

上海信联信息发展股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张曙华、主管会计工作负责人张曙华及会计机构负责人(会计主管人员)张曙华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议 原因	被委托人姓名
王丽	董事	工作原因	刘晓乐

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境与社会责任.....	33
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况.....	69
第八节 优先股相关情况.....	76
第九节 债券相关情况.....	77
第十节 财务报告.....	78
第十一节 备查文件目录.....	191

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、信息发展	指	上海信联信息发展股份有限公司
公司章程	指	上海信联信息发展股份有限公司章程
股东大会	指	上海信联信息发展股份有限公司股东大会
董事会	指	上海信联信息发展股份有限公司董事会
监事会	指	上海信联信息发展股份有限公司监事会
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
保荐机构	指	中山证券有限责任公司
会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
元/万元	指	人民币元/人民币万元
报告期、本报告期	指	2021 年 1-6 月
期末、本期末、报告期末	指	2021 年 6 月 30 日
交通通信集团	指	交通运输通信信息集团有限公司
交信北斗	指	交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司
光典公司	指	光典信息发展有限公司
追溯云公司	指	追溯云信息发展股份有限公司
智稼公司	指	智稼信息发展股份有限公司
信发资产	指	信发资产管理有限责任
追索公司	指	上海追索信息科技有限公司
区块链	指	利用区块链式数据结构来验证与存储数据、利用分布式节点共识算法来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算方式。
大数据	指	由数量巨大、结构复杂、类型众多的数据构成的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
SaaS	指	“软件即服务”（Software as a Service）的英文缩写，是云计算模式下的应用产品服务模式。

追溯 Inside	指	追溯云公司提供的一种信息服务,是将追溯服务植入食品生产、加工、流通、消费等食品安全追溯链条各环节中,实现可追溯食品的正向追踪和反向溯源。
安心检	指	追溯云公司提供的一种食品安全快检服务,通过在社区设立专业快检实验中心,对蔬菜、生猪等消费量大、保质期短、食品安全风险相对较高的食品和食用农产品开展集中式检测,对零售环节食品安全进行管控,为居民提供食品安全保障。
长三角联盟	指	长三角重要产品(区块链)追溯联盟的简称。是为贯彻党中央、国务院关于长三角地区一体化发展的重要指示精神,在商务部、三省一市商务主管部门指导下成立的非营利性社会组织。联盟旨在以国家产业政策为指导,以市场为主导,以企业为主体,搭建江、浙、沪、皖三省一市重要产品追溯的互联、互通、互认、互查平台,提升长三角区域重要产品追溯标准化、信息化、集约化和品牌化水平。
安全可控	指	公司致力于研发和推广具有自主知识产权的信息系统,推出基于国产自主、安全、可控的档案管理系统和监狱管理系统等,并与业内众多国产芯片、服务器、操作系统、中间件、数据库等软硬厂商技术合作,系统研发过程中充分与合作伙伴共同进行技术消化、吸收再创新,构建广泛兼容、自主可控、安全可信、性能稳定、高效可用的信息系统,目前已经逐步应用于相应的各级政府机关的信息系统当中。
人工智能	指	人工智能(Artificial Intelligence),英文缩写为 AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是计算机科学的一个分支,它企图了解智能的实质,并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器,该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。人工智能从诞生以来,理论和技术日益成熟,应用领域也不断扩大,可以设想,未来人工智能带来的科技产品,将会是人类智慧的“容器”。人工智能可以对人的意识、思维的信息过程进行模拟。人工智能不是人的智能,但能像人那样思考、也可能超过人的智能。
物联网	指	物联网(英语: Internet of Things, 缩写 IoT)是互联网、传统电信网等信息承载体,让所有能行使独立功能的普通物体实现互联互通的网络。物联网一般为无线网,而由于每个人周围的设备可以达到一千至五千个,所以物联网可能要包含 500 兆至一千兆个物体。在物联网上,每个人都可以应用电子标签将真实的物体上网联结,在物联网上都可以查出它们的具体位置。通过物联网可以用中心计算机对机器、设备、人员进行集中管理、控制,也可以对家庭设备、汽车进行遥控,以及搜索位置、防止物品被盗等,类似自动化操作系统,同时透过收集这些小事的数据,最后可以聚集成大数据,包含重新设计道路以减少车祸、都市更新、灾害预测与犯罪防治、流行病控制等等社会的重大改变,实现物和物相联。
云计算	指	是分布式计算的一种,指的是通过网络“云”将巨大的数据计算处理程

	<p>序分解成无数小程序，然后，通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户。云计算早期，简单地说，就是简单的分布式计算，解决任务分发，并进行计算结果的合并。因而，云计算又称为网格计算。通过这项技术，可以在很短的时间内（几秒钟）完成对数以万计的数据的处理，从而达到强大的网络服务。</p>
--	--

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	信息发展	股票代码	300469
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海信联信息发展股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	信息发展		
公司的外文名称（如有）	"TRUST ALLIANCE INFORMATION DEVELOPMENT INC.LTD.SHANGHAI"		
公司的外文名称缩写（如有）	CES		
公司的法定代表人	张曙华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐云蔚	
联系地址	上海市中江路 879 号 11 号楼	
电话	021-51202125	
传真	021-51208285	
电子信箱	ir@cesgroup.com.cn	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	167,957,799.14	231,700,643.91	-27.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-9,132,139.39	-9,879,491.65	7.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-43,003,359.16	-16,234,288.83	-164.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-58,241,880.02	-135,962,836.15	57.16%
基本每股收益（元/股）	-0.045	-0.048	6.25%
稀释每股收益（元/股）	-0.045	-0.048	6.25%
加权平均净资产收益率	-3.94%	-3.27%	-0.67%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	954,134,880.12	1,033,380,890.06	-7.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	228,006,060.44	235,237,473.58	-3.07%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	28,151.16	
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）	37,163,340.03	
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	7,163,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,074,010.53	
减：所得税影响额	7,205,150.44	
少数股东权益影响额（税后）	2,204,510.45	
合计	33,871,219.77	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

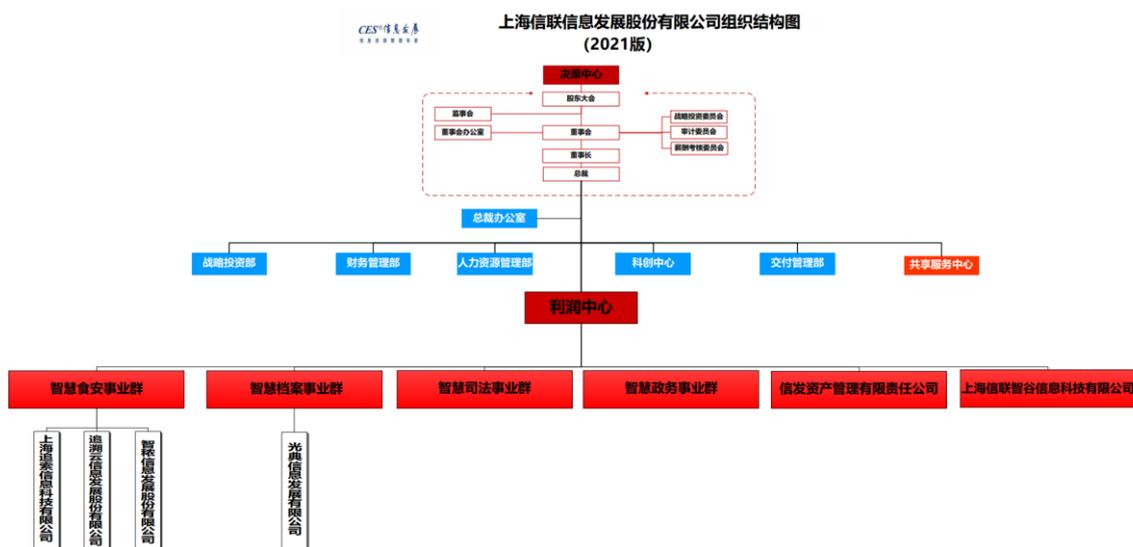
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

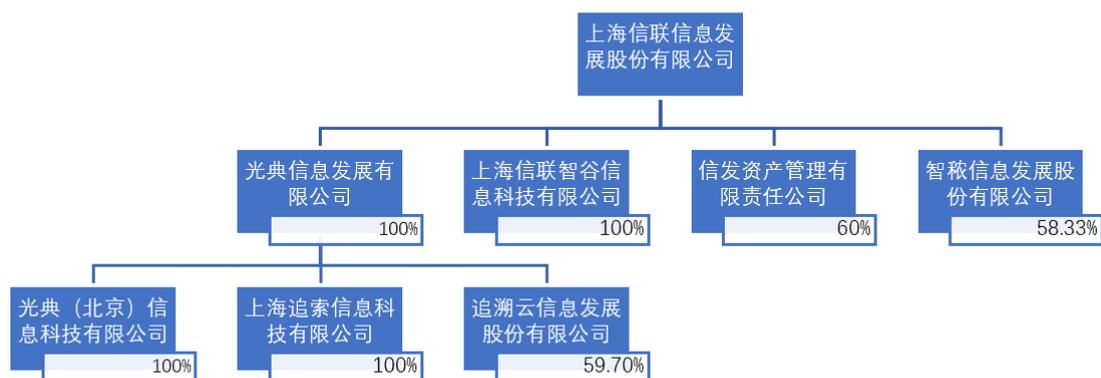
上海信联信息发展股份有限公司（股票代码：300469）是一家运用区块链和大数据等技术，面向智慧食安、智慧档案、智慧司法等政府和企业，为数字中国提供行业专有云综合解决方案的服务运营商。经过20余年的匠心耕耘，依托行业优势地位、强大的市场开拓能力、持续的研发创新能力、快速响应和高效的服务体系，信息发展已经成为食品安全信息化领域、档案信息化领域和司法信息化领域的国内知名企业。

同时为了业务的发展，公司成立了多个利润中心、子公司、分公司，立足于国内智慧食安、智慧档案、智慧司法等领域全方面发展相关业务。上半年公司签约额稳步增长，全力加速推进应用软件研发、销售和服务，公司全面向应用软件与产品转型战略已初见成效，业务和产品结构实现持续优化，高附加值、高毛利产品业务的占比得到重点提升。虽然2021年上半年营业收入有所下降，但应用软件开发占比45.94%，成为公司主营收入；同时低附加值、低毛利率的系统集成业务实现有效控制，占比降低为12.78%。符合公司高质量发展战略转型要求。

企业架构：



控股公司：



截至目前，公司成立了宁夏分公司、广西分公司、新疆分公司、重庆分公司、青海分公司、浙江分公司、湖南分公司、辽宁分公司、甘肃分公司、江苏分公司、北京分公司、湖北分公司、山西分公司、广东分公司、安徽分公司、福建分公司、贵州分公司、河南分公司、淮安分公司、吉林分公司、江西分公司、内蒙古分公司、云南分公司、山东分公司、四川分公司、宁强分公司、青岛分公司、厦门分公司、深圳分公司、天津分公司、西安分公司、榆林分公司、包头分公司、普陀分公司、光典北京分公司、光典贵州分公司等36家分公司，可以满足全国范围内的业务需要与快速响应。

面对未来业务领域的拓展需要，人才依旧是企业发展的重要战略，人才战略也是信息发展实现业绩增长的加速器，信息发展在多年的经营发展中一直牢记并努力践行这一人才战略理念，在积累了稳定且结构合理的高素质人才队伍同时，信息发展更注重高标准人才的选用机制建设工作。目前公司人员结构如下：

母公司在职员工的数量（人）	241
主要子公司在职员工的数量（人）	573
在职员工的数量合计（人）	814
当期领取薪酬员工总人数（人）	814
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
财务人员	16
销售人员	101
技术人员	624
行政人员	47
管理人员	26
合计	814
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

硕士及以上	31
本科	404
大专及以下	379
合计	814

（一）智慧档案

自2002年以来，公司在档案信息化建设领域不断精耕，以技术和行业经验为驱动，为各级档案馆、政府机关单位、公检法司部门、公共事业部门、企业集团等各级、各类档案部门提供咨询规划与体系建设、数字档案馆（室）建设、智慧档案馆建设、数据治理与数据服务、智慧档案云管理平台、档案寄存托管等在内的全产业链档案信息化服务。同时，积极利用区块链、云计算、大数据、人工智能等先进技术，不断完善档案信息化整体解决方案，为客户提供量身定制的档案行业专有云和智慧档案服务，构建互联网+时代的智慧档案产业生态圈。



1、档案产品

（1）光典智慧档案云管理平台

基于微服务架构、支持云化部署、多租户模式的光典智慧档案云管理平台，是一款融合大数据、人工智能、区块链等前沿技术的档案知识管理应用系统。可针对政府单位、企事业单位、大型集团、中型企业、小微企业等不同规模、不同业务需求的用户，实现电子档案数据的自动化收集、可视化管理、可靠保存、可信利用，提供智慧、安全、专业的档案一体化服务。

（2）光典档案信息资源管理软件（网络版）

光典档案信息资源管理软件（网络版）秉承“顶层设计”与“泛档案观”理念，为政府机关、大型企事业单位提供档案现代化管

理完整解决方案的档案信息化支撑平台。作为一套平台化档案管理软件，该软件可满足档案工作的收集、管理、存储、利用等功能需求，达到各门类档案的电子化全过程管理，实现各门类档案信息资源的系统管理和对各门类档案的全流程监督，同时，遵循合规要求，帮助用户单位实现电子档案单套制管理，真正做到与用户共生共长，满足其不同阶段，不同维度的档案管理新要求。

（3）光典档案信息资源管理软件（A1版）

光典档案信息资源管理软件（A1版）主要面向档案室工作的八大环节，重点实现档案收集、整理、检索和利用，提高系统性能与易用性。该产品采用模块化、构件化和平台化的设计思想，提高系统的扩展性，提供多种形式的便捷整理工作，拥有严格的权限控制，能根据角色提供多种检索方式，满足各项档案工作的开展，并且满足电子文件“单套制”和“双套制”管理要求。

（4）“一网通办”电子文件归档管理系统

“一网通办”电子文件归档管理系统，可有效解决“一网通办”中办结的电子文件的归档问题，使电子文件根据政务服务事项归档范围要求，做到即时归档，定期导入相应的电子档案管理系统。此外，为确保最后归档的电子档案的真实、完整、可用和安全，在归档和接收环节，均会对电子文件进行四性检测。



（5）光典档案馆一体化智能管理平台

光典档案馆一体化智能管理平台依据《数字档案馆系统测试办法》量身打造，围绕档案工作的八大业务环节，提供涵盖档案信息资源的采集、接收、整理、保管、鉴定、统计、编研和利用等全流程的规范化管理，确保档案信息资源在保存、管理、调阅过程中的真实、完整、安全、可用，最终实现档案收集自动化、档案管理科学化、档案利用网络化、档案存储安全化，从而推动档案管理的可持续发展。

光典档案馆一体化智能管理平台包含光典馆藏资源管理系统、光典多媒体资源管理系统、光典库房管理系统及光典智能查档服务系统。各系统既可发挥组合拳优势，又可单独部署实施。

（6）光典馆室一体化智能管理平台

光典馆室一体化智能管理平台依据《数字档案馆建设指南》《数字档案室建设指南》《数字档案馆系统测试办法》《数字档案室建设评价办法》等规范性文件，进行独立研发，该产品可满足立档单位对各类电子文件的收集、归档和对各类档案的收集、管理、保存、利用要求，建立本单位的数字档案室，同时规范进馆档案的移交和接收流程，实现馆室联动。

光典馆室一体化智能管理平台包含光典电子文件归档处理系统、光典集中式档案室管理系统及光典档案移交接收系统。各系统既可发挥平台化优势，又可单独部署实施。

（7）光典档案智慧检索平台

针对海量的档案信息资源，光典档案智慧检索平台通过集成当前先进的自然语言处理、智能检索、智能推荐等技术，通过对档案全文内容分析、关键词提取，实现对档案内容的深度挖掘。通过建立档案数据检索模型，基于智能联想、智能推荐的理念，有效帮助用户快速发现感兴趣和高质量的信息，提升用户体验。

（8）光典档案馆际共享平台

光典档案馆际共享平台以实现民生档案的跨馆服务为目标，利用分布式整合技术整合区域内档案馆的民生档案目录资源，通

过查档登记、档案分布式检索、利用申请、利用审批、档案出证等功能，实现民生档案“就近查档、跨馆出证”，提高档案服务便民化。

（9）光典网页采集系统

光典网页采集系统依托于互联网，采用网络爬虫技术，对政府网站网页、数字报、微信公众号、微博、抖音等资源进行采集，定频道、定关键字、定时间地自动搜索，对采集的信息进行整理和导出，从而满足政府网站不同类型网页信息采集归档的需求。

（10）光典智能查档服务系统

光典智能查档服务系统部署在档案馆接待利用大厅，通过对接待利用流程的梳理和优化，充分借助触摸屏、查阅终端等自助设备、实现接待登记、档案查询、档案浏览、档案出证等全过程的信息化管理，满足人民群众、机关工作人员等对开放档案、民生档案的查阅需求，提高服务质量、提升服务形象。

（11）海量电子档案安全保存一体机

针对客户对于档案保存管理的不同需求，海量电子档案安全保存一体机提供多种档案存储组合方式，创新地综合运用磁盘、磁带和光盘等多种存储介质，采用3-2-1存储备份机制，磁、光、电融合存储方案，集智能监控、多级存储设备管理于一体，为用户提供自动备份、定期检测、智能恢复、问题追踪及处理等功能。



