



北京思特奇信息技术股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-069

2022 年 8 月 24 日

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。

公司负责人吴飞舟、主管会计工作负责人咸海丰及会计机构负责人(会计主管人员)杜微声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司存在客户相对集中和业绩季节性波动风险、技术升级与市场需求不能匹配的风险、税收优惠政策变化的风险、技术人才流失风险、募集资金投资项目风险、疫情影响的风险、不可抗力因素影响等风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析”之十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	38
第五节 环境和社会责任.....	40
第六节 重要事项.....	40
第七节 股份变动及股东情况.....	49
第八节 优先股相关情况.....	55
第九节 债券相关情况.....	56
第十节 财务报告.....	59

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 经公司法定代表人签名的 2022 年半年度报告文本原件。
- (四) 其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、思特奇	指	北京思特奇信息技术股份有限公司
中投财富	指	中投财富辛卯（天津）创业投资合伙企业（有限合伙）
海恒投资	指	贵州海恒投资管理有限公司
山东五岳	指	山东五岳创业投资有限公司
中盛华宇	指	北京中盛华宇技术合伙企业（有限合伙）
天益瑞泰	指	北京天益瑞泰技术合伙企业（有限合伙）
中盛鸿祥	指	北京中盛鸿祥技术合伙企业（有限合伙）
宇贺鸿祥	指	北京宇贺鸿祥技术合伙企业（有限合伙）
南昌大众	指	南昌大众信息技术有限公司
哈尔滨易位	指	哈尔滨易位科技有限公司
易信掌中云	指	易信掌中云信息技术有限公司
北京易信掌中云	指	北京易信掌中云科技有限公司
无限易信	指	北京无限易信科技有限公司
思创立方	指	北京思创立方科技有限公司
成都易信	指	成都易信科技有限公司
重庆思特奇	指	重庆思特奇信息技术有限公司
上海实均	指	上海实均信息技术有限公司
考拉悠然	指	成都考拉悠然科技有限公司
方信求真	指	北京方信求真投资管理中心（有限合伙）
2B	指	企业服务
3D	指	三维
5G	指	第五代移动通讯技术规范
5G+	指	第五代移动通讯技术链接和融合各行业、产品，赋能增值。
AI	指	Artificial Intelligence，指人工智能。
AIOps	指	AIOps(Artificial Intelligence for IT Operations)，即智能运维，是将人工智能的能力与运维相结合，通过机器学习的方法来提升运维效率。
API	指	应用程序编程接口
BOSS	指	Business & Operation Support System，业务运营支撑系统的英文缩写。BOSS 系统以客户服务、业务运营和管理为核心，以关键性事务操作（客户服务和计费为重点）作为系统的主要功能，为电信运营商提供一个综合的业务运营和管理平台。
BMO	指	指运营商的 B 域（支撑域），M 域（管理域），O 域(网络域)的系统。
cBSS	指	指中国联通集中业务支撑系统，cBSS 实现了 BSS 域核心系统和数据的集中。
CHBN	指	C（个人移动业务）、H（家庭业务）、B（政企业务）、N（新兴业务）
CNOS	指	核心网络操作系统。
CRM	指	Customer Relationship Management，客户关系管理的英文缩写。
DevOps	指	DevOps（Development 和 Operations 的组合词）是一组

		过程、方法与系统的统称，用于促进开发（应用程序/软件工程）、技术运营和质量保障（QA）部门之间的沟通、协作与整合。
DICT	指	云和大数据技术、信息技术和通信技术的深度融合
EmobilePaaS	指	思特奇公司 PaaS 产品名称
EP	指	Enterprise Platform，指企业平台框架。本文特指思特奇独创的自主知识产权的 EP 架构体系。
ESOP	指	客户业务综合运营平台
IaaS	指	Infrastructure-as-a-Service，基础设施即服务的英文缩写。以服务的方式提供应用所需的主机、存储、网络等基础设施资源。
ICT	指	ICT 是信息、通信和技术三个英文单词的词头组合 (Information Communications Technology，简称 ICT)。它是信息技术与通信技术相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域。
IPv6	指	互联网协议，是用于替代 IPv4 的下一代 IP 协议
IT	指	互联网技术 (Internet Technology)，是指在计算机技术的基础上开发建立的一种信息技术。
IVR	指	交互式语音应答系统"
OKR	指	目标管理方法
PaaS	指	Platform-as-a-Service，平台即服务的英文缩写，以服务的方式提供应用软件所需的开发和运行平台。
SaaS	指	Software-as-a-Service，软件即服务的英文缩写；以服务的方式提供使用者所需的软件。
SDN	指	Software Defined Network，软件定义网络。
Web	指	一类互联网应用的统称。
iBaaS	指	区块链公共服务平台
BaaS	指	区块链服务
BIM	指	建筑信息模型系统
GIS	指	地理信息系统
VUCA	指	易变性、不定性、复杂性与模糊性；
DDD	指	领域驱动设计
MVNE	指	是支持虚拟运营商快速灵活的开展业务的一种合作形式
ServiceMesh	指	新一代微服务治理框架
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
华创证券、保荐机构	指	华创证券有限责任公司
财信证券、保荐机构	指	财信证券股份有限公司
立信、立信会计师事务所、审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	思特奇	股票代码	300608
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京思特奇信息技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	思特奇		
公司的外文名称（如有）	SI-TECH Information Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	SI-TECH		
公司的法定代表人	吴飞舟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	咸海丰	杜微
联系地址	北京市海淀区中关村南大街 6 号 14 层	北京市海淀区中关村南大街 6 号 14 层
电话	010-82193708	010-82193708
传真	010-82193886	010-82193886
电子信箱	securities@si-tech.com.cn	securities@si-tech.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 2021 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 2021 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 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	265,097,414.99	256,498,729.82	3.35%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-54,480,166.32	-5,944,123.21	-816.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-57,038,800.75	-9,168,915.83	-522.09%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-85,640,731.10	-130,708,669.42	34.48%
基本每股收益（元/股）	-0.22	-0.03	-633.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.19	-0.01	-1,800.00%
加权平均净资产收益率	-5.96%	-0.70%	-5.26%
	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）	1,775,291,747.27	1,813,498,917.22	-2.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	883,875,238.33	952,780,515.87	-7.23%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.2165

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资	13,815.45	

产减值准备的冲销部分)		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	601,797.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	317,720.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,916,580.04	个税手续费返还和进项税额加计抵减
减: 所得税影响额	271,582.26	
少数股东权益影响额(税后)	19,696.02	
合计	2,558,634.43	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

项目	本报告期金额	上年同期金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,916,580.04	1,599,540.07	个税手续费返还和进项税额加计抵减

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）业务概述

作为数字化转型的使能者，思特奇积极落实国家创新驱动战略，持续增强高质量科技供给，持续研发投入，创新“技术+平台+数据+运营”模式，形成了一系列具有竞争力、原创和有市场的业务。

- 以 5G 为核心的业务价值重构和业务支撑运营服务；
- 人工智能 AI 算法开放平台和运营；
- 区块链底层技术及应用；
- 物联网运营和服务支撑平台，包括针对智能制造和工业互联网；
- 大数据生命周期管理和分布式存储（文件存储、块存储、对象存储等）；
- 云计算（云原生）；
- 平台即服务（Platform as a Service，简称 PaaS）系列产品构件和生态运营；
- 开发和运维一体化（Development and Operations，简称 DevOps）的云和生态服务；
- 低代码开发平台及服务；
- 符合信创的容器云，原生云；
- 数字孪生等方面的技术及应用；
- IT 云多云管理平台；
- 融合算力网络平台。

在中国数字产业升级，国家不断加强科技支持力度背景下，思特奇持续研发投入，创新和升级自有知识产权的技术、产品和服务，不断引领行业进步。

（二）公司主要市场业务内容

2022 年上半年，思特奇聚焦数字化转型背景下的信息系统建设需求，坚持以国产化、云原生作为产品研发和技术演进核心理念，不断加大自主研发创新投入，获得了多项国家专利；公司坚持以数字化转型为驱动力，追求卓越产品服务，以数智化技术底座为客户提供 PaaS+IaaS 强劲引擎动力；坚持以运营商智慧中台、城市中台、经济中台提升 IT 集约管理和能力开放，为客户打造数智化转型路径，此外，公司通过支撑平台化、智慧化的商业模式，助力客户贯通整体价值链，从而驱动生态链的变革与发展，为数字化转型保驾护航，打造民族软件自主品牌。

1、全面助力电信运营商数字化转型与价值提升

作为中国移动、中国联通、中国电信、中国广电四大电信运营商的核心业务与 IT 支撑厂商，2022 年上半年公司积极响应国家数字化转型、东数西算等战略布局，秉承国产化生产理念，坚持自研创新，数智运营，以优质的产品和服务为客户持续创造价值。在对国内四大电信运营商（集团、省公司与专业公司）进行服务运营支撑的同时，公司延伸业务边界至国际化市场，通过高质量的服务体系和专业化的 IT 运营能力，全面助力电信运营商国际化布局与数字化价值运营，进一步巩固了公司在电信运营商市场核心厂商的地位，持续提升市场占有率。

1.1 面向中国移动

在 2022 年上半年，公司以先进的技术服务和产品能力，助力中国移动高质、高效发展。

1.1.1 在移动省公司 5G 端到端系统支撑中，对 5G 融合计费进行了扩容；对智能计费二期进行了升级；在离线转消息能力建设方面，实现了在线/离线融合，助力业务处理能力与硬件资源投入的线性增长。

1.1.2 在移动国际数据中台建设中：围绕资产、运营和管理三大能力域，助力中国移动中台能力构建，其中：资产域重点推进数据资产开发体系、融合数据中心及灵活高效的数据服务体系建设；运营域建设数据服务运营模块、服务管控模块，实现公司能力的管理与运营；管理域是数据标准管理，包括数据模型管理、元数据管理、主数据管理、数据质量管理、数据价值管理、数据全生命周期管理，进一步提升了数据管理能力。

1.1.3 在移动集团 IT 云管工作中，公司主导了 IT 云多云管理平台的建设，依托公司多云管理平台，实现了多云资源管理、统一监控告警、智能化运维和可视化运营，灵活适配底层云资源，一点看全、一眼看穿的全栈监控体系，为客户提供灵活、高效的资源管理平台。

1.1.4 在算力网络规划方面，上半年完成算网一体化运营支撑平台的整体规划，开始进行算力资源调度、算力智能化编排、算力可视化管理、跨数据中心调度等方面的研究与开发，全面助力中国移动在算力网络方向的创新发展。

1.1.5 从运营商精细化管理入手，构建了适合运营商管理特征的 OKR 目标管理体系能力，并在移动省份渠道业务中落地应用并作为通用能力创新上台。

1.1.6 在移动 ESOP（客户经理工作台）全流程端到端建设中，从统一看全的角度，助力省公司移动政企业务端到端拉通、提升政企业务交付效率。

1.1.7 在中国移动某省公司政企 DICT 支撑中，助力移动政企 DICT 的 SaaS 上台，实现多租户复用，打通集-省 BMO 三域十六大系统，贯通售前、售中、售后全流程，支持商机、立项、实施、交付、后评估等全流程线上化闭环管理，健全业财四算机制，补齐核算和结算能力，增强时效风险防控能力，构建生态聚合能力，完善运营分析监控能力，强化五库全书知识赋能，形成线上化、精细化、透明化的新型数智化项目支撑体系。

此外，公司协助中国移动集团总部完成了 CHBN 规划以及新一代规范的编制工作，启动和中国移动 IT 赋能联盟合作工作；协助中国移动持续迭代推动数据库国产化，浏览器国产化、容器化上云相关工作；在移动公众运营平台、移动家客运营平台产品方面，完成了产品适配麒麟国产操作系统验证。

1.2 面向中国联通

2022 年上半年，公司在中国联通数字化转型大背景下，紧扣客户需求，聚焦数字化转型关键问题，全面实施数字化新 IT 能力的打造，赋能联通集团、省公司和国际化公司数字化转型。

1.2.1 联通省公司在数字化转型过程中，坚持以“平台+应用”统一架构，打造“共平台、共能力、共技术栈”的数字化底座基础原则，依托天宫技术底座，统一大数据基础资源与组件生态，实现联通省分的基础数据与总部公共层数据统一标准、统一规范、统一管理。建立总部、省公司一体化支撑和运营体系，实现数据上云、数据共享，保证数据安全，满足业务需求。

1.2.2 在联通省分云网资源管理项目上，在原资源管理基础上拓展云网资源接入范围，提升云平台的智慧运维和运营支撑能力，以提升云网能力价值为目标，为用户提供更丰富的云网服务。实现“一云统控、AI 赋能管理、一云看全”的目标，为联通云网融合建设助力赋能。

1.2.3 在联通省分公众运营项目中，使用集团集约化能力，通过省分二级研发，利用大数据、AI 等数字化手段为一线赋能，以智能商品推荐为切入点，整合省分优质能力，构建数智化一站式办理体系。

1.2.4 在联通集团营销交易 APP 建设项目中，为客户提供公众、政企业务服务与支撑、划小改革及营销能力建设，从技术架构、产品功能、数据模型等方面进行了统一规划建设，全面满足中国联通集约化的工作需求。

1.2.5 在联通省分政企运营分析项目中，建立“自下而上的信息汇总”与“自上而下的快速决策”的政企作战体系，形成多屏能力协同，数据可视、任务协同，数据和工具深度融合等能力，以政企运营为载体，提高运营效率，提升市场竞争力。

1.2.6 在联通省分交维项目中，通过实现“规建维”一体化，大幅度降低各环节成本，实现交维过程数据的可追溯、可分析、可统计，通过智能化、精细化、体系化的项目管理支撑功能实现对交维项目的有力支撑。

此外，公司还成功完成了中国联通固网端到端业务支撑、综合网管服务支撑、激活及开通系统云化等工作。

1.3 面向中国电信

2022 年上半年，公司围绕电信集团“云改数转”战略，打造了具备云网融合、数据融通、流程高效的数字化运营支撑体系。积极参与了新一代云网运营业务系统（CNOS）的建设规划，持续研发投入，以高质量的业务提升电信客户服务满意度，全面助力电信企业数字化运营转型。

1.3.1 在电信集团新一代云网运营业务系统（CNOS）建设规划中，公司在智慧全渠道运营支撑、极简受理、跨域营销协同、智慧风控管控等方面均实现了产品创新与落地，达到业界领先水平，引领了行业发展，为公司后续在电信行业的深入拓展奠定了坚实的基础。

