

公司代码：688088

公司简称：虹软科技



**虹软科技股份有限公司
2019 年半年度报告
(修订版)**

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人 Hui Deng（邓晖）、主管会计工作负责人林诚川及会计机构负责人（会计主管人员）林诚川声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中阐述了公司在生产经营过程中可能面临的风险因素，敬请查阅“第四节 经营情况的讨论与分析/二、其他披露事项/（二）可能面对的风险”部分。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	44
第七节	优先股相关情况.....	46
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	46
第九节	公司债券相关情况.....	47
第十节	财务报告.....	47
第十一节	备查文件目录.....	144

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
虹软科技、公司、本公司	指	虹软科技股份有限公司
虹软有限	指	虹软（杭州）多媒体信息技术有限公司，本公司前身
深圳虹创	指	深圳虹创智能技术有限公司，公司全资子公司
南京多媒体	指	虹软（南京）多媒体技术有限公司，公司全资子公司
虹亚南京	指	虹亚（南京）多媒体科技有限公司，公司全资子公司
上海科技	指	虹软（上海）科技有限公司，公司全资子公司
上海多媒体	指	虹软（上海）多媒体科技有限公司，公司全资子公司
Wavelet	指	Wavelet Capital Management Limited（涟漪资本管理有限公司），公司全资子公司
ArcSoft Multimedia HK	指	ArcSoft Multimedia HK Limited，公司全资子公司
ArcSoft US	指	ArcSoft, Inc.，公司全资子公司
ArcSoft K. K.	指	aakusofuto kabaushiki kaisha，公司全资子公司
e-Image Holdings	指	e-Image Technology Holdings Limited（百慕大 e-Image 有限公司），公司全资子公司
MISL	指	Multimedia Image Solution Limited，公司全资子公司
AMTL	指	ArcSoft Multimedia Technology Limited，公司全资子公司
登虹科技	指	杭州登虹科技有限公司，公司参股公司
开易科技	指	开易（北京）科技有限公司，公司参股公司
HomeRun	指	HomeRun Capital Management Limited（虹润资本管理有限公司），公司控股股东
HKR	指	HKR Global Limited（虹扬全球有限公司），公司控股股东的一致行动人
实际控制人	指	Hui Deng（邓晖）及 Liuhong Yang
虹润科技	指	虹润（杭州）科技有限公司，公司控股股东的全资子公司
杭州美帮	指	杭州美帮网络科技有限公司，虹润科技的控股子公司
杭州虹力	指	杭州虹力投资管理合伙企业（有限合伙）
Arcergate	指	Arcergate Company Limited（虹宇有限公司）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
董事会	指	虹软科技股份有限公司董事会
监事会	指	虹软科技股份有限公司监事会
股东大会	指	虹软科技股份有限公司股东大会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
《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》
《公司章程》	指	《虹软科技股份有限公司章程》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	虹软科技股份有限公司
公司的中文简称	虹软科技
公司的外文名称	ArcSoft Corporation Limited
公司的外文名称缩写	ArcSoft
公司的法定代表人	Hui Deng（邓晖）

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒿惠美	-
联系地址	上海市静安区延安中路841号东方海外大厦18层	-
电话	021-52980418	-
传真	021-52980248	-
电子信箱	invest@arcsoft.com	-

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园A幢22、23楼
公司注册地址的邮政编码	310012
公司办公地址	浙江省杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园A幢22、23楼
公司办公地址的邮政编码	310012
公司网址	www.arcsoft.com.cn
电子信箱	invest@arcsoft.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	虹软科技	688088	不适用

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	276,134,614.34	199,490,647.19	199,490,647.19	38.42
归属于上市公司股东的净利润	95,740,580.99	55,486,322.48	55,486,322.48	72.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	94,205,970.79	84,830,285.00	84,830,285.00	11.05
经营活动产生的现金流量净额	84,019,004.74	62,939,007.70	62,939,007.70	33.49
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	1,119,418,777.44	1,028,301,998.84	1,046,067,168.81	8.86
总资产	1,360,231,057.84	1,217,849,809.31	1,217,849,809.31	11.69

(二)主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.27	不适用	不适用	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.27	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.26	不适用	不适用	不适用
加权平均净资产收益率(%)	8.92	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.77	不适用	不适用	不适用

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本公司于2018年12月17日变更为股份有限公司，故上年同期的相关数据不适用。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-81,019.17	

越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,080,956.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,469.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	605,339.02	
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-79,136.28	
合计	1,534,610.20	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 报告期内公司所从事的主要业务

公司始终致力于视觉人工智能技术的研发和应用，坚持以技术创新为核心驱动力，在全球范围内为智能手机、智能汽车、物联网（IoT）等智能设备提供一站式视觉人工智能解决方案。

公司主营业务收入来源于自主研发核心技术的授权使用。公司提供的视觉人工智能解决方案主要应用于智能手机行业，目前主要客户包括三星、小米、OPPO、维沃（vivo）等全球知名手机厂商。此外，公司拥有丰富的智能手机视觉人工算法产品线。基于多年的研究开发，公司可以提供目前市面上大部分主流智能手机视觉人工智能产品，包括双摄（多）摄像头拍摄、深度摄像头拍摄、潜望式长焦摄像头无级变焦、3D 表情、AR/VR、人脸解锁、超像素无损变焦等前沿功能。

（二）主要经营模式

1、盈利模式

公司的盈利模式是将其视觉人工智能算法技术与客户特定设备深度整合，通过合约的方式授权给客户，允许客户将相关算法软件或软件包装载在约定型号的智能设备上使用，以此收取技术和软件使用授权费用。

2、研发模式

研发过程大致分为以下 9 个步骤：①获取需求信息；②管理层决策研发方向；③搭建研发项目组；④验证研发项目算法，进行项目测试；⑤集体讨论决策项目算法；⑥进行底层算法与实际环境的结合优化；⑦进行实际产品结合测试；⑧产品成熟后路演，选择合适的客户进行测试合作；⑨测试合格后大规模推广。

3、销售模式

公司设立销售部门，采用直销的方式，主要向智能手机、智能汽车、智能家居、智能零售以及各类带摄像头的 IoT 设备制造商，销售视觉人工智能算法软件。

4、收费模式

按照业务合同的不同类型划分，公司的主要收费模式可划分为固定费用模式和计件模式两种模式。

①固定费用模式：固定费用模式，即按合同约定的软件授权期限，收取固定金额的软件授权费用。特定客户在软件授权期限内，针对某款、某系列的特定设备内，可以合法地把含有虹软科技算法技术的特定软件无限量装载在合约限定的智能设备上。

②计件模式：计件模式，即在合同约定的软件授权期内，按照客户生产的装载有虹软科技算法技术智能设备的数量进行收费。通常情况下，公司会与客户就不同生产数量区间，约定阶梯价格，保障双方利益。

5、采购模式

公司的主要采购内容包括网络基础设施（如带宽、服务器等）、研发设备，以及支付给境外销售咨询服务商的服务费。

（三）报告期内主要业绩驱动因素

1、报告期内，随着双、多摄智能手机的市场渗透率不断上升，基于公司技术的通用性和延展性、产品线的丰富性等优势，公司在单一智能手机客户的产品渗透率也稳步提升，业务规模持续扩大，营业收入较上年同期增长 38.42%，盈利能力继续提升。

2、报告期内，公司利用闲置资金取得利息收入 781.38 万元，较上年同期增加 512.43 万元。

（四）公司所处相关行业情况说明

2015 年以来，全球科技界和产业界高度重视视觉人工智能研究和应用，在核心技术和产业化应用的研发投入持续倍增，有效地推动了人体识别、物体识别、场景识别、图像增强、虚拟动画等多项技术的持续进步。

1、公司视觉人工智能技术与智能手机行业的融合

（1）智能手机行业稳定发展，智能手机出货量开始回升

根据 IDC 数据统计，2019 年第二季度，全球智能手机出货量为 3.332 亿台，同比下降 2.3%，但较一季度环比增长了 7.2%，这是近一年来最强劲的季度业绩。虽然智能手机市场整体下滑，但二季度数据表现表明，随着市场再次开始稳定，市场需求已开始回升。受印度、非洲等为代表的新兴市场出货量增长的影响，据 IDC 预测，到 2022 年，全球智能手机出货量将增长至 16.54 亿台。

（2）5G+AI+折叠屏创新将催生智能手机市场增量需求

2019 年将是 5G 手机创新元年，目前处于 5G 商用初级阶段。随着技术和服务的不断成熟，5G+AI+折叠屏创新将开启新一轮换机需求。据 IDC 预测，到 2020 年，5G 手机的出货量将达到智能手机出货量总数的 7%，2022 年占比将提升至 18%。

（3）双/多摄像头渗透率逐年提升，智能手机摄像头市场规模持续增长

随着手机向轻薄化发展，摄像头模组的厚度已经成为制约手机厚度的重要因素，功能机时代体积硕大的手机摄像头逐渐被市场淘汰。大多数手机厂商开始尝试通过增加摄像头的数量来提升手机的拍摄效果。双/多摄像头技术在夜拍降噪、快速对焦、光学变焦、景深应用等方面均展示出了良好的效果和发展前景，也促进了智能手机摄像头市场的发展。

2、公司视觉人工智能技术与智能汽车行业的融合

目前的出行领域，视觉人工智能技术已经开始发挥作用，包含行车记录仪、测距仪、雷达、传感器、GPS 等设备的高级辅助驾驶系统（Advanced Driver Assistance System，简称 ADAS）已经可以帮助汽车实时感知周围情况并作出警报，实现高级辅助驾驶功能，从而保证用户出行安全。随着视觉人工智能技术的日趋成熟，以 ADAS 为核心的一系列智能驾驶辅助系统开始兴起。当前全球 ADAS 市场规模较小，未来几年内，在消费结构升级、中产阶级购车需求增加、相关政策进一步放开等众多利好因素共同作用下，我国 ADAS 渗透率将整体提升，预计到 2020 年，我国 ADAS 市场规模将达到 200 亿元以上。

3、公司视觉人工智能技术与金融保险及其他 IoT 行业融合

在智能家居、智能零售、智能安防领域对于图像识别精准度要求较高，视觉人工智能技术的进步可以大幅提高身份识别手段的多样性与准确率，在 5G、大数据、视觉人工智能等技术的带动

下，家居、零售、安防向综合化方向发展，应用覆盖金融、居民区、交通、教育等行业，囊括银行机构、政府、学校等公共场所和家庭场所。

在金融领域，视觉人工智能已出现多种解决方案，伴随识别准确率上升，远程开户已在互联网金融行业得到广泛应用，基于人脸识别、指纹识别以及虹膜等生物识别技术对目标人物进行身份鉴定，从而在开户、支付等环节提供更为安全、便利、高效的服务。

在保险领域，视觉人工智能技术可以通过不断学习、训练，从前端采集保险标的的数据，针对标的的识别，发现标的前后的细微差别，可以运用在保险标的的保险承保、查勘等理赔环节中，助力保险行业降低成本、提高效率。目前相关技术可以广泛应用在车辆定损、农业保险等诸多险种。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

详见本报告“第四节 经营情况的讨论与分析/（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 34,158.58（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 25.11%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）人才优势

在超过 20 年的发展过程中，公司磨合出一支以博士为带头人、硕士为骨干的核心研发团队，充分掌握核心技术算法，并进一步落地成为成熟的商业产品。通过长期的潜心学习，始终立足于领域内的最前沿，建立和长期保持行业内经验积累和能力上的领先优势。

虹软科技及其下属公司经过 20 多年的摸索，不断改善形成了一套独有的高效管理模式，基本实现自动化、自驱、自愿的高效运行状态，同时采用“导师制”培养模式，有效减少研发的试错次数。高效的研发管理体系提高了公司的自主创新能力和产品研发速度，提升了公司视觉人工智能技术算法水平。

（二）技术积累优势

经过多年的技术、专利和人才积累，公司已全面掌握了视觉人工智能及人工智能的各项底层算法技术，掌握包括人体识别、物体识别、场景识别、图像增强、三维重建和虚拟人像动画等全方位视觉人工智能技术。截至目前，公司在视觉人工智能领域拥有专利 132 项（其中发明专利 127 项）、软件著作权 75 项。

1、端计算和边缘计算技术的积累优势

边缘计算极大程度上解决了物联网背景下集中式运算架构中的带宽和延迟两大瓶颈问题。基础图像识别、图像处理方面，其应用程序在边缘侧发起，更好地满足了计算机视觉行业在实时业务、应用智能、安全与隐私保护等方面的基本需求。公司长期专注于嵌入式设备算法的研究与开发，经过多年的开发优化，公司积累了大量基于端设备的视觉人工智能算法开发经验。目前公司

基于端设备的视觉人工智能算法适用性高、运行稳定，可以在边缘侧发起高效的运算，通过诸如智能手机等设备实现高效的图像优化、识别与检测等功能。

2、视觉人工智能技术的层次积累优势

公司掌握的视觉人工智能算法技术具有通用性和延展性。多年来，公司积极致力于将视觉人工智能算法与行业应用相结合，凭借先进的学术科研力量、强大的产品开发能力以及卓越的工程实施能力，公司快速将视觉人工智能算法技术落地为成熟的解决方案，并进一步将应用领域从智能手机扩展到智能汽车、智能安防、智能家居、智能零售等多个行业，助推行业升级。此外，公司基于自身深厚的技术积累，能够为上述行业快速提供高性能、高效率、硬件平台适应性强，功耗控制优良的解决方案，大大降低各类客户使用先进技术的门槛，提升客户产品竞争力，助力视觉人工智能和人工智能相关应用的普及。

（三）产业链深度合作优势

公司始终与行业最前沿的技术保持同步，掌握了持续开发、迭代与硬件更加匹配的算法的能力，凭借与产业链内主流公司长期、广泛的合作，公司得以在客户提出技术需求后，在最短时间内及时响应，提供低能耗、高效率、硬件平台适应性广的解决方案。公司坚持与产业链上下游的主流公司开展合作，并为之建立了长期、紧密、稳定的合作关系。

（四）客户及品牌优势

公司是智能手机视觉人工智能算法供应商，目前公司已在视觉人工智能算法行业形成良好的口碑，每年约 50%的收入来自境外客户，客户遍布全球。公司算法产品基本覆盖安卓手机品牌。公司自与主要客户建立合作以来，均保持了持续良好的合作关系，未发生中断合作的情形。优良的客户质量、良好的市场口碑、国际化的品牌认可度、海量历史销售数据，为公司后续业务发展奠定了良好的基础。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

公司以“商业本身并不是生活和生命的全部，我们希望通过努力和智慧创造出被客户喜爱、尊重的伟大产品，并成为世界领先的智能视觉技术供应商和服务商”为经营宗旨，以市场为导向，以科技为支撑，以诚实守信为根本准则，不断巩固和进一步提高竞争优势，实施坚持原创，坚持深耕视觉人工智能算法技术，深化各行业布局的发展战略，逐步将人工智能视觉算法技术的应用扩展至更多的智能终端设备领域，为更多的行业客户提供最优的视觉人工智能算法解决方案及服务。

公司致力于视觉人工智能技术的研发与应用，坚持以技术创新为核心驱动力，在全球范围内为智能手机、智能汽车、IoT 等智能设备提供一站式视觉人工智能解决方案。目前，公司提供的

视觉人工智能解决方案主要应用于智能手机行业，主要客户包括三星、小米、OPPO、维沃（vivo）等全球知名手机厂商。在把准手机视觉技术的发展趋势并继续深挖手机行业痛点的同时，公司积极将视觉人工智能技术在智能汽车、智能家居、智能保险、智能零售、互联网视频等领域推广并已有成功应用案例。未来，公司将不断探索新的技术和使用场景，助力相关产业智能化改造和快速升级。

报告期内，公司实现营业收入 27,613.46 万元，同比增长 38.42%；归属于上市公司股东的净利润 9,574.06 万元，同比增长 72.55%。

2019 年上半年，公司重点开展并推进以下工作：

（一）进一步巩固在智能手机行业中的领导地位

智能手机作为应用最为广泛的智能终端设备，是各类视觉人工智能算法的重要载体。公司是智能手机视觉人工智能算法供应商，持续在智能手机领域保持研发和创新，巩固在智能手机视觉人工智能算法的领导地位。