2、整体解决方案

（1）数字档案馆整体解决方案

数字档案馆整体解决方案按照国家《数字档案馆建设指南》《数字档案馆系统测试办法》等政策文件要求，参考开放档案信息系统（OAIS）模型，围绕档案馆信息化建设需求，基于局域网、政务网、互联网等网络平台开展基础设施建设、档案系统建设、档案资源建设，依托先进的信息技术实现档案信息资源收集、管理、保存、利用全过程的规范化管理，面向档案馆、立档单位、社会公众提供跨区域、跨部门、多渠道档案共享服务，最终实现档案资源数字化、信息传输网络化、服务利用便捷化、信息资源共享化的目标。

（2）数字档案室整体解决方案

数字档案室整体解决方案以《数字档案室建设指南》《数字档案室建设评价办法》等相关文件指引，以我司丰富的国家、省级数字档案室测评经验为支撑，以档案工作顶层设计模型与档案信息化成熟度模型为导向，覆盖基础设施、档案资源、电子档案管理系统、数字档案资源、制度规范体系、安全保密体系六个维度，实现档案收管存用全生命周期管理，最终实现档案资源数字化、档案管理信息化、档案服务知识化。

（3）智慧档案馆整体解决方案

智慧档案馆是以新一代信息技术为支撑，综合大数据、区块链、云计算、物联网等理念，在数字档案馆建设的基础上，通过各种平台对数字档案信息资源进行异构采集、智能管理和安全保存，构建资源多元、全面感知、深度挖掘、泛在服务的新一代档案馆。我司通过模式创新、技术创新、理念创新，将“智慧”贯穿于档案收集、管理、保存、利用等全部业务流程中，对传统数字档案馆进行继承、延展和提升，实现各类信息资源的有序整合、智慧管理和高效利用，创造更加安全的传输和保管环境。

（4）档案资源共建共享整体解决方案

档案资源共建共享整体解决方案主要针对档案“异地利用需求”与“信息孤岛”的现状，突破档案属地化利用限制，构建基于区块链联盟的档案信息资源共享模式，通过组建区域档案馆联盟链，对民生档案进行存证，并提供链上出证、在线验证等功能，为利用者提供区域民生档案“一站式”服务，保证电子档案在共享利用过程中的安全性、不可篡改性，真正做到来源可查、利用可控、责任可究，促进民生档案信息资源整合和共享服务，实现跨省域民生档案“就近查档、跨馆取证、可信可查”等便捷化服务，提升区域内档案数字资源利用水平。

（5）档案应用创新技术替代解决方案

档案应用创新技术替代解决方案紧跟国家自主安全可控发展政策的步伐，通过对国产安全可靠硬件的对比分析，提供一套完善的针对档案应用的CPU、操作系统、数据库、中间件等重要核心基础设施的创新技术替代方案，开展特定环境下档案系统软、硬件的适配性研究，包括国产芯片和国产服务器适配测试、浏览器适配测试、中间件适配测试、操作系统适配测试、工具软件适配测试等一系列改造和测试，确保档案系统能在特殊要求环境下稳定的运行。

（6）金融行业智慧档案管理系统解决方案

金融行业智慧档案管理系统解决方案基于最新《档案法》，参照《企业数字档案馆（室）建设指南》《电子文件归档与电子档案管理规范》《企业电子文件归档和电子档案管理指南》等相关行业政策规范，引入区块链、人工智能、AI+大数据、物联网等技术，对档案信息化建设进行顶层设计，包括基础设施建设、档案体系建设、组织人才建设、数字资源建设、应用系统建设与安全保密建设，同时探索核心业务与档案管理的深度融合，实现电子文件归档与电子档案“单套制”管理新模式，为金融行业数字化转型提供数据支撑。

（7）档案业务咨询规划解决方案

公司搭建专业的咨询专家团队，通过研究和整合国内外档案信息化标准规范、技术成果等资源，结合实践经验，为用户提供全面、专业的档案信息化咨询服务，主要内容包括：档案工作制度体系建设、电子文件归档与电子档案管理相关标准规范制定、数字档案馆室测评、档案课题研究等。通过咨询服务，帮助用户建立档案工作组织体系，完善电子文件归档和电子档案管理体制机制，有效解决目前档案管理中普遍存在的组织管理不足、电子档案收集不全、档案利用不便、数据安全性差等问题，实现档案工作的标准化、规范化和信息化。

（8）电子档案单套制管理解决方案

2020年新修订《档案法》中明确规定，电子档案与传统载体档案具有同等效力，可以以电子形式作为凭证使用，掀起新一轮电子档案单套制管理的热潮。电子档案单套制管理解决方案聚焦原生电子文件归档、电子档案移交、电子档案长期保存等在内的电子档案全过程管理。该方案旨在通过模式、技术、制度等多种维度的创新，推动电子档案管理的规范化，建立健全电子档案管理的可信体系，从而推进“无纸化办公”乃至“超越无纸”，促进国内电子档案管理的数字转型。

（9）大数据+档案解决方案

大数据+档案解决方案通过大数据基础平台保障档案数据的高效安全采集、处理和存储，并通过数据质量监管平台检测数据质量，保障数据的完整性、实时性和精确性。同时，利用基于大数据的文本挖掘、数据挖掘技术，深入分析与整合数据，得到一个完整的档案网络。通过构建各类数据统计模型和决策模型，为档案馆领导及各部室管理人员提供“一站式”决策支持管理中心，达成档案资源与用户需求双向控制最优化。

（10）区块链+档案解决方案

基于区块链技术的特点，结合我司深耕档案信息化行业二十多年所积累的经验，通过对档案应用场景的深入分析，基于我司自主研发的“信发链”产品，推出了“区块链+档案”解决方案，包括“区块链+民生档案跨馆出证”、“区块链+电子文件可信管理”、“区块链+电子档案身份证”、“区块链+业务档案存证溯源”、“区块链+档案资源长期保存”、“区块链+档案存证平台”6个应用场景，为各类档案机构结合自身业务特点和需求应用区块链技术提升档案管理水平提供了多样化的选择。



3、业务发展情况：

在智慧档案领域，我司基于原有传统优势业务和客户积累，结合新技术新思路升级基础档案领域的信息化服务，面向各级、各类档案部门提供咨询规划与体系建设、数字档案馆（室）建设、智慧档案馆建设、数据治理与数据服务、智慧档案云管理平台、档案寄存托管等在内的全产业链档案信息化服务。响应政策要求，智慧档案事业群不断推陈出新，积极利用大数据、云计算、人工智能、区块链等新技术，打造档案行业专有云和智慧档案整体解决方案，构建互联网+时代的智慧档案产业生态圈。

报告期内，公司新增了重庆市大足区档案馆、上海市气象局、上海市生态环境局、招商银行股份有限公司、浙江民泰商业银行股份有限公司、柳州银行股份有限公司、浙江稠州商业银行股份有限公司、山西证券股份有限公司、海南港航控股有限公司、上海城投水务（集团）有限公司、无锡市人力资源和社会保障信息中心、铜川市人才交流服务中心、上海工程技术大学、复旦大学附属中山医院等百余家客户。

2021年上半年，在保持政府单位客户稳定发展的基础上，积极开拓企业客户，尤其是大型企业集团、金融行业、房地产行业、交通运输业、医疗卫生等。

2021年助力2家档案馆通过国家级数字档案馆测评，截至报告期内，共计助力12家客户通过全国示范数字档案馆测评，35家客户通过国家级数字档案馆测评。

（二）智慧食安

公司立足食品安全，以“让人人都能吃上安全的食品”为己任，应用“ABCD+IoT”（人工智能、区块链、云计算、大数据、物联网）等技术，构建农业云、加工云、农批云、零售云、冷链云的行业专有云，并提供追溯云、监管云、金融云等的（SaaS）增值服务云，打造食品安全供应链生态圈，实现信息流、资金流、物流、商流的“四流合一”，旨在成为中国最大的食品安全供应链服务提供商。

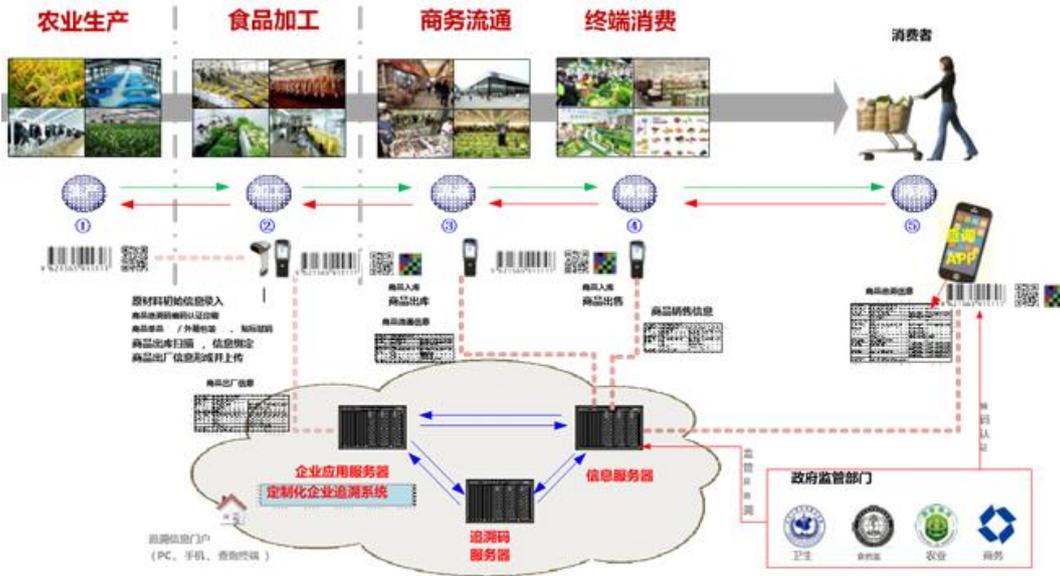
1、智慧食安农业方面

公司智慧农业业务由旗下子公司——智稷信息发展股份有限公司（以下简称 智稷）。智稷子公司主打“农事、农技、农服”三大业务服务，面向政府农业监管部门、农业产业示范区、品牌企业、农业产业化联合体和农业合作社提供公共服务，积极推广智稷系列SaaS农产品监管云平台、农资大掌柜、食用农产品合格证系统、肉品品质合格证、农事大管家、综合执法通、微植保、畜牧综合监管等成熟的软件产品，以数字技术与农业农村经济深度融合为主攻方向，建立健全农业农村数据采集体系和农业农村基础数据资源体系，借助物联网、大数据、区块链、人工智能、第五代移动通信网络、智慧气象等现代信息技术，建设农业农村大数据AI应用，推进数字技术与农业产业体系、生产体系、经营体系融合，帮助农业生产经营实现数字化转型，完善乡村数字治理体系。



2、智慧食安流通方面

公司智慧流通业务由全资子公司上海追索信息科技有限公司（以下简称 追索科技）负责开展，追索科技定位于基于人工智能、区块链、云计算、大数据、物联网等技术的追溯数字化综合解决方案提供商。追索科技致力于通过自动识别技术（OCR、二维码、RFID、NB-IOT、图像等）采集真实、完整、可用、安全并可验证的商品“身份证”数据，链接从生产、加工、流通、销售及消费者的（人、货、场、单、企、车...）供应链全环节全要素，为政府提供食品、农产品等监管平台，赋能企业实现数字化运营全要素质量提升，帮助消费者树立商品可信心。



3、智慧食安消费方面

公司智慧食安消费业务由旗下子公司——追溯云信息发展股份有限公司（以下简称 追溯云）负责开拓。作为独立公正的第三方食品安全服务平台，“追溯云”采用云服务模式，以软件即服务模式向生产、加工、流通、销售等环节中的各类企业提供各类应用服务，致力于为重要产品各环节企业提供专业的追溯系统建设咨询、追溯SaaS应用租用、追溯链条合成、追溯赋码、追溯查询、二方评估、互动营销、产品防伪、食安检测等服务，同时也通过追溯Inside服务为其他行业专有云提供食品安全服务。近年来，公司以商超、便利店为重点突破并延伸上下游，通过参与中国国际进口博览会、上海市外延蔬菜基地、标准化菜市场共享式快速检测等涵盖食安追溯与食安服务的项目建设，不断加快“追溯云”市场品牌建设。



4、业务发展情况：

依托公司在食品追溯行业深耕多年累积的项目建设经验，以“企业落实主体责任、政府肩负监管责任、消费者行使监督责任”为原则，按照标准统一、信息互通的要求，结合食品、食用农产品、农业生产资料等重要产品整个生命周期质量安全体系和标准体系，通过运用云计算、物联网、区块链、大数据、人工智能等信息化技术，围绕企业管理需求、政府部门监管业务需求和消费者的监督需求，建设信息化服务平台，为政府监管者提供企业实时监管及趋势预测，为企业提供面向消费者的可视化食品安全管理系统，为消费者提供便捷的食品质量安全信息查询与监督服务，从而提升政府监管水平，塑造企业品牌形象，恢复和提升消费者信心，打造信息透明共享、互联互通、可信任的食品质量安全生态圈，实现行业食品安全社会共建共治共享是信息发展智慧食安业务发展的坚定动力。

（1）、省、市级平台型市场保持优势

公司自2008年以来一直参与全国各省（市）追溯项目的建设，截至2021年年中，信息发展承接了北京、上海、安徽、湖南、湖北、广西、广东、云南、重庆、陕西等12个省级重要产品追溯平台；黔东南州、铜仁市、西宁市等14个重要产品追溯市级平台；广州、深圳、东莞、珠海、盘锦等17个肉菜省级试点城市；以及全国25个城市的商务部肉菜流通追溯试点城市的追溯体系建设项目；宁夏、山东、青海、辽宁4个中药材流通追溯体系建设；3个放心肉试点城市：烟台、淄博、武汉。公司市场覆盖面持续增加，覆盖百万人以上城市超过50个、受益人口超3亿。追溯的品类上涵盖了猪肉、蔬菜、牛羊肉、禽类、水产、酒类和中药材等上百个品种。

（2）、技术不断迭代创新

在新技术应用的创新能力建设上，一是加强北斗导航研究应用。以北斗卫星导航定位、物联网等高线技术手段加强畜牧生产智能化监管，应用养殖环境监测、畜牧动态监测、气象灾害预报等实现畜牧产业全生命周期追溯管理、精细化、智能化、数字化发展。二是创新应用“区块链”新技术。在食品生产、流通等全过程中将追溯信息分布式存储和应用，确保食品追溯信息对称、核对方便、数据防篡改，保证追溯数据真实、有效、完整，优化产品供应链，构建一个更安全、更高效、更加可持续、更值得信赖的食品质量安全追溯体系。三是促进大数据应用创新。运用大数据、构建以智慧决策为核心、以制度机制为保障、以专业队伍为支撑，政府部门、行业组织、保供企业联通联合、规则明确、运转高效的主副食品供应保障体系，推动实现主副食品市场保供和应急保障能力数字化、精准化、系统化。

（3）、持续新增典型客户

信息发展2021上半年新签约黔东南州重要产品追溯体系公共管理服务平台、铜仁市重要产品追溯管理平台、西宁市重要产品追溯管理平台等多个市级重要产品追溯管理平台建设项目。截至2021年中，公司已承建26个重要产品追溯省、市级管理平台建设项目，是国内相关案例最多的软件开发与系统集成承建企业。同时继续签约宜昌市肉类蔬菜流通追溯体系城市平台服务、商务部食品安全追溯系统普陀区域运营维护、上海市虹口区标准化菜市场肉菜追溯体系运维服务等13个肉菜运维服务项目，

在肉类蔬菜流通追溯体系建设经验上继续保持领先。此外，在原有客户基础上不断创新拓展食安新业务，新增上海主副食品保供稳价监测系统项目、徐州-上海蔬菜外延基地农产品供沪信息平台建设项目等多个创新案例，不仅延伸食安追溯链条，对接源头生产监管数据，保障食品安全，也通过量价信息采集，达到量足价稳，保障民生商品供应，协助商务部门客户实现数字化商务转型。

(4)、大力发展农业项目

在种养殖端，公司积极开拓农业相关业务，相继中标和田地区智慧农业畜牧大数据监管平台项目，实现养殖信息化、协同化、痕迹化，以及产、购、销、追溯的闭环式监管和监管事前、事中、事后的质量安全；中标叶榭镇东石（兴达）乡村振兴示范村智慧乡村建设项目等数字乡村项目，提高乡村信息基础水平，加强智慧乡村管理，利用农产品合格证系统加强食品促进乡村治理与公共服务数字化转型。

(三) 智慧司法

我司长期根植司法业务领域，对司法业务，尤其监所业务有着深刻的理解。近来来，智慧司法业务按照司法部“数字法治、智慧司法”信息化体系建设的总体部署，运用云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术，助力构建我国司法“大平台共享、大系统共治、大数据慧治”的信息化新格局。依托我司长期在司法领域积累的行业经验和技術优势，重点聚焦监所业务，以省级智慧监所统一管理平台为依托，抢占市场制高点，积极研发前端智能装备产品，努力打造智慧司法生态圈。同步拓展公安等政法领域，为智慧警务建设提供优秀方案。



