上海中信信息发展股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 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颖及会计机构负责人(会计主管人员)范燕青声明：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
乐嘉锦	独立董事	个人原因	祝小兵

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

2019 年半年度报告 **2**
第一节 重要提示、释义 **7**
第二节 公司简介和主要财务指标 **10**
第三节 公司业务概要 **21**
第四节 经营情况讨论与分析 **36**
第五节 重要事项 **57**
第六节 股份变动及股东情况 **64**
第七节 优先股相关情况 **65**
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 **66**
第九节 公司债相关情况 **67**
第十节 财务报告 **191**
第十一节 备查文件目录 ..... 错误！未定义书签。

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	上海中信信息发展股份有限公司
公司章程	指	上海中信信息发展股份有限公司章程
股东大会	指	上海中信信息发展股份有限公司股东大会
董事会	指	上海中信信息发展股份有限公司董事会
监事会	指	上海中信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	2019 年 1-6 月
期末、本期末、报告期末	指	2019 年 6 月 30 日
金档公司	指	上海金档信息技术有限公司
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
智秾公司	指	智秾信息发展股份有限公司
信发资产公司	指	信发资产管理有限责任公司
追索公司	指	上海追索信息科技有限公司
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。
区块链	指	是利用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。
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软件服务模式。
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。
生物芯片	指	是通过缩微技术，根据分子间特异性相互作用的原理，将生命科学领域中不连续的分析过程集成于硅芯片或玻璃芯片表面的微型生物化学分析系统，以实现对细胞、蛋白质、基因及其它生物组分的准确、快速、大信息量检测的技术。
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	上海中信信息发展股份有限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、思维的信息过程的模拟。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，类似自动化操控系统，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。

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	上海中信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）	CHINA 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	曹晔
联系地址	上海市中江路 879 号 11 号楼	上海市中江路 879 号 11 号楼
电话	021-51208285	021-51208285
传真	021-51208285	021-51208285
电子信箱	ir@cesgroup.com.cn	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 2018 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 2018 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 2018 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
营业总收入（元）	288,863,274.13	236,012,091.15	22.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,274,241.60	-1,783,895.19	28.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-6,750,737.40	-4,959,414.77	-36.12%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-149,251,557.57	-163,274,343.64	8.59%
基本每股收益（元/股）	-0.006	-0.009	28.12%
稀释每股收益（元/股）	-0.006	-0.009	28.12%
加权平均净资产收益率	-0.27%	-0.42%	0.15%
	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）	1,437,033,851.74	1,375,043,026.11	4.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	470,603,848.10	452,583,483.54	3.98%

√ 是 □ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0062

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：人民币元

项目	金额	说明
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）	6,612,087.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,882.60	
减：所得税影响额	904,963.28	
少数股东权益影响额（税后）	242,510.68	
合计	5,476,495.80	--

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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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

（一）主营业务概要

本报告期公司围绕信息发展2.0战略，即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。信息发展2.0战略可以概括为“一体两翼、数链驱动”：即以智慧食安为“一体”，以智慧档案、智慧司法为“两翼”，以区块链创新中心和大数据智能创新中心为“技术引擎”，赋能公司三大行业。

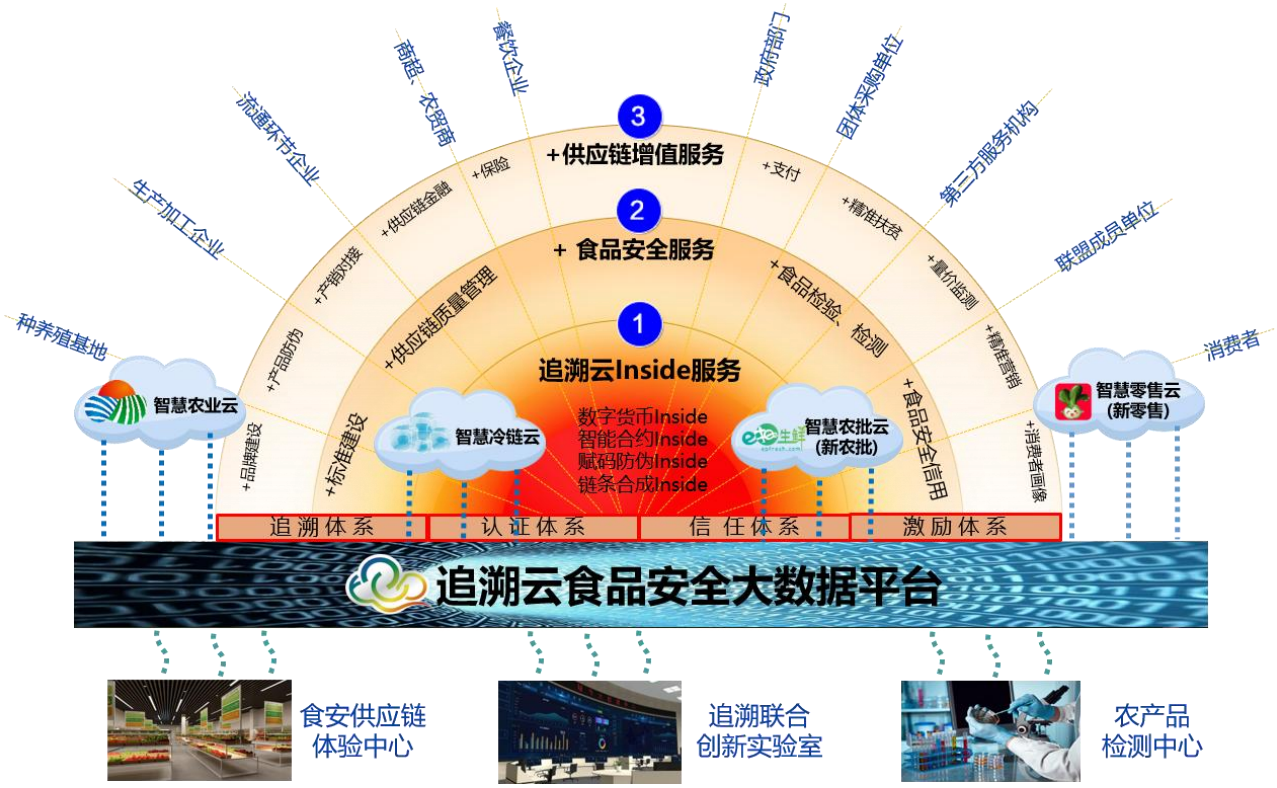
公司以智慧食安领域为基点，加快向产品型、服务型公司迈进，在保持政府客户基数的前提下大力开拓企业客户，在全公司签约额稳步增长的情况下，全力加速推进SaaS产品研发、销售和服务，实现公司各项经济指标的不断提升。

（二）智慧食安业务概要

1、智慧食安供应链生态圈

公司依托在食品安全供应链领域长期积累的核心技术与行业经验，不断完善产业布局，应用云计算、大数据、区块链、物联网、人工智能等技术，以追溯云食品安全大数据平台为核心，通过建设智慧农业云、智慧冷链云、智慧农批云、智慧零售云等行业专有云（SaaS）；追溯体系、认证体系、信任体系、激励体系等四大保障体系；追溯云Inside服务、食品安全服务和供应链增值服务等三大服务内容；食安供应链体验中心、追溯联合创新实验室和农产品检测中心等三大实体支撑，不断打造“智慧食安供应链生态圈”，为未来成为中国最大的食品安全运营服务提供商打下坚实的基础。

“智慧食安供应链生态圈”示意如下图所示：



2、行业专有云

（1）追溯云

作为国内首批通过第三方认证的重要产品追溯服务提供商之一，追溯云是整个智慧食安供应链生态圈的核心。以“链接信任，让人人都能吃上安全的食品”为己任，利用区块链、大数据等创新技术，采用SaaS服务模式，围绕食品和食用农产品的全产业链，提供咨询、认证、检测、信用和大数据服务，旨在提升食品和食用农产品供应链服务的可信度与透明度，实现供应链成员间的高效协作，互利共赢，同时也通过追溯Inside服务为智慧食安供应链生态圈的其他行业专有云提供食品安全服务，致力于成为中国最权威的食品安全第三方服务平台。

（2）智慧农业云

智慧农业云是智慧食安供应链生态圈的起点，以“为传统农业赋能，绿色、安全、共享”为己任，依托“互联网+大数据+区块链+现代农业”技术优势，公司致力于用现代信息技术为传统农业产业进行赋能，让流量、信息、知识、资本能够在农产品（投入品）生产经营企业、监管部门、金融机构等部门间共享、流动和服务，形成产业互联网+供应链金融服务模式。同时公司聚焦农资、农事、畜牧三条产品线，围绕农业投入品和农畜产品的产销供应链，提供行业专有云和数据运营服务的农业数字经济服务平台。同时智慧农业云通过追溯云提供的追溯Inside服务实现农产品质量安全的源头追溯。

（3）智慧冷链云

智慧冷链云致力于为企业提供各种冷链生鲜食品在加工、配送、仓储等环节的信息实时跟踪、监管和大数据服务，打造专业、安全的冷链物流信息监控平台。企业通过建设冷链物流云平台，可以促进生鲜食品的流通效率，降低腐损率，强化冷链物流标准化体系建设，为生鲜食品安全保驾护航。同时智慧冷链云通过追溯云提供的追溯Inside服务实现食品及食用农产品的冷链物流信息的可追溯。

（4）智慧农批云（新农批）

智慧农批云是一个聚焦农批行业的产业互联网平台，旨在通过解决农批环节低效高损的问题，来实现让农民不再难卖、市民不再贵买，帮助农批市场转型升级。智慧农批云，首创020智慧“新农批”理念，提供农批市场综合管理、电子化结算、物流配送等SaaS服务，应用云计算、物联网、区块链等高新技术，实现农批环节降本增效。同时智慧农批云通过追溯云提供的追溯Inside服务加强供应链分销与配送环节的食品安全管理，确保农批环节来源可追溯、流向可查证、责任可追究。

（5）智慧零售云（新零售）

智慧零售云是整个智慧食安供应链生态圈的最后环节，为传统生鲜零售渠道搭建智慧零售SaaS服务平台，满足产地农户、零售商户、消费顾客等三方需求。通过平台服务来赋能农贸市场、社区生鲜店等传统生鲜零售渠道，提升商户、市场、管理公司等各方运营效率，实现了线下门店中人、货、场的数据化、智能化，帮助生鲜零售渠道实现业务数字化和数字业务化，实现门店管理科学化和运营精细化，同时通过追溯云提供的追溯Inside服务，为顾客提供安全、新鲜、便捷、健康、实惠的消费体验，实现“最后一公里追溯”。

2、产品及增值服务业务

（1）食品安全企业信用大数据平台

公司依托智慧食安供应链生态圈战略以及强大的研发实力，研发了食品安全企业信用大数据平台，该平台由大数据基础平台以及ETL、DM、DW、BI等各类大数据工具构成，通过汇聚食品及食用农产品生产、加工、流通、销售等供应链环节中的数据并进行深入治理、挖掘、建模、分析，各食品供应链环节上的各类企业提供大数据决策分析服务，特别是为食品企业的供应商管理提供第三方独立机构的企业信用服务，让企业可以及时了解供应商信息的活跃度和透明度，并且将企业信用评估数据作为食品安全服务中重要组成部分。

（2）“智农云链”农资一体机

公司依托扎根于智慧农业行业丰富的经验和强大的技术研发实力，推出“智农云链”农资一体机，是智慧农业云管端解决方案的重要组成部分，该产品严格按照《农药经营许可管理办法》要求，将农资计算机管理系统、可追溯电子信息码扫描设备、小票打印机等设备高度集成，轻松实现农资交易电子台账的管理，帮助农资店轻松实现农资的进、销、存管理，数据实时上传到智慧农业云平台，是符合申请农药经营许可证必备条件的智能终端。

（3）智慧零售一体机

公司针对农贸市场与社区生鲜零售店推出了店铺级的运营管理智能终端，是智慧零售云管端解决方案的重要组成部分，集收银、称重、支付、追溯、运营、管理等六项功能于一体，可以帮助商户实现进销存管理、财务管理、数据分析等。零售商在全覆盖使用该服务系统后，能够方便地对每一个商户每天的销售情况等信息进行实时采集，并进行智能化数据分析管理。与此同时，消费者只要扫描二维码，实现聚合支付的同时，还可以清楚地查到产品的溯源信息、商户的经营证照信息以及所购商品的单价、重量、金额等。是农贸市场和社区生鲜零售店不可或缺的智能终端。

（4） “安心检”食品安全快速检测服务

公司通过布局以“安心检”为品牌的集中式专业快检实验中心，逐步实现专业的食品安全快速检测服务，主要对肉、菜、水果、粮食及其制品等消费量大、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检测，检测项目包括不限于农药残留、孔雀石绿、吊白块、甲醛、盐酸克仑特罗、莱克多巴胺和食品添加剂等，“安心检”通过检测数据与追溯云食品安全大数据平台的无缝对接，进一步实现零售环节食品安全智慧监管，旨在为消费者提供专业、长效、及时的食品安全保障。

（5）食品安全咨询服务

公司响应GFSI全球食品安全倡议，在其框架指引下，引用IFS/BRC/GAP等国际食品标准，开发了一系列食品规范生产管理的服务，主要有食品安全审核服务、食品安全培训服务、新标准制定服务等。该系列服务遵守PDCA持续改进的基本逻辑，通过审核发现问题、进而制定纠偏措施，并通过培训手段，落实纠偏措施，结合飞行检查监督，形成食品安全的闭环，持续改进食品企业安全管理体系，提升企业食品安全管理水平，守护市民餐桌安全。

3、行业解决方案业务

（1）重要产品全程追溯解决方案

以国家、省市政府要求建设的食用农产品、食品、药品、农业生产资料、特种设备、危险品、稀土、宝玉石及进出口产品等重要产品追溯体系为重点，基于重要产品追溯“云+端”全新架构，构建可伸缩的中央、省（直辖市、自治区）、地（市、州）三级平台，形成高可用、可扩展、易部署的重要产品全程追溯解决方案。该解决方案融数据中心、信息服务中心和决策指挥中心于一体，可实现各类重要产品从“田间到餐桌”、从“工厂到消费”的全程信息追溯。

（2）食品追溯全产业链服务解决方案

该解决方案依托智慧食安供应链生态圈，以“食品追溯关系民生，信息服务提升质量”为目标，基于云计算、物联网、区块链和大数据等技术，面向政府食品安全监管部门、食品生产经营企业、协会及团体、设备供应商以及运维服务商，提供全面、规范、快捷的追溯系统定制开发、和现有ERP系统的快速对接以及食品安全信息咨询服务。

（3）智慧农业整体解决方案

该解决方案借助物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术，应用三产融合、绿色发展等理念，面向种植、水产、畜牧等产业，全面推进“互联网+现代农业发展”，打造智慧农业云平台，建设农业物联网应用、水肥一体化灌溉系统、农业投入品监管系统等，全力推动农业全产业链改造升级，扎根智慧农业、引领行业未来，助力传统农业向现代农业转型升级。

（4）生鲜商超食品安全解决方案

该解决方案主要面向生鲜商超等新零售企业，通过帮助企业建立食品安全追溯系统，实施供应商质量管理，提升商超企业食品安全管控水平，降低食品安全风险，满足政府监管要求。同时，通过对食品安全追溯的宣传，引导和培养消费者购物扫码、查询追溯的习惯，提高消费者对食品安全追溯的参与感，从而增强产品辨识度，促进企业品牌建设。

（5）追溯体系运营解决方案

该解决方案面向现有已经建立肉菜追溯体系的客户，依照商务部《肉类蔬菜流通追溯体系运行考核办法（试行）》以及各追溯试点城市的相关运营需求，采用成熟的数据交换技术和物联网技术，提高追溯数据采集的实效性和系统设备资产可视化监管水平，旨在帮助客户责任部门实现运行管理落地、规范运行维护管理过程、沉淀运维知识，实现运行管理可控、服务管理可视、辅助决策可量化的目标。

4、追溯云公司

追溯云作为信息发展控股子公司，报告期内，紧紧围绕“成为最权威的食品安全第三方服务平台”这一愿景作为建设目标，取得了突破性进展，SaaS入驻企业数量超过1000+，追溯赋码数量突破1000万。

在SaaS服务方面：追溯云始终深耕商超质量管理与追溯信息化领域，通过SaaS模式为超市提供全面追溯管理以及质量咨询与评估，麦德龙、大润发、欧尚、奥乐齐、开市客、华润万家、盒马等国内外知名商超均陆续成为追溯云客户。

在Inside服务方面：在已有的2B市场外，通过与细分领域龙头企业合作切入关键节点市场，如石基集团的全面合作，依托石基在酒店、餐饮、零售信息化领域深耕已久的市场，发

挥追溯云食品安全服务的专业优势。

在检测方面：公司通过布局以“安心检”为品牌的集中式专业快检实验中心，逐步打造实现专业的食品安全快速检测服务，主要对蔬菜、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检测，检测项目包括不限于：农药残留、孔雀石绿、吊白块、甲醛、盐酸克仑特罗、莱克多巴胺和食品添加剂等。“安心检”目前已经覆盖上海35家菜市场，正在全力加速全市推广。

在咨询与评估方面：公司响应全球GFSI全球食品安全倡议，在其框架下，引用国际食品标准（IFS/BRC/GAP），开发了一系列的规范生产管理的服务，主要有食品安全审核服务、食品安全培训服务、新标准制定服务等。该系列服务遵守PDCA持续改进的基本逻辑，通过审核发现问题、进而制定纠偏措施，并通过培训的手段，落实纠偏措施，结合飞行检查监督，形成食品安全的闭环，持续改进食品安全管理体系，提升企业食品安全管理水平，守护市民餐桌安全。

在大数据与信用方面：追溯云与上海市社会信用促进中心正在共同推进上海市市场信用信息公共服务食品安全信用子平台建设，充分利用已有的食品安全追溯、检测、评估审核等食品安全业务优势，协调社会各方共同参与食品安全信用建设，推进建立健全食品安全信用数据中心和食安信用评价体系。