1.3.2 在电信省公司 IT 系统上云方面，依托电信集团的“四云”平台，完成了系统百分百上云，实现了核心系统的微服务化解耦、敏捷发布和业务能力一体化运营，实现了基于业务场景的需求敏捷与前后端融合支撑，大大降低了企业 IT 生产成本，提升了生产效率与客户感知度。

1.3.3 在电信省公司 5G 可视化运营支撑中，公司凭借对 5G 和电信业务的深入理解，以及深厚的技术积累，帮助客户实现业务运营前后端统一运营发展，获得电信集团公司优秀数字化转型“灯塔”项目称号。同时，在项目落地上实现进一步突破，采用 1+N 模式，现场团队由产品+本地商务团队的模式进行支撑；工程实施中采用产品化部署+省份个性化需求+省份数据适配的模式进行运营，在项目进度和交付质量上得到了用户的高度认可。

1.3.4 在电信省公司智慧营销中台建设中，公司为电信客户带来了从业务分析、价值挖掘、产品运营与推广等一整套的端到端的解决方案。同时，依托先进分公司智慧营销业务运营体系建设经验，根据他省分公司实际运营需求，完善智慧营销运营体系建设和规模化运营。

此外，在新技术应用与创新方面，实现了区块链（数据一致性）、AI 图片识别（智慧质检）、知识图谱（智能搜索）等新技术与业务应用场景的结合，极大地减少人力投入，提升效率，推进电信和其客户企业的智能化转型。

1.4 面向中国广电

2022 年上半年，公司主动把握智慧广电发展方向，围绕中国广电 5G 业务发展提供支持，以优质的产品和服务助力新型广电网络建设，持续提升广电网络全业务支撑与服务运营。

1.4.1 公司云原生架构的全云化运营支撑系统，助力中国广电全国一网高质高效发展，成功中标中国广电西南区域、北方区域三家运营商 5G 业务支撑系统云化升级项目，其中西南区域客户成为中国广电集团全国 5G 对接排名前三，支撑广电进入“全国一网”全业务运营时代。

1.4.2 在 5G 移网业务支撑方面：公司产商品和订单中心实现了在广电行业 5G 省份系统建设运营，并依据国网规范进行统一研发，完成了支撑多省商务落地和生产系统放号支撑的目标。

1.4.3 在广电 5G 账务平台建设中，从 5G 应用场景触发，打造面向广电行业的轻量级账务管理产品，具备缴费，账单，发票等功能，高效满足广电 5G 业务支撑能力，可以快速适配各省广电 5G 省 BOSS 和国网广电的对接。

1.4.4 广电国网 5G 客服：公司按照广电国网 5G 客服规范输入的研发和版本迭代，以公司智能客服产品为基准，创新场景研发，构建了可视化 IVR（互助式语音应答）、智能运维等能力。

1.4.5 广电国网综合结算：公司按照广电国网规范要求，以综合结算产品为基础，适配广电运营商网间、省份集团间结算场景，提供广电行业省分综合结算能力，并落地多个核心省分客户。

1.4.6 在省分固移融合业务支撑方面：公司受理中心实现广电行业 5G 省份融合业务运营，支撑多省商务落地，实现省内家庭全业务支撑目标。

1.4.7 IPv6 认证方面，公司与广电行业某领先运营商在运营业务方面积极合作，在行业新市场落地 IPv6 认证系统，为下一代网络支撑，业务规模商用化奠定基础。

公司将不断深入广电 BOSS 云化，助力广电业务运营支撑系统上云，提升固移业务融合，助力广电业务支撑不断升级。

1.5 面向中国虚拟运营商

虚拟运营商的发展，已经从移动转售的 1.0 时代的通信资源批发转型为 2.0 时代的生态服务和平台构建。思特奇积极顺应全面互联网化运营和全面数字化服务的发展趋势，推动移动转售业务高质量发展。通过优化业务组织架构、打造虚商 B2b2C 模式、积极推进物联网转售、探索 MVNE 能力开放、持续提升运营效率。

1.5.1 在技术架构方面：采用最新的云原生技术架构，并具备多语言、多租户、快速入驻等能力，截止目前已支撑多家虚商入驻和业务支撑，市场占有率在行业内排名前二。

1.5.2 在地域方面：分别支持国内和国际的转售业务，除多语言外，产品还支持多税率、多币种、动态号码、动态账期、国际第三方平台对接认证等能力，为国际转售企业提供快速的一站式解决方案。

1.5.3 在支撑客户商务模式方面：产品支持 B2b2c 和 B2B、B2c 的同时，还支持 B2B2b2c 的 MVNE 模式，为转售企业自身入驻平台和作为平台方整合其他转售企业入驻自建 MVNE 平台运营提供了一种新的选择。

1.5.4 在新产品方面：推出人联网卡+物联网卡的端到端解决方案，其中物联网卡支撑在企业数和建设支撑速度方面均处行业领先；同时还推出了风控平台、新版代理商门户、实名认证平台等新产品，为转售企业快速业务开展、异常业务管控等方面带来新的动能。

1.5.5 在运营方面，在 IT 运营服务的基础上增加了市场咨询规划服务，在 IT 支撑的同时还深入到转售企业的市场运营分析、新产品和活动策划等工作中去，持续稳步的帮助转售企业拓展市场，与转售企业实现真正意义的互利共赢。

公司将持续助力虚商构建运营新模式，把握物联网转售新机遇，为虚商企业客户提供更加完善的线上线下一体化的智能云服务，积极推进物联网转售，实现共赢。

2、城市经济中台，城市数字经济发展的发动机

2022 年上半年思特奇持续加大数字经济运营中台的拓展的力度，该数字经济中台是思特奇依托云计算、大数据、人工智能、区块链及创新金融科技技术构建形成的面向产业互联网的平台产品，核心价值是聚合本地产业资源要素，以交易组织为驱动，将税、资金和数据归于当地，重构生产关系，再造业务流程，产生新的生产要素，协助政府建设服务于本地的数字经济基础设施，助力地方政府形成有地方特色的数字经济创新体系。

2.1 思特奇主导研发与建设的“某市政府数字经济中台”得到市政府的高度认可，获得了全省推广，并入选省大数据融合创新发展工程。2022 年 1 月，“思特奇的数字经济中台”获某省政府 2021 年度数字民生省级示范项目。

2.2 以“政务云+城市中台”构建城市大脑“数字底座”理念，政务云作为基础设施，思特奇提供城市中台整体方案，深化城市 N 类智慧应用场景，集成一套城市管理服务入口，夯实一套综合支撑系统，支撑数字城市的运转，营造共建共治共享社会治理新格局，实现政府决策科学化、营商环境便利化、公共服务高效化，提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

2.3 思特奇协同某市卫健委研发建设“密接跟踪系统”，协助市疫情防控工作，对各类密接人员进行跟踪管理。2022 年上半年，面对新冠疫情频发，思特奇积极响应并支撑省级的“新冠疫苗接种预约系统”建设，协同密接系统为某市疫情防控及疫苗接种工作做好强力支撑。公司提供的城市中台通过改造并打通健康码、药品零售监管、医院就医和医保结算等系统，实现某市 3300 间零售药店“一码购药登记”服务全覆盖，并陆续协同市各大医院开展“一码全流程就医、一码医保结算”医疗服务。

3、企业云和智能服务

2022 年上半年，在国家大力推动企业数字化转型的背景下，为响应“数字中国”政策，思特奇打造产业互联网运营平台，面向上下游产业，思特奇提供中从设计研发、生产制造、品牌营销、服务、金融、物流、市场拓展与营销服务，实现上下游产业资源要素的达到最优配置，推动产业发展。面向企业，构建了企业云和智能服务平台，基于云和智能的服务支撑，创新采用软件即服务（SaaS）模式，业务收入分成，多个相关场景案例落地，为企业客户提供基于数字化场景的一站式云和智能服务支撑，构建企业数据生态链平台，赋能商业模式创新。

3.1 思特奇已完成了工业互联网边缘计算网关的研发，主要实现异构工业控制协议、标准互联协议转换的嵌入式网关，支持复杂智能运算存储和安全管控的工业边缘计算网关。

3.2 在工业互联网和智能制造方面，利用智能化，自动化和云化技术，逐一建立针对同产业的设备智能化，产品线自动化、智能化，以及与企业层级的融合一体化。打造新型工业互联网和智能制造新业态。

3.3 数据方面：建立客户全轨迹中心，从客户接触、促单、成单、用户体验、产品使用反馈等全流程服务轨迹进行全生命周期跟踪，实时在线洞察每个产品、每个用户的体验和效率实现端到端“毛细血管级”的可视化运营管理；积极探索数据共建共享机制，与广大合作伙伴共同构建绿色的数据生态圈。

3.4 营销方面：构建基于“网+云+DICT”整体行业整合营销能力支持，提供产品融合推荐、推荐画像、案例图文等支撑工具。引入 AI 能力，建立企业市场数据生态全景图，支撑探索业务创新点，辅助战略决策，推动智能化产品创新和商业模式变革。

4、“信创”及“自主可控”生态全适配，未来国产替代市场可期

4.1 信创，是当下的国家战略，也是当今形势下国家经济发展的新动能。2022 年上半年，国家继续助力信创产业发展，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，致力实现科技自立自强。未来，在国家政策的扶持下，信创产业将迎来黄金发展期。相关企业能力建设加速完善，基础设施、工业智能化、国产化、专业能力均有综合发展。

4.2 公司容器云和云原生、信息应用支撑软件等已与国产软硬件信创平台全面适配，构建全信创平台的集约化解决方案，实现政府大数据应用平台等多个信创环境下的典型应用场景验证，并与信创生态厂商建立合作伙伴关系。

（三）公司的核心产品和技术

1、客户关系管理类产品（CRM）

1.1 政企客户运营支撑平台：搭建政企业务的中心能力，实现从售前、售中、售后的全流程支撑，构建 5G 政企业务集中化、平台化、端到端的运营和支撑体系。

1.2 公众客户 5G 运营平台：以全云化支撑 5G 号卡和固移融合业务，提升业务支撑效能。

1.3 产商品中心：产商品生命周期一站式管理，从策划、设计、编排、审核、测试、发布、运营可视化、流程化、规范化管理，助力企业数字化，IT 化产品生产运营转型，提升企业客户生产效率和市场效益。

1.4 智能营销中台：从业务分析、价值挖掘、产品运营与推广等一整套的端到端的解决方案。在业务场景方面，丰富数据标签、加强实时营销、丰富派单手段、丰富用户接触方式等。为数字化网格和云改数转提供端到端营销能力。

1.5 统一营销服务交付工具：是一线人员营销重要利器，支撑政企类公众、存量提升等重点场景的个性化受理流程，满足移网、融合发展需求，并在变更业务、划小赋能、数据赋能做了升级，优化了前端感知、提升营销效能。

1.6 智慧营业厅运营平台：智慧营业厅运营管理平台为运营商实体门店进行智能化转型，集成智能设备及大数据技术，实现以门店为核心的布局，引流、展陈、营销、购买、维系等全场景全流程的数字化运营管理能力。

2、计费账务产品

2.1 融合计费产品：引入人工智能和大数据分析技术，在不影响用户使用感知、计费准确性、提醒及时性的前提下，动态的计算和调整每一个用户的控制信息，优化与网元的交互过程，全业务支撑，多种计费模式支撑，离线在线引擎融合，灵活扩展能力。

2.2 5G 多量纲计费平台：基于量纲服务进行规则的灵活编排组合，快速支撑 5G 切片计费、多维度计费等 5G 计费诉求对外提供量纲服务能力，实现量纲的统一管理，助力 5G 业务的快速开展。

2.3 5G 计费采集平台：用于采集 5G 网元数据，打通跨域数据采集，对网元的数进行规范化处理，提供符合计费系统要求的格式，并对数据进行规范化处理，针对采集到的数据，进行关键信息输出，提供相关查询和报告提供数据支持。

2.4 计费预测算法平台：通过动态配额策略构建计费帐务中心智能策略，提升基于智能策略的计费帐务能力，有效支撑大连接、大流量业务。

2.5 综合账务处理：根据优惠规则对客户产生的费用进行打折或赠送的处理过程，并对周期性费用及一次性费用进行计算。主要包括：固定费计算、包月费计算、用户级优惠、群总量优惠、账户级优惠、付费关系处理、实时销账和月末批量销账等操作。

3、移动互联网运营和支撑产品

3.1 门店管理 APP：结合云服务模式，形成对门店类企业数字化转型的完整解决方案，满足移动互联网业务创新的关键和方向，进一步提升了社区化、APP 化、移动化，助推门店类企业实现智慧管理。

3.2 政企客户商城：可提供互联网电商化一站下单购物体验，提高标准化的商品、订单、支付、物流等服务端到端支撑能力，为用户提供了互联网电商的购物体验。

3.3 公众客户商城：运营业务互联网化，让用户可以用电子商城购物的方式来办理运营业务，为用户提供了多屏统一的互联网电商的购物体验，打造具有运营商特色的电子商城。

3.4 自助营业厅：作为提升电子渠道服务质量的一个核心门户，通过调用各能力中心的相关服务能力，向用户提供各类自助服务，并提供完整的售后服务工作，提升客户体验。

3.5 支付中心：独立部署，弹性伸缩，对各支付渠道进行收敛，为用户提供现金、积分、流量以及银行和第三方资金合作机构等多种支付方式，提升用户体验。

3.6 消息中心：作为消息数据处理的枢纽，对各能力中心间、各能力中心与交互渠道间的消息传输进行统一管理，对各消息接口网关进行服务汇聚，通过对发送渠道、发送内容模板、发送格式、发送频率、发送成功率的管理，提升客户体验及营销效果。

3.7 权益中心：将各类权益资源汇聚并进行统一管理，实现权益一点看全，并通过产品自动化配置，实现资费快速配置生效和权益资源自由组合打包，为各渠道提供灵活、标准化的权益共享服务。

3.8 一线服务中台：为一线人员服务的“请求一点支撑平台、问题一站解决平台、运营问题发现平台”，该平台采用“互联网+AI”最新技术，通过企业级在线化即时消息（群组）的消息流，打通与后端专家沟通答疑和 IT 系统问题处理能力，贯穿整合服务支撑流程，为一线人员提供统一、敏捷、高效的服务能力。

公司移动互联网运营和支撑产品已经全部完成云化上线。在产品技术先进性保障上，产品设计均综合云原生、容器化，形成高性能，高并发，高可用的互联网化架构，以先进的产品能力，满足客户需求。

4、大数据产品

公司大数据产品在帮助客户践行数字化转型战略过程中，聚焦数字要素流通，赋能 IT，打造了面向企业级数据贯通，高效赋能的数据中台；研发了数据开发管控平台全面提升数据集中管理；升级了多源数据汇聚和分析的数据治理平台；研发了基于数据价值运营 5G 实时运营中心等产品。