1、司法产品

(1) 智慧监所统一管理平台

智慧监所统一管理平台按照司法部智慧监所技术规范要求，立足智慧监所建设的顶层设计，以“集约高效、共享开放、安全可靠、按需服务”为设计原则，充分体现当前监所信息化建设“大数据、高共享、智能化、超融合”的特征。以综合业务管理、指挥调度、安全防范、数据分析研判、数据交换共享为核心内容，构建数据信息全面准确、业务应用灵活普及、分析运维智慧高效、规范标准科学统一的智慧监所云平台，为监所管理和公共服务提供有力支持，充分强化监所安防能力，提高监所整体管理水平，打造高效的警务运行机制，提升监所现代化治理能力，全面贯彻落实司法部“数字法治、智慧司法”战略部署。

(2) 社区矫正智慧监管平台

社区矫正智慧监管平台是遵循“智慧矫正”的建设指导方针，根据“数字法治、智慧司法”信息化体系的“大平台共享、大系统共治、大数据慧治”总体框架要求，构建集业务管理、移动办公、指挥调度、辅助决策、应急处置功能于一体的社区矫正全智能化体系。

社区矫正智慧监管平台主要包括：社区矫正工作一体化管理平台、移动办公监控平台、社区矫正指挥中心平台、社区矫正数据中心及交换共享平台、大数据分析平台和智能应用支撑系统等应用体系。

社区矫正智慧监管平台是以数据一体化、管理智能化、互联移动化、指挥可视化为目标社区矫正信息化系统。贯穿社区矫正工作全生命周期，提高教育改造工作质量，提升社区矫正工作效率，助力提升社会治理现代化水平。

(3) 监所智能化产品

我以智慧监所统一管理平台为基础，设立产品研发中心，研发监所智能化系列产品终端，与平台实行无缝对接，服务智慧监所实战。开发形成了监所管控系列产品、警务行政类产品、针对服刑人员的产品以及对外服务的系列产品四大支柱类产品。具体包括：智能监舍管控系统（监舍门口一体机、监舍室内一体机）、监所外出人员身份核查系统（核查比对一体机）、服刑人员点购系统（点购一体机）、移动执法系统（警务通）、服刑人员财产管理系统（金融通）等产品，为监所行业提供完备的技术及产品支持服务。



(4) 警用e体机

“警务e体机”是以大数据为核心，打通各警种数据链路，汇聚交警、治安、出入境、户籍等7大警种58类220余项警务服务，专用于警务领域信息查询、业务办理的综合警务自助终端，采用多重生物识别系统，通过身份证件读取、指纹识别及人脸识别三合一的多重身份认证，致力构建一体化、一站式、全自助警务服务平台，为群众提供高效透明，方便快捷的警务服务。具体包括：业务办理主机、居住证受理办理机、交通违法查询处理机、二合一自助拍照机等整体机。



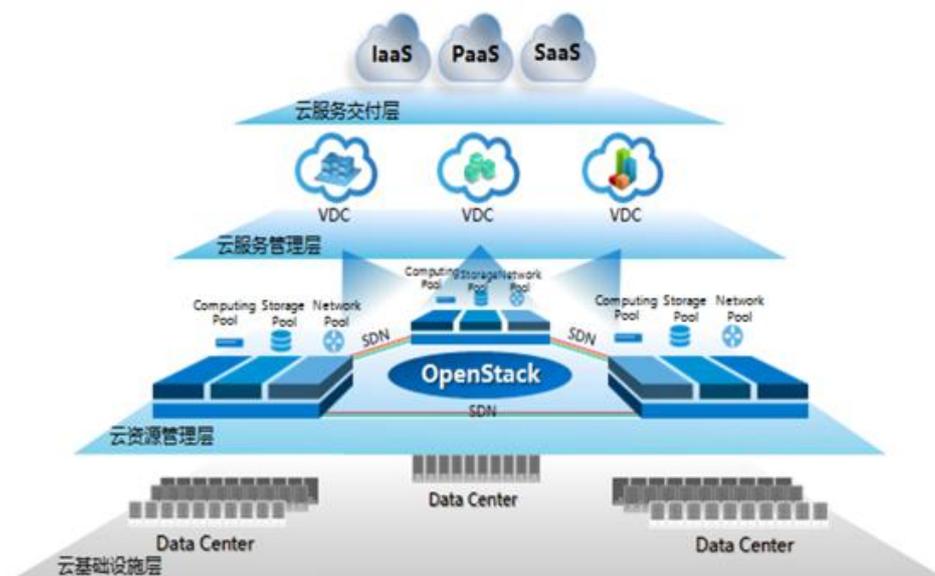
2、整体解决方案

(1) 智慧监所整体解决方案

该解决方案是以《智慧监狱技术规范》为标准，充分运用物联网、云计算、大数据、人工智能、区块链等现代信息技术与监所各项业务深度融合，形成“标准规范科学统一、数据信息全面准确、业务应用灵活普及、研判预警智慧高效”的应用体系。以全面透彻的感知、互动协同的互联、智能融合的应用为主要建设内容，实现对监所全方位的智能监管，全面提升人防、物防、技防、联防一体化水平，各个应用系统相互之间实现融合贯通、信息共享为监所各项管理工作提供信息化服务。帮助监所最大限度地汇集整合监管改造信息资源和社会信息资源，全面推动各类数据的集成应用，开展罪犯危险程度评估，有效防范罪犯越狱脱逃、暴力袭警、自伤自残等监管安防事件；通过大数据建模，揭示各类罪犯改造规律，为提升改造质量提供科技支撑。

(2) 监所行业专有云整体解决方案

监所行业专有云是为监所信息化应用单独使用而构建的。该解决方案通过云计算方式充分利用主机计算能力、网络和存储空间，提供基础设施即服务(IaaS)的云计算服务。实现集中按需提供基础IT资源、对各类IT资源的统一管理、调度和维护、提高IT系统整体分布密度，提高资源使用效率，降低能耗。通过专有云建设，统一设备管理，低维护成本，解决扩展性问题，发挥资源部署周期短等优势，把单位投入到传统IT建设与维护的核心资源释放出来，聚焦单位主流业务。同时基于监所专有云实现业务重构、流程再造，解决平台与数据孤岛、防篡溯源，提升海量数据安全，帮助监所行业实现各业务系统数据汇聚共享，相互调用，相互印证，为各类业务应用创新提供云资源和云服务支撑，保障系统和数据安全、稳定、可靠运行。



(3) 司法监所大数据整体解决方案

该解决方案基于贯彻落实国务院《促进大数据发展行动纲要》，围绕大系统、大平台、大数据、大支撑体系的建设方向，构建平台互通、信息共享、全面感知、迅捷精准的新型司法大数据安全平台架构体系。加强大数据研究分析，深化大数据在司法行政各业务系统应用，形成大数据治理应用体系；运用大数据技术整合监所资源，打通系统之间的壁垒，延伸数据的使用能力，为监所行业高效管理、工作创新提供数据研判，全面提升监所大数据的管理服务能力和决策水平。

(4) 公安智慧警务室整体解决方案

该方案是基于当前互联网与物联网技术，运用大数据、云计算等智能平台进行分析和处理，通过多重高科技生物识别系统进行个人实名制认证，在阳光警务和互联网+公安政务平台的建设基础上，利用跨平台、跨部门、跨警种、跨地区的信息共享机制，打通各警种数据链路，打造公安业务有机协同、公安工作高效规范、各类数据动态鲜活、各种信息高度共享的警务工作新模式，为社会大众提供便民“微服务”，提升人民群众满意度。



公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求。从中长期来看，我国经济当前正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，数字化是经济转型和产业升级中不可或缺的支柱和先导力量，随着国家政策支持力度也在不断加大，也为软件业带来更广阔的市场空间。从短期来看，世界经济发展的不确定性增加，国内经济下行压力仍然存在，各地政府信息化投入也受到一定影响。为此，信息发展一方面持续推动技术与产品创新，提升公司整体运营效率与竞争力；同时推动业务模式从项目向产品与服务运营转型；另外一方面，加快企业市场布局，做到分散市场风险。

二、核心竞争力分析

技术专利竞争力

公司本年度继续加大科研经费的投入，在完善优化信息发展研究院的同时，建立两级研发体系。信息发展研究院继续关注基础产品组件，继续负责设计与开发公司有关的新理念、新技术、新产品，以市场为导向，以技术进步为手段，以人才培养为根本，加快技术创新体系建设，大力实施高新技术产业化，努力提升企业核心竞争力；各群研发部门，聚焦应用，完成原行业研究分院工作，以行业应用型产品研究和开发为主，更快捷的相应一线需求，及时完善应用产品。

报告期内，公司总共申请发明专利1项，申请软著15项，受让2项，申请软件产品登记证书4项。

报告期内，核心技术人员变动9人，占比4.07%，核心人员变动在可控范围内，对现有公司业务不构成影响。信息发展申请获得受理发明专利1项，申请软著1项，申报软件产品登记1项；光典申请软著6项，受让2项，申报软件产品登记3项；追索申请软著8项。截止报告期末，公司及全资、控股子公司取得国家知识产权局专利局授权26项，计算机软件著作权505件，产品登记338件，高新成果转化20件。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	167,957,799.14	231,700,643.91	-27.51%	
营业成本	112,716,232.91	156,946,504.17	-28.18%	
销售费用	29,012,438.01	30,191,648.75	-3.91%	
管理费用	32,349,616.05	32,785,493.71	-1.33%	

财务费用	5,876,119.22	4,649,862.55	26.37%	
所得税费用	-1,386,853.66	-1,789,439.37	22.50%	
研发投入	22,552,040.98	20,829,437.51	8.27%	
经营活动产生的现金流量净额	-58,241,880.02	-135,962,836.15	57.16%	支付的各项经营费用减少
投资活动产生的现金流量净额	-3,177,945.48	-9,614,560.27	66.95%	股权投资款较去年同期减少
筹资活动产生的现金流量净额	-17,788,840.72	-7,912,168.03	-124.83%	吸收投资收到的现金较去年同期下降,偿还债务较去年同期增加
现金及现金等价物净增加额	-79,208,666.22	-153,489,564.45	48.39%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
系统集成	21,458,219.60	19,820,769.82	7.63%	-66.57%	-68.31%	5.07%
技术支持与服务	69,345,455.70	42,477,411.36	38.75%	-17.34%	-9.75%	-5.15%
应用软件开发与销售	77,154,123.85	50,418,051.73	34.65%	-7.74%	6.50%	-8.74%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求：

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
智慧食安（政府、企事业单位）	35,034,391.15	16,299,483.33	53.48%	33.46%	5.59%	12.29%
智慧档案（档案局、馆）	98,252,301.03	65,437,957.78	33.40%	-24.63%	-18.52%	-4.99%
智慧司法（政府）	3,995,889.15	3,079,208.78	22.94%	-91.97%	-91.62%	-3.20%

其他（政府、企事业单位）	30,675,217.81	27,899,583.03	9.05%	21.09%	14.12%	5.56%
分产品						
系统集成	21,458,219.60	19,820,769.82	7.63%	-66.57%	-68.31%	5.07%
技术支持与服务	69,345,455.70	42,477,411.36	38.75%	-17.34%	-9.75%	-5.15%
应用软件开发与销售	77,154,123.85	50,418,051.73	34.65%	-7.74%	6.50%	-8.74%
分地区						
华东	131,765,390.62	92,842,684.15	29.54%	-29.42%	-30.36%	0.95%
华北	11,988,252.20	6,916,436.89	42.31%	-21.03%	-24.07%	2.31%
华南	21,055,320.95	11,439,536.43	45.67%	-21.91%	-18.77%	-2.10%
西南	3,148,835.37	1,517,575.43	51.81%	9.53%	246.70%	-32.96%

（1）从行业来看，智慧食安行业主营业务收入同比增长 33.46%，且营收主要以应用软件和技术服务为主，因此毛利率比上年同期增加 12.29%；智慧档案行业根据公司战略要求，减少低毛利率的数据处理服务业务量，使得主营业务收入同比有所下降，但毛利率基本持平；智慧司法行业受行业政策及客户支付能力的影响，上半年项目复工率较低，同时根据公司战略要求，控制低毛利率且回款周期较长的系统集成业务承接量，因此主营业务收入同比下降较大。

（2）从产品来看，公司持续优化产品业务结构，提高应用软件开发产品业务量，控制毛利率较低的系统集成业务量，减少数据处理服务业务量，从而提升了公司整体毛利率。

（3）从地区来看，根据公司业务发展的经营目标要求，减少外省市区域的系统集成业务量和数据处理服务业务量，虽华东、华北、华南主要区域营业收入同比下降，但营业成本也同比下降，华东、华北区域的毛利率得到提升，同时控制了公司主营业务的信用减值损失风险。

总体来看，公司全面向应用软件与产品转型战略已初见成效，业务和产品结构实现持续优化，高附加值、高毛利产品业务的占比得到重点提升。虽然 2021 年上半年营业收入有所下降，但应用软件开发占比 45.94%，成为公司主营收入；同时低附加值、低毛利率的系统集成业务实现有效控制，占比降低为 12.78%。符合公司高质量发展战略转型要求。

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
材料成本	62,167,868.42	55.15%	74,624,695.52	47.55%	7.61%
人工及费用成本	50,548,364.49	44.85%	82,321,808.65	52.45%	-7.61%

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	28,302,722.10	2.97%	108,601,727.52	10.51%	-7.54%	
应收账款	319,765,651.66	33.51%	334,874,982.11	32.41%	1.10%	
合同资产	16,490,927.64	1.73%	15,587,730.28	1.51%	0.22%	
存货	103,166,802.12	10.81%	90,819,942.34	8.79%	2.02%	
固定资产	7,012,342.84	0.73%	8,444,004.81	0.82%	-0.09%	
在建工程	280,615,550.62	29.41%	280,615,550.62	27.16%	2.25%	
短期借款	160,132,166.67	16.78%	169,826,416.44	16.43%	0.35%	
合同负债	105,685,235.79	11.08%	137,141,688.82	13.27%	-2.19%	
长期借款	94,000,000.00	9.85%	40,000,000.00	3.87%	5.98%	

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
其他非流动金融资产	14,796,700.00	7,163,400.00						21,960,100.00
上述合计	14,796,700.00	7,163,400.00						21,960,100.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,287,398.00	保函保证金及银行承兑汇票保证金
无形资产	27,530,327.14	抵押借款
在建工程	263,780,705.34	抵押借款
合计	308,598,430.48	--

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	14,796,700.00	7,163,400.00					21,960,100.00	信发资产注册资本
合计	14,796,700.00	7,163,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,960,100.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
光典信息发展有限公司	子公司	技术服务、 软硬件销售 及开发	60,000,000.00	498,338,299.87	73,263,434.89	79,401,123.92	-1,679,651.90	-1,258,085.60
追溯云信息发展股份有限公司	子公司	技术服务、 软硬件销售 及开发	58,624,900.00	171,287,662.68	147,350,084.65	17,228,392.77	11,540,608.67	10,114,978.64
上海追索信息科技有限公司	子公司	技术服务、 软硬件销售 及开发	1,000,000.00	32,306,704.52	19,398,517.00	811,322.89	-6,127,328.53	-5,180,740.49

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

(1) 光典信息发展有限公司

光典信息发展有限公司（简称 光典信息）系公司全资子公司，致力于运用云计算、大数据、区块链等技术，为综合档案馆、专业档案馆、政府单位及公共部门、企事业单位等各级、各类档案客户提供咨询规划与体系建设、数字档案馆（室）建设、智慧档案馆建设、数据治理与数据服务、智慧档案云管理平台、档案寄存托管等在内的全产业链档案信息化服务。目前，公司已拥有三十多个成熟完善的产品及解决方案，赋能各行业的业务需求。

(2) 追溯云信息发展股份有限公司

追溯云信息发展股份有限公司（简称 追溯云）成立于2016年11月，系本公司持股59.70%的控股子公司，负责公司智慧食安消费业务，以软件即服务模式向生产、加工、流通、销售等环节中的各类企业提供各类应用服务。追溯云以商超、便利店为核心，2021年上半年营业收入较去年同期同比增长904%，净利润同比增长511%。报告期内与开市客、奥乐齐、农工商超市（集团）、新丽莲实业、钱大妈、新华百货连锁超市等众多大型、连锁商超与便利店完成食品安全追溯项目的续签，并不断向其上游延伸新增客户，取得较好的市场反馈与收益。

(3) 上海追索信息科技有限公司

上海追索信息科技有限公司（简称 追索科技）系本公司100%全资子公司，负责公司智慧食安流通业务。报告期内，子公司响应公司战略部署，加快销售队伍建设和技术研发步伐，销售费用同比增长4316%，实现营业收入811,322.89元，同比增长1765%。未来，追索科技将结合人工智能、区块链、大数据、物联网等技术，致力于通过自动识别技术（OCR、二维码、RFID、NB-IOT、图像等）采集真实、完整、可用、安全并可验证的商品“身份证”数据，链接从生产、加工、流通、销售及消费者的（人、货、场、单、企、车...）供应链全环节全要素，为政府提供食品、农产品等监管平台，赋能企业实现数字化运营全要素质量提升，提升消费者信心。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、战略实施不达预期的风险

信息发展是一家运用大数据和区块链等技术，面向智慧食安、智慧档案、智慧司法等政府和企业，为数字中国提供行业专有云综合解决方案的服务运营商。公司以成为信息资源管理专家为愿景，积极推动从项目型销售向SaaS服务进行转型，积极拥抱“区块链+大数据”双引擎发展战略，面临战略转型推进不达预期的风险。为此，公司将积极推进战略闭环管理，强化战略分析能力，落实过程跟踪与战略绩效管理，积极开展战略动态调整，从而确保公司战略有效落实。