（三）智慧档案业务概要

智慧档案业务沿袭保护历史档案，对文化传承负责的使命，紧跟信息发展2.0战略发展步伐，在为各级档案局（馆）、政府机关单位、公检法司部门、公共事业部门、企业集团提供咨询规划服务、软件技术开发服务、系统集成工程服务、数据处理服务、寄存托管服务等全方位信息化服务的基础上，积极利用云计算、大数据、人工智能等先进技术，不断完善档案信息化综合解决方案，为客户提供量身定制的档案行业专有云和档案大数据服务，构建互联网+时代的智慧档案生态圈。

1、产品业务

（1）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，信息发展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321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）光典档案信息资源管理软件

适用于政府机关、企事业单位、企业集团、金融行业等客户群体，提供方便快捷的文件资料管理服务，满足日益增长的数据安全性和存储海量化的需求，同时系统支持国产化环境，满足“安可”要求，实现档案的全生命周期管理。可以对电子文件进行真实性、完整性、安全性、可用性检测并支持电子文件单套制管理。

（3）数字档案馆一体化平台

融合从档案收集管理到查询利用全流程服务系统，根据客户的不同需求，以“标准”、“量身”、“安全”和“发展”为应用价值出发点，基于软件工厂的设计思想，为国家各级综合档案局（馆）、专业专门档案馆、大型企业集团、高校等客户提供平台化、无插件、易交互、高性能的数字档案馆管理系统。

（4）自助查档一体机

自助查档一体机是一套软件与硬件集成的智能终端，依靠性能稳定的硬件终端与便捷友好的前端软件实现个人身份的识别与登记，融入先进的人脸识别、人证对比技术，将查档业务转换为自助式办理，从而推进档案的资源的开放利用工作，响应“让群众少跑腿，数据多

跑路”的号召，让用户查档、用档更便捷高效。

（5）电子档案单套制管理系统

电子文件归档和电子档案“单套制”管理是相对于纸质、电子“双套制”归档模式而言的一种制度创新。它颠覆性地改变了传统的文件收集、整理和归档方式，将电子文件管理嵌入文件形成、运转、管理、利用的源头和全生命周期，从而实现电子档案的全程化、专业化管理，有助于解决党政机关、企事业单位电子文件和电子档案管理的共性问题和难点问题。

2、解决方案业务

（1）数字档案馆解决方案

数字档案馆解决方案：数字档案馆解决方案遵循国家《数字档案馆建设指南》、《数字档案馆系统测试办法》等标准规范要求，结合我司多年数字档案馆建设成功经验，面向全国各级各类档案馆信息化建设，通过融合先进的信息技术和全新的发展思路，提供全产业链的档案信息化服务，建立电子档案的收集、加工、管理、保存、利用的信息化过程体系，建设立档单位、区（县）、地（市）、省（市）多级的档案数据库，最终构建覆盖局域网、政务网、互联网三网平台的档案信息资源共享总库，不断满足档案利用者和档案管理者的需求。

（2）数字档案室解决方案

数字档案室整体方案：在《全国档案事业发展“十三五”规划纲要》指导下，基于《数字档案室建设指南》、国家档案局第8号令《机关文件材料归档范围和文书档案保管期限规定》、国家档案局第10号令《企业文件材料归档范围和档案保管期限规定》以及《数字档案室建设评价办法》等相关标准规范指引，以“泛档案、大数据、重利用”为理念，面向机关、企事业单位、公检法司、金融、教育、建工、制造业等多行业进行档案信息化建设的整体解决方案，全面实现档案资源数字化、档案管理信息化、档案服务知识化。

（3）智慧档案馆解决方案

智慧档案馆解决方案：智慧档案馆是档案业务信息化的高级形态，它是在现有的数字档案馆建设成果的基础上，为了跟进和融入当前我国智慧城市和智慧中国建设的大趋势，通过“模式创新”、“技术创新”、“理念创新”，对传统数字档案馆进行了继承、延展和提升，将档案信息化水平推向新的阶段。它以新一代信息技术为支撑，结合云计算、大数据、区块链、物联网、人工智能以及移动应用等最新理念，以全面透彻的感知、互动协同的互联、智能融合的应用以及以人为本的可持续创新为主要建设内容，提高对档案实体、档案内容、档案服务和档案管理信息感知、处置能力，实现档案资源的高度智能化管理和泛在化的开发利用。

（4）档案资源共建共享解决方案

档案资源共建共享解决方案：依托各省市网络环境，整合分布式异构电子文件（档案）资源，实现全省范围跨馆电子文件（档案）的网上申请、到馆取件、快递送达的“一网查档，百馆联动”的省域远程查档利用新模式，以及地市县民生档案跨馆、跨区、跨行业的远程出证便民服务。支持移动端通过微信公众号、微信小程序、支付宝生活号、支付宝小程序、各类政务服务类APP应用嵌入以及手机短信等，进行“矩阵式”档案利用服务多途径拓展、延伸。

（5）档案数据安全存储解决方案

海量档案数据安全存储解决方案是我司基于多年档案信息化业务经验和技术积累，面向电子档案长久安全保存需求推出的解决方案。它创新地综合运用磁盘、磁带和光盘等多种存储介质，以海量电子档案安全保存一体机为支撑，采用321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，保障电子档案数据在长久保存过程中的安全、可靠。

（6）档案馆舍智能化系统解决方案

档案馆舍智能化系统解决方案以档案馆建筑物为平台，综合运用计算机技术、通信网络

技术、智能楼宇技术、物联网技术、传感与监测技术、虚拟现实技术等先进技术，通过将档案馆内的智能密集架、环境控制、安防消防、门禁监控、声控灯控、信息发布等智能设备的集成，建设一个规划合理、功能完善、技术先进的智能化管理系统，使档案馆舍具有感知、传输、记忆、推理、判断和决策的能力，满足档案馆建筑设计安全、绿色、节能环保的要求，以及档案馆“五位一体”建设要求。

（四）智慧司法业务概要

智慧司法业务本着提高司法效率、确保司法公正、推进司法公开的理念，为“依法治国”服务。在司法业务领域实行聚焦战略，以监狱业务为主线，运用云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术快速形成卡位优势，从产品与项目并重，逐步向产品研发为主转型，快速抢占市场；积极创新产品，面向特殊群体提供全产业链服务，力争未来成为司法信息化龙头企业。

1、产品业务

（1）智慧监狱大平台

智慧监狱大平台紧扣司法部智慧监狱建设标准，以省级监狱管理局统一管理要求及智慧监狱顶层设计为指导，以“集约高效、共享开放、安全可靠、按需服务”为设计原则，充分体现当前监狱信息化建设“大数据、高共享、智能化、超融合”智慧特征。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，建设的数据信息全面准确、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狱云平台，为监狱管理和公共服务提供有力支持，充分强化监狱安防能力，提升监狱整体管理水平，打造高效的警务运行机制，提升了监狱现代治理能力，全面贯彻落实司法部“数字法治、智慧司法”战略部署。

（2）社区矫正监管平台

社区矫正智慧监管平台按照先进、可靠、保密性强，可长远发展的设计原则，建设一个高度统一、高度信息化、自动化的监管服务网络平台。社区矫正智慧监管平台主要包括定位监控平台、矫正管理平台、司法办公平台、统计分析平台、系统管理中心等的应用体系建设；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，全面落实国家总体安全观。

（3）监所智能化产品

公司通过在司法领域近二十年的深耕，利用物联网、人工智能、大数据等技术，研发了监所智能化产品体系。通过对监狱安防设施建设、监狱人员信息、地理信息、物品信息的深入理解和标准化、结合公司应用支撑平台的强大支撑，打造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。具体产品包括监舍一体机、监狱释放人员身份识别智能机、警务通、金融通、亲情通等，为监所行业提供完善的技术及产品支持服务。

2、解决方案业务

（1）智慧监狱解决方案

该解决方案为监狱信息化提供服务， 帮助监狱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，充分运用大数据技术，开展罪犯危险程度评估，有效防范罪犯暴力袭警、越狱脱逃、强行冲监、非正常伤残死亡等监管安防事件；充分运用物联网及网络安全技术等，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，为社会的繁荣稳定保驾护航。

（2）监狱行业专有云解决方案

该解决方案基于物联网、大数据、虚拟现实、人工智能、语音识别等新技术的创新应用，建设了监狱行业专有云。基于云计算架构功能完善与升级改造实现业务、可用、性能、安全可控及覆盖范围的提升，解决平台与数据孤岛、防篡溯源，提升海量数据安全，帮助监狱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）司法大数据解决方案

公司认真贯彻落实国务院《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；运用大数据技术进行数据收集，统一分析各类数据，为司法行业高效管理，工作创新提供数据研判，全面提升司法大数据的管理服务能力和利用水平。

（五）创新中心

公司在报告期内成立了大数据智能创新中心及区块链创新中心，两大中心将主要为公司三大行业赋能。

1、大数据智能创新中心

大数据智能创新中心基于公司在主营三大业务领域多年行业经验和技术积累，加强大数据人才队伍建设和产品研发投入，研发面向数据治理和数据应用的基础平台和基础工具，全力赋能公司核心业务。目前已经围绕数据管理全生命周期（包括数据整理编目、数据质量稽核、数据清洗治理等核心环节），形成了大数据治理综合解决方案。公司大数据智能创新中心已经陆续承建上海市数据共享交换平台数据质量监管及支撑子系统建设，对上海公共数据进行数据质量智能监控。同时，积极赋能智慧食安、智慧档案、智慧司法，成功参与了上海市农业农村委、广州市商务委、浦东新区档案局（馆）、北京市监狱管理局、陕西齐峰果业等政府及企业大数据项目。

2、区块链创新中心

区块链创新中心依托信息发展研究院强大的技术研发实力，集中优秀技术创新人才，着力研发区块链基础平台以及“区块链网关”等配套工具，已成功申请区块链发明专利5项，全力打造上海乃至国内领先的“信发链”品牌。对内以智慧食安供应链生态圈区块链应用为重点，兼顾对智慧档案、智慧司法业务的赋能；对外拓展电子存证、药品溯源、供应链管理等业务领域，实现“信发链”在各行各业的应用落地。报告期内“信发链”已为云南重要产品追溯平台（国内率先应用区块链的省级重要产品追溯体系平台）、盱眙龙虾质量追溯平台、土山土水农产品追溯系统等赋能，特别是首届中国国际进口博览会期间，“信发链”赋能进博会的食品安全追溯，取得了不错的市场影响力和社会效益。

2018年11月16日，在商务部、上海、江苏、浙江、安徽等三省一市商务主管部门指导下，长三角重要产品追溯联盟暨长三角区块链追溯联盟正式成立，公司作为联盟理事长单位，将与联盟成员单位一起推动以企业为主体，搭建江、浙、沪、皖三省一市重要产品追溯的平台，利用区块链技术打造“源头可溯，环节可控，去向可查，人员可管，风险可防，安全可靠”的重要产品追溯体系。实现跨区域、跨部门追溯信息互联、互通、互认、互查，增加重要产品信息追溯产业影响力，保障食品安全。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
可供出售金融资产	因会计政策变更，将可供出售金融资产调整至其他非流动金融资产
其他非流动金融资产	因会计政策变更，将可供出售金融资产调整至其他非流动金融资产

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

1、技术及研发优势

公司高度重视企业自主创新，建立了完备的产品研发体系，具有领先的研发创新能力。公司逐年加大科研经费的投入，加强研发队伍的建设。

（1）公司具有如下技术优势：

公司设立了专职从事科技创新研发的机构——信息发展研究院。研究院以科研为基础，以人才为根本，以市场为导向，以创新为手段，通过开展市场研究、业务研究、技术研究和产品研发，大力实施科技成果产业化，为企业的发展提供源动力，为我国食品安全、档案、司法行业科技水平的提升做出应有的贡献。

报告期内，公司申报并获得受理发明专利12项。截止报告期末，公司及全资、控股子公司共取得国家知识产权局专利授权17项，计算机软件著作权418项，软件产品登记证书292项，高新成果转化20项。

（2）公司具有如下研发优势：

1）公司十分注重自主创新研发能力的建设，以CMMI-L5以及IPD研发体系为指导，把自主创新研发作为立足市场不败之地的法宝，为此公司推出了“产品花园模型”和“软件工厂模型”两大先进的研发理念，提高产品研发效率，提升公司的创新能力及核心竞争力。

2）公司在智慧食安、智慧档案、智慧司法领域建立了六大应用产品线，在各个领域中不断推陈出新具有自主知识产权的软件产品和整体解决方案，实现应用产品树上的“繁茂枝叶”。公司的“云基”平台软件系列（包括系统管理平台、基础组件平台、智能监控平台等）、“灵器”工具软件系列（包括文件格式转换工具、通用文件浏览器等）、“光曜”实验室技术创新

为应用软件产品提供了基础和保障，正如肥沃的土壤、灵巧的工具、充沛的阳光滋润、保护和照耀着我们的产品树茁壮成长。

3）公司着力于建立一个类似于工业化工厂运行模式的“应用软件工厂”，全面优化应用软件“加工流水线”和“产品装配线”，提升“管控系统”的有效性，更新“零部件”，升级“各类工具”，让业务构件充满“成品仓库”，在此基础上，科学合理地设计制定“工艺操作计划、流程和指导书”，最终实现交付产品性能和用户满意度的进一步提高。

2、人才优势

在多年的经营中，公司拥有一支既有丰富现代管理水平、又精通行业业务知识和经验，并且结构合理的高素质人才队伍。公司深知人才是公司核心竞争力之一，因此，设有专门的企业内部培训机构——信息发展鹰学院。不定期聘请外部资深行业专家和信息化专家等担任讲师授课，并且实施系统性的人才培养体系，制定了人才考核制度，因材施教，建立系统性的企业人才培育策略和计划，为公司长期稳定的发展与积极创新的活力提供了人才资源的保障。

3、营销优势

信息发展在核心技术基础上将技术优势转化为行业市场优势和用户优势，已在智慧食安、智慧档案、智慧司法领域及大数据、区块链创新中心的全面布局，公司建立了覆盖全国的营销渠道和服务网络，设有5个营销大区、2个全资子公司、4个控股子公司，3个参股子公司。公司组建了成熟稳定的营销团队，积极完善激励和培训机制，建成了可以适应区域文化、熟悉行业特点、具备较强战斗力的营销队伍，从而推动SaaS服务与产品销售的市场开拓力度。通过在产业互联网新生态下的不断创新，实现信息发展2.0新飞跃。

4、品牌优势

从1997年成立以来，公司本着“诚信为先、以人为本、同舟共济、追求卓越”的核心价值观，不断进取，为中国信息化社会建设提供高效信息资源管理服务，致力于利用信息服务推动社会传承与进步，以产品、服务、质量来赢得客户。截止本报告期，公司已进入快速发展阶段，公司品牌“追溯云”、“光典”等也跟随20年的革新与进步实现了质的飞跃，在行业内树立了较高的市场知名度和美誉度。公司旗下光典产品在2012-2014年先后获得上海市著名商标和“上海名牌”称号。

报告期内，公司又荣获“2017年度上海市网络与信息安全服务推荐单位”、“2015-2016年度上海市文明单位”、“2016年度上海市计算机行业最具发展潜力科技型企业”、“2016年度青浦区创新创业优秀人才团队奖”、“2017年上海民营服务企业100强（第75名）”、“2017中国大数据产业最具创新力企业”、“2017年度全国农业农村信息化示范基地”、“上海市物联网行业协会会员”、“2018年上海民营服务业企业100强（第80名）”、“上海市技术合同管理先进单位”、“2018上海市软件企业核心竞争力评价（规模型）”。

5、服务优势

“S1服务”是公司于2004年创立的服务品牌（即服务Service第一、速度Speed第一、安全Security第一、态度Smile第一、规范Standard第一、保障System第一），致力于为客户提供持续、高品质的信息服务。十余年来，公司基于ITIL最佳实践及ITSS、ISO20000体系标准，建设并持续改进服务体系，努力提升服务能力水平及客户体验，逐步建立了以各地分公司为依托、覆盖全国的营销服务网络。报告期内，公司逐步设立华东区、华南区、华北区、西北区、西南区5大区域，在全国设有27家分公司，能够及时响应客户需求，提供灵活便捷的本土

化服务。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

习近平总书记在十九大报告中强调，中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为“人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”，广大人民群众关心食品安全问题已经日益突出。特别是食品安全问题及疫苗安全问题等日益突出。公司为了解决人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，使人人都能吃上放心安全的食品，未来将聚焦智慧食安领域。

本报告期，公司实现营业总收入28886万元，较上年同期增长22.39%；归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长28.57%。

1、业务发展情况

本报告期公司围绕信息发展2.0战略，即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。信息发展2.0战略可以概括为“一体两翼、数链驱动”：即以智慧食安为“一体”，以智慧档案、智慧司法为“两翼”，以区块链创新中心和大数据智能创新中心为“技术引擎”，赋能公司三大行业。

公司以智慧食安领域为基点，加快向产品型、服务型公司迈进，在保持政府客户基数的前提下大力开拓企业客户，在全公司签约额稳步增长的情况下，全力加速推进SaaS产品研发、销售和服务，实现公司各项经济指标的不断提升。

（1）智慧食安领域

自2008年来，我司在食品安全行业砥砺前行，凭借完整的解决方案、过硬的产品和优质的服务，特别是SaaS服务、区块链、大数据、物联网等技术的应用，在全国市场积极布局，形成了良好的行业口碑和强劲的市场竞争力。

