

证券代码：300469

证券简称：信息发展

公告编号：

上海中信信息发展股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

立信会计事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☐ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	信息发展	股票代码	300469
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	上海市中江路 879 号 11 号楼	上海市中江路 879 号 11 号楼	
传真	021-51208285	021-51208285	
电话	021-51208285	021-51208285	
电子信箱	ir@cesgroup.com.cn	ir@cesgroup.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务概要

信息发展是一家运用区块链和大数据等技术，面向智慧食安、智慧档案、智慧司法等政府和企业，为数字中国提供行业专有云综合解决方案的服务运营商。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。

未来公司将更聚焦智慧食安领域，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

自2008年来，公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，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。近三年以来，公司投入大量资源研究物联网、SaaS服务、区块链、大数据等技术在食安领域的应用，目前已取得较好的成绩。

1、智慧食安农业方面

公司智慧农业业务由旗下子公司——智秣信息发展股份有限公司负责开拓，智秣公司致力于加快推动农业农村数字化发展，农业农村生产经营精准化、管理服务智能化、乡村治理数字化，2019年一方面积极开拓重大农业项目占领制高点，另一方面加快研发新产品，拓展产品营销渠道，加快跑马圈地。

2、智慧食安流通方面

公司智慧流通业务由全资子公司上海追索信息科技有限公司负责开展，流通业务是公司食安业务的主营方向，2019年公司持续加大在流通领域的投入，保持了全国领先优势，继续扩大与竞争对手的差距。

3、智慧食安消费方面

公司智慧消费业务由旗下子公司——追溯云信息发展股份有限公司负责开拓，追溯云的愿景是成为最权威的食品安全第三方服务平台，以让人人都能吃上安全、放心的食品为使命。立足食品安全，围绕食品的全产业链，提供食品品质、标准、安全相关的咨询、认证、检测和信息化应用服务。2019年4月16日追溯云（上海）信用科技有限公司正式成立并于2019年6月与上海市社会信用促进中心达成全面合作，信用顾问、数据平台、大数据联合实验室正式启动，标志着追溯云正式进军食品安全信用评级领域。追溯云以云计算为应用平台端口，二维码为追溯信息载体，大数据分析为决策依据，将追溯颗粒度做到每个商品的每个批次、将追溯深度贯穿原产地到消费者手中的全链路，不断推动产品质量追溯系统智能化、信息化、协同化。我们坚持以信息化手段提升监管效能，提高消费者查询追溯信息的便捷性，为食品安全提供保障。

4、技术创新方面

2018年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。双方对实验室的投入已于报告期内陆续到位。

2019年是信息发展2.0战略的元年，公司面临外部市场经济下行与内部改革与转型的双重压力，智慧食安业务减持稳固当下，布局未来。整个智慧食品安全全程追溯领域围绕一个核心（食品安全供应链大数据平台），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。

（三）智慧档案业务概要

依托在档案信息化领域的深厚积淀，紧跟信息发展2.0战略，以技术和行业经验为驱动，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、企业集团等各级、各类档案部门提供档案咨询规划、软件技术开发、数字档案馆室建设、智慧档案馆建设、数据分析检测与分析等在内的全方位信息化服务。同时，积极利用区块链、云计算、大数据、人工智能等先进技术，不断完善档案信息化综合解决方案，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+时代的智慧档案产业生态圈。

1、产品

（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，公司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，进而实现档案的全生命周期管理。此外，光典档案信息资源管理软件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）光典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）光典“数字档案”馆室一体化平台

包含电子文件归档处理系统、集中式档案室管理系统、电子档案移交接收系统等业务系统，具有平台化、易交互、高性能、安全性等特征，可根据客户需求，实现业务构建的灵活配置，自由组合，按需更新，从而实现弹性、智能、安全、可扩展的档案信息资源管理，能满足档案局（馆）、政府机关、公检法司、企事业单位、高等院校等各级、各类档案用户的管理需求。

（5）光典自助查档一体机

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。

（6）光典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难点问题。

（7）国产化环境下的应用适配

公司聚焦档案业务领域研发的信息技术应用创新产品包含光典档案信息资源管理系统应用软件（A1版）、光典数字档案馆一体化平台应用软件（A1版）、光典“数字档案”馆室一体化平台等，创新产品主要采用中标麒麟、中科方德等操作系统，兼容达梦、人大金仓、瀚高等数据库和东方通、金蝶等中间件，可完全满足用户的产品需求，客户反响良好，未来发展前景广阔。

2、整体解决方案

(1) 数字档案馆整体解决方案

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，结合公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需求。

(2) 数字档案室整体解决方案

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) 智慧档案馆整体解决方案

智慧档案馆整体解决方案：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) 档案资源共建共享整体解决方案

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) 档案数据安全存储整体解决方案

海量档案数据安全存储解决方案：是公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。

(7) 电子档案全生命周期管整体理解决方案

电子档案全生命周期管理解决方案：立足于电子文件归档、电子档案管理、电子档案移交接收、电子档案长期保存等电子档案管理过程中的关键环节，基于公司成熟的产品，通过解决归档技术问题、电子档案真实性保障问题、电子档案安全保存问题等电子档案管理中的重点和难点问题，确保电子档案全生命周期管理中电子档案的真实性、完整性、可用性和安全性，实现海量电子档案长期安全保存。

(8) 档案应用创新技术替代整体解决方案

档案应用创新技术替代解决方案：紧跟国家自主安全可控发展政策的步伐，通过对国产安全可靠软硬件的对比分析，开展安全可靠环境下档案系统软硬件的适配性，包括国产芯片和国产服务器适配测试、浏览器适配测试、中间件适配测试、操作系统适配测试、工具软件适配测试、国产外设适配测试等一系列改造和测试，确保档案系统能在国产安全可靠环境下稳定的运行。

(9) 档案寄存托管整体解决方案

档案寄存托管解决方案：依托信息发展标准化、专业化和国际领先的档案寄存中心，致力于用超前的理念、先进的技术和优质的服务，通过线上和线下相结合的模式，提供档案保管、档案运送、档案整理、数字化加工、安全销毁、在线利用等业务，为政府机关、事业单位、金融行业、制造行业等各类客户提供专业、安全、便捷的档案和商业文档的存储托管和灾备服务。

(10) 档案咨询规划服务解决方案

公司搭建专业的咨询专家团队，能够基于档案十三五规划及单位实际业务现状进行整体档案信息化咨询服务，帮助用户解决在档案管理过程中遇到的组织管理不足、档案工作效率低，档案利用不便、数据安全性差等问题，提供档案管理建设的理论基础和业务规范，最终实现档案管理扁平化、业务流程便捷化，从制度、流程、数据规范等方面实现档案全生命周期的管理，全面提升档案管理水平。

