



同辉信息

430090

同辉佳视（北京）信息技术股份有限公司

TONGHUIJIASHI (BEIJING) INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.



半年度报告

— 2022 —

## 公司半年度大事记



- 1、报告期内,新增知识产权4项(发明专利1项,实用新型专利1项,外观专利1项,商标1项)。
- 2、入选北京市知识产权“拟认定2022年北京市知识产权示范单位名单”,正在公示期。
- 3、同辉信息凭借在数据建设、数据安全方面的卓越表现获得中国信息通信研究院的肯定和认可,成功入选中国信息通信研究院“卓信大数据计划”第七批成员单位。
- 4、接待经济日报海外市场的巴基斯坦电视台朋友来公司探访交流,并就VR技术在教育领域的应用进行深入交流,共建VR“一带一路”。
- 5、入选BFA亚洲国际品牌研究院元宇宙品牌研究中心调研并制作发布2022年度全球元宇宙产业品牌百强榜单,标志着公司在前沿技术领域的创新能力和行业影响力获得行业及市场的认可。

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	20
第五节	股份变动和融资 .....	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	32
第七节	财务会计报告 .....	36
第八节	备查文件目录 .....	111

## 第一节 重要提示、目录和释义

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）王东宇保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
疫情对公司经营的风险	自 2020 年以来，新冠疫情爆发给中国社会经济活动带来了深远而严重的影响。特别是 2022 年上半年国内上海、北京等多地区疫情反复，导致中国经济下行压力增大，对公司的业务开展、经营管理造成冲击，对于物流运输、市场营销、人员流动、项目实施及验收等方面，也构成诸多挑战和不利影响，进而影响公司订单签订、收入确认以及回款的及时性和稳定性，增加企业运营管理的成本和风险，最终给公司业绩带来不利影响。
市场竞争风险	作为国家鼓励的战略新兴行业，数字视觉领域近年来增长较快，各类经营主体不断加入，这使得行业竞争格局复杂，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。
元宇宙创新产品开拓未达预期风险	报告期内，公司新设立元宇宙创新产品中心，积极进行 VR 技术在教育领域的产品创新。但元宇宙行业应用目前仍处于探索与发展的初期阶段，公司元宇宙创新产品业务的拓展受政策支持及落地、宏观经济、市场需求及应用、技术发展等多重因素的影响。因此，公司元宇宙创新产品业务的开拓可能不及预期或者遇到其他不利因素，预计未来公司在元宇宙创新产品业务拓展或存在不确定性。

技术研发风险	客户不断提升的产品及场景应用需求，对公司的技术和研发水平提出更高挑战，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。
存货金额较大风险	报告期末，公司存货为 17,658.66 万元，占公司资产总额的 37.76%，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，随着公司经营规模的扩大，需要大量的资金用于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。
应收账款余额较大风险	报告期末，公司应收账款周转率为 0.78，去年同期为 1.49，应收账款周转率下降 0.71。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

是否存在退市风险

是 否

## 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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

## 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
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	010-81476699
董秘邮箱	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
公司邮箱	lg@bjb.com.cn

### 三、 信息披露及备置地点

公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	《中国证券报》（www.cs.com.cn） 《上海证券报》（www.cnstock.com）
公司中期报告备置地	董事会秘书办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
成立时间	2008 年 7 月 31 日
上市时间	2021 年 11 月 15 日
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-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及企业展览展示、教育、影院等各行业用户提供领先的数字视觉应用解决方案及产品。
普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	153,333,497
优先股总股本（股）	0

控股股东	控股股东为（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

## 五、 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（元）	153,333,497	否

## 六、 中介机构

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	申港证券股份有限公司
	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
	保荐代表人姓名	顾颖、戈伟杰
	持续督导的期间	2021 年 8 月 9 日 - 2024 年 12 月 31 日

## 七、 自愿披露

适用 不适用

## 八、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要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	145,202,510.34	270,067,080.19	-46.23%
毛利率%	9.27%	15.00%	-
归属于上市公司股东的净利润	-13,603,856.97	4,106,192.66	-431.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,662,653.90	4,104,518.45	-505.96%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-4.11%	1.62%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-5.03%	1.62%	-
基本每股收益	-0.09	0.03	-395.74%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	467,639,307.15	517,627,562.95	-9.66%
负债总计	151,121,615.24	179,733,881.03	-15.92%
归属于上市公司股东的净资产	316,517,691.91	337,893,681.92	-6.33%
归属于上市公司股东的每股净资产	2.06	2.20	-6.33%
资产负债率%（母公司）	36.69%	37.19%	-
资产负债率%（合并）	32.32%	34.72%	-
流动比率	2.95	2.77	-
利息保障倍数	-6.32	9.39	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-77,405,878.34	-39,178,152.46	-97.57%
应收账款周转率	0.78	1.34	-
存货周转率	0.78	1.66	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.66%	-10.47%	-
营业收入增长率%	-46.23%	34.44%	-
净利润增长率%	-431.30%	31.82%	-



## 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

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	
2. 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）	3,532,254.23
3. 委托他人投资或管理资产的损益	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	70,533.98
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,602,788.21</b>
减：所得税影响数	543,991.28
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,058,796.93</b>

## 三、 补充财务指标

适用 不适用

## 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

### （一） 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

### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 业务概要

公司是国家级高新技术企业，北京市“专精特新”小巨人企业，国内“创新数字视觉科技引领者”。

公司专注于数字显示、虚拟现实技术的研发与应用，为客户提供基于场景的数字视觉解决方案产品及服务。公司的场景化解决方案以自主研发的数字化场景 IoT 管控平台(帷幄 WiOS)和 XR 教育云平台为基础，基于云平台的数字化交互软件和标准化 VR 教育软件为核心，适配最佳硬件形态，为客户带来数字化显示/展示及教育教学效率和价值的提升。为客户提供解决方案时涉及的硬件较多，为了保证硬件供应的稳定性与技术安全性，公司与相关的国内外领先的硬件供应商建立紧密的战略合作，保证公司行业解决方案整体技术性能领先，运行稳定，维护成本低。

公司以“为客户提供最佳视觉体验”为使命，主要围绕数字影院、数字展馆、VR 教育三个细分场景进行产品技术研发和市场推广服务。公司采取客户直销和区域合作伙伴合作推广的模式进行销售。客户直销可以保证紧贴客户需求，加快方案的迭代，保证技术竞争力的不断提升；在区域合作伙伴模式中，公司为合作伙伴提供标准化方案产品、行业方案支持、技术培训和营销策略的指导。采取区域合作伙伴模式可以扩大市场覆盖，降低营销成本、突破区域壁垒，加快市场渗透。

公司为细分行业客户提供的是基于平台的整体视觉解决方案。根据不同客户的需求，公司可以提供从创意策划、方案设计、系统软件开发、内容制作到实施运维等全价值链数字视觉解决方案服务。公司为客户提供的价值体现在基于不同场景下对客户的视觉应用进行赋能。平台应用可以提高场景运营效率，标准软件扩展场景功能，创意内容提升场景价值。由于平台、软件与内容的链接，公司与客户的合作粘性较大，随着客户业务的发展，双方合作有不断深化的可能。

公司通过不断地研发和技术投入，积累了雄厚的技术实力，截至本报告披露，公司取得专利及软件著作权共 209 项，研发能力和创新能力在行业内均处于领先地位。

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。

### 专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

## 七、经营情况回顾

### （一）经营计划

报告期内，公司实现营业收入 14,520.25 万元；归属于上市公司股东净利润-1,360.39 万元。上半年公司业绩出现亏损的主要原因分析如下：

1、2022 年上半年，受国内持续反复的新冠疫情影响，上海、北京及国内其他城市均实施了严格的疫情管控措施，并对相关区域进行了静态管理，导致公司位于苏州地区的库房产于 4 月初物流运输中断，位于北京地区的公司总部于 5 月份全员居家办公，北京地区库房暂停发货，直到 6 月初陆续解除疫情静态管控后，公司运营及物流运输才得以缓慢恢复，致使报告期内公司经营发展受到较大的冲击。

2、报告期内，因全国多地实施了严格的疫情防控措施，公共交通、人员流动受阻，致使公司市场开拓受阻、项目投标工作被延后、项目不能如期进场实施、按时验收，导致报告期内公司整体销售确认收入有所下降；

3、报告期内，因疫情管控全国多地影院暂停营业，致使公司数字影院项目进展延后、影院行业客户需求推迟，公司数字影院业务销售不及预期；教育行业加强了校区管控，学校紧急停课，各地学校需求推迟，导致公司 VR 教育业务拓展及实施受到影响。以上因素综合导致公司报告期内经营业绩不及预期。

面对疫情带来的冲击和影响，公司积极应对外部环境变化，紧紧围绕“同辉+XR”发展战略，努力发展自身能力。加强销售组织建设，定期举办销售培训活动，从产品方案、市场开拓技巧、客户服务意识等方面不断提高销售人员素养；采用线上产品推广直播和线下市场拓展相结合的营销方式，积极开拓增量市场；集中研发资源不断进行帷幄 IoT 智能控制系统、CloudXR 平台的升级迭代，持续提升公司场景应用解决方案的竞争力；定期召开预算审核会议，加强对预算计划的精细化管理，严格控制成本费用支出；持续提升管理效率和质量，保障公司经营基本面稳健运营。报告期内，公司开展的主要工作如下：

## 一、公司业务情况：

2022年初，公司对影院业务进行了战略升级，提出了“数字影院综合运营服务商”新的战略定位，虽然新冠疫情给影院业务带来一定的影响，影院行业的洗牌致使影院行业集中度提高，但同时也带来了一些新的变化和市场需求，大型影院集团公司对服务商的综合能力要求不断提升，同时大型影院集团对创新型影城的需求升级，因此公司加强了营销投入，主要的营销举措如下：

1、针对影院存量客户设备质保到期延长保修期的需求，公司与合作伙伴共同制定了延保服务计划，协同为客户进行提高放映品质的光源服务和设备质保延保服务，同时积极开拓市场上大中型连锁影院放映设备的延保服务市场，实现了一定的收入；此外，公司通过网上直播的方式为客户进行放映设备使用以及维护技术的培训，获得客户好评，进一步增加延保销售机会；支持上游合作伙伴通过微信公众号直播方式举办影院生态链及放映新机展示活动，进一步扩大品牌影响力度，促进新机销售。

2、加大营销工作开展力度，对部分薄弱区域加强人力及资源投放；同时，公司采用创新的线上产品及方案推介直播活动+线下新客户及大客户拓展相结合的营销方式，积极开拓增量市场；

3、针对大型影院集团对创新型影城的需求，新组建影院大客户营销中心，加强大型院线集团公司和影投公司等大客户的开发和服务工作，第一时间掌握大客户的市场拓展计划。通过对公司软件平台、VR观影解决方案的整合，推出创新型整体解决方案产品及服务，保证集中采购落地和复购率的提高。