报告期内，公司将多维度提升智能手机摄像头的成像质量，增强用户使用体验作为工作重点。在白天场景下，合成效果、动态范围、色彩、去糊等方面均有进一步提升；夜景场景下，基于公司定制的深度神经网络，在拍摄影像的动态范围、噪点以及细节的平衡等方面均有改进。针对智能超像素解决方案，公司利用深度神经网络进行去糊、去噪，使得在变焦放大的同时能够很好地保持细节，该效果已可以产品化。智能全景拍摄解决方案上，针对双/多摄像头智能手机的不同视场角，特别是在畸变比较严重的超广角镜头下，都能实现很好地拼接。公司在畸变比较严重的超广角镜头下所实现的拼接技术，已开始应用于正在发布并在售的新款手机。

公司研发了从标定、校准到质量提升和深度计算等一系列多摄、深摄算法，并于报告期内将单、双摄的核心技术向多摄、深摄进行移植、优化和扩展，以上技术点目前均可以实现产品化落地。

（二）持续加大对视觉人工智能技术的研发投入

公司强化在技术研发创新的同时，注重研发成果在实践中的应用，重视研发成果向经营成果的转化。报告期内，公司从研发、产品、销售等多个方面加大对于新产品部门的投入，推进公司解决方案在智能汽车、其他 IoT 设备等行业的应用。

1、智能驾驶

报告期内，公司完成了车载驾驶员监控系统（DMS）解决方案，形成了一整套完备的 DMS 及智能座舱整体解决方案，包括疲劳检测、分心检测、各种危险动作的检测、驾驶员状态检测、乘客身体属性、姿态以及行为分析等技术方案。公司这一解决方案在目前市场上具有较强的技术竞争力。

报告期内，公司对车外智能辅助驾驶部分做了多个层面的研究和产品化落地工作。公司在感知数据、光学器件、智能算法、硬件平台各个环节都已投入资源，充分利用多年积累的视觉感知、嵌入式优化、深度学习技术，完成了一系列智能辅助驾驶系统（ADAS）功能的研制。这些功能包

括：车道偏离预警(LDW)、前车碰撞报警(FCW)、前向车距监测(FDM)、交通标志识别(TSR)、行人碰撞预警(PCW)等。公司的智能辅助驾驶解决方案、车内身份识别具有整合度高、适用范围广、能耗低等特点，在所处领域具有较强的产品竞争力，并且已经投入量产。

2、虚拟人物动画技术

公司在虚拟人物动画技术方面实现了升级换代。公司实现了一种全新的虚拟人物建模方式。在深度学习技术检测用户的脸型和五官特征，自动生成具有用户特征的卡通模型的基础上，通过三维图形交互的方式，用户可以交互式地编辑卡通形象。同时，表情驱动算法也得到了显著提升，大量的测试结果表明新版算法的效果在表情的准确性、生动性、夸张幅度等方面均有明显改善。该项技术已成功落地应用。

3、三维建模

公司研发的算法实现了手机深度摄像头对物体和肖像的实时三维扫描。经过严格测试，物体和人物的三维建模成功率和精度完全达到产品化落地要求。针对类人型物体，公司基于重建的三维模型，结合公司的人体姿态跟踪技术，实现了通过真人动作实时驱动三维模型的动画效果，具有很好的鲁棒性。

4、增强现实

公司对三维人脸贴纸技术进行了改进，实现了用户通过手绘的方式制作个性化的三维人脸贴纸，该技术已落地应用。另外，公司的虚拟尺子技术也得到显著提升。新技术不仅能实现更高的测量精度，还能够提供身高测量、物体体积测量等更多的测量模式。

5、屏下光学指纹识别算法

基于多年在图像增强、计算机视觉算法、嵌入式产品移植优化方面的经验积累，报告期内，公司完成了屏下光学指纹的识别算法原型。该识别算法兼容不同环境下的各种指纹特征，通过算法批量跑库，目前拒真率和误识率，以及模板注册、指纹验证的处理时间等指标满足业界的商用标准，也具有较好的适应性。公司的这套屏下指纹识别引擎已经具备高产量生产能力。

(三) 虹软科技 AI 开放平台

2018 年，公司推出了 AI 开放平台，分享公司的部分核心技术成果，将人脸识别、人证核检、活体检测等核心技术免费提供给有需求的企业、创业团队和个人开发者使用，助力广大中小企业打破技术壁垒的同时，不断拓展公司 AI 视觉技术的应用领域，并使之在各个应用场景中加速普及。

报告期内，公司的 AI 开放平台更新升级了人脸识别、检测的核心引擎，使得系统更鲁棒、快速，识别率、误识率指标进一步提高，且在活体检测部分升级了核心算法。这些引擎已经被成功落地应用于智能考勤、智能工地、智能景区、智能教室、智能食堂、智能道路、智能闸机、智能座舱、智能展览、智能公交、智能商店等。2019 年下半年，公司将会进一步加大开放和支持力度，以期大幅度降低人脸识别落地应用的准入门槛。

(四) 增强内部管理控制，提升公司规范治理水平

公司治理结构不断完善，内控建设不断强化，有效保障企业流程规范性。报告期内，公司对

治理制度进行进一步梳理，明确界定各部门目标、职责和权限相应的授权、检查等制度，确保其在授权范围内履行职责，通过搭建科学经营决策体系，公司内部组织机构能够按照公司制定的管理制度，在经营管理层的领导之下有效执行和运作。

（五）坚持高素质人才战略，加强新生代员工成长培育

公司持续贯彻人才战略，持续推动高素质人才队伍的建设发展。报告期内，公司秉承以人为本的理念，重视专业人才的引进、培养和开发。一方面，落实硕博人才的定向化猎寻和定制化引流，坚持人才引进“专业化、定向化、优质化”的整体方向。另一方面，根据公司新的战略方向和业务发展目标，储备前瞻性和关键性人才。与此同时，公司注重加强对现有员工的激励和培养，通过优化工作氛围和项目管理机制，提升整体员工队伍的积极性和创造力。

报告期内，针对应届毕业生，公司采用“导师制”的培训模式，不断强化新员工的知识经验传承与创新实践能力培养；公司选派经验丰富的资深员工担任新员工导师，通过技术指导、知识传授等方式进行培养与管理。同时，公司内部也积极开展产品培训、大客户销售培训、项目管理培训等内容，帮助员工实现工作能力模块成长。公司注重跟踪和对接世界前沿技术发展趋势，于2019年上半年选派技术骨干参加行业技术交流会，通过跟踪行业研究动态和发展动向，助力公司研究方向的领先性。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	276,134,614.34	199,490,647.19	38.42
营业成本	14,550,864.80	12,772,632.90	13.92
销售费用	47,778,412.56	41,497,674.31	15.14
管理费用	23,031,154.65	24,330,426.32	-5.34
财务费用	-9,847,293.87	-3,382,675.84	不适用
研发费用	93,169,974.59	79,557,769.29	17.11
经营活动产生的现金流量净额	84,019,004.74	62,939,007.70	33.49
投资活动产生的现金流量净额	-16,263,970.08	-4,797,821.79	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	425,453,444.54	-100.00

营业收入变动原因说明:主要是双、多摄智能手机的市场渗透率不断提升，公司智能手机客户对公司产品需求增长，相应公司销售规模扩大所致。

营业成本变动原因说明:主要是随着销售规模扩大，营业成本中负责产品整合的技术人员的相关支出相应增加所致。

销售费用变动原因说明:主要是随着销售规模扩大，销售人员薪酬支出、业务咨询服务商费用等相应增加所致。

管理费用变动原因说明:无重大变化。

财务费用变动原因说明:主要是公司银行存款利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明:主要是公司增加研发人员、持续加大对研发的投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是公司业务持续增长，相应销售收款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是公司本期向开易科技投资 1,000 万元所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是上期公司收到股东增资款所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	960,000.00	0.07	1,434,037.50	0.12	-33.06	主要是公司持有的银行承兑汇票部分到期托收回款。
应收账款	114,033,167.83	8.38	41,436,356.38	3.40	175.20	主要是本期销售规模增长,相应应收信用期内客户款项增加。
预付款项	8,170,482.46	0.60	4,760,747.41	0.39	71.62	主要是本期预付的律师、会计师等发行费用增加。
其他应收款	1,222,542.52	0.09	800,171.73	0.07	52.79	主要是本期支付的各项押金、备用金增加。
存货	5,400,102.21	0.40	1,821,941.07	0.15	196.39	主要是用于生产、研发用的原材料增加。
长期股权投资	22,323,984.14	1.64	36,776,823.94	3.02	-39.30	主要是本期联营企业登虹科技亏损,公司相应按照持股比例确认权益法下的投资损失。
其他权益工具投资	10,000,000.00	0.74	0.00	0.00	不适用	主要是本期投资开易科技。
其他非流动资产	3,000,000.00	0.22	0.00	0.00	不适用	主要是预付的长期资产购置款。
应付账款	4,130,243.96	0.30	2,429,344.62	0.20	70.01	主要是本期各类采购款增加。
预收款项	180,458,432.64	13.27	132,645,632.55	10.89	36.05	主要是业务增长,根据合同约定预收客

						户的款项增加。
应付职工薪酬	5,595,818.33	0.41	9,611,577.01	0.79	-41.78	主要是本期支付计提的奖金。
其他应付款	13,174,855.72	0.97	7,066,503.97	0.58	86.44	主要是本期应付业务咨询服务商费用增加。

其他说明
无。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对外股权投资金额合计 16,714,147.34 元，投资金额同比增长 735.71%，具体情况如下：

(1) 公司于 2018 年 11 月 14 日召开董事会会议，审议通过了关于以不高于 1,000 万元的投资额对开易科技进行投资的议案。公司以现金方式对开易科技进行增资，实际投资金额为 1,000 万元。开易科技已于 2019 年 3 月 27 日完成相关工商变更登记。本次增资完成后，公司持有开易科技 3.4728% 的投资比例。

被投资单位名称	主要业务	实际投资金额（元）	投资比例
开易科技	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售自行开发后的产品；计算机系统服务；基础软件服务、应用服务；软件开发；软件咨询。	10,000,000.00	3.4728%

(2) 报告期内，公司对全资子公司深圳虹创实缴出资 2,000,000.00 元，增资完成后，公司持股比例仍为 100%。

(3) 报告期内，公司对全资子公司南京多媒体实缴出资 700,010.00 美元（折合人民币 4,714,147.34 元），增资完成后，公司持股比例仍为 100%。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	持股比例	主要业务	注册资本	总资产 [注 6]	净资产 [注 6]	营业收入 [注 6]	营业利润 [注 6]	净利润 [注 6]
ArcSoft US	100.00%	从事视觉人工智能技术的研发、销售	[注 1]	31,965.17	15,955.10	4,219.36	1,461.74	1,008.04
e-Image Holdings	100.00%	控股型公司	[注 2]	12,122.56	7,371.61	0.00	1,972.76	1,972.76
MISL	100.00%	欧洲地区的持股主体	[注 3]	14,674.81	-8,466.40	2,309.79	-2,064.91	-2,064.91
AMTL	100.00%	从事视觉人工智能技术的研发、销售	[注 4]	29,265.09	16,078.32	10,845.21	6,626.22	6,499.99
上海多媒体	100.00%	从事视觉人工智能技术的研发、销售	[注 5]	28,621.21	24,351.95	6,377.38	4,333.64	3,726.28

[注 1]: ArcSoft US 的授权股本为 5,000 股，已发行 3,160 股。

[注 2]: e-Image Holdings 的授权股本为 1,200,000 股（票面值 0.01 美元/股），已发行 1,200,000 股（票面值 0.01 美元/股）。

[注 3]: MISL 的授权股本为 1,000,000 股（票面值 0.01 欧元/股），已发行 1 股（票面值 0.01 欧元/股）。

[注 4]: AMTL 的授权股本为 1,000,000 股（票面值 1 欧元/股），已发行 1 股（票面值 1 欧元/股）。

[注 5]: 上海多媒体的注册资本为 3,000,000.00 美元。

[注 6]: 该等数据均为各公司单体数据。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、下游应用领域集中的风险

目前，公司提供的视觉人工智能解决方案主要应用于智能手机行业，主要客户包括三星、小米、OPPO、维沃（vivo）等全球知名手机厂商。报告期内，公司智能手机业务收入为 27,351.10 万元，占公司主营业务收入比例为 99.05%，公司下游客户主要集中于智能手机市场。根据 IDC 数据统计，报告期内，智能手机出货量为 6.44 亿台，较上年同期下降 4.4%。公司主营业务收入与智能手机和摄像头的出货量无明显线性相关关系，但如果智能手机出货量持续下滑、摄像头出货量出现下降，主要智能手机业务客户发展战略发生调整或者其他不可预知的原因导致对公司的智能手机视觉人工智能解决方案的采购需求下降，则会对公司经营业绩产生不利影响。

2、主要客户采购量减少的风险

报告期内，公司前五大客户收入总额为 19,472.28 万元，占比为 70.52%。虽然报告期内公司的收入持续增长，来自前五大客户的收入合计也持续增长，但是，如果智能手机出货量下滑、主要客户业务发展战略发生调整或者其他不可预知的原因导致对公司的视觉人工智能解决方案的采购需求下降，则会对公司整体经营业绩产生不利影响。

3、技术升级迭代风险

公司所处的视觉人工智能行业技术升级迅速，产品更新换代频繁，市场对技术与产品的需求不断提高，特别是随着 5G 网络的运用和普及，更多的视觉人工智能技术将会被运用到各类智能终端。公司是以研发和技术为核心驱动力的企业，如果公司不能正确判断和及时把握行业的发展趋势和技术的演进路线，并投入充足的研发力量布局下一代的视觉人工智能技术研发，可能导致公司无法保持当前的技术领先性，从而对公司未来的经营产生不利影响。

智能手机市场的需求变化较快，相关技术的迭代周期较短，迭代周期约为 1-2 年。如果公司未能及时更新升级相关技术或根据市场需求成功开发出新产品，则公司可能出现技术落后、技术迭代不及时等情况，从而导致市场占有率大幅下降。

4、新业务开发和拓展风险

公司经过数十年的发展，积累了大量视觉人工智能的底层算法，这些底层算法具有通用性、延展性，除了可以广泛运用于智能手机外，还可应用于智能汽车、智能保险、智能零售、智能安防、智能家居、医疗健康等多个领域。目前，公司已经开始进入智能汽车、智能零售、智能保险

等领域，且签署了部分订单或合作合约。但是，公司这些新业务的成功与否既受到行业发展状况、市场需求变动以及市场竞争状况等因素影响，又受到公司对智能汽车等新领域的理解、认知、推广力度及与伙伴的合作等诸多因素影响。因此，公司对新业务开发和拓展可能不及预期。如果公司在智能汽车等新领域产品开发或市场推广效果不佳，或者出现其他不利因素，将可能导致公司新业务开发失败，从而对公司未来的经营业绩产生不利影响。

5、对外担保及诉讼风险

在业务发展过程中，公司可能面临各种诉讼、仲裁。公司不排除在未来的经营过程中，因公司业务、人力、投资等事项而引发诉讼、仲裁事项，从而耗费公司的人力、物力，以及分散管理的精力。

此外，公司全资子公司上海多媒体与登虹科技签署的投资协议中约定，如果登虹科技未能在约定日期前满足特定条件，则投资者有权向上海多媒体提出回购要求。基于谨慎性原则，公司 2018 年确认关于登虹科技股权的回购义务产生的预计负债 17,765,169.97 元（具体情况详见本报告“第五节 重大事项/十五、其他重大事项的说明”）。截至本报告期末，登虹科技的相关投资人尚未向上海多媒体正式提出回购要求，但公司不排除上述投资者未来提出回购要求或与公司发生争议并引起相关诉讼的可能。

6、短期业绩波动的风险

随着公司经营规模的不断扩大，公司人员的增加导致各项费用增加，同时在 2019 年国际贸易摩擦的背景下，国外客户受美国制约可能向公司减少采购、国内客户受制于贸易摩擦因素自身销量下降进而可能对公司采购下降，以上因素可能会对公司的短期业绩形成不利影响。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 21 日	不适用	不适用
2018 年年度股东大会	2019 年 3 月 21 日	不适用	不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司股票于 2019 年 7 月 22 日起在上海证券交易所上市，因此报告期内召开的股东大会决议无需在上海证券交易所网站及公司指定信息披露媒体披露。