2、人力成本增加的风险

为配合公司战略要求以及提高核心竞争力及自主创新能力，公司将持续加大新技术、新产品的研发投入，加大高端复合性人才的培养与引进，进而可能导致人力成本增加的风险。同时，但是随着经济的发展、城市生活成本的上升、互联网新兴行业对专业人才的争夺日趋激烈，也直接导致企业的人力成本大幅提升。作为企业成本的重要组成部分，人力成本的高低直接关系到产品价格、企业效益、企业综合竞争能力等核心优势。为此，公司一方面始终致力于提高产品复用率、改进软件开发项目管理流程，提高开发效率，降低开发成本，并通过技术升级提升产品和服务的附加值；另外一方面积极优化人才结构，有效进行人力成本结构优化，打造团结、高效、精干的公司团队；同时，在注重人才引进的同时，公司非常重视人才培养、培

养机制建设工作，依托公司鹰学院，以企业的战略业务发展为导向，为企业持续不断的培养符合企业核心价值观的复合型优秀人才。

3、公司管理模式不能快速响应快速变化的市场的风险

随着公司业务的持续发展以及市场需求的不断变化，公司的组织结构和管理体系日益复杂，公司在管理体系如何快速响应市场方面面临更大的挑战。为此，为适应快速发展的市场节奏，结合公司自身的业务特点，公司建立起集团管控模式，推动营销体系纵向一体化，充分授权一线团队创新与快速响应市场需求，同时建立相应的流程与运作机制并有效运行。

4、技术创新的风险

随着信息化技术发展日新月异，产品迭代周期不断缩短，用户对产品的技术要求也不断提高。若公司对技术、产品和市场的发展趋势不能正确判断和预测，对行业关键技术发展方向的选择出现偏差，对客户的需求动态不能及时掌握，不能及时调整技术路线和产品定位，或是新技术、新产品不能迅速推广应用，可能使公司丧失技术和市场的领先地位，从而对公司的经营业绩带来负面影响。为此，公司建立两级研发体系，公司级创新中心面向底层技术与前沿技术展开创新研究，另外一方面事业群级研发聚焦市场需求与行业应用研发，实现两级研发体系成果互相促进、互相验证。

5、应收账款无法收回的风险

公司应收账款的主要客户为政府机关、事业单位和规模较大的企业集团，一般情况下，政府机关及事业单位客户信誉度高，规模较大的企业集团客户资本实力较强，资金回收较为可靠，且公司历史上也没有发生过重大坏账损失，同时公司本着谨慎性原则对应收账款提取了坏账准备。但是，政府客户对规模和金额较大项目的结算，通常付款相对审慎，所涉及的审批部门较多，支付审核流程周期的耗时较长，若客户在政策环境等方面发生重大不利变化，公司应收账款存在发生坏账的风险，对公司资产质量以及财务状况将产生不利影响。为此，公司进一步优化建立了营销、交付、运维服务、财务、法务联动的应收管理机制，建立客户信用评价体系，同时持续优化客户结构，做到风险可控。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月18日	上海市中江路879号11号楼	其他	个人	投资者	年度业绩说明及相关问题解答	

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.62%	2021 年 03 月 29 日	2021 年 03 月 29 日	经审议,与会股东通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》
2020 年年度股东大会决议公告	年度股东大会	41.92%	2021 年 06 月 10 日	2021 年 06 月 10 日	经审议,与会股东通过了《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》《2020 年年度报告及摘要的议案》《关于公司 2020 年度募集资金存放与使用情况》《关于公司 2020 年度董事薪酬的议案》《关于公司 2020 年度监事薪酬的议案》《关于控股股东及其他关联方占用资金情况的》《关于本公司向银行申请不超过人民币 8 亿元》《关于中信电子、张曙华及其配偶为公司及公》《关于 2020 年度计提资产减值的议案》《关于豁免公司控股股东自愿

					性股份转让限制》 《关于续聘公司 2021 年度审计机构 的议案》《关于注销 浦东分公司的议案》 《关于修订<公司 章程>的议案》《关 于提请股东大会授 权董事会办理小额 快速》
--	--	--	--	--	--

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

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、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、第一期员工持股计划

上海信联信息发展股份有限公司(以下简称“公司”)分别于2020年4月24日、2020年5月21日召开第四届董事会第四十次会议、2019年年度股东大会，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划(草案)及其摘要的议案》、《关于公司第一期员工持股计划管理办法的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理员工持股计划相关事宜的议案》，具体内容详见公司于2020年4月27日和2020年5月22日刊登在巨潮资讯网上的相关公告。

根据《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第4号—员工持股计划》等相关规定，现将公司第一期员工持股计划实施进展情况公告如下：公司于2018年9月20日召开第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》，该议案已经2018年10月17日召开的公司2018年第六次临时股东大会审议通过。公司回购股份资金总额为人民币2,000万元-3,000万元，价格不超过30元/股，回购股份方式为深圳证券交易所集中竞价交易方式或其他法律法规允许的方式，回购实施期限自2018年10月17日起至2020年3月31日止。

截至2019年11月28日，公司通过股份回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购股份1,122,200股，占公司总股本的0.5471%，最高成交价为19.99元/股，最低成交价为14.81元/股，支付的总金额为20,001,619.42元(不含交易费用)，公司本次股份回购计划已经实施完毕。本次员工持股计划1,122,200股股票来源为上述已回购的股份。

2020年7月10日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的1,122,200股信息发展股票已于2020年7月9日非交易过户至公司员工持股计划专户(证券账户名称：上海信联信息发展股份有限公司-第一期员工持股计划)，过户价格为1元/股，过户股数为1,122,200股。依据员工持股计划草案，本员工

持股计划的存续期为36个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算（即2020年7月10日起算）。本员工持股计划通过非交易过户等法律法规许可的方式所获标的股票，公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起12个月后开始分期解锁，锁定期最长24个月。

因2020年公司业绩考核指标未达成，故其中561,100股将由管理委员会收回，但尚处在锁定期内。

截至报告期末，公司第一期员工持股计划尚未出售所持股票，共计持有1,122,200股，尚处于存续期内。

相关事项见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）相关公告。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司为响应上海市开展乡村振兴的战略要求,助力叶榭镇立足本地数字经济和乡村振兴实际,开展智慧乡村试点示范村建设,着力在体系平台构建、技术推广应用、发展模式创新等方面进行探索:

- (1) 依托现代信息技术,建立一套完整的智慧乡村政务综合管理平台,实现村、组织、人口三级农村政务管理网络。
- (2) 搭建智慧乡村农民综合服务平台,向村民提供村务公开、乡村新闻动态、乡村旅游等服务,促使互联网和村民服务融合发展,实现村民服务的数字化、智能化,提高村民服务工作效率。
- (3) 整合现有的农业农村数据,充分利用GIS的技术特点和优势,使乡村资源信息采集、信息发布、动态监测、分析、管理、决策与空间信息管理融为一体,基于东石村(兴达村)智慧乡村建设,统筹“为民、为老、为农”服务资源,形成提供多样化服务、方便群众办事的乡村服务综合体。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	交通运输通 信信息集团 有限公司	保证上市公 司独立性的 承诺	交通运输通 信信息集团 有限公司将 按照法律、法 规及上市公 司的公司章 程依法行使 股东权利，保 证上市公司 在资产、人 员、财务、业 务和机构等 方面的独立 性。	2021年03月 19日	2024年6月 30日	正常履行
	张曙华	其他承诺	上市公司保 持现有业务 在 2021 年度 和 2022 年度 各年度经审 计后的归属 母公司股东 的净利润均 为正数。否 则，上海中信 电子发展有 限公司及张 曙华应当在 上市公司 2021 年度和 2022 年度各 年度报告公 告之日起的 30 日内将亏 损的金额全	2021年03月 19日	2024年6月 30日	正常履行

			部一次性向上市公司进行现金补偿,但因不可抗力等原因造成的亏损。上海中信电子发展有限公司及张曙华无需补偿。			
	张曙华	不谋求上市公司实际控制人地位的承诺	在交信北斗(嘉兴)股权投资有限公司严格履行本协议及《表决权委托协议》的前提下,自股份交割日起至交信北斗(嘉兴)股权投资有限公司的实际控制人被认定为上市公司实际控制人或者交信北斗(嘉兴)股权投资有限公司认可的第三方被认定为上市公司实际控制人期间,上海中信电子发展有限公司、张曙华不得以任何方式谋求或协助任何第三方(交信北斗(嘉兴)股权投资有限公司认可的第三方除外)	2021年03月19日	2024年6月30日	正常履行

			谋求上市公司的实际控制人地位，包括不得将所持上市公司股份转让给可能谋求控制权的任何第三方，但因第三方隐瞒了其谋求上市公司实际控制人地位的情形除外。			
	交通运输通信信息集团有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1.截至 2021 年 3 月 19 日，交通运输通信信息集团有限公司及交通运输通信信息集团有限公司控制的企业未从事与上市公司及其所控制企业主营业务相同或相似并构成竞争的业 务。2.交通运输通信信息集团有限公司在取得上市公司控制权期间，将采取合法及有效的措施，促使交通运输通信信息集团有限公司及控制的企业不以任何形式从事与上市公司主	2021 年 03 月 19 日	2024 年 6 月 30 日	正常履行

		<p>营业务相同或相似并构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害上市公司及其他股东合法权益的活动。</p> <p>3.交通运输通信信息集团有限公司在取得上市公司控制权期间，如交通运输通信信息集团有限公司及控制的企业有任何商业机会可从事任何可能会与上市公司构成竞争的业务，交通运输通信信息集团有限公司将按照上市公司的书面要求，将该等商业机会让与上市公司，以避免与上市公司存在同业竞争。交通运输通信信息集团有限公司将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准</p>			
--	--	--	--	--	--

			遵守上述承诺。4.交通运输通信信息集团有限公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，交通运输通信信息集团有限公司将承担相应的赔偿责任。5.上述承诺自承诺函签署之日起生效，至交通运输通信信息集团有限公司不再作为上市公司实际控制人时终止。			
	交通运输通信信息集团有限公司	关于规范关联交易的承诺	1.交通运输通信信息集团有限公司及交通运输通信信息集团有限公司控制的企业不会利用上市公司控制权地位及重大影响，谋求上市公司及其控股子公司在业务合作等方面给予交通运输通信信息集团有限公司及/	2021年03月19日	2024年6月30日	正常履行

		<p>或交通运输通信信息集团有限公司控制的企业优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及其控股子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。</p> <p>交通运输通信信息集团有限公司及交通运输通信信息集团有限公司控制的企业不以拆借、占用或由上市公司及其控股子公司代垫款项、代偿债务等方式挪用、侵占上市公司资金、资产及其他资源。</p> <p>2.对于交通运输通信信息集团有限公司及交通运输通信信息集团有限公司控制的企业与上市公司及其控股子公司之间有合理理由确需发生的一切交易行为，均将</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。</p> <p>3.交通运输通信信息集团有限公司及交通运输通信信息集团有限公司控制的企业之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时，主动依法回避。</p> <p>4. 交通运输通信信息集团有限公司保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控股子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其控股子公司损失或利用关联交易侵</p>			
--	--	---	--	--	--

			占上市公司或其控股子公司利益的,上市公司及其控股子公司的损失由交通运输通信信息集团有限公司承担。5.上述承诺在交通运输通信信息集团有限公司及交通运输通信信息集团有限公司控制的企业构成《上市公司信息披露管理办法》《企业会计准则第 36 号-关联方披露》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》规定的上市公司的关联方期间持续有效。			
	交信北斗(嘉兴)股权投资有限公司	保证上市公司独立性的承诺	交信北斗(嘉兴)股权投资有限公司将按照法律、法规及上市公司的公司章程依法行使股东权利,保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2021年03月16日	2024年6月30日	正常履行

	交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	关于避免同业竞争的承诺	<p>1.截至 2021 年 3 月 19 日起，交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及控制的企业未从事与上市公司及其所控制企业主营业务相同或相似并构成竞争的业务。</p> <p>2.交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司在取得上市公司控制权期间，将采取合法及有效的措施，促使交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业不以任何形式从事与上市公司主营业务相同或相似并构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害上市公司及其他股东合法权益的活动。</p> <p>3.交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司在取得上市公司控制权期间，如交</p>	2021 年 03 月 19 日	2024 年 6 月 30 日	正常履行
--	------------------	-------------	---	------------------	-----------------	------

		<p>信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业有任何商业机会可从事任何可能会与上市公司构成竞争的业务，交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司将按照上市公司的书面要求，将该等商业机会让与上市公司，以避免与上市公司存在同业竞争。交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司将利用对所控制的其他企业的控制权,促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。4.交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司将</p>			
--	--	---	--	--	--

			承担相应的赔偿责任。5. 上述承诺自承诺函签署之日起生效，至交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司按照相关法律法规及股票上市等规则的规定不再对上市公司存在控制关系之日时终止。			
	交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	关于规范关联交易的承诺	1.交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业不会利用上市公司控制权地位及重大影响，谋求上市公司及控股子公司在业务合作等方面给予交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及控股子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。交信北斗（嘉兴）股权	2021年03月19日	2024年6月30日	正常履行

			<p>投资有限公司及其控制的企业将严格避免向上市公司及其控股子公司拆借占用上市公司及其控股子公司资金或采取由上市公司及其控股子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。</p> <p>2.对于交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业与上市公司及其控股子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。</p> <p>3.交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控股子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务。4. 交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司将承担相应的赔偿责任。5. 上述承诺在交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业构成上市公司的关联方期间持续有效。			
	交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司	保证上市公司独立性的承诺	交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将按照法律、法规及上市公司的公司章程依法行使股东权利，保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等	2021年03月19日	2024年6月30日	正常履行

			方面的独立性。			
	交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1.截至 2021 年 3 月 19 日起, 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及控制的企业未从事与上市公司及其所控制企业主营业务相同或相似并构成竞争的业务。2.交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司在取得上市公司控制权期间, 将采取合法及有效的措施, 促使交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业不以任何形式从事与上市公司主营业务相同或相似并构成或可能构成竞争的业务, 并且保证不进行其他任何损害上市公司及其他股	2021 年 03 月 19 日	2024 年 6 月 30 日	正常履行

		<p>东合法权益的活动。3. 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司在取得上市公司控制权期间, 如交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业有任何商业机会可从事任何可能会与上市公司构成竞争的业务, 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将按照上市公司的书面要求, 将该等商业机会让与上市公司, 以避免与上市公司存在同业竞争。交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将利用对所控制的其他企业的控制权, 促使该企业按照同样的标准</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>遵守上述承诺。4.交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将承担相应的赔偿责任。5.上述承诺自承诺函签署之日起生效，至交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司按照相关法律法规及股票上市等规则的规定不再对上市公司存在控制关系之日时终止。</p>			
	<p>交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司</p>	<p>关于规范关联交易的承诺</p>	<p>1.交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业不会利用上市公司控</p>	<p>2021年03月19日</p>	<p>2024年6月30日</p>	<p>正常履行</p>

		<p>制权地位及重大影响，谋求上市公司及控股子公司在业务合作等方面给予交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及控股子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业将严格避免向上市公司及其控股子公司拆借占用上市公司及其控股子公司资金或采取由上市公司及其控股子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。2.对于交通运输通信信息集团上</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>海股权投资 基金管理有 限公司及其 控制的企业 与上市公司 及其控股子 公司之间必 需的一切交 易行为, 均将 严格遵守市 场原则, 本着 平等互利、等 价有偿的一 般原则, 公平 合理地进行。</p> <p>3. 交通运输通 信信息集团 上海股权投 资基金管理 有限公司及 其控股子公 司之间的关 联交易将严 格遵守上市 公司章程、关 联交易管理 制度等规定 履行必要的 法定程序。在 上市公司权 力机构审议 有关关联交 易事项时主 动依法履行 回避义务。</p> <p>4. 交通运输通 信信息集团 上海股权投 资基金管理 有限公司保 证严格履行 本承诺函中 各项承诺, 如 因违反该等</p>			
--	--	--	--	--	--

			承诺并因此给上市公司造成损失的, 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将承担相应的赔偿责任。5. 上述承诺在交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业构成上市公司的关联方期间持续有效。			
	交信北斗(嘉兴)股权投资有限公司	股份减持承诺	“收购方交信北斗已承诺本次交易完成后 18 个月内, 不转让其已拥有权益的股份。”	2021 年 03 月 26 日	2022 年 12 月 31 日	正常履行
	上海中信电子发展有限公司	不谋求上市公司实际控制人地位的承诺	自《股份转让协议》项下标的股份完成过户登记之日起, 中信电子、张曙华及关联方(包括未来可能产生的关联方)不会以任何方式增持上市公司股份。本公司及张曙华不会以任何方式谋求上市公司	2021 年 03 月 19 日	2024 年 6 月 30 日	正常履行

			的实际控制权，亦不会以达成一致行动、接受表决权委托、征集股东投票权等方式单独、共同或协助除交信北斗及/或其指定主体外的其他任何第三方谋求上市公司的实际控制权，包括不得将所持上市公司股份转让给可能谋求上市公司控制权的任何其他第三方。			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	李志卿;刘理洲;杨安荣	股份减持承诺	自信息发展股票在深圳证券交易所创业板上市之日起十二个月后，本人在担任公司的董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有信息发展股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的信息发展股份；本人在信息发展首次	2016年06月12日	9999年12月31日	正常履行

