043.00	19.50	147,818.39		19.50	
合 计	36,670,694.00	6.12	2,164,072.98	11,068,099.67	6.19	685,618.61

### ③组合3:商业显示产品业务组合

账 龄	期末数		期末数 期初数			
账 龄	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	11,970,336.58	4.90	586,546.49	3,778,512.50	4.89	184,769.27
1至2年	422,570.97	10.02	42,341.61	11,270.00	9.97	1,123.62
合 计	12,392,907.55	5.07	628,888.1	3,789,782.50	4.91	185,892.89

### 2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为8,674,566.73元。

### 3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
紫光华山科技服务有限公司	13,579,706.90	6.75	2,615,451.55
中车青岛四方机车车辆股份有限公司	9,116,406.01	4.53	452,173.74
中国通广电子有限公司	7,239,650.00	3.60	5,647,650.97
江苏金融租赁股份有限公司	6,815,297.00	3.39	335,312.61
苏州金螳螂文化发展股份有限公司	6,328,148.91	3.15	571,360.26
合 计	43,079,208.82	21.42	9,621,949.13

## (四) 预付款项

## 1. 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额		
火式 西谷	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	33,958,024.45	93.63	5,941,640.81	66.70	
1年以上	2,311,308.64	6.37	2,965,787.73	33.30	
合 计	36,269,333.09	100.00	8,907,428.54	100.00	

### 账龄超过1年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
科影视讯(北京)信息科技 有限公司	北京超德成武科技发展 有限公司	725,000.00	1-2 年	按客户回款比例结算
北京威尔文教科技有限责 任公司	北京联信永成科技有限 公司	633,962.27	2-3 年	项目未结束
合 计		1,358,962.27		

## 2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
恩益禧数码应用产品贸易(上海)有限公司	20,308,148.76	55.99
恩益禧视像设备贸易 (深圳) 有限公司	2,666,704.57	7.35
大信会计师事务所(特殊普通合伙)	1,936,603.74	5.34
申港证券股份有限公司	936,000.00	2.58
北京联翔电子科技有限公司	913,063.85	2.52
合 计	26,760,520.92	73.78

## (五) 其他应收款

类 别	类 别 期末余额	
其他应收款项	10,187,414.07	11,308,309.56
减: 坏账准备	1,452,393.95	1,070,525.57
合 计	8,735,020.12	10,237,783.99

## (1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	8,309,923.00	7,045,165.00
项目备用金	1,114,977.68	2,665,368.91
房租押金	500,000.00	500,000.00
往来款	118,505.65	1,016,606.65
其他小额汇总	144,007.74	81,169.00
减: 坏账准备	1,452,393.95	1,070,525.57

### (2) 其他应收款项账龄分析

加人。此人	期	末余额	期初余额		
账 龄	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)	
1年以内	3,214,874.11	31.56	9,014,808.04	79.72	
1至2年	5,204,859.86	51.09	1,492,338.02	13.20	
2至3年	1,080,017.10	10.60	270,813.50	2.39	
3至4年	157,313.00	1.54	180,350.00	1.59	
4至5年	180,350.00	1.77			
5年以上	350,000.00	3.44	350,000.00	3.10	
合 计	10,187,414.07	100.00	11,308,309.56	100.00	

### (3) 坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
期初余额	1,070,525.57			1,070,525.57
期初余额在本期重新 评估后	1,070,525.57			1,070,525.57
本期计提	381,868.38			381,868.38
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,452,393.95			1,452,393.95

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备余额
江苏金融租赁股 份有限公司	保证金	5,437,722.00	1年以内 338,969.00 元, 1-2 年 4,064,987.00 元,2-3 年 1,033,766.00 元	53.38	632,867.66

牛亚巍	保证金	550,000.00	1-2 年	5.40	55,440.00
北京东欣电力设 备安装有限公司	房租押金	500,000.00	4-5年15万,5年以上35万	4.91	469,340.00
国网电商科技有 限公司	保证金	400,000.00	1年以内	3.93	19,920.00
李晓明	保证金	370,000.00	1年以内32万,1-2年5万	3.63	20,976.00
合 计		7,257,722.00		71.24	1,198,543.66

## (六) 存货

## 1. 存货的分类

	期末余额			期初余额		
存货类别	账面余额	跌价准备/减 值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减 值准备	账面价值
原材料	1,380,366.32		1,380,366.32	1,742,107.83		1,742,107.83
库存商品	88,207,696.86		88,207,696.86	83,952,482.25		83,952,482.25
发出商品	42,716,188.04		42,716,188.04	101,771,433.32		101,771,433.32
合 计	132,304,251.22		132,304,251.22	187,466,023.40		187,466,023.40