4.1 数据中台：践行数字化转型战略，提升“汇、聚、治、智”四个方面能力，打造企业级智能数据中台，强化数据资产管理，发挥数据要素驱动，实现开放、共享、注智、赋能，供给畅通，促进业务创新发展和管理效能提升。

4.2 数据开发管控平台：提供一站式的数据汇聚、数据处理、数据治理、数据共享全流程解决方案，满足各大厂商大数据开发的集中式管理及运维，帮助运营商及各行业客户打造大数据开发生态环境，赋能大数据百花齐放。

4.3 数据治理平台：围绕数据生命周期进行数据的管理和治理，针对性的提供质量、安全、价值和运营能力，提升企业数据管理和治理能力；实现数据存储合理、数据生产过程受控、质量提升、数据使用增值。

4.4 5G 智能运营分析：按照“以业务为中心、以场景为导向”的建设思路，提供以 5G“机套网用”为核心的 5G 实时运营中心，帮助企业快速、全面、准确的了解 5G 业务运营数据，实现数据价值业务化提升，支撑一站式业务运营与决策。

5、云管理平台产品

5.1 多云管理平台产品：采用微服务技术架构，支持灵活扩展、快速部署升级，平台可实现多云统一管理、混合云管理，对外提供丰富的 IaaS/PaaS/SaaS 等资源服务，结合思特奇容器云平台、微服务运营治理平台、敏捷开发平台、智慧运维平台（AIOps）、AI 算法平台、EmobilePaaS 等产品，为电信运营商、智慧城市、智慧旅游、工业互联网、中小企业等众多客户提供成熟的行业解决方案，为客户在云原生时代数字化转型的全面支撑。

5.2 思特奇智慧运营平台（AIOps）：在企业现有 IT 系统环境和运维管理工具之上的智能化解决方案。思特奇 AIOps，面向云原生时代研发出新一代智慧运维分析系统，涵盖故障诊断、故障预测、故障智能自愈、智能决策、智能变更等 50

类 AIOps 场景能力，为数字化运维注智赋能，辅助运维人员效率提升至少 40%。将持续优化和增强产品面向各类场景的适配性，打造数智化运维利器，为千行百业的业务稳定运行保驾护航。

5.3 开发和运维一体化（DevOps）：开发交付与运维一体化平台旨在建立从需求到开发、交付到运维的全闭环端到端通用管理平台。通过业务项目管控、敏捷开发管理、自动化测试平台、非功能需求管理、自动化部署与发布等工具的集成，实现敏捷、迭代与快速回馈的全流程管理。一方面，应用于公司内部的整个研发过程和运维支撑过程，进一步提升产品交付质量，降低单产成本；另一方面，面向云供应商，提供从需求受理到日常运维的全流程端到端服务，降低交付周期，提升交付稳定性，简化运维过程，从而降低从交付到运维的整个成本。

5.4 云交付与运维：云与大数据平台交付，提供云计算平台系统的安装、测试相关云交付服务；云与大数据平台运维，为电信运营商提供基础设施维护服务、故障处理服务、性能分析服务、平台运营服务、系统升级服务及虚拟机镜像管理服务。

6、PaaS 产品系列

6.1 分布式数据库：提供关系型数据库和非关系型数据库等数据库整体解决方案，满足不同客户全场景数据存储的需求，完美去 O，实现企业数据安全可控。

6.2 容器服务：融合微服务思想和 DevOps 理念，采用云原生架构及微服务/容器化技术，以业务发展为核心，打造“架构先进、平台稳定、可定制能力强”的容器云服务体系。通过容器的标准化封装方式和调度手段，简化应用的发布、调度等日常工作，帮助企业实现对应用的敏捷开发、弹性伸缩、持续集成和快速部署等需求。

6.3 微服务产品：思特奇微服务产品体系，以 DDD 设计理念为指导，实现服务的部署及管理、服务的监控及治理等能力，为上层应用提供可靠、稳定、可编排、可治理的服务能力。包括：

(1) API 网关：是微服务体系对外进行能力开放和服务调用管控重要手段。包括认证与授权、路由管理、API 开放、API 安全、中介转换、API 访问控制和 API 运维等能力；

(2) 服务开发及运行框架：基于模块化快速服务开发，功能开箱即用，配置简单、测试简单、支持多协议发布、内置各种监控指标的服务层开发框架；

(3) 微服务管控：负责纳管所有软件微服务资产，并负责相应服务的全生命周期管控；包括注册中心、配置中心、服务管控、服务治理、分析中心等能力；

(4) 服务网格（ServiceMesh）：在服务治理平台的基础上，新增了管理门户，具备用户角色权限管理，服务流量管理，监控管理，安全管理等功能。

6.4 人工智能 PaaS（AI-PaaS）：即思特奇 AI 中台，是 AI 能力的生产、集成、开放工具的集合，通过 AI 中台可解决敏捷、个性化 AI 赋能，打造端到端的 AI 应用开发和运行，以满足市场、网络、服务、安全、管理的智能化需求，优化企业生产运营流程，提升生产运营效率。

6.5 Paas 统一服务平台：依托云原生架构，打造 PaaS 技术底座，推进虚拟化、容器化、微服务化的 IT 架构落地，为企业提供开源/商业化 PaaS 组件产品的统一管控，有效解决企业技术选型不合理、维护困难的问题，提供成熟、稳定、标准化的公共服务能力。

6.6 中台能力运营中心：思特奇中台能力运营中心以提升效率，降低成本为目标，构建企业级“能力装配智能工厂”，打造流水线式的业务开发运营模式。

7、人工智能平台

在人工智能方面，公司全力推进感知智能和认知智能方面的研发和推广力度，致力于 5G+AI 产业方面的新业务、新技术，形成研究、实验、商用的产学研一体化闭环创新运作模式。

7.1 成功中标运营商总部基于人工智能的天眼研发项目、知识运营标段项目，负责建设天眼平台的知识基础功能、智能化功能，实现与一体化运营平台打通，与沃工单、沃运营及新客服、天眼等平台对接，助力运营商 cBSS 系统运营保障能力的提升。

7.2 成功中标运营商的人工智能（AI）原子能力等项目，助理运营商构建 AI 应用支撑体系，为 AI 应用快速发布上线提供高效支撑、资源联动一体化快速交付，利用图像识别、人脸识别、语音识别等技术助力电信运营商落地智慧门店、智能质检、智能客服、智能运维等应用，以及智慧城市领域打造智慧旅游、智慧气象、智慧民生服务等方面做出卓越的贡献。

7.3 重点研发交付智慧图谱产品，推出了认知智能平台，在全国 30 多个省公司落地。该产品根据客户的需求，构架聚焦于业务人员获取数据价值和知识的痛点，通过整合知识图谱、知识推理与图计算技术，为电信等行业客户量身打造了智能化知识平台，将知识使用渗透到业务流程中，覆盖了客服、营业厅、装维、人力等多个业务场景，包含搜索、问答、推送和培训考试等多种形态，周均知识获取总量超过百万次。

8、区块链平台（iBaaS）

公司掌握全套区块链技术，利用自身研发投入建立自有区块链产品和服务，定位于平台服务（BaaS，Blockchain as a Service）主要面对 2B 的市场建设，提供创建、管理和维护企业级区块链网络及应用的服务，帮助企业用户降低开发成本和使用成本；公司区块链落地应用场景：

8.1 产商品数据管控平台：利用区块链的分布式账本和可追溯的特性，保障了产商品这类核心数据资产的安全存储，可精准追溯产商品数据变化轨迹，及时发现产商品数据变更情况，对标线下生产活动进行风险管控，多系统间产商品数据共享及数据一致性监控预警，提升核心数据资产安全、运维效率和系统质量。

8.2 数据一致性平台：公司区块链应用区块链的分布式账本、智能合约等技术赋能。从增量和存量数据两个方面，实现多方系统间数据共享、数据差异及时发现、并精准定位差异原因，保障数据质量，减少收入流失和运维成本。

8.3 区块链能力服务化，减少应用接入难度，让企业业务快速入链并赋能，扩大应用范围和商用落地。继智慧城市政务数据共享、数据稽核场景之后，新增落地数据溯源场景，快速定位问题。同时规划和推广落地版权存证、佣金结算、安全管理场景。

8.4 公司继续加强在区块链方面的研发力度及应用的场景落地，致力于区块链应用开发标准化，降低开发者的门槛，大幅提高区块链应用的开发效率。

9、数字孪生

公司积极探索和布局数字孪生在智慧城市，智能制造等方面的应用和落地。

9.1 在智慧城市方面：数字孪生为智慧城市新底座，积极研发布局数字孪生在智慧城市方面的应用和布局，公司积极利用建筑信息模型（BIM）、地理信息系统（GIS）、模型渲染等技术，构建智慧城市的数学模型，数字孪生智慧城市，该场景下有着精准映射、虚实交互、软件定义、智能反馈四大特点，是下一代智慧城市建设的理想目标，也是智慧城市建设的新高度，真正的赋予城市大脑实现智慧化的重要设施和基础能力。表现在公共安全、交通、公共管理、信息服务等方面，例如数字孪生带来的灾害预警、智慧交通、数字城市和健康管理等技术。

9.2 在智能制造方面：聚焦工业领域的数字孪生需求，助力工业智能化转型，通过数字化手段实现效率提升，实现人工成本的大幅下降，推动工厂仿真实现产品的快速生产和交付，为产业数字化、数字产业化打下基础。

9.3 智慧机房：思特奇的智慧机房通过 3D 模型从数据中心到楼层机柜进行一镜到底串联；对资产进行各种维度的管理和查看；实现对空间容量、电力容量、承重容量等进行精确统计和展现；实现机房网络的配线可视化，根据设备的跳线数据自动通过算法绘制网络链路情况。同时引入 AI 预测报告、温湿度、能耗分析，智能自动调节温湿度或通过人工点击画面上能够真实操作；业务端到端流量实时状态展示，业务数据流量预测。

10、低代码开发平台

面对开发市场的巨量需求，思特奇打造了低代码开发平台，通过为政企客户提供低代码引擎实现需求快速解析，利用低代码开发工具，完成界面、表单、服务、流程的可视化开发，帮助企业打破效率瓶颈、加速数字化转型。

低代码平台是一种新型的应用开发方式，基于这种方式，开发者可以使用可视化的图形页面，通过拖拉拽等模块配置，兼容代码编写，完成应用的构建。思特奇低代码为企业提提供低代码引擎助力需求的快速解析，利用低代码开发工具平台完成界面、表单、服务、流程的可视化开发。具备低代码、高复用、低成本、高效率、低风险、高灵活的业务价值。

11、城市数字经济中台

数字经济中台是思特奇依托云计算、大数据、人工智能、区块链及创新金融科技技术构建形成的面向产业互联网的平台产品，核心价值是聚合本地产业资源要素，以交易组织为驱动，促进政府将税源、资金和数据留于当地，重构生产关系，再造业务流程。通过释放新的生产要素，协助政府建设服务于本地的数字经济基础设施，助力地方政府形成有地方特色的数字经济创新体系。

11.1 政务基础数据库：利用大数据挖掘分析和建模技术手段将分布式的多部门多领域的数据互联互通，融合加工建设六大基础数据库，实现人口数据、法人数据、地理空间数据、宏观经济数据、电子证照数据、社会信用数据的集成分析和协同服务，扩大政务基础信息应用的广度和深度，满足政府领导多角度的决策需求和行业部门综合信息应用需求。

11.2 经济基础数据库：利用大数据分析挖掘和建模技术，将区域内的产业（酒店、餐饮、景区、旅游、交通）聚合，融合汇聚产业交易、资金、金融服务、企业资产数据要素，形成区域经济基础数据库，构建区域经济大数据中心。

11.3 城市数据共享交换平台：集开发、配置、部署、管理、监控、安全于一体，平台可快速构建、运行和管理分布式应用系统间、云环境下应用系统之间等数据交换共享任务，可满足各种大型应用、各种复杂的网络环境下的业务需求以及跨部门、跨地域、跨层级、跨行业的数据交换共享应用。

11.4 城市数据治理平台：通过对存储在各业务系统中的城市数据依据制定的数据标准进行清洗梳理，以此来构建高质量企业数据标准库。

11.5 城市算力中台：通过统筹和协同城市范围内的各类云计算资源，实现城市混合云资源的统一接入和一体化调度管理，以云服务方式提供算力资源，降低算力使用成本和门槛，打造集成基础算力资源和公共数据开发利用环境的公共算力服务。

11.6 城市业务中台：将城市上层业务中公共部分抽取出来，构筑公用业务组件，形成端到端的解决方案。

11.7 城市数据中台：将城市范围内的政务数据、物联数据、经济数据和社会化数据，通过自动化工具进行清洗治理、挖掘分析、融合加工，形成信息能力解决方案。

11.8 城市技术中台：为了避免标准化技术组件的重复建设，将通用的软件底层框架、标准技术引擎、程序中间件、技术工具、通用技术平台等技术能力，通过聚合、引入和封装所形成的城市公共技术服务平台。

11.9 城市 AI 中台：将通用认知智能、感知智能、数据智能、算法模型等共性人工智能技术，通过整合、引入和封装所形成的城市公共智能服务平台。

11.10 城市运营中台：以需求管理、资源运营、组织运营、安全运营、生产运营为核心的运营管理平台，辅助政府管理者对城市能中台：城市能力的共享开放及其场景化使用，将各类融合服务、组合能力、微服务、微应用和赋能服务专区，通过整合、引入和封装所形成的城市公共赋能服务平台；城市服务中台承载了为服务对象所提供的个性化赋能服务。

12、产业中台

产业中台，通过创新城市赋能新模式，充分发挥数据资源针对产业发展，核心驱动作用，持续为城市全方位产业的数字化转型提供强大的后端赋能支撑，助力城市产业、城市服务、城市治理及社会与经济的高质量发展。

12.1 产业要素交易市场：聚合本地产业的数据、技术、信息、资金等生产要素，通过制定交易规则、确定交易机制、规范交易流程，打造本地的“要素交易所”，实现要素的变现。

12.2 城市数据供应链平台：城市信息能力合集，通过面向城市治理、公共服务、产业发展、协同共治提供数据服务支撑的微服务、微应用等城市信息能力，来形成统一规范、互联互通、安全可靠的城市数据供应链，打通城市数据感知、分析、决策和执行环节，促进提升城市治理水平和服务能力。

12.3 数字凭证（权益）平台：“数字凭证”是在数字生态体系内，基于核心企业主体信用及真实合法的交易背景，在交易流、资金流可控前提下开具的在生态体系内流通的新型付款承诺电子凭证（期票）。