报告期内，公司扎实做好全国销售布局、不断增强影院解决方案的竞争力、进一步增强与客户之间的粘性，以快速应对影院市场复苏后的需求，抢占先机。

报告期内，公司持续沉淀数字展馆业务核心竞争力，努力发展自身能力，专注业务的创新升级，往更专业、更精细化方面发展。通过建立展馆项目建设标准化流程，实现项目从立项到验收的一体化管理，各工种间有序高效的配合，有效缩短项目建设周期，为客户节约时间和成本；不断优化、完善数字资产库，部署建设“方案设计库”、“展项设计库”及“标准化流程库”，方便资源共享同时极大的提高了设计效率和质量，提高了客户提案的效率；随着公司数字资产库的不断壮大，为便于对数字资产进行科学的管理，报告期内，公司开发完成了“数字资产授权系统”并投入使用，对数字资产进行安全存储、有序管理和规范使用。

报告期内，公司实施并交付的金山云展厅二期、字节跳动K展厅、国泰君安新投教基地等项目，得到了客户的一致认可；截至本报告披露日，公司成功中标并签约蜂巢能源遂宁&南京&盐城&上海展厅、参观通道设计与施工项目、国泰君安股份有限公司投资者教育基地搬迁项目数字化内容采购等项目，进一步提升公司数字展馆业务的品牌形象，传播品牌价值。

报告期内，面对疫情对公司营销工作开展的影响，公司VR营销团队采用线上线下相结合的创新业务拓展模式以及支持合作伙伴参与地方教育装备展会等方式，新增拓展20家省级VR代理渠道合作伙伴，服务覆盖全国东南西北中五个区域的20个省份，以省级合作伙伴为核心抓手，不断进行渠道下沉开发，深耕区域市场，提升渠道产出。

报告期内，公司成立VR教育大客户部，利用公司多年来在VR行业的经验及技术积累，为客户的个性化应用需求及产品需求提供更加精准、高效的服务。报告期内，公司聚焦三大运营服务商及行业上市

公司等大客户，积极探索和推动 VR 教育业务在通信运营商体系内的合作模式和机会，已成功入围 23 家运营商的分、子公司供应商名录，进一步提高公司的市场渗透力。

## 二、研发创新方面：

报告期内，公司积极进行研发创新，实现技术突破，智能视觉交互平台创新技术开发方面：进行基于 EDSIP 帷幄 IoT 智能控制系统下电力载波模块应用的创新技术落地开发，突破以往对设备管控需要借助独立介质进行控制信号传输的限制，实现客户现场设备只要有电就能进行远程智能化控制，提高客户设备管理的便捷性，降低客户管理成本；XR 技术应用领域研发方面：年初，公司新增设 XR 研究院，不断进行 XR 教育解决方案的技术迭代。由公司自主研发的 CloudXR 平台是一套 SaaS 化运营服务平台，能同时服务于 B 端、G 端和 C 端用户，针对 B 端和 G 端用户，该平台能降低平台端的建设成本，使 VR 教育、党建应用落地更便捷。影院数字化运营管理平台方面：研发影院数字化运营管理平台（NOC 平台），从排片、放映管理、数据分析、远程实时控制、常见故障处理等进行一体化平台管控，帮助影院客户降低经营成本，提高自动化管理水平和效率；

报告期内，公司不断扩宽 VR 课程产品线，在不断丰富 VR K12、党史系列课程的基础上，新增开发完成 VR 思政产品 100 节，并于 6 月底正式发布，更好的满足客户多样化需求，巩固公司行业地位。

基于职教、高教教育市场的需求，公司开发的 XR 虚拟仿真实训室，可满足不同学科专业的场景应用需求，助力职业教育虚拟实训教学，进一步提升公司竞争力。报告期内公司新设立元宇宙创新产品中心，抽调 XR 技术人才组建元宇宙技术研发团队，探索元宇宙形态在教育行业的产品创新，围绕元宇宙相关技术打造国内自主知识产权的元宇宙引擎，提供从内容创作工具、应用平台到元宇宙资源库为一体的教育元宇宙系统，赋能于 K12、职业教育到高等教育和企业技能培训等应用场景。

研发成果方面：上半年公司新增知识产权 4 项，其中发明专利 1 项，实用新型 1 项，外观设计 1 项，商标 1 项。

## 三、运营管理方面：

报告期内，公司聚焦效能提升，梳理数字展馆业务并进行内部重整，精简流程管控，提升组织效能；梳理细化各部门岗位职责，通过对各岗位进行价值评估划分职级职等，建立了一套完整的员工晋降级体系，为员工晋升发展提供了明确的指引；积极引进销售人才，加强部分销售薄弱区域的销售力量，定期开展销售互助会进行经验共享以提升项目成功率；积极吸纳高端技术人才，加大研发资源投入力度不断推动公司技术迭代发展；定期召开预算审核会议，加强对预算计划的精细化管理，严格控制成本费用支出；不断加强运营管理效率，保证公司的持续经营能力。

## （二） 行业情况

国家十四五规划和 2035 年远景目标开启了数字化发展新征程，着力强调发展数字经济，加强数字社会建设。各行业深度应用 5G、大数据、云计算、人工智能、物联网、VR 虚拟现实等技术，不断推动数字视觉应用行业的持续发展，创造更多的市场机遇。

随着国内疫情得到有效控制，影视行业逐步迎来复苏。当前，我国是全球银幕数最多的国家，也是



全球最大的电影市场，电影仍然是文化消费的最重要选项之一。2021年11月5日，国家电影局发布《“十四五”中国电影发展规划》的通知，指出“电影是宣传思想工作的重要阵地，是深受人民群众喜爱的文艺形式，是国家文化软实力的重要标识。发展和繁荣电影事业，对于推进社会主义文化强国建设具有重要意义。”同时，通知提出了“电影创作生产更加繁荣、市场和产业体系更加健全、市场主体充满生机活力、电影科技能力显著增强、公共服务体系更加完善、对外交流合作深化拓展”的“十四五”中国电影发展目标。上述文件为业内公司指明了发展方向、完善了政策支持、提振了市场信心。

随着计算机技术、交互技术和人工智能等相关技术的进步，VR+行业的运用达到前所未有之广阔。根据《2020年AR/VR市场调查报告》数据显示，在AR/VR结合垂直的行业应用中，有28%的受访者认为教育行业受沉浸式技术影响最大，仅次于医疗保荐或医疗设备行业。目前，中国的教育市场极为庞大。根据IDC、中商产业研究院以及2021年教育事业统计数据结果显示，全国共有义务教育阶段学校20.72万所，教室间数1000万间，全国已经建成的VR教室不足1万间，市场机会巨大。受教育政策推动，VR作为教育信息化改革重点之一，长期来看在高校、中小学和职业教育等场景落地确定性较高，VR教育市场潜力巨大。

公司战略上加大数字化显示技术和VR虚拟现实技术产品和方案研发的投入，形成业务增长新赛道，与国家未来发展方向一致，具有更大更好的市场空间。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	53,895,478.49	11.53%	116,164,373.45	22.44%	-53.60%
应收票据	588,854.30	0.13%	770,000.00	0.15%	-23.53%
应收账款	161,361,862.38	34.51%	174,857,977.79	33.78%	-7.72%
存货	176,586,556.47	37.76%	161,671,086.11	31.23%	9.23%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	7,220,848.56	1.54%	7,880,054.92	1.52%	-8.37%
在建工程					
无形资产	1,557,933.74	0.33%	1,788,958.72	0.35%	-12.91%
商誉	9,190,474.65	1.97%	9,190,474.65	1.78%	
短期借款	65,436,339.00	13.99%	46,963,415.83	9.07%	39.33%
长期借款					
应付账款	22,859,738.87	4.89%	52,672,274.03	10.18%	-56.60%
合同负债	18,347,033.63	3.92%	35,619,351.64	6.88%	-48.49%
预付款项	19,175,595.95	4.10%	12,312,171.91	2.38%	55.75%

#### 资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金变动的的原因是：因疫情影响，报告期内营业收入较去年同期大幅下降；受各地区疫情封控的持续影响，公司项目资金收款延期，以上原因导致公司货币资金大幅下降；

2、短期借款变动的原因是：公司在北交所上市后，各银行对公司的授信额度加大，上半年公司贷款额度较往年同期有所上升导致短期借款随之增加，另一方面，疫情影响货币资金大幅下降，为补充流动资金，增加了短期借款；

3、应付账款变动的原因是：因疫情影响，公司营业收入下降，公司加强了对项目采购计划的管理，避免过早采购，占压资金；

4、合同负债变动的原因是：报告期内，公司营业收入较去年同期大幅下降；受疫情封控影响，公司库房所在地的物流不能正常运转，导致发出商品延迟所致；

5、预付账款变动的原因是：报告期内，公司预付供应商货款，因物流受疫情影响时效延迟，未能按时到货所致；

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	145,202,510.34	-	270,067,080.19	-	-46.23%
营业成本	131,740,726.02	90.73%	229,567,415.28	85.00%	-42.61%
毛利率	9.27%	-	15.00%	-	-
销售费用	10,719,595.05	7.38%	12,545,302.80	4.65%	-14.55%
管理费用	12,393,273.15	8.54%	11,913,097.37	4.41%	4.03%
研发费用	7,240,541.55	4.99%	11,031,256.07	4.08%	-34.36%
财务费用	1,799,063.18	1.24%	2,104,960.92	0.78%	-14.53%
信用减值损失	673,291.16	0.46%	1,547,396.92	0.57%	-56.49%
资产减值损失	-116,799.42	-0.08%			
其他收益	1,765,964.57	1.22%	1,526,624.63	0.57%	15.68%
投资收益	151,999.44	0.10%			
公允价值变动 收益					
资产处置收益					
汇兑收益					
营业利润	-16,514,868.97	-11.37%	5,253,462.04	1.95%	-414.36%
营业外收入	3,665,879.52	2.52%	44,483.00	0.02%	8,141.08%
营业外支出	63,430.91	0.04%	47,491.04	4.65%	33.56%
净利润	-13,603,856.97	-	4,106,192.66	-	-431.30%

### 项目重大变动原因：

1、营业收入、营业成本、营业利润、净利润变动的原因是：报告期内，因上海、北京等地疫情影响，公司位于苏州地区及北京地区的库房物流中断；四月北京地区公司总部陆续出现员工居住地实行封控管理，五月份公司全员居家办公，无法正常到岗工作；全国多地实施了严格的疫情防控措施，公共交通、人员流动受阻，致使公司市场开拓受阻、项目投标工作被延后、项目不能如期进场实施、按时验收，导致报告期内公司营业收入、营业成本、营业利润、净利润均有所下降；

2、研发费用变动的原因是：报告期内，公司研发投入共计11,179,207.77元，其中研发费用为7,240,541.55元，开发支出为3,938,666.22元。研发投入总额较去年同期没有发生明显变化；

3、信用减值损失变动的原因是：报告期营业收入减少，应收账款较上年同期减少导致坏账准备减少所致；

4、营业外收入变动原因：报告期内收到北京市上市企业政府补贴300万元；

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	145,202,510.34	270,067,080.19	-46.23%
其他业务收入			
主营业务成本	131,740,726.02	229,567,415.28	-42.61%
其他业务成本			