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	Hui Deng (邓晖)	<p>本人作为实际控制人、间接股东、董事、高级管理人员和核心技术人员，特此承诺如下：</p> <p>一、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>二、在上述持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任公司董事和高级管理人员期间，本人将及时按照上海证券交易所相关规则申报本人所持有公司股份及其变动情况，本人每年转让的公司股份不超过本人所持公司股份总数的 25%。同时，在上述持股锁定期届满后四年内，本人作为上市公司核心技术人员，每年转让的首发前股份将遵守《上海证券交易所科创板上市规则》的规定，不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）。若本人不再担任公司董事、高级管理人员或核心技术人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，本人将不转让本人所持有的公司股份。</p> <p>三、本人所持有的公司股票在上述锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，上述减持价格应考虑除权除息等因素作相应调整。本人将根据市场情况及自身需要选择非公开转让、协议转让、大宗交易、竞价交易等合法方式进行减持。自本人所持公司股票的锁定期届满之日起二十四个月内，每十二个月内转让的公司股份总额不超过相关法律、法规、规章的规定限制。</p> <p>四、在公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人所持有公司股票的锁定期在上述锁定期的基础上自动延长六个月。上述收盘价应考虑除权除息等因素作相应调整。</p>	2019 年 3 月 23 日；长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>五、本人减持所持有的公司首次公开发行股票前已发行的公司股票，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票，将提前三个交易日予以公告，并同时满足下述条件：</p> <p>（一）不存在违反本人在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况。</p> <p>（二）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。</p> <p>六、本人愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>					
股份限售	Liuhong Yang、HomeRun、HKR	<p>本人/本企业作为公司的实际控制人/股东，现就所持公司股份的锁定、减持事项承诺如下：</p> <p>一、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>二、本人/本企业所持有的公司股票在上述锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，上述减持价格应考虑除权除息等因素作相应调整。本人/本企业将根据市场情况及自身需要选择非公开转让、协议转让、大宗交易、竞价交易等合法方式进行减持。</p> <p>三、在公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人/本企业所持有公司股票的锁定期在上述锁定期的基础上自动延长六个月。上述收盘价应考虑除权除息等因素作相应调整。</p> <p>四、本人/本企业减持本人所持有的公司首次公开发行股票前已发行的公司股票，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。通过其他方式减持公司股票，将提前三个交易日予以公告，并同时满足下述条件：</p> <p>（一）不存在违反本人/本企业在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况。</p> <p>（二）若发生需本人/本企业向投资者进行赔偿的情形，本人/本企业已经全额承担赔偿责任。</p> <p>五、本人/本企业愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	2019年3月23日；长期有效	是	是	不适用	不适用
股份限售	除 HomeRun、HKR 外的其他 34 名发起人股东	<p>本企业作为公司的股东，现就所持公司股份的锁定事项承诺如下：</p> <p>一、本企业承诺按以下原则锁定所持有的公司股份：</p> <p>自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p>	2019年3月6日、2019年3月23日；	是	是	不适用	不适用

			<p>二、如本企业上述股份锁定期的约定与中国证监会或上海证券交易所等证券监管机构的最新监管意见或相关政府部门的规定或要求不符的，本企业同意根据届时相关证券监管机构的监管意见或相关政府部门的规定或要求对股份锁定期进行相应调整。</p> <p>三、本企业愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	2019年7月22日至2020年7月21日					
股份限售	Xiangxin Bi、孔晓明	<p>本人作为公司董事或高级管理人员，现就所持公司股份的锁定事项承诺如下：</p> <p>一、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该等股份。</p> <p>二、在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将及时申报本人所持公司股份及其变动情况，本人每年转让的公司股份不超过本人所持公司股份总数的25%。若本人不再担任公司董事或高级管理人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，本人将不转让本人持有的公司股份。</p> <p>三、本人持有的公司股票在上述锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。上述减持价格及收盘价均应考虑除权除息等因素作相应调整。</p> <p>四、本人愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>	2019年3月23日；长期有效	是	是	不适用	不适用		
股份限售	王进、徐坚	<p>本人作为公司董事、高级管理人员、核心技术人员，现就所持公司股份的锁定事项承诺如下：</p> <p>一、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该等股份。</p> <p>二、在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人将及时申报本人所持公司股份及其变动情况，本人每年转让的公司股份不超过本人所持公司股份总数的25%。同时，在上述持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后四年内，本人作为上市公司核心技术人员，每年转让的首发前股份将遵守《上海证券交易所科创板上市规则》的规定，不超过上市时所持公司首发前股份总数的25%（减持比例可以累积使用）。若本人不再担任公司董事、高级管理人员或核心技术人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，本人将不转让本人持有的公司股份。</p> <p>三、本人持有的公司股票在上述锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。上述减持价格及收盘价均应考虑除权除息等因</p>	2019年3月23日；长期有效	是	是	不适用	不适用		

			素作相应调整。 四、本人愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。						
股份限售	文燕、余翼丰、范天荣	本人作为公司监事，现就所持公司股份的锁定事项承诺如下： 一、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该等股份。 二、在本人担任公司监事期间，本人将及时申报本人所持公司股份及其变动情况，本人每年转让的公司股份不超过本人所持公司股份总数的 25%。若本人不再担任公司监事，则自不再担任上述职位之日起半年内，本人将不转让本人持有的公司股份。 三、本人愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。	2019 年 3 月 23 日； 长期有效	是	是	不适用	不适用		
解决同业竞争	Hui Deng (邓晖)、LiuHong Yang、HomeRun、HKR	本人作为发行人的实际控制人/控股股东/控股股东的一致行动人，就避免与发行人在本次发行完成后的主营业务可能产生的同业竞争事项作出如下承诺： 一、截至本承诺函出具之日，本人及本人关系密切的近亲属直接或间接控制的下属企业/本企业及本企业直接或间接控制的下属企业并未在中国境内或境外以任何方式直接或间接从事与发行人及其下属企业存在同业竞争或潜在同业竞争的业务，包括但不限于未单独或连同、代表任何人士、商号或公司（企业、单位），发展、经营或协助经营、参与、从事相关业务。 二、本人及本人关系密切的近亲属直接或间接控制的下属企业/本企业及本企业直接或间接控制的下属企业承诺将不会：（一）单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事与发行人及其下属企业目前及今后进行的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务或活动；（二）不会直接或间接控股、收购与发行人主营业务构成竞争或可能构成竞争的企业（以下简称“竞争企业”），或以其他方式拥有竞争企业的控制性股份、股权；（三）不会以任何方式为竞争企业提供业务上、财务上等其他方面的帮助。 三、本承诺函自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：（一）本人/本企业不再是发行人的实际控制人/控股股东/控股股东的一致行动人；（二）发行人的股票终止在任何证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）；（三）国家规定对某项承诺的内容无要求时，相应部分自行终止。 “下属企业”就本承诺函的任何一方而言，指由其（一）持有或控制 50%或以上已发行的股本或享有 50%或以上的投票权（如适用），或（二）有权享有 50%或以上的税后利润，或（三）有权控制董事会之组成或以其他方式控制的任何其他企业或实体（无论是否具有法人资格），以及该其他企业或实体的下属企业。 四、如违反上述承诺，本人/本企业愿意依法承担因违反上述承诺而给发行人	2019 年 3 月 23 日； 2019 年 3 月 23 日至发生下列情形之一时终止： （一）本人/本企业不再是发行人的实际控制人/控股股东/控股股东的一致行动人； （二）发行人的股票终止在任何证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）； （三）国家规定对某项承诺的内容无要求时，相应部分自行终止。	是	是	不适用	不适用		

		造成的全部经济损失。	何 证 券 交 易 所 上 市 (但 发 行 人 的 股 票 因 任 何 原 因 暂 停 买 卖 除 外) ; (三) 国 家 规 定 对 某 项 的 承 诺 内 容 无 要 求 时 , 相 应 部 分 自 行 终 止。				
解 决 关 联 交 易	Hui Deng (邓 晖)、Liu hong Yang、HomeRun	<p>作为公司的实际控制人/控股股东, 本人/本企业承诺如下:</p> <p>一、在不对公司及其他股东的利益构成不利影响的前提下, 本人/本企业及关联企业将采取措施规范并尽量减少与公司发生关联交易。</p> <p>二、对于正常经营范围内、或存在其他合理原因无法避免的关联交易, 本人/本企业及关联企业将与公司依法签订规范的关联交易协议, 并按照有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定履行批准程序, 并保证该等关联交易均将基于公允定价的原则实施。</p> <p>三、本人及本人关系密切的近亲属及其控制的其他企业/本企业及其控制的其他企业将严格按照相关规定履行必要的关联方回避表决等义务, 履行关联交易的法定审批程序和信息披露义务。</p> <p>四、保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润或从事其他损害公司及股东利益的行为, 不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。</p> <p>五、本人/本企业保证按照法律法规及公司章程的规定, 不越权干预公司经营管理活动、不非法侵占公司利益。</p> <p>六、本人/本企业保证不利用自身的地位及控制性影响谋求公司及其控制的其</p>	2019 年 3 月 23 日; 长 期 有 效	是	是	不适用	不适用

		<p>他企业在业务合作等方面给予本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业优于市场第三方的权利。</p> <p>七、本人/本企业愿意承担由于违反上述承诺给公司造成的直接、间接的经济损失及产生的法律责任。</p>					
解决关联交易	HKR	<p>作为公司控股股东的一致行动人，本企业承诺如下：</p> <p>一、在不对公司及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本企业将采取措施规范并尽量减少与公司发生关联交易。</p> <p>二、对于正常经营范围内或存在其他合理原因无法避免的关联交易，本企业将与公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定履行批准程序，并保证该等关联交易均将基于公允定价的原则实施。</p> <p>三、本企业将严格按照相关规定履行必要的关联方回避表决等义务，履行关联交易的法定审批程序和信息披露义务。</p> <p>四、保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润或从事其他损害公司及股东利益的行为，不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。</p> <p>五、本企业愿意承担由于违反上述承诺给公司造成的直接、间接的经济损失及产生的法律责任。</p>	2019年3月23日；长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	北京华泰新产业成长投资基金(有限合伙)	<p>本企业作为公司持股比例在 5%以上的股东，现就所持公司股份上市后持有及减持意向承诺如下：</p> <p>一、减持股份的意向</p> <p>(一) 减持股份的条件及股数</p> <p>本企业将按照公司首次公开发行股票并上市招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。在上述限售条件解除后，本企业将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规定，审慎制定股份减持计划，限售期满后 2 年内每年减持所持发行人股份数不超过上市时本企业持有发行人总股份的 50%。</p> <p>(二) 减持股份的方式</p> <p>本企业减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>(三) 减持股份的价格</p> <p>本企业在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人股份在锁定期满后 2 年内减持的，本企业承诺仅在发行人市值超过 120 亿人民币时进行减持。本企业减持所持有的发行人股份的价格根据届时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。</p>	2019年4月26日；长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>(四) 减持股份的信息披露</p> <p>本企业减持所持有的公司股份, 若通过集中竞价交易方式, 将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票, 将提前三个交易日, 并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>二、约束措施</p> <p>本企业如未履行上述减持意向的承诺事项, 将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉; 本企业因违反上述承诺减持股份获得的收益归发行人所有。</p>					
其他	Top New Development Limited、杭州虹力投资管理合伙企业(有限合伙)	<p>本企业作为公司持股比例在 5%以上的股东, 现就所持公司股份上市后持有及减持意向承诺如下:</p> <p>一、减持股份的意向</p> <p>(一) 减持股份的条件及股数</p> <p>本企业将按照公司首次公开发行股票并上市招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求, 并严格遵守法律法规的相关规定, 在限售期限内不减持公司股票。在上述限售条件解除后, 本企业将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规定, 审慎制定股份减持计划, 限售期满后 2 年内每年减持所持发行人股份数不超过发行人总股本的 5%。</p> <p>(二) 减持股份的方式</p> <p>本企业减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定, 包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>(三) 减持股份的价格</p> <p>本企业减持所持有发行人股份的价格不低于首发上市的发行价格, 若在减持发行人股份前, 发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项, 则减持价格相应调整。</p> <p>(四) 减持股份的信息披露</p> <p>本企业减持所持有的公司股份, 若通过集中竞价交易方式, 将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票, 将提前三个交易日, 并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>二、约束措施</p> <p>本企业如未履行上述减持意向的承诺事项, 将在发行人股东大会及中国证券监</p>	2019 年 4 月 26 日; 长期有效	是	是	不适用	不适用

			督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉；本企业因违反上述承诺减持股份获得的收益归发行人所有。					
其他	Top New Development Limited 的控股股东 Jiang Nanchun	<p>本人作为公司持股比例在 5% 以上的间接股东，现就所持公司股份的减持事项承诺如下：</p> <p>一、持有股份的意向</p> <p>本人作为发行人股东 Top New Development Limited 的唯一股东，未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票。自公司股票上市之日起十二个月内不对外转让本人持有的 Top New Development Limited 的股份。</p> <p>二、减持股份的意向</p> <p>（一）减持股份的条件及股数</p> <p>Top New Development Limited 将按照公司首次公开发行股票并上市招股说明书以及 Top New Development Limited 出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。在上述限售条件解除后，Top New Development Limited 将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规定，审慎制定股份减持计划，限售期满后 2 年内每年减持所持发行人股份数不超过发行人总股本的 5%。</p> <p>（二）减持股份的方式</p> <p>Top New Development Limited 减持所持有的发行人股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>（三）减持股份的价格</p> <p>Top New Development Limited 减持所持有发行人股份的价格不低于首发上市的发行价格，若在减持发行人股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格相应调整。</p> <p>（四）减持股份的信息披露</p> <p>Top New Development Limited 减持所持有的发行人股份，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持公司股票，将提前三个交易日，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>三、约束措施</p> <p>本人如未履行上述减持意向的承诺事项，将通过 Top New Decelopment Limited 在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行</p>	2019 年 5 月 17 日；长期有效	是	是	不适用	不适用	

		承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉；本人因违反上述承诺减持股份获得的收益归发行人所有。					
其他	本公司；Hui Deng（邓晖）、LiuHong Yang	公司、实际控制人承诺将严格遵守执行《虹软科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》，按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务。	2019年3月23日； 2019年7月22日至2022年7月21日	是	是	不适用	不适用
其他	HomeRun、HKR	本企业作为发行人的控股股东/控股股东的一致行动人将履行如下承诺： 一、严格遵守执行《虹软科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》，按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务。 二、在发行人上市后三年内，如发行人股票连续20个交易日收盘价均低于最近一年度经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一年度经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整）时，且在符合上市公司回购股份的相关法律法规的条件下，本企业承诺：（一）将在发行人股东大会上对回购股份的议案投赞成票，及（二）在启动股价稳定措施的相关前提条件满足时，以增持发行人股份的方式稳定股价。	2019年3月23日； 2019年7月22日至2022年7月21日	是	是	不适用	不适用
其他	Hui Deng（邓晖）、Xiangxin Bi、徐坚、王进、李钢、孔晓明、林诚川	公司董事和高级管理人员履行如下承诺： 将严格遵守执行《虹软科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》，按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务。 公司董事还履行如下承诺： 在发行人上市后三年内，如发行人股票连续20个交易日收盘价均低于最近一年度经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一年度经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整）时，且在符合上市公司回购股份的相关法律法规的条件下，届时本人如继续担任发行人董事职务，本人承诺将在发行人董事会上对发行人回购股份的议案投赞成票。	2019年3月23日； 2019年7月22日至2022年7月21日	是	是	不适用	不适用
其他	公司	本公司承诺，将促使各级子公司根据股东的需求，及时向上分配利润，以确保本公司有能力实施当年的利润分配方案；本公司作为下属子公司的唯一股东（直接或间接层面），子公司的利润分配事宜完全由发行人自主决定。若未来相关国家法律法规发生变化，本公司将及时对相关子公司的公司章程进行修订，以确保本公司有能力实施当年的利润分配方案。	2019年4月26日； 长期有效	是	是	不适用	不适用
其	ArcSoft US、	ArcSoft US 作为虹软科技的下属子公司，就公司利润分配事项承诺如下：本	2019年4	是	是	不适用	不适用