### (七) 合同资产

### 1. 合同资产分类

<b>石</b> 日		期末余额			期初余额		
项 目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
质保金		8,459,609.43	745,343.16	7,714,266.27			
合	计	8,459,609.43	745,343.16	7,714,266.27			

### 2. 合同资产减值准备

### ①组合1: 视觉系统整体解决方案-非影院类业务组合

	期末数			期初数		
账 龄	账面余额	预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用 损失率(%)	坏账准备
1年以内	3,840,074.69	4.96	190,467.70			
1至2年	3,047,379.44	10.13	308,699.54			
2至3年	611,457.30	19.26	117,766.68			
3至4年	126,800.00	40.45	51,290.60			
合 计	7,625,711.43	8.76	668,224.52			

## ②组合 2: 视觉系统整体解决方案-影院类业务组合

账 龄	期末数	期初数
火队 四マ	州个奴	州们奴

	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	317,230.00	4.92	15,607.72			
1至2年	400,918.00	9.78	39,209.78			
2至3年	113,900.00	19.50	22,210.50			
合 计	832,048.00	9.26	77,028.00			

## ③组合 2: 商业显示产品业务组合

账龄	期末数			期初数		
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	1,850.00	4.90	90.65			
合 计	1,850.00	4.90	90.65			

### (3) 本期计提、或转回的合同资产减值准备情况

本期计提减值准备金额为745,343.16元。

## (八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴的税款	12,634.70	
待抵扣进项税额	3,570,824.79	1,736,988.04
待认证进项税额	254,828.22	
合 计	3,838,287.71	1,736,988.04

## (九) 其他非流动金融资产

类 别	期末余额	期初余额
北京威尔互动信息技术有限公司股权		190,000.00
合 计		190,000.00

## (十) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	2,882,629.68	2,400,972.46
合 计	2,882,629.68	2,400,972.46

### 1. 固定资产

## (1) 固定资产情况

项目	办公设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	666,787.63	1,746,718.12	2,965,648.80	5,379,154.55
2.本期增加金额	73,320.00	579,008.85	747,662.06	1,399,990.91
(1) 购置	73,320.00	579,008.85	747,662.06	1,399,990.91
3.本期减少金额		72,300.00	20,504.35	92,804.35
(1) 处置或报废		72,300.00	20,504.35	92,804.35
4.期末余额	740,107.63	2,253,426.97	3,692,806.51	6,686,341.11
二、累计折旧				
1.期初余额	572,415.81	621,941.23	1,783,825.05	2,978,182.09
2.本期增加金额	33,116.70	306,880.68	573,127.94	913,125.32
(1) 计提	33,116.70	306,880.68	573,127.94	913,125.32
3.本期减少金额		68,685.00	18,910.98	87,595.98
(1) 处置或报废		68,685.00	18,910.98	87,595.98
4.期末余额	605,532.51	860,136.91	2,338,042.01	3,803,711.43
三、账面价值				
1.期末账面价值	134,575.12	1,393,290.06	1,354,764.50	2,882,629.68
2.期初账面价值	94,371.82	1,124,776.89	1,181,823.75	2,400,972.46

注: 期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 1,330,226.69 元。

## (十一) 无形资产

## 1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,712,411.07	4,712,411.07
2.本期增加金额	35,685.46	35,685.46
(1)购置	35,685.46	35,685.46
3.本期减少金额		
4.期末余额	4,748,096.53	4,748,096.53
二、累计摊销		
1.期初余额	1,638,788.40	1,638,788.40
2.本期增加金额	717,834.79	717,834.79
(1) 计提	717,834.79	717,834.79
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,356,623.19	2,356,623.19
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,391,473.34	2,391,473.34
2.期初账面价值	3,073,622.67	3,073,622.67

### (十二) 商誉

#### 1. 商誉账面原值

	本期增加额		本期减少额			
项 目	期初余额	企业合并形成 的		处置	•••••	期末余额
科影视讯(北京)信 息科技有限公司	9,190,474.65					9,190,474.65
合 计	9,190,474.65					9,190,474.65

注:本公司采用预计未来现金流量现值法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计上述子公司未来 5 年内现金流量,其后年度采用稳定的现金流量。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。根据减值测试的结果,本期末商誉不存在减值。

### 2. 商誉减值情况

项目	资产组1
商誉账面余额①	9,190,474.65
商誉减值准备余额②	
商誉的账面价值③=①-②	9,190,474.65
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	9,190,474.65
资产组的账面价值⑥	559,378.73
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	9,749,853.38
资产组预计未来现金流量的现值(可回收金额)⑧	10,577,600.00
商誉减值损失(大于0时)⑨=⑦-⑧	

