

LTECH

励图科技

NEEQ : 430398

安徽励图信息科技股份有限公司

Anhui Ltech Information Technology Co.,LTD.



半年度报告

2020

公司半年度大事记

一、福建广播电视台高清频道改造
继续选用励图AirCG. 3D在线包装

二、中标湖南衡阳广播电视台全
台演播室改造舞美设计 and 应用
系统。

三、中标安徽传媒集团家家购物频
道演播室改造项目，提供在线节目
包装、大屏包装等应用系统

四、公司为湖北广播电视台高清改
造提供AirCG. 3D在线包装系统

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第七节	财务会计报告	23
第八节	备查文件目录	105

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱祝华、主管会计工作负责人王骏及会计机构负责人（会计主管人员）陈诺保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
技术创新失败风险	我国广电行业正在经历体制和经营模式的变革,数字媒体技术的革新不但带动了广电行业的高速发展,也为本行业创造出新的商业机会,同时也使竞争日益激烈,整个行业可能面临重新洗牌,主要风险表现在:能否正确把握客户需求、创造客户的潜在需求、是否有技术能力满足客户的需求;能否正确把握行业内技术的发展趋势并尽快掌握新的技术;能否在技术开发过程中实施有效管理、把握开发周期、降低开发成本。
核心技术人才流失的风险	公司在长期的生产实践中掌握了主要产品的生产工艺和核心技术,并培养了一批核心技术人才,这些核心技术人才是公司持续发展的重要资源和基础。同时,公司的大批熟练技术员工也在工艺改进、技术设备改造方面积累了宝贵的经验,是公司产品质量合格、品质稳定的重要保障。目前公司的核心技术人员均在公司任职,且多数为中高级管理人员,有利于公司的长期稳定发展。随着行业竞争格局的不断变化,对技术人才的争夺必将日趋激烈,若公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制,可能会造成技术人才队伍的不稳定,从而对公司的业务及长远发展造成不利影响。
应收账款无法回收风险	截至 2020 年 6 月 30 日、2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日,公司应收账款余额分别为 8,297,795.40 元、7,446,983.05 元和 11,478,861.05 元,2020 年 6 月 30 日应收账款余额较 2019 年末同

	比增加 11.42%。公司已遵循谨慎性原则计提了较为充分的应收账款坏账准备。但随着公司未来业务规模的扩大，应收账款可能会增加，公司仍存在不可预见的应收账款无法收回而产生坏账的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	<p>1、技术创新失败风险应对措施：经过多年经营，公司已在广电行业在线节目包装、自动播出以及信息安全等形成了多项核心技术，拥有一批高级技术人才，始终以“优势互补、合作共赢”的开发思想和国内外众多知名的企业紧密合作，积极跟踪国内外硬件技术的发展，不断推出创新性的优秀产品，建立了较为稳定的市场地位和客户群体。</p> <p>2、核心技术人才流失的风险应对措施：公司十分重视核心技术人员成长和激励，公司有健全的激励体系，对于核心技术人员进行报酬、股权等激励，保证人员的稳定和公司的持续发展。公司注重通过激励机制激发人才的工作积极性和创新能力。另外，公司额外为员工提供良好的培训机会及良好的文化和工作氛围，对吸引员工起到了一定积极作用。目前，公司骨干员工持有公司股份，报告期内公司核心技术人员比较稳定。</p> <p>3、应收账款无法回收风险应对措施：对于应收账款的风险问题，从公司成立至今，十多年的历程，从未发生过应收账款无法收回的情况，并且为缓解公司资金压力，公司已经加大催收应收账款的力度，与客户加强沟通，并对项目管理及工程验收做出了一系列政策，多角度保证应收款及时收回。</p>

释义

释义项目	指	释义
公司、励图科技	指	安徽励图信息科技股份有限公司
主办券商	指	东北证券股份有限公司
高新区	指	高新技术产业开发区
公司章程	指	由本公司股东大会通过的《公司章程》
高管、高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
广电行业	指	广播电视行业
数字媒体技术	指	以二进制数的形式产生、记录、处理、传播、获取的信息媒体,如数字化的文字、图形、图像、声音、视频影像和动画等。
数字媒体技术解决方案	指	运用数字媒体技术及相关 IT 技术,结合应用行业的特点,构建数字媒体存储管理、发布、互动平台,满足行业用户对数字媒体交流互动的需求。数字媒体技术解决方案广泛应用于广电系统、企事业单位、高等院校和广告展示等领域。在广电行业中,数字媒体技术解决方案提供数字音视频内容的存储管理、播控和互动平台建设解决方案。

系统集成	指	在系统工程科学方法的指导下,根据用户需求,优选各种技术和产品,将各个分离的子系统连接成为一个完整可靠经的整体,并使之能彼此协调工作,发挥整体效益。
高清	指	物理分辨率达到 720p 以上的一种视频格式,简称 HD 。国际上公认的高清标准有两条:视频垂直分辨率超过 720p 或 1080i ;视频宽纵比为 16:9 。
媒体融合	指	是信息传输通道的多元化下的新作业模式,是把报纸、电视台、电台等传统媒体,与互联网、手机、手持智能终端等新兴媒体传播通道有效结合起来,资源共享,集中处理,衍生出不同形式的信息产品,然后通过不同的平台传播给受众。
智慧园区	指	新一代信息技术支撑、知识社会创新 2.0 环境下的园区形态。通过“感知”系统,在传统园区各单一系统间实现“互联”,并通过多维度“智能”分析,借助云计算、物联网等 IT 技术有效整合,使园区基础设施运行更加智能、绿色;使园区的运营管理更加规范与高效;使园区为客户提供更加高质与便捷的增值服务体系,以提升园区的差异化竞争优势。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	安徽励图信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	Anhui Ltech Information Technology Co.,LTD. LTECH
证券简称	励图科技
证券代码	430398
法定代表人	朱祝华

二、 联系方式

董事会秘书	袁小丽
联系地址	合肥市高新区红枫路富邻广场科研2号楼7层
电话	0551-65318661
传真	0551-65320188
电子邮箱	yuanxiaoli@ltech.cc
公司网址	www.ltech.com.cn
办公地址	合肥市高新区红枫路富邻广场科研2号楼7层
邮政编码	230088
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2000年9月30日
挂牌时间	2014年1月24日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-软件开发（I651）-应用软件（I6510）
主要业务	广播级数字媒体、融合媒体、信息安全、智慧园区、智慧校园等软/硬件产品自主研发
主要产品与服务项目	生产、销售并集成频道和演播室自动化播出系统、频道和演播室在线包装系统、媒体融合系统、网络安全防护等产品,以及演播室艺术设计、节目包装及演播室系统集成、智慧园区及智慧校园系统集成等服务
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	17,582,400
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	朱祝华、王骏

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱祝华、王骏），一致行动人为（朱祝华、王骏）
--------------	-------------------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91340100723324607F	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	安徽省合肥市高新区红枫路富邻广场科研2号楼7层	否
注册资本（元）	17,582,400	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券
主办券商办公地址	北京市西城区三里河东路5号中商大厦四层东北证券
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东北证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	6,024,701.12	8,483,534.01	-28.98%
毛利率%	33.25%	42.73%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,060,859.79	-1,051,665.26	-191.05%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,114,069.79	-1,058,975.26	-194.06%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-21.11%	-5.99%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-21.48%	-6.03%	-
基本每股收益	-0.17	-0.06	-191.05%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	23,060,378.58	26,310,425.03	-12.35%
负债总计	10,091,440.76	10,280,627.42	-1.84%
归属于挂牌公司股东的净资产	12,968,937.82	16,029,797.61	-19.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.74	0.91	-19.09%
资产负债率%（母公司）	41.97%	38.13%	-
资产负债率%（合并）	43.76%	39.07%	-
流动比率	209.84	238.70	-
利息保障倍数	-	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-4,194,272.88	1,413,631.92	-396.70%
应收账款周转率	0.77	1.01	-
存货周转率	0.67	0.85	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-12.35%	-2.06%	-
营业收入增长率%	-28.98%	10.60%	-
净利润增长率%	-191.05%	46.63%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

安徽励图信息科技股份有限公司是一家数字媒体技术解决方案供应商，公司以广播级数字媒体、融合媒体及信息安全等产品的软件、硬件研发和销售为核心，提供从系统设计、方案提供、系统集成、工程安装实施、技术培训及售后服务等一系列产品和服务，是国内最早介入广播电视行业自动化、节目包装、融合媒体和信息安全建设领域的企业之一。