(四)、智慧司法业务概要

智慧司法业务紧跟司法部“数字法治、智慧司法”信息化体系建设步伐，运用云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术，助力构建我国司法“大平台共享、大系统共治、大数据慧治”的信息化新格局。依托公司长期在司法领域积累的行业经验和技術优势，重点聚焦监狱业务，以省级智慧监所统一管理平台为依托，抢占市场制高点，积极研发前端智能装备产品，努力打造智慧司法生态圈。同步拓展公安等政法领域，为智慧警务建设提供优秀方案。

1、产品

(1) 智慧监所统一管理平台

智慧监所统一管理平台按照司法部智慧监所技术规范要求，立足智慧监所建设的顶层设计，以“集约高效、共享开放、安全可靠、按需服务”为设计原则，充分体现当前监狱信息化建设“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，构建数据信息全面准确、业务应用灵活普及、分析运维智慧高效、规范标准科学统一的智慧监狱云平台，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，提高监狱整体管理水平，打造高效的警务运行机制，提升监狱现代化治理能力，全面贯彻落实司法部“数字法治、智慧司法”战略部署。

(2) 社区矫正智慧监管平台

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

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

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

(3) 监所智能化产品

公司以智慧监所统一管理平台为基础，成立产品研发中心，研发监所智能化系列产品终端，与平台实行无缝对接，服务智慧监所实战。开发形成了监所管控系列产品、警务行政类产品、针对服刑人员的产品以及对外服务的系列产品四大支柱类产品。具体包括监舍门口一体机、监舍室内一体机、监狱释放人员身份核查一体机、警务通、金融通等产品，为监所行业提供完备的技术及产品支持服务。

(4) 警用e体机

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

2、整体解决方案

(1) 智慧监狱整体解决方案

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

(2) 监狱行业专有云整体解决方案

监狱行业专有云是为监狱信息化应用单独使用而构建的。该解决方案通过云计算方式充分利用主机计算能力、网络和存储空间，提供基础设施即服务(IaaS)的云计算服务。实现集中按需提供基础IT资源、对各类IT资源的统一管理、调度和维护、提高IT系统整体分布密度，提高资源使用效率，降低能耗。通过专有云建设，统一设备管理，低维护成本，解决扩展性问题，发挥资源部署周期短等优势，把单位投入到传统IT建设与维护的核心资源释放出来，聚焦单位主流业务。同时基于监狱专有云实现业务重构、流程再造，解决平台与数据孤岛、防篡改溯源，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) 司法监狱大数据整体解决方案

该解决方案基于贯彻落实国务院《促进大数据发展行动纲要》，围绕大系统、大平台、大数据、大支撑体系的建设方向，构建平台互通、信息共享、全面感知、迅捷精准的新型司法大数据安全平台架构体系。加强大数据研究分析，深化大数据在司法行政各业务系统应用，

形成大数据治理应用体系；运用大数据技术整合监狱的资源，打通系统之间的壁垒，延伸数据的使用能力，为监狱行业高效管理、工作创新提供数据研判，全面提升监狱大数据的管理服务能力和决策水平。

（4）公安智慧警务室整体解决方案

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

（五）、创新中心

1、区块链创新中心

2019年2月15日《区块链信息服务管理规定》正式实施以来，国家互联网信息办公室于今年3月30日发布第一批共197个境内区块链信息服务名称及备案编号。并于2019年10月18日发布了第二批共309个境内区块链信息服务名称及备案编号，其应用方向涵盖文旅、教育、电商、司法、医疗、供应链金融等多个领域。其中我司获得了基于区块链的存证应用管理平台（沪网信备 31010619371530680049 号）、基于区块链的追溯存证云平台（沪网信备 31010619371530680022 号）、基于区块链的供应链管理云平台（沪网信备 31010619371530680014 号）。

2019年5月，中共中央、国务院发布关于深化改革加强食品安全工作的意见。意见提到，推进“互联网+食品”监管。建立基于大数据分析的食品安全信息平台，推进大数据、云计算、物联网、人工智能、区块链等技术在食品安全监管领域的应用，实施智慧监管，逐步实现食品安全违法犯罪线索网上排查汇聚和案件网上移送、网上受理、网上监督，提升监管工作信息化水平。

国务院食品安全委员会也于2019年5月发布《2019年食品安全重点工作安排》，提出“推进‘互联网+食品’监管，重点运用大数据、云计算、物联网、人工智能、区块链技术，建立重点食品追溯协作平台，发挥‘智慧监管’作用，提高食品安全风险管理能力。”

2019年6月，上海市副市长吴清表示，上海将不断地深化金融与科技的联动，落实国际金融中心建设的三年行动计划，加快建设金融科技中心，推动金融机构在上海发展金融科技，构建金融科技产业链，鼓励金融服务于人工智能、区块链、云计算等科技手段，为新金融人才培养、产教融合纵深发展提供土壤。同时上海市科委、上海市经信委、上海市商委等委办局以及各区县纷纷出台了区块链专项支持、发展政策引导以及优化产业发展环境，大力推动区块链技术研究与应用创新。

2019年7月，中国银保监会发布了推动供应链金融服务实体经济的指导意见，指出鼓励银行业金融机构在依法合规、信息交互充分、风险管控有效的基础上，运用互联网、物联网、区块链、生物识别、人工智能等技术，与核心企业等合作搭建服务上下游链条企业的供应链金融服务平台。

2019年10月24日，中共中央政治局就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习，会议上习近平总书记指出：区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域。目前，全球主要国家都在加快布局区块链技术发展。我国在区块链领域拥有良好基础，要加快推动区块链技术和产业创新发展，积极推进区块链和经济社会融合发展。并强调：要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，明确主攻方向，

加大投入力度，着力攻克一批关键核心技术，加快推动区块链技术和产业创新发展。

区块链创新中心投入巨大资源，集中优势力量，着力打造研发区块链底层平台以及“区块链网关”等配套工具，已成功申请区块链发明专利12项，全力打造国内领先的“信发链”区块链管理平台、“信发通”通证服务平台、“灵光云”云管平台系列工具。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，已初步实现“信发链”在多行业的应用落地。

2、大数据创新中心

自2014年大数据首次写入政府工作报告以来，大数据技术逐渐成为各级政府关注的热点，政府数据开放共享、数据流通与交易、利用大数据保障和改善民生等概念深入人心，各大相关政策从顶层出发推动应用落地。2015年9月，国务院印发《促进大数据发展行动纲要》（以下简称《纲要》），系统部署了我国大数据发展工作，至此，大数据成为国家级的发展战略。2017年1月，工信部编制印发《大数据产业发展规划（2016-2020年）》。发展目标：到2020年，技术先进、应用繁荣、保障有力的大数据产业体系基本形成。大数据相关产品和服务业务收入突破1万亿元，年均复合增长率保持30%左右，加快建设数据强国，为实现制造强国和网络强国提供强大的产业支撑。2018年7月，工信部印发《推动企业上云实施指南（2018-2020年）》明确，到2020年，力争实现企业上云环境进一步优化，行业企业上云意识和积极性明显提高，上云比例和应用深度显著提升，云计算在企业生产、经营、管理中的应用广泛普及，全国新增上云企业100万家，形成典型标杆应用案例100个以上，形成一批有影响力、带动力的云平台和企业上云体验中心。为了抓住产业机遇，全国31省市陆续出台相关政策，据不完全统计，各地出台大数据相关政策共计160条。充分说明了各地政府在大数据产业布局方面的重视。