### (1) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司并购科影视讯(北京)信息科技有限公司(以下简称"科影视讯")后,科影视讯作为本公司的全资子公司独立运营,科影视讯主营业务明确并且单一,该业务具有相对独立性,同时该主营业务的产品直接与市场衔接,由市场定价,符合资产组的相关要件,根据实际经营管理情况,将其视为一个资产组。资产组的为科影视讯的长期资产,包括固定资产、长期待摊费用。资产组的账面价值为559,378.73元。

### (2) 商誉减值测试的过程与方法

本次测试商誉减值金额时,采用收益法(预计未来现金流量现值法)确定可收回价值,以未来 5 年作为预测期,税前折现率 12.41%,经测算,科影视讯资产组的可收回价值为 10,577,600.00 元,大于包含整体商誉的资产组的账面价值,商誉不存在减值。

### (十三) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
服务费	438,521.64	116,504.86	496,774.08		58,252.42
装修费	282,293.90		282,293.90		
合 计	720,815.54	116,504.86	779,067.98		58,252.42

## (十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

## 1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

	期末余额		期初余额	
项 目 	递延所得税资产/负 债	可抵扣/应纳税暂 时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产:				
资产减值准备	3,445,584.25	22,463,639.54	1,986,470.80	13,133,358.63
小 计	3,445,584.25	22,463,639.54	1,986,470.80	13,133,358.63
递延所得税负债:				
非同一控制下企业合并公允价值调整	164,951.31	1,099,675.39	195,618.21	1,304,121.40
小 计	164,951.31	1,099,675.39	195,618.21	1,304,121.40

### 2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	540,148.88	41,886.72
合 计	540,148.88	41,886.72

### (十五) 短期借款

### 1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
质押借款	10,000.00	
保证借款	56,269,999.79	37,030,000.00
信用借款	3,000,000.00	3,000,000.00
合 计	59,279,999.79	40,030,000.00

### (十六) 应付账款

### 1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	109,191,100.18	54,169,759.56
1年以上	11,846,895.54	14,661,723.51
合 计	121,037,995.72	68,831,483.07

## 2. 账龄超过1 年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
武汉怡图信息技术有限公司	1,238,524.27	尚未结算
北京现代开元科贸有限公司	1,123,729.99	尚未结算
北京华泰运通科技有限公司	942,477.87	未到期
北京源线达电子加工中心	571,340.29	长期合作, 有账期
安徽金帮电子有限公司	374,348.93	项目未完结
合 计	4,250,421.35	

## (十七) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)		85,628,956.28
1年以上		5,620,594.56
合 计		91,249,550.84

## (十八) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	2,590,818.33	
1年以上	75,629.48	
合 计	2,666,447.81	

## (十九) 应付职工薪酬

## 1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	590,059.19	35,870,463.05	35,920,127.69	540,394.55

离职后福利-设定提存计划	49,113.60	367,261.44	416,375.04	
辞退福利				
合 计	639,172.79	36,237,724.49	36,336,502.73	540,394.55

## 2. 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	547,558.45	32,968,559.19	32,982,134.76	533,982.88
职工福利费		359,166.93	359,166.93	
社会保险费	42,500.74	1,378,971.05	1,419,860.12	1,611.67
其中: 医疗保险费	38,802.13	1,263,401.70	1,300,635.04	1,568.79
工伤保险费	1,196.61	8,732.83	9,929.44	
生育保险费	2,502.00	106,836.52	109,295.64	42.88
住房公积金		990,718.00	985,918.00	4,800.00
工会经费和职工教育经费		173,047.88	173,047.88	
其中: 工会经费				
合 计	590,059.19	35,870,463.05	35,920,127.69	540,394.55

## 3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	46,774.88	349,980.44	396,755.32	
失业保险费	2,338.72	17,281.00	19,619.72	
合 计	49,113.60	367,261.44	416,375.04	

## (二十) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	27,724,398.43	21,616,426.85
企业所得税	3,040,913.66	4,205,330.70
城市维护建设税	87,021.99	397,361.31
教育费附加	62,158.57	283,828.81
其他税费	59,740.19	17,422.57
合 计	30,974,232.84	26,520,370.24

## (二十一) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
其他应付款项	4,760,741.97	11,145,406.07

合 计	4,760,741.97	11,145,406.07
-----	--------------	---------------

### 1. 其他应付款项

### (1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	2,150,347.94	2,700,364.41
应付集团外单位款	787,302.03	5,597,620.02
其他	1,823,092.00	2,847,421.64
合 计	4,760,741.97	11,145,406.07

## (二十二) 其他流动负债

项 目	期末余额 期初余额		
1年以内(含1年)	175,933.55		
1年以上	3,421.46		
合 计	179,355.01		

## (二十三) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	3,686,686.65	
其他长期应付款项	389,098.84	
合 计	4,075,785.49	

## (二十四) 股本

	本次变动增减(+、-)						
项目	期初余额	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	128,333,497.00						128,333,497.00