其他	Hui Deng (邓晖)、孔晓明	公司将根据股东的需求, 及时向上分配利润, 以确保发行人有能力实施当年的利润分配方案; 若未来相关法律法规发生变化, 本公司将及时配合修订公司章程, 以确保发行人有能力实施当年的利润分配方案。ArcSoft US 董事会现任董事承诺: ArcSoft US 董事会将根据股东的需求, 及时向上分配利润。	月 26 日; 长期有效				
其他	AMTL	本公司作为上海多媒体的股东, 承诺将于 2020 年 6 月 30 日前将持有的上海多媒体的全部股权转让给虹软科技。	2019 年 5 月 30 日; 2020 年 6 月 30 日前	是	是	不适用	不适用
其他	公司	《关于首次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺》具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节 投资者保护/五、主要承诺/(四) 填补被摊薄即期回报的措施及利润分配承诺”。	2019 年 3 月 23 日; 长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	Hui Deng (邓晖)	本人作为实际控制人, 作出如下声明与承诺: 如投资人要求上海多媒体承担履行回购投资人所持有之杭州美帮股权的义务, 则本人将以持有的虹软科技股份以外的个人财产, 及时、足额地通过虹润科技履行回购义务, 确保上海多媒体不会因此遭受任何损失。	2019 年 3 月 23 日; 长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	Hui Deng (邓晖)	本人作为实际控制人, 作出如下声明与承诺: 如投资人要求上海多媒体承担履行回购投资人所持有之登虹科技股权的义务, 则本人将以持有的虹软科技股份以外的个人财产, 及时、足额地通过上海多媒体履行回购义务, 确保上海多媒体不会因此遭受任何损失。	2019 年 5 月 25 日; 长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	Hui Deng (邓晖)、Liuhong Yang	本人承诺: 本人及本人控制的公司未来三年不存在入股或控制当虹科技股份有限公司的计划。	2019 年 6 月 23 日; 2019 年 6 月 23 日至 2022 年 6 月 22 日	是	是	不适用	不适用
其他	Hui Deng (邓晖)、Liuhong Yang、HomeRun	作为公司的实际控制人/控股股东, 本人承诺如下: 一、本人/本企业在作为公司的实际控制人/控股股东期间, 本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业不存在非经营性地占用公司的资金、资产的情形。 二、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与公司发生的经营性资金往来中, 应当按照相关法律、法规的规定严格限制占用公司资金、资产; 并按照《公司	2019 年 3 月 23 日; 长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>章程》、《关联交易管理制度》的约定，严格履行批准程序。</p> <p>三、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业不滥用实际控制人/控股股东的权利侵占公司的资金、资产。</p> <p>四、本人/本企业同意承担因违反上述承诺而产生的法律责任，并赔偿公司及其下属企业的一切损失、损害和开支。</p>					
其他	HKR	<p>作为公司的控股股东的一致行动人，本企业承诺如下：</p> <p>一、本企业在作为公司的控股股东的一致行动人期间，本企业及本企业控制的其他企业不存在非经营性地占用公司的资金、资产的情形。</p> <p>二、本企业及本企业控制的其他企业与公司发生的经营性资金往来中，应当按照相关法律、法规的规定严格限制占用公司资金、资产；并按照《公司章程》、《关联交易管理制度》的约定，严格履行批准程序。</p> <p>三、本企业及本企业控制的其他企业不滥用权利侵占公司的资金、资产。</p> <p>四、本企业同意承担因违反上述承诺而产生的法律责任，并赔偿公司及其下属企业的一切损失、损害和开支。</p>	2019年3月23日；长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	HomeRun、HKR	<p>公司控股股东/控股股东的一致行动人作出以下承诺：</p> <p>一、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害虹软科技的利益；</p> <p>二、全力支持及配合虹软科技对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>三、严格遵守相关法律法规、中国证监会和上海证券交易所等监管机构规定和规则、以及虹软科技的公司制度规章关于控股股东行为规范的要求，坚决不动用虹软科技的资产从事与虹软科技利益无关的投资、消费活动；</p> <p>四、努力确保由虹软科技董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与虹软科技填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>五、如虹软科技未来实施股权激励计划，将全力支持虹软科技将该股权激励的行权条件等安排与虹软科技填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>六、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>七、自本承诺出具日至公司首次公开发行并上市实施完毕前，若中国证监会或上交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。</p> <p>本公司若违反或未履行上述承诺，愿意根据中国证监会和上交所等相关监管机构的有关规定承担相应的责任。</p>	2019年3月23日；长期有效	是	是	不适用	不适用
其	Hui Deng (邓	<p>公司全体董事、高级管理人员作出以下承诺：</p>	2019年3	是	是	不适用	不适用

他	晖)、Xiangxin Bi、王进、徐坚、孔晓明、李钢、王涌天、王慧、李青原、林诚川	<p>一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>二、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>三、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>四、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>五、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>六、自本承诺出具日至公司首次公开发行并上市实施完毕前，若中国证监会或上交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。</p> <p>本人若违反或未履行上述承诺，愿意根据中国证监会和上交所等相关监管机构的有关规定承担相应的责任。</p>	月 23 日； 长期有效				
其他	Hui Deng (邓晖)、HomeRun	<p>本人及 HomeRun 承诺，在杭州美帮股权回购事项完成后，本人及 HomeRun 将在 90 天内促使杭州美帮解除前述无偿授权专利使用一事，如果到期无法解除的，则本人及 HomeRun 承诺将按照市场公允价格，向发行人补偿因杭州美帮使用发行人及其子公司的上述专利和技术的使用费用。</p>	2019 年 5 月 22 日； 2019 年 7 月 1 日至 2019 年 9 月 28 日	是	是	不适用	不适用
其他	本公司、Hui Deng (邓晖)、Liuhong Yang、Xiangxin Bi、王进、徐坚、孔晓明、李钢、王涌天、王慧、李青原、文燕、余翼丰、范天荣、林诚川；HomeRun、HKR 等 36 名发起人股东	<p>公司、实际控制人、发起人股东、全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员：</p> <p>一、如本公司/本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（一）本公司/本企业/本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（二）及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（三）对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员调减或停发薪酬或津贴；</p> <p>（四）不得转让发行人的股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>（五）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同</p>	2019 年 3 月 23 日； 长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；</p> <p>(六) 如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司/本企业/本人将继续履行该等承诺。</p> <p>二、如本公司/本企业/本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>(一) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(二) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。</p>					
其他	黄伟克等 29 名公司核心员工	<p>本人作为公司的核心员工，自愿通过专项资产管理计划（以下简称资管计划）参与公司首次公开发行股票并在科创板上市的战略配售，并特此承诺：</p> <p>一、本人为资管计划的实际持有人，不存在受其他投资者委托或委托其他投资者参与本次战略配售的情形；</p> <p>二、本人参与本次战略配售的资金为自有资金；</p> <p>三、本人认可公司的长期投资价值，同意资管计划按照最终确定的发行价格认购本次所获得的战略配售的股份；</p> <p>四、本人同意在资管计划承诺认购的数量/金额范围内，接受发行人与联席主承销商最终确定的战略配售数量；</p> <p>五、本人不再参与本次公开发行股票的网上发行与网下发行；</p> <p>六、本次战略配售的股票持有期限不少于 12 个月，持有期自本次公开发行的股票上市之日起计算；</p> <p>七、本人与公司或其他利益关系人之间不存在输送不正当利益的行为。</p>	2019 年 7 月 3 日；长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	Hui Deng (邓晖)、Liuhong Yang	<p>本人作为虹软科技的实际控制人，作出承诺如下：如因物业瑕疵而致使发行人境内子公司需要另寻租赁场所或被处罚的，将向发行人足额支付相关搬迁费用及罚款、其他费用，确保发行人不会因此而遭致任何损失。就即将到期或出租方不再续签的承租物业，公司正在积极与出租方协商继续续租，对如因前述情况致使发行人需要另寻租赁场所的，将向发行人足额支付相关搬迁费用及罚款、其他费用，确保发行人不会因此而遭致任何损失。</p>	2019 年 3 月 26 日；长期有效	是	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

详见本报告本节“十、重大关联交易/（五）其他重大关联交易/ 1、为关联方虹润科技提供担保事项/（2）关联担保义务解除情况”。

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

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

√适用 □不适用

1、为关联方虹润科技提供担保事项

2016年，杭州美帮以增资的方式引入外部投资人，上海多媒体（现为本公司全资子公司）作为当时杭州美帮的控股股东，与三家外部投资人签署了相关投资协议，就特定条件下由上海多媒体回购外部投资人所持杭州美帮股权进行了约定，关联方虹润科技（现为本公司控股股东 HomeRun 控制的企业）就该回购义务提供担保。2017年，上海多媒体与三家外部投资人、虹润科技签署了补充协议，上海多媒体将其所持有的全部杭州美帮股权转让给虹润科技，对投资人的回购义务由上海多媒体承担连带责任。截至2019年7月1日，上海多媒体就上述关联担保事项的担保义务已解除。具体情况如下：

(1) 关联担保基本情况

杭州美帮原股东上海多媒体、杭州员驰投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称杭州员驰）于2016年分别与三家外部投资人光大富尊投资有限公司（以下简称光大富尊）、江山易辉投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称江山易辉）、嘉兴金源投资有限公司（以下简称嘉兴金源）签署了《关于共同投资杭州美帮网络科技有限公司的投资协议》，同意光大富尊、江山易辉、嘉兴金源对杭州美帮进行增资。根据该协议的约定，杭州美帮如未能满足特定条件（包括在2019年6月30日前递交IPO申请等），且外部投资人在特定时间前提出回购要求，上海多媒体作为其股东应于外部投资人提出书面要求后2个月内，按照投资人本次投资额本金加年利率8%（非复利）的价格全额收购投资人持有的杭州美帮股权。如上海多媒体不能履行上述回购义务，应由虹润科技承担连带责任。

2017年10月31日，上海多媒体、光大富尊、江山易辉、嘉兴金源、杭州员驰和虹润科技签署了《关于共同投资杭州美帮网络科技有限公司的投资协议之补充协议》，同意上海多媒体将其持有的杭州美帮50.50%的股权转让给虹润科技，在投资协议中上海多媒体未履行完毕的权利义务全部转移给虹润科技，包括上述投资协议所述之回购义务，但上海多媒体仍对该等回购义务承担连带责任。

(2) 关联担保义务解除情况**①虹润科技回购投资人嘉兴金源所持杭州美帮股权**

2019年3月，投资人嘉兴金源就与上海多媒体的新增资本认购纠纷提起了仲裁。2019年5

月，虹润科技就回购嘉兴金源持有的杭州美帮 2.75%的股权相关事宜与嘉兴金源达成一致意见，由虹润科技和/或其股东回购嘉兴金源持有的杭州美帮 2.75%的股权，回购对价合计 1,671.39 万元。双方于 2019 年 5 月 14 日就上述事宜签署了《股权转让协议》。截至报告期末，虹润科技已向嘉兴金源支付款项，杭州仲裁委员会已准予嘉兴金源撤回仲裁申请。

②虹润科技回购投资人江山易辉所持杭州美帮股权

2019 年 3 月，投资人江山易辉就确认上海多媒体与虹润科技之间转让杭州美帮相关股权行为无效的请求提起了诉讼。2019 年 5 月，虹润科技就回购江山易辉持有的杭州美帮 5.5%股权相关事宜与江山易辉达成了一致意见，由虹润科技和/或其股东回购江山易辉持有的杭州美帮 5.5%股权，回购对价合计 3,346.70 万元。双方于 2019 年 5 月 14 日就上述事宜签署了《股权转让协议》。截至报告期末，虹润科技已向江山易辉支付款项，浙江省杭州市中级人民法院已准许江山易辉撤回起诉。

③虹润科技回购投资人光大富尊所持杭州美帮股权

2019 年 5 月，虹润科技就回购投资人光大富尊持有的杭州美帮 8.25%的股权相关事宜与光大富尊达成一致意见，由虹润科技和/或其股东回购光大富尊持有的杭州美帮 8.25%的股权，回购对价合计 4,981.91 万元。双方于 2019 年 6 月 25 日就上述事宜签署了《股权转让协议》。2019 年 7 月 1 日，虹润科技已向光大富尊支付了 4,981.91 万元回购对价款。

综上，截至 2019 年 7 月 1 日，上海多媒体就上述三项关联担保事项的担保义务已解除。

2、为联营企业登虹科技提供担保事项

2015 年，登虹科技以增资的方式引入外部投资人，上海多媒体（现为本公司全资子公司）作为当时登虹科技控股股东，与两家外部投资人签署了相关投资协议，就特定条件下由上海多媒体回购外部投资人所持登虹科技股权进行了约定。目前，登虹科技系本公司联营企业，本公司董事长 Hui Deng（邓晖）同时担任登虹科技董事长。具体情况如下：

2015 年 9 月 23 日，上海多媒体与外部投资人光大富尊、信利光电股份有限公司（以下简称信利光电）签署了《关于共同投资杭州登虹科技有限公司的投资协议》，同意光大富尊、信利光电共同投资登虹科技。根据协议约定，如登虹科技未能在约定日期前在中国证券市场（包括新三板）上市，且光大富尊或信利光电于 2020 年 1 月 31 日前书面提出了回购要求，上海多媒体需在 2020 年 3 月 31 日前按照光大富尊、信利光电各自的投资本金 1,500 万元加年利率 8%（非复利）的价格回购其持有的登虹科技股权，预计需支付 4,075 万元。

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
上海多媒体（注1）	全资子公司	虹润科技	49,819,100	2017年10月31日	杭州美帮的投资人光大富尊提出书面回购要求当日起2个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后6个月	连带责任担保	否	否	0	否	是	母公司的全资子公司
上海多媒体（注1）	全资子公司	虹润科技	33,467,000	2017年10月31日	杭州美帮的投资人江山易辉提出书面回购要求当日起2个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后6个月	连带责任担保	是	否	0	否	是	母公司的全资子公司
上海多媒体（注1）	全资子公司	虹润科技	16,713,900	2017年10月31日	杭州美帮的投资人嘉兴金源提出书面回购要求当日起2个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后6个月	连带责任担保	是	否	0	否	是	母公司的全资子公司
上海多媒体（注2）	全资子公司	针对登虹科技股权的回购义务	40,750,000	2015年9月23日	2015年9月23日	回购义务到期日：2020年3月31日前	连带责任担保	否	否	0	否	是	关联人（与公司同一董事长）
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							140,750,000						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							90,569,100						
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							0						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							90,569,100						
担保总额占公司净资产的比例（%）							8.09						

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	90,569,100
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	90,569,100
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	<p>注1：虹润科技于2019年5月分别向杭州美帮的投资人江山易辉、嘉兴金源支付了股权回购款项3,346.70万元、1,671.39万元，于2019年7月向投资人光大富尊支付了股权回购款项4,981.91万元。因此，截至本报告批准报出日，本公司全资子公司上海多媒体针对虹润科技所承担的担保义务已全部解除。</p> <p>注2：①本担保义务系因上海多媒体承担登虹科技股权回购义务而形成。②登虹科技系本公司联营企业，本公司董事长Hui Deng（邓晖）同时担任登虹科技董事长。③截至报告期末，上海多媒体承担的担保义务尚未解除。针对投资人光大富尊、信利光电对登虹科技的股权投资，如登虹科技未能在约定日期前在中国证券市场（包括新三板）上市，且光大富尊或信利光电于2020年1月31日前书面提出了回购要求，上海多媒体需在2020年3月31日前按照光大富尊、信利光电各自的投资额本金1,500万元加年利率8%（非复利）的价格回购其持有的登虹科技股权，预计需支付4,075万元。</p>

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

详见财务报告中“五、重要会计政策及会计估计/40、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

√适用 □不适用

1、追溯重述法

(1) 会计差错的形成原因

2015 年，上海多媒体、光大富尊和信利光电签署《关于共同投资杭州登虹科技有限公司的投资协议》。投资协议中约定：除因中国证监会主管部门暂停上市发行工作导致登虹科技无法上市的情形外，若登虹科技在 2019 年 12 月 31 日前无法在中国证券市场（包括新三板）上市，且任意投资人于 2020 年 1 月 31 日前书面提出了回购要求，上海多媒体应于 2020 年 3 月 31 日前按照投资人投资额本金 1,500 万元加年利率 8%(非复利)的价格全额收购投资人持有的登虹科技股权。