作为公司创新引擎之一，大数据智能创新中心不断加强人才队伍建设和研发投入，立足专业积极探索大数据赋能业务的信息化整体解决方案，用数据作为重要生产要素带动业务提速，为业务增能提供全程保障，为政府及企业决策提供科学依据。加快研发“信发数”数据赋能平台，涵盖数据共享交换子系统、数据质量管理、数据治理、数据分析等子系统，为数据管理和运营服务提供基础性工具。

大数据智能创新中心明确自身定位：一、建立数据分析和算法能力，面向政府和企业用户，开拓数据运营服务；二、赋能公司事业群开展大数据业务；三、研发和推广大数据领域应用和工具；四、以大数据创新生态应用为切入，孵化新领域新行业。得益于公司长期的技术投入，报告期内，公司承建的“上海一网通办系统”-上海市数据共享交换平台数据质量监管及支撑子系统顺利通过验收，并持续为上海市公共数据提供数据质量管理运营服务；成功中标上海科技创新资源数据中心基础云平台建设，并顺利完成项目验收；承建上海农业数据资源库数据治理及应用系统建设，承建上港集团下属上海海勃物流软件有限公司-数据分析技术平台系统项目。同时，大数据智能创新中心全力赋能公司三大事业群，形成“大数据+三大行业”联合解决方案，积极打造标杆案例，积极赋能上海市浦东档案局、高淳市监狱管理局、广州市商务委、上海市妇女联合会、上海市机关事务管理局等客户的大数据应用项目。除此之外，通过各大标杆项目逐步形成标准化的解决方案，包括大数据治理服务综合解决方案、主体特征挖掘研判分析解决方案、智慧党建云平台解决方案、监控大数据综合解决方案、国产化协同办公安全集成解决方案等一系列聚焦行业的创新应用。构建大数据+智慧服务+创新监管的全新模式。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	640,198,270.89	706,940,063.53	-9.44%	564,293,578.68
归属于上市公司股东的净利润	-150,581,542.58	44,803,214.13	-436.10%	33,207,874.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-172,588,079.58	21,403,553.04	-906.35%	22,571,861.70
经营活动产生的现金流量净额	-25,630,675.04	4,012,417.86	-738.78%	8,210,200.08
基本每股收益（元/股）	-0.73	0.22	-431.82%	0.275
稀释每股收益（元/股）	-0.73	0.22	-431.82%	0.275
加权平均净资产收益率	-39.46%	10.56%	-50.02%	8.16%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	1,311,478,196.75	1,375,043,026.11	-4.62%	1,217,276,834.99
归属于上市公司股东的净资产	305,814,708.30	452,583,483.54	-32.43%	422,372,877.07

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	55,315,162.37	233,548,111.76	176,116,375.21	175,218,621.55
归属于上市公司股东的净利润	-16,339,655.74	15,065,414.14	1,884,817.35	-151,192,118.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,268,855.95	13,518,118.55	-3,395,637.82	-162,441,704.36
经营活动产生的现金流量净额	-133,116,859.35	-16,134,698.22	-21,426,826.15	145,047,708.68

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,291	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,990	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	境内非国	26.25%	54,064,744	0	质押	13,600,000	

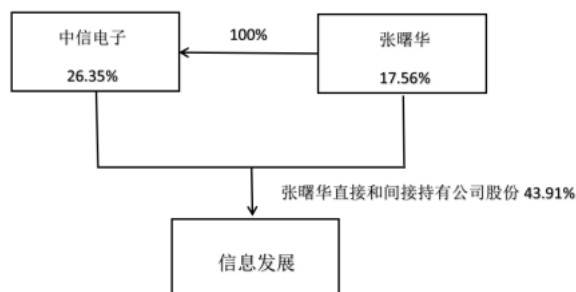
子发展有限公司	有法人					
张曙华	境内自然人	17.56%	36,020,479	33,769,834	质押	33,598,000
上海国盛资本管理有限公司—上海国盛海通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.95%	12,200,000	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.65%	3,389,256	0		
杨安荣	境内自然人	1.19%	2,450,789	2,438,024		
刘理洲	境内自然人	0.93%	1,909,885	1,851,790		
李志卿	境内自然人	0.76%	1,568,313	1,288,472		
詹际旺	境内自然人	0.49%	1,010,105	0		
李小芳	境内自然人	0.49%	1,000,000	0		
许蕾	境内自然人	0.41%	940,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	除上海中信电子发展有限公司和张曙华属一致行动人，公司未曾知悉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。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，受经济整体环境影响致使项目招标延期，项目需求变更使得项目建设周期延长，项目成本同时有所增加，致使营业收入及净利润有所下降。报告期内，公司实现营业收入64019.83万元，归属于上市公司股东的净利润-15058万元。

在宏观经济环境复杂多变，市场竞争激烈的情况下，公司仍然坚持在区块链技术、大数据分析技术、AI识别技术等前沿技术领域的投入，并积极参与国家科技重大专项课题任务——“安全可控桌面计算机规模化推广的应用系统迁移技术研究”的建设，同时加大了市场开拓的力度。

报告期内公司经营业绩虽出现亏损，但为未来发展进行了一定的技术及资源储备，主要体现在：

1、区块链创新中心依托信息发展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。

2、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術积累，加强大数据人才队伍建设和研发投入，全力赋能公司核心业务和开拓新业务。用数据作为重要生产要素带动业务提速，为业务增能提供全程保障，为政府及企业决策提供科学依据。为数据管理和运营服务提供基础性工具。

3、报告期内，公司加大营销网络和队伍的建设，建设了“五大营销区域”（华东、华北、华南、西北、西南）平台，为三大主营业务的产品向全国推广，以及大数据及区块链的相关应用在全国有效推广奠定了良好的基础。

4、国家科技重大专项课题任务——“安全可控桌面计算机规模化推广的应用系统迁移技术研究”是面向党政办公，电子政务和关键行业信息化的安全可控要求，采用核高基专项安全可控桌面计算机软硬件成果，结合行业/区域性应用系统特色和安全可控应用系统建设或升级改造需求，研究解决普适性应用软件系统迁移的关键技术、方法和工程化方案，支撑推动专项前期相关课题加快实施，带动安全可靠桌面计算机基础软件和应用软件产品成熟度明显提升，为安全可控桌面计算机CPU进行大规模应用提供软件和应用系统的技术和工程实施保障。

一、业务发展情况

（一）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，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。近三年以来，公司投入大量资源研究物联网、SaaS服务、区块链、大数据等技术在食安领域的应用，目前已取得较好的成绩。