## (二十五) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	8,157,231.10	105,458.19		8,262,689.29
合 计	8,157,231.10	105,458.19		8,262,689.29

## (二十六) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	10,852,052.36	1,707,027.20		12,559,079.56

合 计	10,852,052.36	1,707,027.20	12,559,079.56

## (二十七) 未分配利润

	期末余额	期末余额		
项 目	金额	提取或分配比例		
调整前上期末未分配利润	74,759,476.15			
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)				
调整后期初未分配利润	74,759,476.15			
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	27,447,495.53			
减: 提取法定盈余公积	1,707,027.20	10%		
转作股本的普通股股利				
期末未分配利润	100,499,944.48			

### (二十八) 营业收入和营业成本

### 1. 营业收入和营业成本按项目分类

项 目	本期发生额		上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
一、主营业务小计	483,167,100.82	384,375,282.79	575,297,565.03	448,536,019.51	
视觉系统整体解决方案收入	315,622,261.45	227,560,577.50	408,946,456.07	294,273,267.76	
商业显示产品销售收入	167,544,839.37	156,814,705.29	166,351,108.96	154,262,751.75	
合 计	483,167,100.82	384,375,282.79	575,297,565.03	448,536,019.51	

## 2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	视觉系统整体解决方案收入	商业显示产品销售收入	
在某一时点确认	315,622,261.45	167,544,839.37	
合 计	315,622,261.45	167,544,839.37	

## (二十九) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额	
城市维护建设税	398,386.68	1,017,235.45	
教育费附加	171,465.69	437,747.40	
地方教育费附加	114,310.45	291,831.63	
印花税	142,046.53	154,044.07	
其他	155,014.09	3.30	
合 计	981,223.44	1,900,861.85	

## (三十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,833,464.69	13,656,339.77
市场宣传费	3,750,991.25	6,856,354.07
差旅费	899,977.70	1,723,911.94
其他	1,113,713.96	1,821,319.55
业务招待费	1,152,784.38	1,930,419.71
服务费	1,159,804.20	1,036,991.25
交通费	395,860.22	483,285.85
物业及房租	1,280,644.58	678,283.07
储运费	505,195.31	518,539.48
办公费	161,787.68	186,194.17
折旧费	77,614.91	95,076.10
会议费	31,300.00	97,746.65
咨询费	27,653.24	34,844.31
合 计	21,390,792.12	29,119,305.92

## (三十一) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	12,389,011.30	13,607,325.08
物业及房租费	4,756,322.55	3,907,581.19
其他	1,987,342.34	4,141,472.65
咨询费	610,643.59	1,726,444.75
折旧摊销费	1,341,812.89	1,057,532.49
办公费	293,197.53	280,180.32
业务招待费	499,075.59	469,362.72
审计费	211,003.46	227,358.47
交通费	507,241.30	340,459.84
差旅费	630,239.29	641,541.22
合 计	23,225,889.84	26,399,258.73

## (三十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,554,638.60	19,205,242.83
折旧及摊销	211,532.31	361,363.18
研发领用原材料	236,313.23	1,209,501.55
办公费	54,055.08	31,466.96
租赁费	344,860.77	7,035.34
技术服务费	443,976.67	2,782,940.02
业务招待费	86,353.30	100,926.68
其他	1,114,974.67	1,556,569.11
合 计	17,046,704.63	25,255,045.67

### (三十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,592,752.27	3,042,735.60
减: 利息收入	68,771.44	108,071.91
手续费支出	77,484.53	62,023.51
合 计	2,601,465.36	2,996,687.20

## (三十四) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	4,193,511.09	1,452,940.44	与收益相关
政府补助		4,290.00	与收益相关
合 计	4,193,511.09	1,457,230.44	

注: 上年其他政府补助 4,290.00 元为研发费用支持资金。

## (三十五) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		5,222,784.56

理财收益	38,590.41
	5,261,374.97

## (三十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-190,000.00	
合 计	-190,000.00	

## (三十七) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-26,764.80	
应收账款信用减值损失	-8,674,566.73	-3,482,283.86
其他应收款信用减值损失	-381,868.38	-134,262.45
合 计	-9,083,199.91	-3,616,546.31

### (三十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-745,343.16	
合 计	-745,343.16	

## (三十九)资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失		138,601.39
合 计		138,601.39

### (四十) 营业外收入

## 1. 营业外收入分项列示

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

与日常活动无关的政府补助	1,788,061.76	847,551.31	1,788,061.76
合 计	1,788,061.76	847,551.31	1,788,061.76