行业标准方面

随着国务院办公厅正式印发的《关于加快推进重要产品追溯体系建设的意见》的提出，全国有关部门和地区正在逐步加大重要产品追溯体系的建设力度。公司先后中标上海、安徽、湖南、湖北、广西、广东、云南、重庆、陕西多个省级重要产品追溯项目，积极探索政府与社会合作模式，辅助完善政府追溯数据统一共享交换标准机制，助力企业构建质量管理与追溯体系，逐步实现有关部门、地区和企业追溯信息互通共享。一流的企业制定标准，在2018年我司牵头并重点参与了5项追溯领域国标及3项行标的制定，成为食安行业的“领军企业”，其中公司是《重要产品追溯-产品追溯系统基本要求》（20182194-T-424）国家标准的“第一起草人”。

2）产业布局方面

公司在食安产业链中陆续成立了控股子公司追溯云、智秾和追索子公司，参股了淘菜猫、易批生鲜等公司。整个食品安全全程追溯领域围绕一个核心（追溯云SaaS云平台），持续构建智慧农业云、智慧农批云、智慧零售云、智慧冷链云等行业专有云（SaaS），实现信息流、资金流、物流、商流的“四流合一”。食安供应链生态圈已初具规模。

3）市场拓展方面

目前智慧食安承接了国家商务部重要产品追溯体系示范工作中的上海、山东、宁夏、厦门三省一市的多个项目，以及上海、安徽、湖南、湖北、广西、广东、云南、重庆、陕西等9个省级重要产品追溯平台；广州、铜川2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，市场占有率高达43%；宁夏、山东、青海、辽宁4个中药材流通追溯体系建设，覆盖百万人口以上城市近50个城市、受益人口超3亿。追溯的品类上涵盖了牛羊肉、猪肉、蔬菜、禽类、水产、酒类和中药材等上百个品种。在该领域公司市场占有率遥遥领先。

公司先后中标上海、安徽、湖南、湖北、广西、广东、云南、重庆、陕西等9个省级重要产品追溯平台建设，并拓展了天津、北京肉菜流通追溯试点城市的追溯体系建设项目，在供应链企业质量管理与追溯方面我司业务已经覆盖了全国农资门店2000+、种养殖基地50+、屠宰厂企业220+、批发配送企业630+`、生产加工企业30+、菜市场1500+、超市2800+、团体消费单位1200+、直营店1600+， 实现了食用农产品和食品从种养殖、生产加工、流通到消费的全程追溯。知名企业客户包括：上蔬集团、夏商集团、光明渔业、齐峰果业、大润发、欧尚、麦德龙、奥乐齐、开市客、华润万家、盒马鲜生、美天、食行生鲜、三林熟食、艺杏食品、高校后勤、重庆百货、新世纪百货、深农集团、新华百货、北京新发地、物美、人人乐、百盛、王府井集团、雨润、双汇、中百集团、大商集团、武商集团、美宜佳等。

4）技术创新方面

信息发展和霍尼韦尔达成战略合作，在上海共同组建信息发展-霍尼韦尔联合创新实验室，“区块链技术在农产品质量安全追溯中的应用”、“生物芯片在便携式农残快检设备的研制与推广”两个领域的新科技、新技术展开战略性、前瞻性研发。实验室的成立加快推进了公司在食品安全领域的科技创新、模式创新、业务创新、应用创新，显著提升了核心竞争力。

5）重大战略项目

在首届中国国际进口博览会期间，公司圆满完成了“进博会餐饮食品供应物流配送追溯系统”的建设任务，通过物联网、区块链、大数据等信息技术保障了进博会“供得上、吃得好、吃得安”这一目标，获得了组委会和社会公众的高度认可。

在商务部、上海、江苏、浙江、安徽等三省一市商务主管部门指导下，长三角重要产品追溯联盟暨长三角区块链追溯联盟正式成立。该联盟将推动以企业为主体，搭建江、浙、沪、皖三省一市重要产品追溯的平台，利用区块链技术打造“源头可溯，环节可控，去向可查，人员可管，风险可防，安全可靠”的重要产品追溯体系。实现跨区域跨部门追溯信息互联、互通、互认、互查，增加重要产品信息追溯产业影响力，保障食品安全。

（2）智慧档案领域

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服务、软件技术开发服务、系统集成工程服务、数据处理服务、寄存托管服务等相关整体解决方案。响应政策要求，紧跟公司战略发展规划，事业群不断推陈出新，积极利用大数据、云计算、人工智能等新技术，打造档案行业专有云和档案大数据综合解决方案，构建互联网+时代的智慧档案生态圈。

截至报告期末，公司共计承接了38家副省级以上档案局（馆）客户，市场覆盖率为76%。在上海市的档案局（馆）客户覆盖率为100%，市场优势明显。在浙江省、江苏省的档案局（馆）客户覆盖率也分别达到58.9%和39.8%。截至报告期末，信息发展档案客户已覆盖全国30个省、直辖市、自治区。公司智慧档案主要客户有全国人大、国家档案局档案科学技术研究所、教育部、国家能源局、上海证券交易所、深圳证券交易所、河南省档案局、山东省档案局、浦东新区档案局、中国化工博物馆、天津滨海银行、浦发银行、申万宏源、东方证券、财通证

券、保利地产、中海地产、上汽集团、众安保险、鼎和保险、中远海运等，2019年在保持政府客户稳定发展的基础上，积极开拓企业客户，主要行业包括保险、证券、银行、房地产等。

（3）智慧司法领域

以监狱业务为主线，运用云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术快速形成卡位优势，从产品与项目并重，逐步向产品研发为主转型，快速抢占市场；积极创新产品，把业务迅速扩展到戒毒所、社区矫正、鉴定所等。我司将贯穿公检法司，面向特殊群体提供全产业链服务，致力于利用信息化建设推动社会发展文明与进步，为我国司法信息化建设发展做出贡献。

截止本报告期末，我司目前已经全面覆盖江苏、北京、上海、新疆、安徽、四川、浙江、内蒙古、湖南、贵州、陕西、江西等。除上述省份外，公司还承接了广东、山东、云南、山西、广西、重庆、辽宁、湖北、福建等地项目，在首批通过司法部验收的33家智慧监狱中，公司及下属公司参与建设的有26个监狱，占比78%。

（4）创新中心

1）大数据智能创新中心

公司陆续承建上海市数据共享交换平台数据质量监管及支撑子系统建设，对上海公共数据进行数据质量智能监控。同时，积极赋能智慧食安、智慧档案、智慧司法，成功参与了上海市农业数据资源库数据治理、清洗及应用系统建设项目、广州市商务委肉类蔬菜流通追溯管理信息系统应用软件大数据开发服务子项目、浦东新区档案馆馆藏档案工程配套软硬件升级大数据应用子项目、北京市监狱管理局智能安防应用建设项目第三包大数据应用开发及集成项目、陕西齐峰果业有限责任公司数字农业建设试点项目等。

2）区块链创新中心

报告期内，通过信息发展强大的技术研发实力，组织了优秀技术创新人才，建设完成了区块链创新中心，致力于研究区块链CBaaS平台以及区块链网关的软硬一体化配套工具。通过建立信发链品牌并完成5项区块链发明专利，将信息发展的区块链业务从长三角带至全国，同时率先在全国范围内打造了第一个省级重点产品追溯平台——云南省重要产品追溯平台，打造盱眙龙虾质量追溯平台以及土山土水农产品追溯系统。通过在首届中国进口博览会的亮相，信发链在食品安全方面获得了用户的一致认可、收获了良好的口碑，打开了业务局面。

在商务部的见证下，在上海、江苏、浙江、安徽三省一市商务部领导的统一部署下，长三角重要产品追溯联盟暨长三角区块链追溯联盟正式成立，信息发展荣登理事长单位。接下来，信息发展将与联盟成员单位共同推进“标准互认、体系互信、平台互联、数据互通”的重要产品追溯平台；将区块链技术应用于联盟成员单位内，真正实现“源头可溯、环节可控、风险可防、去向可查、安全可靠、人员可管”的重要产品追溯体系。从而提升联盟的社会影响力、保障社会的食品安全，真正实现长三角食品安全一体化。

二、公司关于未来发展的展望

（一）行业现状及发展趋势展望

1、法律趋严、科技赋能，助跑食品安全市场

习近平总书记早在中国十九大的报告中，提出实施健康中国战略，强调了人民健康是民族昌盛和国家富强的重要标志，其中要求实施食品安全战略，让人民吃得放心。2017年商务部联合工信部、公安部、农业部、国家质检总局、国家安全监督管理总局、国家食药监总局印发《关于推进重要产品信息化追溯体系建设的指导意见》的要求，2020年将初步建成全国

上下一体、协同运作的重要产品追溯管理体制。在2019年两会上，国家市场监督管理总局局长张茅强调对食品安全要全面实行“四个最严”：建立最严谨的标准，实施最严格的监管，对食品安全违规行为实行最严厉的处罚，坚持最严肃的问责。2019年3月，国务院常务会议通过了《中华人民共和国食品安全法实施条例（草案）》。草案细化了生产经营者主体责任、政府监管职责和问责措施，加大对违法违规企业及其法定代表人等的处罚力度。

据统计，我国食品安全问题发生在食品生产与加工环节占总量的45.16%，消费环节、流通环节和种养殖环节事件发生量分别占总量的32.06%、14.05%、8.42%。当今的信任来源于信息透明，只有各环节所有参与者都负起责任才能真正保障食品安全。随着我国政策与法律法规对食品安全工作的重视，其在监管方式、技术手段等方面的纵深发展，通过科技手段营造安全放心的食品安全消费环境已成为共识，行业龙头企业已开始应用大数据、云计算、区块链、人工智能等领域的技术，赋能从上游种养殖环节到终端消费者的完整生态，协助政府创新食品安全的社会治理。放眼国际，区块链技术在食品追溯领域已步入应用阶段。通过区块链技术对供应链物流信息做无缝整合，证明区块链可以增强透明度并能有效推动食品可追溯性。最终为参与者带来商业利益，也为消费者提供更好、更安全的产品。

据估算，食品安全信息化在监管领域具有百亿的市场空间，食品安全供应链相关服务将有千亿级的市场空间。

2、智慧档案全生命周期管理需求广阔

档案局（馆）、政府机关、公检法司、企事业单位等客户对信息数据的管理需求不断升级，推动了新一轮的档案数据智慧化发展。受益于国家层面对各省级和地方档案馆的重点支持，各地结合大数据、人工智能等技术加快实现智慧档案馆（室）的建设。对于企业级档案管理市场，各行业垂直领域的档案智慧化管理需求不断扩展。基于国产自主研发、安全可控的智慧档案产品及服务已获得市场认可，未来发展前景广阔。

3、智慧司法建设增长潜力巨大

2018年9月司法部印发了《“数字法治、智慧司法”信息化体系建设指导意见》，指出为深入贯彻落实习近平总书记网络强国战略思想和全国网络安全和信息化工作会议精神，决定运用云计算、大数据和人工智能等新技术开展“数字法治、智慧司法”信息化体系建设，以信息化引领和带动司法事业发展，提升全面推进依法治国实践的能力和水平。

为了做好全国司法行政系统“数字法治、智慧司法”信息化体系建设组织实施工作，司法部制定了《“数字法治、智慧司法”信息化体系建设实施方案》（以下简称《实施方案》），不仅明确了司法行政系统开展信息化建设工作的思路和原则，还对36项重点建设任务都作了详细安排，每项任务都明确了完成时间。从部级层面确立了信息化体系建设的顶层设计，并鼓励各地比学赶超争创一流，百花齐放共同发展。

在司法体制改革的时代背景下，和“加强和创新社会治理”、“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”、“善于运用互联网技术和信息化手段开展工作”、“加快建设创新型国家”等十九大要求引领，为新时代司法大数据工作以及智慧司法建设指明了前进的方向。

4、大数据、区块链行业应用的现状与展望

2019年2月，商务部发布了《商务部等12部门发布了关于推进商品交易市场发展平台经济的指导意见》，明确提出要利用大数据、区块链等技术促进商品交易发展。

大数据的政用、商用、民用已经迅速推广。随着政策环境和技术手段的不断完善，行业应用持续升温，产业体系初具雏形，支撑能力日益增强。国内许多行业用户如餐饮、金融、能源、电信、征信、司法等开始实际部署大数据平台并付诸实践，同时带动软件、硬件和服务市场的快速发展。

2018年是区块链落地应用“元年”，在区块链技术经历了从概念到实践的坎坷之后，应用落地的时机逐渐成熟。其中食品安全被认为是区块链大规模落地的最佳应用场景之一，行业龙头企业都在发挥各自优势，大力推动区块链在食品安全和防伪溯源方面的应用落地。食品安全追溯过程中，链下物联网自动采集+链上信息自动流转，全程可信任数据无中心化机构人为篡改可能，让区块链食品安全溯源真正闭环。区块链在食品安全领域将迎来大规模应用。

（二）公司发展目标与规划

1、战略升级-聚焦食安

智慧食安作为“信息发展2.0”战略架构中的核心业务，将致力于“链接信任，让人人吃上放心安全的食品”，加大追溯领域的研发应用，加快市场拓展、渠道建设以及品牌权威性建设，继续围绕 “追溯+”战略，推动食品安全信用、金融科技等衍生业务的快速全面落地。

一方面，专注区块链技术应用落地，结合大数据、物联网、云计算等技术，建立高效、透明的食品安全追溯SaaS平台，实现消费者、企业、政府三方联动的食品安全服务体系；另一方面，加速推进生物芯片技术及检测服务能力的构建，形成完整食品安全服务闭环。通过合作或上下游整合，推动公司在第三方检测服务、生物芯片等领域的布局与合作，构建 “信息技术+生物技术”相结合的整体食品安全服务平台， 打造成食品安全领域的“米其林”。同时，公司将依托长三角区块链追溯联盟，推动实现跨区域、跨部门追溯信息的互联、互通、互认、互查，增加重要产品信息追溯产业影响力，保障食品安全。

其中，信息发展旗下子公司“追溯云公司”作为第三方食品安全服务提供商，是智慧食安业务中最关键一环，是公司实施“战略升级-聚焦食安”的核心点，通过追溯云SaaS服务、食品安全评估、检验检测、信用认证等专业服务，为食品安全供应链生态圈提供第三方食品安全服务。

在SaaS服务方面,将是追溯云2019年业务的主要增长点，继续深耕商超，开拓高端酒店、连锁餐饮等大中型客户，与国内具有实力和资源的合作商合作，满足客户一体化食品安全供应链管理需要，并且大力推动配套的咨询、评估、认证、检测等食品安全服务，不断拓展市场版图;

在Inside服务方面,加快推进与石基信息的战略合作, 依托石基在酒店、餐饮、零售信息化领域的市场优势,运用"Inside"服务的形式，快速切入2B市场，介入更为丰富的终端消费场景，全面为企业食品安全赋能，倒逼上游环节的质量管理能力提升;

在检测方面，加快推进生物芯片的研发与量产进度，争取尽早投放市场。同时，借助SaaS智能化管理工具通过020的标准化统一管理与运营模式，采取并购与自建相结合的方式，加快推动在上海乃至全国市场的复制推广;

在咨询与评估方面，继续推动追溯云标准在食品及食用农产品相关行业的应用，依托追溯云标准，推动咨询与评估业务结合在商超、酒店、餐饮等行业的快速拓展;

在大数据与信用方面，通过食品安全大数据的不断积累，持续推动食品安全信用模型的优化与大数据应用，构建能为政府、企业、百姓可用、可信的信用评价体系，实现追溯云的标志逐步成为食品安全的代名词。

2、智慧档案-自主可控、市场下沉

近年来，党中央、国务院高度重视网络与信息安全，习近平总书记多次指出，要加快国产自主可控替代计划、构建安全可靠的信息技术体系。档案领域更是信息安全建设的重中之重，公司将加大自主可控领域的研发与市场布局，依托公司在档案信息化领域的市场先发优势，积极投入档案领域的“安可”国产化项目建设。

《全国档案事业发展"十三五"规划纲要》确定了档案事业发展的指导思想和目标：到2020年，实现以信息化为核心的档案管理现代化,加快档案管理信息化进程,持续推进数字档案馆建设，全国50%的县建成数字档案馆或启动数字档案馆建设项目，全国省级、地市级和县级国家综合档案馆馆藏永久档案数字化的比例，分别达到30—60%、40—75%和25—50%。编制数字档案馆业务系统功能需求标准；采用大数据、智慧管理、智能楼宇管理等技术，提高档案馆业务信息化和档案信息资源深度开发与服务水平；开展企业示范数字档案馆建设，建成一批具有国际先进水平的企业数字档案馆；适时启动国家级电子（数字）档案馆系统项目建设。

公司将围绕“十三五规划”，加快产品标准化建设，推动档案市场进一步向区县级市场下沉，加快档案信息化在金融、交通、城建等行业复制扩张。

3、智慧司法-技术赋能、加快复制

《“数字法治、智慧司法”信息化体系建设指导意见》及《“数字法治、智慧司法”信息化体系建设实施方案》为智慧司法建设指明了方向，我国司法“大平台共享、大系统共治、大数据慧治”建设已成为行业共识。

凭借在智慧司法领域的多年耕耘，公司在打破行业现有“条块”、“烟囱”般的信息化系统格局，构建“全领域智慧防控、全要素智慧管理、全方位智慧服务、全业务智慧指导”体系架构等方面积累了大量实践经验，并总结形成可复制的产品和标准化解决方案。

我司将依托市场先发优势，加快大数据、人工智能在司法领域的应用，为“数字法治、智慧司法”信息化体系建设服务，助力我国司法“大平台共享、大系统共治、大数据慧治”的信息化新格局。同时，我司将进一步加快“大平台”与“智慧监所”在市场上的复制拓展，快速占领市场。

4、创新中心

大数据创新中心将围绕食品安全追溯大数据、档案大数据、司法大数据等优势数据资产，打造数据服务和数据应用能力，研发应用型与工具型大数据产品，持续赋能食安、档案、司法三大行业，以帮助全产业链相关政府、企事业单位客户，实现结合不同业务场景的大数据应用运营优化和改进创新，帮助客户实现基于云计算/大数据的商业模式重构和转型升级。