通过区块链技术进行实时数据存储留痕，以保证交易场景中的数据的真实性、准确性和透明性。云码通证平台系统实时记录签发、流通、变现、兑付等全部交易场景操作信息，实现云码全路径的溯源。

12.4 数字药品互联网平台：数字药品互联网平台，改变传统的省代、业务人员销售模式。以互联网的方式为门店销售药品提供一整套从采购、销售，信息维护、药品培训全流程的线上监管平台。

12.5 数字建筑互联网平台：“数字建筑互联网平台”是一个以支付和区块链技术为基础，联结建筑产业各交易主体，搭建统一账户体系，并聚集建筑产业各交易要素，构建建筑产业数字生态圈的数字建筑云服务平台。

12.6 数字旅游互联网平台：数字旅游互联网平台基于大数据、云计算、区块链、人工智能、5G、物联网等技术所构建的区域旅游目的地生态服务体系。为政府打造多级一体的智慧管理体系，为企业打造全方位的营销矩阵，为游客打造以人为本的智慧旅游体验。通过平台链接旅游目的地上下游为其提供数据赋能、科技赋能、金融赋能，以提升各主体的运营能力及服务能力。

12.7 产业交易服务中心：思特奇提供交易服务中心，集聚产业资源，为产业供应商，生产者，采购者，销售者以及金融机构，保险机构，物流机构搭建一个产业经济平台，实时采集企业经营和产商品数据，积极开展交易业务、打通交易各环节，打造标准化、高信用和公开透明的电子交易表单，吸引国内外产业企业、贸易商和金融机构入驻平台，推动更多的货资在产业交易中心“落地生金”。

12.8 金融服务中心：在产业互联网金融服务体系上深度发力，打通银企融资对接渠道，建立政府、产业上下游企业、金融信息共享机制，通过“投、担、贷”联动和组合工具综合运用模式，为金融接入产业提供通道平台，为产业统筹发展和招商引资工作融资、融智，缓解产业上下游企业融资难、慢、贵的实际问题，为金融机构和企业供需双方提供融资对接服务。

12.9 产业服务中心：在行业企业发展变革中，通过深入挖掘企业需求，发挥政府综合保障和综合监督的调控作用，建设“产业服务中心”，集政府管理、企业服务、人才服务、法律咨询等功能于一体，提供包括项目申报、人才招聘、技术服务、担保中心等服务，为各类产业营造良好的经营环境和创新创业氛围。

13、EP 企业数字化转型和产业生态

提供端、边、云的数字化平台，有效破除烟囱，实现数据聚合，提升数字化服务能力。基于业界领先的云原生基础平台，融合物联网平台，整合企业全部资产，形成“现场、网络、基础设施、企业数智化转型基础平台、应用中心、应用服务”的全业务、全流程、全场景融合，彻底打掉烟囱，实现上下协同，串联数据，切实推动企业数智化高效转型。

13.1 易信办公平台：易信办公系统全面支持多种企业服务场景，为企业内部管理，外部客户管理和营销管理保驾护航。多端同步的客户端、功能全面的企业大群组、高清稳定的视频会议，做到多端信息同步和资料共享，提升办公效率。

13.2 易云低代码开发平台：通过拖拉拽的积木搭建方式，让企业快速实现管理与业务移动在线，提升业务效率，降低管理成本，助力企业实现一站式数字化管理。

13.3 易信开发者平台：面向应用开发者，提供线上端到端服务，共建易信产业核心生态圈，与合作伙伴共生共赢，助力产业智慧升级。

13.4 企业物联服务平台：提供一体化云和智能物联网服务，为用户提供海量设备的连接与管理能力，可大大缩短支撑业务需求的物联网项目的落地进程，降低企业完成物联服务建设、产线改造的门槛。基于思特奇先进物联应用积累及生态资源，为一站式智慧场景解决方案提供物联基础，支持用户在线按需选购，并即刻投入使用，助力企业高效融入万物互联的时代。

（四）公司主要经营模式

公司以员工为主体进行自主研发和生产运营。

1. 采购模式

公司在业务开展过程中的对外采购主要包括软件外包服务采购和部分计算机、服务器等系统集成硬件设备采购。公司的采购均严格按照相关采购制度执行，具体情况如下：

（1）软件外包服务采购

出于降低自身人力成本，提高项目执行效率角度考虑，公司通常在两种情况下进行软件外包服务采购：一是为弥补软件开发项目的暂时性人手不足，将项目中部分非核心模块外包给第三方进行开发；二是将项目外围模块，如用户界面设计等部分外包给专业第三方进行开发。

公司在报价、口碑、技术实力等多方面对软件外包供应商进行筛选，经过多年发展，公司已经建立了比较完善的供应商管理体系，与主要供应商之间形成了良好稳定的合作关系。选定供应商后公司与其签订外包服务合同。外包工程实施完毕后，公司组织产品部门和技术部门对项目进行验收。验收通过后，以对应的主合同通过公司客户阶段性验收为前提，在收到客户的阶段性付款后向供应商支付合同款项。

(2) 计算机、服务器等系统集成配套设备采购

销售人员首先根据合同约定发出设备采购申请，由商务部门通过比价确定供应商，技术部门负责设备配置。项目运营部负责验收设备。验收通过后，公司按照合同约定向供应商支付货款。

2. 产品开发及服务模式

(1) 产品和定制开发模式

公司软件开发包括产品研究开发和定制开发。

前者是公司基于行业和技术的发展趋势及市场需求，每年投入的研究开发。并结合过往项目经验总结提前研发的产品，既可以独立销售，也是后续定制软件的基础。

定制软件则是公司根据客户的个性化需求，基于前期研发的产品进行的定制软件开发，形成系统销售和服务客户。

(2) 服务

公司完成满足客户需求的软件上线后，将继续为客户提供新需求和维护服务，包括将客户需要实现的新功能嵌入原有系统和系统运营维护。

公司的运维能力建立在已有的产品和技术基础上，通过常驻外派、现场支持、远程诊断等手段保证客户系统新需求的实现和系统稳定运行。

3. 销售模式

(1) 定制软件开发、服务类

公司针对不同客户，组织产品部门人员深度挖掘其客户痛点和需求，并参考研发的产品能力，结合自身丰富的行业应用经验，提出最适合用户的解决方案。在双方充分沟通的基础上，最后以合同文本的方式确认用户的需求。

公司软件开发业务的拓展通常有两类，一类是新增业务，另一类是老客户原有系统的升级改造、或者是系统技术服务业务。

对于新增业务，公司首先由销售部门负责与客户相应的业务管理部门建立沟通关系，了解客户的潜在需求，其后由销售部门引导产品、技术部门与客户沟通具体业务需求，确定和落实解决方案。然后由销售部门、产品部门和商务部门基于过往项目经验和本次项目目标，基于成熟和研发的产品能力，共同制定竞标或定价方案，与客户协商价格、工期、收款等合同条款，最后由公司商务部门负责与客户签订合同。

对于老客户原有系统的升级改造、或者是系统技术服务业务，通常由客户提出要求，派驻现场的工程师直接与客户沟通，在销售部门和商务部门的辅助下根据投入的人力和工作总量报价，最后由商务部门负责商讨合同条款，签订合同。

(2) 运营类

运营类业务是指基于自主产品研发为客户提供持续的服务，通过与客户共同成长获得收益的商业模式。公司在原有软件开发和技术服务的基础上，将加大该类模式的投入，基于公司愿景和发展规划，公司对业务架构和组织进行调整，并在智慧城市、大数据、物联网、电子商务产品的加强研发、运营推广，形成标准化、行业通用的服务，使其具备行业客户规模复制推广能力。

在具体的销售结算模式上，包括以下几种模式：

- 1) 按资源占用量收费，包括 SaaS / PaaS / IaaS 所使用的业务能力及占用资源；
- 2) 按收入或者利润分成；

3) 按一定阶段 License 授权、开通数, 使用数等市场情况分成;

4) 按需定制化服务单独计费。

运营类业务与公司传统模式不同, 是公司在万物互联网时代转型、规模发展的重要探索。

(3) 产品类

基于研发的产品, 分 PaaS、SaaS、IaaS 类。满足客户需求的情况下, 可独立作为产品系统销售。特别是 PaaS 类、IaaS 类产品, 包括部分 SaaS 类产品, 具备产品销售特征, 正在大力拓展。基于客户订购的产品, 签署合同协议后, 交付和实施、运营。

收入主要为产品许可收入、实施和开发收入、产品支持服务收入:

1) 通常按照授权使用许可不同产品的功能应用模块及并发数或注册数;

2) 安装部署、实施交付与定制开发的工作量计费;

3) 产品支持服务, 产品一般会有一定期限的质保期, 可为客户提供电话、网络及自助服务工具等手段的保障性技术支持。如客户需要更深入的运营维护、现场服务等需另外签署服务合同。

终端用户签署产品使用许可、实施开发和支持服务合同后进行产品交付和服务模式。

报告期内公司的主要经营模式未发生重大变化。

(五) 主要的业绩驱动因素

2022 年上半年, 在促进数字经济发展整体市场背景下, 公司秉承“智慧、创新、精准、高效、便捷、快乐”的发展理念, 继续面向重点市场领域, 强化数据信息基础服务能力, 为 5G 规模化应用提供软件产品和行业解决方案, 持续创新, 致力于成为云、大数据和万物互联智慧运营时代, 产品、技术、服务、运营的可信赖专家。坚持以市场需求为导向, 为客户创造价值, 以数字化业务运营构建新型生产关系, 以新型基础服务运营促进生产力提升, 以数字化通用技术创新促进 IT 敏捷, 积极贯彻落实企业发展战略与年度经营计划成为客户长期、最佳、可信赖合作伙伴”的战略目标。面向 5G 规模化、数字产业发展, 数字要素释放和云原生的市场机遇, 公司凭借多年来的技术能力沉淀及超前的产品思维和布局, 以全行业 and 全产业链的视角, 积极参与信息通信、政府事业、企业和产业生态建设, 稳步构建以平台和运营为驱动, 构建服务于产业上下游的开放平台。

1、市场和客户驱动

1.1 运营商方面: 做为国家信息化建设主力军, 及国家“东数西算”战略项目的重要参与者, 运营商将进一步加大数字新基建的投入, 重点发力 5G、算力网络、中台三大数字化服务体系建设;此外, 数字技术创新驱动方面, 云、大数据, 人工智能、区块链等数字新技术赋能政企数字化转型的效果将更加明显, 数字化能力建设将会为数字产业的发展提供更多的赋能。

1.2 政府方面: 基于国家构建全国统一大市场、全业务场景的数据要素交易、数字经济产业发展, 催生智慧城市全新服务模式, 以政府公共服务、城市治理、数字经济发展、产业互联协同等方面数据为核心, 主打“数据共享”、“集约建设”、“数据赋能”的智能基础平台, 推动“智慧城市中枢中台+数据和赋能服务+运营”的新业态, 在更宏观的城市群发展中将不断得到深化。

1.3 企业方面: 数字经济大趋势推动下, 企业必须迎难而上, 产业链企业间融合成为产业新常态, 产业所有企业都将成为产业互联网的构建者和参与者, 重构产业格局, 掌握上下游产业核心优势, 共享产业能力与资源, 共享产业互联网的发展红利。企业通过整合产业链上各个利益相关者资源, 去除不增值的冗余环节, 集中订单采购、反向定制、精准匹配供需、统仓统配、供应链金融等方式, 提升产业效率, 实现各类产业与互联网协同升级。

2、产品技术研发驱动

技术创新是经济发展的最重要的驱动力之一, 2022 年上半年公司继续不断强化以技术为主的发展经营策略, 结合企业数字化转型、核心技术国产化导向, 持续探索技术创新的方向, 如以算力网为基础, 融合了 5G、边缘计算、云计算、大数据、人工智能、区块链等新一代信息通信技术的算网一体化平台; 保障分布式系统稳定性的混沌工程技术; 面向云原生应用的无代码平台。持续加大对相关产品研发的投入力度, 加快技术的研发进度, 提升生产效率, 不断提高产品的

水平, 质量和服务, 快速推出新技术、新产品, 进一步推进软件产品化程度, 保持公司产品在市场的先进性。与此同时, 更加注重产品上市后的运营, 从产品设计开始就考虑产品运营, 更加关注客户价值, 共同发展, 从而使公司在市场上具有持续核心竞争力。

2.1 面向运营商: 公司深耕运营商市场多年, 紧跟运营商市场发展, 集合数字经济建设步伐提速及 5G 商用时代数字化转型需求, 加大国产化和自主可控的软件研发, 不断扩大合作, 提升联合创新研发水平。全力助力运营商研发 5G+算力网络+中台的“连接+算力+能力”新型信息服务体系支撑能力建设, 全力推进数字化新基建的建设。同时, 在 IT 领域, 不断加强资源即服务 (IaaS)、平台即服务 (PaaS)、大数据, 区块链、物联网、数字孪生、人工智能 (AI) 等数字新技术的 IT 支撑和数字化应用的创新研发。

2.2 面向政府: 智慧城市已纳入国家的重点战略, 政府作为城市建设的主导者, 在当前数字经济及数据产业形势下, 智慧城市市场将进入快速发展时期。一方面, 城市注重经济发展, 在城市中台, 经济中台等的建设发展需求强烈, 通过中台能力, 可以快速沉淀共性能力, 实现数据跨域融通, 加快需求快速响应, 更敏捷支撑辅助决策。另一方面, 政府在智慧政务等公共服务方面加快数字化转型, 通过构建统一的公共运营和服务体系, 推进服务上云, 业务上云。由此政府在城市经济, 城市政务, 城市服务等公共治理平台和软件支撑方面研发的需求将快速增长。

2.3 面向企业: 在国家推动企业数字化转型大背景下, 数字经济已成为应对疫情冲击、加快经济社会转型的重要选择。从企业业务发展、市场拓展、到内部运营管理的信息化效能提升, 均对数字化、信息化、云服务、智能化等基础设施和软件支撑有着大量的需求, 确保自身在数字化转型的过程中实现快速发展和超越。

3、组织敏捷变革驱动

市场的发展再提速, 企业也面临着更多的挑战和机遇, 在 VUCA (volatility、uncertainty、complexity、ambiguity 的缩写) 时代: 易变性、不确定性、复杂性和模糊性是企业面临的环境和考验, 需要企业对外部环境的反应更灵活、准确有效, 组织反应速度快, 跨职能部门合作顺畅, 员工富有创新意识等等, 这也是企业快速抓住市场机遇的保障。公司在持续研究推行实践敏捷转型, 推行开发和运维一体化 (DevOps), 促进团队流动和灵活性、持续和迭代交付, 全面组织敏捷, 更快的响应市场, 抓住市场的商机, 加速发展。