### 2. 计入营业外收入的政府补助

	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	268,817.38	59,086.31	与收益相关
知识产权服务业协会款		12,000.00	与收益相关
知识产权质押融资成本补贴	481,000.00	160,600.00	与收益相关
金融办补贴		100,000.00	与收益相关
投贷奖支持资金	309,614.00	515,865.00	与收益相关
培训补助	369,000.00		与收益相关
房租通补贴	178,284.00		与收益相关
北京市知识产权资助金	300.00		与收益相关
残疾人岗位补贴	5,000.00		与收益相关
党员活动教室建设经费	11,511.00		与收益相关
文化产业发展引导资金	90,000.00		与收益相关
昌平区困难企业失业保险补贴	74,535.38		与收益相关
合 计	1,788,061.76	847,551.31	

## (四十一) 营业外支出

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
非流动资产损坏报废损失	3,764.57	112.82	3,764.57
其他	5.75	718.66	5.75
合 计	3,770.32	831.48	3,770.32

## (四十二) 所得税费用

## 1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	3,557,668.73	5,011,487.05
递延所得税费用	-1,489,780.35	-623,944.68
合 计	2,067,888.38	4,387,542.37

## 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	29,505,002.10

按法定/适用税率计算的所得税费用	4,425,750.32
子公司适用不同税率的影响	150,755.38
调整以前期间所得税的影响	-433,999.93
非应税收入的影响	-614,956.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	247,870.52
使用前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	
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	-84,227.73
其他影响	-1,623,303.52
所得税费用	2,067,888.38

## (四十三) 现金流量表

## 1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	35,382,654.07	127,441,374.36
其中: 政府补贴	1,788,061.76	2,304,781.75
往来款	33,525,820.87	125,028,520.70
财务费用	68,771.44	108,071.91
支付其他与经营活动有关的现金	63,804,496.15	169,127,928.50
其中: 办公费	610,840.06	215,031.10
差旅费	1,327,214.51	1,388,958.79
物业及房租费	5,819,512.87	3,505,893.28
储运费	557,800.36	668,974.22
市场宣传费	2,887,316.78	2,238,741.00
技术研发费	516,289.00	61,350.78
审计、咨询费	4,412,432.97	549,634.98
其他费用合计	18,053,573.04	24,724,566.45
往来款	29,542,032.03	135,712,754.17
银行手续费	77,484.53	62,023.73

## 2. 收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项 目 本期发生额 上期发生额
-----------------

支付其他与投资活动有关的现金	43,611.38
其中: 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	43,611.38

## 3. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	
其中:少数股东退资款	100,000.00	

## (四十四) 现金流量表补充资料

## 1. 现金流量表补充资料

项  目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	27,437,113.72	40,790,224.10
加: 信用减值损失	9,083,199.91	3,616,546.31
资产减值准备	745,343.16	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	913,125.32	879,778.97
无形资产摊销	717,834.79	636,053.09
长期待摊费用摊销	779,067.98	951,252.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	3,764.57	-138,601.39
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	5,101101	112.82
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	190,000.00	-
财务费用(收益以"一"号填列)	2,592,752.27	3,042,735.60
投资损失(收益以"一"号填列)		-5,261,374.97
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-1,459,113.45	-599,294.35
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-30,666.90	-25,401.00
存货的减少(增加以"一"号填列)	55,161,772.18	-6,389,770.23
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-81,605,917.26	-53,208,304.30
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-41,711,835.95	58,446,880.46
其他	,,	20, 110,000.10
经营活动产生的现金流量净额	-27,183,559.66	42,740,837.25

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	81,638,462.11	89,426,462.22
减: 现金的期初余额	89,426,462.22	83,864,049.53
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	-7,788,000.11	5,562,412.69

### 2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额	
一、现金	81,638,462.11	89,426,462.22	
其中: 库存现金	275,916.30	111,815.87	
可随时用于支付的银行存款	81,362,545.81	89,314,646.35	
可随时用于支付的其他货币资金			
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	81,638,462.11	89,426,462.22	

## (四十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,348,454.75	保函保证金
合 计	1,348,454.75	

## 六、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

## 1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例	取得方式

				直接	间接	
北京威尔文教科技有限责任公司	北京	北京	信息技术	100		同一控制下企业合并
科影视讯(北京)信息科技有限公司	北京	北京	信息技术	100		非同一控制下企业合并
同辉佳视 (天津) 信息技术有限公司	天津	天津	信息技术	100		设立
科影世通(北京)信息科技有限公司	北京	北京	信息技术	100		设立
安徽科影视讯信息科技有限公司	安徽	安徽	信息技术	100		设立

## 七、 关联方关系及其交易

### (一) 本公司的最终控制方

本公司的最终控制方为戴福昊、崔振英。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注"六、在其他主体中的权益"。