区块链创新中心将依托信息发展研究院强大的技术研发实力，集中优秀技术创新人才，着力研发区块链基础平台以及配套工具软件，打造领先的“信发链”品牌。对内以食品安全追溯体系区块链应用为重点，对外拓展药品监管、供应链管理等业务领域，实现“信发链”在各行各业的应用落地。

（三）公司可能面临的风险

公司的客户主要为食品全程追溯领域相关的机关企事业单位，国内档案局（馆），监狱、检察院、法院等政府部门，其他企事业单位，对信息产品和服务的购买遵守较为严格的预算管理和采购制度，通常在下半年制定次年年度预算计划，预算审批通常集中在次年第一季度，采购招标多安排在次年第二、三、四季度，第四季度（尤其是年末）通常是验收和支付的高

峰期。同时，公司的会计核算以项目验收为确认收入的时点。公司第四季度收入相对比较集中，占比较大，业绩存在季节性波动。

应对措施：公司积极开展市场化运作，推进客户转型，在保持政府机关客户稳定增长的基础上，大力开拓 SAAS 应用服务和产品销售为主的企事业单位客户。公司加强财务管理力度，不断强化预算的科学化、精细化管理。提高财务管理水平，加强项目实施成本的阶段性管理，从而降低业绩季节性波动带来的不利影响。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	288,863,274.13	236,012,091.15	22.39%	
营业成本	182,264,384.90	145,128,934.41	25.59%	
销售费用	31,016,862.67	27,625,113.51	12.28%	
管理费用	36,615,356.36	29,809,949.30	22.83%	
财务费用	6,336,008.62	5,679,259.51	11.56%	
所得税费用	-447,645.37	-3,254,958.88	86.25%	调整以前期间所得税的影响
研发投入	32,291,778.94	33,132,197.47	-2.54%	
经营活动产生的现金流量净额	-149,251,557.57	-163,274,343.64	8.59%	
投资活动产生的现金流量净额	-18,209,932.25	-41,317,784.06	55.93%	在建厂房投入较同期减少
筹资活动产生的现金流量净额	43,523,285.50	113,022,991.12	-61.49%	偿还银行借款支付的现金较同期增加
现金及现金等价物净增加额	-123,938,204.32	-91,569,136.58	-35.35%	偿还银行借款支付的现金较同期增加

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：人民币元

	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	93,486,972.57	88,547,174.63	5.28%	71.50%	66.56%	2.81%
技术支持与服务	91,642,070.19	47,716,455.16	47.93%	14.76%	2.35%	6.31%
应用软件开发与销售	103,734,231.37	46,000,755.11	55.66%	2.06%	1.44%	0.27%

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）	96,850,853.60	57,501,204.32	40.63%	27.98%	22.57%	2.62%
智慧档案（档案局、馆）	100,713,875.32	57,095,418.18	43.31%	42.59%	49.76%	-2.72%
智慧司法（政府）	71,110,347.78	52,513,003.29	26.15%	-5.38%	2.76%	-5.85%
其他（政府、企事业单位）	20,188,197.43	15,154,759.11	24.93%	38.71%	68.57%	-13.29%
分产品						
系统集成	93,486,972.57	88,547,174.63	5.28%	71.50%	66.56%	2.81%
技术支持与服务	91,642,070.19	47,716,455.16	47.93%	14.76%	2.35%	6.31%
应用软件开发与销售	103,734,231.37	46,000,755.11	55.66%	2.06%	1.44%	0.27%
分地区						
华东	163,844,694.19	96,397,431.83	41.17%	58.23%	35.46%	9.89%
华北	60,091,233.39	48,904,603.85	18.62%	-46.71%	-25.48%	-23.19%
华南	34,234,553.49	12,075,197.17	64.73%	79.44%	51.60%	6.48%
西南	30,692,793.06	24,887,152.05	18.92%	4,836.84%	6,498.10%	-20.42%

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	
材料采购成本	95,583,617.25	52.44%	78,849,519.18	54.33%	-1.89%
人工成本及费用	86,680,767.65	47.56%	66,279,415.22	45.67%	1.89%

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	90,155,767.62	6.27%	134,256,906.06	10.27%	-4.00%	
应收账款	416,372,803.51	28.97%	374,322,722.05	28.64%	0.33%	
存货	453,334,776.05	31.55%	352,478,206.92	26.97%	4.58%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	13,642,177.03	0.95%	16,471,993.34	1.26%	-0.31%	
在建工程	292,401,802.50	20.35%	267,237,781.06	20.45%	-0.10%	
短期借款	269,000,000.00	18.72%	262,500,000.00	20.09%	-1.37%	
长期借款	162,000,000.00	11.27%	165,000,000.00	12.62%	-1.35%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数

金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	23,149,232.00						23,149,232.00
金融资产小计	23,149,232.00						23,149,232.00
上述合计	23,149,232.00						23,149,232.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、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	8,028,915.30	保函保证金及银行承兑汇票保证金
固定资产	3,150,057.21	抵押借款
无形资产	28,825,871.83	抵押借款
在建工程	292,401,802.50	抵押借款
合计	332,406,646.84	--

五、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	23,000,000.00	0.00	149,232.00	0.00	0.00	0.00	23,149,232.00	自有资金
合计	23,000,000.00	0.00	149,232.00	0.00	0.00	0.00	23,149,232.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	14,370.57
报告期投入募集资金总额	380.52
已累计投入募集资金总额	11,991.38
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	6,500
累计变更用途的募集资金总额比例	45.23%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准上海中信信息发展股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2015]958 号)核准，由主承销商中山证券有限责任公司（以下简称“中山证券”）采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股（A 股）16,700,000 股，发行价格为每股 10.14 元。截止 2015 年 6 月 8 日，公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A 股）16,700,000 股，募集资金总额 169,338,000.00 元，扣除承销保荐费 17,200,000.00 元后的募集资金为 152,138,000.00 元，已由中山证券于 2015 年 6 月 8 日存入公司开立在南京银行股份有限公司上海分行（账号 03010120030011468）、中国民生银行股份有限公司上海分行（账号 694268602）、上海银行股份有限公司静安支行（账号 316188-03002604708）的人民币账户内，扣除已预付的保荐费用 800,000.00 元及其他发行费用 7,632,303.51 元后，本次募集资金净额为 143,705,696.49 元。上述资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具“信会师报字[2015]第 114313 号”验资报告。公司对募集资金采取了专户存储管理制度。

截止 2019 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金 119,913,835.16 元，其中：募集资金项目累计支出 54,913,835.16 元，归还银行贷款 65,000,000.00 元。

公司到位募集资金净额为 143,705,696.49 元，扣除已使用的募集资金 119,913,835.16 元，扣除手续费支出 5,734.44 元，加上收到的存款利息收入 623,953.79 元，截止 2019 年 6 月 30 日，公司募集资金余额应为 24,410,080.68 元。截止 2019

年 6 月 30 日，公司募集资金专户实际余额为 24,410,080.68 元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
数字档案馆信息资源管理系统项目	是	5,456	2,669	126.84	1,710.74	64.10%	2020 年 03 月 31 日	0	0	否	否
数字档案室信息资源管理系统项目	是	4,899	2,469	126.84	1,869.35	75.71%	2020 年 03 月 31 日	0	0	否	否
食品流通安全追溯档案管理软件项目	是	4,015.57	2,712	126.84	1,911.29	70.48%	2020 年 03 月 31 日	0	0	否	否
偿还银行贷款	是		6,500		6,500	100.00%	2015 年 11 月 18 日	0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	14,370.57	14,350	380.52	11,991.38	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	14,370.57	14,350	380.52	11,991.38	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情	公司的募集资金投资项目均在公司位于上海青浦的自有土地上建设，其主体建设工程已完成，受装修进度影响，部分募集资金使用存在延迟，因此公司结合实际，在保证公司正常经营的基础上，拟										

况和原因（分具体项目）	将部分募集资金投资项目达到预计可使用状态的日期延后至 2020 年 3 月 31 日。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	上述募投项目中的前三个项目的地址由上海市青浦区出口加工区功能区 C-3 栋调整为上海市青浦区重固镇郏一村。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	将数字档案馆信息资源管理系统项目投资总额从 5,456.00 万元调减至 2,669.00 万元；将数字档案室信息资源管理系统项目的投资总额从 4,899.00 万元调减至 2,469.00 万元；将食品流通安全追溯档案管理软件项目的投资总额从 4,015.57 万元调减至 2,712.00 万元；另新增偿还银行贷款项目 6,500 万元。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	公司于 2019 年 3 月 18 日召开的第四届董事会第二十五次会议、第四届监事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过 2,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起至 2019 年 6 月 30 日止，到期将归还至募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存于募集资金监管账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、公司已及时、真实、准确、完整地披露了募集资金使用情况相关信息。2、公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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。

六、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

七、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：人民币元

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	90,000,000.00	478,686,696.00	131,457,379.01	16,200,241.17	-80,587.77	-305,435.10

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	27,259,228.57	24,920,016.19	363,810.34	-2,480,929.44	-2,112,336.43
上海金档信息科技有限公司	子公司	技术服务、软硬件销售及开发	15,000,000.00	184,147,357.10	45,540,834.03	10,376,691.27	-3,093,437.91	-2,708,429.04
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	123,937,957.46	119,638,411.97	2,586,346.80	-3,486,829.98	-3,486,829.98

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

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已已在本报告中第四节“经营情况讨论与分析”之“一、概述”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.95%	2019 年 01 月 17 日	2019 年 01 月 17 日	详见巨潮资讯网披露的《2019 年第一次临时股东决议公告》（公告编号：2019-011）
2018 年年度股东	年度股东大会	54.74%	2019 年 05 月 30 日	2019 年 05 月 30 日	详见巨潮资讯网披露的《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-053）

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、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。

三、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						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海中信电子发展有限公司	股份减持承诺	本公司所持发行人公开发行股份前已发行的股份在锁定期	2018 年 06 月 12 日	2020 年 6 月 12 日	正常履行

			期满后两年内将进行股份减持，减持股份数量为不超过本公司所持股份数的 40%；本公司在减持股份时，将提前五个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前三个交易日予以公告；减持将通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统等方式进行，并且本公司承诺减持价格（指复权后的价格）不低于发行价，若低于发行价的，本公司的减持所得收入归发行人所有。			
	张曙华	股份减持承诺	本人所持发行人公开发行股份前已	2018 年 06 月 12 日	2020 年 6 月 12 日	正常履行

			发行的股份在锁定期期满后两年内减持不超过本人所持股份数的40%；本人减持时，将提前五个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前三个交易日予以公告；减持将通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统等方式进行并且本人承诺减持价格（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。			

	李志卿;刘理洲;杨安荣	股份减持承诺	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	2016 年 06 月 12 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行

			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份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。			
	徐云蔚	股份减持承诺	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。	2017 年 09 月 14 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行
	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，	2015 年 06 月 02 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行

			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，保证该等企业履行本承诺函中与本公司相同的义务，保证该等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	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）以及本人在该等企业中的控股/控制地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与发行人进行同业竞争，本人并愿意	2015 年 06 月 02 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行

			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	2015 年 06 月 02 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行

			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	2015 年 06 月 02 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行

			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。（4）若本人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。			
股权激励承诺	公司	业绩承诺	以 2015 年扣除非经常性损益后的净利润为固定基数，2016 年扣除非经常性损益和股份支付费用影响后的净利润增长率不低 15%；以 2015 年扣除非经常性损益后的净利润为固定基数，2017 年扣除非经常性损益和股份支付费用影响后的净利润增长率不低 30%；以 2015 年扣除非经常性损益后的净利润为固定基数，2018 年扣除非经常性损益和股份支付费用影响后的净利润增长率不低 60%。	2016 年 06 月 29 日	2020 年 6 月 29 日	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺						
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					

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
我司诉平凉市高科农林绿化工程有限责任公司合同纠纷	218.66	不适用	执行阶段	我司胜诉	正在执行		
贵阳农产品物流发展有限公司诉我司	5	不适用	起诉阶段	尚未宣判	不适用		

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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、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。

十四、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

（1）担保情况

单位：万元

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（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	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（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	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	2017 年 03 月 31 日	16,500	2017 年 04 月 26 日	16,500	连带责任保证	5 年	否	是
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		16,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		16,400		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期（协议签	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期		署日）					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）		16,500		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		16,400		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				34.85%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

报告期内，公司认真执行环保方面的法律法规，节能减排，未出现违反有关环保法律法规的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

随着党的十九大发出了坚决打赢脱贫攻坚战的号令，要确保到2020年我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，做到“脱真贫、真脱贫”。信息发展积极响应国家号召，在上海市相关部门帮助指导下，秉承“造血为主、输血为辅”的理念，实施精准扶贫战略，相关扶贫工作取得积极成效。

公司提供的“群策”产业精准扶贫计划，一方面让真正的原产地产品直送到达消费者手中，为农民增收，推动农产品向质优价高的品牌化方向发展；另一方面，帮助产区完成互联网+的转型升级，提高产品溢价空间，增强消费者对品牌的信任，协助产品创造更高价值，加快当地群众迈向小康生活的步伐。

未来将深入开展好沪滇遵扶贫协作和对口支援工作，充分发挥各自资源优势，扎实推进“云品入沪”、“遵品入户”产销对接精准扶贫，发挥社会效应，对接对口贫困地区政府，召集一批企、事业单位，成立“上海商务扶贫联盟”，为精准扶贫事业共同添砖加瓦。实现滞销农产品在上海平价菜专柜直销。

（2）半年度精准扶贫概要

2019年4月29日“援疆扶贫、转移就业”上海援疆智能销售终端座谈会顺利召开,座谈会达成共识的是，建立援疆联动工作机制，共同研究部署专题调研转移就业、扶贫攻坚具体工作，共同制定精准扶贫援疆方案，助力新疆打赢脱贫攻坚战。精准扶贫还要有精准信息保障，加大精准帮扶力度，体现分类补助差异化。坚持以民生改善、脱贫致富需求为导向，通过实施“智能终端销售”，解决就业和增收问题，提高扶贫援疆和市场援疆的效益和质量。

2019年5月9日紧接第9次沪遵扶贫协作联席会议，落实书记工作要求，上海市商务委与遵义市商务局积极筹备下一步沪遵消费扶贫重点工作，为期三天的调研分别调研了道真三桥、正安、播州，从蔬果生鲜到包装食品，从种养殖到深加工，深入研遵义农产品产业情况，为遵义作消费扶贫引导产业扶贫之路做了重要的铺垫，也为了成立沪遵商务扶贫联盟做好前期准备，上海市商务委和遵义市商务局创新扶贫思路正在逐渐清晰，创新扶贫模式也一步步走向现实。

2019年5月17日上海商务扶贫联盟和新疆建设兵团第十四师昆玉市领导座谈，上海商务扶贫联盟和新疆建设兵团达成共识，要帮助昆仑重镇丝路枣都农产品产业升级，尤其是在上海商务扶贫联盟合作、农商互联、供应链信息化、品牌建设或升级等方面。

2019年5月22日在前期对马关、丘北、西畴、富宁调研基础上，上海商务扶贫联盟、上海虹口区商务委与云南文山州商务局签订推进消费扶贫战略合作协议，双方达成共识要以消费倒逼产供销升级帮扶工作，尽快落实联盟与文山订单农业、以生鲜为突破口、以品牌化为长线思路，让更多更优秀文品入沪，打好脱贫攻坚战。

2019年5月26日新疆建设兵团第十四师昆玉市党委副书记、副师长，昆玉市人民政府党组书记、市长肖勇率代表团再次赴公司调研考察。上海商务扶贫联盟理事长王华同志讲述了如何推进消费扶贫和双方可能合作点，同时汇报了信息发展食安供应链和公司运营情况，得到肖书记一行积极回应。也得到了肖书记邀请上海商务扶贫联盟赴新疆建设兵团考察，并希望进一步推进双方合作。

2019年5月28日美团点评“助力高远”美食消费扶贫公益项目联合上海商务扶贫联盟、上海市物流协会冷链分会、上海市餐饮烹饪行业协会共同举办了“上海餐饮及物流冷链行业扶贫助农对接会”，携餐饮合作伙伴共同发出倡议，带动餐饮行业参与消费扶贫。上海商务扶贫联盟在现场得到各餐饮企业的认可，包括所需的特色食材、新鲜稳定、健康品质、合理价格、社会价值、营销推广等优秀餐饮企业所需，联盟指出对对餐饮企业支持也包括地域全覆盖、品类全覆盖、追溯全覆盖、品控全覆盖、供应链全覆盖、联盟集采服务、全渠道营销等方面。在现场与餐饮企业达成共识，上海商务扶贫联盟将会继续围绕餐农对接，与经济不发达的对口帮扶地区进行联系，实现产业扶贫+消费扶贫的目标。与点评达成共识，未来，美团点评只要负责对餐饮企业营销推广，上海商务扶贫联盟负责供应链业务，一尾一头，共同助力消费扶贫。

2019年6月16日上海市商业联合会、上海商务扶贫联盟及成员单位，继续推进消费扶贫，

对接贵州铜仁，分别调研松桃野鸭、冷水鱼等产品。对接产业联盟，并深入遵义职业培训、麻羊项目，探索项目制对接可以更好的推动帮扶工作。

2019年6月22日上海商务扶贫联盟受邀参加由中国食用菌行业协会主办的2019中国上海食用菌行业会议，上海商务扶贫联盟理事长王华用自己实践指出在食用菌产业发展方向应该如全产业链思维和品牌化思维方面发展。

2019年6月25日，“遵品入沪”消费扶贫暨蔬菜产业发展现场推进会在贵州省遵义市道真县顺利召开。“沪遵消费扶贫联盟”在上海市商务委和遵义市人民政府的批准和指导下，由上海市商务委扶贫办公室和遵义市农产品促销专班办公室（遵义市商务局）联合倡导发起。在原上海商务扶贫联盟的基础上，由上海商务扶贫联盟理事长单位公司信息发展股份有限公司召集上海多家渠道销售龙头企业（上蔬集团、上农批、高校后勤、食行生鲜、上海茶叶行业协会），有效对接一定数量的遵义优秀种养殖生产型企业，自发成立。