(2) 根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号-财务信息的更正及相关披露》和《企业会计准则》的相关规定，公司 2018 年确认股权回购义务产生的预计负债 17,765,169.97 元。

2019 年 6 月 5 日，公司召开第一届董事会第七次会议，审议通过就上海多媒体对登虹科技担保事项计提预计负债并修改财务报表的相关议案。2019 年 6 月 28 日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议通过会计报表附注中披露会计差错更正的相关议案。经董事会、管理层批准，公司以会计差错更正的方式对财务报表进行追溯重述，该事项对财务状况和经营成果的影响如下：

①对资产负债表项目的影响

单位：元

报表项目	合并资产负债表（2018 年 12 月 31 日）		
	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
预计负债	0.00	17,765,169.97	17,765,169.97
非流动负债合计	0.00	17,765,169.97	17,765,169.97
负债合计	171,782,640.50	17,765,169.97	189,547,810.47
未分配利润	43,473,969.84	-17,765,169.97	25,708,799.87
归属于母公司所有者权益合计	1,046,067,168.81	-17,765,169.97	1,028,301,998.84
所有者权益合计	1,046,067,168.81	-17,765,169.97	1,028,301,998.84

②对利润表项目的影响

单位：元

报表项目	合并利润表 (2018 年度)

	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
营业外支出	173,373.03	17,765,169.97	17,938,543.00
利润总额	207,036,878.89	-17,765,169.97	189,271,708.92
净利润	175,316,980.38	-17,765,169.97	157,551,810.41
持续经营净利润	175,316,980.38	-17,765,169.97	157,551,810.41
归属于母公司股东的净利润	175,316,980.38	-17,765,169.97	157,551,810.41
综合收益总额	182,165,189.03	-17,765,169.97	164,400,019.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	182,165,189.03	-17,765,169.97	164,400,019.06
基本每股收益	0.49	-0.05	0.44
稀释每股收益	0.49	-0.05	0.44

③追溯重述前和追溯重述后对公司 2018 年 12 月 31 日资产总额、所有者权益合计、2018 年度净利润的影响情况如下表：

单位：元

项目	资产总额	所有者权益合计	净利润
追溯重述前	1,217,849,809.31	1,046,067,168.81	175,316,980.38
追溯重述后	1,217,849,809.31	1,028,301,998.84	157,551,810.41
影响金额	0.00	-17,765,169.97	-17,765,169.97
影响比例	0.00%	-1.70%	-10.13%

2、未来适用法

报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(三) 其他

√适用 □不适用

1、完善子公司分红制度

为保证本公司未来的利润分配能力，公司于报告期内就子公司利润分配事项作出《关于子公司利润分配的承诺》：本公司承诺，将促使各级子公司根据股东的需求，及时向上分配利润，以确保本公司有能力实施当年的利润分配方案；本公司作为下属子公司的唯一股东（直接或间接层面），子公司的利润分配事宜完全由本公司自主决定。若未来相关国家法律法规发生变化，本公司将及时对相关子公司的公司章程进行修订，以确保本公司有能力实施当年的利润分配方案。

公司全资子公司 ArcSoft US 及其董事会现任董事 Hui Deng (邓晖)、孔晓明就 ArcSoft US 向其股东分红事宜作出《关于向股东分配利润的承诺》：本公司将根据股东的需求，及时向上分配利润，以确保本公司有能力实施当年的利润分配方案；若未来相关法律法规发生变化，本公司将及时配合修订公司章程，以确保本公司有能力实施当年的利润分配方案。ArcSoft US 董事会将根

据 ArcSoft US 股东的需求，确保及时向股东分配利润。

为保证本公司现金分红来源，公司境内外主要经营实体已根据法定程序对其公司章程作出修订，明确了子公司向股东分红的具体方式和比例，截至目前的情况如下：

子公司名称	本公司持股比例	子公司章程中的分红条款
ArcSoft K. K.	间接持股 100%	如公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损，提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，且公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生的，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 10%/单一年度以现金方式向股东分配当年度实现的全部可分配利润。
南京多媒体	直接持股 100%	
e-Image Holdings	间接持股 100%	
虹亚南京	直接持股 100%	
上海科技	直接持股 100%	
Wavelet	直接持股 100%	如公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损，提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的全部可分配利润。
ArcSoft US	间接持股 100%	
MISL	间接持股 100%	
AMTL	间接持股 100%	
上海多媒体	间接持股 100%	

注：由于适用法律不同，因此上述主体在公司章程原文中关于现金分红的表述略有区别。

2、子公司内部股权转让

报告期内，公司实施了三项子公司内部股权转让。具体情况如下：

子公司名称	原股东	转让方案	完成时间
南京多媒体	ArcSoft US 直接持股 100%	ArcSoft US 将其持有的南京多媒体 100% 股权转让给虹软科技	2019 年 5 月 20 日
虹亚南京	e-Image Holdings 直接持股 100%	e-Image Holdings 将其持有的虹亚南京 100% 股权转让给虹软科技	2019 年 6 月 3 日
上海科技	e-Image Holdings 直接持股 100%	e-Image Holdings 将其持有的上海科技 100% 股权转让给虹软科技	2019 年 6 月 14 日

本次内部股权转让完成后，南京多媒体、虹亚南京、上海科技成为虹软科技持有 100% 股权的全资子公司。

此外，AMTL 于 2019 年 5 月 30 日出具书面承诺，承诺将于 2020 年 6 月 30 日前将持有的上海多媒体的全部股权转让给虹软科技。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1180号《关于同意虹软科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股 4,600 万股，并于 2019 年 7 月 22 日在上海证券交易所上市。本次发行完成后，公司股份总数由 36,000 万股变更为 40,600 万股。

公司本次公开发行股票前后每股收益、每股净资产情况如下：

项目	发行前	发行后
每股收益（元/股）	0.44	0.39
每股净资产（元/股）	2.86	5.62

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	36
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持 股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押或冻 结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
HomeRun Capital Management Limited (虹润资本管理有限公司)	0	118,698,800	32.97	-	无	0	境外法人

北京华泰新产业成长投资基金（有限合伙）	0	65,331,250	18.15	-	无	0	境内非国有法人
TOP NEW DEVELOPMENT LIMITED(达隆发展有限公司)	0	19,618,850	5.45	-	无	0	境外法人
HKR Global Limited（虹扬全球有限公司）	0	19,595,020	5.44	-	无	0	境外法人
杭州虹力投资管理合伙企业（有限合伙）	0	18,962,950	5.27	-	无	0	境内非国有法人
Arcergate Company Limited（虹宇有限公司）	0	14,834,810	4.12	-	无	0	境外法人
宁波梅山保税港区攀越投资合伙企业(有限合伙)	0	14,699,550	4.08	-	无	0	境内非国有法人
杭州虹礼投资管理合伙企业（有限合伙）	0	10,256,300	2.85	-	无	0	境内非国有法人
嘉兴君帆投资管理合伙企业（有限合伙）	0	9,344,330	2.60	-	无	0	境内非国有法人
深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	6,533,130	1.81	-	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
HomeRun Capital Management Limited(虹润资本管理有限公司)	-	人民币普通股	118,698,800				
北京华泰新产业成长投资基金（有限合伙）	-	人民币普通股	65,331,250				
TOP NEW DEVELOPMENT LIMITED(达隆发展有限公司)	-	人民币普通股	19,618,850				
HKR Global Limited（虹扬全球有限公司）	-	人民币普通股	19,595,020				
杭州虹力投资管理合伙企业（有限合伙）	-	人民币普通股	18,962,950				
Arcergate Company Limited（虹宇有限公司）	-	人民币普通股	14,834,810				
宁波梅山保税港区攀越投资合伙企业(有限合伙)	-	人民币普通股	14,699,550				
杭州虹礼投资管理合伙企业（有限合伙）	-	人民币普通股	10,256,300				
嘉兴君帆投资管理合伙企业（有限合伙）	-	人民币普通股	9,344,330				
深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-	人民币普通股	6,533,130				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，Hui Deng（邓晖）先生控制的 HomeRun Capital Management Limited 与 Hui Deng（邓晖）先生的配偶 Liuhong Yang 女士控制的 HKR Global Limited 为一致行动人；北京华泰新产业成长投资基金（有限合伙）与深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业（有限合伙）存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

说明：

报告期末，公司未上市，公司股份未流通且未达到限售条件，公司不区分有限售条件股份与无限售条件股份，因此上述表格中公司不填写“持有有限售条件股份数量”及“持有无限售条件流通股的数量”。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：虹软科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,175,364,817.93	1,112,241,869.22
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	960,000.00	1,434,037.50
应收账款	七、5	114,033,167.83	41,436,356.38
应收款项融资			
预付款项	七、7	8,170,482.46	4,760,747.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	1,222,542.52	800,171.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	5,400,102.21	1,821,941.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	167,871.65	199,972.34
流动资产合计		1,305,318,984.60	1,162,695,095.65
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	22,323,984.14	36,776,823.94

其他权益工具投资	七、18	10,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	14,292,515.48	12,593,819.59
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	2,337,484.42	2,730,837.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	558,252.68	763,330.20
递延所得税资产	七、30	2,399,836.52	2,289,902.55
其他非流动资产	七、31	3,000,000.00	
非流动资产合计		54,912,073.24	55,154,713.66
资产总计		1,360,231,057.84	1,217,849,809.31
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	4,130,243.96	2,429,344.62
预收款项	七、37	180,458,432.64	132,645,632.55
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	七、38	5,595,818.33	9,611,577.01
应交税费	七、39	19,687,759.78	20,029,582.35
其他应付款	七、40	13,174,855.72	7,066,503.97
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			
流动负债合计		223,047,110.43	171,782,640.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	17,765,169.97	17,765,169.97
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		17,765,169.97	17,765,169.97
负债合计		240,812,280.40	189,547,810.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	662,258,921.88	662,258,921.88
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-25,125,155.92	-20,501,353.53
专项储备			
盈余公积	七、59	835,630.62	835,630.62
一般风险准备			
未分配利润	七、60	121,449,380.86	25,708,799.87
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,119,418,777.44	1,028,301,998.84
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,119,418,777.44	1,028,301,998.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,360,231,057.84	1,217,849,809.31

法定代表人：Hui Deng（邓晖）

主管会计工作负责人：林诚川

会计机构负责人：林诚川

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位：虹软科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		617,615,887.70	682,237,289.67
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		960,000.00	1,434,037.50
应收账款	十七、1	89,808,410.34	51,676,551.35
应收款项融资			
预付款项		6,305,513.46	3,419,319.18
其他应收款	十七、2	438,195.41	312,290.49

其中：应收利息			
应收股利			
存货		5,400,102.21	1,821,941.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		720,528,109.12	740,901,429.26
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	295,696,285.90	245,529,189.56
其他权益工具投资		10,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		11,674,961.88	9,994,558.52
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		350,196.68	370,326.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		37,500.00	75,000.00
递延所得税资产		39,778.36	53,630.12
其他非流动资产		3,000,000.00	
非流动资产合计		320,798,722.82	256,022,704.89
资产总计		1,041,326,831.94	996,924,134.15
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,775,433.96	833,179.87
预收款项		43,951,587.09	49,672,079.91
应付职工薪酬		1,113,358.00	1,034,708.00
应交税费		566,816.90	2,053,617.86
其他应付款		131,260,346.29	80,047,478.63
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		178,667,542.24	133,641,064.27

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		178,667,542.24	133,641,064.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		360,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		492,774,428.76	494,926,763.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		835,630.62	835,630.62
未分配利润		9,049,230.32	7,520,675.54
所有者权益（或股东权益）合计		862,659,289.70	863,283,069.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,041,326,831.94	996,924,134.15

法定代表人：Hui Deng（邓晖）

主管会计工作负责人：林诚川

会计机构负责人：林诚川

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		276,134,614.34	199,490,647.19
其中：营业收入	七、61	276,134,614.34	199,490,647.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		170,922,535.21	158,132,630.41
其中：营业成本	七、61	14,550,864.80	12,772,632.90
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,239,422.48	3,356,803.43
销售费用	七、63	47,778,412.56	41,497,674.31
管理费用	七、64	23,031,154.65	24,330,426.32
研发费用	七、65	93,169,974.59	79,557,769.29
财务费用	七、66	-9,847,293.87	-3,382,675.84
其中：利息费用	七、66		160,315.77
利息收入	七、66	7,813,797.38	2,689,455.14
加：其他收益	七、67	18,564,671.24	15,444,302.60
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-14,452,839.80	9,839,935.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-14,452,839.80	9,839,935.11
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）	七、71	-1,632,639.23	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		1,047,449.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		-3,290.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		107,691,271.34	67,686,414.00
加：营业外收入	七、74	25,839.84	197,369.19
减：营业外支出	七、75	98,389.05	57,423.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		107,618,722.13	67,826,359.74
减：所得税费用	七、76	11,878,141.14	12,340,037.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		95,740,580.99	55,486,322.48
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		95,740,580.99	55,486,322.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		95,740,580.99	55,486,322.48
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-4,623,802.39	-442,911.73

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-4,623,802.39	-442,911.73
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益	七、77	-4,623,802.39	-442,911.73
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额	七、77	-4,623,802.39	-442,911.73
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		91,116,778.6	55,043,410.75
归属于母公司所有者的综合收益总额		91,116,778.6	55,043,410.75
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.27	
(二)稀释每股收益(元/股)		0.27	

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：Hui Deng（邓晖） 主管会计工作负责人：林诚川 会计机构负责人：林诚川

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十七、4	100,282,239.17	60,097,850.06
减：营业成本	十七、4	13,196,314.43	11,338,442.36

税金及附加		1,100,187.75	2,854,474.09
销售费用		15,574,446.31	18,449,250.24
管理费用		11,181,529.03	9,973,634.29
研发费用		73,674,968.32	59,997,473.73
财务费用		-6,125,581.41	-1,979,075.83
其中：利息费用			
利息收入		-6,046,276.88	-2,154,654.66
加：其他收益		9,838,187.60	11,968,206.10
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		86,132.24	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-518,634.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,604,694.58	-29,086,777.34
加：营业外收入		18,000.40	83,695.66
减：营业外支出		80,288.44	57,348.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,542,406.54	-29,060,429.94
减：所得税费用		13,851.76	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,528,554.78	-29,060,429.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,528,554.78	-29,060,429.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		1,528,554.78	-29,060,429.94
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: Hui Deng (邓晖)

主管会计工作负责人: 林诚川 会计机构负责人: 林诚川

合并现金流量表

2019年1—6月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		271,355,888.48	241,359,844.38
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		17,483,714.57	15,412,315.71
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	9,078,292.94	2,972,276.93
经营活动现金流入小计		297,917,895.99	259,744,437.02
购买商品、接受劳务支付的现金		8,844,770.52	30,633,700.53
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		137,500,764.22	101,204,132.13
支付的各项税费		33,328,442.64	29,816,457.74
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	34,224,913.87	35,151,138.92
经营活动现金流出小计		213,898,891.25	196,805,429.32
经营活动产生的现金流量净额		84,019,004.74	62,939,007.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,795.00	29,378.82
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		7,795.00	29,378.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,271,765.08	4,004,421.11
投资支付的现金		10,000,000.00	
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	七、78		822,779.50
投资活动现金流出小计		16,271,765.08	4,827,200.61
投资活动产生的现金流量净额		-16,263,970.08	-4,797,821.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			486,391,411.89
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		3,849,560.80
筹资活动现金流入小计			490,240,972.69
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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	七、78		64,787,528.15
筹资活动现金流出小计			64,787,528.15
筹资活动产生的现金流量净额		0.00	425,453,444.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,632,085.95	-442,911.73
五、现金及现金等价物净增加额		63,122,948.71	483,151,718.72
加：期初现金及现金等价物余额		1,112,241,869.22	381,562,695.97
六、期末现金及现金等价物余额		1,175,364,817.93	864,714,414.69