公司主营业务以软件及配套硬件自主研发为核心，提供演播室艺术设计与集成、播出线和演播室节目包装系统、媒体融合系统、网络安全防护和播出演播室自动化播出系统等产品。公司的终端客户主要为中央及地方各级广播电视台、各级企事业单位宣传部门以及互联网公司等有数字媒体节目制作、播出及管理需求的企事业单位。

公司采用以客户项目为导向，直销和分销代理相结合的销售模式。直销模式主要由公司销售人员直接向客户销售产品和服务，直销的主要客户为省和地级市的广播电视台以及其他有数字媒体制播需求的客户。分销模式下，公司协助分销商做售前技术支持，在项目确定后和公司签订销售合同。分销模式一般应用于公司直销覆盖不到的区域和客户，由分销商进行销售和部分售后服务，公司提供相应的技术支持。

公司除了加强传统广电产品研发和市场开拓外，开始积极拓展业务领域，在面向高等教育的智慧校园和面向工业园区的智慧园区领域做了大量的技术和市场投入，这些新的业务领域将对公司的发展提供强劲动力。

报告期内、报告期末至报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期内，实现营业收入602.47万元，较上年同期下降28.98%，营业成本402.14万元，较上年同期下降17.24%，上半年由于受到“新冠肺炎”疫情的冲击，公司市场销售活动收到极大的影响，在建项目停

滞，新项目无法开展。报告期内，净利润-306万元。

由于公司的主要客户系广播电视机构，鉴于行业特殊性，绝大多数客户的大项目需要经过前期预算并通过台技术委员会讨论后立项，然后须上报财政审批，其资金预算及执行特点导致公司收入集中在第三、第四季度，呈现出明显的周期性。

报告期内，公司按照年初计划，新产品研发有序推进，公司针对广电行业向全媒体转型的机遇，不断完善现有产品并加大投入研发新产品，同时加大售前队伍建设，扩大销售渠道布局，在巩固传统优势产品如节目在线包装，自动播出及信息安全等产品的研发、服务及市场推广的同时，加大全媒体演播室艺术设计与系统集成、AirCG.3D在线节目包装、iValley 融媒体平台等产品的市场推广力度，为接下来公司持续稳定发展奠定坚实的基础。

1、产品技术研发方面

新产品anyTalk励图云聊直播系统、LTCaster直播一体机，IPX多格式媒体网关，NDS新一代播控系统等产品研发进度符合预期，在2020年陆续发布。

anyTalk励图云聊是基于最新SRT网络协议开发的高质量、低延时的视频直播系统，系统可运行在iOS, Android和Windows等平台，主要满足互联网环境下的高质量、低延时的视频传输，可广泛应用于网络直播、演播室总控、电视台云视频采集等领域。

励图LTCaster直播一体机是基于4G/5G环境下的直播多功能一体机，可广泛应用于各类直播活动，包括专业广电和行业应用。

IPX多格式媒体网关是为解决电视台IP化的过程中的各类格式之间的转换需求，本产品可实现一个平台多通道格式互相转换，包括SDI，ST-2110，NDI及流媒体等。

2、市场推广方面

由于受“新冠肺炎”的影响，今年的市场推广主要以线上推广为主，下半年根据疫情的情况可能会增加线下推广的活动。

公司通过不断推出创新性新产品，拓展业务领域，结合公司自身产品在细分市场的优势，实现公司经营业绩和经营利润不断提高，确保公司健康、稳定发展，符合公司和股东的长期利益，为公司跨越式发展打下了坚实的基础。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%
----	------	------	-------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,640,981.01	7.12%	7,327,680.07	27.85%	-77.61%
应收票据			909,269.22	3.46%	
应收账款	7,677,964.61	33.30%	6,888,576.01	26.18%	11.46%
存货	7,094,080.77	30.76%	4,951,702.37	18.82%	43.27%
长期股权投资					
投资性房地产					
固定资产	1,638,044.22	7.10%	1,513,933.04	5.75%	8.20%
在建工程					
短期借款	5,000,000.00	21.68%	6,000,000.00	22.80%	-16.67%
应付账款	3,862,853.53	16.75%	2,004,592.69	7.62%	92.70%
预收款项	644,600.00	2.80%	971,000.00	3.69%	-33.61%
应付职工薪酬	505,383.15	2.19%	467,388.00	1.78%	8.13%
应交税费	78,604.08	0.34%	726,292.13	2.76%	-89.18%
其他应付款			111,354.60	0.42%	
资产总计	23,060,378.58		26,310,425.03		

项目重大变动原因:

存货: 期末余额比上年期末增加 43.27%, 主要原因是本期增加新项目备货导致库存增加。

应付账款: 期末余额比上年期末增加 92.70%, 主要原因是本期增加的新项目采购备货导致应付账款增加。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位: 元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	6,024,701.12	-	8,483,534.01	-	-28.98%
营业成本	4,021,360.89	66.75%	4,858,832.86	57.27%	-17.24%
毛利率	33.25%	-	42.73%	-	-
销售费用	1,639,680.84	27.22%	2,468,938.55	29.10%	-33.59%
管理费用	2,105,116.10	34.94%	1,631,760.69	19.23%	29.01%
研发费用	1,569,749.12	26.06%	1,162,896.34	13.71%	34.99%
财务费用	138,097.35	2.29%	62,647.85	0.74%	120.43%
其他收益	480,311.75	7.97%	517,665.82	6.10%	-7.22%
投资收益					
公允价值变动收益					
信用减值损失	-52,673.75	-0.87%	236,194.13	2.78%	-122.30%
资产处置收益					
营业利润	-3,064,058.51	-50.86%	-1,016,236.15	-11.98%	-201.51%
营业外收入					

营业外支出					
净利润	-3,060,859.79	-50.81%	-1,051,665.26	-12.40%	-191.05%

项目重大变动原因:

- 1、销售费用：本期较上年同期降低 33.59%，主要是因为公司受到疫情影响展会全部取消，且疫情期间公司员工出差减少导致。
- 2、研发费用：本期较上年同期增加 34.99%，主要在于公司加大研发投入导致。
- 3、营业利润：本期较上年同期降低 201.51%，主要是因为公司受疫情影响收入减少，研发费用、财务费用增加，最终导致利润较上年同期下降。
- 4、净利润：本期较上年同期降低 191.05%，主要是因为公司受疫情影响营业利润较上年同期下降，净利润相应减少。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-4,194,272.88	1,413,631.92	-396.70%
投资活动产生的现金流量净额	-285,752.37	-72,720.00	-292.95%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,206,673.81	927,095.01	-230.16%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额减少，主要是受疫情影响项目回款期延长，另外加大研发投入等相关费用增加导致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额减少是因为固定资产的采购金额比上期增加。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额减少是因为本期归还短期借款所致。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业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	62,600
非经常性损益合计	62,600
所得税影响数	9,390
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	53,210

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(财会【2017】22 号)(以下简称“新收入准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行该准则,其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行该准则。公司自 2020 年 1 月 1 日起实行新收入准则,不存在追溯调整事项,也不会对会计政策变更之前公司的资产总额、负债总额、净资产及净利润产生重大影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
安徽励图电子技术有限公司	子公司	智慧校园、智慧园区建设领域	-	-	500	2,104,846.50	2,067,828.48	0	403,503.66

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内,公司诚信经营,依法履行纳税义务,积极吸纳就业和保障员工合法权益,立足本职尽到了一个企业对社会的责任。此外,公司积极投身公益事业,号召及组织公司员工参与爱心助学活动,

帮助困难家庭。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响:

2020 年 4 月,公司全资子公司安徽励图电子技术有限公司与山东天栩装饰设计有限公司签订借款合同,借款给山东天栩装饰设计有限公司 75 万元,为山东天栩装饰设计有限公司项目实施提供短期资金支持,借款期限 1 年。上述事项已经公司第三届董事会第十次会议审议通过。

安徽励图电子技术有限公司分别于 4 月 21 日、5 月 8 日支付 45 万、15 万元至山东天栩装饰设计有限公司。上述借款未到归还时间,且对公司经营不产生不良影响。