1、智慧食安农业方面

2019年一方面积极开拓重大农业项目占领制高点，另一方面加快研发新产品，拓展产品营销渠道，加快跑马圈地。在重大农业项目方面，先后中标新疆维吾尔自治区农业农村厅-新疆农产品质量安全追溯管理平台项目、广州市农业农村局-广州市农产品质量安全溯源管理

平台与生产管理系统升级改造建设（粤港澳大湾区菜篮子平台建设）项目、山东省畜牧兽医信息中心-山东省畜牧产品安全综合监管追溯系统，湖南省农业农村厅-国家农产品质量安全追溯平台省级应用模块建设，省级平台市场覆盖率不断取得突破。在产品研发与营销方面，重点打造农资大掌柜、食用农产品合格证系统和农资执法系统三款主力产品，渠道网络已实现全国化布局。2019年12月18日，国家农业农村部印发关于《全国试行食用农产品合格证制度实施方案》的通知，智秣食用农产品合格证系统同月上线，当月签约340套，市场前景广阔，未来业务发展潜力巨大。

2、智慧食安流通方面

全年新中标重庆市重要产品追溯公共服务平台、湖南省重要产品追溯管理平台建设二期项目、辽宁省重要产品追溯管理平台、湖北省重要产品追溯管理平台完善“荆楚优品”企业追溯体系、海东市重要产品流通追溯体系管理平台、青海省重要产品追溯管理平台等多个省、市级重要产品追溯管理平台建设项目，截至2019年底，公司已承建19个重要产品追溯省、市级管理平台建设项目，是国内机关案例最多的软件开发供应商，优于其它竞争对手。此外，新增上海江扬水产品批发市场、上海市江桥批发市场、青岛西海岸大哨头农副产品批发市场、邓州农商智慧城等多个批发市场信息化建设案例，在批发市场这一重点流通环节信息化建设经验上继续保持领先。2019年10月，公司中标深圳市肉菜流通追溯体系建设项目，实现一线城市追溯业务全覆盖：深圳项目是继公司中标北京、上海、广州追溯项目后的又一佳绩，至此实现了追溯业务“北上广深”一线城市100%全覆盖。公司从追溯技术、建设模式、监管模式等方面创新升级，力争为消费者“舌尖上的安全”保驾护航。

3、智慧食安消费方面

2019年，追溯云坚持以“产品化、服务化”为工作开展思路，产品+服务的签约额占总签约额的56%，两者收款占总收款额的71%，实现了由传统项目化向信息发展2.0战略的大跨步转型。食安追溯信息化、食安检测服务、食安评估认证咨询和食安大数据四项业务内容并驾齐驱，多点开花，丰富了公司智慧食安业务的整体框架。在食安追溯信息化方面，追溯云新签约奥乐齐食品安全追溯项目、上海新丽莲超市追溯项目、农工商超市（集团）食品安全追溯项目、华润万家南区广深珠三地肉菜追溯项目、Costco食品安全质量追溯项目等多个大型商超食安追溯项目，充分利用“追溯云”商超追溯管理系统软件产品的优势，追溯云已成为承建国内大型商超食安追溯领域主要服务商之一。在食安检测服务方面，追溯云“安心检”中心实验室，围绕群众最关心的肉、蔬菜、水果、食用油等重点食品，突出农兽药、添加剂、掺假等重点问题，提供食品安全快速检测服务。目前，追溯云受政府委托已在上海市静安区与杨浦区分别建设了5个“安心检”检测中心实验室，每个检测中心平均覆盖周边10家农贸市场的检测，惠及上百万常住人口的食品安全。同时，该模式也得到集团企业认可，农工商超市已与追溯云展开合作，已建成4家“安心检”实验室，并辐射周边好德、可的便利，提供“共享式”快速检测服务，为新零售食品安全赋能。2019年4月16日追溯云（上海）信用科技有限公司正式成立并于2019年6月与上海市社会信用促进中心达成全面合作，信用顾问、数据平台、大数据联合实验室正式启动，标志着追溯云正式进军食品安全信用评级领域。追溯云以云计算为应用平台端口，二维码为追溯信息载体，大数据分析为决策依据，将追溯颗粒度做到每个商品的每个批次、将追溯深度贯穿原产地到消费者手中的全链路，不断推动产品质量追溯系统智能化、信息化、协同化。我们坚持以信息化手段提升监管效能，提高消费者查询追溯信息的便捷性，为食品安全提供保障。

公司将更聚焦智慧食安领域，覆盖生产加工、流通和消费全业务流程，提供更新、更先进的信息化解决方案。以政府客户为中心、以食安整体解决方案为核心，加快向产品型、服务型公司迈进，大力开拓食品安全多业务领域客户，实现公司各项经济指标的不断提升。

（二）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、各类档案部门提供档案咨询规划服务、软件技术开发服务、数字档案馆室建设、智慧档案馆建设、数据分析检测与分析、档案托管等在内的全生命周期档案信息化服务。响应政策要求，紧跟公司2.0战略发展规划，智慧档案事业群不断推陈出新，积极利用大数据、云计算、人工智能、区块链等新技术，打造档案行业专有云和档案大数据综合解决方案，构建互联网+时代的智慧档案产业生态圈。

报告期内，公司共计承接了40家副省级以上档案局（馆）客户，市场覆盖率为80%。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54%和36%。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。2019年主要客户有重庆市档案馆、内蒙古自治区档案馆、越秀集团、中国银河证券、泰隆银行、海通证券、兴业证券、厦门国际银行、海康威视、天津滨港房地产、北京市建设工程发包承包交易中心、康达尔集团、格力集团、中国民航、南京空港枢纽经济区、上海建科集团、申江万国数据信息、上海市阳光康复中心、大地财产保险、上海环境集团、西安科技大学、河南建筑职业技术学院、陕西省最高人民检察院、中原银行、四川路桥桥梁工程、江西煌上煌集团、湖南理工学院、上海市阳光康复中心、大地财产保险、上海环境集团、兰州第二人民医院等，其中，重庆市档案馆近2600万的合同金额，不仅刷新了公司成立以来的档案业务签约额之最，同时实现了区块链技术在机关档案业务中的应用。。

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，重点聚焦的行业有保险、证券、银行、房地产、交通、高校等。

2019年助力4家档案馆通过全国示范数字档案馆测评，12家档案馆通过国家级数字档案馆测评。截至报告期内，共计帮助9家客户通过“全国示范数字档案馆”测评，28家客户通过“国家级数字档案馆”测评。其中，浙江省档案馆成为首家省级全国示范数字档案馆。

（三）智慧司法领域

公司以优秀的智慧监所解决方案及省级智慧监所统一管理平台为主打产品，借助全国智慧监所示范单位创建命名契机，聚力监所业务市场，跑马圈地，抢占市场制高点，并以监所智能化产品终端为辅助，精耕细作监所市场，提高市场占有率。凭借优势产品，公司积极拓展智慧戒毒、社区矫正及公安智慧警务室、智慧看守所建设等领域，致力于利用信息化建设推动社会发展与进步，为国家治理体系和治理能力现代化提供技术支撑。