		<p>公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的信息发展股份；在信息发展首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的信息发展股份。发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价（指复权后的价格，下同）均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人公开发行股份前已发行的股份的锁定期限将自动延长六个月。在延长锁定期内，不转让或</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>者委托他人管理其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行此承诺。本人所持发行人公开发行股票前已发行的股份在上述锁定期期满后两年内减持，本人承诺减持价格（指复权后的价格）不低于发行价，若低于发行价的，本人的减持所得收入归发行人所有。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行此承诺。</p>			
	上海中信电子发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"（1）本公司目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及	2015年06月02日	9999年12月31日	正常履行

		<p>其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。(2) 对于本公司直接和间接控制/控股的其他企业，本公司将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本公司在该等企业中的控股/控制地位，保证该企业履行本承诺函中与本公司相同的义务，保证该企业不与发行人进行同业竞争，本公司并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。(3) 在本公司及本公司所控制的其他公司与</p>			
--	--	--	--	--	--

			发行人存在关联关系期间或本公司构成发行人的控股股东期间，本承诺函对本公司持续有效。			
	张曙华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>"①本人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。②对于本人直接和间接控制/控股的其他企业，本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人在该企业中的控股/控制地位，保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该企业不与发行人进行同</p>	2015年06月02日	9999年12月31日	正常履行

			业竞争，本人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。③在本人及本人所控制的其他公司与发行人存在关联关系期间或本人构成发行人的实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。”			
	上海中信电子发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"（1）除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本公司以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与信息发展之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；（2）在本公司作为信息发展控股股东期间，本公司及附	2015年06月02日	9999年12月31日	正常履行

		<p>属企业将尽量避免、减少与信息发展发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《上海中信信息发展股份有限公司章程》、《上海中信信息发展股份有限公司关联交易管理办法》等相关制度的规定，按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行。(3) 本公司承诺不利用信息发展控股股东地位，损害信息发展及其他股东的合法利益。(4) 若本公司从事与发行人的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，本公司将转让竞业业务，停止竞业活动，或由发行人收</p>			
--	--	--	--	--	--

			购相关业务或活动的成果；若本公司不停止已存在的或潜在的侵害，或本公司与发行人的关联交易中未按照公平、公开、公正的原则给发行人造成损失，由发行人将预计损失从当年或以后年度分配给本公司的分红中扣除,并归发行人所有。本公司以直接和间接所持发行人的全部股份对上述承诺提供连带责任保证担保。”			
	张曙华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“(1) 除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与信息发展之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有	2015年06月02日	9999年12月31日	正常履行

		<p>关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>(2) 在本人作为信息发展实际控制人期间，本人及附属企业将尽量避免、减少与信息发展发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《上海中信信息发展股份有限公司章程》、《上海中信信息发展股份有限公司关联交易管理办法》等相关制度的规定，按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行。(3) 本人承诺不利用信息发展实际控制人及股东地位，损害信息发展及其他股东的合法利益。</p> <p>(4) 若本人从事与发行人的业务有</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>竞争或可能构成竞争的业务或活动，本人将转让竞业业务，停止竞业活动，或由发行人收购相关业务或活动的成果；若本人不停止已存在的或潜在的侵害，或本人与发行人的关联交易中未按照公平、公开、公正的原则给发行人造成损失，由发行人将预计损失从当年或以后年度分配给本人的分红中扣除，并归发行人所有。本人以直接和间接所持发行人的全部股份对上述承诺提供连带责任保证担保。</p> <p>"</p>			
股权激励承诺	公司	业绩承诺	<p>持股计划存续期为 36 个月、锁定期最长 24 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至持股计划名下之日起算。本员工持</p>	2020 年 07 月 10 日	2023 年 7 月 10 日	正常履行

			<p>股计划所获标的股票分二期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月，最长锁定期为 24 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 50%、50%，各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人职位调整计算确定。第一个解锁期 2020 年公司净利润不低于 4000 万元。第二个解锁期 2021 年公司净利润不低于 6000 万元。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	徐云蔚	股份减持承诺	<p>本人在担任公司的董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有信息发展股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持</p>	2017 年 09 月 14 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行

			有的信息发展股份。			
	上海中信电子发展有限公司	其他承诺	自 2020 年年度股东大会 2021 年 6 月 10 日通过之日起, 中信电子承诺, 其所持剩余信息发展股份在 2021 年度将不再减持, 且 2022 年度不减持且自 2023 年起中信电子继续遵守首发时的承诺, 即“在张曙华持有中信电子的股份期间且担任公司的董事或高管期间, 中信电子每年转让的股份不超过其所持有中信信息(信息发展)股份总数的 25%; 离职后半年内, 中信电子不转让其所持有的中信信息(信息发展)股份。”	2021 年 06 月 10 日	2022 年 12 月 31 日	正常履行
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担 保情 况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担 保情 况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
光典信息发展有限 公司	2021 年 03 月 12 日	9,400	2021 年 03 月 29 日	9,400	连带责任担 保			5 年	否	是
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		9,400		报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）		9,400				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 （如有）	反担 保情 况（如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		9,400		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		9,400				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				41.23%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	32,229,916	15.71%	0	0	0	-11,945,397	-11,945,397	20,284,519	9.89%
1、国家持股	0	0.00%							
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	32,229,916	15.71%	0	0	0	-11,945,397	-11,945,397	20,284,519	9.89%
其中：境内法人持股	0	0.00%							
境内自然人持股	32,229,916	15.71%	0	0	0	-11,945,397	-11,945,397	20,284,519	9.89%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	172,905,460	84.29%	0	0	0	11,945,397	11,945,397	184,850,857	90.12%
1、人民币普通股	172,905,460	84.29%	0	0	0	11,945,397	11,945,397	184,850,857	90.12%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							
3、境外上市的外资股	0	0.00%							
4、其他	0	0.00%							
三、股份总数	205,135,376	100.00%	0	0	0	0	0	205,135,376	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、第一期员工持股计划

上海信联信息发展股份有限公司(以下简称“公司”)分别于2020年4月24日、2020年5月21日召开第四届董事会第四十次会议、2019年年度股东大会,审议通过了《关于公司第一期员工持股计划(草案)及其摘要的议案》、《关于公司第一期员工持股计划管理办法的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理员工持股计划相关事宜的议案》,具体内容详见公司于2020年4月27日和2020年5月22日刊登在巨潮资讯网上的相关公告。

根据《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第4号—员工持股计划》等相关规定,现将公司第一期员工持股计划实施进展情况公告如下:公司于2018年9月20日召开第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》,该议案已经2018年10月17日召开的公司2018年第六次临时股东大会审议通过。公司回购股份资金总额为人民币2,000万元-3,000万元,价格不超过30元/股,回购股份方式为深圳证券交易所集中竞价交易方式或其他法律法规允许的方式,回购实施期限自2018年10月17日起至2020年3月31日止。

截至2019年11月28日,公司通过股份回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购股份1,122,200股,占公司总股本的0.5471%,最高成交价为19.99元/股,最低成交价为14.81元/股,支付的总金额为20,001,619.42元(不含交易费用),公司本次股份回购计划已经实施完毕。本次员工持股计划1,122,200股股票来源为上述已回购的股份。

2020年7月10日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》,公司回购专用证券账户中所持有的1,122,200股信息发展股票已于2020年7月9日非交易过户至公司员工持股计划专户(证券账户名称:上海信联信息发展股份有限公司-第一期员工持股计划),过户价格为1元/股,过户股数为1,122,200股。依据员工持股计划草案,本员工持股计划的存续期为36个月,自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算(即2020年7月10日起算)。本员工持股计划通过非交易过户等法律法规许可的方式所获标的股票,公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起12个月后开始分期解锁,锁定期最长24个月。

因2020年公司业绩考核指标未达成,故其中561,100股将由管理委员会收回,但尚处在锁定期内。

截至报告期末,公司第一期员工持股计划尚未出售所持股票,共计持有1,122,200股,尚处于存续期内。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

1、第一期员工持股计划

上海信联信息发展股份有限公司(以下简称“公司”)分别于2020年4月24日、2020年5月21日召开第四届董事会第四十次会议、2019年年度股东大会,审议通过了《关于公司第一期员工持股计划(草案)及其摘要的议案》、《关于公司第一期员工持股计划管理办法的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理员工持股计划相关事宜的议案》,具体内容详见公司于2020年4月27日和2020年5月22日刊登在巨潮资讯网上的相关公告。

根据《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第4号—员工持股计划》等相关规定,现将公司第一期员工持股计划实施进展情况公告如下:公司于2018年9月20日召开第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》,该议案已经2018年10月17日召开的公司2018年第六次临时股东大会审议通过。公司回购股份资金总额为人民币2,000万元-3,000万元,价格不超过30元/股,回购股份方式为深圳证券交易所集中竞价交易方式或其他法律法规允许的方式,回购实施期限自2018年10月17日起至2020年3月31日止。

截至2019年11月28日,公司通过股份回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购股份1,122,200股,占公司总股本的0.5471%,最高成交价为19.99元/股,最低成交价为14.81元/股,支付的总金额为20,001,619.42元(不含交易费用),公司本次股份回购计划已经实施完毕。本次员工持股计划1,122,200股股票来源为上述已回购的股份。

2020年7月10日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》,公司回购专用证券账户中所持有的1,122,200股信息发展股票已于2020年7月9日非交易过户至公司员工持股计划专户(证券账户名称:上海信联信息发展股份有限公司-第一期员工持股计划),过户价格为1元/股,过户股数为1,122,200股。依据员工持股计划草案,本员工持股计划的存续期为36个月,自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算(即2020年7月10日起算)。

本员工持股计划通过非交易过户等法律法规许可的方式所获标的股票,公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起12个月后开始分期解锁,锁定期最长24个月。

因2020年公司业绩考核指标未达成,故其中561,100股将由管理委员会收回,但尚处在锁定期内。

截至报告期末,公司第一期员工持股计划尚未出售所持股票,共计持有1,122,200股,尚处于存续期内。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张曙华	27,015,359	6,743,850	0	20,271,509	高管锁定股	每年的第一个交易日解锁 25% 直至高管锁定期止。
杨安荣	2,450,789	2,450,789	0	0	高管锁定股	报告期内 6 月 3 日解锁
刘理洲	1,504,785	1,504,785	0	0	高管锁定股	报告期内 6 月 3 日解锁
李志卿	1,178,313	1,178,313	0	0	高管锁定股	报告期内 6 月 3 日解锁
张元利	36,720	36,720	0	0	高管锁定股	报告期内 6 月 3 日解锁
张颖	30,940	30,940	0	0	高管锁定股	报告期内 6 月 3 日解锁
徐云蔚	6,270	0	0	6,270	高管锁定股	每年的第一个交易日解锁 25% 直至高管锁定期止。
易江南	6,740	0	0	6,740	高管锁定股	每年的第一个交易日解锁 25% 直至高管锁定期止。
合计	32,229,916	11,945,397	0	20,284,519	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,933	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
						持有无限售条件的股份数量	股份状态	数量
上海中信电子发展有限公司	境内非国有法人	13.35%	27,394,345	-20042999		27,394,345		
张曙华	境内自然人	13.06%	26,788,279	-240400	20,271,509	6,516,770	质押	18,971,000
交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司-交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	其他	9.60%	19,692,999	19692999	19,692,999	0		
福建胜奇投资有限公司	境内非国有法人	3.10%	6,363,606	6363606		6,363,606		
上海国盛资本管理有限公司-上海国盛海通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.37%	4,859,400	-1267300		4,859,400		
宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）-宁聚量化稳盈优享私募证券投资基金	境内非国有法人	2.00%	4,100,000	350000		4,100,000		

杨安荣	境内自然人	1.05%	2,150,789	-300000		2,150,789		
北京北斗国星数据管理有限公司	境内非国有法人	1.02%	2,102,468	210246		2,102,468		
闽侯快马投资合伙企业（普通合伙）	境内非国有法人	0.85%	1,744,210	174421		1,744,210		
张淑清	境内自然人	0.82%	1,677,187	167718		1,677,187		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	除上海中信电子发展有限公司和张曙华属一致行动人，公司未曾知悉前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	中信电子将其所持有的信息发展 27,394,345 股股份所对应的股东表决权委托给交信北斗行使。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海中信电子发展有限公司	27,394,345	人民币普通股	27,394,345					
交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司—交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	19,692,999	人民币普通股	19,692,999					
福建胜奇投资有限公司	6,363,606	人民币普通股	6,363,606					
上海国盛资本管理有限公司—上海国盛海通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,859,400	人民币普通股	4,859,400					
宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）—宁聚量化稳盈优享私募证券投资基金	4,100,000	人民币普通股	4,100,000					
杨安荣	2,150,789	人民币普通股	2,150,789					
北京北斗国星数据管理有限公司	2,102,468	人民币普通股	2,102,468					

闽侯快马投资合伙企业（普通合伙）	1,744,210	人民币普通股	1,744,210
张淑清	1,677,187	人民币普通股	1,677,187
深圳市柏霖资产管理有限公司	1,548,366	人民币普通股	1,548,366
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）			

上海中信电子发展有限公司通过投资者信用证券账户持有 23,400,000 股；

张淑清通过投资者信用证券账户持有 1,675,587 股；

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张曙华	董事长	现任	27,028,679	0	240,400	26,788,279	27,015,359	0	20,271,509
合计	--	--	27,028,679	0	240,400	26,788,279	27,015,359	0	20,271,509

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司
新控股股东性质	境内非国有法人
变更日期	2021 年 06 月 30 日

指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn/new/index
指定网站披露日期	2021 年 07 月 01 日

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	交通运输通信信息集团
新实际控制人性质	国有法人
变更日期	2021 年 06 月 30 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn/new/index
指定网站披露日期	2021 年 07 月 01 日

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海信联信息发展股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	28,302,722.10	108,601,727.52
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		
应收账款	319,765,651.66	334,874,982.11
应收款项融资		
预付款项	48,507,932.34	48,843,719.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	26,695,188.33	31,335,157.70
其中：应收利息		2,351,368.33
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	103,166,802.12	90,819,942.34

合同资产	16,490,927.64	15,587,730.28
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	8,030,160.00	8,030,160.00
其他流动资产		167.36
流动资产合计	550,959,384.19	638,093,587.16
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	21,960,100.00	14,796,700.00
投资性房地产		
固定资产	7,012,342.84	8,444,004.81
在建工程	280,615,550.62	280,615,550.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,175,211.18	32,277,510.87
开发支出		
商誉	10,737,367.68	10,737,367.68
长期待摊费用		
递延所得税资产	51,674,923.61	48,416,168.92
其他非流动资产		
非流动资产合计	403,175,495.93	395,287,302.90
资产总计	954,134,880.12	1,033,380,890.06
流动负债：		
短期借款	160,132,166.67	169,826,416.44
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	19,000,439.92	33,799,683.12

应付账款	182,010,970.44	136,702,539.47
预收款项		
合同负债	105,685,235.79	137,141,688.82
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	8,820,697.59	12,389,069.34
应交税费	22,144,993.06	42,297,068.20
其他应付款	45,198,260.15	25,983,915.06
其中：应付利息		276,018.65
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	211,397.26	80,211,397.26
其他流动负债	9,698,048.76	11,857,343.89
流动负债合计	552,902,209.64	650,209,121.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	94,000,000.00	40,000,000.00
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	12,945,000.00	48,518,000.00
递延所得税负债	621,755.07	277,835.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	107,566,755.07	88,795,835.02
负债合计	660,468,964.71	739,004,956.62
所有者权益：		

股本	205,135,376.00	205,135,376.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	50,612,171.43	48,711,445.18
减：库存股	20,005,180.20	20,005,180.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,201,618.43	21,201,618.43
一般风险准备		
未分配利润	-28,937,925.22	-19,805,785.83
归属于母公司所有者权益合计	228,006,060.44	235,237,473.58
少数股东权益	65,659,854.97	59,138,459.86
所有者权益合计	293,665,915.41	294,375,933.44
负债和所有者权益总计	954,134,880.12	1,033,380,890.06

法定代表人：张曙华

主管会计工作负责人：张曙华

会计机构负责人：张曙华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	19,414,159.58	75,345,145.35
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	272,501,145.98	303,025,596.65
应收款项融资		
预付款项	142,388,816.58	49,076,125.42
其他应收款	58,412,291.01	128,426,926.23
其中：应收利息	1,264,173.58	2,397,996.11
应收股利		
存货	60,574,861.67	69,667,426.89
合同资产	14,890,538.13	13,860,124.17
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	8,030,160.00	8,030,160.00
其他流动资产		
流动资产合计	576,211,972.95	647,431,504.71
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	112,000,000.00	110,100,000.00
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	4,095,376.93	4,927,680.05
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,823,130.34	5,649,637.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	41,659,741.98	39,790,906.12
其他非流动资产		
非流动资产合计	162,578,249.25	160,468,223.70
资产总计	738,790,222.20	807,899,728.41
流动负债：		
短期借款	140,132,166.67	149,807,109.59
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	29,000,439.92	43,799,683.12
应付账款	155,981,947.66	135,758,402.88
预收款项		
合同负债	62,794,385.76	88,666,623.60
应付职工薪酬	4,364,871.49	9,056,754.59
应交税费	20,935,644.63	37,142,259.83

其他应付款	145,829,651.03	117,824,567.59
其中：应付利息	5,477,452.21	3,933,026.70
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	4,992,603.97	6,802,871.99
流动负债合计	564,031,711.13	588,858,273.19
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,020,000.00	42,593,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,020,000.00	42,593,000.00
负债合计	571,051,711.13	631,451,273.19
所有者权益：		
股本	205,135,376.00	205,135,376.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	29,768,598.81	27,867,872.56
减：库存股	20,005,180.20	20,005,180.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,201,618.43	21,201,618.43
未分配利润	-68,361,901.97	-57,751,231.57
所有者权益合计	167,738,511.07	176,448,455.22
负债和所有者权益总计	738,790,222.20	807,899,728.41