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位:元

交易类型	审议金额	交易金额
------	------	------

资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	20,000,000.00	5,000,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联担保为公司纯受益行为，公司无需向关联方支付对价，属于关联方对公司发展的支持行为，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014/1/24	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014/1/24	-	挂牌	资金占用承诺	不占用公司资金、资产或其他资源	正在履行中
实际控制人或控股股东	2013/8/16	-	挂牌	一致行动承诺	共同行使公司股东权利，一致行动	正在履行中
董监高	2014/1/14	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014/1/14	-	挂牌	资金占用承诺	不占用公司资金、资产或其他资源	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人及其他信息披露义务人员做出的避免同业竞争承诺、不占用公司资金、资产或其他资源的承诺，在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

2、朱祝华与王骏两人于2013年8月16日签署了《一致行动协议书》，约定两人：“在决定公司日常经营管理事项时，共同行使公司股东权利，特别是行使召集权、提案权、表决权时采取一致行动。”两人一致行动，在公司实际运营决策中足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响。股份公司设立至今，二人在董事会、股东大会及公司重大决策中，一直保持意见一致，对股东大会的决议产生有重大影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	6,441,270	36.63%	0	6,441,270	36.63%
	其中：控股股东、实际控制人	3,405,750	19.37%	0	3,405,750	19.37%
	董事、监事、高管	3,550,510	20.19%	0	3,550,510	20.19%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	11,141,130	63.37%	0	11,141,130	63.37%
	其中：控股股东、实际控制人	10,706,850	60.90%	0	10,706,850	60.90%
	董事、监事、高管	11,141,130	63.37%	0	11,141,130	63.37%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		17,582,400.00	-	0	17,582,400.00	-
普通股股东人数		45				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	王骏	7,094,600	0	7,094,600	40.35%	5,353,425	1,741,175	0
2	朱祝华	7,018,000	0	7,018,000	39.91%	5,353,425	1,664,575	0
3	黄惠云	396,000	0	396,000	2.25%	0	396,000	0
4	朱爱蓉	264,000	0	264,000	1.50%	0	264,000	0
5	秦德斌	220,000	0	220,000	1.25%	165,000	55,000	0
6	张萍	212,000	0	212,000	1.21%	0	212,000	0
7	孙小兵	211,200	0	211,200	1.20%	0	211,200	0
8	喻红如	194,800	0	194,800	1.11%	0	194,800	0
9	易俊	171,600	0	171,600	0.98%	0	171,600	0
10	卞杨	166,320	0	166,320	0.95%	124,740	41,580	0
合计		15,948,520	-	15,948,520	90.71%	10,996,590	4,951,930	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

为了公司长期稳定的发展，公司控股股东及实际控制人王骏、朱祝华于公司挂牌前（2013年8月16日）签署了一致行动协议书，作为一致行动人行使股东权利，承担股东义务，共同参与公司的经营管理。

股东朱爱蓉为朱祝华胞姐，黄惠云为王骏妻子之三舅妈，除此之外，公司前十名股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

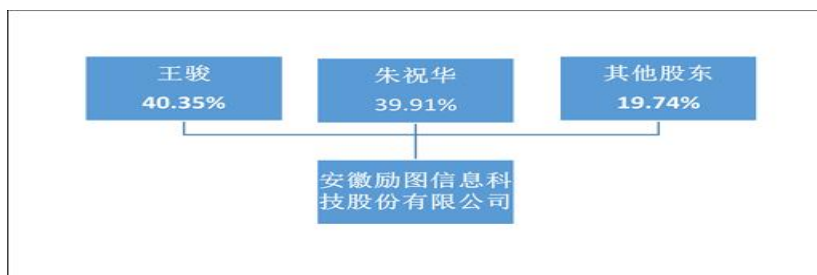
是 否

公司控股股东、实际控制人均为朱祝华、王骏，两人于 2013 年 8 月 16 日签署了《一致行动协议书》，约定两人：“在决定公司日常经营管理事项时，共同行使公司股东权利，特别是行使召集权、提案权、表决权时采取一致行动。”

1、朱祝华，男，1969 年 8 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1992 年 7 月毕业于安徽大学计算机系软件专业，后进入中国科学院安徽光学精密机械研究所工作四年，其间独立承担了国家八五攻关项目、省九五攻关项目中的软件设计任务，获省科技进步三等奖。1996 年进入安徽现代电视技术研究所工作直至创办安徽励图公司。现为公司董事长、核心技术人员。董事任期 3 年（2017 年 11 月 18 日至 2020 年 11 月 17 日）。

2、王骏，男，1971 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1993 年 7 月毕业于西北工业大学计算机系，同年进入江淮航空仪表厂军品研究所工作，其间参加多项技术革新和新产品的研发，于 1995 年进入安徽现代电视技术研究所工作至安徽励图公司成立。现为公司董事、总经理，董事任期 3 年（2017 年 11 月 18 日至 2020 年 11 月 17 日）。

公司与实际控制人之间的产权和控制关系



报告期内公司控股股东、实际控制人未发生变动。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况:

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
朱祝华	董事长	男	1969年8月	2017年11月18日	2020年11月17日
王骏	董事、总经理、财务负责人	男	1971年11月	2017年11月18日	2020年11月17日
卞杨	董事	男	1980年5月	2017年11月18日	2020年11月17日
袁小丽	董事、董事会秘书	女	1979年12月	2017年11月18日	2020年11月17日
秦德斌	董事	男	1963年11月	2017年11月18日	2020年11月17日
宫世兴	监事	男	1984年1月	2017年11月18日	2020年11月17日
陈诺	监事	女	1980年7月	2017年11月18日	2020年11月17日
李青	监事会主席	女	1986年9月	2017年11月18日	2020年11月17日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

股东朱爱蓉为朱祝华胞姐，黄惠云为王骏妻子之三舅妈，夏树光为王骏二姨妈之子，管孝东为朱祝华妻子之姐夫，丁蕾为王骏妻子之嫂子，邵阳为王骏姨妈之孙，王自香为王骏妻子之表弟媳。

除此之外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
朱祝华	董事长	7,018,000	0	7,018,000	39.91%	0	0
王骏	董事、总经理、财务负责人	7,094,600	0	7,094,600	40.35%	0	0
卞杨	董事	166,320	0	166,320	0.95%	0	0
袁小丽	董事、董事会秘书	66,000	0	66,000	0.38%	0	0
秦德斌	董事	220,000	0	220,000	1.25%	0	0
宫世兴	监事	79,200	0	79,200	0.45%	0	0
陈诺	监事	47,520	0	47,520	0.27%	0	0
李青	监事会主席	0	0	0	0.00%	0	0

合计	-	14,691,640	-	14,691,640	83.56%	0	0
----	---	------------	---	------------	--------	---	---

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	6			6
研发人员	19		3	15
销售人员	14		2	12
技术人员	22	1		23
财务人员	2			2
员工总计	63		5	58

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	2
本科	39	38
专科	20	17
专科以下	1	1
员工总计	63	58

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,640,981.01	7,327,680.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2		909,269.22
应收账款	五、3	7,677,964.61	6,888,576.01
应收款项融资			
预付款项	五、4	2,932,372.40	3,071,657.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	1,816,630.57	1,381,380.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	7,094,080.77	4,951,702.37
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	五、7	13,939.08	9,718.47
流动资产合计		21,175,968.44	24,539,983.73
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、8	1,638,044.22	1,513,933.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、9	139,740.80	153,081.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、10	106,625.12	103,426.40
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,884,410.14	1,770,441.30
资产总计		23,060,378.58	26,310,425.03
流动负债：			
短期借款	五、11	5,000,000.00	6,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、12	3,862,853.53	2,004,592.69
预收款项	五、13	644,600.00	971,000.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、14	505,383.15	467,388.00
应交税费	五、15	78,604.08	726,292.13
其他应付款	五、16		111,354.60
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		10,091,440.76	10,280,627.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
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		10,091,440.76	10,280,627.42
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、17	17,582,400.00	17,582,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、18	623,400.00	623,400.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、19	572,500.72	572,500.72
一般风险准备			
未分配利润	五、20	-5,809,362.90	-2,748,503.11
归属于母公司所有者权益合计		12,968,937.82	16,029,797.61
少数股东权益			
所有者权益合计		12,968,937.82	16,029,797.61
负债和所有者权益总计		23,060,378.58	26,310,425.03