大会上，上海市商务委副主任诸旖、遵义市人民政府副市长胡洪成，共同为“沪遵消费扶贫联盟揭牌”，同时，为联盟理事长单位、22家副理事长单位授牌。沪遵消费扶贫联盟理事长王华同志现场发布了《遵义农产品流通销售标准指南》和“沪遵消费扶贫联盟的标识及微信公众号”，并提出2019年联盟要十大目标任务，在现场上海和遵义的相关企业代表还现场签订了供销协议，现场也形成联盟共识，统一联盟步调，联合发出倡议，标志着上海与遵义的农产品产销对接工作在两地政府背书下正式开展工作。

2019年6月27日在上海商务委和贵州省商务厅的指导下，完善产供销一体化产业链，构建长期稳定产销对接机制，以消费扶贫促进产业扶贫，充分发挥上海商务扶贫联盟（公司、上农批、上蔬集团、上海市茶叶行业协会、食行生鲜、光明森源生物科技有限公司）和贵州企业的各自资源优势，进一步促进黔菜入沪全面、深入、精准产销对接，为扶贫商品畅通消费渠道，满足农产品消费升级需求，扎实推进黔菜入沪产销对接的工作，全力以赴助力打赢脱贫攻坚战。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——

三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

一人的力量是有限的，而“众人拾柴火焰高”。

2019年联盟刚起步，重点工作放在产销对接机制的建立上，但对于实际农产品的推进亦有具体展开，截至目前对接遵义共销售以高原蜜本南瓜为主的生鲜农产品500吨，对接以赤水酱油、晒醋为代表的标准化商品共计10000件；对接云南以茄果类、根茎类蔬菜为主的生鲜农产品200吨；还着重对接了云南菌菇类干货。重点是为了深入开展好沪滇遵扶贫协作和对口支援工作，上海商务扶贫联盟充分发挥各自资源优势，扎实推进“云品入沪”、“遵品入沪”产销对接精准扶贫，运用上海市商务委在精准扶贫工作中的龙头作用，发挥社会效应，为精准扶贫事业共同添砖加瓦，以产业发展带动贫困地区自我发展能力和脱贫造血功能持续增强，实现区域贫困户稳定增收、精准脱贫。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节 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	24,883,866	20.40%	0	0	0	-1,710,825	-1,710,825	23,173,041	19.15%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	24,883,866	20.40%	0	0	0	-1,710,825	-1,710,825	23,173,041	19.15%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	24,883,866	20.40%	0	0	0	-1,710,825	-1,710,825	23,173,041	19.15%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	97,110,054	79.60%	0	0	0	708,585	708,585	97,818,639	80.85%
1、人民币普通股	97,110,054	79.60%	0	0	0	708,585	708,585	97,818,639	80.85%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	121,993,920	100.00%	0	0	0	-1,002,240	-1,002,240	120,991,680	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司于2019年6月27日回购注销股权激励计划限制性股票数量1,002,240股，占回购前公司总股份的0.8215%，回购价格为30.8778元/股。本次回购注销完成后，公司股份总数由121,993,920股变更为120,991,680股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019年2月27日，公司第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

2、公司于2019年5月30日召开2018年年度股东大会审议并通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司股权激励计划回购注销，已于2019年6月27日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019年2月27日，公司第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。公司于2019年6月27日披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。注销已回购的1,002,240股。

2、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，回购期限自股东大会审议通过回购股份方案之日起不超过12个月。详情请见公司于2018年10月27日在巨潮资讯网上公告的《关于回购公司股份的报告书》（公告编号：2018-115）。截止2019年6月30日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份786,400股，占公司最新总股本比例为0.3834%。最高成交价为19.99元/股，最低成交价为18.49元/股，支付的总金额为14,997,799.42元（不含交易费用）。

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、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，回购期限自股东大会审议通过回购股份方案之日起不超过12个月。详情请见公司于2018年10月27日在巨潮资讯网上公告的《关于回购公司股份的报告书》（公告编号：2018-115）。截止2019年6月30日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份786,400股，占公司最新总股·{比例为0.3834%。最高成交价为19.99元/股，最低成交价为18.49元/股，支付的总金额为14,997,799.42元（不含交易费用）。

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

2019年2月27日，公司第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》；公司于2019年5月30日召开2018年年度股东大

会审议并通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。并已于2019年6月27日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。同时于2019年5月30日公司召开2018年度股东大会，通过利润分配方案向全体股东以资本公司每10股转增7股，由于股本增加，导致公司的基本每股收益和稀释每股收益降低。

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

1、公司于2019年2月27日召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司《限制性股票激励计划》以及法律、法规的相关规定，公司2018年度业绩未达到限制性股票激励计划第三期的解锁条件，经审慎论证后公司董事会决定对当期限制性股票进行回购注销1,002,240股，回购价格为30.9778元/股，公司独立董事对此发表了独立意见。回购注销处理后公司总股本将由121,993,920股变更为120,991,680股，并于2019年6月27日完成注销。

2、公司于2019年2月27日召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司2018年度利润分配方案的议案》，并经公司2018年年度股东大会审议通过，公司以2018年末总股本121,993,920股扣除将注销的回购股份1,002,240股后的120,991,680股为基数（公司回购账户上的786,400股不参与利润分派），拟向全体股东每10股转增7股。公司于2019年7月19日实施2018年年度权益分派。

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	20,479,608	615,000	0	19,864,608	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	1,434,132	0	0	1,434,132	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
刘理洲	1,089,288	0	0	1,089,288	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
李志卿	865,998	112,485	0	753,513	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
张元利	32,400	23,400	0	9,000	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
张颖	64,800	46,800	0	18,000	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
徐云蔚	16,200	11,700	0	4,500	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
李晓炬	64,008	64,008	0	0	授予股权激励限制性股票	在授予日的 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三次解锁，每次解锁的限制性股票比例分别为授予总量的 30%、30%、40%。
杨虹	60,480	60,480	0	0	授予股权激励限制性股票	在授予日的 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三次解锁，每次解锁的限制性股票比例分别为授予总量的 30%、30%、40%。
易江南	60,120	60,120	0	0	授予股权激励限制性股票	在授予日的 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三次解锁，每次解锁的限制性股票比例分别为授予总量的 30%、30%、40%。
其他限制性股	716,832	716,832	0	0	授予股权激励限制性股票	在授予日的 12 个月后、24 个

						月后、36 个月后分三次解锁，每次解锁的限制性股票比例分别为授予总量的 30%、30%、40%。
合计	24,883,866	1,710,825	0	23,173,041	--	--

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	12,980	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	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							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	30.27%	36,626,320	0	0	0	质押	8,000,000
张曙华	境内自然人	20.92%	25,306,164	-1179980	19,864,608	5,441,556	质押	20,635,999
嘉兴慧锦股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.01%	2,430,000	0	0	2,430,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.65%	1,993,680	0	0	1,993,680		
杨安荣	境内自然人	1.58%	1,912,176	0	1,434,132	478,044		
刘理洲	境内自然人	1.13%	1,362,384		1,089,288	273,096		
上海红土创业投		0.95%	1,149,	-8700	0	1,149,		

资有限公司			620	00		620		
李志卿		0.83%	1,004,684	0	755,513	251,171		
深圳市创新投资集团有限公司		0.59%	718,349	-1423100	0	718,349		
红星美凯龙家具商场管理有限公司		0.49%	590,000	+590000	0	590,000		
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，深圳市创新投资集团有限公司和上海红土创业投资有限公司属一致行动人，公司未曾知悉其他股东间是否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。							

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	36,626,320	人民币普通股	36,626,320
张曙华	5,441,556	人民币普通股	5,441,556
嘉兴慧锦股权投资合伙企业(有限合伙）	2,430,000	人民币普通股	2,430,000
中央汇金资产管理有限责任公司	1,993,680	人民币普通股	1,993,680
上海红土创业投资有限公司	1,149,620	人民币普通股	1,149,620
深圳市创新投资集团有限公司	718,349	人民币普通股	718,349
红星美凯龙家具商场管理有限公司	590,000	人民币普通股	590,000
马桂荣	572,080	人民币普通股	572,080
杨安荣	478,044	人民币普通股	478,044
钱根兴	412,840	人民币普通股	412,840
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	除上海中信电子发展有限公司和张曙华属一致行动人，深圳市创新投资集团有限公司和上海红土创业投资有限公司属一致行动人，公司未曾知悉其他股东间是否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。		
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）	控股股东上海中信电子发展有限公司通过普通证券账户持有 20,626,320 股，通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 16,000,000 股，实际合计持有 36,626,320 股。		

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、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

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、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	26,486,144	0	1,179,980	25,306,164	0	0	0
刘理洲	董事	现任	1,452,384	0	90,000	1,362,384	0	0	0
张颖	董事、财务总监	现任	100,800	0	12,500	30,700	100,800	-57,600	30,700
张元利	董事	现任	50,400	0	0	21,600	50,400	-28,800	21,600
徐云蔚	董事会秘书、副总裁	现任	25,200	0	0	10,800	25,200	-14,400	10,800
合计	--	--	28,114,928	0	1,282,480	26,731,648	176,400	-100,800	63,100

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 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

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：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：上海中信信息发展股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	90,155,767.62	213,633,815.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	416,372,803.51	354,806,506.77
应收款项融资		
预付款项	11,414,691.99	12,179,590.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	50,468,718.70	52,280,954.83
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	453,334,776.05	348,998,005.46
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	6,986,539.26	6,986,539.26
其他流动资产		
流动资产合计	1,028,733,297.13	988,885,412.42
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		23,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	14,984,423.74	14,984,423.74
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	23,149,232.00	
投资性房地产		
固定资产	13,642,177.03	16,417,086.39
在建工程	292,401,802.50	274,414,892.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,629,489.80	30,798,905.11
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	21,756,061.86	15,804,938.19
其他非流动资产		
非流动资产合计	408,300,554.61	386,157,613.69
资产总计	1,437,033,851.74	1,375,043,026.11
流动负债：		
短期借款	269,000,000.00	222,500,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	39,532,082.55	49,375,341.80
应付账款	201,091,832.90	178,913,005.63
预收款项	148,241,473.36	139,240,861.02
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	6,227,956.90	23,398,600.12
应交税费	35,631,515.18	58,170,839.43
其他应付款	7,195,650.20	39,257,223.57
其中：应付利息		516,104.23
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	3,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	708,920,511.09	713,855,871.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	162,000,000.00	162,000,000.00
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	39,492,166.67	17,312,000.00
递延所得税负债	157,083.55	95,000.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	201,649,250.22	179,407,000.02
负债合计	910,569,761.31	893,262,871.59
所有者权益：		
股本	120,991,680.00	121,993,920.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	137,825,420.14	140,065,907.86
减：库存股	15,000,504.98	37,410,991.66
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,158,362.78	21,158,362.78
一般风险准备		
未分配利润	205,628,890.16	206,776,284.56
归属于母公司所有者权益合计	470,603,848.10	452,583,483.54
少数股东权益	55,860,242.33	29,196,670.98
所有者权益合计	526,464,090.43	481,780,154.52
负债和所有者权益总计	1,437,033,851.74	1,375,043,026.11

法定代表人：张曙华　　主管会计工作负责人：张颖　　会计机构负责人：范燕青

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	71,748,604.10	115,391,728.89
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	408,453,995.95	345,340,462.61

应收款项融资		
预付款项	122,087,007.89	64,654,672.58
其他应收款	94,064,047.07	95,687,524.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	255,516,704.27	226,031,599.28
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	6,986,539.26	6,986,539.26
其他流动资产		
流动资产合计	958,856,898.54	854,092,527.38
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		3,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	14,984,423.74	14,984,423.74
长期股权投资	109,110,000.00	106,100,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	3,508,889.97	
投资性房地产		
固定资产	5,926,353.87	7,475,417.68
在建工程	11,836,065.18	10,150,343.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,119,666.63	1,897,025.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	17,645,289.38	12,819,513.01
其他非流动资产		
非流动资产合计	166,130,688.77	156,426,723.50
资产总计	1,124,987,587.31	1,010,519,250.88

流动负债：		
短期借款	259,500,000.00	212,500,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	49,032,082.55	59,375,341.80
应付账款	145,150,140.33	139,156,560.17
预收款项	126,452,190.70	116,948,392.35
合同负债		
应付职工薪酬	3,738,568.93	17,588,754.71
应交税费	34,736,817.85	53,285,260.10
其他应付款	113,793,053.07	37,509,357.43
其中：应付利息		298,395.90
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	732,402,853.43	636,363,666.56
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	36,245,500.00	14,257,000.00
递延所得税负债	76,333.50	
其他非流动负债		
非流动负债合计	36,321,833.50	14,257,000.00
负债合计	768,724,686.93	650,620,666.56
所有者权益：		

股本	120,991,680.00	121,993,920.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	110,110,842.32	140,055,568.49
减：库存股	15,000,504.98	37,410,991.66
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,158,362.78	21,158,362.78
未分配利润	119,002,520.26	114,101,724.71
所有者权益合计	356,262,900.38	359,898,584.32
负债和所有者权益总计	1,124,987,587.31	1,010,519,250.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	288,863,274.13	236,012,091.15
其中：营业收入	288,863,274.13	236,012,091.15
利息收入	301,196.37	
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	290,048,307.61	241,689,000.55
其中：营业成本	182,264,384.90	145,128,934.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,523,916.12	313,546.35
销售费用	31,016,862.67	27,625,113.51
管理费用	36,615,356.36	29,809,949.30

研发费用	32,291,778.94	33,132,197.47
财务费用	6,336,008.62	5,679,259.51
其中：利息费用	6,372,546.73	5,398,385.36
利息收入	301,196.37	385,487.91
加：其他收益	6,612,087.16	4,217,162.67
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,293,013.45	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,574,589.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-34,101.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-4,865,959.77	-7,068,436.75
加：营业外收入	11,882.60	84,787.30
减：营业外支出		30,000.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-4,854,077.17	-7,013,649.45
减：所得税费用	-447,645.37	-3,254,958.88
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,406,431.80	-3,758,690.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,406,431.80	-3,758,690.57
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	-1,274,241.60	-1,783,895.19
2.少数股东损益	-3,132,190.20	-1,974,795.38
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-4,406,431.80	-3,758,690.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,274,241.60	-1,783,895.19

归属于少数股东的综合收益总额	-3,132,190.20	-1,974,795.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.006	-0.009
（二）稀释每股收益	-0.006	-0.009

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张曙华　　主管会计工作负责人：张颖　　会计机构负责人：范燕青

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	273,015,777.92	226,862,854.70
减：营业成本	181,069,312.96	156,830,361.88
税金及附加	609,273.62	
销售费用	26,242,342.47	24,710,990.60
管理费用	25,180,403.11	27,346,831.61
研发费用	23,641,550.37	19,403,249.53
财务费用	6,397,405.42	4,897,438.79
其中：利息费用	6,240,866.17	4,805,052.02
利息收入	84,719.46	124,866.01
加：其他收益	4,925,732.56	4,010,924.00
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,183,342.47	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,504,667.38

资产处置收益（损失以“-”号填列）		26,980.61
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	4,617,880.06	-7,792,780.48
加：营业外收入	11,882.60	11,780.40
减：营业外支出		30,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	4,629,762.66	-7,811,000.08
减：所得税费用	161,523.58	-2,947,181.51
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,468,239.08	-4,863,818.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	4,468,239.08	-4,863,818.57
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分		

类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	4,468,239.08	-4,863,818.57
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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	234,885,971.15	198,164,011.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	34,585,141.77	4,077,178.30
经营活动现金流入小计	269,471,112.92	202,241,190.06

购买商品、接受劳务支付的现金	188,822,776.10	147,647,826.34
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	167,397,679.57	152,762,168.94
支付的各项税费	13,759,423.01	12,774,810.29
支付其他与经营活动有关的现金	48,742,791.81	52,330,728.13
经营活动现金流出小计	418,722,670.49	365,515,533.70
经营活动产生的现金流量净额	-149,251,557.57	-163,274,343.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,500.00
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		43,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,209,932.25	37,361,284.06
投资支付的现金		4,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现		

金		
投资活动现金流出小计	18,209,932.25	41,361,284.06
投资活动产生的现金流量净额	-18,209,932.25	-41,317,784.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	57,500,000.00	10,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	57,500,000.00	
取得借款收到的现金	219,500,000.00	257,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	277,000,000.00	267,500,000.00
偿还债务支付的现金	183,500,000.00	117,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,879,428.74	7,972,176.02
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	41,097,285.76	29,004,832.86
筹资活动现金流出小计	233,476,714.50	154,477,008.88
筹资活动产生的现金流量净额	43,523,285.50	113,022,991.12
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	-123,938,204.32	-91,569,136.58
加：期初现金及现金等价物余额	206,065,056.64	220,994,387.06
六、期末现金及现金等价物余额	82,126,852.32	129,425,250.48

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	211,892,648.17	174,224,683.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现	139,958,682.22	64,488,191.83

金		
经营活动现金流入小计	351,851,330.39	238,712,875.41
购买商品、接受劳务支付的现金	249,009,909.29	238,167,000.44
支付给职工以及为职工支付的现金	99,498,986.80	92,291,290.13
支付的各项税费	6,589,091.92	6,571,365.40
支付其他与经营活动有关的现金	35,595,518.83	40,548,802.32
经营活动现金流出小计	390,693,506.84	377,578,458.29
经营活动产生的现金流量净额	-38,842,176.45	-138,865,582.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,500.00
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		43,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,348,699.44	348,652.73
投资支付的现金	3,010,000.00	
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	7,358,699.44	348,652.73
投资活动产生的现金流量净额	-7,358,699.44	-305,152.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	219,500,000.00	222,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	219,500,000.00	222,500,000.00