法定代表人：Hui Deng（邓晖） 主管会计工作负责人：林诚川 会计机构负责人：林诚川

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		65,633,264.70	73,980,669.17
收到的税费返还		8,771,418.47	11,962,506.10
收到其他与经营活动有关的现金		7,493,733.13	2,205,141.56
经营活动现金流入小计		81,898,416.30	88,148,316.83
购买商品、接受劳务支付的现金		8,172,811.02	3,526,028.68
支付给职工以及为职工支付的现金		93,682,725.44	62,116,789.79
支付的各项税费		11,592,398.21	22,001,204.05
支付其他与经营活动有关的现金		15,953,099.60	105,224,009.20
经营活动现金流出小计		129,401,034.27	192,868,031.72
经营活动产生的现金流量净额		-47,502,617.97	-104,719,714.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,000.00	
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		4,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,866,525.83	3,393,348.52
投资支付的现金		12,000,000.00	2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,866,525.83	5,393,348.52
投资活动产生的现金流量净额		-17,862,525.83	-5,393,348.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			486,391,411.89
取得借款收到的现金			
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			486,391,411.89
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			486,391,411.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		743,741.83	430,145.29
五、现金及现金等价物净增加额		-64,621,401.97	376,708,493.77
加：期初现金及现金等价物余额		682,237,289.67	212,227,067.07
六、期末现金及现金等价物余额		617,615,887.70	588,935,560.84

法定代表人：Hui Deng（邓晖） 主管会计工作负责人：林诚川 会计机构负责人：林诚川

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合 计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或 股本)	其他权 益工具			资 本 公 积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	360,000,000.00				662,258,921.88		-20,501,353.53		835,630.62		43,473,969.84		1,046,067,168.81		1,046,067,168.81
加: 会计政策变更															
前期差错更正											-17,765,169.97		-17,765,169.97		-17,765,169.97
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	360,000,000.00				662,258,921.88		-20,501,353.53		835,630.62		25,708,799.87		1,028,301,998.84		1,028,301,998.84
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-4,623,802.39				95,740,580.99		91,116,778.60		91,116,778.60
(一) 综合收益总额							-4,623,802.39				95,740,580.99		91,116,778.60		91,116,778.60
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	360,000,000.00			662,258,921.88	-25,125,155.92	835,630.62	121,449,380.86	1,119,418,777.44					1,119,418,777.44	

项目	2018 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或 股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年期末余 额	41,230,726. 38			370,241,825. 58		-27,349,562. 18		4,289,911.07		-97,989,396.4 7		290,423,504.3 8		290,423,504.3 8
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	41,230,726. 38			370,241,825. 58		-27,349,562. 18		4,289,911.07		-97,989,396.4 7		290,423,504.3 8		290,423,504.3 8
三、本期增减变 动金额(减少以 “－”号填列)	9,937,045.3 4			505,938,274. 81		-442,911.73				55,486,322.48		570,918,730.9 0		570,918,730.9 0
(一)综合收益 总额						-442,911.73				55,486,322.48		55,043,410.75		55,043,410.75
(二)所有者投 入和减少资本	9,937,045.3 4			505,938,274. 81								515,875,320.1 5		515,875,320.1 5
1.所有者投入 的普通股	9,937,045.3 4			476,454,366. 55								486,391,411.8 9		486,391,411.8 9
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				29,483,908.2 6								29,483,908.26		29,483,908.26
4.其他														

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公 积													
2. 提取一般风 险准备													
3. 对所有者(或 股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权 益内部结转													
1. 资本公积转 增资本(或股 本)													
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)													
3. 盈余公积弥 补亏损													
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益													
5. 其他综合收 益结转留存收 益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余 额	51,167,771. 72			876,180,100. 39	-27,792,473. 91	4,289,911.07		-42,503,073.9 9	861,342,235.2 8			861,342,235.2 8	

法定代表人：Hui Deng（邓晖）

主管会计工作负责人：林诚川

会计机构负责人：林诚川

母公司所有者权益变动表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				494,926,763.72				835,630.62	7,520,675.54	863,283,069.88
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				494,926,763.72				835,630.62	7,520,675.54	863,283,069.88
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-2,152,334.96					1,528,554.78	-623,780.18
(一)综合收益总额										1,528,554.78	1,528,554.78
(二)所有者投入和减少资本					-2,152,334.96						-2,152,334.96
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他					-2,152,334.96						-2,152,334.96
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	360,000,000.00				492,774,428.76				835,630.62	9,049,230.32	862,659,289.70

项目	2018 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	41,230,726.38				206,293,667.42				4,289,911.07	38,609,199.51	290,423,504.38
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	41,230,726.38				206,293,667.42				4,289,911.07	38,609,199.51	290,423,504.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	9,937,045.33				505,938,274.82					-29,060,429.94	486,814,890.21
(一) 综合收益总额										-29,060,429.94	-29,060,429.94
(二) 所有者投入和减少资本	9,937,045.33				505,938,274.82						515,875,320.15
1. 所有者投入的普通股	9,937,045.33				476,454,366.56						486,391,411.89
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					29,483,908.26						29,483,908.26
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	51,167,771.71			712,231,942.24				4,289,911.07	9,548,769.57	777,238,394.59

法定代表人：Hui Deng（邓晖）

主管会计工作负责人：林诚川

会计机构负责人：林诚川

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

虹软科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系虹软（杭州）多媒体信息技术有限公司（以下简称虹软有限），虹软有限系经杭州高新技术产业开发区管理委员会于 2003 年 2 月 13 日出具《关于同意设立虹软（杭州）多媒体信息技术有限公司的批复》（杭高新[2003]31 号）批准设立，并于 2003 年 2 月 18 日取得浙江省人民政府下发的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（外经贸浙府资杭字[2003]00942 号）。虹软有限设立时注册资本为 100 万美元，均为货币出资。

经历次股权转让及增资，截至 2018 年 11 月 30 日，公司注册资本变更为 8,035,957.65 美元。

2018 年 12 月 17 日，经虹软有限董事会决议通过，公司以 2018 年 11 月 30 日为基准日、由 HomeRun Capital Management Limited、HKR Global Limited、北京华泰新产业成长投资基金（有限合伙）、TOP NEW DEVELOPMENT LIMITED 等 36 名股东发起设立，将虹软有限整体变更设立为股份有限公司。公司于 2018 年 12 月 17 日在杭州市高新区（滨江）市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 913301087471508245 的营业执照，注册资本 406,000,000.00 元，股份总数 406,000,000 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2019 年 7 月 22 日在上海证券交易所上市交易。

本公司属软件和信息技术服务行业。主要经营活动为视觉人工智能算法技术的研发和授权。产品主要有：智能手机视觉解决方案、智能驾驶视觉解决方案、IoT 智能设备视觉解决方案及软硬件一体化视觉解决方案等。

本财务报表业经公司 2019 年 8 月 26 日第一届董事会第十一次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将 ArcSoft, Inc.、虹软（上海）多媒体科技有限公司等 13 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（期中汇率）折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
----	-------------

1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该其他应收款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

15. 存货

适用 不适用

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务

合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法

2) 包装物采用一次转销法。

16. 持有待售资产

适用 不适用

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：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现

金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
运输设备	年限平均法	4	0.00%-10.00%	22.50%-25.00%
电子设备	年限平均法	3-5	0.00%-10.00%	18.00%-33.33%
其他设备（家具等）	年限平均法	5	0.00%-10.00%	18.00%-20.00%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

23. 在建工程

适用 不适用

24. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

1) 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

2) 借款费用已经发生;

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间,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。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
外购软件	3-10 年	年限平均法	合同约定或参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

29. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用主要包括房屋装修费。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

31. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司无设定受益计划。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。本公司政府补助于实际收到或取得相关补助的获取权利时确认。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：该补助是否直接用于购建或形成长期资产；本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：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。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计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 分部报告

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

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

(2) 终止经营

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。

(3) 回购本公司股份

公司回购本公司股份，按实际支付的金额，借记“库存股”科目，贷记“银行存款”等科目。注销库存股时，按股票面值和注销股数计算的股票面值总额，借记“股本”科目，按注销库存股的账面余额，贷记“库存股”科目，按其差额，冲减股票发行时原记入资本公积的溢价部分，借记“资本公积-股本溢价”科目，回购价格超过上述冲减“股本”及“资本公积-股本溢价”科目的部分，依次借记“盈余公积”、“利润分配-未分配利润”等科目；如果回购价格低于回购股份所对应的股本，所注销库存股的账面余额与所冲减股本的差额作为增加股本溢价处理，按回购股份所对应的股本面值，借记“股本”科目，按注销库存股的账面余额，贷记“库存股”科目，按其差额，贷记“资本公积-股本溢价”科目。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2019)6 号)和企业会计准则的要求编制财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。	本次会计政策变更业经公司第一届董事会第十一次会议审议通过	详见注 1
本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期会计》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。	本次会计政策变更业经公司第一届董事会第十一次会议审议通过	详见注 2
本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。	本次会计政策变更业经公司第一届董事会第十一次会议审议通过	该项会计政策变更采用未来适用法处理。

其他说明：

注 1：2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下

单位：元 币种：人民币

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	42,870,393.88	应收票据	1,434,037.50
		应收账款	41,436,356.38
应付票据及应付账款	2,429,344.62	应付票据	
		应付账款	2,429,344.62

注 2：根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

(2). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,112,241,869.22	1,112,241,869.22	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计			

入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,434,037.50	1,434,037.50	
应收账款	41,436,356.38	41,436,356.38	
应收款项融资			
预付款项	4,760,747.41	4,760,747.41	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	800,171.73	800,171.73	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,821,941.07	1,821,941.07	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	199,972.34	199,972.34	
流动资产合计	1,162,695,095.65	1,162,695,095.65	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	36,776,823.94	36,776,823.94	
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	12,593,819.59	12,593,819.59	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,730,837.38	2,730,837.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	763,330.20	763,330.20	
递延所得税资产	2,289,902.55	2,289,902.55	
其他非流动资产			
非流动资产合计	55,154,713.66	55,154,713.66	
资产总计	1,217,849,809.31	1,217,849,809.31	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计			

入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,429,344.62	2,429,344.62	
预收款项	132,645,632.55	132,645,632.55	
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	9,611,577.01	9,611,577.01	
应交税费	20,029,582.35	20,029,582.35	
其他应付款	7,066,503.97	7,066,503.97	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	171,782,640.50	171,782,640.50	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	17,765,169.97	17,765,169.97	
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	17,765,169.97	17,765,169.97	
负债合计	189,547,810.47	189,547,810.47	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	662,258,921.88	662,258,921.88	
减：库存股			
其他综合收益	-20,501,353.53	-20,501,353.53	
专项储备			
盈余公积	835,630.62	835,630.62	
一般风险准备			
未分配利润	25,708,799.87	25,708,799.87	
归属于母公司所有者权益	1,028,301,998.84	1,028,301,998.84	

(或股东权益) 合计			
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计	1,028,301,998.84	1,028,301,998.84	
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计	1,217,849,809.31	1,217,849,809.31	

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	682,237,289.67	682,237,289.67	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,434,037.50	1,434,037.50	
应收账款	51,676,551.35	51,676,551.35	
应收款项融资			
预付款项	3,419,319.18	3,419,319.18	
其他应收款	312,290.49	312,290.49	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	1,821,941.07	1,821,941.07	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	740,901,429.26	740,901,429.26	
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	245,529,189.56	245,529,189.56	
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	9,994,558.52	9,994,558.52	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	370,326.69	370,326.69	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	75,000.00	75,000.00	
递延所得税资产	53,630.12	53,630.12	
其他非流动资产			
非流动资产合计	256,022,704.89	256,022,704.89	
资产总计	996,924,134.15	996,924,134.15	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	833,179.87	833,179.87	
预收款项	49,672,079.91	49,672,079.91	
合同负债			
应付职工薪酬	1,034,708.00	1,034,708.00	
应交税费	2,053,617.86	2,053,617.86	
其他应付款	80,047,478.63	80,047,478.63	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	133,641,064.27	133,641,064.27	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	133,641,064.27	133,641,064.27	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	494,926,763.72	494,926,763.72	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	835,630.62	835,630.62	
未分配利润	7,520,675.54	7,520,675.54	

所有者权益（或股东权益）合计	863,283,069.88	863,283,069.88	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	996,924,134.15	996,924,134.15	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(3). 重要会计估计变更重要会计估计变更

适用 不适用

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	[注]

[注]：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
虹软科技股份有限公司	15.00%
ArcSoft, Inc.	联邦税 21.00%、加利福尼亚州税 8.84%
美商虹软科技股份有限公司台湾分公司	18.00%-20.00%
Multimedia Image Solution Limited	0.00%
ArcSoft Multimedia Technology Limited	12.50%
虹软（上海）多媒体科技有限公司	12.50%
aakusofuto kabaushiki kaisha	23.40%
e-Image Technology Holdings Ltd.	0.00%
虹亚（南京）多媒体科技有限公司	15.00%
虹软（上海）科技有限公司	25.00%
ArcSoft MultiMedia HK Limited	16.50%
ArcSoft (Hongkong) Corporation Limited	16.50%
涟漪资本管理有限公司	16.50%
虹软（南京）多媒体技术有限公司	25.00%
深圳虹创智能技术有限公司	25.00%

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税相关税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），本公司、虹软（上海）多媒体科技有限公司销售自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号），自2018年5月1日起，本公司、虹软（上海）多媒体科技有限公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%税率调整为16%。自2018年5月1日起，本公司、虹软（上海）多媒体科技有限公司销售自行开发生产的软件产品，按16%税率征收增值税后，实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号），自2019年4月1日起，本公司、虹软（上海）多媒体科技有限公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率调整为13%。自2019年4月1日起，本公司、虹软（上海）多媒体科技有限公司销售自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号），公司及境内子公司向境外单位提供的完全在境外消费的、符合文件规定的离岸服务外包业务、转让技术等适用增值税零税率。

（2）企业所得税相关税收优惠

本公司于2017年11月13日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准的《高新技术企业证书》（证书编号GR201733002007），有效期三年，享受国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠政策，2017年度、2018年度、2019年度减按15%的税率计缴企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省商务厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局、江苏省发展和改革委员会《关于认定江苏省2018年度技术先进型服务企业的通知》（苏科高发[2018]382号），虹亚（南京）多媒体科技有限公司于2018年12月24日取得《技术先进型服务企业证书》，证书编号JF20183201000057，有效期三年，享受技术先进型服务企业所得税优惠政策，2019年、2020年、2021年减按15%的税率计缴企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号），虹软（上海）多媒体科技有限公司符合《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件企业评估规范》的有关规定，被评估为软件企业，证书号：沪RQ-2016-0097。虹软（上海）多媒体科技有限公司从首个获利年度起，实行两免三减半。2016年度为首个获利年度，即2016年、2017年免征企业所得税，2018年、2019年、2020年减半征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	60,107.75	137,358.34
银行存款	1,175,221,195.09	1,112,092,574.77
其他货币资金	83,515.09	11,936.11
合计	1,175,364,817.93	1,112,241,869.22
其中：存放在境外的款项总额	331,226,483.13	246,298,060.27

其他说明：

无。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	960,000.00	1,434,037.50
商业承兑票据		
合计	960,000.00	1,434,037.50

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	118,776,618.30
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	118,776,618.30
1 至 2 年	1,727,065.35

2 至 3 年	16,873,741.68
3 年以上	
3 至 4 年	272,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	137,649,425.33

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	17,423,717.68	12.66	17,423,717.68	100.00		17,422,797.68	28.30	17,422,797.68	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备	16,873,741.68	12.26	16,873,741.68	100.00		16,873,741.68	27.41	16,873,741.68	100.00	
单项金额不重大但单独计提	549,976.00	0.40	549,976.00	100.00		549,056.00	0.89	549,056.00	100.00	
按组合计提坏账准备	120,225,707.65	87.34	6,192,539.82	5.15	114,033,167.83	44,148,375.21	71.70	2,712,018.83	6.14	41,436,356.38
其中：										
按账龄组合	120,225,707.65	87.34	6,192,539.82	5.15	114,033,167.83	44,148,375.21	71.70	2,712,018.83	6.14	41,436,356.38
合计	137,649,425.33	100.00	23,616,257.50	17.16	114,033,167.83	61,571,172.89	100.00	20,134,816.51	32.70	41,436,356.38

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	16,873,741.68	16,873,741.68	100.00	预计无法收回
客户二	549,976.00	549,976.00	100.00	预计无法收回
合计	17,423,717.68	17,423,717.68	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	118,776,618.30	5,938,832.90	5.00
1 至 2 年	1,177,089.35	117,706.92	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年	272,000.00	136,000.00	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	120,225,707.65	6,192,539.82	5.15