### (三)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
戴福昊	董事长、董事、总经理,实际控制人、控股股东,与崔振英为夫妻关系
崔振英	实际控制人、控股股东,副总经理,与戴福昊为夫妻关系
李刚	自然人股东、董事会秘书、董事、副总经理
赵庚飞	自然人股东、董事、科影视讯总经理
麻燕利	自然人股东、董事、副总经理
张建勇	董事
李华	董事
刘文亮	监事会主席
李勇	监事
谢志华	董事
王薇	职工监事
姬海燕	财务总监
陈雨霏	与董事赵庚飞为夫妻关系
索普显示 (北京) 科技有限公司	崔振英弟弟崔振国控制的公司
北京威尔互动信息技术有限公司	原子公司
宁波梅山保税港区泽成投资合伙企业(有限合伙)	董事赵庚飞控制的公司

#### (四) 关联交易情况

## 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型 关联交易内容		关联交易定价	本期发生额		上期发生额	
	大联父易类型  大联公	大联义勿内谷	方式及决策程序	金额	占同类交易金 额的比例(%)	金额	占同类交易 金额的比例(%)
销售商品、提供劳务:							

索普显示(北京)科技有限公司 销售商	品 销售自有产品	市场价	1,548.67	0.01	464,300.88	0.11
--------------------	----------	-----	----------	------	------------	------

## 2. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履 行完毕
戴福昊、崔振英	本公司	12,000,000.00	2019.7.19	2020.9.9	是
戴福昊、崔振英	本公司	12,000,000.00	2019.3.15	2020.3.15	是
戴福昊、崔振英	本公司	17,000,000.00	2020.8.21	2021.11.16	否
戴福昊、崔振英	本公司	5,000,000.00	2019.11.11	2020.11.11	是
戴福昊、崔振英	本公司	5,000,000.00	2019.9.27	2020.9.27	是
戴福昊、崔振英	本公司	1,000,000.00	2019.10.10	2020.10.10	是
戴福昊、崔振英	本公司	6,000,000.00	2020.9.18	2021.9.18	否
戴福昊、崔振英	本公司	10,000,000.00	2019.3.18	2020.3.18	是
戴福昊、崔振英	本公司	5,000,000.00	2020.3.17	2021.3.17	否
戴福昊、崔振英	本公司	5,000,000.00	2020.3.31	2021.3.31	否
戴福昊、崔振英	本公司	4,000,000.00	2020.4.24	2021.3.31	否
戴福昊、崔振英	本公司	4,900,000.00	2020.5.22	2021.5.21	否
戴福昊、崔振英	本公司	5,000,000.00	2020.6.19	2021.6.19	否
戴福昊、崔振英	本公司	2,000,000.00	2020.9.18	2021.9.18	否
戴福昊	本公司	410,000.00	2020.10.19	2023.10.19	否
戴福昊、崔振英	子公司佳视 (天津)	2,000,000.00	2019.9.27	2020.9.27	是
戴福昊、崔振英	子公司佳视 (天津)	2,000,000.00	2020.6.23	2021.6.23	否
赵庚飞、陈雨霏	子公司科影视讯	1,000,000.00	2019.4.17	2020.4.16	是
赵庚飞、陈雨霏	子公司科影视讯	1,000,000.00	2019.1.30	2020.1.30	是
戴福昊、崔振英	子公司科影视讯	500,000.00	2020.3.30	2021.3.30	否
赵庚飞、陈雨霏	子公司科影视讯	1,050,000.00	2020.5.29	2021.5.29	否
戴福昊、崔振英、赵庚飞、陈雨霏	子公司科影视讯	2,000,000.00	2020.8.27	2021.9.17	否
戴福昊、崔振英	子公司威尔文教	40,000.00	2019.9.30	2020.9.30	是
戴福昊、崔振英	子公司威尔文教	500,000.00	2020.3.30	2021.3.30	否
戴福昊、崔振英、李刚	子公司威尔文教	5,000,000.00	2020.12.17	2021.12.17	否
戴福昊、崔振英、李刚	子公司威尔文教	3,000,000.00	2020.12.25	2022.1.13	否

## 3. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	3,505,200.00	3,102,000.00

#### (五) 关联方应收应付款项

#### 1. 应收项目

面目 夕秋 学 学 学	期末名	余额	期初余额		
项目名称	<b>关联方</b>	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	索普显示(北京)科技有限公司			203,121.00	20,210.54
应收账款	北京威尔互动信息技术有限公司	1,989,128.00	201,498.67	4,065,504.00	203,680.25