法定代表人：朱祝华

主管会计工作负责人：王骏

会计机构负责人：陈诺

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	545,530.93	5,023,375.76
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2		909,269.22
应收账款	五、3	7,667,164.61	6,877,776.01
应收款项融资			
预付款项	五、4	2,897,372.40	2,913,757.02
其他应收款	五、5	907,604.50	1,365,799.10
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	五、6	7,094,080.77	4,951,702.37
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	五、7	6,284.32	2,063.71
流动资产合计		19,118,037.53	22,043,743.19
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,000,000.00	3,000,000.00
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	五、8	1,593,580.80	1,464,268.70
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、9	139,740.80	153,081.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、10	104,172.95	103,325.40
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,837,494.55	4,720,675.96
资产总计		23,955,532.08	26,764,419.15
流动负债：			
短期借款	五、11	5,000,000.00	6,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、12	3,862,853.53	2,004,592.69
预收款项	五、13	644,600.00	971,000.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、14	467,803.15	427,549.00
应交税费	五、15	79,166.06	725,689.39
其他应付款	五、16		77,122.60
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		10,054,422.74	10,205,953.68
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		10,054,422.74	10,205,953.68
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、17	17,582,400.00	17,582,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、18	623,400.00	623,400.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、19	572,500.72	572,500.72
一般风险准备			
未分配利润	五、20	-4,877,191.38	-2,219,835.25
所有者权益合计		13,901,109.34	16,558,465.47
负债和所有者权益总计		23,955,532.08	26,764,419.15

法定代表人：朱祝华

主管会计工作负责人：王骏

会计机构负责人：陈诺

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		6,024,701.12	8,483,534.01
其中：营业收入	五、21	6,024,701.12	8,483,534.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,516,397.63	10,253,630.11
其中：营业成本	五、21	4,021,360.89	4,858,832.86

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、22	42,393.33	68,553.82
销售费用	五、23	1,639,680.84	2,468,938.55
管理费用	五、24	2,105,116.10	1,631,760.69
研发费用	五、25	1,569,749.12	1,162,896.34
财务费用	五、26	138,097.35	62,647.85
其中：利息费用		150,006.81	60,904.99
利息收入		12,745.46	12,361.14
加：其他收益	五、27	480,311.75	517,665.82
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）			
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）	五、28	-52,673.75	236,194.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,064,058.51	-1,016,236.15
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,064,058.51	-1,016,236.15
减：所得税费用	五、29	-3,198.72	35,429.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,060,859.79	-1,051,665.26
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,060,859.79	-1,051,665.26
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-3,060,859.79	-1,051,665.26
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-3,060,859.79	-1,051,665.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,060,859.79	-1,051,665.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.17	-0.06
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.17	-0.06

法定代表人：朱祝华

主管会计工作负责人：王骏

会计机构负责人：陈诺

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	五、21	6,024,701.12	8,483,534.01
减：营业成本	五、21	4,021,360.89	4,858,832.86
税金及附加	五、22	42,393.33	68,557.40
销售费用	五、23	1,639,616.84	2,468,938.55
管理费用	五、24	1,818,248.90	1,631,760.69
研发费用	五、25	1,495,308.24	1,162,896.34
财务费用	五、26	140,638.00	62,494.44
其中：利息费用		150,006.81	60,904.99
利息收入		9,997.81	12,293.55
加：其他收益	五、27	480,311.75	517,665.82
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）			
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）	五、28	-5,650.35	236,194.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,658,203.68	-1,016,086.32
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,658,203.68	-1,016,086.32
减：所得税费用	五、29	-847.55	35,429.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,657,356.13	-1,051,515.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,657,356.13	-1,051,515.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-2,657,356.13	-1,051,515.43
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：朱祝华

主管会计工作负责人：王骏

会计机构负责人：陈诺

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		6,455,556.87	15,447,142.60
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			

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		417,040.24	509,065.82
收到其他与经营活动有关的现金	五、30	5,404,109.26	704,616.14
经营活动现金流入小计		12,276,706.37	16,660,824.56
购买商品、接受劳务支付的现金		4,614,106.46	7,959,753.89
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		3,202,266.77	2,726,027.07
支付的各项税费		923,021.98	1,142,631.39
支付其他与经营活动有关的现金	五、30	7,731,584.04	3,418,780.29
经营活动现金流出小计		16,470,979.25	15,247,192.64
经营活动产生的现金流量净额		-4,194,272.88	1,413,631.92
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		285,752.37	72,720.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		285,752.37	72,720.00
投资活动产生的现金流量净额		-285,752.37	-72,720.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	4,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	4,000,000.00
偿还债务支付的现金		6,000,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		150,006.81	60,904.99
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	五、30	56,667.00	12,000.00
筹资活动现金流出小计		6,206,673.81	3,072,904.99
筹资活动产生的现金流量净额		-1,206,673.81	927,095.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-5,686,699.06	2,268,006.93
加：期初现金及现金等价物余额		7,327,680.07	2,703,540.32
六、期末现金及现金等价物余额		1,640,981.01	4,971,547.25

法定代表人：朱祝华

主管会计工作负责人：王骏

会计机构负责人：陈诺

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		6,455,556.87	15,447,142.6
收到的税费返还		417,040.24	509,065.82
收到其他与经营活动有关的现金	五、30	5,386,361.61	704,548.55
经营活动现金流入小计		12,258,958.72	16,660,756.97
购买商品、接受劳务支付的现金		4,579,106.46	7,959,753.89
支付给职工以及为职工支付的现金		2,949,138.97	2,726,027.07
支付的各项税费		920,834.1	1,142,207.43
支付其他与经营活动有关的现金	五、30	6,795,297.84	3,418,559.29
经营活动现金流出小计		15,244,377.37	15,246,547.68
经营活动产生的现金流量净额		-2,985,418.65	1,414,209.29
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		285,752.37	72,720
投资支付的现金			50,000
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		285,752.37	122,720

投资活动产生的现金流量净额		-285,752.37	-122,720
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000	4,000,000
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		5,000,000	4,000,000
偿还债务支付的现金		6,000,000	3,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		150,006.81	60,904.99
支付其他与筹资活动有关的现金	五、30	56,667	12,000
筹资活动现金流出小计		6,206,673.81	3,072,904.99
筹资活动产生的现金流量净额		-1,206,673.81	927,095.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-4,477,844.83	2,218,584.3
加：期初现金及现金等价物余额		5,023,375.76	2,703,540.32
六、期末现金及现金等价物余额		545,530.93	4,922,124.62

法定代表人：朱祝华

主管会计工作负责人：王骏

会计机构负责人：陈诺

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	第七节、三、(二)、30(1)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	√是 □否	第三节、二、(二)
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 报表项目注释

财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司基本情况

安徽励图信息科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为合肥励图数码技术有限公司，由朱祝华和王骏于2000年9月30日共同出资设立，设立时注册资本30万元，取得的合肥市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照注册号为25905897-3（2001年9月25日注册号变更为3401002006773，2008年5月6日注册号变更为340106000005367），2016年9月28日换发新版营业执照，统一社会信用代码为91340100723324607F。本公司股票于2014年1月24日经全国中小企业股份转让系统同意挂牌公开转让，证券简称：励图科技，证券代码：430398。

1、公司概况：

公司名称：安徽励图信息科技股份有限公司。

注册及办公地址：合肥市高新区红枫路富邻广场科研2号楼7层。

注册资本：人民币1,758.24万元。

公司法定代表人：朱祝华。

公司以广电产品研发为核心，主要从事自主知识产权的产品开发和系统集成，产品分为电视台和电台两大核心产品，包括自动播出系统、图文字幕系统、在线包装系统、信息安全产品、音频工作站等。经营范围为：计算机软件、数字媒体产品、电子产品的开发、生产、销售及相关技术咨询、服务；系统集成，信息系统，网络工程，综合布线；演播室设计、装修、施工服务。

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共1户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围较上年度无变化。

本公司及子公司主要从事自主知识产权的产品开发和系统集成。

2、历史沿革

(1) 初始设立

安徽励图信息科技股份有限公司原为合肥励图数码技术有限公司，成立于2000年9月30日，由朱祝华、王骏共同出资设立，设立时注册资本为人民币30.00万元，其中，朱祝华以货币出资15.00万元，王骏以货币和实物出资15.00万元。设立时由安徽正信会计师事务所出具了皖正信验字[2000]647号验资报告。公司设立时的股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	15.00	50.00
王骏	15.00	50.00
合计	30.00	100.00