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	17,422,797.68	920.00			17,423,717.68
按组合计提坏账准备	2,712,018.83	1,813,816.87	1,666,704.12		6,192,539.82
合计	20,134,816.51	1,814,736.87	1,666,704.12		23,616,257.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
公司 1	1,443,687.00	银行存款
合计	1,443,687.00	/

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

按欠款方归集的前五名的应收账款期末余额为 124,958,944.61 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 90.78%,相应计提的坏账准备期末余额为 22,278,001.82 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、应收款项融资

□适用 √不适用

7、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,132,692.86	99.54	4,699,400.49	98.71
1至2年	7,789.60	0.10	4,923.60	0.10
2至3年			56,423.32	1.19
3年以上	30,000.00	0.36		
合计	8,170,482.46	100.00	4,760,747.41	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用□不适用

按预付对象归集的前五名预付账款期末余额为 3,711,360.02 元,占预付账款期末余额合计数的比例为 45.42%。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,222,542.52	800,171.73
合计	1,222,542.52	800,171.73

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	542,432.20
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	542,432.20
1 至 2 年	562,649.04
2 至 3 年	287,261.64
3 年以上	
3 至 4 年	3,800.00
4 至 5 年	1,000.00
5 年以上	550,734.00
合计	1,947,876.88

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	346,318.35	125,864.86
押金	1,589,693.72	1,559,927.34
代收代付	11,864.81	12,369.78
合计	1,947,876.88	1,698,161.98

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	897,990.25			897,990.25
2019年1月1日余额在本期				
--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	-172,655.89			-172,655.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	725,334.36			725,334.36

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	897,990.25	-172,655.89			725,334.36
合计	897,990.25	-172,655.89			725,334.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	押金	404,529.00	5年以上	20.77	404,529.00
单位二	押金	274,061.64	2至3年	14.07	82,218.49
单位三	押金	252,923.00	1至2年	12.98	25,292.30
单位四	押金	210,036.04	1至2年	10.78	21,003.60
单位五	押金	162,181.05	1年以内	8.33	8,109.05
合计	/	1,303,730.73	/	66.93	541,152.44

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,089,342.08		3,089,342.08	437,389.56		437,389.56
在产品	576,395.52		576,395.52	273,364.56		273,364.56
库存商品	724,489.83		724,489.83	111,238.76		111,238.76
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	1,009,874.78		1,009,874.78	999,948.19		999,948.19
合计	5,400,102.21		5,400,102.21	1,821,941.07		1,821,941.07

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税和待退增值税	101,612.25	92,046.24
待退销售税	66,259.40	107,926.10
合计	167,871.65	199,972.34

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况** 适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资** 适用 不适用**(3). 减值准备计提情况** 适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况** 适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资** 适用 不适用**(3). 减值准备计提情况** 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况** 适用 不适用**(2) 坏账准备计提情况** 适用 不适用**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款** 适用 不适用**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额** 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
杭州登虹科技有限公司	36,776,823.94			-14,452,839.80						22,323,984.14	
小计	36,776,823.94			-14,452,839.80						22,323,984.14	
合计	36,776,823.94			-14,452,839.80						22,323,984.14	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
开易（北京）科技有限公司	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
开易（北京）科技有限公司					达不到控制、共同控制、重大影响程度且属于非交易性的非上市公司股权投资	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,292,515.48	12,593,819.59
固定资产清理		
合计	14,292,515.48	12,593,819.59

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	131,495.00	23,483,323.24	5,187,035.25	28,801,853.49
2. 本期增加金额		2,727,695.13	461,469.96	3,189,165.09
(1) 购置		2,736,833.78	456,462.25	3,193,296.03
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 外币报表折算		-9,138.65	5,007.71	-4,130.94

3. 本期减少金额		1,569,386.93	58,723.02	1,628,109.95
(1) 处置或报废		1,571,138.87	58,723.02	1,629,861.89
(2) 外币报表折算		-1,751.94		-1,751.94
4. 期末余额	131,495.00	24,641,631.44	5,589,782.19	30,362,908.63
二、累计折旧				
1. 期初余额	118,345.50	13,825,921.29	2,263,767.11	16,208,033.90
2. 本期增加金额		1,090,496.67	311,158.36	1,401,655.03
(1) 计提		1,100,587.13	306,237.08	1,406,824.21
(2) 外币报表折算		-10,090.46	4,921.28	-5,169.18
3. 本期减少金额		1,486,445.06	52,850.72	1,539,295.78
(1) 处置或报废		1,488,197.00	52,850.72	1,541,047.72
(2) 外币报表折算		-1,751.94		-1,751.94
4. 期末余额	118,345.50	13,429,972.90	2,522,074.75	16,070,393.15
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	13,149.50	11,211,658.54	3,067,707.44	14,292,515.48
2. 期初账面价值	13,149.50	9,657,401.95	2,923,268.14	12,593,819.59

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	外购软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,503,512.71	5,503,512.71
2. 本期增加金额	91,754.00	91,754.00
(1) 购置	82,600.00	82,600.00
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
(4) 外币报表折算	9,154.00	9,154.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,595,266.71	5,595,266.71
二、累计摊销		
1. 期初余额	2,772,675.33	2,772,675.33
2. 本期增加金额	485,106.96	485,106.96
(1) 计提	479,067.32	479,067.32
(2) 外币报表折算	6,039.64	6,039.64
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,257,782.29	3,257,782.29
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	2,337,484.42	2,337,484.42
2. 期初账面价值	2,730,837.38	2,730,837.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	642,286.20		151,315.66		490,970.54
其他	121,044.00		53,761.86		67,282.14
合计	763,330.20		205,077.52		558,252.68

其他说明:

无

30、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,151,967.50	2,399,836.52	18,247,713.63	2,289,902.55
合计	19,151,967.50	2,399,836.52	18,247,713.63	2,289,902.55

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,189,624.36	2,785,093.13
可抵扣亏损	73,662,595.32	73,662,595.32
合计	78,852,219.68	76,447,688.45

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019年	2,338,051.61	2,338,051.61	
2020年	3,500,256.10	3,500,256.10	
2021年	1,485,828.98	1,485,828.98	
2022年	581,597.12	581,597.12	
2023年	6,696,581.78	6,696,581.78	
2024年	17,470,001.77	17,470,001.77	
2025年	12,201,656.74	12,201,656.74	
2026年			
2027年			
2028年	29,388,621.22	29,388,621.22	
合计	73,662,595.32	73,662,595.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期资产购置款	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
存货采购款项	1,775,433.97	833,179.87
费用类款项	2,354,809.99	1,596,164.75
合计	4,130,243.96	2,429,344.62

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	180,458,432.64	132,645,632.55
合计	180,458,432.64	132,645,632.55

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	7,304,317.44	根据授权使用费报告逐步结转
客户 2	5,979,392.42	根据授权使用费报告逐步结转
客户 3	4,090,269.00	根据授权使用费报告逐步结转
客户 4	4,039,999.95	根据授权使用费报告逐步结转
客户 5	3,437,350.00	客户未提供授权使用费报告
客户 6	3,387,595.71	根据授权使用费报告逐步结转
客户 7	3,381,024.21	根据授权使用费报告逐步结转
客户 8	2,994,459.30	根据授权使用费报告逐步结转
客户 9	2,887,374.00	根据授权使用费报告逐步结转
客户 10	2,792,729.84	根据授权使用费报告逐步结转
客户 11	2,655,895.98	根据授权使用费报告逐步结转
客户 12	2,392,188.53	根据授权使用费报告逐步结转
客户 13	2,240,000.00	根据授权使用费报告逐步结转
客户 14	2,165,530.50	根据授权使用费报告逐步结转
客户 15	2,160,276.70	根据授权使用费报告逐步结转
客户 16	2,058,131.99	根据授权使用费报告逐步结转
客户 17	1,988,052.55	根据授权使用费报告逐步结转
客户 18	1,981,714.77	根据授权使用费报告逐步结转

客户 19	1,962,800.00	根据授权使用费报告逐步结转
客户 20	1,916,619.27	根据授权使用费报告逐步结转
客户 21	1,732,262.16	根据授权使用费报告逐步结转
客户 22	1,656,323.80	根据授权使用费报告逐步结转
客户 23	1,542,637.31	根据授权使用费报告逐步结转
客户 24	1,450,573.39	根据授权使用费报告逐步结转
客户 25	1,371,502.65	根据授权使用费报告逐步结转
客户 26	1,184,321.41	根据授权使用费报告逐步结转
客户 27	1,167,450.00	根据授权使用费报告逐步结转
客户 28	1,031,205.00	根据授权使用费报告逐步结转
客户 29	1,000,000.00	客户未提供授权使用费报告
合计	73,951,997.88	/

其他说明:

适用 不适用

38、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,531,507.32	130,237,212.67	134,253,160.73	5,515,559.26
二、离职后福利-设定提存计划	80,069.69	2,908,908.18	2,908,718.80	80,259.07
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,611,577.01	133,146,120.85	137,161,879.53	5,595,818.33

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,437,238.58	114,955,367.33	118,941,409.22	5,451,196.69
二、职工福利费		5,548,079.55	5,548,079.55	
三、社会保险费		1,900,391.50	1,900,391.50	
其中: 医疗保险费		1,688,267.58	1,688,267.58	
工伤保险费		26,665.19	26,665.19	
生育保险费		185,458.73	185,458.73	
四、住房公积金		6,475,218.40	6,475,218.40	
五、工会经费和职工教育经费		160,910.99	160,910.99	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	94,268.74	1,197,244.90	1,227,151.07	64,362.57
合计	9,531,507.32	130,237,212.67	134,253,160.73	5,515,559.26

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	80,069.69	2,825,737.43	2,825,548.05	80,259.07
2、失业保险费		83,170.75	83,170.75	
3、企业年金缴费				
合计	80,069.69	2,908,908.18	2,908,718.80	80,259.07

其他说明：

适用 不适用**39、应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,224,642.77	2,737,297.73
消费税		
营业税		
企业所得税	17,262,381.22	15,695,940.72
个人所得税	964,375.73	1,303,260.38
城市维护建设税	123,395.64	172,779.45
教育费附加	75,187.82	108,844.29
印花税	37,776.60	11,459.78
合计	19,687,759.78	20,029,582.35

其他说明：

无

40、其他应付款**项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,174,855.72	7,066,503.97
合计	13,174,855.72	7,066,503.97

其他说明：

无

应付利息适用 不适用**应付股利**适用 不适用**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经营费用	10,474,272.40	4,575,667.20
代收代付	629,925.00	748,231.72
其他	2,070,658.32	1,742,605.05
合计	13,174,855.72	7,066,503.97

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	1,745,524.97	业务中止状态
合计	1,745,524.97	/

其他说明：

□适用 √不适用

41、合同负债**(1). 合同负债情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

□适用 √不适用

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保	17,765,169.97	17,765,169.97	股权回购义务，详见本财务报表附注承诺及或有事项之说明
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	17,765,169.97	17,765,169.97	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

详见本财务报表附注承诺及或有事项之说明。

51、递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

涉及政府补助的项目：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000.00						360,000,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	654,152,980.68			654,152,980.68
其他资本公积	8,105,941.20			8,105,941.20
合计	662,258,921.88			662,258,921.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-20,501,353.53	-4,623,802.39				-4,623,802.39		-25,125,155.92
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								

外币财务报表折算 差额	-20,501,353.53	-4,623,802.39				-4,623,802.39		-25,125,155.92
其他综合收益合计	-20,501,353.53	-4,623,802.39				-4,623,802.39		-25,125,155.92

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	835,630.62			835,630.62
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	835,630.62			835,630.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	43,473,969.84	-97,989,396.47
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-17,765,169.97	
调整后期初未分配利润	25,708,799.87	-97,989,396.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	95,740,580.99	55,486,322.48
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	121,449,380.86	-42,503,073.99

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润-17,765,169.97 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	276,129,747.08	14,549,637.77	198,905,601.75	12,772,632.90
其他业务	4,867.26	1,227.03	585,045.44	
合计	276,134,614.34	14,550,864.80	199,490,647.19	12,772,632.90

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,334,479.65	1,346,615.34
教育费附加	849,678.42	961,868.11
印花税	55,264.41	1,048,319.98
合计	2,239,422.48	3,356,803.43

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	26,808,456.76	20,901,828.07
差旅费用	2,993,399.00	2,382,856.15
广告宣传费	3,128,572.62	960,098.68
租赁费用	1,844,147.41	1,330,583.84
服务费用	10,765,818.79	4,919,753.41
业务招待费	338,199.97	243,247.50
股份支付		8,987,645.43
其他费用	1,899,818.01	1,771,661.23
合计	47,778,412.56	41,497,674.31

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	13,578,992.01	13,992,221.68
折旧摊销	383,302.59	295,102.42
差旅费用	518,526.44	438,759.12
租赁费用	1,639,170.26	2,584,566.34
聘请中介机构费	2,475,644.59	2,355,169.22
业务招待费	1,071,838.60	718,129.82
办公通讯水电费用	1,536,970.42	1,608,100.53
股份支付		1,011,045.41
其他费用	1,826,709.74	1,327,331.78
合计	23,031,154.65	24,330,426.32

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	81,893,717.20	54,388,133.38
折旧摊销	1,344,502.17	560,833.67
差旅费用	2,322,226.70	2,204,124.19
租赁费用	3,493,952.95	1,771,941.73
股份支付		19,109,370.17
其他费用	4,115,575.57	1,523,366.15
合计	93,169,974.59	79,557,769.29

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		160,315.77
减：利息收入	-7,813,797.38	-2,689,455.14
汇兑损益	-2,206,435.24	-948,982.36
其他	172,938.75	95,445.89
合计	-9,847,293.87	-3,382,675.84

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
软件增值税退税	17,483,714.57	15,412,315.71
其他政府补助	1,080,956.67	31,986.89
合计	18,564,671.24	15,444,302.60

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-14,452,839.80	9,839,935.11
合计	-14,452,839.80	9,839,935.11

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,805,295.12	
其他应收款坏账损失	172,655.89	
合计	-1,632,639.23	

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		1,047,449.71
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计		1,047,449.71

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益		-3,290.20
合计		-3,290.20

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			

无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	25,839.84	197,369.19	25,839.84
合计	25,839.84	197,369.19	25,839.84

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	81,019.17		81,019.17
其中：固定资产处置损失	81,019.17		81,019.17
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		49,500.00	
其他	17,369.88	7,923.45	17,369.88
合计	98,389.05	57,423.45	98,389.05

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,768,207.17	12,340,037.26
递延所得税费用	109,933.97	
合计	11,878,141.14	12,340,037.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本财务报表附注七、57 其他综合收益之说明。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息收入	7,813,797.38	2,689,455.14
其他收益、营业外收入等	1,106,796.51	229,356.08
往来款项	157,699.05	53,465.71
合计	9,078,292.94	2,972,276.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	12,802,215.21	13,748,682.22
管理费用	8,714,247.03	9,032,056.82
研发费用	10,282,433.88	5,499,432.07
财务费用（其他）	172,938.75	95,445.89
营业外支出	17,369.88	57,423.45
往来款项	2,235,709.12	6,718,098.47
合计	34,224,913.87	35,151,138.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
向关联方拆出资金		822,779.50
合计		822,779.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权架构调整过程中所有者投入资金		3,275,202.80
不丧失控制权情况下处置部分对子公司投资		574,358.00
合计		3,849,560.80

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
分期付款支付方式支付的款项		4,877,820.92

同一控制下企业合并支付收购价款		59,909,707.23
合计		64,787,528.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	95,740,580.99	55,486,322.48
加：资产减值准备	1,632,639.23	-1,047,449.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,406,824.21	863,666.56
无形资产摊销	479,067.32	229,959.45
长期待摊费用摊销	205,077.52	217,581.06
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）	81,019.17	3,290.20
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）		160,315.77
投资损失（收益以“-”号填列）	14,452,839.80	-9,839,935.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-109,933.97	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,578,161.14	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-77,555,418.33	-6,121,702.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	51,264,469.94	-6,496,948.83
其他		29,483,908.26
经营活动产生的现金流量净额	84,019,004.74	62,939,007.70
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	1,175,364,817.93	864,714,414.69
减：现金的期初余额	1,112,241,869.22	381,562,695.97
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	63,122,948.71	483,151,718.72