#### 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	索普显示(北京)科技有限公司		3,000,000.00
应付账款	北京威尔互动信息技术有限公司		656,731.01

### 八、 承诺及或有事项

根据公司与江苏金融租赁股份有限公司(以下简称"江苏金融")签署的《合作协议》及相关从属协议,公司与租赁公司及其经销商或客户签订三方买卖合同用于购买本公司提供的商品。当租赁公司的经销商或客户融资合同逾期时间超过六十(60)天,或客户发生重大突发事件,包括但不限于停产、破产、被诉、被查封、法定代表人或主要负责人无法正常履行职责、租赁物毁损灭失等情形的或有其他情况表明客户已丧失偿还可能性时,公司承担回购义务。2020年度,该协议项下签订的租赁公司客户未发生回购事项。截至2020年12月31日,公司与江苏金融签订的上述合同项目下,仍在执行的融资租赁合同中承租人扣除风险金后,应付江苏金融租金总额为10,831.83万元。

### 九、 资产负债表日后事项

无。

### 十、 其他重要事项

截至权益登记日 2020 年 12 月 31 日,公司实际控制人戴福昊对本公司持股比例 26.4479%,持股数 33,941,533.00 股,其中,质押股数 2,240,000.00;崔振英对本公司持股比例 7.5731%,持股数 9,718,770.00 股,无质押股份。

## 十一、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

## 1. 应收账款分类披露

	期末余额					
类 别	账面余额	į	坏账准	备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按单项评估计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	124,144,120.38	100.00	13,179,224.36	10.62		
其中:信用风险组合 1 (视觉系统整体解决方案 -非影院类业务组合)	86,717,926.48	69.86	11,618,972.11	13.40		
信用风险组合 2 (视觉系统整体解决方案-影院 类业务组合)	24,343,546.00	19.61	1,557,577.30	6.40		
信用风险组合3(商业显示产品业务组合)	54,032.00	0.04	2,674.95	4.95		
信用风险组合4(合并范围内关联方组合)	13,028,615.90	10.49				
合 计	124,144,120.38	100.00	13,179,224.36	10.62		

	期初余额				
类 别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	102,893,990.97	100.00	8,094,154.54	7.87	
其中:信用风险组合 1 (视觉系统整体解决方案-非影 院类业务组合)	87,464,141.88	85.00	7,407,598.72	8.47	
信用风险组合 2(视觉系统整体解决方案-影院类业务组合)	11,068,099.67	10.76	685,618.61	6.19	
信用风险组合3(商业显示产品业务组合)	10,054.97	0.01	937.21	9.32	
信用风险组合4(合并范围内关联方组合)	4,351,694.45	4.23			
合 计	102,893,990.97	100.00	8,094,154.54	7.87	

### (1) 按组合计提坏账准备的应收账款

### ①组合 1: 视觉系统整体解决方案-非影院类业务组合

账龄		期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损 失率(%)	坏账准备	
1年以内	55,087,247.69	4.96	2,732,327.48	76,243,903.29	4.91	3,743,575.65	
1至2年	22,593,662.16	10.13	2,288,737.98	2,085,073.96	9.99	208,298.89	
2至3年	495,000.00	19.26	95,337.00	8,221,598.63	19.22	188,730.53	
3至4年	428,800.63	40.45	173,449.85	913,566.00	40.07	3,266,993.65	
4至5年	8,113,216.00	78.01	6,329,119.80				

合 计 86,717,926.48	13.40	11,618,972.11	87,464,141.88	6.74	7,407,598.72
-------------------	-------	---------------	---------------	------	--------------

### ②组合 2: 视觉系统整体解决方案-影院类业务组合

	期末余额			期初余额		
账 龄	账面余额	预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损 失率(%)	坏账准备
1年以内	18,454,800.00	4.92	907,976.16	7,931,270.67	4.82	382,287.25
1至2年	5,130,703.00	9.78	501,782.75	3,136,829.00	9.67	303,331.36
2至3年	758,043.00	19.50	147,818.39		19.50	
合 计	24,343,546.00	6.40	1,557,577.30	11,068,099.67	6.19	685,618.61

## ③组合 3: 商业显示产品业务组合

	期末余额			期初余额		
账 龄	账面余额	预期信用损失 率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失 率(%)	坏账准备
1年以内	53,497.03	4.9	2,621.35	1,284.97	4.89	62.84
1至2年	534.97	10.02	53.60	8,770.00	9.97	874.37
合 计	54,032.00	4.95	2,674.95	10,054.97	9.32	937.21

### ④组合 4: 合并范围内关联方组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失 率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失 率(%)	坏账准备
合并范围内关 联方应收款项	13,028,615.90			4,351,694.45		
合 计	13,028,615.90			4,351,694.45		

### 2. 本期计提坏账准备金额为 5,085,069.82 元。

### 3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中车青岛四方机车车辆股份 有限公司	10,561,486.01	8.51	523,849.71
安徽科影视讯信息科技有限公司	8,251,780.26	6.65	
中国通广电子有限公司	7,239,650.00	5.83	5,647,650.97
江苏金融租赁股份有限公司	6,815,297.00	5.49	338,038.73
中移(成都)信息通信科技 有限公司	5,493,191.36	4.42	272,462.29
合计	38,361,404.63		6,782,001.70