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	167,957,799.14	231,700,643.91
其中：营业收入	167,957,799.14	231,700,643.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	204,110,811.12	246,859,197.39
其中：营业成本	112,716,232.91	156,946,504.17
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	1,604,363.96	1,456,250.70
销售费用	29,012,438.01	30,191,648.75
管理费用	32,349,616.05	32,785,493.71
研发费用	22,552,040.98	20,829,437.51
财务费用	5,876,119.22	4,649,862.55
其中：利息费用	5,798,572.30	5,161,673.67
利息收入	70,362.35	693,743.50
加：其他收益	37,163,340.03	7,539,651.18
投资收益（损失以“-”号填列）		300,000.00
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		
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	7,163,400.00	-375,637.13

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-6,681,427.08	-5,821,029.17
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-4,444,039.54	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	28,151.16	80,449.53
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-2,923,587.41	-13,435,119.07
加: 营业外收入	1,500.00	
减: 营业外支出	1,075,510.53	52,252.76
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-3,997,597.94	-13,487,371.83
减: 所得税费用	-1,386,853.66	-1,789,439.37
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-2,610,744.28	-11,697,932.46
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-2,610,744.28	-11,697,932.46
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.归属于母公司所有者的净利润	-9,132,139.39	-9,879,491.65
2.少数股东损益	6,521,395.11	-1,818,440.81
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-2,610,744.28	-11,697,932.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	-9,132,139.39	-9,879,491.65
归属于少数股东的综合收益总额	6,521,395.11	-1,818,440.81
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.045	-0.048
（二）稀释每股收益	-0.045	-0.048

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：张曙华

主管会计工作负责人：张曙华

会计机构负责人：张曙华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	113,023,251.17	194,734,180.11
减：营业成本	97,842,642.10	149,641,713.64
税金及附加	134,630.49	124,859.72
销售费用	13,114,510.76	24,302,066.15
管理费用	24,726,359.64	25,270,479.74
研发费用	10,357,580.85	13,736,255.17
财务费用	3,464,677.45	4,609,216.14
其中：利息费用	4,608,512.22	4,763,248.67
利息收入	1,258,491.94	322,998.49

加：其他收益	35,492,624.45	7,028,632.71
投资收益（损失以“-”号填列）		300,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-375,637.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,882,680.73	-6,395,768.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,405,839.99	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	28,151.16	80,449.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-11,384,895.23	-22,312,734.25
加：营业外收入	1,500.00	
减：营业外支出	1,075,510.53	37,252.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-12,458,905.76	-22,349,987.01
减：所得税费用	-1,848,235.36	-3,332,684.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,610,670.40	-19,017,302.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,610,670.40	-19,017,302.69
（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	-10,610,670.40	-19,017,302.69
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	140,088,842.75	123,183,760.35
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,252,717.08	13,420,807.09
经营活动现金流入小计	144,341,559.83	136,604,567.44
购买商品、接受劳务支付的现金	89,188,592.78	137,431,894.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	87,639,974.63	86,031,312.69
支付的各项税费	9,885,078.27	7,397,621.60
支付其他与经营活动有关的现金	15,869,794.17	41,706,574.36
经营活动现金流出小计	202,583,439.85	272,567,403.59
经营活动产生的现金流量净额	-58,241,880.02	-135,962,836.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		9,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,351,368.33	8,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,180.00	98,000.00
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	2,385,548.33	17,598,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,418,493.81	16,030,060.27
投资支付的现金	2,145,000.00	11,182,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,563,493.81	27,212,560.27
投资活动产生的现金流量净额	-3,177,945.48	-9,614,560.27

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,302,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		180,000.00
取得借款收到的现金	282,110,000.00	169,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		10,000,000.00
筹资活动现金流入小计	282,110,000.00	180,802,200.00
偿还债务支付的现金	293,130,000.00	171,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,768,840.72	7,214,368.03
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		10,000,000.00
筹资活动现金流出小计	299,898,840.72	188,714,368.03
筹资活动产生的现金流量净额	-17,788,840.72	-7,912,168.03
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	-79,208,666.22	-153,489,564.45
加：期初现金及现金等价物余额	90,223,990.32	203,963,188.10
六、期末现金及现金等价物余额	11,015,324.10	50,473,623.65

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	104,120,663.97	110,112,242.35
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,937,934.44	8,381,020.60
经营活动现金流入小计	106,058,598.41	118,493,262.95
购买商品、接受劳务支付的现金	186,061,840.36	195,307,324.97
支付给职工以及为职工支付的现金	42,524,033.35	48,727,884.45
支付的各项税费	6,075,936.74	2,646,244.13
支付其他与经营活动有关的现金	9,688,049.46	33,471,961.99
经营活动现金流出小计	244,349,859.91	280,153,415.54

经营活动产生的现金流量净额	-138,291,261.50	-161,660,152.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	106,470,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,351,368.33	8,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,180.00	98,000.00
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	108,855,548.33	8,598,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	418,493.81	448,037.96
投资支付的现金	41,900,000.00	1,500,000.00
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	42,318,493.81	1,948,037.96
投资活动产生的现金流量净额	66,537,054.52	6,649,962.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,122,200.00
取得借款收到的现金	195,210,000.00	169,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		29,500,000.00
筹资活动现金流入小计	195,210,000.00	200,122,200.00
偿还债务支付的现金	175,103,000.00	169,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,739,029.63	4,866,470.81
支付其他与筹资活动有关的现金		13,000,000.00
筹资活动现金流出小计	178,842,029.63	187,366,470.81
筹资活动产生的现金流量净额	16,367,970.37	12,755,729.19
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	-55,386,236.61	-142,254,461.36
加：期初现金及现金等价物余额	60,593,483.15	169,261,970.94
六、期末现金及现金等价物余额	5,207,246.54	27,007,509.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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、上年年末余额	205,135,376.00				48,711,445.18	20,005,180.20			21,201,618.43		-19,805,785.83		235,237,473.58	59,138,459.86	294,375,933.44
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	205,135,376.00				48,711,445.18	20,005,180.20			21,201,618.43		-19,805,785.83		235,237,473.58	59,138,459.86	294,375,933.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,900,726.25						-9,132,139.39		-7,231,413.14	6,521,395.11	-710,018.03
（一）综合收益总额											-9,132,139.39		-9,132,139.39	6,521,395.11	-2,610,744.28
（二）所有者投入和减少资本					1,900,726.25								1,900,726.25		1,900,726.25
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					1,900,726.25								1,900,726.25		1,900,726.25
4. 其他															

		股	债			收益		准备	润				
一、上年年末余额	205,135,376.00				46,810,718.94	20,005,180.20		21,201,618.43	52,672,175.13		305,814,708.30	57,034,990.91	362,849,699.21
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	205,135,376.00				46,810,718.94	20,005,180.20		21,201,618.43	52,672,175.13		305,814,708.30	57,034,990.91	362,849,699.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-18,882,980.20	-20,005,180.20			-9,879,491.64		-8,757,291.64	-1,638,440.83	-10,395,732.47
（一）综合收益总额									-9,879,491.64		-9,879,491.64	0.00	-9,879,491.64
（二）所有者投入和减少资本					-18,882,980.20	-20,005,180.20					1,122,200.00	-1,638,440.83	-516,240.83
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					-18,882,980.20	-20,005,180.20					1,122,200.00	-1,638,440.83	-516,240.83
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

一、上年年末余额	205,135,376.00				27,867,872.56	20,005,180.20			21,201,618.43	-57,751,231.57		176,448,455.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	205,135,376.00				27,867,872.56	20,005,180.20			21,201,618.43	-57,751,231.57		176,448,455.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,900,726.25					-10,610,670.40		-8,709,944.15
（一）综合收益总额										-10,610,670.40		-10,610,670.40
（二）所有者投入和减少资本					1,900,726.25							1,900,726.25
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					1,900,726.25							1,900,726.25
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	205,135,376.00				29,768,598.81	20,005,180.20			21,201,618.43	-68,361,901.97		167,738,511.07

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	205,135,376.00				25,967,146.32	20,005,180.20			21,201,618.43	36,152,915.12		268,451,875.67
加：会计政策变更										-20,929.24		-20,929.24
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	205,135,376.00				25,967,146.32	20,005,180.20			21,201,618.43	36,131,985.88		268,430,946.43
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-18,882,980.20	-20,005,180.20				-18,996,373.45		-17,874,173.45

(一)综合收益总额										-18,996,373.45		-18,996,373.45
(二)所有者投入和减少资本					-18,882,980.20	-20,005,180.20						1,122,200.00
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					-18,882,980.20	-20,005,180.20						1,122,200.00
(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	205,135,376.00				7,084,166.12				21,201,618.43	17,135,612.43		250,556,772.98

三、公司基本情况

上海信联信息发展股份有限公司（原名为“上海中信信息发展股份有限公司”，于2020年更名为上海信联信息发展股份有限公司，以下简称“公司”或“本公司”）是2008年6月18日由上海中信信息发展有限公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]958号”文核准，本公司于2015年6月公开发行人民币普通股（A股）1,670万股，并于2015年6月11日在深圳证券交易所创业板上市交易，股票简称：信息发展，股票代码：300469。

截止2021年6月30日，公司注册资本、实收资本（股本）为205,135,376元。

本公司注册地址：上海市静安区江场三路26、28号6层。法定代表人：张曙华。

本公司属软件行业，经营范围主要包括：计算机软硬件、系统集成、网络工程、电子信息领域内的“四技”服务，计算机软硬件、网络工程设备、公共安全防范工程设计及施工，建筑智能化工程设计与施工，计算机数据处理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2021年3月19日，交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司（以下简称：交信北斗）拟通过协议受让和表决权受托的方式，拥有上市公司22.95%的股份表决权，成为公司的新控股股东。交信北斗系交通运输部通信信息集团通过旗下交信基金控制的企业，交信集团将成为上市公司实际控制人。交信北斗受交信基金控制，但交信基金仅持有交信北斗1%的股权，系通过与交信北斗其他股东签订不可撤销的表决权委托协议，对交信北斗享有控制权。交信基金系由交信集团、中信资本股权投资（天津）股份有限公司、上海里城和上海朗荣投资管理有限公司共同出资设立，持股比例分别为30%、30%、24%和16%。其中，交信集团与上海里城合计持有交信基金54%份额，且双方已签订一致行动协议，约定双方在交信基金股东会、董事会有关交信基金经营发展的重大事宜保持一致行动，意见不一致时以交信集团意见为准，因而认定交信集团对交信基金构成控制。

本公司的母公司为上海中信电子发展有限公司，实际控制人为：交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司（以下简称：交信北斗）

1. 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12个月的持续经营能力进行评价，评价结果表明本公司自报告期末起12个月的持续经营能力不存在重大不确定性。

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：

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。C

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

1. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

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；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。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

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

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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

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

除上述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金融资产外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

1. 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）包括应收款项融资、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。

(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，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(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、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。

1. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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。

1. 金融负债终止确认

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。

1. 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。

1. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的

账面余额。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定的组合及计提方法如下：

组合名称	金融资产项目	计量预期信用损失的方法
组合1：账龄组合	未进行单项及其他组合计提减值的应收账款、应收票据、应收款项融资、长期应收款等、其他应收款、合同资产	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
组合2：押金及保证金组合	其他应收款中保证金及押金类款项。	按余额百分比法计提，对于已逾期的押金及保证金计提预期信用损失率为款项余额的100%； 对于未逾期的押金及保证金计提预期信用损失率为款项余额的15%。
组合3：其他组合	应收银行承兑汇票，应收关联方款项（包括应收账款、应收款项融资及其他应收款等），应收利息、应收股利等低信用风险类款项。若上述低信用风险类款项的信用风险显著增加，则进行单项或归入账龄风险特征组合计提信用损失。	不计提坏账准备

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，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：

组合名称	金融资产项目	计量预期信用损失的方法
其他应收组合	未进行单项及其他组合计提减值的其他应收款（包括其他应收款中的备用金、代垫款项及往来款项等）。	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
应收押金及保证金组合	其他应收款中保证金及押金类款项。	按余额百分比法计提，对于已逾期的押金及保证金计提预期信用损失率为款项余额的100%； 对于未逾期的押金及保证金计提预期信用损失率为款项余额的15%。

其他组合	应收关联方款项（包括应收账款、应收款项融资及其他应收款等），应收利息、应收股利等低信用风险类款项。若上述低信用风险类款项的信用风险显著增加，则进行单项或归入账龄风险特征组合计提信用损失。	不计提坏账准备
------	---	---------

15、存货

1. 存货的分类和成本

存货是指本公司在日常经营活动中持有以备出售的商品、处在项目实施过程中的未完工项目成本、项目实施或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、未完工项目成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

1. 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

1. 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资

产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

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，是指对被投资单位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。

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

1. 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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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) 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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

1、固定资产的确认和初始计量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。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10、20	5%	9.5%、4.75%

电子设备	年限平均法	3、5	5%	31.67%、19%
运输设备	年限平均法	5、8	5%	19%、11.875%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法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。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。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。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

1. 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。

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。

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。

1. 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。

1. 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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

(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。

(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。

1. 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（年）	依 据
土地使用权	50	土地出让期限
软件	5	受益期

1. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

1. 开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

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。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

1. 摊销年限

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬的会计处理方法

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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

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。

1. 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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

1. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

自2020年1月1日起的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

1、销售商品收入的确认标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 按完工百分比法确认提供劳务的收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量（或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例或已经发生的成本占估计总成本的比例）确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

4、 公司收入的具体确认标准

本公司的业务主要分为应用软件开发与销售、系统集成、技术支持与服务三部分。

(1) 应用软件开发与销售，是指根据客户的需求，利用开发工具为客户提供一整套实现某种功能的软件产品或者利用已有产品进行的二次开发以满足客户的某种特定需求。该类收入按照合同约定、在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入的实现。

(2) 技术支持与服务，是指利用软硬件专业知识向客户提供的有偿软硬件后续服务，包括系统维护、软硬件应用与支持、软件产品维护与升级。该类收入中对服务内容、服务期限、收入总额、收款条件均有明确约定的服务合同，根据合同规定在服务期间内分期确认收入的实现；其他服务合同在提供服务的结果能够可靠估计的情况下，在合同约定的服务期限内，经用户确认后确认收入的实现。

(3) 系统集成项目业务，是指按照客户需求提供档案、食品流通追溯、政法等领域信息化整体解决方案，通过本公司自制软件产品和外购硬件（原材料、设备等），以工程项目的形式对整体方案予以实现。其收入确认的具体方法为：对于系统集成项目，公司根据合同的约定，在系统集成项目中的软件产品和外购硬件（原材料、设备等）已交付给客户，系统已按合同约定的条件完成安装调试，通过客户验收完成后确认收入的实现。

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

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之外的政府补助；

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：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

1. 确认时点

公司实际取得政府补助款项作为确认时点。

1. 会计处理

本公司对政府补助采用总额法进行核算。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（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）或冲减相关成本费用或损失；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）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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；
- 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)的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可

能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。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。

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，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。

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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁会计处理

1.经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2.短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。低价值资产租赁的判定仅与资产的绝对价值有关，不受承租人规模、性质或其他情况影响。低价值资产租赁还应当符合本准则第十条的规定。

承租人转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债。

作出该选择的，承租人应当将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。其他系统合理的方法能够更好地反映承租人的受益模式的，承租人应当采用该方法。

对于短期租赁，承租人应当按照租赁资产的类别作出本准则第三十二条所述的会计处理选择。

对于低价值资产租赁，承租人可根据每项租赁的具体情况作出本准则第三十二条所述的会计处理选择。

按照本准则第三十二条进行简化处理的短期租赁发生租赁变更或者因租赁变更之外的原因导致租赁期发生变化的，承租人应当将其视为一项新租赁进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

无

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

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	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海信联信息发展股份有限公司（即本公司）	15%
光典信息发展有限公司	15%
上海追索信息科技有限公司	15%
追溯云信息发展股份有限公司	12.5%

2、税收优惠

1、增值税

根据国务院发布的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司销售的软件产品符合该项优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于在上海开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税【2011】111号）、《营业税改征增值税免税优惠政策过渡操作意见》，本公司及各子公司经主管税务机关审核并按规定程序审批后的技术开发业务免征增值税。

2、企业所得税

（1）2020年11月18日，本公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，本公司通过复审，继续被认定高新技术企业，有效期为3年。因此，本公司2020年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

（2）2019年10月28日，子公司光典信息发展有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为3年。因此，该子公司2020年度减按15%的税率征收企业所得税。

（3）2018年11月27日，子公司上海追索信息科技有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，被认定

为高新技术企业，有效期为3年。因此，该子公司2020年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 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号第三条，控股子公司追溯云信息发展股份有限公司属于境内符合条件的软件企业，经认定后，在2017年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。追溯云信息发展股份有限公司已办理企业所得税优惠备案，因此，该子公司2021年度减半征收企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,639.39	93,585.39
银行存款	11,012,684.71	90,130,404.93
其他货币资金	17,287,398.00	18,377,737.20
合计	28,302,722.10	108,601,727.52

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金及相应利息	14,287,398.00	15,377,737.20
银行承兑汇票保证金	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	17,287,398.00	18,377,737.20