公司助力北京监狱智脑应用系统、江苏监狱智能管理大平台荣获司法部信息化大比武一等奖。截止报告期末，公司目前已经承接江苏、安徽、北京、上海、新疆自治区、湖南、贵州、江西等省级智慧监所平台建设，除上述省份外，公司还参与了上海市、青海省、陕西省智慧警务室和智慧看守所建设。广东省英德监狱-广东省英德监狱信息安全等级保护项目

报告期内公司还承建了贵州省监狱管理局-贵州省监狱数据采集汇聚及交换共享平台建设、辽宁省辽宁新康监狱-辽宁省辽南新康监狱会见室等候区设备采购项目、青海省司法厅-青海省司法厅社区矫正人员定位腕表采购项目、青海省西川监狱-青海省西川监狱会见系统改造采购项目、青海省大通监狱智慧监狱综合管理项目一期工程、山东省任城监狱-山东省任城监狱扩建项目智能化系统工程（八标段）、山东省任城监狱-山东省任城监狱扩建项目智能化系统工程（八标段）、四川省内江市司法局-司法行政指挥中心平台建设（一期）、云南省第一女子监狱-云南省第一女子监狱信息化系统维护项目、云南省第一女子监狱-云南省第一女子监狱信息化技防系统设备采购、云南省第一女子监狱-云南省第一女子监狱信息化系统集成服务采购项目、宁海县司法局-社区矫正定位服务、广州杰赛科技股份有限公司-浙江省之江监

狱信息化工程及监理项目、慈溪市司法局-社区矫正定位服务。

2019年我司与阿里在安徽省监狱管理局执法执勤大平台项目中进行相关大数据技术合作。在项目中采用阿里的大数据平台，围绕监管安全、五大改造、公正执法、警务管理、后勤保障等核心主题，实时融合监狱在犯情、警情、狱情和物防信息资源，利用大数据的预见性，通过对静态、动态和预警三类数据的收集，挖掘、连接、分析和运用，从人、物、状态三个维度，监测省局、监狱、监区三级管理运行情况，对监狱的监管安全趋势进行科学化监测，提供多方位、全层次的安全指数评估。对监狱安全、执法、改造、生卫等方面，进行态势研判和监测测报，并针对性提供研判和预警服务。在监狱区域管控数据标准化、自动化采集的基础上，快速启动数据分析，挖掘数据价值，为监狱人工智能架设神经层，并为省监狱管理局大数据平台的数据挖掘和数据可视化实现服务奠定基础。

（四）创新中心

1、区块链创新中心

2019年2月15日《区块链信息服务管理规定》正式实施以来，国家互联网信息办公室于今年3月30日发布第一批共197个境内区块链信息服务名称及备案编号。并于2019年10月18日发布了第二批共309个境内区块链信息服务名称及备案编号，其应用方向涵盖文旅、教育、电商、司法、医疗、供应链金融等多个领域。

2019年5月，中共中央、国务院发布关于深化改革加强食品安全工作的意见。意见提到，推进“互联网+食品”监管。建立基于大数据分析的食品安全信息平台，推进大数据、云计算、物联网、人工智能、区块链等技术在食品安全监管领域的应用，实施智慧监管，逐步实现食品安全违法犯罪线索网上排查汇聚和案件网上移送、网上受理、网上监督，提升监管工作信息化水平。

国务院食品安全委员会也于2019年5月发布《2019年食品安全重点工作安排》，提出“推进‘互联网+食品’监管，重点运用大数据、云计算、物联网、人工智能、区块链技术，建立重点食品追溯协作平台，发挥‘智慧监管’作用，提高食品安全风险管理能力。”

2019年6月，上海市副市长吴清表示，上海将不断地深化金融与科技的联动，落实国际金融中心建设的三年行动计划，加快建设金融科技中心，推动金融机构在上海发展金融科技，构建金融科技产业链，鼓励金融服务于人工智能、区块链、云计算等科技手段，为新金融人才培养、产教融合纵深发展提供土壤。同时上海市科委、上海市经信委、上海市商委等委办局以及各区县纷纷出台了区块链专项支持、发展政策引导以及优化产业发展环境，大力推动区块链技术研究与应用创新。

2019年7月，中国银保监会发布了推动供应链金融服务实体经济的指导意见，指出鼓励银行业金融机构在依法合规、信息交互充分、风险管控有效的基础上，运用互联网、物联网、区块链、生物识别、人工智能等技术，与核心企业等合作搭建服务上下游链条企业的供应链金融服务平台。

2019年10月24日，中共中央政治局就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习，会议上习近平总书记指出：区块链技术应用已延伸到数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域。目前，全球主要国家都在加快布局区块链技术发展。我国在区块链领域拥有良好基础，要加快推动区块链技术和产业创新发展，积极推进区块链和经济社会融合发展。并强调：要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，明确主攻方向，加大投入力度，着力攻克一批关键核心技术，加快推动区块链技术和产业创新发展。

区块链创新中心依托信息发展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12项，全力打造上海乃至国内领先的“信发链”品牌，如“信发链”区块链管理平台、“信发通”通证服务平台、“灵光云”云管平台系列工具等创新产品。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。

2、大数据创新中心

随着信息经济发展，以大数据为代表的信息资源向生产要素的形态演进，数据已和其他要素一起融入经济价值创造过程，对生产力发展有广泛影响。数据生产要素属性的提升，关系经济增长长期动力，关系国家发展未来。数据作为数字经济时代的“石油”，具备国家战略价值。

我司积极提前布局，建立大数据智能创新中心作为公司创新引擎之一，通过加强队伍建设和产品研发投入，立足专业积极探索大数据赋能业务的信息化整体解决方案，用数据作为重要生产要素带动业务提速，为业务增能提供全程保障，为政府及企业决策提供科学依据。加快研发“信发数”数据赋能平台，涵盖数据共享交换子系统、数据质量管理、数据治理、数据分析等子系统，为数据管理和运营服务提供基础性工具。大数据智能创新中心明确方向：

建立数据分析和算法能力，面向政府和企业用户，开拓数据运营服务：报告期内，公司承建的上海市数据共享交换平台数据质量监管及支撑子系统顺利通过验收，建成包括大数据支撑、数据共享交换、数据治理、数据质量管理四大子系统，提供数据承载、共享交换管理、三清单和目录管理、数据质量管控、数据安全保障、数据服务等六大能力；成功中标上海科技创新资源数据中心基础云平台建设，并顺利完成项目验收；承建上海农业数据资源库数据治理及应用系统建设，承建上港集团下属上海海勃物流软件有限公司-数据分析技术平台系统项目。

赋能公司事业群开展大数据业务：大数据智能创新中心全力赋能公司三大事业群，形成“大数据+三大行业”联合解决方案，积极打造标杆案例，积极赋能上海市浦东档案局、高淳市监狱管理局、广州市商务委、上海市妇女联合会、上海市机关事务管理局等客户的大数据应用项目。