(六) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、市场概述

2022 年, 是实施“十四五”规划关键之年。随着数字产业化和产业数字化的持续推进, 在 5G、大数据、云计算、物联网等新基建的有力支撑下, 数字社会、数字政府和数字经济成为了国家级的发展战略, 并快速的进入发展爆发期, 成为当前我国最具活力、最具创新力、辐射最广泛的经济形式。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》明确提出: 迎接数字时代, 加快建设数字经济、数字社会、数字政府、以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。大力发展数字经济已上升为国家战略。

2、公司主要的市场

在数字经济蓬勃发展的新时代, 思特奇将秉承高质量发展理念和服务数字中国的大局观, 以优质的产品、技术、服务、运营能力为客户持续创造价值。

2.1 面向电信运营商市场: 作为数字化的基础设施提供的企业, 公司持续巩固在中国移动、电信、联通、广电行业市场的 IT 核心支撑厂商的领导地位, 与运营商集团、省公司、专业公司保持长期战略合作关系, 并不断拓展国际化市场。公司提供新一代智慧中台、平台即服务 (PaaS)、云管理、容器云、云网融合、智能计费、渠道支撑与运营、移动互联网等业务, 涵盖了运营商的全面关键核心领域。公司以优质的产品、技术、服务和运营能力, 助力电信运营商全面数字化转型升级。

2.2 面向政府市场: 政府作为数字社会, 数字政府, 数字经济的主导者和推动者, 思特奇专注为政府客户提供智慧城市建设和运营, 提供业界领先的城市中台、数字经济运营中台、人工智能公共服务中台; 在智慧旅游方面, 我们通过运营平台, 创新为运营分成模式和客户共享运营价值; 在智慧园区方面提供公有云、混合云为主的运营服务, 帮助园区内的企业, 实现转型升级。

2.3 面向企业市场：公司立足于企业数字化转型的迫切需求，涵盖企业生产的全流程的数字化管理和运营服务，深耕企业 ICT 基础设施、软件产品和行业解决方案。自主研发企业中台数字化赋能服务架构，为企业提供全面端到端的数字化转型技术服务体系，提供可拓展、可配置的技术架构方案，助力中大型企业数字化重构，同时赋能大型企业在智能制造、工业互联网、产业链协作等领域的数字化创新；基于企业数字化赋能总体架构，面向企业内生产制造各环节，提供从产线设备层到应用层的贯穿企业人、机、料、法、环各场景的数字化能力支撑，从自动控制到数据采集、再到数据处理及产线管理、企业管理，从不同层级及场景为工业企业提供针对性的数字化赋能服务。

3、公司所处行业的市场地位

3.1 电信运营商市场的核心厂商：作为国内领先的电信运营商核心业务系统提供商，公司 27 年来一直专注于电信运营商核心系统，一贯准确把握市场方向，研究开发适应客户需求的技术和产品，为客户提供的产品和服务贯穿于新一代云网融合和 5G 网络的业务运营支撑软件开发的前端咨询、开发实施和持续运营，降低客户经营决策与市场需求相背离的经营风险，成为电信行业的核心厂商。

3.2 智慧城市市场的主力厂商：依托公司成熟完整的云原生、PaaS、人工智能公共服务平台和区块链产品和技术，形成的城市政务中台、经济中台和产业中台，创新领先，着力解决城市的为民、兴业、理政的痛点和难点。公司以先进的技术结合良好的运营和服务机制，成为数字社会、数字政府和数字经济建设工作的主要提供商，为全国 30 多个城市提供相关的服务。

3.3 企业云和智慧提供的重要厂商：公司二十七年来，立足于 ICT 行业，深耕 ICT 基础设施、软件产品和行业解决方案，通过自主研发、科技创新、为企业提供创新的从设备、产线、企业中台和产业生态的融会贯通，其创新一体化融合产品和服务，打造开放共赢的生态体系，实现价值提升，为企业的数字化转型提供可靠的技术保障。

报告期内，公司荣获“2021-2022 年度企业数字化转型优秀案例”奖项、产品“PaaS 组件管理平台”、“容器服务平台”、“云算力管理平台”，成功入围国内首个“云原生产品目录”，彰显公司行业地位。

（七）客户所处行业的发展情况

报告期内，中国经济仍保持持续稳定发展，我国经济呈现企稳回升态势。根据国家统计局的数据，2022 年上半年国内生产总值为 562,642 亿元，同比增长 2.5%。

1、受益于 5G 市场的快速商用，运营商市场持续保持快速发展的市场态势

1.1 根据工信部发布的数据显示，2022 年前五月电信业务收入累计达到 6,650 亿元，同比增长 8.5%。行业发展整体运行平稳，电信业务收入保持增长，电信业务总量较快增长。2022 年是 5G 应用规模化发展的关键之年，我国将持续完善 5G 网络覆盖，加快推动 5G 垂直行业的深度融合，助力产业数字化转型。我国 5G 应用扬帆起航，已经覆盖一二三产业诸多领域，5G 赋能经济社会化转型的潜能不断释放，近五成的 5G 应用实现了商业落地。

1.2 随着通信网络基础设施建设的不断夯实以及 5G 消息等推出不断丰富应用场景，2022 年电信运营商的 5G 套餐用户发展有望再上新台阶。工业和信息化部将采取有力措施，推动信息通信业保持平稳较快增长态势，继续加大 5G 建设力度和创新应用，积极推动工业互联网提档升级，加快构建敏捷、精准、高效的行业监管体系，稳步妥推进网络和数据安全产业创新发展，实现信息通信业高质量发展。

1.3 在应对外部因素的变化方面，公司密切关注产业政策、市场变化，推进对行业发展的战略把握，持续投入产品和技术研发，不断提升生产方式的敏捷和完善，并提高领导力和管理水平。通过生态链的建设和运营，着力发展生态链下的电信运营商数字化转型、云和大数据服务、万物互联、智慧城市、企业云和智慧管家服务和虚拟运营商等市场，创新营造以价值运营为核心的合作共赢的智慧运营和谐生态体系。

2、“十四五”规划将数字经济上升为国家核心战略，市场空间巨大

2.1 根据 IDC《全球智慧城市支出指南》，2021 年中国智慧城市的 IT 总体投资达 259 亿美金，年增长率 15%，智慧城市正迎来新一轮爆发期，目前全球 1000 多个数字城市项目中，超过 50% 在中国。

2.2 数字城市背后的四大理念包括：重塑政府职能，从被动响应到主动服务；政府与企业协同合作，实现精细化管理；以多元化数据为切入点优化城市服务；数字资产成为城市竞争力的重要构成，基于数据驱动实现从事后决策向事前预测的治理机制转变。

2.3 中国 700 多个数字城市试点，包括住建部、科技部、工信部等国家部委推出的国家智慧城市试点、国家信息消费试点、智慧城市建设试点等。推动建设数字化的新型城市基础设施的同时，“向城市魅力营造、城市品牌吸引力提升转变”。

3、随着中国市场转型升级的加速推进，企业的数字化转型迫在眉睫

3.1 面对新形势，越来越多的传统制造业企业开始转型升级，以推动高质量发展。而在转型升级中，产品创新、生产能力创新、产业模式创新和制造系统集成创新成为主要方向，智能化则成为关键词。

3.2 工业和信息化部指出，党中央高度重视工业互联网发展，作出实施工业互联网创新发展战略、加强工业互联网等新型基础设施建设的重要部署。工业互联网的重要性不可替代，在《关于深化互联网+先进制造业发展工业互联网的指导意见》和《政府工作报告》中连续两年都提到了发展工业互联网。第四次工业革命核心的特征是数字化、网络化、智能化，这“三化”密切相关，互为基础、互为条件构成一个整体。工业互联网通过人机物的全面互联，实现工业经济全要素全产业链全价值链的全面连接，构建起新型基础设施和生产服务体系，是实现“三化”的基础，是实现第四次工业革命的重要途径。

3.3 工业互联网是顺应第四次工业革命的重要选择，美欧德日等世界主要国家对发展工业互联网的战略和针对性措施相近，即在于把握“数字化、网络化、智能化”发展机遇、探索新技术、新业态和新模式，抢占第四次工业革命之主导权。工业互联网是培育壮大新动能的重要引擎，我国工业门类齐全，体量庞大，通过发展工业互联网，将机器人、机械加工等工业设备集成互联，有效实施状态监测、故障预警和优化控制，可提升发展质量，并且会带动巨大的经济增长。同时，工业互联网代表着未来的增长空间，我国有 240 万家制造企业，按 20% 的企业进行数字化改造、每三到四年更新换代一次计算，平均每年的市场规模将超一万亿元，市场空间巨大。

二、核心竞争力分析

1、市场和客户优势

在二十多年的发展过程中，公司秉承为客户贴身服务的理念，不断开发适合客户需求的软件产品，一方面在运营商行业，与中国移动、中国联通、中国电信和中国广电等企业，建立了长期、紧密、良好的合作关系，另一方面，在智慧城市、中小企业等行业，持续探索和推广，开拓了业务的多样性，为公司的发展提供了更多的可能性。

2、公司产品技术研发优势

公司以技术为核心竞争力的发展战略贯穿于公司管理的整个生命周期。2022 年，公司进一步深化落实企业数字化转型战略，围绕科技创新驱动发展，致力于打造核心人才团队，加强与顶尖高校合作，坚持通过自主研发、联合研发、技术创新、产品创新、业务创新，持续提升公司核心竞争力。

2.1 公司集中专家、技术团队，持续研发投入和力度，重点发力 5G、云原生、人工智能、物联网、PaaS、大数据、边缘计算、区块链等核心技术和产品的研发工作，为企业数字化转型提供满足行业特点和市场规律的端到端解决方案。在 5G 领域，深化研发优化 5G 业务运营支撑平台、5G 政企运营平台、5G 业务开通编排中心、5G 合作伙伴管理、5G 智能技收平台、5G 结算、5G 智能营销、实时大数据、云网一体化、容器云等产品，并通过对云原生架构的持续研究和应用，提升产品整体的运行效率和智慧化性能，为将来的应用扩展、融合业务、敏捷开发、能力打通打好基础。基于产品和技术的持续进步，持续加强运营商行业的市场占有率和竞争力，同时赋能和加快在新业务领域的推广，推进新模式、新应用落地和商用。在此过程中也取得了显著的成果，报告期内，公司共获得发明专利 23 项，其中，云计算类 14 项，AI 类 3 项，大数据类 2 项；获得软件著作权 51 个，其中，云计算类 14 个，智慧城市 14 个，大数据类 5 个。此外公司完成了 2 项资质认证。

2.2 知识产权列表。

(1) 母公司发明专利情况

序号	专利分类	证书号码	专利号	专利名称	权利期限
1	云计算	第 4883113 号	ZL201711121935.5	一种页面响应方法和系统	2037.11.14
2	AI	第 4909865 号	ZL202010882947.5	一种动态资费的生成方法及装置	2040.8.28
3	AI	第 4910893 号	ZL202011063980.1	一种基于消息计费的流量稽核方法和系统	2040.9.30
4	云计算	第 4965366 号	ZL202010328902.3	一种手机端唤起任务面板的交互方法	2040.4.23
5	5G	第 4969431 号	ZL202010686705.9	实现网络切片生命周期管理的网络切片管理系统和方法	2040.7.16
6	云计算	第 4996507 号	ZL201711123842.6	一种业务规则引擎实现方法和系统	2037.11.14
7	云计算	第 5001675 号	ZL201810209345.6	一种地址信息查询方法、系统、设备和存储介质	2038.3.14
8	云计算	第 4999919 号	ZL201910227239.5	一种集群应用文件更新方法、系统、介质及设备	2039.3.25
9	大数据	第 5025317 号	ZL202010183555.X	一种稽核方法、系统和电子设备	2040.3.16
10	安全	第 5029072 号	ZL202010536903.7	业务流程安全验证方法及系统	2040.6.12
11	云计算	第 5095692 号	ZL202010581482.X	一种单点登录接入功能页面的方法和装置	2040.6.23
12	云计算	第 5091359 号	ZL202010668996.9	一种检测漫游地服务器话单处理效率的方法和系统	2040.7.13
13	云计算	第 5089471 号	ZL202011163620.9	基于分布式内存数据库的短信提醒熔断处理方法和系统	2040.10.27
14	云计算	第 5090775 号	ZL202010317442.4	一种用于多级路由调度的方法及系统	2040.4.21
15	安全	第 5094495 号	ZL202010317165.7	一种 CRM 系统防越权的实现方法及其装置和存储介质	2040.4.21
16	大数据	第 5089232 号	ZL202010882762.4	基于热力图的区域营销方法及系统	2040.8.28
17	云计算	第 5089444 号	ZL202011502353.3	一种优化消息交互过程的方法及系统	2040.12.18
18	5G	第 5192805 号	ZL201911413099.7	一种网络切片方法、装置、存储介质和设备	2042.5.31
19	云计算	第 5131343 号	ZL202010048736.1	容器内基于内存数据库的定时任务调度的优化方法及系统	2040.1.16
20	云计算	第 4894697 号	ZL202010682112.5	一种传输网络同路由分析的方法和系统	2040.7.15
21	AI	第 5166628 号	ZL202010870656.4	一种资费配置模板同类元素校验方法及系统	2040.8.26
22	云计算	第 4894699 号	ZL202010687685.7	一种解决消息交互中拥塞的方法及系统	2040.7.16
23	云计算	第 5211959 号	ZL201911248841.3	一种基于 ZooKeeper 实现云化任务编排调度的方法和系统	2036.12.9

(2) 母公司软件著作权情况

序号	著作权分类	软件全称	版本号	登记号	首次发表日期	登记日期
1	智慧城市	思特奇智慧民宿云平台 (Android 端) 软件	V1.0.0	2022SR0678541	2021/9/10	2022/5/31