偿还债务支付的现金	172,500,000.00	117,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,539,262.07	7,972,176.02
支付其他与筹资活动有关的现金	39,372,285.76	28,411,499.52
筹资活动现金流出小计	218,411,547.83	153,883,675.54
筹资活动产生的现金流量净额	1,088,452.17	68,616,324.46
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	-45,112,423.72	-70,554,411.15
加：期初现金及现金等价物余额	109,799,257.79	148,439,894.19
六、期末现金及现金等价物余额	64,686,834.07	77,885,483.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	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、上年期末余额	121,993,920.00				140,065,907.86	37,410,991.66			21,158,362.78		206,776,284.56		452,583,483.54	29,196,670.98	481,780,154.52
加：会计政策变更											126,847.20		126,847.20		126,847.20
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

二、本年期初余额	121,993,920.00				140,065,907.86	37,410,991.66			21,158,362.78		206,903,131.76		452,710,330.74	29,196,670.98	481,907,001.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,002,240.00				-2,240,487.72	-22,410,486.68					-1,274,241.60		17,893,517.36	26,663,571.35	44,557,088.71
（一）综合收益总额											-1,274,241.60		-1,274,241.60	-3,132,190.20	-4,406,431.80
（二）所有者投入和减少资本	-1,002,240.00				-2,240,487.72	-22,410,486.68							19,167,758.96	29,795,761.55	48,963,520.51
1．所有者投入的普通股	-1,002,240.00				-29,944,726.17								-30,946,966.17	8,624,900.00	-22,322,066.17
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					27,704,238.45	-22,410,486.68							50,114,725.13	21,170,861.55	71,285,586.68
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者															

（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	120,991,680.00				137,825,420.14	15,000,504.98			21,158,362.78		205,628,890.16		470,603,848.10	55,860,242.33	526,464,090.43

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														
	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	永续	其他											

		股	债											
一、上年期末余额	68,300,000.00				224,432,035.86	60,268,032.00			21,044,926.05		168,863,947.16		422,372,877.07	12,648,151.92	435,021,028.99
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	68,300,000.00				224,432,035.86	60,268,032.00			21,044,926.05		168,863,947.16		422,372,877.07	12,648,151.92	435,021,028.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-525,600.00				-28,270,808.00	-29,265,408.00					-8,561,335.19		-8,092,335.19	8,025,204.62	-67,130.57
（一）综合收益总额											-1,783,895.19		-1,783,895.19	-1,974,795.38	-3,758,690.57
（二）所有者投入和减少资本	-525,600.00				-28,270,808.00	-29,265,408.00							469,000.00	10,000,000.00	10,469,000.00
1．所有者投入的普通股	-525,600.00				-28,739,808.00								-29,265,408.00	10,000,000.00	-19,265,408.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者					469,000.	-29,265,							29,734,4		29,734,408

权益的金额					00	408.00							08.00		.00
4．其他													0.00		
（三）利润分配											-6,777,440.00		-6,777,440.00		-6,777,440.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-6,777,440.00		-6,777,440.00		-6,777,440.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															

（六）其他															
四、本期期末余额	67,774,400.00				196,161,227.86	31,002,624.00			21,044,926.05		160,302,611.97		414,280,541.88	20,673,356.54	434,953,898.42

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	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、上年期末余额	121,993,920.00				140,055,568.49	37,410,991.66			21,158,362.78	114,101,724.71		359,898,584.32
加：会计政策变更										432,556.47		432,556.47
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	121,993,920.00				140,055,568.49	37,410,991.66			21,158,362.78	114,534,281.18		360,331,140.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,002,240.00				-29,944,726.17	-22,410,486.68				4,468,239.08		-4,068,240.41
（一）综合收益总额										4,468,239.08		4,468,239.08
（二）所有者投入和减少资本	-1,002,240.00				-29,944,726.17	-22,410,486.68						-8,536,479.49
1. 所有者投入	-1,00				-29,94							-30,946,

的普通股	2,240.00				4,726.17							966.17
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						-22,410,486.68						22,410,486.68
（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	120,991,680.00				110,110,842.32	15,000,504.98			21,158,362.78	119,002,520.26		356,262,900.38

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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、上年期末余额	68,300,000.00				224,421,696.49	60,268,032.00			21,044,926.05	119,858,234.19		373,356,824.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,300,000.00				224,421,696.49	60,268,032.00			21,044,926.05	119,858,234.19		373,356,824.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-525,600.00				-28,270,808.00	-29,265,408.00				-11,641,258.57		-11,172,258.57
（一）综合收益总额										-4,863,818.57		-4,863,818.57
（二）所有者投入和减少资本	-525,600.00				-28,270,808.00	-29,265,408.00						469,000.00
1．所有者投入的普通股	-525,600.00				-28,739,808.00							-29,265,408.00

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					469,000.00	-29,265,408.00						29,734,408.00
4．其他												
（三）利润分配										-6,777,440.00		-6,777,440.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-6,777,440.00		-6,777,440.00
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	67,774,400.00				196,150,888.49	31,002,624.00			21,044,926.05	108,216,975.62		362,184,566.16

三、公司基本情况

上海中信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，股份总额2,280万股，每股面值1元，注册资本、实收资本（股本）2,280万元。

2009年6月，根据本公司股东大会决议，增加注册资本720万元，由未分配利润转增股本。此次变更后，公司注册资本、实收资本（股本）增至3,000万元。

2013年6月，根据本公司股东大会决议，本公司按每10股转增6.7股的比例，以资本公积、未分配利润向全体股东转增股份总额2,010万股，增加股本2,010万元，其中：由资本公积转增2,453,540.62元，由未分配利润转增17,646,459.38元。转增股本后，公司注册资本、实收资本（股本）变更为5,010万元。

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。发行后本公司注册资本、实收资本（股本）变更为6,680万元。

本公司于2016年7月以每股55.79元的价格向激励对象（公司核心管理人员、核心业务（技术）人员）授予150万股限制性股票。授予后本公司注册资本、实收资本（股本）变更为6,830万元。

2018年5月，2017年年度股东大会会议审议通过了《关于回购部分限制性股票的议案》，对8名因离职不再具备激励资格员工所持有的限制性股票予以全部收回；及其他激励员工因第二个解锁期业绩未达到限制性股票激励计划规定的要求，对第二个解锁期的限制性股票进行回购注销，以上合并计算共计回购52.56万股。本次回购注销完成后，公司注册资本、实收资本（股本）变更为6,777.44万元。

2018年7月，根据本公司召开的2017年年度股东大会审议通过的2017年年度权益分派方案，以公司现有总股本6,777.44万股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币同时以资本公积向全体股东每10股转增8股，经此次分配完成后，公司注册资本、实收资本（股本）变更为12,199.39万元。

2019年5月，2018年年度股东大会会议审议通过了《关于回购部分限制性股票的议案》，因第三个解锁期业绩未达到限制性股票激励计划规定的要求，对第三个解锁期的限制性股票进行回购注销，考虑2017年度权益分派（每10股转增8股）对限制性股票回购价格的影响，回购注销股份数量由55.68万股转增至100.22万股。本次回购注销完成后，公司注册资本、实收资本（股本）变更为12,099.17万元。

本公司注册地址：上海市静安区昌平路710号302室，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）。

本公司的母公司为上海中信电子发展有限公司，实际控制人为张曙华。

截至2019年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海金档信息技术有限公司

光典信息发展有限公司
上海追索信息科技有限公司
追溯云信息发展股份有限公司
信发资产管理有限责任公司
智秾信息发展股份有限公司

本报告期合并财务报表范围无变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

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：

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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。
非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。
为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

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

2. 合并程序
本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。
所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。
子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。
（1）增加子公司或业务
在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并

方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2.金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、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。
终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。
（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。
（6）以摊余成本计量的金融负债
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法
公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。
在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：
（1）所转移金融资产的账面价值；
（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。
金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：
（1）终止确认部分的账面价值；
（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。
金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。
金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。
本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法
存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6. 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法
本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。
如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。
通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。
如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

11、应收票据

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。
本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5
1－2年	10
2－3年	30
3－4年	50
4－5年	70

5年以上	100

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

13、应收款项融资

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

其他应收款的减值损失计量，比照本附注“五、（十）金融工具6、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

1. 存货的分类

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。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度
采用永续盘存制。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

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

2. 初始投资成本的确定
（1）企业合并形成的长期股权投资
同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。
非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。
（2）其他方式取得的长期股权投资
以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。
在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资
公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。
（2）权益法核算的长期股权投资
对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。
公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。
在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。
公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。
在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。
（3）长期股权投资的处置
处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。
采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。
因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

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

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）。

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－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

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

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 年、20 年	5%	9.5%、4.75%
电子设备	年限平均法	3 年、5 年	5%	31.67%、19%
运输设备	年限平均法	5 年、8 年	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

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

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2. 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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3. 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。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。
在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。 上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

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。

2. 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

34、职工薪酬

（1）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。
职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。
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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。
对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。
如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。
如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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

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、食品流通追索、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与非货币性资产。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。

2. 确认时点

公司实际取得政府补助款项作为确认时点。

3. 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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。
（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。
公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。
（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

回购本公司股份
公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。
公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。
库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不得参与公司利润分配，在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。
因实行股权激励回购公司股份的，在回购时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

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
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—	公司于 2019 年 4 月 9 日召开第四届董事会第二十六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	详见信息发展公告 2019-038

一套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，公司从 2019 年 1 月 1 日开始执行。		
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2019）6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。	公司于 2019 年 8 月 27 日召开第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。	详见信息发展公告 2019-093

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	213,633,815.74	213,633,815.74	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	354,806,506.77	354,806,506.77	
应收款项融资			
预付款项	12,179,590.36	12,179,590.36	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	52,280,954.83	52,280,954.83	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	348,998,005.46	348,998,005.46	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	6,986,539.26	6,986,539.26	
其他流动资产			
流动资产合计	988,885,412.42	988,885,412.42	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	23,000,000.00		-23,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	14,984,423.74	14,984,423.74	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		23,149,232.00	23,149,232.00
投资性房地产			
固定资产	16,417,086.39	16,417,086.39	
在建工程	274,414,892.58	274,414,892.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	30,798,905.11	30,798,905.11	
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	15,804,938.19	15,858,886.89	53,948.70
其他非流动资产			
非流动资产合计	386,157,613.69	386,360,794.39	203,180.70
资产总计	1,375,043,026.11	1,375,246,206.81	203,180.70
流动负债：			
短期借款	222,500,000.00	222,500,000.00	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	49,375,341.80	49,375,341.80	
应付账款	178,913,005.63	178,913,005.63	
预收款项	139,240,861.02	139,240,861.02	
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	23,398,600.12	23,398,600.12	
应交税费	58,170,839.43	58,170,839.43	
其他应付款	39,257,223.57	39,257,223.57	
其中：应付利息	516,104.23	516,104.23	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	3,000,000.00	3,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	713,855,871.57	713,855,871.57	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	162,000,000.00	162,000,000.00	
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	17,312,000.00	17,312,000.00	
递延所得税负债	95,000.02	171,333.52	76,333.50
其他非流动负债			
非流动负债合计	179,407,000.02	179,483,333.52	76,333.50
负债合计	893,262,871.59	893,339,205.09	76,333.50
所有者权益：			
股本	121,993,920.00	121,993,920.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	140,065,907.86	140,065,907.86	
减：库存股	37,410,991.66	37,410,991.66	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21,158,362.78	21,158,362.78	
一般风险准备			
未分配利润	206,776,284.56	206,903,131.76	126,847.20
归属于母公司所有者权益合计	452,583,483.54	452,710,330.70	126,847.20
少数股东权益	29,196,670.98	29,196,670.98	
所有者权益合计	481,780,154.52	481,907,001.72	126,847.20
负债和所有者权益总计	1,375,043,026.11	1,375,246,206.81	203,180.70

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	115,391,728.89	115,391,728.90	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	345,340,462.61	345,340,462.61	
应收款项融资			
预付款项	64,654,672.58	64,654,672.58	
其他应收款	95,687,524.76	95,687,524.76	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	226,031,599.28	226,031,599.30	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	6,986,539.26	6,986,539.26	
其他流动资产			
流动资产合计	854,092,527.38	854,092,527.38	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	3,000,000.00		-3,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	14,984,423.74	14,984,423.74	
长期股权投资	106,100,000.00	106,100,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		3,508,889.97	3,508,889.97
投资性房地产			
固定资产	7,475,417.68	7,475,417.68	
在建工程	10,150,343.70	10,150,343.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,897,025.37	1,897,025.37	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	12,819,513.01	12,819,513.01	
其他非流动资产			

非流动资产合计	156,426,723.50	156,935,613.47	508,889.97
资产总计	1,010,519,250.88	1,011,028,140.85	508,889.97
流动负债：			
短期借款	212,500,000.00	212,500,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	59,375,341.80	59,375,341.80	
应付账款	139,156,560.17	139,156,560.17	
预收款项	116,948,392.35	116,948,392.35	
合同负债			
应付职工薪酬	17,588,754.71	17,588,754.71	
应交税费	53,285,260.10	53,285,260.10	
其他应付款	37,509,357.43	37,509,357.43	
其中：应付利息	298,395.90	298,395.90	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	636,363,666.56	636,363,666.56	
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	14,257,000.00	14,257,000.00	
递延所得税负债		76,333.50	76,333.50
其他非流动负债			

非流动负债合计	14,257,000.00	14,333,333.50	76,333.50
负债合计	650,620,666.56	650,697,000.06	76,333.50
所有者权益：			
股本	121,993,920.00	121,993,920.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	140,055,568.49	140,055,568.49	
减：库存股	37,410,991.66	37,410,991.66	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21,158,362.78	21,158,362.78	
未分配利润	114,101,724.71	114,534,281.18	432,556.47
所有者权益合计	359,898,584.32	360,331,140.79	432,556.47
负债和所有者权益总计	1,010,519,250.88	1,011,028,140.85	508,889.97

调整情况说明

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 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	16%、13%；10%、9%；6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	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
上海中信信息发展股份有限公司（即本公司）	15%

上海金档信息技术有限公司	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	免征
信发资产管理有限责任公司	25%
智秾信息发展股份有限公司	25%

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）2017年10月23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2019年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

（2）2016年11月24日，子公司上海金档信息技术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2019年度减按15%的税率征收企业所得税。

（3）2016年11月24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2019年度减按15%的税率征收企业所得税。

（4）2018年11月27日，控股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2019年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

（5）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，自2018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2019年度免征企业所得税。

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	125,708.26	140,676.69
银行存款	82,001,064.62	202,386,762.20
其他货币资金	8,028,994.74	11,106,376.85
合计	90,155,767.62	213,633,815.74

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	5,178,915.30	4,568,759.10
票据保证金	2,850,000.00	3,000,000.00
合计	8,028,915.30	7,568,759.10

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	483,395,148.98	100.00%	67,022,345.47	13.86%	416,372,803.51	411,735,717.89	100.00%	56,929,211.12	13.83%	354,806,506.77
其中：										
类似信用风险特征（账龄）	483,395,148.98	100.00%	67,022,345.47	13.86%	416,372,803.51	411,735,717.89	100.00%	56,929,211.12	13.83%	354,806,506.77
合计	483,395,148.98	100.00%	67,022,345.47	13.86%	416,372,803.51	411,735,717.89	100.00%	56,929,211.12	13.83%	354,806,506.77

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： 10,093,134.35

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
类似信用风险特征（账龄）	483,395,148.98	67,022,345.47	13.86%
合计	483,395,148.98	67,022,345.47	--

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）	304,171,593.83
其中：1 年以内	304,171,593.83
1 至 2 年	73,302,931.91
2 至 3 年	63,155,346.81
3 年以上	42,765,276.43
3 至 4 年	28,142,516.45
4 至 5 年	11,241,741.44
5 年以上	3,381,018.54
合计	483,395,148.98

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

（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	
类似信用风险特	56,929,211.12	10,093,134.35			67,022,345.47

征（账龄）					
合计	56,929,211.12	10,093,134.35			67,022,345.47

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

单位名称	期末余额			坏账准备
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	账龄	
第一名	28,431,034.48	5.90%	1年以内	1,421,551.72
第二名	13,899,852.35	2.88%	1年以内	694,992.62
第三名	12,734,159.56	2.64%	1年以内	636,707.98
第四名	12,288,000.00	2.55%	1年以内	614,400.00
第五名	12,265,257.95	2.55%	1年以内	613,262.90
合 计	79,618,304.34	16.52%		3,980,915.22

（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	9,000,887.70	78.86%	11,347,486.94	93.17%
1 至 2 年	1,881,681.46	16.48%	264,315.12	2.17%
2 至 3 年	184,103.38	1.61%	265,927.47	2.18%
3 年以上	348,019.45	3.05%	301,860.83	2.48%
合计	11,414,691.99	--	12,179,590.36	--

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	1,709,401.85	14.98%
第二名	768,000.00	6.73%
第三名	511,600.00	4.48%
第四名	436,858.47	3.83%
第五名	360,000.00	3.15%
合计	3,785,860.32	33.17%

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	50,468,718.70	52,280,954.83
合计	50,468,718.70	52,280,954.83

（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

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	59,389,905.27	55,288,218.35
备用金	4,813,473.97	4,899,185.23
其他	1,010,609.59	6,638,942.28
合计	65,213,988.83	66,826,345.86

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	14,545,391.03			14,545,391.03
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	199,879.10			199,879.10
2019 年 6 月 30 日余额	14,745,270.13			14,745,270.13

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）	29,527,905.42
其中：1 年以内	29,527,905.42
1 至 2 年	13,593,490.69
2 至 3 年	6,306,432.46
3 年以上	15,786,160.26
3 至 4 年	9,232,877.71
4 至 5 年	3,840,417.85
5 年以上	2,712,864.70
合计	65,213,988.83

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	
信用风险组合	14,545,391.03	199,879.10		14,745,270.13
合计	14,545,391.03	199,879.10		14,745,270.13