#### 按产品分类分析：

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
视觉系统整体解决方案收入	55,142,811.28	44,096,131.35	20.03%	-62.49%	-60.98%	减少 13.39 个百分点
商业显示产品销售收入	90,059,699.06	87,644,594.67	2.68%	-26.81%	-24.80%	减少 49.21 个百分点

#### 按区域分类分析：

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	29,427,335.26	25,098,520.60	14.71%	-52.53%	-47.01%	减少 37.66 个百分点
华东	50,686,468.31	46,991,201.49	7.29%	-53.84%	-52.09%	减少 31.75 个百分点
华南	21,688,394.85	20,303,655.31	6.38%	-0.15%	5.10%	减少 42.30 个百分点
其他	31,099,818.54	28,583,020.81	8.09%	-44.95%	-39.33%	减少 51.23 个百分点
西南	12,300,493.38	10,764,327.81	12.49%	-38.67%	-39.16%	增加 5.92 个百分点

#### 收入构成变动的的原因：

区域收入变动的的原因是：因公司受疫情影响，人员流动受限、市场开拓受阻、产品交付及项目推进延期所致。

### 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	-77,405,878.34	-39,178,152.46	-97.57%
投资活动产生的现金流量净额	-762,639.40	-98,696.63	-672.71%
筹资活动产生的现金流量净额	15,899,622.78	-15,066,807.16	205.53%

#### 现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额变动的的原因是：因疫情影响，公司营业收入下降，项目不能如期进场实施、按时验收，无法按时收款所致；

投资活动产生的现金流量净额减少的原因是：购买固定资产导致支付投资活动的金额增加；  
筹资活动产生的现金流量净额增加的原因是：本期收到的短期借款增加所致；

#### 4、理财产品投资情况

适用 不适用

### 八、主要控股参股公司分析

#### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京威尔文教育科技有限公司	控股子公司	为教育行业客户提供“XR+教育”全价值链教育信息化服务	不适用	不适用	50,000,000	96,874,582.04	77,502,943.55	7,240,251.35	-132,786.48
科影视讯(北京)信息科技有限公司	控股子公司	为金融及企业展馆领域客户提供策划创意、空间规划、数字内容制作、交付运维等一站式数字创	不适用	不适用	50,000,000	171,553,343.57	65,837,898.89	12,686,202.60	-3,501,030.74



		意服务							
同辉佳视（天津）信息技术有限公司	控股子公司	为影院客户提供数字放映产品及解决方案	不适用	不适用	10,000,000	65,309,884.18	9,410,172.45	40,483,042.90	-387,446.90
安徽科影视讯信息科技有限公司	控股子公司	投影显示产品的代理销售与市场开拓维护	不适用	不适用	20,000,000	104,749,623.70	17,627,041.52	115,252,375.93	-3,338,615.95

## （二） 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
科影世通（北京）信息科技有限公司	注销	进一步整合和优化公司现有资源，降低管理成本，提高运营效率

## 合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

2022年1月21日，全资孙公司科影世通（北京）信息科技有限公司收到北京市昌平区市场监督管理局发出的《注销核准通知书》，科影世通完成了注销登记手续。与期初相比，公司合并范围减少了科影世通（北京）信息科技有限公司。

## （三） 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

## 九、 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### （一） 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

### （二） 关键审计事项说明

□适用 √不适用

## 十一、 企业社会责任

### （一） 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

□适用 √不适用

## （二） 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） 环境保护相关的情况

适用 不适用

## 十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

## 十三、 对 2022 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

## 十四、 公司面临的风险和应对措施

### 1、疫情对公司经营的风险

自 2020 年以来，新冠疫情爆发给中国社会经济活动带来了深远而严重的影响。特别是 2022 年上半年国内上海、北京等多地区疫情反复，导致中国经济下行压力增大，对公司的业务开展、经营管理造成冲击，对于物流运输、市场营销、人员流动、项目实施及验收等方面，也构成诸多挑战和不利影响，进而影响公司订单签订、收入确认以及回款的及时性和稳定性，增加企业运营管理的成本和风险，最终给公司业绩带来不利影响。

应对措施：面对疫情，公司将继续积极应对，通过线上线下相结合的方式加大增量市场的拓展力度，与存量客户保持互联互通，以优质的服务留住、引导并赋能存量客户，不断提升存量客户的价值贡献；加强应收账款的管控，加强项目采购计划的管理，避免过早采购，占压资金，努力降低疫情对公司的影响。

### 2、市场竞争风险

作为国家鼓励的战略新兴行业，数字视觉领域近年来增长较快，各类经营主体不断加入，这使得行业竞争格局复杂，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：公司将加强对行业分析研究，不断加大在人工智能、大数据、VR 技术等关键技术领域创新应用力度，不断创造创新数字视觉解决方案，加大市场开拓力度，为客户提供全方位整体解决方案及技术服务，提高服务效率，提升客户体验，进一步增强公司竞争力。

### 3、元宇宙创新产品开拓未达预期风险

报告期内，公司新设立元宇宙创新产品中心，积极进行 VR 技术在教育领域的产品创新。但元宇宙行业应用目前仍处于探索与发展的初期阶段，公司元宇宙创新产品业务的拓展受国家政策支持及落地、宏观经济、市场需求及应用、技术发展等多重因素的影响。因此，公司元宇宙创新产品业务的开拓可能不及预期或者遇到其他不利因素，预计未来公司在元宇宙创新产品业务拓展或存在不确定性。

应对措施：公司一方面将始终保持对行业发展变化的警惕，充分研判外部变化所带来的挑战与机遇并做出相应的调整；另一方面公司充分做好市场调研，充分论证，把脉客户的需求，探索创新产品及解决方案，及时根据市场变化调整策略，减少新业务拓展风险。

### 4、技术研发风险

客户不断提升的产品及场景应用需求，对公司的技术和研发水平提出更高挑战，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：公司将继续加大研发投入，积极引进高端技术人才，持续提升技术创新水平，不断完善数字视觉解决方案及服务能力，把握行业发展趋势，保持公司的盈利能力。

### 5、存货金额较大风险

报告期末，公司存货为 17,658.66 万元，占公司资产总额的 37.76%，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，随着公司经营规模的扩大，需要大量的资金用于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：数字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。

#### **6、应收账款余额较大风险**

报告期末，公司应收账款周转率为 0.78，去年同期为 1.34，应收账款周转率下降 0.56。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。

## 第四节 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	四.二.(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	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
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	四.二.(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重大合同	□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

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、

报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	120,000	0	120,000	0.04%

2、

报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
同辉信息	紫光华山科技服务有限公司	合同纠纷	8,605,496.74	2.72%	否	2020年3月31日
<b>总计</b>	-	-	8,605,496.74	2.72%	-	-

#### 未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

公司于2020年10月就与紫光华山科技服务有限公司销售合同尚未收到的8,605,496.74元应收款项提起了合同诉讼，并进行了对方银行账户冻结足额保全。2021年1月4日，因案件出现中止事由，法院出具中止审理裁定。在财产保全期届满前我司已于2021年9月22日正式向法院提交了财产保全续封申请，财产保全续封已完成。截至本报告披露日，该案仍处于中止状态。

上述诉讼系公司作为原告方，对正当权益的主张，有利于公司款项的追偿，不会对公司生产经营能力产

生重大不利影响。

3、

报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(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重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
戴福昊、崔振英	关联方为公司向金融机构融资提供担保	10,000,000	10,000,000	0	2022年2月18日	2022年12月28日	保证	连带	2022年8月29日
戴福昊、崔振英	关联方为公司向金融机构融资提供担保	4,100,000	4,100,000	0	2022年3月23日	2023年3月23日	保证	连带	2022年8月29日
戴福昊、崔振英	关联方为公司向金融机构融资提供担保	6,486,339	6,486,339	0	2022年6月29日	2023年1月3日	保证	连带	2022年8月29日

戴福昊	关联方 为公司 向金融 机构融 资提供 担保	2,961,000	0	0	2022年 4月6 日	2022年 6月7 日	保证	连带	2022年 8月29 日
戴福昊	关联方 为公司 向金融 机构融 资提供 担保	1,000,000	1,000,000	0	2022年 4月6 日	2023年 4月6 日	保证	连带	2022年 8月29 日
戴福昊、崔振英	关联方 为公司 向金融 机构融 资提供 担保	2,000,000	2,000,000	0	2022年 4月1 日	2023年 4月1 日	保证	连带	2022年 8月29 日
戴福昊、崔振英	关联方 为公司 向金融 机构融 资提供 担保	2,000,000	2,000,000	0	2022年 6月24 日	2023年 6月24 日	保证	连带	2022年 8月29 日

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

(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	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2011年6月10日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2011年6月10日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2011年6月10日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2011年6月10日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年4月24日	2022年8月9日	发行	限售承诺	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“(二)1、股份	正在履行中

					锁定的承诺”	
其他股东	2020年4月24日	2022年8月9日	发行	限售承诺	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“(二)1、股份锁定的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年4月9日		发行	同业竞争承诺	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“(二)2、避免同业竞争的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年4月24日		发行	减少、规范关联交易的承诺	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“(二)3、减少、规范关联交易的承诺”	正在履行中
董监高	2020年4月24日		发行	减少、规范关联交易的承诺	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“(二)3、减少、规范关联交易的承诺”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年9月14日	2024年8月9日	发行	在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“(二)4、在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施”	正在履行中
其他	2020年9月14日	2024年8月9日	发行	在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基	正在履行中

				施	本情况”之“九、重要承诺”之“（二）4、在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施”	
公司	2020年9月14日	2024年8月9日	发行	在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）4、在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施”	正在履行中
公司	2020年9月4日		发行	关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）5、关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年4月9日		发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）6、填补被摊薄即期回报的措施及承诺”	正在履行中
其他	2020年4月9日		发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）6、填补被摊薄即期回报的措施及承诺”	正在履行中
公司	2020年4月9日	2024年8月9日	发行	本次发行并在精选	具体内容参见“公开发行说	正在履行中



				层挂牌后三年股东回报规划	说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）7、本次发行并在精选层挂牌后三年股东回报规划”	
--	--	--	--	--------------	--	--

### 承诺事项详细情况：

#### 一、公司实际控制人、控股股东承诺：

- 1、公司在申请挂牌时，公司实际控制人、控股股东于 2011 年 6 月 10 日出具了《避免同业竞争承诺函》；
- 2、公司实际控制人、控股股东于 2020 年 4 月 24 日出具了《股份锁定的承诺》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）1、股份锁定的承诺”；
- 3、公司实际控制人、控股股东于 2020 年 4 月 9 日出具了《避免同业竞争的承诺》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）2、避免同业竞争的承诺”；
- 4、公司实际控制人、控股股东于 2020 年 4 月 24 日出具了《减少、规范关联交易的承诺》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）3、减少、规范关联交易的承诺”；
- 5、公司实际控制人、控股股东于 2020 年 9 月 14 日出具了《在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）4、在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施”；
- 6、公司实际控制人、控股股东于 2020 年 4 月 9 日出具了《填补被摊薄即期回报的措施及承诺》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）6、填补被摊薄即期回报的措施及承诺”；