研发和推广大数据领域应用和工具：通过各大标杆项目逐步形成标准化的解决方案，包括大数据治理服务综合解决方案、主体特征挖掘研判分析解决方案、智慧党建云平台解决方案、监控大数据综合解决方案、国产化协同办公安全集成解决方案等一系列聚焦行业的创新应用。构建大数据+智慧服务+创新监管的全新模式。

二、公司关于未来发展的展望

在信息发展2.0的战略指引下，打造“团结、紧张、规范、协作、开放、创新、有活力、有韧性”的企业环境，向管理要效益，开源节流，降本增效；向产品要效益，加快产品化转型；提高服务质量，提升服务营收占比。

随着国家“新基建”布局的提速，公司在食安、档案、司法等领域已迎来新一轮重要战略机遇期。应用公司在区块链、大数据等领域的技术储备，叠加行业数字化转型、增值服务、国产化等需求，公司将迎来万亿市场机会。在此关键历史时点，信息发展确立2.0战略，打造“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。

主要围绕三个方面：

(1) 聚焦智慧食安，打造产业互联网：食品及食用农产品产业供应链错综复杂，信息化程度低、食品安全质量与产业链效率都有极大提升空间。此次“新冠”疫情更是凸显我国在食品安全与食品保供等方面加强建设的重要性和紧迫性。公司将实行战略聚焦，以“让人人都能吃上安全、放心的食品”为使命，集中优势资源，着重推进食安产业互联网的建设。

(2) 加快向产品型、服务运营型迈进：在保持政府客户和签约额基数提升的前提下大力开拓企业客户，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。

(3) 以区块链、大数据等核心技术为抓手，发挥新一代信息技术优势，助力传统运行机制向智慧化转型升级。

(一) 智慧食安领域

1、食安供应链大数据平台

大数据已经渗透到每一个行业和业务职能领域，逐渐成为重要的生产因素。我司经过十余年的食品安全追溯项目建设历程，建立起了“从田间到餐桌”的全产业链食品安全信息追溯业务模型，已承建的19个重要产品追溯省、市级管理平台建设项目以及40个大中城市肉类蔬菜流通追溯体系项目，为食品安全大数据分析奠定了数据层面的基础需求。基于此基础来构建的食安供应链大数据平台可提供两大服务：食品安全监管和重要生活物资（如大米、面粉、食用油、肉类、鸡蛋、奶类、蔬菜等）保供稳价综合监测。

在食品安全监管上，我司综合应用云计算、大数据、物联网、移动互联、区块链等先进技术在全国率先启动第三方食品安全追溯云平台应用中心建设，基于生产、流通、消费等环节，融合企业基础业务、供应链体系、质量标准体系、检验检测等体系内容构建集监督检查、全程追溯、信息发布于一体的食品安全监管信息平台。在技术层面重点关注大数据的分析和利用，对食品全程追溯过程中形成的海量结构化和非结构化数据进行分析统计，形成食品行业领域的知识体系，为食品安全管理提供了多种辅助决策模型。

在重要生活物资保供稳价综合监测方面，我司充分利用大数据分析挖掘技术，从农产品产销多环节流通态势、价格走势、供应链分析、居民消费习惯等维度，提高对农产品多维度数据的“加工能力”，通过“加工”实现数据的“增值”服务，极好地为政府保供稳价监测服务及决策提供数据依据，这与我司大数据的战略定位相契合。该服务特别适合在传染性疾病爆发、自然灾害、极端天气等不可预判的情况下，为政府监管部门提供直观的物资供应监测信息，为政府协调物资供应提供决策支持，对市场行情进行分析和智能化判断，指导企业适当增加商业库存，确保紧急情况下调得出、运得到、用得上。

2、智慧数字农业

智秬子公司2020年将主打“农事、农技、农服”三大业务服务，以产业数字化、数字产业化为发展主线，以数字技术与农业农村经济深度融合为主攻方向，建立健全农业农村数据采集体系和农业农村基础数据资源体系，借助物联网、大数据、区块链、人工智能、第五代移动通信网络、智慧气象等现代信息技术，建设农业农村大数据AI应用，推进数字技术与农业产业体系、生产体系、经营体系融合，帮助农业生产经营实现数字化转型，管理服务数字化水平得到明显提升，提升农业数字经济比重，完善乡村数字治理体系。

智秬子公司应用三产融合、绿色发展等理念，以用户需求为向导，面向农业全产业链，提供覆盖生产、经营、管理和服务全环节的综合性解决方案和软硬件产品，保障农产品安全，为传统农业赋能，助力传统农业向现代农业转型升级。“农事、农技、农服”三大业务将面向

政府农业监管部门、农业产业示范区、品牌企业、农业产业化联合体和农业合作社提供公共服务，积极推广智农系列SaaS农产品监管云平台，以及、农资大掌柜、食用农产品合格证系统、肉品品质合格证、农事大管家、综合执法通、微植保、畜牧综合监管等成熟的软件产品，通过自上而下的系统部署和自下而上的数据上报方式，实现农产品生产、加工、流通、销售、消费全过程的实时在线监测；通过企业备案、种植/养殖品种、生产规模、生产数据等多纬度的数据统计，全面掌握辖区内农业生产经营情况，；借助大数据分析技术，实现风险预警，保障农产品质量农业产业安全，并提供相应的决策支持。

以各项农业数据为关键生产要素，强化市场信息对接服务能力，助力价值客户实现传统农业产业升级，用数字化引领驱动农业农村现代化，为实现乡村全面振兴提供有力支撑。

3、智慧流通

追索子公司后续发展目标定位于保障前期实施追溯试点地市的追溯体系迭代升级，长效运行的同时，还需满足政府监管要求，配合各级政府实施重要产品追溯体系建设，不断拓展覆盖区域，覆盖业态环节、覆盖品类；在承担政府层面食安流通体系建设的同时，还可从企业自身和供应链质量安全需求出发，将关键质量安全数据进行汇集、串接前端农业，后端市场监管业务。可为生产加工、配送企业、超市、农贸市场、餐饮零售等大中型供应链商企公司开展企业安全生产管理系统及防伪，营销等信息化业务服务。不断结合国家政策变化及企业经营需要，在食安行业流通领域树立技术标杆，推广建设新模式，持续全国领先优势，继续描绘壮大信息发展食安蓝图。

在非洲猪瘟与2020年初的武汉新型冠状病毒事件爆发后，追索子公司积极调整业务战略布局，助力政企在安全生产及供应流通，应急智慧调度等业务智能化系统应用。在农产品产销环节部署便捷数据采集子系统，强化生产安全，供应链条数据上线上链，并可基于本地重点生产企业、批发冷链物流企业搭建应急智慧调度中心，支持地域内和跨地域的集采、共配等应急调度服务，延伸“菜篮子”保供渠道，提升政府储备效能。为政府提供集监测、信息发布、调度处理等综合应用移动化系统，在提高政府执行公务质效同时，营造放心消费，安全透明的营商环境。