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	1,178,718.87	0.28%	1,178,718.87	100.00%		1,178,718.87	0.28%	1,178,718.87	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	415,262,402.91	99.72%	95,496,751.25	23.01%	319,765,651.66	424,089,776.27	99.72%	89,214,794.16	21.04%	334,874,982.11

其中：										
其中：组合 1（账龄组合）	415,262,402.91	99.72%	95,496,751.25	23.01%	319,765,651.66	424,089,776.27	99.72%	89,214,794.16	21.04%	334,874,982.11
合计	416,441,121.78	100.00%	96,675,470.12		319,765,651.66	425,268,495.14	100.00%	90,393,513.03		334,874,982.11

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
银川北环蔬菜果品综合批发市场管理有限公司	1,178,718.87	1,178,718.87	100.00%	预计无法收回

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	135,617,529.94	6,657,828.04	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	132,067,444.80	13,206,744.48	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	64,561,278.73	19,368,383.62	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	31,673,822.63	15,836,911.32	50.00%
4 至 5 年（含 5 年）	36,384,810.04	25,469,367.03	70.00%
5 年以上	14,957,516.77	14,957,516.77	100.00%
合计	415,262,402.91	95,496,751.25	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	135,617,529.94
1 至 2 年	132,067,444.80
2 至 3 年	64,561,278.73
3 年以上	84,194,868.31
3 至 4 年	31,673,822.63
4 至 5 年	36,384,810.04
5 年以上	16,136,235.64
合计	416,441,121.78

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,178,718.87					1,178,718.87
按账龄组合计提坏账准备	89,214,794.16	6,330,333.53				95,545,127.69
合计	90,393,513.03	6,330,333.53				96,723,846.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	11,266,809.59	2.71%	1,126,680.96
第二名	10,017,066.03	2.41%	1,001,706.60
第三名	7,483,000.00	1.80%	5,238,100.00
第四名	7,283,195.82	1.75%	728,319.58
第五名	5,764,083.74	1.38%	576,408.37
合计	41,814,155.18	10.05%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	47,121,160.95	97.14%	47,300,671.89	96.84%
1至2年	1,386,771.39	2.86%	1,543,047.96	3.16%
合计	48,507,932.34	--	48,843,719.85	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例
第一名	22,880,577.39	47.17%
第二名	7,274,481.37	15.00%
第三名	3,190,577.96	6.58%
第四名	3,143,573.78	6.48%
第五名	1,650,400.00	3.40%
合计	38,139,610.50	78.63%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,351,368.33
其他应收款	26,695,188.33	28,983,789.37
合计	26,695,188.33	31,335,157.70

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业借款利息		2,351,368.33
合计		2,351,368.33

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断 依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	37,505,498.38	39,268,611.16
备用金	1,261,145.58	2,248,682.87
其他	3,766,098.53	2,904,579.51
企业间借款	4,850,000.00	4,850,000.00
合计	47,382,742.49	49,271,873.54

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	5,315,959.46	10,122,124.71	4,850,000.00	20,288,084.17
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-314,220.04	713,690.03		399,469.99

2021年6月30日余额	5,001,739.42	10,835,814.74	4,850,000.00	20,687,554.16
--------------	--------------	---------------	--------------	---------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	9,761,682.27
1至2年	8,232,554.43
2至3年	10,187,207.48
3年以上	19,201,298.31
3至4年	10,969,415.60
4至5年	5,915,225.06
5年以上	2,316,657.65
合计	47,382,742.49

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,850,000.00					4,850,000.00
按组合计提坏账准备	15,438,084.17	399,469.99				15,837,554.16
合计	20,288,084.17	399,469.99				20,687,554.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

					易产生
--	--	--	--	--	-----

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	企业间借款	4,850,000.00	3-4 年	10.24%	4,850,000.00
第二名	保证金及押金	4,143,284.20	3-4 年	8.74%	516,089.46
第三名	保证金及押金	1,649,000.00	2-3 年	3.48%	494,700.00
第四名	保证金及押金	1,430,293.40	2-3 年	3.02%	573,546.70
第五名	保证金及押金	1,299,190.00	1-2 年	2.74%	129,919.00
合计	--	13,371,767.60	--	28.22%	6,564,255.16

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	300,139.09		300,139.09	287,749.71		287,749.71

项目实施成本	111,225,077.31	8,358,414.28	102,866,663.03	100,584,014.64	10,051,822.01	90,532,192.63
合计	111,525,216.40	8,358,414.28	103,166,802.12	100,871,764.35	10,051,822.01	90,819,942.34

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
项目实施成本	10,051,822.01	3,569,690.67		5,263,098.40		8,358,414.28
合计	10,051,822.01	3,569,690.67		5,263,098.40		8,358,414.28

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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
销售形成的合同资产	20,049,413.19	3,558,485.55	16,490,927.64	18,271,866.96	2,684,136.68	15,587,730.28
合计	20,049,413.19	3,558,485.55	16,490,927.64	18,271,866.96	2,684,136.68	15,587,730.28

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按账龄组合	874,348.87			
合计	874,348.87			--

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	8,030,160.00	8,030,160.00
合计	8,030,160.00	8,030,160.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税额		167.36
合计		167.36

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,960,100.00	14,796,700.00
合计	21,960,100.00	14,796,700.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,012,342.84	8,444,004.81
合计	7,012,342.84	8,444,004.81

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	2,535,238.58	2,999,136.36	35,210,627.32	40,745,002.26
2.本期增加金额			418,970.81	418,970.81
(1) 购置			418,970.81	418,970.81
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额		143,157.34		143,157.34
(1) 处置或报废		143,157.34		143,157.34

4.期末余额	2,535,238.58	2,855,979.02	35,629,598.13	41,020,815.73
二、累计折旧				
1.期初余额	426,696.89	1,778,921.42	30,095,379.14	32,300,997.45
2.本期增加金额	120,423.83	193,811.86	1,529,891.25	1,844,126.94
(1) 计提	120,423.83	193,811.86	1,529,891.25	1,844,126.94
3.本期减少金额		136,651.50		136,651.50
(1) 处置或报废		136,651.50		136,651.50
4.期末余额	547,120.72	1,836,081.78	31,625,270.39	34,008,472.89
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	1,988,117.86	1,019,897.24	4,004,327.74	7,012,342.84
2.期初账面价值	2,108,541.69	1,220,214.94	5,115,248.18	8,444,004.81

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	280,615,550.62	280,615,550.62
合计	280,615,550.62	280,615,550.62

(1) 在建工程情况

单位：元

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
光典厂房	263,780,705.34		263,780,705.34	263,780,705.34		263,780,705.34
厂房装修费	16,834,845.28		16,834,845.28	16,834,845.28		16,834,845.28
合计	280,615,550.62		280,615,550.62	280,615,550.62		280,615,550.62

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
光典厂房	300,000,000.00	263,780,705.34				263,780,705.34	87.93%	主体建房工程已完成	13,355,041.70			
厂房装修费	100,000,000.00	16,834,845.28				16,834,845.28	16.83%	装修中				
合计	400,000,000.00	280,615,550.62				280,615,550.62	--	--	13,355,041.70			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	32,388,620.00			9,364,676.36	41,753,296.36

2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	32,388,620.00			9,364,676.36	41,753,296.36
二、累计摊销					
1.期初余额	4,534,406.71			4,941,378.78	9,475,785.49
2.本期增加金额	323,886.18			778,413.51	1,102,299.69
(1) 计提	323,886.18			778,413.51	1,102,299.69
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,858,292.89			5,719,792.29	10,578,085.18
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	27,530,327.11			3,644,884.07	31,175,211.18

值					
2.期初账面价值	27,854,213.29			4,423,297.58	32,277,510.87

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海追索信息科技有限公司	10,737,367.68					10,737,367.68
合计	10,737,367.68					10,737,367.68

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海追索信息科	10,737,367.68					10,737,367.68

技有限公司						
合计	10,737,367.68					10,737,367.68

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

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

其他说明

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

单位：元

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	13,460,813.86	2,019,540.71	12,735,958.69	1,911,497.44
可抵扣亏损	192,200,253.86	28,905,692.21	142,174,162.69	21,326,124.41
信用减值准备	117,834,040.73	17,675,276.69	111,152,613.65	16,667,060.11
递延收益	12,945,000.00	1,897,750.00	48,518,000.00	7,233,700.00
无形资产摊销调整	5,282,682.81	792,402.42	4,720,205.65	708,030.85
抵消内部交易未实现利润	2,561,743.87	384,261.58	3,798,374.06	569,756.11
合计	344,284,535.13	51,674,923.61	323,099,314.74	48,416,168.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
合并中可辨认资产与计税基础的差异	158,333.80	23,750.07	253,333.65	38,000.02
其他非流动金融资产公允价值变动	11,960,100.00	598,005.00	4,796,700.00	239,835.00

合计	12,118,433.80	621,755.07	5,050,033.65	277,835.02
----	---------------	------------	--------------	------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		51,674,923.61		48,416,168.92
递延所得税负债		621,755.07		277,835.02

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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

其他说明：

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	150,000,000.00	159,000,000.00
保证借款对应的利息	132,166.67	826,416.44
银行承兑汇票贴现	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	160,132,166.67	169,826,416.44

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	19,000,439.92	33,799,683.12
合计	19,000,439.92	33,799,683.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购货款	154,609,128.26	109,885,122.35
应付长期资产采购款	27,401,842.18	26,817,417.12
合计	182,010,970.44	136,702,539.47

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	105,685,235.79	137,141,688.82
合计	105,685,235.79	137,141,688.82

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,230,645.04	70,463,854.24	70,106,017.87	7,549,639.45
二、离职后福利-设定提存计划	5,158,424.30	6,797,390.01	10,723,598.13	1,271,058.14
合计	12,389,069.34	77,261,244.25	80,829,616.00	8,820,697.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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		53,163,227.24	50,516,371.19	2,646,856.05
2、职工福利费		1,973,994.74	1,973,994.74	0.00
3、社会保险费	4,213,877.03	8,450,868.21	10,777,101.93	1,848,801.35
其中：医疗保险费	4,124,777.34	8,383,409.71	10,654,283.79	1,853,903.26
工伤保险费	39,993.71	6,605,757.15	10,420,456.40	9,355.49
生育保险费	49,105.98	5,528.51	30,249.93	24,384.56
4、住房公积金	2,592,444.60	5,342,293.28	5,305,079.24	2,629,658.64
5、工会经费和职工教育经费	424,323.41			424,323.41
辞退福利		1,533,470.77	1,533,470.77	0.00
合计	7,230,645.04	70,463,854.24	70,106,017.87	7,549,639.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	5,019,524.08	6,605,757.15	10,420,456.40	1,243,666.79
2、失业保险费	138,900.22	191,632.86	303,141.73	27,391.35
合计	5,158,424.30	6,797,390.01	10,723,598.13	1,271,058.14

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,700,270.48	37,860,637.44
企业所得税	1,442,576.09	726,387.90
个人所得税	998,278.72	1,078,892.71
城市维护建设税	799,886.31	1,107,229.35
房产税	591,404.78	591,404.78
教育费附加	456,386.71	508,459.74
地方教育费附加	82,602.12	171,115.15

其他	73,587.85	252,941.13
合计	22,144,993.06	42,297,068.20

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		276,018.65
其他应付款	45,198,260.15	25,707,896.41
合计	45,198,260.15	25,983,915.06

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业借款利息		276,018.65
合计		276,018.65

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	4,012,304.26	3,987,977.93
其他	8,919,272.28	4,827,084.53
股权转让款	4,067,500.00	6,212,500.00

员工持股计划款项	1,122,200.00	1,122,200.00
代扣代缴的社保	3,096,983.61	9,558,133.95
关联方资金拆借	23,980,000.00	
合计	45,198,260.15	25,707,896.41

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		80,000,000.00
应付长期借款利息	211,397.26	211,397.26
合计	211,397.26	80,211,397.26

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债对应的销项税	9,698,048.76	11,857,343.89
合计	9,698,048.76	11,857,343.89

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	94,000,000.00	40,000,000.00
合计	94,000,000.00	40,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	48,518,000.00	1,107,960.38	36,680,960.38	12,945,000.00	未验收
合计	48,518,000.00	1,107,960.38	36,680,960.38	12,945,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
上海农业数据资源库数据治理、清洗及应用系统建设	4,459,000.00			4,372,809.51		-86,190.49	0.00	与收益相关
基于区块链的长三角食用农产品质量安全追溯平台项目	1,610,000.00						1,610,000.00	与收益相关
“基于区块链的酒类安全追溯云平台”项目	1,700,000.00						1,700,000.00	与收益相关
核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品项目	31,114,000.00			30,488,700.00		-625,300.00	0.00	与收益相关
上海市北高新（集团）有限公司	3,710,000.00						3,710,000.00	与收益相关

代市科创办 拨付项目资 助金额								
光典新建厂 房补贴	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
2019 年度上 海市软件和 集成电路产 业发展专项 资金（软件 和信息服 务业领域） 项目	2,010,000.00						2,010,000.00	与收益相关
2020 年度基 于区块链技 术的上海红 色文化文献 资料追溯利 用项目	560,000.00						560,000.00	与收益相关
国库存款补 贴-基于区 块链的食品 安全监管云 平台	595,000.00						595,000.00	与收益相关
追溯云食品 安全企业信 用平台 KH4190100 9 补助	800,000.00						800,000.00	与收益相关
2019 信息化 专项补助	960,000.00						960,000.00	与收益相关
上海青浦工 业园区管理 委员会扶持 基金		1,102,300.00		1,102,300.00			0.00	与收益相关
上海安全防 范报警协会 奖励		5,660.38		5,660.38			0.00	与收益相关
合计	48,518,000.00	1,107,960.38		35,969,469.8 9			-711,490.49	12,945,000.00

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	205,135,376.00						205,135,376.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	46,810,718.94			46,810,718.94
其他资本公积	1,900,726.24	1,900,726.25		3,801,452.48
合计	48,711,445.18	1,900,726.25		50,612,171.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

集中竞价交易方式回购公司股份	20,005,180.20			20,005,180.20
合计	20,005,180.20			20,005,180.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,201,618.43			21,201,618.43
合计	21,201,618.43			21,201,618.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-19,805,785.83	52,672,175.13
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-8,619,310.34
调整后期初未分配利润	-19,805,785.83	44,052,864.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-9,132,139.40	-63,858,650.62
期末未分配利润	-28,937,925.22	-19,805,785.83

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 0.00 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

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	167,957,799.14	112,716,232.91	231,700,643.91	156,946,504.17
合计	167,957,799.14	112,716,232.91	231,700,643.91	156,946,504.17

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	188,004.14	113,507.97
教育费附加	165,625.75	86,467.89
房产税	1,205,845.07	1,182,809.55

土地使用税	44,889.00	44,889.00
印花税		5,281.70
其他		23,294.59
合计	1,604,363.96	1,456,250.70

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	14,934,148.55	19,916,465.83
市内交通费	706,926.83	669,369.62
市外差旅费	3,539,777.68	2,817,765.20
业务招待费	2,644,975.73	2,184,175.38
通讯费	147,082.40	221,915.79
办公费	850,836.85	821,401.95
广告宣传费	248,817.40	180,717.60
售后服务费	3,695,896.20	1,693,936.50
运输费	97,220.27	110,092.94
房屋租赁费		0.00
标书费	341,576.43	537,613.35
服务咨询费	727,518.11	45,660.04
会务费	342,107.35	116,127.47
其他	735,554.21	876,407.08
合计	29,012,438.01	30,191,648.75

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	12,744,080.16	10,072,119.81
市内交通费	106,669.09	93,251.20
市外差旅费	1,021,820.83	1,083,806.02
业务招待费	571,565.34	1,158,866.50
通讯费	152,850.22	247,855.05

办公费	1,202,942.92	876,065.15
广告宣传费		78,535.85
车辆运杂费	216,079.35	503,663.49
房屋租赁费	3,260,797.77	2,806,249.10
折旧费	1,840,904.22	1,753,025.76
评估审计咨询费	2,361,804.95	5,952,080.03
无形资产摊销	1,197,299.69	1,119,491.45
其他	5,772,075.26	7,040,484.30
股份支付	1,900,726.25	
合计	32,349,616.05	32,785,493.71

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,264,786.32	18,101,550.84
交通差旅费	454,110.03	157,448.16
办公费	205,172.53	244,401.75
会务费	32,900.00	3,000.00
房屋租赁费	120,726.43	1,417,657.31
其他	474,345.67	905,379.45
合计	22,552,040.98	20,829,437.51

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,798,572.30	5,161,673.67
减：利息收入	70,362.35	693,743.50
其他	147,909.27	181,932.38
合计	5,876,119.22	4,649,862.55

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品项目	30,488,700.00	
上海农业数据资源库数据治理、清洗及应用系统建设	4,372,809.51	
上海青浦工业园区管理委员会扶持基金	1,102,300.00	
增值税加计抵减	1,087,892.27	1,057,995.41
个税手续费退还	97,235.27	119,093.53
残疾人超比例奖励	8,742.60	6,891.10
上海安全防范报警协会奖励	5,660.38	
退税收入		55,421.14
都市农业文化休闲旅游资源集成云平台		2,100,000.00
2018-2019 年度财政扶持补贴		984,482.00
葡萄自适应生产管理系统研究补助		960,000.00
2017 年上海市企事业专利工作试点单位项目		800,000.00
2020 年第二批产业转型专项（产业技术创新）		400,000.00
张江专项资助		400,000.00
2018 静安区大数据产业发展专项资金		300,000.00
稳岗补贴		139,268.00
“互联网+”在农业领域的应用		100,000.00
上海市标准化推进专项资金项目		50,000.00
青浦区两化融合项目补助		50,000.00
上海市青年创业就业基金会		10,000.00
专利授权资助		6,500.00
合计	37,163,340.03	7,539,651.18