序号	著作权分类	软件全称	版本号	登记号	首次发表日期	登记日期
2	云计算	思特奇云网服务设计中心平台	V1.0.0	2022SR0674522	2020/12/20	2022/5/31
3	智慧城市	思特奇智慧酒店云平台 (IOS 端) 软件	V1.0.0	2022SR0674423	2021/9/4	2022/5/31
4	智慧城市	思特奇智慧酒店云平台 (Android 端) 软件	V1.0.0	2022SR0674120	2021/9/13	2022/5/31
5	CRM	思特奇内容业务运营支撑平台	V2.1.0	2022SR0674251	2021/11/15	2022/5/31
6	云计算	思特奇大学平台	V1.0.0	2022SR0674252	2021/8/15	2022/5/31
7	数据库	思特奇分布式缓存系统	V3.5.0	2022SR0674508	2020/12/31	2022/5/31
8	5G	思特奇 5G 网络切片管理平台	V1.0.0	2022SR0674416	2020/12/20	2022/5/31
9	电子商务	思特奇数字文旅 B2B 商城平台	V1.0.0	2022SR0674249	2021/9/8	2022/5/31
10	云计算	思特奇应用集成平台	V1.0.2	2022SR0674523	2021/6/10	2022/5/31
11	智慧城市	思特奇智慧景区云平台 (IOS 版) 软件	V1.0.0	2022SR0674118	2021/8/24	2022/5/31
12	智慧城市	思特奇智慧民宿云平台 (IOS 端) 软件	V1.0.0	2022SR0678540	2021/9/10	2022/5/31
13	云计算	思特奇移动政企运营平台软件	V1.0.1	2022SR0674258	2020/1/23	2022/5/31
14	智慧城市	思特奇数字文旅运营驾驶舱软件	V1.0.0	2022SR0674259	2021/8/31	2022/5/31
15	智慧城市	思特奇智慧旅游公共服务平台	V1.0.0	2022SR0674345	2021/9/7	2022/5/31
16	智慧城市	思特奇智慧酒店云平台 (PC 端) 软件	V1.0.0	2022SR0674210	2021/9/1	2022/5/31
17	智慧城市	思特奇数字文旅产业中台软件	V1.0.0	2022SR0678560	2021/9/8	2022/5/31
18	大数据	思特奇支付中心软件	V4.6.0	2022SR0674417	2021/11/20	2022/5/31
19	云计算	思特奇线上触点运营平台	V2.0.0	2022SR0674541	2021/10/19	2022/5/31
20	智慧城市	思特奇智慧景区云平台 (Android 版) 软件	V1.0.0	2022SR0674509	2021/8/19	2022/5/31
21	智慧城市	思特奇智慧景区云平台 (PC 版) 软件	V1.0.0	2022SR0674119	2021/7/28	2022/5/31
22	智慧城市	思特奇智慧民宿云平台 (PC 端) 软件	V1.0.0	2022SR0678539	2021/9/10	2022/5/31
23	5G	思特奇 5G 综合采集平台	V1.0.0	2022SR0674250	2020/12/2	2022/5/31
24	AI	思特奇 AI 增强文本中心软件	V1.0.0	2022SR0391310	2020/7/30	2022/3/24

序号	著作权分类	软件全称	版本号	登记号	首次发表日期	登记日期
25	云计算	思特奇分布式后台进程调度优化平台	V3.0.0	2022SR0391311	2020/7/30	2022/3/24
26	云计算	思特奇跨系统协同进程调度优化运营平台	V1.0.0	2022SR0391383	2020/7/30	2022/3/24
27	区块链	思特奇区块链信息查询方法及服务开放平台	V1.0.0	2022SR0391229	2020/11/30	2022/3/24
28	云计算	思特奇数据显示方法可视化平台	V1.5.0	2022SR0391315	2022/3/18	2022/3/24
29	云计算	思特奇微服务治理及服务响应优化网关系统	V1.0.0	2022SR0391316	2020/11/20	2022/3/24
30	CRM	思特奇营销业务资源处理方法管理系统	V4.1.0	2022SR0391225	2022/3/18	2022/3/24
31	CRM	思特奇管线资源管理系统	V6.0.1	2022SR0135696	2021/11/15	2022/1/20
32	数据库	思特奇分布式数据库系统	V5.1.0	2022SR0135694	2021/1/13	2022/1/20
33	云计算	思特奇 GIS 能力共享平台	V2.0.0	2022SR0135695	2021/12/1	2022/1/20
34	数据库	思特奇数据库管理运维平台	V3.0.0	2022SR0721819	2021/12/31	2022/6/8
35	数据库	思特奇数据库工发工具软件	V1.5.0	2022SR0721818	2021/12/31	2022/6/8
36	数据库	思特奇数据迁移评估软件	V1.2.0	2022SR0721817	2021/12/31	2022/6/8
37	数据库	思特奇数据迁移同步软件	V2.0.0	2022SR0721816	2021/12/31	2022/6/8

(3) 母公司国家及行业资质再认证情况




序号	资质名称	证书编码或批准文号	发证单位	发证/认定时间及说明
1	信息安全管理体系统认证	01122IS20031R2M	北京赛西认证有限责任公司	2022.4.2 再认证
2	信息技术服务管理体系认证	0112022ITSM018R2CN	北京赛西认证有限责任公司	2022.4.2 再认证

(4) 子公司软件著作权情况

序号	著作权分类	子公司名称	软件全称	版本号	登记号	首次发表日期	登记日期
1	云计算	北京易信掌中云科技有限公司	易云低代码平台	V1.0.0	2022SR0678606	2022/3/22	2022/5/31
2	大数据	北京易信掌中云科技有限公司	电子渠道运营分析平台	V1.0.0	2022SR0771739	2022/1/20	2022/6/16

序号	著作权分类	子公司名称	软件全称	版本号	登记号	首次发表日期	登记日期
3	云计算	北京易信掌中云科技有限公司	日志分析平台	V1.0.0	2022SR0674208	2021/6/10	2022/5/31
4	云计算	北京易信掌中云科技有限公司	事件处理平台	V1.0.0	2022SR0678542	2022/2/28	2022/5/31
5	大数据	深圳思特奇信息技术有限公司	结算能力平台	V1.0.0	2022SR0682597	2021/9/30	2022/6/1
6	大数据	深圳思特奇信息技术有限公司	政务大数据服务平台	V1.0.0	2022SR0682598	2021/12/28	2022/6/1
7	CRM	深圳思特奇信息技术有限公司	合作伙伴 OP 平台	V1.0.0	2022SR0682105	2021/3/30	2022/6/1
8	CRM	深圳思特奇信息技术有限公司	服务编排平台	V1.0.0	2022SR0682374	2022/1/12	2022/6/1
9	CRM	北京无限易信科技有限公司	接单中心软件	V1.0.0	2022SR0674229	2020/9/17	2022/5/31
10	CRM	北京无限易信科技有限公司	口袋运营软件	V1.0.0	2022SR0674121	2021/10/21	2022/5/31
11	大数据	北京无限易信科技有限公司	数据业务运营分析系统	V1.0.0	2022SR0674521	2021/11/20	2022/5/31
12	云计算	北京无限易信科技有限公司	应用云框架平台	V1.0.0	2022SR0674122	2021/4/21	2022/5/31
13	智慧城市	广州大奇数据科技有限公司	智慧防汛监测预警平台	V1.1.0	2022SR0674354	2021/8/28	2022/5/31
14	智慧城市	广州大奇数据科技有限公司	智慧融合通讯平台	V1.1.0	2022SR0674434	2021/8/28	2022/5/31

(5) 子公司登记注册的商标证书情况

序号	商标标识	注册人	商标注册证编号	注册有效期	核定服务项目
1		北京思原帕斯信息技术有限公司	58904461	2032年2月27日	第9、35类
2		北京思原帕斯信息技术有限公司	58911719	2032年5月20日	第9、35、38、42类
3		成都思特奇信息技术有限责任公司	46285305	2032年2月27日	第9、35类

2.2 公司以研究院为基础，持续优化升级研发团队，培养和引进了一批专家级、业务水平精湛的研发技术人才，不断吸收领先的技术经验，引导公司技术持续进步和产品创新。坚持研发三集中（集中时间、集中人员、集中地方）的基本策略，持续敏捷迭代，不断打磨和优化产品，提升公司研发效率和自主研发创新能力。

2.3 公司依托未来科技研究院，积极推进产学研结合，深化与电子科技大学、香港中文大学、东南大学、北京邮电大学等高等院校的合作，通过人才储备和培养，为公司的研发团队提供了优秀的人才资源和保障，通过联合研发，制定了一系列联合研发的课题，持续在基础核心技术、模型算法、创新方法等方面发力，为公司产品技术水平和创新提供了源源的输入，有效助力提升企业竞争力。

2.4 为了持续提高产品研发效率，持续提升产品研发质量，贯彻落实公司的云原生 & 全面敏捷转型，公司建立了 DevOps 平台——开发者 OP。开发者 OP，不但集成了大量了业界最先进的最好用的研发生产工具，并创新的根据公司的研究流程设定了自定义 workflow，以适配公司不同产品研发场景下的生产方式，实现了持续集成，持续部署。利用开发者 OP，为研发人员提供了很好的平台、工具和环境，为生产效率的提升和产品质量的提升均提供了有效的保障，也为公司保持产品研发优势提供助力。

3、文化与组织优势

公司在企业经营生产活动中，最大程度发挥组织文化和组织优势的重要作用，为客户和市场提供优秀的产品和服务。

我们的文化：员工与企业共同成长，企业与社会和谐发展，倡导开放、透明、无等级的沟通，无障碍的交流，谨慎稳健，诚信守诺，经验共享，团队合作。学习、思考、创新、行动、改进、成功。更具智慧的产品（Smart），更具创新的应用（Innovative），更具精准的服务（Targetable），更加高效的工作（Efficient），更加便捷的生活（Convenient），更加快乐的体验（Happy）。

3.1 围绕“以市场为导向，以产品为中心”的理念、“学习、思考、创新、行动、改进、成功”的核心文化宗旨，实践快乐工作、健康生活、务实进取，团队合作的企业文化；同时深化组织变革、文化重塑，强化以 ADevOps 和云原生为基础的文化氛围建设，持续推进文化在每一个思特奇人的思想、意识和工作中的传承，培养了一批具备成长性思维，有责任，敢承担、卓越交付的技术骨干，发挥思特奇特色的企业文化润物细无声的作用。

3.2 根据主要市场业务，市场发展的趋势和驱动，着眼前沿技术，在文化和组织建设中融入云原生理念和落地敏捷战略，从生产过程和生产方式入手优化产品线、分支、体系等各级组织形式，打通端到端生产，打破组织壁垒，持续优化敏捷型组织，学习型组织，快速响应需求，快速敏捷高质量交付产品，提升生产效率。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	265,097,414.99	256,498,729.82	3.35%	
营业成本	174,542,452.17	142,404,854.70	22.57%	
销售费用	41,003,417.34	43,750,757.35	-6.28%	
管理费用	30,770,843.41	30,507,702.64	0.86%	
财务费用	14,271,662.84	14,746,499.07	-3.22%	
所得税费用	474,083.16	-857,945.92	155.26%	主要原因是报告期内应纳税所得额和递延税变动影响所致。
研发投入	68,134,915.21	71,538,324.97	-4.76%	

经营活动产生的现金流量净额	-85,640,731.10	-130,708,669.42	34.48%	主要原因是上年同期购买商品所致。
投资活动产生的现金流量净额	-38,114,553.05	-22,980,601.76	-65.86%	主要原因是报告期内支付装修款和投资意向金所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-23,984,772.64	60,822,649.91	-139.43%	主要原因是报告期内归还银行借款所致。
现金及现金等价物净增加额	-147,566,775.04	-92,904,808.25	-58.84%	主要原因是报告期内投资活动和筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
CRM	82,348,038.00	64,043,047.38	22.23%	6.11%	46.54%	-21.46%
移动互联网	50,447,758.96	26,076,500.82	48.31%	39.78%	11.91%	12.88%
大数据	32,505,707.54	18,310,309.37	43.67%	-5.51%	38.97%	-18.03%
云计算	27,671,751.99	19,654,378.09	28.97%	-37.69%	-37.42%	-0.31%
PaaS	24,852,045.34	13,327,239.92	46.37%	22.75%	35.06%	-4.89%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电信	234,635,414.25	155,130,168.11	33.88%	3.84%	19.14%	-8.49%
分产品						
CRM	82,348,038.00	64,043,047.38	22.23%	6.11%	46.54%	-21.46%
移动互联网	50,447,758.96	26,076,500.82	48.31%	39.78%	11.91%	12.88%
大数据	32,505,707.54	18,310,309.37	43.67%	-5.51%	38.97%	-18.03%
云计算	27,671,751.99	19,654,378.09	28.97%	-37.69%	-37.42%	-0.31%
PaaS	24,852,045.34	13,327,239.92	46.37%	22.75%	35.06%	-4.89%
分地区						
华北地区	62,476,589.49	38,215,892.46	38.83%	-30.78%	-32.11%	1.20%
西南地区	70,110,979.46	43,296,878.64	38.25%	13.04%	33.91%	-9.62%
华东地区	58,882,382.36	47,646,647.79	19.08%	13.83%	60.30%	-23.46%
东北地区	39,516,342.51	24,925,928.46	36.92%	257.18%	240.33%	3.12%

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	
人力成本	144,544,384.07	82.81%	110,360,681.40	77.50%	30.97%
差旅费	3,914,190.52	2.24%	5,430,127.60	3.81%	-27.92%
技术协作	12,677,756.88	7.26%	11,524,108.54	8.09%	10.01%
房租	2,999,972.64	1.72%	3,283,700.80	2.31%	-8.64%
其他	10,406,148.06	5.97%	11,806,236.36	8.29%	-11.86%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☑适用 □不适用

营业成本中人力成本本报告期较上年同期增长 30.97%，主要原因是本报告期人工薪资上涨所致。

四、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-4,843,517.53	8.67%	对合营企业和联营企业的投资	否
资产减值	-10,550,982.47	18.88%	计提坏账准备和存货跌价准备	是
营业外收入	418,155.61	-0.75%	主要是收到的离职违约金	否
营业外支出	100,435.55	-0.18%	主要是对外捐赠	否
其他收益	2,813,864.75	-5.03%	进项税加计扣除影响	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	265,850,949.43	14.98%	411,450,737.44	22.69%	-7.71%	
应收账款	300,408,199.12	16.92%	330,114,401.99	18.20%	-1.28%	
合同资产	98,066,738.41	5.52%	67,453,026.41	3.72%	1.80%	
存货	373,282,142.73	21.03%	291,345,931.63	16.07%	4.96%	
长期股权投资	64,891,528.14	3.66%	69,868,979.98	3.85%	-0.19%	
固定资产	448,745,497.80	25.28%	455,281,617.83	25.11%	0.17%	
使用权资产	14,023,048.55	0.79%	16,111,591.65	0.89%	-0.10%	
短期借款	357,641,025.62	20.15%	339,452,276.91	18.72%	1.43%	
合同负债	45,975,056.56	2.59%	33,457,790.94	1.84%	0.75%	
长期借款	97,687,833.33	5.50%	105,219,530.21	5.80%	-0.30%	
租赁负债	6,427,496.52	0.36%	6,298,931.69	0.35%	0.01%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
易信掌中云信息技术有限公司	全资子公司	6,562,718.35	香港	自主经营		正常	0.37%	否
易信（美国）有限公司	投资新设	0.00	美国	自主经营		正常	0.00%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	4,827,657.30	保函保证金、办理信用卡的定期存款
固定资产	333,661,521.82	抵押贷款
合计	338,489,179.12	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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	26,182.35
报告期投入募集资金总额	1,270.7
已累计投入募集资金总额	13,476.04
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准北京思特奇信息技术股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]590号）核准，公司于2020年6月10日公开发行可转换公司债券271.00万张，每张面值人民币100元，期限6年，募集资金总额为人民币27,100.00万元，扣除承销保荐费及其他发行费用（不含税）人民币917.65万元后实际募集资金净额为人民币26,182.35万元。上述募集资金于2020年6月16日到位，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字【2020】第ZB11447号《验证报告》。2020年8月20日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议审议通过《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，以募集资金2,908.57万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用情况进行了专项审核，并出具了《关于北京思特奇信息技术股份有限公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（信会师报字[2020]第ZB11590号）。独立董事、保荐机构华创证券均发表了同意意见。截至2022年06月30日，公司使用募集资金13,476.04万元。公司募集资金专户的余额为2,749.57万元（包含利息扣减相关手续费的净额43.26万元）。</p>	