(2) 合肥励图数码技术有限公司第一次增资

2004年4月，根据本公司股东会决议及修改后的章程规定，公司新增注册资本70.00万元，其中，朱祝华以货币出资35.00万元，王骏以货币出资35.00万元，公司注册资本变更为人民币100.00万元。2004年4月30日，安徽一凡会计师事务所出具了皖一会验字[2004]001号验资报告。本次增资后公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	50.00	50.00
王骏	50.00	50.00

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
合计	100.00	100.00

(3) 合肥励图数码技术有限公司第二次增资

2008年4月,根据本公司股东会决议及修改后的章程规定,公司新增注册资本202.00万元,其中,朱祝华以货币出资101.00万元,王骏以货币出资101.00万元。2008年4月30日,安徽苏明特会计师事务所出具了皖苏明特验字[2008]864号验资报告。本次增资后公司股权结构如下:

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	151.00	50.00
王骏	151.00	50.00
合计	302.00	100.00

(4) 合肥励图数码技术有限公司整体变更为安徽励图信息科技股份有限公司

2011年9月,根据合肥励图数码技术有限公司股东会决议,由朱祝华、王骏作为发起人共同出资,将合肥励图数码技术有限公司整体变更为安徽励图信息科技股份有限公司,变更后安徽励图信息科技股份有限公司注册资本为人民币815.80万元。2011年9月27日,北京中证天通会计师事务所有限公司安徽分所出具了中证天通[2011]验字61068号验资报告。截止2011年7月31日,合肥励图数码技术有限公司经审计的净资产为815.8万元,朱祝华以其所持有的合肥励图数码技术有限公司50.00%的股权对应的净资产407.90万元作为发起人出资,其中按1:1比例折为股本407.90万元,王骏以其所持有的合肥励图数码技术有限公司50.00%的股权对应的净资产407.90万元作为发起人出资,其中按1:1比例折为股本407.90万元。变更后公司股权结构如下:

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	407.90	50.00
王骏	407.90	50.00
合计	815.80	100.00

(5) 安徽励图信息科技股份有限公司第一次增资

2011年12月,根据本公司股东会决议及修改后的章程规定,同意新增股东卞杨、张萍、杨莲等18位自然人,新增股东及原股东共新增注册资本356.20万元,公司注册

资本变更为人民币 1,172.00 万元，2011 年 12 月 30 日，北京中证天通会计师事务所有限公司安徽分所出具了中证天通[2011]验字 61084 号验资报告。本次增资后公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	540.05	46.08
王骏	540.05	46.08
卞杨等 18 位自然人	91.90	7.84
合计	1,172.00	100.00

(6) 安徽励图信息科技股份有限公司第二次增资

2012 年 5 月，根据本公司股东会决议及修改后的章程规定，同意新增股东孙小兵、尹琦、陈平等 17 位自然人，新增股东及原股东喻红如共新增注册资本 160.00 万元，公司注册资本变更为人民币 1332.00 万元，2012 年 5 月 23 日，北京中证天通会计师事务所有限公司安徽分所出具了中证天通[2012]验字 61022 号验资报告。本次增资后公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	540.05	40.55
王骏	540.05	40.55
卞杨等 35 位自然人	251.90	18.90
合计	1,332.00	100.00

2012 年 11 月，原股东郑荣将其所持本公司 4,000.00 股股权，分别转让给朱祝华 2,000.00 股，王骏 2,000.00 股。

2013 年 1 月，原股东张丽将其所持本公司 56,000.00 股股权，分别转让给朱祝华 28,000.00 股，王骏 28,000.00 股。

2013 年 3 月，原股东汪刚奇将其所持本公司 4,000.00 股股权，分别转让给朱祝华 2,000.00 股，王骏 2,000.00 股。

(7) 安徽励图信息科技股份有限公司第三次增资

2013 年 5 月，根据本公司股东会决议及修改后的章程规定，公司新增注册资本 266.4 万元，由资本公积转增股本，公司注册资本变更为人民币 1598.40 万元，2013 年 4 月 20 日，安徽明远会计师事务所出具了皖明远验字 [2013]第 068-2 号验资报告。本次增资后

公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	651.90	40.78
王骏	651.90	40.78
卞杨等 32 位自然人	294.60	18.44
合计	1,598.40	100.00

（8）2013 年 7 月，根据本公司股东会决议及修改后的章程规定，公司股东朱祝华和王骏分别转让 30,000.00 股股份给秦德斌。本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	648.90	40.60
王骏	648.90	40.60
卞杨等 33 位自然人	300.60	18.80
合计	1,598.40	100.00

（9）2014 年 1 月，根据股东双方签订的股权转让协议，公司股东管孝东将其持有的本公司 30,000.00 股股权转让给合肥欣欣源生态园林有限公司。

（10）2014 年 6 月，根据本公司股东会决议及修改后的章程规定，股东王骏、朱祝华各自将其持有的 30,000.00 股股权转让给股东秦德斌，本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	645.90	40.41
王骏	645.90	40.41
卞杨等 33 位自然人及 1 位法人	306.60	19.18
合计	1,598.40	100.00

（11）2015 年 6 月，根据本公司股东会决议及修改后的章程规定，股东王骏、朱祝华各自将其持有的 55,000.00 股股权转让给股东秦德斌，本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	640.40	40.07

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
王骏	640.40	40.07
卞杨等 33 位自然人及 1 位法人	317.60	19.86
合计	1,598.40	100.00

(12) 2015 年 12 月，股东朱祝华、魏邦市分别将其持有的 100,000.00 股和 120,000.00 股股权转让给王骏 61,000.00 股、朱祝华 71,000.00 股和其他股东 88,000.00 股，本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	637.50	39.88
王骏	646.50	40.45
卞杨等 41 位自然人及 4 位法人	314.40	19.67
合计	1,598.40	100.00

(13) 2016 年 5 月，公司董事会决议以公司总股本 1,598,400 股为基数，以未分配利润每 10 股送红股 1 股，本次转股后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	703.80	40.03
王骏	711.46	40.46
卞杨等 41 位自然人及 5 位法人	342.98	19.51
合计	1,758.24	100.00

(14) 2016 年 12 月，股东管孝东、其他股东分别将其持有的 22,000.00 股、2,000.00 股股权转让给合肥欣欣源生态园林有限公司 22,000.00 股、朱祝华 2,000.00 股，本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	703.80	40.03
王骏	711.46	40.46
卞杨等 39 位自然人及 5 位法人	342.98	19.51

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
合计	1,758.24	100.00

(15) 2017年6月，股东秦德斌、合肥欣欣源生态园林有限、其他股东分别将其持有的33,000.00股、3,000.00股、1,000.00股股权转让给王骏17,000.00股、朱祝华17,000.00股、管孝东3,000.00股，本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	705.50	40.13
王骏	713.16	40.56
卞杨等43位自然人及5位法人	339.58	19.31
合计	1,758.24	100.00

(16) 2017年12月，股东朱祝华、王骏、合肥欣欣源生态园林有限分别将其持有的40,000.00股、40,000.00股、20,000.00股股权转让给张萍80,000.00股、管孝东20,000.00股，本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	701.50	39.90
王骏	709.16	40.33
卞杨等43位自然人及5位法人	347.58	19.77
合计	1,758.24	100.00

(17) 2018年12月，股东梁细妹、上海捷彩贸易有限公司分别将其持有的1,700.00股、300.00股股权转让给陈六华1,000.00股、朱祝华1,000.00股，本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	701.60	39.90
王骏	709.16	40.33
卞杨等40位自然人及4位法人	347.48	19.77
合计	1,758.24	100.00

(18) 2019年6月，股东梁细妹、谭均豪、陈六华、中山市八通街商务服务有限公司分别将其持有的2,000.00股、1,100.00股、1,000.00股、1,000.00股股权转让给王骏3,000.00股、朱祝华2,000.00股、梁国明100.00股，本次股份转让后的公司股权结构如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
朱祝华	701.80	39.91
王骏	709.46	40.35
卞杨等 39 位自然人及 4 位法人	346.98	19.74
合计	1,758.24	100.00