后续我们将依照“粤港澳大湾区菜篮子平台”建设运营经验，不断开拓运营与政府合作的日用百货及生鲜的电商平台，采集辖区内的产、供、销等商企经营主体信息，商品信息，销售信息等；结合线下实体商企日常供应量价监测，最大程度抓好线上供应统计分析功能，提高公共安全事件情况下的政府供应调度能力。

4、智慧追溯

追溯云子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。2020年，追溯云将以打造“食品安全领域的米其林”为目标，继续通过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。除此之外，追溯云还将积极拓展市场监督管理局食安业务，结合政策变化，在市场监管领域树立标杆，发展食安监管新模式，依托企业“合监管”需求，为企业降本增效。追溯云在未来将重点聚焦食品生产加工、食品配送企业、大型商超、标准化农贸市场、餐饮企业等客户对象，建立合市场监管、为企业服务的商业模式和权威品牌，为全社会链接信任，让人人都能吃上安全、放心的食品。

（二）智慧档案领域

1、智慧档案全生命周期管理需求庞大

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、区块链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。基于信息技术创新应用方面的档案产品及服务，需求进一步加大，未来前景可期。

2、智慧档案应用前景广阔

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，公司将加大信息技术创新领域的产品研发与市场布局，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信息技术创新落地应用。

为贯彻落实国家创新驱动发展战略，推动产业技术体系创新，创造发展新优势。中共中央 国务院印发《国家创新驱动发展战略纲要》，强调发展新一代信息网络技术，增强经济社会发展的信息化基础。公司加大在云计算、物联网、大数据、移动智能终端等技术研发和综合应用，以档案领域信息技术创新为我国经济转型升级和维护国家信息安全提供保障。

同时，网络和信息技术的快速发展，电子政务、电子商务越来越成熟，无纸化办公、无纸化交易越来越普遍，大数据、云计算、人工智能的研究应用越来越深入。档案工作正在经历一个从接收保管纸质档案到接收保管电子档案，从管档案实体到管档案数据，从手工操作到信息化智能化操作，从档案资源分散利用到联网共享的变革过程。我司紧抓档案工作转型升级的契机，积极参与浙江省内推进“最多跑一次”改革、上海市“一网通办”的政务服务、电子档案“单套制”试点工作等多项创新型项目，逐步扩大以信息化为核心的档案管理现代化市场。

随着各地区各部门认真贯彻中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强和改进新形势下档案工作的意见》和《全国档案事业发展“十三五”规划纲要》，持续推进档案资源体系、档案利用体系、档案安全体系建设，夯实了档案事业的基础，但发展不平衡的问题仍比较突出。档案工作越往基层越薄弱，尤其是乡镇和农村缺少技术支持；中西部地区与东部发达地区之间，同一个省份的不同地市、不同区县之间，都存在不同程度的差距。2020年是档案“十三五”规划的最后一年，各级档案馆（室）客户将加快推进档案信息化建设，省级带动地市级、区县级，全面开展档案信息化建设，缩小差距，完成指标。公司将围绕“十三五规划”指标，加快产品标准化建设，对工作基础比较薄弱的地区和单位要给予更多关注和帮助，推动档案市场进一步向区县级市场下沉，推进实施中西部地区县级综合档案馆建设、国家重点档案保护与开发等项目，促进档案事业均衡发展，加快档案信息化在金融、交通、城建等行业复制扩张。

（三）智慧司法领域

1、行业现状及发展趋势展望

中共中央十九届四中全会审议通过了《中共中央关于坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》，要提高社会治安立体化、法治化、专业化、智能化水平，形成问题联治、工作联动、平安联创的工作机制，提高预测预警预防各类风险能力，增强社会治安防控的整体性、协同性、精准性。

习近平在中央政治局第十八次集体学习时强调要把区块链作为核心技术自主创新重要突破口，加快推动区块链技术和产业创新发展。中办发文要求在2020-2022年全面实现信息系统的国产产品安全可靠替代。

2019年11月司法部在江苏南京召开“数字法治、智慧司法”信息化建设应用推进会。要充分发挥科技信息化对法治中国建设的支撑和驱动作用，助推国家治理体系和治理能力现代化。要全面聚焦启动依法治国信息化工作、全面发挥信息化引擎作用、全面提升大数据慧治能力、全面打造智慧大脑、全面深化司法行政科技创新、全面加强网络安全建设。

司法部出台《智慧监狱技术规范》等一系列行业标准，司法部监狱局、戒毒局先后召开全国智慧监狱、智慧戒毒建设推进会，并进行示范单位创建和命名，智慧监所建设在全国范围推开。

随着刑罚执行制度改革的深化，为满足监所分类建设、分类关押的需要，为五大改造提供教育载体，为公正文明执法提供平台，为民警执法执勤减负增效，为适应“轻应用、微服务、移动化”趋势，智慧监所信息化建设任重道远，市场前景广阔。

2、智慧司法—让天下监所更加智慧。

凭籍在智慧司法领域的多年耕耘，我司将依托市场先发优势，加快物联网、大数据、人工智能、区块链在司法领域的深度应用，遵循“数字中国、智慧社会”、“数字法治、智慧司法”的总体部署，按照公司“一体两翼，数链驱动”的战略，聚焦智慧监所建设主市场，力求让天下监所更加智慧。积极拓展公安等政法领域市场，为国家治理体系和治理能力现代化贡献力量。

勇当智慧监所建设的领军者。以省级智慧监所统一管理平台模块化开发、产品化封装为重点，提高平台软件复用率，放大司法部信息化大比武一等奖的品牌效应，抢占市场制高点。大力开发配合平台应用的、集软硬件为一体的前端智能装备产品，打造业务应用软件平台与软硬件一体化产品无缝对接的产品链，为深耕智慧监所建设，提供前端智能装备。

勇当区块链+司法的先行者。基于信发链（CBaaS，CESBlockchainasaService）基础平台，建立司法信任体系，打造司法存证链、罪犯信息链、省内监狱联盟链、全国监狱联盟链、协同矫正链，并利用信发链激励机制，构建司法通证激励体系，形成基于区块链技术的司法行业SaaS应用体系，实现数据资源互联、互通、互证，构建公开、公平、正义的司法生态

勇当公安智慧警务的实践者。以互联网+阳光警务为基础，以派出所、社区警务室、治安亭、社区服务中心、行政服务大厅、重要交通枢纽等一站式服务区域、人员密集场所为阵地，积极参与智慧警务室建设，广泛部署应用集警务领域信息查询、业务办理、现场制证的综合警务自助终端，为广大人民群众提供优质、便捷、高效的服务。