(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											
1.5G支撑及生态运营系统项目	否	19,995	19,995	1,270.7	8,785.13	43.94%	2024年06月30日	3,500.62	13,294.52	不适用	否
2.AI技术与应用项目	否	2,105	2,105		608.56	28.91%	2024年06月30日			不适用	否
3.补充流动资金	否	4,082.35	4,082.35		4,082.35	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	26,182.35	26,182.35	1,270.7	13,476.04	--	--	3,500.62	13,294.52	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	26,182.35	26,182.35	1,270.7	13,476.04	--	--	3,500.62	13,294.52	--	--

		35	35		04			2	52		
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	受新冠疫情反复的影响，“5G 支撑及生态运营系统”、“AI 技术与应用”募投项目所涉及的设备采购、配套设施建设及安装施工进度等受制约，导致项目进度较原计划有所放缓。公司结合当前募投项目的实际进展情况，经过谨慎研究，决定将上述募投项目达到可使用状态的期限由 2023 年 6 月 30 日调整至 2024 年 6 月 30 日。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
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	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020 年 8 月 20 日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议审议通过《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，以募集资金 2,908.57 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用情况进行了专项审核，并出具了《关于北京思特奇信息技术股份有限公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（信会师报字[2020]第 ZB11590 号）。独立董事、保荐机构华创证券均发表了同意意见。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2020 年 7 月 13 日，公司召开第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十一次会议，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》，同意公司使用不超过人民币 10,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月，到期日前将归还至募集资金专户。独立董事、保荐机构华创证券均发表了同意意见。 2021 年 6 月 1 日，公司召开第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司拟使用不超过人民币 11,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过十二个月，到期日前将归还至募集资金专户。独立董事、保荐机构华创证券均发表了同意意见。 2022 年 4 月 6 日召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议，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》，同意公司拟使用不超过人民币 10,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月，到期日前将归还至募集资金专户。独立董事、保荐机构财信证券均发表了同意意见。										
项目实施出现	不适用										

募集资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，公司 2020 年公开发行可转换公司债券不存在将募集资金投资项目节余资金用于其他募集资金投资项目或非募集资金投资项目的情况，除 10,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，剩余尚未使用的募集资金全部存在募集资金银行专户中，按照公司《募集资金使用管理办法》严格管理和使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2022 年 8 月 23 日，公司第四届董事会第三次会议及第四届监事会第三次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的议案》，同意调整公司募集资金投资项目“5G 支撑及生态运营系统”、“AI 技术与应用”的实施进度，同意将该项目达到预定可使用状态的日期由“2023 年 6 月 30 日”调整为“2024 年 6 月 30 日”。独立董事、保荐机构财信证券均发表了同意意见。

(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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、客户相对集中和业绩季节性波动风险

公司的业务涵盖中国移动、中国联通、中国电信、广电等电信运营商，同时亦开拓了虚拟运营商、云和大数据公有云服务、中小企业云、大数据运营服务、智慧城市、智慧园区、智慧旅游、智慧农业等其他业务，而主要客户仍集中在电信运营商行业。

若因国家宏观调控、行业景气周期波动等发生重大不利变化，将对公司的正常生产带来不利影响；由于受客户采购管理办法和付款流程的变化，以及投资、预算管控等策略和管理办法变化的因素影响，公司收入相对会集中在第四季度体现；而公司的管理费用和销售费用主要是人力成本和差旅费，为刚性支出。因此可能会造成季度业绩波动。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：

- (1) 做好与客户协同规划和预算的及时性、科学性和严肃性；
- (2) 深化实践敏捷迭代，DevOps 实践，持续集成，持续交付，提升项目管理和产品交付水平；
- (3) 强化市场建设和拓展，进一步开发新产品和新客户；
- (4) 积极开拓虚拟运营商、云和大数据公有云服务、中小企业云、大数据运营服务、智慧城市、智慧园区、智慧旅游等新型业务。

2、技术升级与市场需求不能匹配的风险

由于软件开发及开发技术更新换代快，用户对软件系统及相关产品的功能要求也不断提高。如果公司不能准确把握技术、产品及市场的发展趋势，无法进行满足市场需求的技术和产品升级换代，将可能对公司的生产经营造成负面影响。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：

- (1) 充分研究和预判行业发展；
- (2) 持续研究发掘和引导客户需求，不断优化商务-生产端到端流程机制，追求生产方式的不断优化，提升生产效率；
- (3) 提升研发的价值创造，结合市场需求不断进行新技术、新产品的研发及产品或服务的升级；
- (4) 产品和服务的持续敏捷迭代，快速响应，抓住商机，谋求新的利润增长点。

3、税收优惠政策变化的风险

国家鼓励的重点软件企业，根据相关政策税率为 10%，公司是高新技术企业，根据相关政策，公司企业所得税税率为 15%；且公司自行开发研制软件产品销售收入按 13% 的法定税率计缴增值税，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策；多个子公司为小型微利企业，适用所得税税率为 20%；如果国家调整相关的税收优惠政策，以及公司不能继续被评为高新技术企业或国家鼓励的重点软件企业，将对公司的经营业绩和利润水平产生不利影响。针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：

- (1) 扩大公司经营规模，提高公司市场占有率，推出满足市场需求的产品；
- (2) 提升公司经营业绩，使税收优惠对公司业绩的影响力度不断下降。

4、技术人才流失风险

公司为知识密集型企业，是典型的依靠人才的智能和创造性、人才的自觉主动性、人才的自律和对应的公司文化，组织建设而给客户，公司和人才自身创造价值的企业组织。

因此，公司的目标和策略都是依靠合适的人才构成和高效的组织运作得以实现。同时，软件行业对人才竞争激烈，尤其是企业间对高水平的技术人才的争夺，都会引起人才竞争加剧，导致人才流失。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：

(1) 完善价值评估体系，建立 SPCM 认知，营造积极向上，突破创新的文化氛围，以给客户、公司、团队创造价值为目标，以先进生产方式的手段，以产品和技术竞争力为标杆；

(2) 持续优化薪酬激励机制，适应公司发展战略和人才战略，面向公司人才打造更具竞争力的薪酬激励体系（建立月度岗位价值评估和晋升调薪的机制）；

(3) 创新完善自我学习和培训体系，建立合理的人才梯队，为每名员工设计和提供职业发展路径，助力员工在职业素质、岗位技能、专业能力等多方面的提升（思特奇大学）；

(4) 通过开发者 OP2.0 的研发和推广，为团队和员工提供更多的助力，提升员工的成就感和幸福感。

5、募集资金投资项目风险

对募集资金投资项目的选定，公司进行了充分的可行性论证，研究了国家相关产业发展方向和行业的发展规律，以及业务和产品的市场发展趋势。但在募集资金投资项目的实施过程中，公司仍面临着产业政策变化、市场变化、竞争条件变化以及技术更新等诸多不确定因素，可能会影响项目的投资成本、投资回收期、投资收益率等，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：

(1) 密切关注产业政策、市场变化等情况，在技术研究、产品开发和项目管理等方面培养专业人才；

(2) 完善内部控制，加强资金管理。

6、疫情影响的风险

未来在新型冠状病毒感染的肺炎疫情的严峻防控形势下，各地会采取和限制或者停止了集市、集会、影剧院演出以及其他人群聚集的活动，各地的景区关闭、工厂停产、学校停课，给生产、生活造成了较大影响。如果公司的客户出现疫情等不可预测等因素，可能会对公司的经营造成一定的影响。

应对措施：疫情已经发展了两年，公司已经形成了一套行之有效的预案，积极的配合防疫部门，把对企业生产和生活的影响降到最低；两年来的实践证明，公司的防疫效果显著，疫情对公司的影响有限。

7、不可抗力因素影响的风险

公司主营业务涉及为客户提供数字化转型的基础技术平台、云和大数据的智能产品和运营服务，公司可能面临不可预期的自然灾害、政府行为、社会异常事件等影响项目正常工作进度的风险。

应对措施：在项目前期工作中，严格把关，进行重点经济技术评估和多方案对比，制定相应的容灾方案，并加强相应的监控和对风险的管理，减少或规避这些风险对公司业务的影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月22日	全景网-2021年度业绩说明会	其他	其他	在线投资者	主要内容详见：巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)	巨潮资讯(www.cninfo.com.cn) 《思特奇：2022年4月22日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.76%	2022 年 01 月 27 日	2022 年 01 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《思特奇：2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2022-012)
2021 年度股东大会	年度股东大会	32.64%	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《思特奇：2022 年度股东大会决议公告》(公告编号：2022-043)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
胡征	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 29 日	任期届满离任
张权利	独立董事	被选举	2022 年 04 月 29 日	换届选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2022 年 4 月 27 日，公司第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过了《关于作废已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司 2020 年限制性股票激励计划中 33 名激励对象离职，已不具备激励对象资格，公司作废其已获授但尚未归属的限制性股票 10.7679 万股；鉴于公司 2021 年度未达到业绩考核目标，公司作废本

次不得归属的限制性股票 197.6320 万股，合计作废的限制性股票数量为 208.3999 万股，同时披露了《关于作废已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2022-042）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中严格遵守环保法律、法规及行业规范，履行生态环境保护的社会责任。报告期内未发生环境污染事故及其他环保违法违规行为，也未受到环保部门的行政处罚。

二、社会责任情况

思特奇始终秉承“企业与社会和谐发展，源于社会服务社会”的企业社会责任理念，以平台和运营为动力，依托于5G、人工智能、区块链等核心技术，持续推进业务创新，打造全新的以价值运营为核心的合作共赢生态体系，甘愿作生态的土壤，为客户、企业合作伙伴、城市管理者等群体不断提供丰富和优质的智慧化服务，同时为股东和员工创造价值，持续为构建和谐社会做出积极贡献。

（一）股权和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规的要求，积极推进内控体系建设，不断完善公司法人治理结构，建立健全的公司内部控制制度，明确公司股东大会、董事会、监事会及经营管理层各自应履行的职责和议事规则，为公司规范运作提供了更强有力的制度保障，并有效地增强了决策的公正性和科学性。公司高度重视投资者关系管理工作，本着真实、准确、完整、及时、公平的原则，积极履行信息披露义务，增强资本市场的正能量，塑造公司在资本市场的诚信形象。公司通过投资者热线电话、投资者专用电子邮箱、深交所互动平台问答、股东大会、业绩说明会、微信公众号、公司网站等多渠道、多层次的方式，与投资者形成了良性的、有效的互动，提高了投资者对公司的关注度和认知度。公司制定了长期和相对稳定的利润分配政策和办法，自上市以来，公司积极回报公司股东，与广大投资者共享公司发展的经营成果。

公司建立并不断完善权责分明的财务管理体系和运行机制，制定严格的资金收支制度，按时归还债务，及时履行信息披露义务，保证了公司资金和资产的安全运营，在追求股东利益最大化的同时兼顾了债权人的利益。在近几年的运营中，公司未出现损害债权人利益的情形。

（二）职工权益保护

1、公司严格执行《劳动法》相关规定，在保障员工的合法权益之外，通过公司一系列的福利关怀举措，解决员工的后顾之忧，鼓励专注交付，提升价值创造，将更多利润回馈员工，提升员工生活质量，减轻员工经济压力；同时，公

司倡导快乐工作、健康生活、务实进取的企业文化，开展一系列健康向上的文化活动，拉近员工之间、部门之间、地区之间以及公司和员工家属之间的关系，使员工在轻松的氛围中能以更加饱满的精神状态健康快乐地工作。

2、疫情居家办公送温暖活动，组织线上活动，解决疫情期间员工生活问题，保障了员工居家防疫期间生活身心健康。

3、持续深入与院校合作，一方面与高校优势互补，保证产品持续性和行业领导性；另一方面与高校形成人才共同培养机制，建立优秀人才输送通道。公司先后与高校合作成立了电子科技大学思特奇未来信息科技联合研究院、西安交通大学“思特奇”菁英班、南开大学统计与数据科学学院实践基地等，提前发掘符合公司业务发展需求的优秀人才奠定基础。

4、强化员工培养，尤其在校招入职的新人培养中，通过未来之星训练营指导新员工快速转换角色，培养良好思考方式、工作技能和工作方法；同时从“自我管理”、“与人交互”、“工作管理”三个维度分别定义、评估、识别潜力人才，发掘思特奇 DNA 的优秀人才。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

1、确保产品质量，与供应商、客户和消费者共赢发展

公司始终坚持以产品质量为基石，积极与供应商、客户建立良好的战略合作伙伴关系，诚信对待供应商、客户和消费者，建立了公平、公正的评估体系，保证采购成本和质量的控制。公司不断建立健全质量管理体系，通过了 ISO9001 质量管理体系的年审，并融合 CMMI、SCRUM 等模型的先进管理理念，公司将继续全心致力于为客户提供云和大数据体系下的产品、技术、服务、运营，打造移动互联网和万物互联产业链的和谐生态。

2、反对各类商业贿赂活动

为有效防范商业贿赂、不正当交易等情况的发生，公司在日常工作中不断加强反商业贿赂的法律、法规教育，开展职业道德宣贯，在公司内部树立正气，坚决抵制歪风邪气，筑牢员工的思想道德防线。

（四）环境保护与可持续发展

公司注重环境保护，严格遵守国家环境保护相关的法律、法规和地方环境保护有关规定。公司已于 2016 年 5 月取得了“ISO14001 环境管理体系认证证书”。在日常经营管理中，公司始终贯彻环境保护政策，提高全体员工的环境保护意识，不断提高资源综合利用效率水平，切实推进企业与环境的和谐、可持续发展。