（二）控股股东及最终控制人

公司由朱祝华和王骏共同控制，王骏持有本公司 40.35% 股权，朱祝华持有本公司 39.91% 股权。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表已经公司董事会于 2020 年 8 月 14 日批准报出。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2020 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制

权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关

资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本

公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、13“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的商业模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的商业模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利

息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司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；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A. 对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄信用组合

应收账款组合 2 合并范围内关联方组合

组合 1：账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5
1 至 2 年	10

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)
2 至 3 年	20
3 至 4 年	40
4 至 5 年	80
5 年以上	100

组合 2：合并范围内关联方组合：根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账

B.当单项其他应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄信用组合

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账 龄	其他应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 至 4 年	40
4 至 5 年	80
5 年以上	100

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公

司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

12、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：**(1)**某项非流动资产或处置组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)**本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求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。）

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

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置

组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，

调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认

净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

14、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	0	5
运输设备	年限平均法	5 年	5	19
电子设备	年限平均法	5 年	0	20
办公设备	年限平均法	5 年	0	20

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者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时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,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予以资本化;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,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

19、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负

债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

24、收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商

品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

收入确认的具体方法为：

公司商品销售收入确认的具体原则为：按合同约定，商品发至约定地点，经客户验收合格，收到货款或预计很可能收回货款，且成本能够可靠计量，此时确认收入。

设计、装修、施工服务收入确认的具体原则为：服务完成后，经客户验收后，确认收入。

25、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、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。

与资产相关的政府补助，采用总额法，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损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

26、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回

相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

27、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所

得税影响。

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

28、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值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，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、12“持有待售资产”相关描述。

(2) 套期会计

无。

(3) 回购股份

无。

(4) 资产证券化

无。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(财会【2017】22 号)(以下简称“新收入准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行该准则,其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行该准则。公司自 2020 年 1 月 1 日起实行新收入准则,不存在追溯调整事项,也不会对会计政策变更之前公司的资产总额、负债总额、净资产及净利润产生重大影响

(2) 会计估计变更

本报告期内,公司无重大会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	16、13、9、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20

根据财政部 税务总局 海关总署 2019 年第 39 号公告《关于深化增值税改革有关政策的公告》自 2019 年 4 月 1 日起增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物,原适用 16%税率的,税率调整为 13%;原适用 10%税率的,税率调整为 9%。

2、优惠税负及批文

A. 增值税

根据财政部和国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）第一条规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司的软件产品销售享受该优惠政策。

B、企业所得税

本公司于2018年10月26日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201834002028，有效期为三年，享受税收优惠政策，按照15%税率计征企业所得税。

子公司安徽励图电子技术有限公司享受以下优惠，依照《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）第一条，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2020年1月1日，期末指2020年6月30日，本期指2020年1-6月，上期指2019年1-6月。

1、货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	179,323.19	81,732.88
银行存款	1,461,657.82	7,245,947.19
其他货币资金		
合 计	1,640,981.01	7,327,680.07
其中：存放在境外的款项总额		

截至2020年6月30日，公司无抵押、冻结或质押引起的货币资金使用受限情况。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类 别	期末数	期初数

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票				909,269.22		909,269.22
合 计				909,269.22		909,269.22

(2) 坏账准备

公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①银行承兑汇票

无。

②商业承兑汇票

无。

3) 期末公司已质押的应收票据：

无。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

无。

(5) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	8,297,795.40	619,830.79	7,677,964.61	7,446,983.05	558,407.04	6,888,576.01

合 计	8,297,795.40	619,830.79	7,677,964.61	7,446,983.05	558,407.04	6,888,576.01
-----	--------------	------------	--------------	--------------	------------	--------------

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2020年6月30日，单项计提坏账准备：

无。

②2020年6月30日，组合计提坏账准备：

账龄分析组合：

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	6,376,065.00	5	318,803.25
1至2年	1,484,161.40	10	148,416.14
2至3年	329,073.00	20	65,814.60
3至4年		40	
4至5年	108,496.00	80	86,796.80
5年以上		100	
合 计	8,297,795.40		619,830.79

③坏账准备的变动

项 目	期初	本期增加	本期减少		期末
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	558,407.04	61,423.75			619,830.79

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的

无。

B、本报告期实际核销的应收账款情况：

无。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,597,630.00 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 67.45%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 304,859.50 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国电子科技集团公司第二十二研究所	1,972,600.00	1 年以内	23.77	98,630.00
杭州市富阳广播电视台	1,372,000.00	1 年以内	16.53	68,600.00
福州广播电视台	1,249,800.00	1 年以内	15.06	62,490.00
南京市文学艺术界联合会	503,670.00	1 年以内	6.07	25,183.50
北京宇田冠泰科技有限公司	499,560.00	1-2 年	6.02	49,956.00
合计	5,597,630.00		67.45	304,859.50

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无。

(5) 转移应收账款且继续涉入的, 分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额:

无。

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	2,704,213.72	92.22	2,933,498.34	95.50
1-2 年	228,158.68	7.78	138,158.68	4.50
2-3 年				
3 年以上				
合计	2,932,372.40	100	3,071,657.02	100.00

(2) 本期无账龄超过 1 年且金额重大的预付账款

无。

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款 总额的比例%	账龄	未结算原因
安徽洲明科技有限公司	供应商	610,200.90	20.81	1年以下 478,342.22元, 1~2年 131,858.68元	货未到
合肥维宇电子科技有限公司	供应商	486,000.00	16.57	1年以下	货未到
杭州同步科技有限公司	供应商	354,035.00	12.07	1年以下	货未到
赵阳	房东	348,333.33	11.88	1年以下	2020-2021年 房租
深圳市艾比森光电股份有限公司	供应商	310,000.00	10.57	1年以下	货未到
合 计		2,108,569.23	71.90		

5、其他应收款

项 目	期末数	期初数
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,816,630.57	1,381,380.57
合 计	1,816,630.57	1,381,380.57

其他应收款情况

	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	1,940,329.55	123,698.98	1,816,630.57	1,513,829.55	132,448.98	1,381,380.57
合 计	1,940,329.55	123,698.98	1,816,630.57	1,513,829.55	132,448.98	1,381,380.57

①坏账准备

A. 2020年6月30日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来 12 月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由

账龄组合计提	1,940,329.55	6.38	123,698.98	回收可能性
--------	--------------	------	------------	-------

B. 2020年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

无。

C. 2020年6月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

无。

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月内 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	
2020年1月1日余额	132,448.98			132,448.98
期初余额在本期				
—转入第一阶段	132,448.98			132,448.98
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	8,750.00			8,750.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	123,698.98			123,698.98

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的

无。

B、本报告期实际核销的其他应收款情况：

无。

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金	836,460.00	1,209,428.00
备用金	197,000.00	303,000.00
个人社保及其他	906,869.55	1,401.55
合 计	1,940,329.55	1,513,829.55

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
山东天栩装饰设计有限公司	否	借款	725,768.00	1年以内	37.40	36,288.40
杭州市富阳广播电视台	否	保证金	197,500.00	1年以内	10.18	9,875.00
合肥福斯特科技有限公司	否	保证金	120,000.00	1-2年	6.18	12,000.00
博尔塔拉蒙古自治州公共资源交易中心	否	保证金	95,000.00	1年以内	4.90	4,750.00
吉林广播电视台	否	保证金	87,500.00	1-2年	4.51	8,750.00
合 计			1,225,768.00		63.17	71,663.40

⑤涉及政府补助的其他应收款

无。

⑥因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

无。

⑦转移其他应收款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额：

无。

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,110,831.01		3,110,831.01

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	3,983,249.76		3,983,249.76
合 计	7,094,080.77		7,094,080.77

(续)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,129,388.42		3,129,388.42
发出商品	1,822,313.95		1,822,313.95
合 计	4,951,702.37		4,951,702.37

(2) 存货跌价准备

截至期末，存货未发生跌价。

7、其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预缴企业所得税	6,284.32	2,063.71
增值税留抵税额	7,654.76	7,654.76
合 计	13,939.08	9,718.47

8、固定资产

项 目	期末数	期初数
固定资产	1,638,044.22	1,513,933.04
固定资产清理		
合 计	1,638,044.22	1,513,933.04

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	办公设备	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	2,342,200.00	940,637.77	1,097,293.00	417,000.72	4,797,131.49