#### 二、董监高承诺：

- 1、公司在申请挂牌时，公司董事、监事、高级管理人员于 2011 年 6 月 10 日出具了《避免同业竞争承诺函》；
- 2、公司董事、监事、高级管理人员于 2020 年 4 月 24 日出具了《减少、规范关联交易的承诺》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）3、减少、规范关联交易的承诺”；

#### 三、其他股东

- 1、公司在申请挂牌时，持股 5%以上的自然人股东、公司关联企业北京威尔文教控股股东于 2011 年 6 月 10 日出具了《避免同业竞争承诺函》；
- 2、公司股东李刚、赵庚飞于 2020 年 4 月 24 日出具了《股份锁定的承诺》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）1、股份锁定的承诺”；

#### 四、公司及公司关联企业

- 1、公司在申请挂牌时，公司关联企业北京威尔文教科技有限责任公司于 2011 年 6 月 10 日出具了《避免同业竞争承诺函》；
- 2、公司于 2020 年 9 月 14 日出具了《在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）4、在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施”；
- 3、公司于 2020 年 4 月 9 日出具了《关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）5、关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施”
- 4、公司于 2020 年 4 月 9 日出具了《本次发行并在精选层挂牌后三年股东回报规划》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）7、本次发行并在精选层挂牌后三年股东回报规划”

#### 五、其他

- 1、公司在申请挂牌时，公司核心技术人员于 2011 年 6 月 10 日出具了《避免同业竞争承诺函》。
- 2、公司董事、高级管理人员于 2020 年 9 月 14 日出具了《在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）4、在精选层挂牌后三年内稳定股价的措施”；
- 3、公司董事、高级管理人员于 2020 年 9 月 14 日出具了 2020 年 4 月 9 日出具了《填补被摊薄即期回报的措施及承诺》，具体内容参见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）6、填补被摊薄即期回报的措施及承诺”；

## 第五节 股份变动和融资

### 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		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	87,945,755	57.36%	4,968,589	92,914,344	60.60%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	10,470	10,470	0.01%
	核心员工	314,250	0.20%	440,100	754,350	0.49%
有限售条件股份	有限售股份总数	65,387,742	42.64%	-4,968,589	60,419,153	39.40%
	其中：控股股东、实际控制人	43,660,303	28.47%	0	43,660,303	28.47%
	董事、监事、高管	16,727,439	10.91%	31,411	16,758,850	10.93%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		153,333,497	-	0	153,333,497	-
普通股股东人数		9,508				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	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	期末持有的司法冻结股份数量
1	戴福昊	境内自然人	33,941,533	0	33,941,533	22.14%	33,941,533	0	7,240,000	0
2	崔振英	境内自然人	9,718,770	0	9,718,770	6.34%	9,718,770	0	0	0
3	李刚	境内自然人	6,846,855	0	6,846,855	4.47%	6,846,855	0	2,500,000	0
4	赵庚飞	境内自然人	6,014,633	0	6,014,633	3.92%	6,014,633	0	3,460,000	0
5	麻燕利	境内自然人	3,865,951	0	3,865,951	2.52%	3,865,951	0	0	0
6	上海英大投资有限公司	境内非国有法人	2,485,272	0	2,485,272	1.62%	0	2,485,272	0	0
7	东营聚昇新材料有限公司	境内非国有法人	2,470,000	0	2,470,000	1.61%	0	2,470,000	0	0
8	宁波梅山保税港区泽成投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,468,028	-450,000	2,018,028	1.32%	0	2,018,028	0	0
9	王彦杰	境内自然人	1,952,414	47,586	2,000,000	1.30%	0	2,000,000	0	0
10	李文才	境内自然人	0	1,396,080	1,396,080	0.91%	0	1,396,080	0	0
	<b>合计</b>	-	69,763,456	993,666	70,757,122	46.15%	60,387,742	10,369,380	13,200,000	0

持股 5%以上的股东或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。

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	东营聚昇新材料有限公司	战略投资者，未约定持股期间。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内，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 28.47%。

戴福昊，男，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。

## 三、 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

#### 1、 定向发行情况

适用 不适用

#### 2、 公开发行情况

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

单位：元

发行次数	发行情况报告书/公开发行说明书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2021 年 7 月 14 日	74,500,000	5,447,735.41	否	不适用	-	已事前及时履行

### 募集资金使用详细情况：

公司股票发行共募集资金人民币 74,500,000.00 元扣除各项发行费用人民币 12,433,490.57 元（不含增值税进项税），实际募集资金净额人民币 62,066,509.43 元。2022 年 1-6 月募集资金使用和结余

情况如下：

项目	金额（元）
一、募集资金金额	74,500,000.00
减：发行费用金额	12,433,490.57
二、2021年已使用金额	54,320,464.36
三、期初余额	7,785,366.81
四、本期使用募集资金金额	5,447,735.41
五、本期利息收入	8,647.97
六、期末募集资金金额	2,346,279.37

单位：元

募集资金净额			62,066,509.43	本报告期投入募集资金总额			5,447,735.41	
变更用途的募集资金总额			0	已累计投入募集资金总额			59,768,199.77	
变更用途的募集资金总额比例			0%					
募集资金用途	是否已变更项目，含部分变更	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
补充流动资金	否	42,066,509.43	0	42,087,467.40	100.05%		不适用	否
数字视觉研发中心（含VR）建设项目	否	20,000,000.00	5,447,735.41	17,680,732.37	88.40%	2023年12月31日	不适用	否
合计	-	62,066,509.43	5,447,735.41	59,768,199.77	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整（分具体募集资金用途）			不存在					
可行性发生重大变化的情况说明			不存在					
募集资金用途变更的情况说明（分具体募集资金用途）			不适用					

募集资金置换自筹资金情况说明	报告期内，公司不存在使用募集资金置换自筹资金情况。
使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明	不存在
使用闲置募集资金购买相关理财产品情况说明	不存在
超募资金投向	不适用
用超募资金永久补充流动资金或归还银行借款情况说明	不适用

#### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 七、 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

单位：元/股

权益分派日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 7 月 7 日	0.50	3	0
合计	0.50	3	0

##### 是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

##### 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

公司于2022年4月18日召开第四届董事会第十七次会议审议通过《2021年度公司权益分派预案的议案》，并经2022年5月26日召开的2021年年度股东大会审议通过。公司以总股本153,333,497股为基数，向全体股东每10股送红股3股，每10股派0.50元人民币现金，此次权益分派于2022年7月7日实施完毕。

具体内容详见公司2022年6月29日在北京证券交易所官方信息披露平台发布的《2021年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-064）。

##### （二） 半年度的权益分派预案

适用 不适用

##### 中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

## 八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				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
赵庚飞	董事	男	1979年2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
李兴华	董事	男	1984年4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4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
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
崔振英	副总经理	女	1974年7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
姬海燕	财务总监	女	1978年7月	2020年4月30日	2023年4月30日
徐丽	监事会主席	女	1977年7月	2022年3月31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
贾梦	监事	女	1985年8月	2022年3月15日	2023年4月28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，戴福昊与崔振英为公司实际控制人，二人系夫妻关系；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	期末持有无限售股份数量
戴福昊	董事长、 董事、 总经理	33,941,533	0	33,941,533	22.14%	0	0	0



李刚	董事、董 事会秘 书、副 总经 理	6,846,855	0	6,846,855	4.47%	0	0	0
赵庚飞	董事	6,014,633	0	6,014,633	3.92%	0	0	0
麻燕利	董事、副 总经理	3,865,951	0	3,865,951	2.52%	0	0	0
李兴华	董事	625,917	-589,036	36,881	0.02%	0	0	9,220
李华	独立董 事	0	0	0	0.00%	0	0	0
谢志华	独立董 事	0	0	0	0.00%	0	0	0
崔振英	副总经 理	9,718,770	0	9,718,770	6.34%	0	0	0
姬海燕	财务总 监	0	0	0	0.00%	0	0	0
徐丽	监事会 主席	8,000	-3,000	5,000	0.003%	0	0	1,250
李勇	监事	0	0	0	0.00%	0	0	0
贾梦	监事	0	0	0	0.00%	0	0	0
合计	-	61,021,659	-	60,429,623	39.41%	0	0	10,470

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
李兴华	无	新任	董事	选举
徐丽	无	新任	监事会主席	选举
贾梦	无	新任	监事	选举
张建勇	董事	离任	无	个人原因
刘文亮	监事会主席	离任	无	个人原因
王薇	监事	离任	无	个人原因

#### 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

李兴华：男，1984年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于辽宁工业大学，本科学历。2008年进

入同辉佳视（北京）信息技术股份有限公司，历任销售主管、销售经理、销售中心总监。现任公司副总裁分管数字视觉营销中心管理工作。

徐丽：女，1977 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于新疆师范大学，本科学历。2008 年 9 月至 2018 年 9 月历任同辉佳视（北京）信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）市场部经理、总经理助理、办公室主任、运营中心总监等职务；2018 年 10 月至 2020 年 9 月任北京国安城市体育有限公司综合管理部经理；2020 年 10 月至今任公司人力行政管理中心总监。

贾梦：女，1985 年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于河南大学，本科学历。2015 年进入公司，历任法务专员、法务主管、法务经理。现任公司法务经理。

#### （四） 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	20	0	0	20
销售人员	41	5	13	33
技术人员	77	4	22	59
财务人员	9	0	1	8
行政人员	36	0	9	27
员工总计	183	9	45	147

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	7
本科	91	81
专科	70	51
专科以下	14	8
员工总计	183	147

### （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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	14	0	3	11

#### 核心人员的变动情况：

报告期内，离职 3 位核心员工，上述离职人员分别为销售岗、技术岗及行政岗并未担任公司高级管理职务，以上人员变动不会影响公司正常经营和发展。

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		53,895,478.49	116,164,373.45
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		588,854.30	770,000.00
应收账款		161,361,862.38	174,857,977.79
应收款项融资			
预付款项		19,175,595.95	12,312,171.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		12,110,918.74	8,385,607.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		176,586,556.47	161,671,086.11
合同资产		8,280,449.57	8,399,173.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,172,869.37	6,630,503.86
<b>流动资产合计</b>		<b>438,172,585.27</b>	<b>489,190,894.33</b>
<b>非流动资产：</b>			
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			
投资性房地产			