（三）创新中心

区块链+大数据是数字经济时代的重要基石，两者相辅相成将共同促进三大基础行业的二次发展。《中共中央国务院关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》公开发布，数据作为一种新的生产要素类型，被首次写入正式中央文件，与土地、劳动力、资本、技术等其他生产要素并驾齐驱。数据的重要性再一次被定调，这对于数字经济的发展和数字社会的成形来说，是一个重要的节点。结合区块链的可信任性、安全性和不可篡改性特点，让更多数据被解放出来，推进数据的海量沉淀。脱敏后的数据交易流通，有利于突破信息孤岛，建立数据横向流通机制。“新基建”的提档加速将助推传统行业的数字化、网络化、智能化，为经济社会的转型升级注入新动能。以技术创新为驱动，以信息网络为基础，面向高质量发展需要，提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系。另外面对内外部复杂环境形势下，国产安全可控相关政策不断深化，国产化的广阔空间有望迎来产业的加速发展，将从党政机会开始向重要行业陆续拓展。

创新中心积极拥抱政策和市场双红利共振，响应公司2.0战略，集结技术积累，加强上市公司核心竞争力，释放三大行业盈利潜能。以产品和工具进行赋能；高度融入公司各业务板块；打造数据为核心的标杆性案例为路径。以成为优秀的数据运营和服务提供商为愿景，赋能客户发现数据的价值。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
系统集成	249,714,068.32	223,817,143.96	10.37%	45.89%	3.81%	-4.20%
技术支持与服务	225,633,874.44	149,725,206.63	33.64%	-23.92%	-43.19%	-11.42%
应用软件开发与销售	164,850,328.14	107,204,338.27	34.97%	-31.08%	-41.14%	-5.97%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19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）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及	“应收票据及应收账款”	“应收票据及应收账款”

应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	拆分为“应收票据”和“应付账款”，年初余额无影响； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 49,375,341.80 元，“应付账款”上年年末余额 178,913,005.63 元。	款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，年初余额无影响； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 59,375,341.80 元，“应付账款”上年年末余额 139,156,560.17 元。
(2) 在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。比较数据不调整。	“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期发生额及上期发生额无影响。	“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期发生额及上期发生额无影响。

(2) 执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》(2017年修订)

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——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(2) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”	其他流动资产：无影响； 交易性金融资产：无影响； 可供出售金融资产：减少 23,000,000.00 元； 其他非流动金融资产：增加 23,149,232.00 元； 递延所得税资产：增加 53,948.70 元； 递延所得税负债：增加 76,333.50 元； 其他综合收益：无影响； 盈余公积：增加 43,255.65 元； 未分配利润：增加 83,591.55 元。	其他流动资产：无影响； 交易性金融资产：无影响； 可供出售金融资产：减少 3,000,000.00 元； 其他非流动金融资产：增加 3,508,889.97 元； 递延所得税负债：增加 76,333.50 元； 其他综合收益：无影响； 盈余公积：增加 43,255.65 元； 未分配利润：增加 389,300.82 元。

(3) 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)(财会〔2019〕8号)，修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)(财会〔2019〕9号),修订后的准则自2019年6月17日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2019年6月20日,公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司控股子公司对外投资的议案》。为加强公司在科技和创新产业的投资和发展能力,上海中信信息发展股份有限公司(以下简称“公司”或“信息发展”)控股子公司信发资产管理有限责任公司(以下简称“信发资产”)拟出资人民币1,000万元与普通合伙人君信(上海)股权投资基金管理有限公司(以下简称“君信资本”)共同参与投资苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业(有限合伙),与君信资本共同开展对外投资。本次投资后,信发资产占苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业(有限合伙)的股份比例为0.86%。

截止2019年12月31日,信发资产管理有限责任公司实际已出资人民币600万元。

2、2019年8月8日,控股子公司追溯云信息发展股份有限公司与原立军、廖静、韩姗月签订股权转让协议,双方确认:原立军向追溯云信息发展股份有限公司转让其持有的上海商情信息中心有限责任公司6万元的出资额(股权比例6%),股权转让款为199.20万元;廖静向追溯云信息发展股份有限公司转让其持有的上海商情信息中心有限责任公司2.5万元的出资额(股权比例2.5%),股权转让款为83万元;韩姗月向追溯云信息发展股份有限公司转让其持有的上海商情信息中心有限责任公司2.5万元的出资额(股权比例2.5%),股权转让款为83万元。

截止2019年12月31日,上海商情信息中心有限责任公司已完成工商变更登记手续。

关于购买控股子公司上海追索信息科技有限公司49%剩余股权的事项

2019年8月27日,公司第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于购买上海追索信息科技有限公司49%股权的议案》。为进一步促进公司业务拓展,整合内外有效资源,有利于公司的长远持续发展,公司全资子公司光典信息发展有限公司(以下简称“光典信息”)拟购买马连兴、张信定、上海追信管理咨询合伙企业(有限合伙)、刘晓芳、陈延合计持有的追索信息49%的股权,本次转让完成后,公司将持有追索信息100%的股权。

截止2019年12月31日,上海追索信息科技有限公司已完成工商变更登记手续。

关于出售全资子公司上海金档信息技术有限公司100%股权的事项

2019年11月20日,公司第四届董事会第三十七次会议审议通过了《关于出售全资子公司上海金档信息技术有限公司100%股权的议案》。为进一步整合公司资源,聚焦智慧食安、智慧档案、智慧司法以及区块链和大数据两个创新中心的业务,优化资源配置,降低财务杠杆,上海中信信息发展股份有限公司(以下简称“公司”)拟将全资子公司上海金档信息技术有限公司(以下简称“金档信息”)100%股权,以人民币2650万元价格全部转让给上海谷数信息技术有限公司(以下简称“本次交易”)

上海谷数与上市公司之间不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其它关系。

截止2019年12月31日,上海金档信息技术有限公司已完成工商变更登记手续。

关于向控股股东出售二级参股子公司易批生鲜信息发展股份有限公司和淘菜猫信息发展股份有限公司股权的事项

2019年9月30日，公司召开了第四届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于向控股股东出售二级控股子公司易批生鲜信息发展股份有限公司股权暨关联交易的议案》，公司拟将全资子公司光典信息发展有限公司（以下简称“光典信息”）合法持有并正常经营的易批生鲜信息发展股份有限公司（以下简称“易批生鲜”）的1,000 万元出资额（股权比例 16.6667%）以人民币1,000万元全部转让给控股股东中信电子。

此外，该此董事会同时审议通过了《关于向控股股东出售二级控股子公司淘菜猫信息发展股份有限公司股权暨关联交易的议案》，公司拟将全资子公司光典信息发展有限公司（以下简称“光典信息”）合法持有并正常经营的淘菜猫信息发展股份有限公司（以下简称“淘菜猫”）的 1000 万元出资额（股权比例 10%）以人民币 1000 万元全部转让给控股股东中信电子。

截止2019年12月31日，易批生鲜信息发展股份有限公司和淘菜猫信息发展股份有限公司已完成工商变更登记手续。

关于控股子公司追溯云信息发展股份有限公司引进战略投资者的事项

2018年12月29日，经公司第四届董事会第二十三次会议审议并通过了《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进战略投资者的议案》，并于2019年1月17日召开的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。

截止本报告日，上述股权转让款及增资款已实际到位，追溯云已完成工商变更登记。