项 目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	办公设备	合 计
2、本期增加金额		13,186.00	272,566.37		285,752.37
(1) 购置		13,186.00	272,566.37		285,752.37
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
.....					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
.....					
4、期末余额	2,342,200.00	953,823.77	1,369,859.37	417,000.72	5,082,883.86
二、累计折旧					
1、期初余额	1,295,705.04	695,460.06	1,050,478.35	241,555.00	3,283,198.45
2、本期增加金额	59,023.44	60,295.26	4306.55	38,015.94	161,641.19
(1) 计提	59,023.44	60,295.26	4306.55	38,015.94	161,641.19
(2) 企业合并增加					
.....					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
.....					
4、期末余额	1,354,728.48	755,755.32	1,054,784.90	279,570.94	3,444,839.64
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
.....					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					

项 目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	办公设备	合 计
(2) 合并范围减少					
.....					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	987,471.52	198,068.45	315,074.47	137,429.78	1,638,044.22
2、期初账面价值	1,046,494.96	245,177.71	46,814.65	175,445.72	1,513,933.04

②暂时闲置的固定资产情况

无。

③通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

④通过经营租赁租出的固定资产

无

⑤未办妥产权证书的固定资产情况

本公司于 2007 年 2 月现金购买的别克旅行车， 2007 年 3 月 2 日注册登记在公司法定代表人名下（牌照：皖 AJ2239），该车辆实际为公司所有和使用。该车辆账面原值 227,776.00 元，截至 2019 年 12 月 31 日，累计折旧 216,387.20 元，账面价值 11,388.80 元。

⑥受限的固定资产情况

无

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	266,820.19	266,820.19
2、本期增加金额		
(1) 购置		

项 目	软件	合 计
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 合并范围减少		
4、期末余额	266,820.19	266,820.19
二、累计摊销		
1、期初余额	113,738.33	113,738.33
2、本期增加金额	13,341.06	13,341.06
(1) 摊销	13,341.06	13,341.06
(2) 企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 合并范围减少		
4、期末余额	127,079.39	127,079.39
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	139,740.80	139,740.80
2、期初账面价值	153,081.86	153,081.86

10、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	106,625.12	743,529.77	103,426.40	690,856.02
资产减值准备				
可抵扣亏损				
合 计	106,625.12	743,529.77	103,426.40	690,856.02

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	14,432,008.82	10,272,500.09
合 计	14,432,008.82	10,272,500.09

11、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	期末数	期初数
信用借款		
保证借款	5,000,000.00	6,000,000.00
抵押借款		
质押借款		
合 计	5,000,000.00	6,000,000.00

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司贷款情况如下：

2020/6/22 向徽商银行合肥高新支行借款人民币 500.00 万元整，借款期限一年，自 2020 年 6 月 22 日起至 2021 年 6 月 22 日止；由合肥高新融资担保有限公司提供连带责任担保，朱祝华、王骏提供反担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

12、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末数	期初数
1 年以内	3,674,739.53	1,922,282.11
1 至 2 年	188,114.00	81,114.00
2 至 3 年		
3 至 4 年		1,196.58
4 至 5 年		
5 年以上		
合 计	3,862,853.53	2,004,592.69

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

13、预收款项

(1) 预收款项列示

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	519,000.00	80.52	921,000.00	94.85
1 至 2 年	125,600.00	19.48	50,000.00	5.15
2 至 3 年				
3 至 4 年				
4 年以上				
合 计	644,600.00	100	971,000.00	100

(2) 账龄超过 1 年的重要预收账款

无。

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	467,388.00	3,244,222.13	3,206,226.98	505,383.15
二、离职后福利-设定提存计划		53,397.70	53,397.70	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
.....				
合 计	467,388.00	3,297,619.83	3,259,624.68	505,383.15

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	454,386.00	2,986,970.93	2,947,444.78	493,912.15
2、职工福利费		99,347.80	99,347.80	
3、社会保险费		72,110.03	72,110.03	
其中：医疗保险费		71,731.46	71,731.46	
工伤保险费		345.20	345.20	
生育保险费		33.37	33.37	
.....				
4、住房公积金	13,002.00	78,768.00	80,299.00	11,471.00
5、工会经费和职工教育经费		7,025.37	7,025.37	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
.....				
合 计	467,388.00	3,244,222.13	3,206,226.98	505,383.15

(3) 设定提存计划列示

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		51,739.60	51,739.60	
2、失业保险费		1,658.10	1,658.10	
3、企业年金缴费				
.....				

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合 计		53,397.70	53,397.70	

15、应交税费

税 项	期末数	期初数
增值税	54,675.50	610,006.00
土地使用税	156.85	156.85
房产税	9,837.24	9,837.24
城市维护建设税	3,817.07	42,693.03
教育费附加	1,635.89	18,297.01
地方教育费附加	1,090.59	12,198.01
代扣代缴个人所得税	6,886.20	27,379.81
印花税	-607.30	1,099.80
水利建设基金	1,112.04	4,624.38
合 计	78,604.08	726,292.13

16、其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付利息		
应付股利		
其他应付款		111,354.60
合 计	0.00	111,354.60

(1) 应付利息情况

无

(2) 应付股利情况

无

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	期末数	期初数
宣传册费用		65,000.00
维修费		7,000.00
装修费		34,232.00
其他		5,122.60
合 计	0.00	111,354.60

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

17、股本

项 目	期初数	本期增减					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	17,582,400.00						17,582,400.00

18、资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	536,000.00			536,000.00
其他资本公积	87,400.00			87,400.00
合 计	623,400.00			623,400.00

19、盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	572,500.72			572,500.72
任意盈余公积				
合 计	572,500.72			572,500.72

20、未分配利润

项 目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-2,748,503.11	

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-2,748,503.11	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,060,859.79	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-5,809,362.90	

21、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,024,701.12	4,021,360.89	8,450,515.14	4,830,832.86
其他业务			33,018.87	28,000.00
合 计	6,024,701.12	4,021,360.89	8,483,534.01	4,858,832.86

（2）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
硬件	2,449,616.80	2,217,271.26	4,489,651.74	3,703,431.54
软件	1,464,778.73		2,342,672.58	
演播室工程	2,110,305.59	1,804,089.63	1,618,190.82	1,127,401.32
合 计	6,024,701.12	4,021,360.89	8,450,515.14	4,830,832.86

22、税金及附加

项 目	本期数	上期数
城市维护建设税	14,207.02	27,925.74

教育费附加	5,999.55	11,806.03
地方教育费附加	3,999.69	7,870.68
水利基金	3,593.58	5,065.18
印花税	2,109.40	3,672.10
房产税	9,837.24	9,837.24
土地使用税	156.85	156.85
车船使用税	2,490.00	2,220.00
合 计	42,393.33	68,553.82

23、销售费用

项 目	本期数	上期数
办公费	98,304.70	628,081.41
差旅费	625,104.95	872,765.36
运费	13,321.09	22,107.07
工资	833,800.66	661,516.16
广告宣传费		123,257.74
服务费	17,724.53	46,388.55
社会保险费	33,192.91	101,122.26
住房公积金	16,782.00	10,800.00
其他	1,450.00	2,900.00
合 计	1,639,680.84	2,468,938.55

24、管理费用

项 目	本期数	上期数
社会保险费	35,303.59	81,323.86
办公费	945,484.41	308,887.22
工资	589,104.77	495,164.45
折旧费	130,185.93	113,000.74

招待费	98,852.30	81,889.60
车辆使用费	161,120.87	93,712.12
住房公积金	23,490.00	8,900.00
辞退福利		106,238.00
其他	121,574.23	342,644.70
合 计	2,105,116.10	1,631,760.69

25、研发费用

项 目	本期数	上期数
职工薪酬	1,408,518.00	974,015.49
设备折旧	31,455.26	30,475.50
材料费	33,119.57	19,013.00
社会保险费	57,011.23	123,030.91
住房公积金	38,496.00	14,100.00
其他费用	1,149.06	2,261.44
合 计	1,569,749.12	1,162,896.34

26、财务费用

项 目	本期数	上期数
利息费用	150,006.81	60,904.99
减：利息收入	12,745.46	12,361.14
承兑汇票贴息		
汇兑损失		
担保费		12,000.00
手续费	836.00	2,104.00
合 计	138,097.35	62,647.85