固定资产		7,220,848.56	7,880,054.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,238,393.61	3,426,583.81
无形资产		1,557,933.74	1,788,958.72
开发支出		3,938,666.22	239,175.53
商誉		9,190,474.65	9,190,474.65
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,945,235.73	3,034,108.52
其他非流动资产		3,375,169.37	2,877,312.47
<b>非流动资产合计</b>		29,466,721.88	28,436,668.62
<b>资产总计</b>		467,639,307.15	517,627,562.95
<b>流动负债：</b>			
短期借款		65,436,339.00	46,963,415.83
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		22,859,738.87	52,672,274.03
预收款项			
合同负债		18,347,033.63	35,619,351.64
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		503,609.92	4,000.00
应交税费		26,600,356.03	32,111,127.53
其他应付款		11,620,599.29	4,497,293.24
其中：应付利息			
应付股利		7,666,674.85	
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		1,350,206.24	3,306,214.22
其他流动负债		1,720,581.04	1,463,492.65
<b>流动负债合计</b>		148,438,464.02	176,637,169.14
<b>非流动负债：</b>			
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		531,997.41	215,507.27
长期应付款		2,024,304.00	2,741,654.31
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		126,849.81	139,550.31
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,683,151.22</b>	<b>3,096,711.89</b>
<b>负债合计</b>		<b>151,121,615.24</b>	<b>179,733,881.03</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		153,333,497.00	153,333,497.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		45,223,740.53	45,329,198.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,850,763.57	13,850,763.57
一般风险准备			
未分配利润		104,109,690.81	125,380,222.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		316,517,691.91	337,893,681.92
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>316,517,691.91</b>	<b>337,893,681.92</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>467,639,307.15</b>	<b>517,627,562.95</b>

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

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		31,777,510.88	74,643,498.84
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			770,000.00
应收账款		117,144,109.41	127,141,685.49
应收款项融资			
预付款项		8,912,639.09	6,916,184.28
其他应收款		83,198,620.51	57,033,694.91

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		56,357,131.61	55,843,717.42
合同资产		5,289,788.04	5,641,141.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,497.00	376,647.43
<b>流动资产合计</b>		302,684,296.54	328,366,569.67
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		122,663,845.35	122,663,845.35
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		5,985,712.43	7,217,611.30
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		868,263.35	2,686,323.27
无形资产		367,653.65	474,138.75
开发支出		4,226,131.39	239,175.53
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,546,360.50	1,628,214.51
其他非流动资产		2,664,957.26	2,493,259.48
<b>非流动资产合计</b>		138,322,923.93	137,402,568.19
<b>资产总计</b>		441,007,220.47	465,769,137.86
<b>流动负债：</b>			
短期借款		52,436,339.00	35,483,415.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,845,006.46	49,274,370.08
预收款项			
合同负债		4,574,246.06	3,215,199.09
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		273,753.63	
应交税费		16,717,712.99	18,253,729.80
其他应付款		73,086,689.16	61,288,477.43
其中：应付利息			

应付股利		7,666,674.85	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		964,642.86	2,617,534.97
其他流动负债		534,191.92	211,317.66
<b>流动负债合计</b>		<b>159,432,582.08</b>	<b>170,344,044.86</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		368,678.60	112,230.49
长期应付款		2,024,304.00	2,741,654.31
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			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,392,982.60</b>	<b>2,853,884.80</b>
<b>负债合计</b>		<b>161,825,564.68</b>	<b>173,197,929.66</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		153,333,497.00	153,333,497.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		45,145,975.47	45,145,975.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,719,525.90	13,719,525.90
一般风险准备			
未分配利润		66,982,657.42	80,372,209.83
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>279,181,655.79</b>	<b>292,571,208.20</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>441,007,220.47</b>	<b>465,769,137.86</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		145,202,510.34	270,067,080.19
其中：营业收入		145,202,510.34	270,067,080.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			



<b>二、营业总成本</b>		164,221,835.06	267,887,639.70
其中：营业成本		131,740,726.02	229,567,415.28
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		328,636.11	725,607.26
销售费用		10,719,595.05	12,545,302.80
管理费用		12,393,273.15	11,913,097.37
研发费用		7,240,541.55	11,031,256.07
财务费用		1,799,063.18	2,104,960.92
其中：利息费用		1,847,406.30	2,144,345.63
利息收入		-48,343.12	-39,384.71
加：其他收益		1,765,964.57	1,526,624.63
投资收益（损失以“-”号填列）		151,999.44	
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“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		673,291.16	1,547,396.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-116,799.42	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		30,000.00	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-16,514,868.97	5,253,462.04
加：营业外收入		3,665,879.52	44,483.00
减：营业外支出		63,430.91	47,491.04
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-12,912,420.36	5,250,454.00
减：所得税费用		691,436.61	1,144,261.34
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-13,603,856.97	4,106,192.66
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“-”号填列）		-13,675,130.49	4,106,192.66
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		71,273.52	
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-13,603,856.97	4,106,192.66
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
(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			
<b>七、综合收益总额</b>		-13,603,856.97	4,106,192.66
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-13,603,856.97	4,106,192.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.09	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.09	0.03

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

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业收入</b>		25,539,666.22	88,149,749.51
减：营业成本		19,576,312.62	64,206,946.42
税金及附加		69,304.65	425,291.44
销售费用		2,778,651.60	6,470,095.22
管理费用		7,998,035.22	7,223,936.12
研发费用		3,377,990.19	6,481,617.04
财务费用		1,544,670.79	1,718,433.55
其中：利息费用		1,576,361.01	1,737,548.85
利息收入		-31,690.22	-19,115.30
加：其他收益		812,567.68	678,397.43
投资收益（损失以“-”号填列）		46,541.25	
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“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		600,016.51	4,970,069.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-54,323.14	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-8,400,496.55	7,271,896.21
加：营业外收入		3,252,141.40	18,050.00
减：营业外支出		140.32	5,128.21
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-5,148,495.47	7,284,818.00
减：所得税费用		574,382.09	1,550,352.54
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-5,722,877.56	5,734,465.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,722,877.56	5,734,465.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		-5,722,877.56	5,734,465.46
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		157,446,769.02	313,683,032.25

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		1,765,964.57	1,526,624.63
收到其他与经营活动有关的现金		9,807,250.45	6,815,737.15
<b>经营活动现金流入小计</b>		169,019,984.04	322,025,394.03
购买商品、接受劳务支付的现金		189,316,949.39	290,524,866.26
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		19,114,806.70	21,166,580.96
支付的各项税费		5,172,438.27	9,847,972.75
支付其他与经营活动有关的现金		32,821,668.02	39,664,126.52
<b>经营活动现金流出小计</b>		246,425,862.38	361,203,546.49
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-77,405,878.34	-39,178,152.46
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		46,541.25	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		46,541.25	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		809,180.65	98,696.63
投资支付的现金			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		809,180.65	98,696.63
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-762,639.40	-98,696.63
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			

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		32,747,339.00	47,211,875.28
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		32,747,339.00	47,211,875.28
偿还债务支付的现金		15,290,444.75	60,398,759.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,557,271.47	1,879,922.56
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		16,847,716.22	62,278,682.44
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		15,899,622.78	-15,066,807.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-62,268,894.96	-54,343,656.25
加：期初现金及现金等价物余额		115,193,644.56	81,638,462.11
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		52,924,749.60	27,294,805.86

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

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		41,064,366.02	99,531,775.37
收到的税费返还		812,567.68	678,397.43
收到其他与经营活动有关的现金		47,010,741.91	59,884,179.52
<b>经营活动现金流入小计</b>		88,887,675.61	160,094,352.32
购买商品、接受劳务支付的现金		62,196,930.66	54,981,161.74
支付给职工以及为职工支付的现金		10,074,542.59	12,716,295.01
支付的各项税费		1,362,438.98	6,365,392.00
支付其他与经营活动有关的现金		72,648,384.82	103,531,534.32
<b>经营活动现金流出小计</b>		146,282,297.05	177,594,383.07
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-57,394,621.44	-17,500,030.75
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		46,541.25	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		46,541.25	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		154,056.84	57,448.63

投资支付的现金			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		154,056.84	57,448.63
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-107,515.59	-57,448.63
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,586,339.00	36,851,875.28
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		20,586,339.00	36,851,875.28
偿还债务支付的现金		4,649,444.75	52,338,759.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,300,745.18	1,527,477.48
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		5,950,189.93	53,866,237.36
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		14,636,149.07	-17,014,362.08
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-42,865,987.96	-34,571,841.46
加：期初现金及现金等价物余额		73,998,107.68	47,026,150.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		31,132,119.72	12,454,309.27



额												
4. 其他												
（三）利润分配				-105,458.19						-7,666,674.85		-7,772,133.04
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-7,666,674.85		-7,666,674.85
4. 其他				-105,458.19								-105,458.19
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	153,333,497.00			45,223,740.53				13,850,763.57		104,109,690.81		316,517,691.91





(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												
<b>四、本期期末余额</b>	128,333,497.00				8,262,689.29				12,559,079.56		104,606,137.14	253,761,402.99

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

本期情况

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	153,333,497.00				45,145,975.47				13,719,525.90		80,372,209.83	292,571,208.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	153,333,497.00				45,145,975.47				13,719,525.90		80,372,209.83	292,571,208.20
三、本期增减变动金额(减)											-13,389,552.41	-13,389,552.41

少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额										-5,722,877.56	-5,722,877.56
(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										-7,666,674.85	-7,666,674.85
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-7,666,674.85	-7,666,674.85
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本期期末余额</b>	153,333,497.00				45,145,975.47				13,719,525.90	66,982,657.42	279,181,655.79



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												
<b>四、本期期末余额</b>	128,333,497.00				8,079,466.04				12,427,841.89		74,481,519.16	223,322,324.09

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	六（一）
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

无

#### (二) 财务报表项目附注

##### 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：15,333.3497万元人民币。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：许可经营项目：无。一般经营项目：专业承包；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；软件开发，产品设计，承办展览展示服务，工程设计，应用软件开发、技术服务、技术转让（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

#### （二） 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 2022 年 8 月 29 日批准报出

#### （四） 合并财务报表范围

本公司 2022 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 2022 年 6 月 30 日的财务状况、2022 半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。

## (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。

## （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，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）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。除已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

## （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、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) 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。

## (二十二) 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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履行成本确认的资产（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。

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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

## (二十三) 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。

## (二十四) 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。

## (二十五) 租赁

### 1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### (1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## （2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 2. 出租资产的会计处理

### (1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### (2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## (二十六) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

无

## 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

### 不同企业所得税税率纳税主体情况

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	15.00
北京威尔文教科科技有限责任公司	15.00
科影视讯（北京）信息科技有限公司	15.00

科影世通(北京)信息科技有限公司	20.00
安徽科影视讯信息科技有限公司	25.00
同辉佳视(天津)信息技术有限公司	25.00

## (二) 主要税收优惠及批文

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，按适用率征收增值税后，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日取得高新技术企业证书，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日取得高新技术企业证书，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

项目	期末余额	期初余额
库存现金	106,210.92	102,318.17
银行存款	52,818,538.68	115,091,613.46
其他货币资金	970,728.89	970,441.82
合计	53,895,478.49	116,164,373.45
其中：存放在境外的款项总额		

### (二) 应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	588,854.30	770,000.00
商业承兑汇票		
减：坏账准备		
合计	588,854.30	770,000.00

### (三) 应收账款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	112,800,014.29	121,323,914.44
1 至 2 年	32,973,438.28	37,826,205.27
2 至 3 年	24,269,497.11	25,488,247.41
3 至 4 年	7,994,000.00	7,994,000.00
4 至 5 年	467,333.86	467,333.86
5 年以上		
减：坏账准备	17,142,421.16	18,241,723.19
合计	161,361,862.38	174,857,977.79

#### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	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	178,504,283.54	100.00	17,142,421.16	9.60
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)	150,761,673.74	84.46	15,565,807.91	10.32
信用风险组合 2(视觉系统整体解决方案-影院类业务组合)	27,168,832.03	15.22	1,572,500.30	5.79
信用风险组合 3(商业显示产品业务组合)	573,777.77	0.32	4,112.95	0.72
合计	178,504,283.54	100.00	17,142,421.16	9.60

类别	期初余额			
	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	193,099,700.98	100.00	18,241,723.19	9.45
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)	158,738,223.90	82.21	16,173,904.93	10.19
信用风险组合 2(视觉系统整体解决方案-影院类业务组合)	34,181,937.92	17.70	2,066,476.68	6.05
信用风险组合 3(商业显示产品业务组合)	179,539.16	0.09	1,341.58	0.75

合计	193,099,700.98	100.00	18,241,723.19	9.45
----	----------------	--------	---------------	------

(2) 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	90,456,234.26	4.87	4,405,218.61	94,641,597.13	4.87	4,609,045.78
1至2年	28,109,608.51	9.57	2,690,089.53	31,067,365.50	9.57	2,973,146.88
2至3年	23,734,497.11	20.84	4,946,269.20	24,567,927.41	20.84	5,119,956.07
3至4年	7,994,000.00	40.34	3,225,043.43	7,994,000.00	39.69	3,172,569.06
4至5年	467,333.86	64.02	299,187.14	467,333.86	64.02	299,187.14
5年以上						
合计	150,761,673.74	10.32	15,565,807.91	158,738,223.90	10.19	16,173,904.93

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	21,776,381.03	4.55	990,825.34	26,509,156.92	4.55	1,206,166.64
1至2年	4,857,451.00	8.75	425,026.96	6,752,461.00	8.75	590,840.34
2至3年	535,000.00	29.28	156,648.00	920,320.00	29.28	269,469.70
合计	27,168,832.03	5.79	1,572,500.30	34,181,937.92	6.05	2,066,476.68

③组合 3：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	567,399.00	0.66	3,741.07	173,160.39	0.56	969.70
1至2年	6,378.77	5.83	371.88	6,378.77	5.83	371.88
合计	573,777.77	0.72	4,112.95	179,539.16	0.75	1,341.58

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	

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)	16,173,904.93	-608,097.02				15,565,807.91
信用风险组合 2(视觉系统整体解决方案-影院类业务组合)	2,066,476.68	-493,976.38				1,572,500.30
信用风险组合 3(商业显示产品业务组合)	1,341.58	2,771.37				4,112.95
合计	18,241,723.19	-1,099,302.03				17,142,421.16

#### 4. 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	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中移(成都)信息通信科技有限公司	12,338,688.59	6.91	778,383.50
紫光华山科技服务有限公司	7,889,000.00	4.42	3,191,100.50
南昌菱形信息技术有限公司	5,556,245.00	3.11	348,176.97
北京时代联合智慧科技有限公司	5,471,400.00	3.07	316,719.90
中铁十五局集团有限公司	4,498,881.14	2.52	430,542.93
合计	35,754,214.73	20.03	5,064,923.80

#### (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	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	15,896,371.44	82.90	9,401,731.25	76.36
1至2年	1,553,634.72	8.10	2,194,214.09	17.82
2至3年	1,267,243.79	6.61	589,904.23	4.79
3年以上	458,346.00	2.39	126,322.34	1.03
合计	19,175,595.95	100.00	12,312,171.91	100

##### 账龄超过1年且金额重要的预付款项情况

债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
深圳市裕荣轩实业有限公司	756,040.00	1-2年	项目未结束
天津市武清区嘉讯文化艺术交流中心	675,000.00	1-2年	项目未结束
北京超德成武科技发展有限公司	525,000.00	1年以内 175200,1-2	项目未结束

		年 49800,3 年以上 300000	
合计	1,956,040.00	—	—

## 2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
夏普恩益禧视频科技(中国)有限公司	7,879,153.65	41.09
北京集海卫通科技有限公司	1,324,253.64	6.91
陕西北极燕建筑工程有限公司	1,100,000.00	5.74
北京联翔电子科技有限公司	893,573.80	4.66
上海奔麦企业管理有限公司	825,000.00	4.30
合计	12,021,981.09	62.70

## (五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	14,182,317.43	10,030,995.77
减：坏账准备	2,071,398.69	1,645,387.82
合计	12,110,918.74	8,385,607.95

### 1. 其他应收款项

#### (1) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	10,988,596.00	8,232,041.00
项目备用金	1,551,432.06	986,308.99
房租押金	500,000.00	500,000.00
往来款	786,392.90	160,000.00
其他小额汇总	355,896.47	152,645.78
减：坏账准备	2,071,398.69	1,645,387.82
合计	12,110,918.74	8,385,607.95

#### (2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	7,032,771.34	3,942,232.77



1至2年	1,431,080.09	899,688.00
2至3年	3,632,326.00	4,190,527.00
3至4年	1,926,140.00	841,235.00
4至5年	160,000.00	157,313.00
5年以上		
减：坏账准备	2,071,398.69	1,645,387.82
合计	12,110,918.74	8,385,607.95

(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	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额	1,645,387.82			1,645,387.82
2022年1月1日余额在本期	1,645,387.82			1,645,387.82
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	426,010.87			426,010.87
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	2,071,398.69			2,071,398.69

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄组合	1,645,387.82	426,010.87				2,071,398.69
合计	1,645,387.82	426,010.87				2,071,398.69

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	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(%)	坏账准备期末余额
江苏金融租赁股份有限公司	保证金	6,052,127.00	1年以内 192667.00, 1-2年 635234.00, 2-3年 3447086.00, 3-4年 1777140.00	3.22	1,425,611.32
北京东欣电力设备安装有限公司	押金	500,000.00	1-2年 500000	0.27	50,400.00

北京沃美影城投资有限公司	保证金	417,500.00	1年以内 417500	0.22	21,459.50
北京京东世纪贸易有限公司	保证金	360,000.00	1年以内 100000.00, 2-3年 100000.00, 4-5年 160000.00	0.19	152,956.00
宁波GQY视讯股份有限公司	保证金	310,810.00	1年以内 310810	0.17	15,478.34
合计	—	7,640,437.00	—	4.06	1,665,905.16

## (六) 存货

### 1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	1,331,306.97		1,331,306.97	1,524,157.59		1,524,157.59
产成品（库存商品）	134,030,726.41		134,030,726.41	97,606,248.93		97,606,248.93
发出商品	41,224,523.09		41,224,523.09	62,357,884.80		62,357,884.80
合同履约成本				182,794.79		182,794.79
合计	176,586,556.47		176,586,556.47	161,671,086.11		161,671,086.11

## (七) 合同资产

### 1. 合同资产分类

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
质保金	9,340,218.34	1,059,768.77	8,280,449.57	9,412,416.03	1,013,242.77	8,399,173.26
合计	9,340,218.34	1,059,768.77	8,280,449.57	9,412,416.03	1,013,242.77	8,399,173.26

#### ①组合 1：视觉系统整体解决方案-非影院类业务组合

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率（%）	减值准备	账面余额	预期信用损失率（%）	减值准备
1年以内	4,288,561.25	4.96	212,712.63	4,905,854.99	4.96	243,330.40
1至2年	2,412,149.12	10.13	244,350.71	2,261,637.38	10.13	229,103.87
2至3年	1,966,537.20	19.26	378,755.06	1,547,952.89	19.26	298,135.73

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	减值准备
3 至 4 年	354,000.00	40.45	143,193.00	354,000.00	40.45	143,193.00
4 至 5 年	71,466.77	78.01	55,751.23	95,466.77	78.01	74,473.63
合计	9,092,714.34	11.38	1,034,762.63	9,164,912.03	10.78	988,236.63

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	159,514.00	4.92	7,848.09	159,514.00	4.92	7,848.09
1 至 2 年						
2 至 3 年	87,990.00	19.50	17,158.05	87,990.00	19.50	17,158.05
合 计	247,504.00	10.10	25,006.14	247,504.00	10.10	25,006.14

③组合 3：商业显示产品业务组合

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						
合 计						

(2) 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	核销	其他变动	
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)	988,236.63	46,526.00				1,034,762.63
信用风险组合 2 (视觉系统整体解决方案-影院类业务组合)	25,006.14					25,006.14
商业显示产品业务组合						
合计	1,013,242.77	46,526.00				1,059,768.77

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	174,803.60	377,810.93
待认证进项税额	5,998,065.77	6,252,692.93
预缴所得税		
合计	6,172,869.37	6,630,503.86

(九) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	7,220,848.56	7,880,054.92
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	7,220,848.56	7,880,054.92

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	760,137.98	2,253,426.97	9,582,167.96	12,595,732.91
2.本期增加金额		685,123.81	28,318.58	713,442.39
(1) 购置		685,123.81	12,566.37	697,690.18
(2) 存货转入			15,752.21	15,752.21
3.本期减少金额		130,800.00		130,800.00
(1) 处置或报废		130,800.00		130,800.00
4.期末余额	760,137.98	2,807,750.78	9,610,486.54	13,178,375.30
二、累计折旧				
1.期初余额	608,672.72	1,263,095.30	2,843,909.97	4,715,677.99
2.本期增加金额	13,675.31	186,780.90	1,172,192.54	1,372,648.75
(1) 计提	13,675.31	186,780.90	1,172,192.54	1,372,648.75
3.本期减少金额		130,800.00		130,800.00
(1) 处置或报废		130,800.00		130,800.00
4.期末余额	622,348.03	1,319,076.20	4,016,102.51	5,957,526.74
三、账面价值				
1.期末账面价值	137,789.95	1,488,674.58	5,594,384.03	7,220,848.56
2.期初账面价值	151,465.26	990,331.67	6,738,257.99	7,880,054.92

(十) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	6,853,167.63	6,853,167.63
2.本期增加金额		
(1) 新增租赁		
3.本期减少金额	699,583.33	699,583.33
(1) 处置	699,583.33	699,583.33
4.期末余额	6,153,584.30	6,153,584.30
二、累计折旧		
1.期初余额	3,426,583.82	3,426,583.82
2.本期增加金额	1,488,606.87	1,488,606.87
(1) 计提	1,488,606.87	1,488,606.87
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	4,915,190.69	4,915,190.69
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,238,393.61	1,238,393.61
2.期初账面价值	3,426,583.81	3,426,583.81

(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	4,755,476.48	4,755,476.48
2.本期增加金额	73,584.91	73,584.91

(1) 购置	73,584.91	73,584.91
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	4,829,061.39	4,829,061.39
二、累计摊销		
1.期初余额	2,966,517.76	2,966,517.76
2.本期增加金额	304,609.89	304,609.89
(1) 计提	304,609.89	304,609.89
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,271,127.65	3,271,127.65
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,557,933.74	1,557,933.74
2.期初账面价值	1,788,958.72	1,788,958.72

