

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 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

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

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	
电话	021-51208285	021-51208285	
电子信箱	ir@cesgroup.com.cn	ir@cesgroup.com.cn	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	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%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	12,980		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		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
上海中信电子发展有限公司	境内非国有法人	30.27%	36,626,320	0	质押	8,000,000
张曙华	境内自然人	20.92%	25,306,164	19,864,608	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		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.65%	1,993,680	0		
杨安荣	境内自然人	1.58%	1,912,176	1,434,132		
刘理洲	境内自然人	1.13%	1,362,384	1,089,288		
上海红土创业投资有限公司	境内非国有法人	0.95%	1,149,620	0		
李志卿	境内自然人	0.83%	1,004,684	755,513		
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	0.59%	718,349	0		
红星美凯龙家具商场管理有限公司	境内非国有法人	0.49%	590,000	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，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）		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。				

4、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。

5、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。

6、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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

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

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、智秬和追索子公司，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；将区块链技术应用与联盟成员单位内，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，让人们吃得放心。2017年商务部联合工信部、公安部、农业部、国家质检总局、国家食品药品监督管理总局、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的思路 and 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O2O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。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

☒ 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——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。	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
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）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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。