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他非流动金融资产产生的投资收益		300,000.00
合计		300,000.00

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	7,163,400.00	-375,637.13
合计	7,163,400.00	-375,637.13

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-399,469.99	1,934,686.18
应收账款坏账损失	-6,281,957.09	-7,755,715.35
合计	-6,681,427.08	-5,821,029.17

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,569,690.67	
十二、合同资产减值损失	-874,348.87	
合计	-4,444,039.54	

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

固定资产处置收益	28,151.16	80,449.53
----------	-----------	-----------

74、营业外收入

单位：元

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
其他	1,500.00		1,500.00
合计	1,500.00		1,500.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠		30,000.00	
其他	1,075,510.53	22,252.76	1,075,510.53
合计	1,075,510.53	52,252.76	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,807,096.60	19,813.74
递延所得税费用	-3,193,950.26	-1,809,253.11
合计	-1,386,853.66	-1,789,439.37

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额

利润总额	-3,997,597.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,556,845.15
子公司适用不同税率的影响	-612,882.24
调整以前期间所得税的影响	20,600.50
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	140,491.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	621,782.22
所得税费用	-1,386,853.66

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,107,960.38	4,421,351.18
利息收入	70,362.35	693,743.50
往来款	0.00	0.00
其他	3,074,394.35	8,305,712.41
合计	4,252,717.08	13,420,807.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	2,468,598.66	9,692,651.53
销售费用	1,429,771.90	9,221,984.18
手续费支出	147,909.27	181,932.38
往来款	11,823,514.34	22,610,006.27
合计	15,869,794.17	41,706,574.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-2,610,744.28	-11,697,932.46
加：资产减值准备	11,125,466.62	5,821,029.17
固定资产折旧、油气资产折耗、	1,840,904.22	1,753,025.76

生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,197,299.69	1,119,491.45
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
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）	-1,500.00	-80,449.53
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	375,637.13
财务费用（收益以“－”号填列）	5,798,572.30	5,161,673.67
投资损失（收益以“－”号填列）	0.00	-300,000.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,258,754.69	-1,738,657.63
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	343,920.05	-70,595.53
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,346,859.78	48,377,189.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	16,181,889.97	-45,316,380.27
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-77,602,413.32	-135,633,105.50
其他	1,090,339.20	-3,733,762.19
经营活动产生的现金流量净额	-58,241,880.02	-135,962,836.15
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	11,015,324.10	50,473,623.65
减：现金的期初余额	90,223,990.32	203,963,188.10
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	-79,208,666.22	-153,489,564.45

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	11,015,324.10	90,223,990.32
三、期末现金及现金等价物余额	11,015,324.10	90,223,990.32

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,287,398.00	保函保证金及银行承兑汇票保证金
无形资产	27,530,327.14	抵押借款
在建工程	263,780,705.34	抵押借款
合计	308,598,430.48	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基于区块链的长三角食用农	1,610,000.00	递延收益	

产品质量安全追溯平台项目			
“基于区块链的酒类安全追溯云平台”项目	1,700,000.00	递延收益	
上海市北高新（集团）有限公司代市科创办拨付项目资助金额	3,710,000.00	递延收益	
光典新建厂房补贴	1,000,000.00	递延收益	
2019年度上海市软件和集成电路产业发展专项资金（软件和信息服务领域）项目	2,010,000.00	递延收益	
2020年度基于区块链技术的上海红色文化文献资料追溯利用项目	560,000.00	递延收益	
国库存款补贴-基于区块链的食品安全监管云平台	595,000.00	递延收益	
追溯云食品安全企业信用平台 KH41901009 补助	800,000.00	递延收益	
2019 信息化专项补助	960,000.00	递延收益	
核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品项目	30,488,700.00	其他收益	30,488,700.00
上海农业数据资源库数据治理、清洗及应用系统建设	4,372,809.51	其他收益	4,372,809.51
上海青浦工业园区管理委员会扶持基金	1,102,300.00	其他收益	1,102,300.00
增值税加计抵减	2,145,887.68	其他收益	1,087,892.27
个税手续费退还	216,328.80	其他收益	97,235.27
残疾人超比例奖励	15,633.70	其他收益	8,742.60
上海安全防范报警协会奖励	5,660.38	其他收益	5,660.38
合计	51,292,320.07		37,163,340.03

（2）政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品项目	-625,300.00	项目验收核减金
上海农业数据资源库数据治理、清洗及	-86,190.49	项目验收核减金

应用系统建设		
--------	--	--

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

6、其他

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

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	
光典信息发展有限公司	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	100.00%		投资设立
上海追索信息科技有限公司	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发		100.00%	非同一控制下企业合并
追溯云信息发展股份有限公司	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发		59.70%	投资设立
信发资产管理有限责任公司	上海	上海	投资管理	60.00%		同一控制下企业合并
智秣信息发展股份有限公司	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	58.33%		投资设立
追溯云（上海）信用科技有限公司	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发		59.70%	投资设立
光典（北京）信息科技有限公司	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发		100.00%	投资设立
上海信联智谷信息科技有限公司	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	100.00%		光典分立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
追溯云信息发展股份有 限公司	40.30%	4,181,459.93		58,782,338.46

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
追溯云 信息发 展股份 有限公 司	170,969, 427.67	336,990. 84	171,306, 418.51	22,177,6 78.03	1,760,00 0.00	23,937,6 78.03	156,921, 537.12	321,401. 46	157,242, 938.58	18,247,8 32.57	1,760,00 0.00	20,007,8 32.57

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
追溯云信息 发展股份有 限公司	17,228,392.7 7	10,114,692.8 5	10,114,692.8 5	-169,352.23	1,715,135.75	-2,464,123.68	-2,464,123.68	-2,418,009.11

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失

		享的净利润)	
--	--	--------	--

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

单位：元

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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			14,796,700.00	14,796,700.00
(2) 权益工具投资			14,796,700.00	14,796,700.00
持续以公允价值计量的资产总额			14,796,700.00	14,796,700.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
上海中信电子发展有限公司	上海	有限公司	560.00	13.35%	13.35%

本企业的母公司情况的说明

2021年3月19日，交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司（以下简称：交信北斗）拟通过协议受让和表决权受托的方式，拥有上市公司22.95%的股份表决权，成为公司的新控股股东。交信北斗系交通运输通信信息集团通过旗下交信基金控制的企业，交信集团将成为上市公司实际控制人。交信北斗受交信基金控制，但交信基金仅持有交信北斗1%的股权，系通过与交信北斗其他股东签订不可撤销的表决权委托协议，对交信北斗享有控制权。交信基金系由交信集团、中信资本股权投资（天津）股份有限公司、上海里城和上海朗荣投资管理有限公司共同出资设立，持股比例分别为30%、30%、24%和16%。其中，交信集团与上海里城合计持有交信基金54%份额，且双方已签订一致行动协议，约定双方在交信基金股东会、董事会有关交信基金经营发展的重大事宜保持一致行动，意见不一致时以交信集团意见为准，因而认定交信集团对交信基金构成控制。

本企业最终控制方是交信北斗。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
庞文莉	大股东张曙华之配偶
淘菜猫信息发展股份有限公司	受大股东控制
易批生鲜信息发展股份有限公司	受大股东控制
武汉达梦数据库有限公司	公司独立董事同时在该公司任职董事
上海云令智享信息技术有限公司	受大股东控制

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
光典信息发展有限公司	94,000,000.00	2021年03月31日	2029年03月31日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
张曙华	120,000,000.00	2020年03月10日	2021年03月09日	是
张曙华、庞文莉	50,000,000.00	2021年06月22日	2022年06月22日	否
张曙华、庞文莉	50,000,000.00	2020年07月02日	2021年07月01日	否
张曙华、庞文莉	60,000,000.00	2020年07月09日	2021年07月03日	否
张曙华、庞文莉	15,000,000.00	2020年06月08日	2021年06月07日	是
张曙华、庞文莉	10,000,000.00	2020年11月26日	2021年11月25日	否
张曙华、庞文莉	94,000,000.00	2021年03月31日	2029年03月31日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海中信电子发展有限公司	4,000,000.00	2021年02月26日	2022年02月26日	
上海中信电子发展有限公司	2,000,000.00	2021年03月25日	2022年03月25日	
上海中信电子发展有限	3,000,000.00	2021年03月25日	2022年03月25日	

公司				
上海中信电子发展有限 公司	5,000,000.00	2021 年 03 月 25 日	2022 年 03 月 25 日	
上海中信电子发展有限 公司	10,000,000.00	2021 年 03 月 25 日	2022 年 03 月 25 日	
上海中信电子发展有限 公司	30,000,000.00	2021 年 04 月 19 日	2022 年 04 月 19 日	
上海中信电子发展有限 公司	1,000,000.00	2021 年 04 月 23 日	2022 年 04 月 25 日	
上海中信电子发展有限 公司	3,000,000.00	2021 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 25 日	
上海中信电子发展有限 公司	6,000,000.00	2021 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 25 日	
上海中信电子发展有限 公司	6,500,000.00	2021 年 05 月 25 日	2022 年 05 月 25 日	
上海中信电子发展有限 公司	10,000,000.00	2021 年 05 月 26 日	2022 年 05 月 26 日	
上海中信电子发展有限 公司	4,700,000.00	2021 年 06 月 04 日	2022 年 06 月 04 日	
上海中信电子发展有限 公司	9,000,000.00	2021 年 06 月 07 日	2022 年 06 月 07 日	
上海中信电子发展有限 公司	1,700,000.00	2021 年 06 月 15 日	2022 年 06 月 21 日	
上海中信电子发展有限 公司	800,000.00	2021 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 21 日	
上海中信电子发展有限 公司	650,000.00	2021 年 06 月 21 日	2022 年 06 月 21 日	
上海中信电子发展有限 公司	760,000.00	2021 年 06 月 25 日	2022 年 06 月 25 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	淘菜猫信息发展股份有限公司	0.00	0.00	88,000.00	8,800.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	武汉达梦数据库有限公司	225,000.00	225,000.00
其他应付款	上海中信电子发展有限公司	23,980,000.00	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	561,100.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	(1) 根据公司《第一期员工持股计划(草案)》，公司回购专用证券账户中所持有的 1,122,200 股信息发展股票已于 2020 年 7 月 9 日非交易过户至公司员工持股计划专户。(2) 本员工持股计划所获标的股票分二期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月，最长锁定期为 24 个月，每期解锁的标的

	股票比例分别为 50%、50%。(3) 员工持股计划中的解锁业绩条件为公司 2020 年公司净利润不低于 4,000 万元; 2021 年公司净利润不低于 6,000 万元。
--	---

其他说明

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1.截止2021年6月30日, 本公司开具的尚未到期保函总额为15,414,443.80元, 开具上述保函, 公司存入的保证金金额为13,064,958.24元。公司已贴现未到期的银行承兑汇票金额为10,000,000.00元。

2.截止2021年6月30日, 抵押资产的情况

子公司光典信息发展有限公司新建“光典智能物联网、档案数据处理中试基地新建厂房”项目, 该项目位于青浦区崧泽大道6011号, 土地面积29,926.30平方米, 在建厂房面积81,650.75平方米, 土地产权证: 沪房地青字(2014)第015219号。光典信息发展有限公司以此土地产权证及在建工程作为抵押, 向上海银行股份有限公司静安支行申请办理了固定资产贷款, 贷款用途为投资“光典智能物联网、档案数据处理中试基地新建厂房”项目, 贷款总金额为人民币94,000,000.00元, 贷款总期限为2021年03月31日至2026年03月31日, 还款方式为按还款计划进行还款。本公司、上海信联智谷信息科技有限公司、法定代表人张曙华及其配偶庞文莉为光典信息发展有限公司提供连带责任保证, 保证金额为人民币94,000,000.00元, 期限自2021年03月31日至2026年03月31日。

截止2021年6月30日, 公司尚未偿付的长期借款为人民币9,400万元, 其中记入一年内到期的金额为0万元, 记入长期借款的金额为9,400万元。上述抵押中在建工程合计人民币263,780,705.34元, 无形资产的原值人民币32,388,620.00元、净值人民币27,530,327.14元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2021年6月30日, 本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	1,178,718.87	0.32%	1,178,718.87	100.00%		1,178,718.87	0.30%	1,178,718.87	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	364,731,154.82	99.68%	92,230,008.84	25.29%	272,501,145.98	389,819,716.52	99.70%	86,794,119.87	22.27%	303,025,596.65
其中：										
其中：组合 1（账龄组合）	364,731,154.82	99.68%	92,230,008.84	25.29%	272,501,145.98	386,642,949.17	98.89%	86,794,119.87	22.45%	299,848,829.30
组合 3（其他组合）						3,176,767.35	0.81%			3,176,767.35
合计	365,909,873.69	100.00%	93,408,727.71		272,501,145.98	390,998,435.39	100.00%	87,972,838.74		303,025,596.65

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
银川北环蔬菜果品综合批发市场管理有限公司	1,178,718.87	1,178,718.87	100.00%	预计无法收回
合计	1,178,718.87	1,178,718.87	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	90,879,766.95	4,543,988.35	5.00%
1—2 年	127,266,174.88	12,726,617.49	10.00%
2—3 年	64,230,243.50	19,269,073.05	30.00%
3—4 年	31,498,393.05	15,749,196.53	50.00%
4—5 年	36,384,810.04	25,469,367.03	70.00%
5 年以上	14,471,766.40	14,471,766.40	100.00%

合计	364,731,154.82	92,230,008.84	--
----	----------------	---------------	----

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	90,879,766.95
1 至 2 年	127,266,174.88
2 至 3 年	64,230,243.50
3 年以上	83,533,688.36
3 至 4 年	31,498,393.05
4 至 5 年	36,384,810.04
5 年以上	15,650,485.27
合计	365,909,873.69

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,178,718.87					1,178,718.87
按组合计提坏账准备	86,794,119.87	5,435,888.98				92,230,008.85
合计	87,972,838.74	5,435,888.98				93,408,727.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	11,266,809.59	3.08%	1,126,680.96
第二名	10,017,066.03	2.74%	1,001,706.60
第三名	7,483,000.00	2.05%	5,238,100.00
第四名	7,283,195.82	1.99%	728,319.58
第五名	5,764,083.74	1.58%	576,408.37
合计	41,814,155.18	11.44%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,264,173.58	2,397,996.11
其他应收款	57,148,117.43	126,028,930.12
合计	58,412,291.01	128,426,926.23

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业借款利息	1,264,173.58	2,397,996.11
合计	1,264,173.58	2,397,996.11

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	33,994,803.37	35,489,756.73
备用金	1,261,145.58	1,966,335.62
其他	1,461,597.70	1,225,475.24
企业间借款	23,380,000.00	89,850,000.00
应收销售长期资产款	16,834,845.28	16,834,845.28
合计	76,932,391.93	145,366,412.87

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	4,640,236.04	9,847,246.71	4,850,000.00	19,337,482.75
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-231,948.28	678,740.03		446,791.75
2021 年 6 月 30 日余额	4,408,287.76	10,525,986.74	4,850,000.00	19,784,274.50

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,500,528.43
1 至 2 年	6,928,990.43
2 至 3 年	9,963,007.48
3 年以上	54,539,865.59
3 至 4 年	23,529,877.28
4 至 5 年	28,693,330.66
5 年以上	2,316,657.65
合计	76,932,391.93

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,850,000.00					4,850,000.00
按组合计提坏账准备	14,487,482.75	446,791.75				14,934,274.50
合计	19,337,482.75	446,791.75				19,784,274.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	企业间借款及应收销售长期资产款	35,377,717.28	1-2 年	45.99%	0.00
第二名	企业间借款	4,850,000.00	3-4 年	6.30%	4,850,000.00
第三名	保证金及押金	4,143,284.20	3-4 年	5.39%	516,089.46
第四名	保证金及押金	1,649,000.00	2-3 年	2.14%	247,350.00
第五名	保证金及押金	1,430,293.40	2-3 年	1.86%	573,546.70
合计	--	47,450,294.88	--	61.68%	6,186,986.16

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位：元

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	112,000,000.00		112,000,000.00	110,100,000.00		110,100,000.00
合计	112,000,000.00		112,000,000.00	110,100,000.00		110,100,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
光典信息发展有限公司(注)	60,000,000.00					60,000,000.00	
信发资产管理有限责任公司	10,600,000.00	1,000,000.00				11,600,000.00	
智秣信息发展股份有限公司	9,500,000.00	900,000.00				10,400,000.00	
上海信联智谷信息科技有限公司(注)	30,000,000.00					30,000,000.00	
合计	110,100,000.00	1,900,000.00				112,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损益			或利润			
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	113,023,251.17	97,842,642.10	194,734,180.11	149,641,713.64
合计	113,023,251.17	97,842,642.10	194,734,180.11	149,641,713.64

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他非流动金融资产产生的投资收益		300,000.00
合计		300,000.00

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	28,151.16	
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）	37,163,340.03	
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	7,163,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,074,010.53	
减：所得税影响额	7,205,150.44	
少数股东权益影响额	2,204,510.45	
合计	33,871,219.77	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-3.94%	-0.045	-0.045
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-20.03%	-0.210	-0.210

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人张曙华先生、主管会计工作负责人张曙华先生、会计机构负责人张曙华先生签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露网站上披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2021年半年报原件
- 四、其他资料