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	保证金	5,500,000.00	3-4 年	8.43%	2,750,000.00
第二名	保证金	4,850,000.00	1 年以内	7.44%	242,500.00
第三名	保证金	3,783,776.00	2 年以内	5.80%	226,760.80
第四名	保证金	2,639,419.90	5 年以内	4.05%	989,050.77
第五名	保证金	2,131,997.00	2 年以内	3.27%	206,699.70
合计	--	18,905,192.90	--	28.99%	4,415,011.27

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	351,143.18		351,143.18	401,139.20		401,139.20
未完工项目成本	452,983,632.87		452,983,632.87	348,596,866.26		348,596,866.26
合计	453,334,776.05		453,334,776.05	348,998,005.46		348,998,005.46

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

（2）存货跌价准备

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	

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

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

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

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	6,986,539.26	6,986,539.26
合计	6,986,539.26	6,986,539.26

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：

期末余额中，一年内到期的长期应收款原值为7,354,251.85，坏账准备为367,712.59元。

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

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)	
2019 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)	
2019 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	
分期收款销售商品	15,773,077.62	788,653.88	14,984,423.74	15,773,077.62	788,653.88	14,984,423.74	
合计	15,773,077.62	788,653.88	14,984,423.74	15,773,077.62	788,653.88	14,984,423.74	--

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	788,653.88			788,653.88
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
2019 年 6 月 30 日余额	788,653.88			788,653.88

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
淘菜猫信息发展股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
杭州华亭科技有限公司	3,508,889.97	3,508,889.97
易批生鲜信息发展股份有限公司	9,640,342.03	9,640,342.03
合计	23,149,232.00	23,149,232.00

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

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提或摊销				

3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值				

（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	13,642,177.03	16,417,086.39
合计	13,642,177.03	16,417,086.39

（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	3,307,146.69	3,930,215.08	42,567,291.35	49,804,653.12
2.本期增加金额			1,166,386.56	1,166,386.56
（1）购置			1,166,386.56	1,166,386.56
（2）在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.期末余额	3,307,146.69	3,930,215.08	43,733,677.91	50,971,039.68
二、累计折旧				
1.期初余额		2,513,067.19	30,874,499.54	33,387,566.73
2.本期增加金额	157,089.48	304,504.39	3,479,702.05	3,941,295.92
（1）计提	157,089.48	304,504.39	3,479,702.05	3,941,295.92
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.期末余额	157,089.48	2,817,571.58	34,354,201.59	37,328,862.65
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.期末余额				

四、账面价值				
1.期末账面价值	3,150,057.21	1,112,643.50	9,379,476.32	13,642,177.03
2.期初账面价值	3,307,146.69	1,417,147.89	11,692,791.81	16,417,086.39

（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）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

（4）通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

项目	期末账面价值

（5）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

（6）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	292,401,802.50	274,414,892.58
合计	292,401,802.50	274,414,892.58

（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	280,565,737.32		280,565,737.32	264,264,548.88		264,264,548.88
厂房装修费	11,836,065.18		11,836,065.18	10,150,343.70		10,150,343.70
合计	292,401,802.50		292,401,802.50	274,414,892.58		274,414,892.58

（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	264,264,548.88	16,301,188.44			280,565,737.32	93.52%	主体建设工程已完成	14,624,293.03	3,940,916.67	4.75%	
厂房装修费	100,000,000.00	10,150,343.70	1,685,721.48			11,836,065.18	11.84%	装修中				
合计	400,000,000.00	274,414,892.58	17,986,909.92	0.00	0.00	292,401,802.50	--	--	14,624,293.03	3,940,916.67		--

（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			4,067,948.48	36,456,568.48
2.本期增加金额				1,496,591.40	1,496,591.40
（1）购置				1,496,591.40	1,496,591.40
（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			5,564,539.88	37,953,159.88
二、累计摊销					
1.期初余额	3,238,861.99			2,418,801.38	5,657,663.37
2.本期增加金额	323,886.18			342,120.53	666,006.71
（1）计提	323,886.18			342,120.53	666,006.71
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	3,562,748.17			2,760,921.91	6,323,670.08
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	28,825,871.83			2,803,617.97	31,629,489.80
2.期初账面价值	29,149,758.01			1,649,147.10	30,798,905.11

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		
合计						

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			72,605,436.26	10,890,815.45
内部交易未实现利润	8,103,886.48	1,215,582.97	10,168,553.70	1,525,283.05
可抵扣亏损	10,189,049.88	1,684,378.32	3,068,886.42	460,332.97
递延收益	39,492,166.67	5,923,825.00	17,072,000.00	2,560,800.00
无形资产摊销调整	3,023,314.72	453,497.21	2,451,378.15	367,706.72
信用减值准备	82,832,031.01	12,424,829.66		
其他非流动金融资产公允价值变动	359,657.97	53,948.70	359,657.97	53,948.70
合计	144,000,106.73	21,756,061.86	105,725,912.50	15,858,886.89

（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	538,333.67	80,750.05	633,333.57	95,000.02
其他非流动金融资产公允价值变动	508,889.97	76,333.50	508,889.97	76,333.50
合计	1,047,223.64	157,083.55	1,142,223.54	171,333.52

（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		21,756,061.86		15,858,886.89
递延所得税负债		157,083.55		171,333.52

（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
可抵扣亏损	4,838,185.26	504,841.03
资产减值准备		25,532.36
递延收益		240,000.00
信用减值准备	91,951.06	
合计	4,930,136.32	770,373.39

（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
2023 年	504,841.03	504,841.03	
2024 年	4,333,344.23		
合计	4,838,185.26	504,841.03	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

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	259,500,000.00	212,500,000.00
银行承兑汇票贴现	9,500,000.00	10,000,000.00
合计	269,000,000.00	222,500,000.00

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	39,532,082.55	49,375,341.80
合计	39,532,082.55	49,375,341.80

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
应付材料费用款	132,349,649.49	107,555,881.92
应付工程设备款	68,742,183.41	71,357,123.71
合计	201,091,832.90	178,913,005.63

（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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预收项目进度款	148,241,473.36	139,240,861.02
合计	148,241,473.36	139,240,861.02

（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

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

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	19,974,404.07	140,931,944.61	156,962,027.37	3,944,321.31
二、离职后福利-设定提存计划	3,424,196.05	19,014,004.80	20,154,565.26	2,283,635.59
三、辞退福利		151,023.00	151,023.00	0.00
合计	23,398,600.12	160,096,972.41	177,267,615.63	6,227,956.90

（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	16,740,948.03	118,551,588.02	135,285,216.05	7,320.00
2、职工福利费		3,679,169.99	3,679,169.99	0.00
3、社会保险费	1,232,264.63	11,546,387.60	10,649,408.33	2,129,243.90
其中：医疗保险费	1,112,126.03	10,893,840.31	10,014,199.13	1,991,767.21
工伤保险费	15,406.73	70,136.27	63,335.00	22,208.00
生育保险费	104,731.87	582,411.02	571,874.20	115,268.69
4、住房公积金	1,576,868.00	7,116,939.00	7,310,373.00	1,383,434.00
5、工会经费和职工教育经费	424,323.41	37,860.00	37,860.00	424,323.41
合计	19,974,404.07	140,931,944.61	156,962,027.37	3,944,321.31

（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	3,347,246.21	18,722,795.89	19,853,708.29	2,216,333.81
2、失业保险费	76,949.84	291,208.91	300,856.97	67,301.78
合计	3,424,196.05	19,014,004.80	20,154,565.26	2,283,635.59

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	27,319,762.26	53,701,441.45
企业所得税	3,914,996.81	882,746.21
个人所得税	2,763,832.47	1,368,363.06
城市维护建设税	904,655.51	1,243,970.92
教育费附加	454,875.82	752,400.06
其他税费	273,392.31	221,917.73
合计	35,631,515.18	58,170,839.43

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		516,104.23
其他应付款	7,195,650.20	38,741,119.34
合计	7,195,650.20	39,257,223.57

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		217,708.33
短期借款应付利息		298,395.90
合计		516,104.23

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	1,495,554.34	1,998,094.98
其他	5,700,095.86	5,796,058.09
限制性股票回购义务（注）		30,946,966.27
合计	7,195,650.20	38,741,119.34

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	2,000,000.00	3,000,000.00
合计	2,000,000.00	3,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

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	162,000,000.00	162,000,000.00
合计	162,000,000.00	162,000,000.00

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	期初	本期增加	本期减少	期末

的金融工具	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：

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	17,312,000.00	28,586,300.00	6,406,133.33	39,492,166.67	
合计	17,312,000.00	28,586,300.00	6,406,133.33	39,492,166.67	--

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
“特惠淘”在线比价及尾货抢购平台项目补助	2,800,000.00	600,000.00		3,400,000.00			0.00	与收益相关
上海市软件和集成电路发展专项资金项目“上海市软社	2,075,000.00						2,075,000.00	与收益相关

区智慧菜场服务平台”补助								
都市农业文化休闲旅游资源集成云平台补助	2,100,000.00						2,100,000.00	与收益相关
葡萄自适应生产管理系统研究补助	960,000.00						960,000.00	与收益相关
2018 年品牌专项资金	350,000.00						350,000.00	与收益相关
2017 年度科技兴农项目“互联网+联在农业领域的应用”项目补助	900,000.00						900,000.00	与收益相关
2017 年上海市企事业专利工作试点示范单位项目项目补助	680,000.00						680,000.00	与收益相关
科研计划项目资助课题经费（金档光典综合档案管理软件）	165,000.00						165,000.00	与收益相关
上海农业数据资源库数据治理、清洗及应用系	3,992,000.00						3,992,000.00	与收益相关

统建设项目补助								
张江专项资助	400,000.00						400,000.00	与收益相关
普陀区科技小巨人企业奖励	350,000.00			350,000.00				与收益相关
“基于大数据分析的档案文件共享服务平台”财政扶持资金	350,000.00						350,000.00	与收益相关
用于“磁光电超融合电子档案安全存储平台”的上海市中小企业发展专项资金	870,000.00	870,000.00					1,740,000.00	与收益相关
2018 年青浦区企业技术中心认定奖励		150,000.00		150,000.00			0.00	与收益相关
2018 年青浦区信息化应用推进项目	240,000.00	60,000.00		300,000.00			0.00	与收益相关
光典厂房补助	1,000,000.00			8,333.33			991,666.67	与资产相关
2018 年产学研合作发展资金	80,000.00			80,000.00			0.00	与收益相关
核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品		24,788,500.00					24,788,500.00	与收益相关

专项支持								
2019 第一批产业转型升级发展补助		500,000.00		500,000.00			0.00	与收益相关
静安区百佳优秀企业奖励		10,000.00		10,000.00			0.00	与收益相关
2018 年度财政扶持补贴		1,607,800.00		1,607,800.00			0.00	与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	121,993,920.00				-1,002,240.00	-1,002,240.00	120,991,680.00

其他说明：

2019年5月，2018年年度股东大会会议审议通过了《关于回购部分限制性股票的议案》，因第三个解锁期业绩未达到限制性股票激励计划规定的要求，对第三个解锁期的限制性股票进行回购注销，考虑2017年度权益分派（每10股转增8股）对限制性股票回购价格的影响，回购注销股份数量由55.68万股转增至100.22万股。本次回购注销完成后，公司注册资本、实收资本（股本）变更为12,099.17万元。

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）	140,065,907.86		29,944,726.17	110,121,181.69
其他资本公积		27,704,238.45		
				27,704,238.45
合计	140,065,907.86	27,704,238.45	29,944,726.17	137,825,420.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2019年5月，2018年年度股东大会会议审议通过了《关于回购部分限制性股票的议案》，因第三个解锁期业绩未达到限制性股票激励计划规定的要求，对第三个解锁期的限制性股票进行回购注销，考虑2017年度权益分派（每10股转增8股）对限制性股票回购价格的影响，回购注销股份数量由55.68万股转增至100.22万股，回购价格为30.8778元/股，转出资本溢价29,944,726.17元。

2、2018年12月，公司召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司二级控股子公司追溯云信息发展股份有限公司引入战略投资者的议案》，公司董事会同意引入北海石基信息技术有限公司（以下简称“北海石基”）为追溯云信息发展股份有限公司（以下简称“追溯云”）战略投资者，因控股子公司的股权结构变化，本期增加其他资本公积27,704,238.45元。

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
回购限制性股票	30,946,966.27		30,946,966.27	
集中竞价交易方式回购公司股份	6,464,025.39	8,536,479.59		15,000,504.98
合计	37,410,991.66	8,536,479.59	30,946,966.27	15,000,504.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2019年5月，2018年年度股东大会会议审议通过了《关于回购部分限制性股票的议案》，因第三个解锁期业绩未达到限制性股票激励计划规定的要求，对第三个解锁期的限制性股票进行回购注销，考虑2017年度权益分派（每10股转增8股）对限制性股票回购价格的影响，回购注销股份数量由55.68万股转增至100.22万股，回购价格为30.8778元/股，转出库存股30,946,966.27元。

2、2018年9月20日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议并通过了《关于回购公司股份的预案》，公司拟使用自筹资金以集中竞价、大宗交易及中国证监会认可的其他方式回购公司股份，用于后期实施股权激励计划、员工持股计划或依法予以注销并相应减少注册资本。 本报告期公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量为461,020

股，支付回购总金额为8,536,479.59元（含交易费用）。

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	21,158,362.78			21,158,362.78
合计	21,158,362.78			21,158,362.78

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	206,776,284.56	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	126,847.20	
调整后期初未分配利润	206,903,131.76	168,863,947.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,274,241.60	44,803,214.13
减：提取法定盈余公积		113,436.73

应付普通股股利		6,777,440.00
期末未分配利润	205,628,890.16	206,776,284.56

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元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 126,847.20 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	288,863,274.13	182,264,384.90	236,012,091.15	145,128,934.41
合计	288,863,274.13	182,264,384.90	236,012,091.15	145,128,934.41

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	240,904.13	171,236.30
教育费附加	162,739.90	135,058.15
房产税	394,269.85	
土地使用税	44,889.00	
印花税	679,288.60	
其他	1,824.64	7,251.90
合计	1,523,916.12	313,546.35

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	20,599,386.47	13,267,217.51

市内交通费	1,007,414.80	751,817.28
市外差旅费	3,170,574.37	3,048,787.55
业务招待费	2,353,062.12	3,457,199.89
通讯费	133,037.82	104,994.95
办公费	739,185.26	1,666,557.65
广告宣传费	2,300.00	49,139.01
售后服务费	122,987.41	305,303.71
运输费	147,495.62	419,425.50
房屋租赁费	0.00	743,001.40
标书费	1,180,462.74	1,607,943.55
服务咨询费	577,448.68	578,953.67
会务费	239,918.06	760,952.02
其他	743,589.32	863,819.82
合计	31,016,862.67	27,625,113.51

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	17,334,302.02	13,993,454.51
市内交通费	361,529.74	450,676.79
市外差旅费	1,125,689.46	509,772.20
业务招待费	1,386,752.23	1,690,578.74
通讯费	145,739.40	508,942.61
办公费	1,078,318.13	1,044,620.96
广告宣传费	54,925.42	58,061.71
车辆运杂费	485,414.07	712,999.11
房屋租赁费	3,403,427.24	1,730,629.99
折旧费	3,941,295.92	4,815,684.96
评估审计咨询费	2,444,720.57	1,195,538.33
无形资产摊销	666,006.71	535,695.32
股份支付		469,000.00
其他	4,187,235.45	2,094,294.07
合计	36,615,356.36	29,809,949.30

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	21,793,022.59	25,580,644.10
交通差旅费	519,728.04	609,096.74
办公费	515,768.84	782,194.12
会务费	416,494.28	217,778.69
房屋租赁费	2,957,935.01	2,484,665.48
其他	6,088,830.18	3,457,818.34
合计	32,291,778.94	33,132,197.47

其他说明：

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,372,546.73	5,398,385.36
减：利息收入	301,196.37	385,487.91
手续费	264,658.26	666,362.06
合计	6,336,008.62	5,679,259.51

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
“特惠淘”在线比价及尾货抢购平台项目补助	3,400,000.00	
2018 年度财政扶持补贴	1,607,800.00	30,000.00
2019 第一批产业转型升级发展补助	500,000.00	
普陀区科技小巨人企业项目补助	350,000.00	
2018 年青浦区信息化应用推进项目	300,000.00	
2018 年青浦区企业技术中心认定奖励	150,000.00	
增值税加计抵减	125,364.67	

2018 年产学研合作发展资金	80,000.00	100,000.00
个税手续费退还	72,645.16	3,782.67
静安区百佳优秀企业奖励	10,000.00	
光典厂房补助	8,333.33	
残疾人超比例奖励	7,944.00	
基于物联网技术的智能冷链物流云平台专项资金	0.00	4,000,000.00
青浦人社关于人才的补助	0.00	55,500.00
上海市静安区创新创业促进就业奖	0.00	10,000.00
知识产权补贴	0.00	9,480.00
专利补贴	0.00	8,400.00
合计	6,612,087.16	4,217,162.67

68、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

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	-199,879.10	
应收账款坏账损失	-10,093,134.35	
合计	-10,293,013.45	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-5,574,589.02
合计		-5,574,589.02

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
固定资产处置损益		-34,101.00

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	11,882.60	84,787.30	
合计	11,882.60	84,787.30	

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	
合计		30,000.00	

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	5,463,779.56	-1,425,378.95
递延所得税费用	-5,911,424.93	-1,829,579.93
合计	-447,645.37	-3,254,958.88

（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	-4,854,077.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	-728,111.58
子公司适用不同税率的影响	282,352.24
调整以前期间所得税的影响	1,073,423.95
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	-1,286,938.54
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	211,628.56
所得税费用	-447,645.37

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	28,526,300.00	2,450,000.00

利息收入	301,196.37	385,487.91
往来款	0.00	33,481.42
其他	5,757,645.40	1,208,208.97
合计	34,585,141.77	4,077,178.30