(十二) 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	转入当期损益	确认为无形资产	
CloudXR 技术云平台	239,175.53	3,699,490.69				3,938,666.22
合计	239,175.53	3,699,490.69				3,938,666.22

开发支出 (续)

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
CloudXR 技术云平台	2021 年 10 月	立项报告	30%

(十三) 商誉

## 1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	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	500,576.20
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	9,691,050.85
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	11,301,538.24
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 500,576.20 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 12.15%，经测算，科影视讯资产组的可收回价值为 11,301,538.24 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。

(十四) 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
合计					

(十五) 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

项目	期末余额		期初余额	
	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	2,945,235.73	19,593,725.74	3,034,108.52	20,170,751.27
小计	2,945,235.73	19,593,725.74	3,034,108.52	20,170,751.27
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值	126,849.81	846,700.00	139,550.31	931,370.00
小计	126,849.81	846,700.00	139,550.31	931,370.00

3. 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	1,019,666.60	999,132.81
合计	1,019,666.60	999,132.81

(十六) 其他非流动资产

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
合同资产	3,714,973.09	339,803.72	3,375,169.37	3,146,842.77	269,530.30	2,877,312.47
合计	3,714,973.09	339,803.72	3,375,169.37	3,146,842.77	269,530.30	2,877,312.47

(十七) 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		
保证借款	5,000,000.00	39,963,415.83
信用借款	60,436,339.00	7,000,000.00
合计	65,436,339.00	46,963,415.83

(十八) 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)	15,377,151.75	35,937,822.21
1年以上	7,482,587.12	16,734,451.82
合计	22,859,738.87	52,672,274.03

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	未结算
北京现代开元科贸有限公司	982,585.99	未到付款期
北京华泰运通科技有限公司	942,477.87	未到付款期
杭州以列科技有限公司	403,920.42	未到付款期
合计	3,567,508.55	

(十九) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	17,842,038.78	35,432,183.49
1年以上	504,994.85	187,168.15
合计	18,347,033.63	35,619,351.64

(二十) 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	4,000.00	16,987,731.75	16,488,121.83	503,609.92
离职后福利-设定提存计划		1,506,335.80	1,506,335.80	
辞退福利		674,245.05	674,245.05	
合计	4,000.00	19,168,312.60	18,668,702.68	503,609.92

### 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	4,000.00	15,389,156.25	14,889,546.33	503,609.92
职工福利费		193,731.06	193,731.06	
社会保险费		921,507.27	921,507.27	
其中：医疗保险费		817,725.51	817,725.51	
工伤保险费		36,173.49	36,173.49	
生育保险费		67,608.27	67,608.27	
住房公积金		483,143.00	483,143.00	
工会经费和职工教育经费		194.17	194.17	
其他短期薪酬				
合计	4,000.00	16,987,731.75	16,488,121.83	503,609.92

### 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		1,460,255.35	1,460,255.35	
失业保险费		46,080.45	46,080.45	
合计		1,506,335.80	1,506,335.80	

### (二十一) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,469,641.42	29,805,077.62
印花税	2,516.58	20,644.00
企业所得税		2,117,211.27
城市维护建设税	68,522.90	88,504.31
教育费附加	35,034.92	39,539.57
地方教育附加	23,356.61	26,359.70
其他税费	1,283.60	13,791.06
合计	26,600,356.03	32,111,127.53

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	7,666,674.85	-
其他应付款项	3,953,924.44	4,497,293.24
合计	11,620,599.29	4,497,293.24

1. 应付股利

项目	期末余额	期初余额
应付普通股股利	7,666,674.85	-
合计	7,666,674.85	-

2、其他应付款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
保证金	3,262,200.67	3,116,789.67
应付集团外单位款	11,414.00	986,088.81
其他	680,309.77	394,414.76
合计	3,953,924.44	4,497,293.24

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,350,206.24	3,306,214.22
合计	1,350,206.24	3,306,214.22

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债销项税	1,720,581.04	1,463,492.65
合计	1,720,581.04	1,463,492.65

## (二十五) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,958,740.92	3,623,220.31
减：未确认融资费用	76,537.27	101,498.82
减：一年内到期的租赁负债	1,350,206.24	3,306,214.22
合计	531,997.41	215,507.27

## (二十六) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,832,984.55	2,482,429.30
其他长期应付款项	191,319.45	259,225.01
合计	2,024,304.00	2,741,654.31

## (二十七) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	153,333,497.00						153,333,497.00

## (二十八) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	45,329,198.72		105,458.19	45,223,740.53
合计	45,329,198.72		105,458.19	45,223,740.53

## (二十九) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	13,850,763.57			13,850,763.57
合计	13,850,763.57			13,850,763.57

## (三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	125,380,222.63	100,499,944.48
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	125,380,222.63	100,499,944.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-13,603,856.97	26,171,962.16
减：提取法定盈余公积		1,291,684.01
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	7,666,674.85	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	104,109,690.81	125,380,222.63

### (三十一) 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	145,202,510.34	131,740,726.02	270,067,080.19	229,567,415.28
视觉系统整体解决方案收入	55,142,811.28	44,096,131.35	147,013,364.96	113,011,705.00
商业显示产品销售收入	90,059,699.06	87,644,594.67	123,053,715.23	116,555,710.28
合计	145,202,510.34	131,740,726.02	270,067,080.19	229,567,415.28

### (三十二) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	131735.48	322,915.83
教育费附加	63125.92	144,225.37
地方教育费附加	42097.83	96,150.25
印花税	33182.08	84,380.81
其他	58494.8	77,935.00
合计	328636.11	725,607.26

### (三十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,422,702.86	6,532,874.19
市场宣传费	1,379,432.92	2,563,874.68
差旅费	498,255.04	487,790.80
其他	139,627.98	32,344.57
业务招待费	707,714.25	685,461.88
服务费	1,253,380.08	904,030.64

交通费	160,354.32	291,253.75
物业及房租	433,211.16	162,339.65
储运费	528,496.55	581,667.80
办公费	171,800.52	254,187.19
折旧费	14,040.47	36,115.31
会议费	5,078.90	4,758.00
咨询费	5,500.00	8,604.34
合计	10,719,595.05	12,545,302.80

(三十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	6,882,699.09	5,469,663.97
物业及房租费	1,296,675.51	2,481,124.14
其他	823,999.90	1,147,584.96
咨询费	668,626.80	668,935.56
折旧摊销费	1,489,414.48	783,751.68
办公费	415,984.45	422,032.43
业务招待费	256,046.87	373,969.23
交通费	159,660.19	180,001.34
差旅费	400,165.86	386,034.06
合计	12,393,273.15	11,913,097.37

(三十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,114,745.56	9,004,126.78
折旧及摊销	1,577,693.84	70,184.66
研发领用原材料	2,187.77	251,108.28
办公费	42,987.18	89,798.46
技术服务费	366,006.13	681,068.41
业务招待费	41,801.96	100,652.28
其他	95,119.11	834,317.20
合计	7,240,541.55	11,031,256.07

(三十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,758,743.76	2,020,372.17
减：利息收入	48,343.12	39,384.71
手续费支出	88,662.54	123,973.46
合计	1,799,063.18	2,104,960.92

(三十七) 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	1,765,964.57	1,526,624.63	与收益相关
合计	1,765,964.57	1,526,624.63	

(三十八) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	46,541.25	
子公司分配股利收益	105,458.19	
合计	151,999.44	

(三十九) 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		
合计		

(四十) 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		
应收账款信用减值损失	1,099,302.03	1,459,989.84
其他应收款信用减值损失	-426,010.87	87407.08
合计	673,291.16	1,547,396.92

(四十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
质保金减值损失	-116,799.42	
合计	-116,799.42	

(四十二) 资产处置损益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	30,000.00	
合计	30,000.00	

(四十三) 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	3,532,254.23	44,483.00	3,532,254.23
其他	133,625.29		133,625.29
合计	3,665,879.52	44,483.00	3,665,879.52

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴		17,600.00	与收益相关
收到北京市海淀区人民政府办公室 2020 年度新三板创新层补贴			与收益相关
知识产权质押融资成本补贴			与收益相关
上市挂牌市级补贴资金	3,000,000.00		与收益相关
投贷奖支持资金	43,564.49	26,433.00	与收益相关
培训补助	256,000.00		与收益相关
房租通补贴	146,000.00		与收益相关
北京市知识产权资助金	70,000.00	450.00	与收益相关
残疾人岗位补贴	16,141.40		与收益相关
党员活动室建设经费			与收益相关
困难企业失业保险补贴	548.34		与收益相关
其他	133,625.29		与收益相关



合计	3,665,879.52	44,483.00	与收益相关
----	--------------	-----------	-------

(四十三) 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		47,491.04	
滞纳金	169.80		169.80
其他	63,261.11		63,261.11
合计	63,430.91	47,491.04	63,430.91

(四十四) 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	615,264.32	1,356,521.22
递延所得税费用	76,172.29	-212,259.88
其他		
合计	691,436.61	1,144,261.34

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	-13,662,193.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	626,318.71
子公司适用不同税率的影响	-17,256.84
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	118,451.20
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	-36,076.46
其他影响	
所得税费用	691,436.61

(四十五) 现金流量表

1. 收到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
其中：政府补贴	3,497,705.89	44,483.00
往来款	6,261,156.20	6,731,869.44
利息收入	48,388.36	39,384.71
合计	9,807,250.45	6,815,737.15

2. 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
其中：办公费	634,917.84	551,288.34
差旅费	823,685.58	1,217,656.12
物业及房租费	2,608,211.80	2,630,162.79
储运费	1,234,441.06	506,634.54
市场宣传费	2,862,688.86	2,566,812.58
技术研发费	638,202.13	1,243,359.60
审计、咨询费	839,517.60	173,700.00
其他费用合计	5,016,596.30	7,577,761.06
往来款	18,074,689.15	23,128,469.64
银行手续费	88,717.70	68,281.85
合计	32,821,668.02	39,664,126.52

(四十六) 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	-13,603,856.97	4,106,192.66
加：信用减值损失	-673,291.16	-1,547,396.92
资产减值准备	116,799.42	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,372,648.75	657,452.87
无形资产摊销	304,609.89	313,975.53
长期待摊费用摊销		58,252.42
使用权资产摊销	1,488,606.87	1,667,288.41

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)	-30,000.00	
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	1,557,271.47	1,978,949.08
投资损失(收益以“－”号填列)	-151,999.44	
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	88,872.79	199,559.38
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-12,700.50	-12,700.50
存货的减少(增加以“－”号填列)	-14,915,470.36	12,311,311.96
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-70,028,893.08	-10,597,043.44
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	17,081,523.98	-48,313,993.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-77,405,878.34	-39,178,152.46
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	52,924,749.60	27,294,805.86
减：现金的期初余额	115,193,644.56	81,638,462.11
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	-62,268,894.96	-54,343,656.25

## 2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	52,924,749.60	115,193,644.56
其中：库存现金	106,210.92	102,318.17
可随时用于支付的银行存款	52,818,251.61	115,091,326.39
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	52,924,749.60	115,193,644.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四十七) 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	970,728.89	履约保证金
合计	970,728.89	履约保证金