## (二) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额	
其他应收款项	17,869,824.77	46,229,945.35	
减: 坏账准备	1,355,513.26	958,271.83	
合 计	16,514,311.51	45,271,673.52	

## (1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	7,699,465.00	6,885,365.00
集团外单位欠款	118,476.48	371,459.00
合并范围内关联方往来款	8,971,414.69	36,756,143.69
备用金	580,468.60	1,716,977.66
房租押金	500,000.00	500,000.00
减: 坏账准备	1,355,513.26	958,271.83
合 计	16,514,311.51	45,271,673.52

### (2) 其他应收款项账龄分析

张 龄	期末余额		期初余额		
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	
1年以内	11,092,268.05	62.07	44,210,102.33	95.63	
1至2年	5,057,014.62	28.30	1,249,029.52	2.70	
2至3年	1,063,229.10	5.95	270,813.50	0.59	
3至4年	157,313.00	0.88	150,000.00	0.32	
4至5年	150,000.00	0.84			
5年以上	350,000.00	1.96	350,000.00	0.76	
合 计	17,869,824.77	100.00	46,229,945.35	100.00	

### (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	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)	合计
期初余额	958,271.83			958,271.83
期初余额在本期重新 评估后	958,271.83			958,271.83
本期计提	397,241.43			397,241.43
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,355,513.26			1,355,513.26

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项 性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备 余额
同辉佳视(天津) 信息技术有限公 司	合并范围内关联 方	7,887,194.69	1年以内	44.14	
江苏金融租赁股 份有限公司	保证金	5,387,264.00	1 年以内 288,511.00 元, 1-2 年 4,064,987.00 元,2-3 年 1,033,766.00 元	30.15	630,354.85
安徽科影视讯信 息科技有限公司	合并范围内关联 方	1,084,220.00	1年以内	6.07	
牛亚巍	保证金	550,000.00	1-2 年	3.08	55,440.00
北京东欣电力设 备安装有限公司	房租押金	500,000.00	4-5 年 15 万,5 年以 上 35 万	2.80	469,340.00
合 计		15,408,678.69		86.23	1,155,134.85

## (三) 长期股权投资

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	122,663,845.35		122,663,845.35	56,661,634.95		56,661,634.95
合 计	122,663,845.35		122,663,845.35	56,661,634.95		56,661,634.95

### 1. 对子公司投资

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
北京威尔文教科技有限责任公司	28,472,234.94	21,450,000.00		49,922,234.94		
科影视讯(北京)信息技术有限公司	18,189,400.01	44,552,210.40		62,741,610.41		
同辉佳视(天津)信息技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合 计	56,661,634.95	66,002,210.40		122,663,845.35		

## (四) 营业收入和营业成本

# 1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项 目	本期发	<b>支生</b> 额	上期发生额		
-	收入	成本	收入	成本	
一、主营业务小计	264,880,235.92	202,119,798.85	353,033,864.70 270,037,978		
视觉系统整体解决方案收入	260,472,532.22	197,522,126.43	350,341,473.33	267,476,381.77	
商业显示产品销售收入	4,407,703.70	4,597,672.42	2,692,391.37	2,561,597.14	
合 计	264,880,235.92	202,119,798.85	353,033,864.70	270,037,978.91	

# 2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	视觉系统整体解决方案收入	商业显示产品销售收入	
在某一时点确认	260,472,532.22	4,407,703.70	
合 计	260,472,532.22	4,407,703.70	

## (五) 投资收益

项目	本期发生额 上期发生額	
理财产品收益		38,590.41
合 计		38,590.41

# 十二、补充资料

## (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,764.57	
2. 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的的税收返还、减免		
3. 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)	1,788,061.76	
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
5. 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		
6. 非货币性资产交换损益		
7. 委托他人投资或管理资产的损益		
8. 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		
9. 债务重组损益		
10. 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
11. 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		
12. 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		
13. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
14. 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、其他非流动金融资产、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、其他非流动金融资产、交易性金融负债取得的投资收益		
15. 单独进行减值测试的应收款项等减值准备转回		
16. 对外委托贷款取得的损益		
17. 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		
18. 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		
19. 受托经营取得的托管费收入		
20. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5.75	
21. 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
22. 所得税影响额	-257,035.09	
23. 少数股东影响额		

合计	1,527,256.35	

## (二) 净资产收益率和每股收益

	加权平均净资产收益率(%)		每股收益	
报告期利润			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	11.6389	20.1855	0.2139	0.3173
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.9913	17.1614	0.2020	0.2698

同辉佳视(北京)信息技术股份有限公司

二〇二一年三月三十一日

### 附:

# 第十一节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三)年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

### 文件备置地址:

董事会秘书办公室