27、其他收益

项 目	本期数	上期数
政府补助	479,640.24	517,610.07
代扣代缴个人所得税手续费	671.51	
其他		55.75
合 计	480,311.75	517,665.82

计入当期其他收益的政府补助：

项 目	本期数	上期数
与收益相关：		
增值税即征即退	417,040.24	509,010.07
高新区科技局重新认定高企补贴	50,000.00	
高新区政府年度创业创新服务券补贴	12,600.00	8,600.00
合 计	479,640.24	517,610.07

28、信用减值损失

项 目	本期数	上期数
应收票据信用减值损失		
应收账款信用减值损失	-61,423.75	245,515.43
其他应收款信用减值损失	8,750.00	-9,321.30
合 计	-52,673.75	236,194.13

29、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期数	上期数
当期所得税费用		
递延所得税费用	-3,198.72	35,429.11
合 计	-3,198.72	35,429.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-3,064,058.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	-459,608.78
子公司适用不同税率的影响	40,585.48
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,378.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	582,460.10
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-171,013.71
所得税费用	-3,198.72

30、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
收到政府补助资金	50,000.00	
利息收入	12,745.46	12,361.14
保证金及备用金等	5,341,363.80	692,255.00
合 计	5,404,109.26	704,616.14

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
各项费用合计	2,010,276.04	2,353,995.29
支付备用金及借款等	660,000.00	529,799.00
手续费	836.00	2,104.00
往来款及其他	5,060,472.00	532,882.00
合 计	7,731,584.04	3,418,780.29

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
担保费	56,667.00	12,000.00
合 计	56,667.00	12,000.00

31、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上期数
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-3,060,859.79	-1,051,665.26
加：信用减值损失	52,673.75	-236,194.13
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	161,641.19	143,476.24
无形资产摊销	13,341.06	13,341.06
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
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）	206,673.81	72,904.99
投资损失（收益以“-”号填列）		

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,198.72	35,429.11
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）	-2,142,378.40	-1,426,799.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-228,758.51	4,293,791.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	806,592.73	-430,652.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,194,272.88	1,413,631.92
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	1,640,981.01	4,971,547.25
减：现金的期初余额	7,327,680.07	2,703,540.32
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	-5,686,699.06	2,268,006.93

（4）现金和现金等价物的构成

项 目	本期数	上期数
一、现金	1,640,981.01	4,971,547.25
其中：库存现金	179,323.19	131,098.69
可随时用于支付的银行存款	1,461,657.82	4,802,448.56
可随时用于支付的其他货币资金		38,000.00
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	1,640,981.01	4,971,547.25
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		

32、所有权或使用权受到限制的资产

无

33、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
增值税即征即退	417,040.24				417,040.24			是
高新区科技局重新认定高企补贴	50,000.00				50,000.00			是
高新区政府年度创业创新服务券补贴	12,600.00				12,600.00			是
合计	479,640.24				479,640.24			

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
增值税即征即退	收益相关	417,040.24		
高新区科技局重新认定高企补贴	收益相关	50,000.00		
高新区政府年度创业创新服务券补贴	收益相关	12,600.00		
合计		479,640.24		

(3) 本期退回的政府补助情况

无

六、合并范围的变更

无

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
安徽励图电子技术有限公司	安徽合肥	安徽合肥	电子技术研发	100		设立

子公司注册资本 500 万元，截止本期末，本公司实际出资 300 万元。

八、与金融工具相关的风险

无

九、公允价值的披露

无

十、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

本公司控股股东及一致行动人为朱祝华和王骏，王骏持有本公司 40.35% 股权，朱祝华持有本公司 39.91% 股权。朱祝华担保本公司董事长，王骏担任本公司总经理。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
卞杨	董事、持股 0.95%
袁小丽	董事、董事会秘书、持股 0.38%
秦德斌	董事、持股 1.25%
官世兴	监事、持股 0.45%
陈诺	监事、持股 0.27%
李青	监事会主席

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
朱祝华,王骏	5,000,000.00	2020.6.17	2021.6.17	否
合计	5,000,000.00			

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上期数
-----	-----	-----

关键管理人员报酬	598,130.00	495,164.45
----------	------------	------------

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2020 年 8 月 14 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	期末数	期初数
--	-----	-----

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	8,285,795.40	618,630.79	7,667,164.61	7,434,983.05	557,207.04	6,877,776.01
合计	8,285,795.40	618,630.79	7,667,164.61	7,434,983.05	557,207.04	6,877,776.01

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2020年6月30日，单项计提坏账准备：

无

② 2020年6月30日，组合计提坏账准备：

账龄组合计提：

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	6,376,065.00	5.00	318,803.25
1至2年	1,472,161.40	10.00	147,216.14
2至3年	329,073.00	20.00	65,814.60
3至4年		40.00	
4至5年	108,496.00	80.00	86,796.80
5年以上		100.00	
合计	8,285,795.40		618,630.79

③ 坏账准备的变动

项目	期初	本期增加	本期减少		期末
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	557,207.04	61,423.75			618,630.79

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,597,630.00 元，占应收账

款期末余额合计数的比例 67.56% ，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 304,859.50 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国电子科技集团公司第二十二研究所	1,972,600.00	1 年以内	23.81	98,630.00
杭州市富阳广播电视台	1,372,000.00	1 年以内	16.56	68,600.00
福州广播电视台	1,249,800.00	1 年以内	15.08	62,490.00
南京市文学艺术界联合会	503,670.00	1 年以内	6.08	25,183.50
北京宇田冠泰科技有限公司	499,560.00	1 至 2 年	6.03	49,956.00
合计	5,597,630.00		67.56	304,859.50

2、其他应收款

项目	期末数	期初数
应收利息		
应收股利		
其他应收款	907,604.50	1,365,799.10
合计	907,604.50	1,365,799.10

(1) 应收利息情况

无

(2) 应收股利情况

无

(3) 其他应收款情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	983,460.00	75,855.50	907,604.50	1,497,428.00	131,628.90	1,365,799.10
合计	983,460.00	75,855.50	907,604.50	1,497,428.00	131,628.90	1,365,799.10

① 坏账准备

A.2020年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
账龄组合:	983,460.00	7.71	75,855.50	回收可能性
合计	983,460.00	7.71	75,855.50	

B. 2020年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

无。

C. 2020年6月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

无。

②坏账准备的变动

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	131,628.90			131,628.90
期初余额在本期				
—转入第一阶段	131,628.90			131,628.90
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	55,773.40			55,773.40
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	75,855.50			75,855.50

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金	836,460.00	1,209,428.00

备用金	147,000.00	288,000.00
合 计	983,460.00	1,497,428.00

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
杭州市富阳广播电视台	否	保证金	197,500.00	1 年以内	20.08	9,875.00
合肥福斯特科技有限公司	否	保证金	120,000.00	1 至 2 年	12.20	12,000.00
博尔塔拉蒙古自治州公共资源交易中心	否	保证金	95,000.00	1 年以内	9.66	4,750.00
吉林广播电视台	否	保证金	87,500.00	1 至 2 年	8.90	8,750.00
宁德电视台	否	保证金	83,550.00	1 年以内	8.50	4,177.50
合 计			583,550.00		59.34	39,552.50

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末数			期初数		
	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	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合 计	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安徽励图电子技术有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00
减：长期股权投资减值准备				
合 计	3,000,000.00			3,000,000.00

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项 目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,024,701.12	4,021,360.89	8,450,515.14	4,830,832.86
其他业务			33,018.87	28,000.00
合 计	6,024,701.12	4,021,360.89	8,483,534.01	4,858,832.86

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下:

产品名称	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
硬件	2,449,616.80	2,217,271.26	4,489,651.74	3,703,431.54
软件	1,464,778.73		2,342,672.58	
演播室工程	2,110,305.59	1,804,089.63	1,618,190.82	1,127,401.32
合 计	6,024,701.12	4,021,360.89	8,450,515.14	4,830,832.86

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
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，但与企业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	62,600.00	科技局补贴 50,000.00 元，高新区政府中介服务补贴 12,600.00 元
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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损益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	62,600.00	
减：非经常性损益的所得税影响数	9,390.00	
非经常性损益净额	53,210.00	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	53,210.00	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-21.11	-0.17	-0.17
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-21.48	-0.18	-0.18

安徽励图信息科技股份有限公司

2020年8月18日

第八节 备查文件目录

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

文件备置地址：

董事会秘书办公室