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	100.00		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	100.00		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	100.00		设立
科影世通(北京)信息科技有限公司	北京	北京	信息技术	100.00		设立
安徽科影视讯信息科技有限公司	安徽	安徽	信息技术	100.00		设立

注：2022年1月21日，全资孙公司科影世通（北京）信息科技有限公司收到北京市昌平区市场监督管理局发出的《注销核准通知书》，科影世通完成了注销登记手续。与期初相比，公司合并范围减少了科影世通（北京）信息科技有限公司。

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	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
李兴华	董事
李华	董事
谢志华	董事
徐丽	监事会主席
李勇	监事
贾梦	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
北京华彩明视科技有限公司	崔振英弟弟崔振国控制的公司
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

无

##### 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、科影视讯、威尔文教	本公司	17,000,000.00	2021.7.30	2022.12.25	否
戴福昊、崔振英	本公司	4,000,000.00	2021.3.19	2022.3.19	是
戴福昊	本公司	410,000.00	2020.10.19	2023.10.19	否
戴福昊、崔振英、赵庚飞、李刚、威尔文教	本公司	5,000,000.00	2021.7.13	2022.7.13	否
戴福昊、崔振英	本公司	9,850,000.00	2021.9.29	2022.9.12	否
戴福昊、崔振英	本公司	10,000,000.00	2022.2.18	2022.12.28	否
戴福昊、崔振英	本公司	4,100,000.00	2022.3.23	2023.3.23	否
戴福昊、崔振英	本公司	6,486,339.00	2022.6.29	2023.1.3	否

戴福昊	子公司佳视 (天津)	2,961,000.00	2022.4.6	2022.6.7	是
戴福昊	子公司佳视 (天津)	1,000,000.00	2022.6.30	2023.4.6	否
戴福昊、崔振英、 赵庚飞、陈雨霏	子公司科影视讯	2,000,000.00	2021.8.26	2022.12.15	否
戴福昊、崔振英	子公司科影视讯	500,000.00	2021.9.18	2022.9.18	否
戴福昊、崔振英	子公司威尔文教	500,000.00	2021.9.18	2022.9.18	否
戴福昊、崔振英	子公司威尔文教	5,000,000.00	2021.11.22	2022.11.22	否
戴福昊、崔振英	子公司威尔文教	2,000,000.00	2022.4.1	2023.4.1	否
戴福昊、崔振英	子公司威尔文教	2,000,000.00	2022.6.24	2023.6.24	否

### 3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,740,408.00	1,752,600.00

## 八、 承诺及或有事项

### (一) 承诺事项

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。2022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2022年6月30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3226.01万元。

### (二) 或有事项

原告	被告	诉讼事由	诉讼金额 (元)	截止报告出具 日案件进展
同辉佳视（北京）信息技术 股份有限公司	台州福瑞泰禾影院有 限公司	买卖合同纠纷	9,260.00	判决已生效，准备 立执行案件
科影视讯（北京）信息科技 有限公司	汉树物联网技术有限 公司	计算机软件开发 合同纠纷	231,700.00	排期开庭中

同辉佳视（天津）信息技术有限公司	抚顺市星辰影院有限公司	买卖合同纠纷	160,000.00	已结案
科影视讯（北京）信息科技有限公司	北京半岛裕泰房地产开发有限公司	买卖合同纠纷	24,000.00	已结案
同辉佳视（北京）信息技术股份有限公司	丽江辉映未来影院有限公司	强制执行	536,167.54	已结案
科影视讯（北京）信息科技有限公司	紫光华山科技服务有限公司	买卖合同纠纷	8,605,496.74	案件中止

## 九、资产负债表日后事项

无

## 十、其他重要事项

### 1. 终止经营

项目	本期发生额	上期发生额
一、终止经营收入		61,946.90
减：终止成本及经营费用		151,907.07
二、来自已终止经营业务的利润总额	71,273.52	-88,455.50
减：终止经营所得税费用		
三、终止经营净利润		
其中：归属于母公司的终止经营净利润	71,273.52	-88,455.50
加：处置业务的净收益（税后）		
其中：处置损益总额		
减：所得税费用（或收益）		
四、来自已终止经营业务的净利润总计	71,273.52	-88,455.50
其中：归属于母公司所有者的来自于已终止经营业务的净利润总计	71,273.52	-88,455.50
五、终止经营的现金流量净额		
其中：经营活动现金流量净额	909.34	143,209.42
投资活动现金流量净额	-5,338,396.38	

注：公司已注销子公司科影世通（北京）信息科技有限公司。

## 十一、母公司财务报表主要项目注释

### （一）应收账款

### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	92,475,641.43	98,411,942.12
1至2年	18,947,880.46	23,252,229.08
2至3年	12,911,747.11	13,611,599.58
3至4年		
4至5年	357,333.86	357,333.86
5年以上		
减：坏账准备	7,548,493.45	8,491,419.15
合计	117,144,109.41	127,141,685.49

### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	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	124,692,602.86	100.00	7,548,493.45	6.05
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）	78,469,898.85	63.00	6,779,776.16	8.64
信用风险组合2（视觉系统整体解决方案-影院类业务组合）	11,626,592.07	9.00	768,717.29	6.61
信用风险组合3（商业显示产品业务组合）				
信用风险组合4（合并范围内关联方组合）	34,596,111.94	28.00		
合计	124,692,602.86	100.00	7,548,493.45	6.05

类别	期初余额			
	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	135,633,104.64	100.00	8,491,419.15	6.26
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）	86,175,839.66	63.54	7,269,509.37	8.44
信用风险组合2（视觉系统整体解决方案-影院类业务组合）	18,284,397.90	13.48	1,221,867.72	6.68
信用风险组合3（商业显示产品业务组合）	7,511.00	0.01	42.06	0.56



信用风险组合 4 (合并范围内关联方组合)	31,165,356.08	22.98		0.00
合计	135,633,104.64	100.00	8,491,419.15	6.26

(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	49,345,124.42	4.87	2,403,107.56	55,370,084.78	4.87	2,696,523.13
1 至 2 年	16,390,693.46	9.57	1,568,589.36	17,757,141.44	9.57	1,699,358.44
2 至 3 年	12,376,747.11	20.84	2,579,314.10	12,691,279.58	20.84	2,644,862.66
3 至 4 年						
4 至 5 年	357,333.86	64.02	228,765.14	357,333.86	64.02	228,765.14
合计	78,469,898.85	8.64	6,779,776.16	86,175,839.66	8.44	7,269,509.37

**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	8,534,405.07	4.55	388,315.43	13,499,018.90	4.55	614,205.36
1 至 2 年	2,557,187.00	8.75	223,753.86	3,865,059.00	8.75	338,192.66
2 至 3 年	535,000.00	29.28	156,648.00	920,320.00	29.28	269,469.70
合计	11,626,592.07	6.61	768,717.29	18,284,397.90	6.68	1,221,867.72

**③组合 3: 商业显示产品业务组合**

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				7,511.00	0.56	42.06
1 至 2 年						
合计				7,511.00	0.56	42.06

**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
1 年以内	34,596,111.94			29,535,327.44		

1至2年				1,630,028.64		
合计	34,596,111.94			31,165,356.08		

### 3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
视觉系统整体解决方案-非影院类业务组合	7,269,509.37	-489,733.21				6,779,776.16
视觉系统整体解决方案-影院类业务组合	1,221,867.72	-453,150.43				768,717.29
商业显示产品业务组合	42.06	-42.06				
合计	8,491,419.15		-	-	-	7,548,493.45

### 4. 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
同辉佳视(天津)信息技术有限公司	16,384,433.94	13.14	
安徽科影视讯信息科技有限公司	13,352,518.00	10.71	
中移(成都)信息通信科技有限公司	12,338,688.59	9.90	778,383.02
北京威尔文教科科技有限责任公司	4,814,760.00	3.86	
中铁十五局集团有限公司	4,498,881.14	3.61	430,542.93
合计	51,389,281.67	41.22	1,208,925.95

### (二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	85,025,246.92	58,517,412.13
减：坏账准备	1,826,626.41	1,483,717.22
合计	83,198,620.51	57,033,694.91

#### 1. 其他应收款项

## (1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
保证金	7,658,656.00	7,501,656.00
集团外单位欠款	475,582.90	160,000.00
合并范围内关联方往来款	75,171,320.19	49,681,193.69
备用金	1,115,142.60	582,746.04
房租押金	500,000.00	500,000.00
其他小额汇总	104,545.23	91,816.40
减：坏账准备	1,826,626.41	1,483,717.22
合计	83,198,620.51	57,033,694.91

## (2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	78,131,043.83	52,579,527.13
1至2年	1,275,737.09	848,810.00
2至3年	3,532,326.00	4,090,527.00
3至4年	1,926,140.00	841,235.00
4至5年	160,000.00	157,313.00
5年以上		
减：坏账准备	1,826,626.41	1,483,717.22
合计	83,198,620.51	57,033,694.91

## (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	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额	1,483,717.22			1,483,717.22
2022年1月1日余额 在本期	1,483,717.22			1,483,717.22
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	342,909.19			342,909.19
本期转回				

本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,826,626.41			1,826,626.41

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
账龄组合	1,483,717.22	342,909.19				1,826,626.41
合计	1,483,717.22					1,826,626.41

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	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
安徽科影视讯信息科技有限公司	合并范围内关联方	57,832,125.50	1年以内	68.02	
同辉佳视(天津)信息技术有限公司	合并范围内关联方	17,339,194.69	1年以内	20.39	
江苏金融租赁股份有限公司	非关联方	5,704,117.00	1-2年 479,891.00 2-3年 3,447,086.00, 3-4年 1,777,140.00	6.71	1,399,117.60
北京东欣电力设备安装有限公司	非关联方	500,000.00	1-2年	0.59	50,400.00
天津市武清区嘉讯文化艺术交流中心	非关联方	354,586.10	1年以内	0.42	54,261.39
合计		81,730,023.29	---	96.13	1,503,778.99

(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	122,663,845.35		122,663,845.35
合计	122,663,845.35		122,663,845.35	122,663,845.35		122,663,845.35

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	49,922,234.94			49,922,234.94		
科影视讯(北京)信息技术有限公司	62,741,610.41			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	122,663,845.35			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	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	25,539,666.22	19,576,312.62	88,149,749.51	64,206,946.42
视觉系统整体解决方案收入	25,538,809.58	19,575,655.98	87,164,000.71	63,217,662.51
商业显示产品销售收入	856.64	656.64	985,748.80	989,283.91
合计	25,539,666.22	19,576,312.62	88,149,749.51	64,206,946.42

#### 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		
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）	3,532,254.23	
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、衍生金融资产、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、其他债权投资、交易性金融负债和衍生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、合同资产减值准备转回		

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	70,533.98	
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	543,991.28	
23. 少数股东影响额		
合计	3,058,796.93	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	-4.11	1.62	-0.09	0.03	-0.09	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.03	1.62	-0.11	0.03	-0.11	0.03

同辉佳视（北京）信息技术股份有限公司

二〇二二年八月二十九日

## 第八节 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）报告期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。