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,175,364,817.93	1,112,241,869.22
其中：库存现金	60,107.75	137,358.34
可随时用于支付的银行存款	1,175,221,195.09	1,112,092,574.77
可随时用于支付的其他货币资金	83,515.09	11,936.11
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,175,364,817.93	1,112,241,869.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	41,865,493.25	6.8747	287,812,706.45
欧元	126,387.17	7.8170	987,968.51
日元	14,005,862.00	0.063816	893,798.09
新台币	189,503,211.00	0.2212	41,918,110.27
应收账款			
其中：美元	11,457,065.01	6.8747	78,763,884.82
应付账款			
其中：美元	339,793.11	6.8747	2,335,975.69
新台币	85,146.00	0.2212	18,834.30

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
ArcSoft, Inc.	美国	美元	日常经营活动常用货币
美商虹软科技股份有限公司台湾分公司	台湾	新台币	日常经营活动常用货币
Multimedia Image Solution Limited	爱尔兰	美元	日常经营活动常用货币
ArcSoft Multimedia Technology Limited	爱尔兰	美元	日常经营活动常用货币
aakusofuto kabaushiki kaisha	日本	日元	日常经营活动常用货币
E-Image Technology Holdings Ltd.	百慕大	美元	日常经营活动常用货币
ArcSoft MultiMedia HK Limited	香港	美元	日常经营活动常用货币
ArcSoft (Hongkong) Corporation Limited	香港	美元	日常经营活动常用货币
涟漪资本管理有限公司	香港	美元	日常经营活动常用货币

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税	17,483,714.57	其他收益	17,483,714.57
2018 年杭州市中小微企业研发投入补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
2018 年省市级研发中心奖励资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2018 年滨江区服务外包离岸执行额奖励	66,600.00	其他收益	66,600.00
代征代扣个税返还	14,187.54	其他收益	14,187.54
其他	169.13	其他收益	169.13
小计	18,564,671.24		18,564,671.24

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
涟漪资本管理有限公司	香港	香港	股权投资	100.00		同一控制下企业合并
ArcSoft, Inc.	美国	美国	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
Multimedia Image Solution Limited	爱尔兰	爱尔兰	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
ArcSoft Multimedia Technology Limited	爱尔兰	爱尔兰	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
虹软（上海）多媒体科技有限公司	上海	上海	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
aakusofuto kabaushiki kaisha	日本	日本	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
E-Image Technology Holdings Ltd.	百慕大	百慕大	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
虹亚（南京）多媒体科技有限公司	南京	南京	信息技术	100.00		同一控制下企业合并
虹软（上海）科技有限公司	上海	上海	信息技术	100.00		同一控制下企业合并
ArcSoft (Hongkong) Corporation Limited	香港	香港	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
ArcSoft MultiMedia HK Limited	香港	香港	信息技术	100.00		设立
深圳虹创智能技术有限公司	深圳	深圳	信息技术	100.00		设立
虹软（南京）多媒体技术有限公司	南京	南京	信息技术	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州登虹科技有限公司	杭州	杭州	信息技术		37.60	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	杭州登虹科技有限公司	杭州登虹科技有限公司
流动资产	121,524,592.73	168,388,215.39
非流动资产	10,986,590.25	16,705,277.80
资产合计	132,511,182.98	185,093,493.19

流动负债	73,138,884.75	87,282,791.23
非流动负债		
负债合计	73,138,884.75	87,282,791.23
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	59,372,298.23	97,810,701.96
按持股比例计算的净资产份额	22,323,984.14	36,776,823.94
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	22,323,984.14	36,776,823.94
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	41,701,119.35	149,940,468.20
净利润	-31,844,948.93	26,170,040.20
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-31,844,948.93	26,170,040.20
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

详见本财务报表附注或有事项之说明。

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。公司通过对已有客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析的审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于关联方资金拆借和长期应付款。截至报告期末，本公司已按约定偿还关联方资金拆借款项和长期应付款项，故利率风险较低。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于境外公司授权使用业务不断扩展，人民币汇率的变动将在一定程度上影响公司的盈利能力（综合收益总额）。一方面公司授权使用合同在国际市场中主要以美元计价，在许可价格不变的情况下，人民币升值将造成公司利润（综合收益）空间收窄。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，故不存在此类风险。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			10,000,000.00	10,000,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位:元 币种:港元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
HomeRun Capital Management Limited	香港	股权投资	10,000.00	32.9719	32.9719

本企业的母公司情况的说明

截至2019年6月30日，HomeRun Capital Management Limited持有本公司118,698,800股股份，占公司总股本32.9719%，为公司控股股东。

本企业最终控制方是Hui Deng(邓晖)。截至2019年6月30日，Hui Deng(邓晖)通过HomeRun Capital Management Limited控制公司32.9719%的股份。同时，Hui Deng(邓晖)控制的HomeRun Capital Management Limited与Liuhong Yang控制的HKR Global Limited为一致行动人。此外，Hui Deng(邓晖)配偶Liuhong Yang通过HKR Global Limited控制公司5.4431%的股份，两人为公司的共同实际控制人，共同控制公司38.4150%的股份，Hui Deng(邓晖)通过Arcergate Company Limited间接持有公司0.3377%的股份，因此Hui Deng(邓晖)及其配偶Liuhong Yang合计持有本公司38.7527%的股份。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

适用 不适用

无

3、 本企业合营和联营企业情况√适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

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

 适用 不适用**4、 其他关联方情况**√适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Perfect365, Inc.	母公司的控股子公司
虹润（杭州）科技有限公司	母公司的全资子公司

其他说明

无

5、 关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

 适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州登虹科技有限公司	服务费		799,025.90
Perfect365, Inc.	服务费		1,823,865.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

 适用 不适用**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

 适用 不适用

关联托管/承包情况说明

 适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

 适用 不适用

关联管理/出包情况说明

 适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

 适用 不适用

本公司作为承租方：

 适用 不适用

关联租赁情况说明

 适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
虹润（杭州）科技有限公司	4,981.91	光大富尊提出书面回购要求当日起 2 个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后 6 个月	否
虹润（杭州）科技有限公司	3,346.70	江山易辉提出书面回购要求当日起 2 个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后 6 个月	是
虹润（杭州）科技有限公司	1,671.39	嘉兴金源提出书面回购要求当日起 2 个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后 6 个月	是
杭州登虹科技有限公司	4,075.00	2015 年 9 月 23 日	回购义务到期日：2020 年 3 月 31 日前	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

1) 为关联方虹润科技提供担保事项

上海多媒体、杭州员驰于 2016 年分别与三家外部投资人光大富尊、江山易辉、嘉兴金源签署了《关于共同投资杭州美帮网络科技有限公司的投资协议》，同意光大富尊、江山易辉、嘉兴金源对杭州美帮进行增资。根据该协议的约定，杭州美帮如未能满足特定条件（包括在 2019 年 6 月 30 日前递交 IPO 申请等），且外部投资人在特定时间前提出回购要求，上海多媒体作为其股东应于外部投资人提出书面要求后 2 个月内，按照投资人本次投资额本金加年利率 8%（非复利）的价格全额收购投资人持有的杭州美帮股权。如上海多媒体不能履行上述回购义务，应由虹润科技承担连带责任。

2017 年 10 月 31 日，上海多媒体、光大富尊、江山易辉、嘉兴金源、杭州员驰和虹润科技签署《关于共同投资杭州美帮网络科技有限公司的投资协议之补充协议》，同意上海多媒体将其持有的杭州美帮 50.50% 的股权转让给虹润科技，在投资协议中上海多媒体未履行完毕的权利义务全部转移给虹润科技，包括上述《投资协议》所述之回购义务，但上海多媒体仍对该等回购义务承担连带责任。

虹润科技已于 2019 年 5 月分别与嘉兴金源、江山易辉签署《股权转让协议》并支付股权回购款项；已于 2019 年 6 月与光大富尊《股权转让协议》并于 2019 年 7 月支付股权回购款项。截至本财务报表批准报出日，上海多媒体的上述关联担保事项的担保义务已解除。

2) 为联营企业登虹科技提供担保事项

本担保义务系因上海多媒体承担登虹科技股权回购义务而形成。登虹科技系本公司联营企业，本公司董事长 Hui Deng（邓晖）同时担任登虹科技董事长。

2015年9月23日，上海多媒体与外部投资人光大富尊、信利光电签署了《关于共同投资杭州登虹科技有限公司的投资协议》，同意光大富尊、信利光电共同投资登虹科技。根据协议约定，如登虹科技未能在约定日期前在中国证券市场（包括新三板）上市，且光大富尊或信利光电于2020年1月31日前书面提出了回购要求，上海多媒体需在2020年3月31日前按照光大富尊、信利光电各自的投资本金1,500万元加年利率8%（非复利）的价格回购其持有的登虹科技股权，预计需支付4,075万元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	568.76	507.92

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

(1) 股权回购承诺

根据公司实际控制人 Hui Deng (邓晖) 出具的承诺函，“如投资人要求上海多媒体承担履行回购投资人所持有之杭州登虹股权的义务，则本人将以持有的虹软科技股份以外的个人财产，及时、足额地通过上海多媒体履行回购义务，确保上海多媒体不会因此遭受任何损失”。若未来投资人提出了上述回购要求，则公司实际控制人 Hui Deng (邓晖) 需要履行回购兜底义务。

截至2019年6月30日，登虹科技的投资人尚未向上海多媒体正式提出回购要求。

(2) 解除无偿授权专利使用承诺

根据公司实际控制人 Hui Deng (邓晖)、控股股东 HomeRun 出具的承诺函，“在杭州美帮股权回购事项完成后，本人及 HomeRun 将在90天内促使杭州美帮解除前述无偿授权专利使用一事，如果到期无法解除的，则本人及 HomeRun 承诺将按照市场公允价格，向发行人补偿因杭州美帮使用发行人及其子公司的上述专利和技术的使用费用。”

虹润科技已于2019年5-7月期间向嘉兴金源、江山易辉及光大富尊回购其持有的杭州美帮股权，杭州美帮已于2019年7月完成工商变更登记手续。

截至本财务报表批准报出日，上述解除无偿授权专利使用事项尚在推进中。

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

2015年9月23日，本公司全资子公司上海多媒体与光大富尊投资有限公司、信利光电股份有限公司签署了《关于共同投资杭州登虹科技有限公司的投资协议》，同意光大富尊投资有限公司、信利光电股份有限公司共同投资登虹科技。根据协议约定，如登虹科技未能在约定日期前在中国证券市场（包括新三板）上市，且光大富尊投资有限公司、信利光电股份有限公司于2020年1月31日前书面提出了回购要求，上海多媒体需在2020年3月31日前按照光大富尊投资有限公司、信利光电股份有限公司各自的投资本金1,500万元加年利率8%（非复利）的价格回购其持有的登虹科技股权，预计需支付4,075万元。

本公司按照以下两个数据的孰高值作为参考值，同时考虑自2019年1月1日至回购日杭州登虹科技有限公司预计可实现的净利润的估计情况，于2018年确认股权回购义务产生的预计负债17,765,169.97元：

(1) 回购价格（本金和利息之和）扣除光大富尊投资有限公司和信利光电股份有限公司持有的杭州登虹科技有限公司23.50%股权所对应的2018年末净资产份额的净额；

(2) 回购条款中蕴含的看跌期权在2018年12月31日的公允价值。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

√适用 □不适用

(1) 股票的发行

经中国证券监督管理委员会《关于同意虹软科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]1180号）同意注册，本公司向社会公开发行人民币普通股 46,000,000 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价为人民币 28.88 元，共募集资金人民币 1,328,480,000.00 元，扣除发行费用 73,929,165.53 元，实际募集资金净额为人民币 1,254,550,834.47 元。

本次发行后，公司的总股本变更为 40,600 万元。公司股票已于 2019 年 7 月 22 日在上海证券交易所上市交易。

2、利润分配情况

□适用 √不适用

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间	累积影响数
		报表项目名称	
就上海多媒体对登虹科技担保事项计提预计负债	本项差错经公司第一届董事会第八次会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正，调整了 2018 年 12 月 31 日的合并资产负债表、2018 年度的合并利润表。	预计负债	17,765,169.97
		未分配利润	-17,765,169.97
		营业外支出	17,765,169.97

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	41,958,741.00
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	41,958,741.00
1 至 2 年	23,177,848.02
2 至 3 年	24,904,288.22
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	90,040,877.24

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	90,040,877.24	100.00	232,466.90	0.26	89,808,410.34	52,001,363.35	100.00	324,812.00	0.62	51,676,551.35
其中：										
按合并范围内关联方计提	85,676,636.22	95.15			85,676,636.22	47,030,764.32	90.44			47,030,764.32
按账龄组合计提	4,364,241.02	4.85	232,466.90	5.33	4,131,774.12	4,970,599.03	9.56	324,812.00	6.53	4,645,787.03
合计	90,040,877.24	100.00	232,466.90	0.26	89,808,410.34	52,001,363.35	100.00	324,812.00	0.62	51,676,551.35

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄组合计提

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,079,144.83	203,957.28	5.00
1 至 2 年	285,096.19	28,509.62	10.00
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	4,364,241.02	232,466.90	5.33

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	85,676,636.22		
合计	85,676,636.22		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	324,812.00	-92,345.10			232,466.90
合计	324,812.00	-92,345.10			232,466.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

按欠款方归集的前五名的应收账款期末余额为 89,602,277.24 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 99.51%, 相应计提的坏账准备期末余额为 196,282.05 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	438,195.41	312,290.49
合计	438,195.41	312,290.49

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	201,317.46
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	201,317.46
1 至 2 年	262,613.00
2 至 3 年	13,200.00
3 年以上	

3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	477,130.46

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	284,588.00	293,648.00
备用金	165,500.00	41,379.92
代收代付		492.27
往来款	27,042.46	9,492.46
合计	477,130.46	345,012.65

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	32,722.16			32,722.16
2019年1月1日余额在本期				
--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	6,212.89			6,212.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	38,935.05			38,935.05

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	32,722.16	6,212.89			38,935.05
合计	32,722.16	6,212.89			38,935.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司一	押金	252,923.00	1至2年	53.00	25,292.30
员工一	备用金	70,500.00	1年以内	14.77	3,525.00
公司二	往来款	27,042.46	1年以内	5.66	0.00
员工二	备用金	25,000.00	1年以内	5.23	1,250.00
员工三	备用金	20,000.00	1年以内	4.19	1,000.00
合计	/	395,465.46	/	82.85	31,067.30

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	295,696,285.90		295,696,285.90	245,529,189.56		245,529,189.56
对联营、合营企业投资						
合计	295,696,285.90		295,696,285.90	245,529,189.56		245,529,189.56

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期 末余额
涟漪资本管理有限公司	237,584,309.22			237,584,309.22		
集团股份支付-虹软（上海）多媒体科技有限公司	3,560,122.17			3,560,122.17		
集团股份支付-ArcSoft, Inc.	1,015,492.89			1,015,492.89		
集团股份支付-虹亚（南京）多媒体科技有限公司	356,323.35			356,323.35		
集团股份支付-aakusofuto kabaushiki kaisha	7,417.63			7,417.63		
集团股份支付-虹软（上海）科技有限公司	5,524.30			5,524.30		
深圳虹创智能技术有限公司	3,000,000.00	2,000,000.00		5,000,000.00		
虹软（南京）多媒体技术有限公司		1,517,911.42		1,517,911.42		
虹软（上海）科技有限公司		19,180,390.83		19,180,390.83		
虹亚（南京）多媒体技术有限公司		27,468,794.09		27,468,794.09		
合计	245,529,189.56	50,167,096.34		295,696,285.90		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	100,277,371.91	13,195,087.40	60,097,850.06	11,338,442.36
其他业务	4,867.26	1,227.03		
合计	100,282,239.17	13,196,314.43	60,097,850.06	11,338,442.36

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

□适用 √不适用

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-81,019.17	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,080,956.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,469.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	605,339.02	
所得税影响额	-79,136.28	
少数股东权益影响额		
合计	1,534,610.20	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.92	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.77	0.26	0.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人签字和公司盖章的2019年半年度报告全文和摘要。
	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。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：Hui Deng（邓晖）

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用