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	17,043,092.97	10,078,030.11
销售费用	8,353,113.86	2,364,340.01
手续费支出	264,658.26	666,362.06
往来款	23,081,926.72	39,221,995.95
合计	48,742,791.81	52,330,728.13

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

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

限制性股票回购	30,835,806.17	28,411,499.52
票据贴息		593,333.34
回购公司股票	8,536,479.59	
股权融资顾问费	1,725,000.00	
合计	41,097,285.76	29,004,832.86

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	-4,406,431.80	-3,758,690.57
加：资产减值准备	10,293,013.45	5,574,589.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,941,295.92	4,815,684.96
无形资产摊销	666,006.71	535,695.32
长期待摊费用摊销		55,538.82
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）		-26,980.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		61,081.61
财务费用（收益以“－”号填列）	6,372,546.73	5,398,385.36
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,897,174.96	-2,127,386.55
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-14,249.97	-14,249.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	-104,336,770.59	-61,935,004.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-69,282,175.69	-79,625,671.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	13,872,538.83	-31,158,539.34
其他	-460,156.20	-1,068,795.49
经营活动产生的现金流量净额	-149,251,557.57	-163,274,343.64
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活	--	--

动：		
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	82,126,852.32	129,425,250.48
减：现金的期初余额	206,065,056.64	220,994,387.06
现金及现金等价物净增加额	-123,938,204.32	-91,569,136.58

（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	82,126,852.32	206,065,056.64
其中：库存现金	125,708.26	140,676.69
可随时用于支付的银行存款	82,001,064.62	202,386,762.20
可随时用于支付的其他货币资金	79.44	3,537,617.75
三、期末现金及现金等价物余额	82,126,852.32	206,065,056.64

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	8,028,915.30	保函保证金及银行承兑汇票保证金
固定资产	3,150,057.21	抵押借款
无形资产	28,825,871.83	抵押借款
在建工程	292,401,802.50	抵押借款
合计	332,406,646.84	--

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
“特惠淘”在线比价及尾货抢购平台项目补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
上海市中小企业发展专项区配套资金	870,000.00	递延收益	
2018 年青浦区企业技术中心认定奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
2018 年青浦区信息化应用推进项目	60,000.00	其他收益	60,000.00
核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品专项支持	24,788,500.00	递延收益	
2019 第一批产业转型升级发展补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
静安区百佳优秀企业奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
2018 年度财政扶持补贴	1,607,800.00	其他收益	1,607,800.00
个税手续费退还	72,645.16	其他收益	72,645.16
残疾人超比例奖励	7,944.00	其他收益	7,944.00
增值税加计抵减	125,364.67	其他收益	125,364.67
合计	28,792,253.83		3,133,753.83

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

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	
上海金档信息技术有限公司	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	100.00%		投资设立
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	99.00%	1.00%	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		51.00%	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
智秾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

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	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余

		的损益	分派的股利	额
上海追索信息科技有限公司	49.00%	-1,035,044.85		9,220,471.82
追溯云信息发展股份有限公司	40.30%	-1,270,961.59		47,667,890.68

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
上海追索信息科技有限公司	26,287,679.86	971,548.71	27,259,228.57	2,258,462.33	80,750.05	2,339,212.38	29,980,413.01	84,414.55	30,064,827.56	3,570,808.46		3,570,808.46
追溯云信息发展股份有限公司	123,926,061.11	11,896.35	123,937,957.46	4,299,545.49		4,299,545.49	68,361,050.74	15,237.63	68,376,288.37	2,511,046.42	240,000.00	2,751,046.42

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
上海追索信息科技有限公司	363,810.34	-2,112,336.43	-2,112,336.43	-16,687,031.80	390,036.28	-2,669,093.60	-2,669,093.60	-4,185,320.68
追溯云信息发展股份有限公司	2,586,346.80	-3,486,829.98	-3,486,829.98	-97,581,190.15	1,250,094.31	-2,223,131.71	-2,223,131.71	-41,006,893.37

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

2019年1月17日，经2019年第一次临时股东大会审议并通过，北海石基信息技术有限公司（以下简称“北海石基”）拟对信息发展二级控股子公司追溯云信息发展股份有限公司（以下简称“追溯云”）进行投资，总投资金额为10,000万元。
北海石基拟以2,000.00万元的价格受让追溯云现有股东张曙华所持追溯云300万股股份，以2,250.00万元的价格受让追溯云现有股东上海中信电子发展有限公司所持追溯云337.51万股股份；同时以5,750万元的价格认购追溯云新增的注册资本862.49万元，其中：862.49万元计入追溯云注册资本，剩余4,887.51万元作为溢价进入追溯云资本公积。
2019年2月，追溯云已全额收到投资款并完成股权变更手续。变更前后追溯云的股权结构如下：

股东名称	变更前股本（万元）	变更前出资比例（%）	变更后股本（万元）	变更后出资比例（%）
张曙华	1000	20	700	11.94
光典信息发展有限公司	3,500.00	70	3,500.00	59.7
上海中信电子发展有限公司	500	30	162.49	2.77
北海石基信息技术有限公司			1,500.00	25.59
合计	**5,000.00**	**100**	**5,862.49**	**100**

公司对控股子公司追溯云的持股比例因少数股东投入而稀释，但仍控制子公司追溯云。

（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

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	27,704,238.45
差额	-27,704,238.45
其中：调整资本公积	27,704,238.45

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认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

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

本公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风

险。利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

流动性风险

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
（六）其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		13,508,889.97	9,640,342.03	23,149,232.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资		13,508,889.97	9,640,342.03	23,149,232.00
（3）衍生金融资产				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额		13,508,889.97	9,640,342.03	23,149,232.00
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

杭州华亭科技有限公司10%股权公允价值计量，采用的是估值技术中的市场法，作为第二层次的可观察输入值市盈率为11.26倍。

淘菜猫信息发展股份有限公司12.50%股权公允价值计量，采用的是估值技术中的市场法，将非活跃市场中相同资产的报价，作为第二层次输入值，非活跃市场中相同资产的报价为1元/股。

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

易批生鲜信息发展股份有限公司16.67%股权公允价值计量，采用的估值技术为资产基础法（成本法），对被投资单位计量日的各项资产及负债分别进行评估，得出被投资单位计量日的股东全部权益价值，然后结合持股比例计算权益投资的公允价值，计量日易批生鲜信息发展股份有限公司股东全部权益价值评估值为47,842,052.15元。

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

易批生鲜信息发展股份有限公司16.67%股权公允价值计量，对于易批生鲜信息发展股份有限公司股东全部权益价值敏感性分析过程如下：

项目	-10%	-5%	计量日股东全部权益评估值	+5%	+10%
股东全部权益价值	43,057,846.94	45,449,949.54	47,842,052.15	50,234,154.76	52,626,257.37
权益投资公允价值	8,842,974.49	9,241,658.26	9,640,342.03	10,039,025.79	10,437,709.56
变动比例	-8.27%	-4.14%	0.00%	4.14%	8.27%
敏感系数	0.83	0.83		0.83	0.83

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	上海市静安区昌平路 710 号 3 楼 B 区 299 室	商务咨询，企业管理咨询等	560	30.27%	30.27%

本企业的母公司情况的说明

上海中信电子发展有限公司是张曙华出资成立的一人有限公司，同时张曙华还直接持有本公司股份25306164股，持股比例20.92%，本公司的实际控制人为张曙华。

本企业最终控制方是张曙华。

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九。

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	实际控制人张曙华之配偶
易批生鲜信息发展股份有限公司	子公司光典信息发展有限公司持股 16.67%的公司
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

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
武汉达梦数据库有限公司	数据库系统采购及服务费	6,603.77			

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

上海中信电子发展有限公司	技术服务费	95,402.40	

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	165,000,000.00	2017 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 10 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	2019 年 03 月 01 日	2020 年 03 月 01 日	否
张曙华	33,000,000.00	2018 年 07 月 30 日	2019 年 07 月 30 日	否
张曙华、庞文莉	86,000,000.00	2018 年 04 月 18 日	2019 年 04 月 18 日	是
张曙华、庞文莉	50,000,000.00	2019 年 05 月 14 日	2020 年 05 月 09 日	否
张曙华、庞文莉	50,000,000.00	2019 年 05 月 05 日	2020 年 05 月 06 日	否
张曙华、庞文莉	30,000,000.00	2018 年 08 月 29 日	2019 年 08 月 28 日	否
张曙华、庞文莉	57,850,000.00	2019 年 01 月 30 日	2020 年 01 月 30 日	否
张曙华、庞文莉	10,000,000.00	2019 年 05 月 31 日	2020 年 05 月 30 日	否
张曙华、庞文莉	60,000,000.00	2019 年 06 月 12 日	2020 年 06 月 11 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				
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	上海中信电子发展有限公司	101,126.54	5,056.33		

（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	
预收款项	易批生鲜信息发展股份有限公司	19,150.00	

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

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

2019年5月30日，公司召开了2018年年度股东大会，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票》。根据《2018年业绩快报》出具的数据，按照《上海中信信息发展股份有限公司首期限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司董事会认定首次授予限制性股票未达到第三个解锁期公司层面业绩考核条件，将依据公司股东大会的授权，按相关程序办理回购注销未达到第三个解锁期解锁条件的首次授予限制性股票。

因公司于2017年6月19日实施2016年度权益分派、2018年7月4日实施2017年度权益分派，根据《公司<首期限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，限制性股票的回购价格应相应予以调整，同意限制性股票的回购价格由55.7900元/股调整为30.8778元/股。回购注销股份数量由556,800股转增至1,002,240股。回购总金额为30,946,966.17元，回购资金为公司自有资金。

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2019年6月30日，本公司申请银行开具的尚未到期保函如下：

序号	保函类型	受益人	保函金额	起始日	到期日
1	质量保函	上海市青浦监狱	187,500.00	2017.11.13	2020.11.10
2	质量保函	上海市青浦监狱	25,500.00	2017.11.13	2020.11.10
3	履约保函	东莞市档案局	268,000.00	2017.12.06	2020.11.29
4	质量保函	海东市商务局	449,000.00	2017.12.13	2020.12.11
5	质量保函	海东市商务局	190,000.00	2017.12.13	2020.12.11
6	质量保函	佛山市商务局	93,650.00	2018.03.23	2021.03.22
7	履约保函	马尾区档案局	281,400.00	2018.05.22	2020.05.31
8	履约保函	北京市档案馆	99,500.00	2018.07.06	2019.07.05
9	履约保函	宁波市档案局	31,625.00	2018.12.03	2019.11.30
10	质量保函	宁波市档案局	31,625.00	2018.12.03	2020.01.31
11	履约保函	启东市行政审批局	30,000.00	2018.12.05	2019.12.31
12	质量保函	晋中市商务粮食局	1,399,234.50	2018.12.12	2020.06.30
13	履约保函	北京市监狱管理局	2,230,046.90	2018.12.19	2019.12.17
14	质量保函	沈阳市服务业委员会	1,999,023.45	2018.12.20	2020.09.12
15	履约保函	江苏盱眙龙虾产业发展股份有限公司	178,000.00	2018.12.26	2019.08.25
16	履约保函	国家档案局	90,000.00	2019.01.10	2019.10.31
17	履约保函	重庆市对外经贸信息服务中心	765,300.00	2019.02.22	2020.06.30
18	履约保函	重庆红岩联线文化发展管理中心	24,790.00	2019.02.22	2020.01.28
19	履约保函	国家档案局	83,000.00	2019.02.22	2019.12.31
20	履约保函	中国第二历史档案馆	44,680.00	2019.02.22	2020.01.17

21	履约保函	云南省商务厅	1,796,000.00	2019.02.22	2020.06.30
22	质量保函	上海市吴家洼监狱	9,016.00	2016.11.14	2019.11.14
23	质量保函	上海市司法警官学校	22,605.00	2016.11.14	2019.11.14
24	质量保函	上海市青浦监狱	14,525.00	2016.11.24	2019.11.24
25	履约保函	余姚明舜基础设施投资有限公司	60,000.00	2019.05.28	2020.05.28
26	预付款保函	余姚明舜基础设施投资有限公司	300,000.00	2019.05.28	2020.05.28
27	履约保函	中国民用航空局信息中心	212,000.00	2019.06.12	2023.05.25
28	履约保函	黑龙江省档案馆	23,940.00	2019.06.05	2020.12.31
29	质量保函	山东黑马集团有限公司	600,000.00	2019.06.12	2022.05.31
30	质量保函	上海市未成年犯管教所	80,000.00	2017.11.16	2022.11.16
31	履约保函	广州市增城区人民法院	38,777.00	2017.12.06	2021.06.06
32	质量保函	上海天华信息发展有限公司	21,931.00	2017.12.26	2019.12.24
33	质量保函	上海市戒毒管理局	2,607.00	2018.12.11	2019.12.09
34	质量保函	上海市戒毒管理局	5,550.00	2018.12.11	2019.12.09
35	履约保函	上海市人民检察院第一分院办案和专业技术用房二期工程弱电配套系统建设项目（计算机网络系统及信息安全保密系统）	379,466.60	2019.03.14	2020.02.29
36	质量保函	中国人民政治协商会议	39,950.00	2017.01.05	2019.07.04
	合计		**12,108,242.45**		

为开具上述保函，公司存入的保证金金额为5,178,915.30元。

（2）截止2019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，向中国建设银

行股份有限公司上海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165,000,000.00元，贷款总期限为2017年5月11日至2022年5月10日，还款方式为按还款计划进行还款。本公司、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165,000,000.00元，期限自2017年4月16日至2024年5月10日。
上述抵押中在建工程合计人民币292,401,802.50元，无形资产的原值人民币32,388,620.00元、净值人民币28,825,871.83元，固定资产的原值人民币3,307,146.69元、净值人民币3,150,057.21元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（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

拟分配的利润或股利	3,606,158.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	3,606,158.40

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	474,301,086.94	100.00%	65,847,090.99	13.88%	408,453,995.95	401,225,859.86	100.00%	55,885,397.25	13.93%	345,340,462.61
其中：										
	474,301,086.94	100.00%	65,847,090.99	13.88%	408,453,995.95	401,225,859.86	100.00%	55,885,397.25	13.93%	345,340,462.61
合计	474,301,086.94	100.00%	65,847,090.99	13.88%	408,453,995.95	401,225,859.86	100.00%	55,885,397.25	13.93%	345,340,462.61

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： 9,961,693.74

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
类似信用风险特征（账龄）	474,301,086.94	65,847,090.99	13.88%

合计	474,301,086.94	65,847,090.99	--

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）	296,435,263.92
其中：1 年以内	296,435,263.92
1 至 2 年	72,470,689.78
2 至 3 年	63,155,346.81
3 年以上	42,239,786.43
3 至 4 年	28,142,516.45
4 至 5 年	11,122,911.44
5 年以上	2,974,358.54
合计	474,301,086.94

（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	
类似信用风险特征（账龄）	55,885,397.25	9,961,693.74			65,847,090.99
合计	55,885,397.25	9,961,693.74			65,847,090.99

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

单位名称	期末余额			坏账准备
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	账龄	
第一名	28,431,034.48	5.99%	1年以内	1,421,551.72
第二名	13,899,852.35	2.93%	1年以内	694,992.62
第三名	12,734,159.56	2.68%	1年以内	636,707.98
第四名	12,288,000.00	2.59%	1年以内	614,400.00
第五名	12,265,257.95	2.59%	1年以内	613,262.90
合 计	79,618,304.34	16.79%		3,980,915.22

（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
其他应收款	94,064,047.07	95,687,524.76
合计	94,064,047.07	95,687,524.76

（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

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	57,020,581.77	52,441,835.85
备用金	3,419,460.76	4,899,185.23
往来款	47,000,000.00	47,000,000.00
其他	1,010,309.59	5,511,160.00
合计	108,450,352.12	109,852,181.08

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	14,164,656.32			14,164,656.32
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

本期计提	221,648.73			221,648.73
2019 年 6 月 30 日余额	14,386,305.05			14,386,305.05

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）	27,049,097.56
其中：1 年以内	27,049,097.56
1 至 2 年	59,607,980.84
2 至 3 年	6,180,603.46
3 年以上	15,612,670.26
3 至 4 年	9,118,837.71
4 至 5 年	3,781,267.85
5 年以上	2,712,564.70
合计	108,450,352.12

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	
信用风险组合	14,164,656.32	221,648.73		14,386,305.05
合计	14,164,656.32	221,648.73		14,386,305.05

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	往来款	47,000,000.00	1-2 年	43.34%	
第二名	保证金	5,500,000.00	3-4 年	5.07%	2,750,000.00
第三名	保证金	4,850,000.00	1 年以内	4.47%	242,500.00
第四名	保证金	3,783,776.00	2 年以内	3.49%	226,760.80
第五名	保证金	2,639,419.90	5 年以内	2.43%	989,050.77
合计	--	63,773,195.90	--	58.80%	4,208,311.57

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	109,110,000.00		109,110,000.00	106,100,000.00		106,100,000.00
合计	109,110,000.00		109,110,000.00	106,100,000.00		106,100,000.00

（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		
上海金档信息技术有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
光典信息发展有限公司	89,100,000.00					89,100,000.00	
信发资产管理有限责任	2,000,000.00					2,000,000.00	

公司							
智秾信息发展股份有限公司		3,010,000.00				3,010,000.00	
合计	106,100,000.00	3,010,000.00				109,110,000.00	

（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											

（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	273,015,777.92	181,069,312.96	226,862,854.70	156,830,361.88
合计	273,015,777.92	181,069,312.96	226,862,854.70	156,830,361.88

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

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
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）	6,612,087.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,882.60	
减：所得税影响额	904,963.28	
少数股东权益影响额	242,510.68	
合计	5,476,495.80	--

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	-0.27%	-0.006	-0.006
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.45%	-0.033	-0.033

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、载有法定代表人签名的2019年半年度报告文本；

二、载有法定负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

三、报告期内在中国证监会指定网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、其他有关资料。