公司属于软件开发类高新技术企业，在实际研发、生产、销售、服务过程中不产生污染物，实现了零污染、零排放。

公司积极响应国家全面促进资源节约集约利用的号召，严格执行政府有关节约资源、节能的规定，倡导思特奇人树立资源节约意识，提倡简约适度、绿色低碳的工作生活方式。

（五）社会公益事业

公司持续开展社会公益活动，发挥勇于承担的上市企业社会责任，实现企业与社会、国家和谐发展和共同愿景。

1、公司持续开展高校合作，建立奖学金、助学金机制，例如在成都电子科技大学设立“思特奇奖学金”，帮助贫困品学兼优学术。

2、“科技助力疫情精准防控”，为国家疫情防控献言献策

在全社会共同抗议的背景下，公司内部发起了“我勇提，我赋能，科技助力疫情精准防控”活动，发挥数字化服务企业优势，广泛征集疫情防控场景下的优秀 IT 应用解决方案，助力国家疫情防控，保障人民生活秩序恢复，主动承担企业社会责任。

3、“暑期线上公益大学生训练营”助力高校、社会人才培养

企业与社会和谐发展是公司一直以来的理念，在 3 年的疫情大背景下，高校人才培养及毕业生的就业情况也是当下社会关注的问题；在此期间公司主动参与到高校人才培养，专项策划了面向大学生的公益训练营活动，帮助高校解决由于疫情学生无法开展实习活动的困难；帮助大学生提升专业技术能力和就业能力。此次活动，共吸引了来自全国高校近 5000 名 2023 届、2024 届毕业生参与。

4、助力脱贫攻坚、乡村振兴工作

公司积极响应中央关于巩固脱贫攻坚成果，实施乡村振兴伟大号召，勇于承担社会责任，向定点帮扶县海南省白沙县捐赠扶贫资金。

公司将继续积极履行社会责任，推进社会责任理念的传播，为推动社会经济和环境可持续发展做出更多新的贡献。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人吴飞舟先生所持有的公司部分股份被司法冻结系因个人财产纠纷所致。该情况对公司的生产经营无重大影响，不会对公司的控制权产生影响。公司董事会将积极关注上述事项的进展，并督促相关股东按照相关法律法规要求及时履行信息披露义务。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳思特奇信息技术有限公司	2021年06月02日	1,000	2021年06月23日	500	连带责任保证			2021/6/23-2022/6/23	是	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2021年07月07日	300	连带责任保证			2021/7/7-2022/1/10	是	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2021年09月27日	300	连带责任保证			2021/9/27-2022/3/29	是	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2021年11月04日	300	连带责任保证			2021/11/4-2022/5/5	是	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2022年1月7日	300	连带责任保证			2022/1/7-2025/7/6	否	否
上海实均信息技术有	2020年12月14日	2,000	2022年1月29日	300	连带责任保证			2022/1/29-2025/7/2	否	否

限公司								8		
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2022年3月8日	300	连带责任保证			2022/3/8 - 2025/9/7	否	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2022年4月7日	300	连带责任保证			2022/4/7 - 2025/10/6	否	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2022年5月5日	300	连带责任保证			2022/5/5 - 2025/11/4	否	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2022年6月8日	300	连带责任保证			2022/6/8 - 2025/12/7	否	否
北京易信掌中云科技有限公司	2021年06月02日	500								
北京无限易信科技有限公司	2021年06月02日	500								
成都易信科技有限公司	2021年08月24日	1,500								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					1,800
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			5,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					1,800
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					1,800
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			5,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					1,800
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										2.04%

3、日常经营重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）向特定对象发行股票事项

1、2022 年 1 月 20 日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于北京思特奇信息技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证监会履行相关注册程序。

2、2022 年 3 月 4 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，同意公司向特定对象发行股票的注册申请，公司董事会将根据上述文件和相关法律法规的要求及公司股东大会的授权，在规定期限内办理本次向特定对象发行股票相关事宜，并及时履行信息披露义务。

3、2022 年 5 月 18 日，鉴于 2021 年年度权益分派方案实施完毕，公司对本次定向发行股票发行数量上限作出相应调整，本次向特定对象发行股票的发行数量上限由不超过 6,146.4927 万股（含本数），调整为不超过 7,549.1887 万股（含本数）。详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于实施 2021 年年度权益分派后调整向特定对象发行股票发行数量上限的公告》（公告编号：2022-049）。

4、2022 年 7 月 12 日为确保公司本次向特定对象发行股票事项的顺利推进，公司召开了 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理向特定对象发行股票相关事宜的议案》，同意将本次发行的决议有效期、授权有效期延长至中国证监会出具的批复有效期届满日。详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于延长向特定对象发行股票股东大会决议有效期及相关授权有效期的公告》（公告编号：2022-057）。

（二）注销回购公司股份

2022 年 1 月 27 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销已回购公司股份的议案》，同意注销回购专用证券账户中全部股份 222,176 股。公司于 2022 年 3 月 25 日完成注销回购股份。详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2022-015）。

（三）公司 2021 年度利润分配事项

2022 年 4 月 29 日，公司召开 2021 年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》，以公司总股本 209,699,688 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），共计派发现金股利人民币 14,678,978.16 元。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股。本次权益分派股权登记日为：2022 年 5 月 17 日，除权除息日为：2022 年 5 月 18 日。本次权益分派实施后，公司总股本由 209,699,688 股增加至 251,639,625 股。详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-046）。

（四）控股股东、实际控制人股份冻结情况

公司于 2022 年 7 月 12 日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登《关于控股股东、实际控制人部分股份被司法冻结的公告》（公告编号：2022-061），吴飞舟先生累计被冻结股份 34,462,000 股，系个人财产纠纷所致，该情况对公司的生产经营无重大影响，不会对公司的控制权产生影响。公司董事会将积极关注上述事项的进展，并督促相关股东按照相关法律法规要求及时履行信息披露义务。

（五）调整部分募集资金投资项目计划进度事项

2022 年 8 月 23 日，公司召开了第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的议案》，受新冠疫情反复的影响，募集资金投资项目“5G 支撑及生态运营系统”、“AI 技术与应用”所涉及的设备采购、配套设施建设及安装施工进度等受制约，导致项目进度较原计划有所滞后。公司结合当前募投项目的实际进展情况，经审慎研究，将上述募投项目达到可使用状态的期限由 2023 年 6 月 30 日调整至 2024 年 6 月 30 日。公司保荐机构

对上述事项出具了核查意见，独立董事发表了同意的独立意见。具体内容详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的公告》（公告编号：2022-071）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	46,739,003	22.27%			9,347,800		9,347,800	56,086,803	22.29%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	46,739,003	22.27%			9,347,800		9,347,800	56,086,803	22.29%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	46,739,003	22.27%			9,347,800		9,347,800	56,086,803	22.29%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	163,171,064	77.73%			32,592,137	-209,329	32,382,808	195,553,872	77.71%
1、人民币普通股	163,171,064	77.73%			32,592,137	-209,329	32,382,808	195,553,872	77.71%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	209,910,067	100.00%		41,939,937	-209,329	41,730,608	251,640,675	100.00%	

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 高管锁定股于每年度 1 月 1 日，按高管持有数量的 25% 解除锁定。

(2) 公司于 2022 年 3 月 25 日注销的回购股份 222,176 股。

(3) 公司于 2022 年 4 月 29 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》，以权益分派实施前公司总股本 209,699,688 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），共计派发现金股利人民币 14,678,978.16 元。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股，本次权益分派实施后，公司新增股本 41,939,937 股，其中有限售条件股份(高管锁定股) 9,347,800 股，无限售条件股份 32,592,137 股。

(4) 2022 年上半年，共有 1,600 张“思特转债”完成转股，合计转成 12,847 股“思特奇”股票，无限售条件股份相应增加 12,847 股，总股本增加 12,847 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2022 年 1 月 27 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销已回购公司股份的议案》，同意注销回购专用证券账户中全部股份 222,176 股。

2、2022 年 4 月 29 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》，以权益分派实施前公司总股本 209,699,688 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），共计派发现金股利人民币 14,678,978.16 元。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，不送红股。若在权益分派实施公告确定的股权登记日前，公司总股本发生变化，将按照分配比例不变的原则相应调整。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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

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

本次股份变动前，按原股本计算的每股收益和稀释每股收益分别为-0.24 元、-0.22 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.21 元；股份变动后，按新股本计算每股收益和稀释每股收益分别为-0.22 元、-0.19 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 3.51 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
吴飞舟	46,739,003		9,347,800	56,086,803	高管锁定股	任职期间，董监高每年解除限售

						的比例为其持有公司总股数的 25%。
合计	46,739,003	0	9,347,800	56,086,803	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
思特转债	2020年06月10日	100元/张（票面利率为第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.20%、第四年1.80%、第五年2.50%、第六年3.00%）	2,710,000	2020年07月06日	2,710,000	2026年06月09日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《思特奇：创业板公开发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2020-054）	2020年07月02日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

1、经中国证监会《关于核准北京思特奇信息技术股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]590号）核准，公司于2020年6月10日公开发行了271.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额为人民币27,100.00万元，扣除承销保荐费及其他发行费用（不含税）人民币917.65万元后实际募集资金净额为人民币26,182.35万元。前述募集资金已于2020年6月16日划至公司指定银行账户，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字【2020】第ZB11447号《验证报告》。经深圳证券交易所“深证上[2020]585号”文同意，公司可转换公司债券于2020年7月6日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“思特转债”，债券代码“123054”。公司本次发行的“思特转债”转股起止日期为2020年12月16日至2026年6月9日，初始转股价格为16.49元/股。

2、根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券的有关规定，公司实施2020年度权益分派后，“思特转债”转股价格调整为12.63元/股，自2021年5月26日（除权除息日）起生效。

3、根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，鉴于公司于2022年3月25日完成了注销公司回购专用证券账户股份222,176股，思特转债转股价格调整为12.62元/股，调整后的转股价格自2022年3月29日起生效。

4、根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券的有关规定，公司实施2021年度权益分派后，“思特转债”转股价格调整为10.46元/股，自2022年5月18日（除权除息日）起生效。

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		27,247	报告期末表决权恢复的优 先股股东总数（如有） （参见注 8）	0	持有特 别表决 权股份 的股东 总数 （如 有）	0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名 称	股东 性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
吴飞舟	境内 自然人	29.72%	74,782,405	12,463,73 4	56,086,803	18,695,602	冻结	24,462,000
北京中 盛华宇 技术合 伙企业 （有限 合伙）	境内 非国 有法 人	1.72%	4,332,430	642,072		4,332,430		
王剑	境内 自然人	1.08%	2,708,200	602,200		2,708,200		
姚国宁	境内 自然人	1.01%	2,537,694	439,032		2,537,694		
北京中 盛鸿祥 技术合 伙企业 （有限 合伙）	境内 非国 有法 人	0.59%	1,494,443	231,374		1,494,443		
徐正	境内 自然人	0.54%	1,359,000	1,359,000		1,359,000		
北京天 益瑞泰 技术合 伙企业 （有限 合伙）	境内 非国 有法 人	0.45%	1,131,416	182,269		1,131,416		
施强鹏	境内 自然人	0.45%	1,128,000	1,076,800		1,128,000		
郭旭	境内 自然人	0.43%	1,090,598	219,666		1,090,598		
陈金凤	境内 自然人	0.39%	976,880	847,580		976,880		
战略投资者或一 般法人因配售新	无							

股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人吴飞舟与王剑、姚国宁、徐正、施强鹏、郭旭、陈金凤之间不存在关联关系，也不存在一致行动。中盛华宇、中盛鸿祥、天益瑞泰为员工持股平台。未知上述其他股东之间是否存在关联关系及一致行动。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
吴飞舟	18,695,602	人民币普通股	18,695,602
北京中盛华宇技术合伙企业（有限合伙）	4,332,430	人民币普通股	4,332,430
王剑	2,708,200	人民币普通股	2,708,200
姚国宁	2,537,694	人民币普通股	2,537,694
北京中盛鸿祥技术合伙企业（有限合伙）	1,494,443	人民币普通股	1,494,443
徐正	1,359,000	人民币普通股	1,359,000
北京天益瑞泰技术合伙企业（有限合伙）	1,131,416	人民币普通股	1,131,416
施强鹏	1,128,000	人民币普通股	1,128,000
郭旭	1,090,598	人民币普通股	1,090,598
陈金凤	976,880	人民币普通股	976,880
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	公司实际控制人吴飞舟与王剑、姚国宁、徐正、施强鹏、郭旭、陈金凤之间不存在关联关系，也不存在一致行动。中盛华宇、中盛鸿祥、天益瑞泰为员工持股平台。未知上述其他股东之间是否存在关联关系及一致行动。		
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）	1、股东徐正持有本公司股份合计 1,359,000 股，其中，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过信用证券账户持有公司股份 1,359,000 股；2、股东施强鹏持有本公司股份合计 1,128,000 股，其中，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过信用证券账户持有公司股份 1,128,000；3、股东陈金凤持有本公司股份合计 976,880 股，其中，通过普通证券账户持有公司股份 74,640 股，通过信用证券账户持有公司股份 902,240 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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）
吴飞舟	董事长、总经理	现任	62,318,671			74,782,405			
宋俊德	董事	现任	0			0			
王德明	董事	现任	1,542,611			1,851,133	1,950		0
栾颖	董事	现任	0			0			
唐国琼	独立董事	现任	0			0			
胡征	独立董事	离任	0			0			
张权利	独立董事	现任	0			0			
孙永胜	监事会主席	现任	229,200		10,700	262,200			
张景松	监事	现任	341,264			409,517			
陈立勇	监事	现任	631,230			757,476			
廉慧	监事	现任	17,225			20,670			
张健	监事	现任	0			0			
咸海丰	董事会秘书、财务总监	现任	455,683		80,000	450,820			
魏星	副总经理	现任	60,630			72,756	8,123		0
合计	--	--	65,596,514	0	90,700	78,606,977	10,073	0	0

注：公司于 2022 年 5 月 18 日实施了 2021 年度权益分派，董监高持股数量相应变动。

六、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证监会《关于核准北京思特奇信息技术股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]590号）核准，公司于 2020 年 6 月 10 日公开发行了 271.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额为人民币 27,100.00 万元，扣除承销保荐费及其他发行费用（不含税）人民币 917.65 万元后实际募集资金净额为人民币 26,182.35 万元。前述募集资金已于 2020 年 6 月 16 日划至公司指定银行账户，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字【2020】第 ZB11447 号《验证报告》。

经深圳证券交易所“深证上[2020]585 号”文同意，公司可转换公司债券于 2020 年 7 月 6 日起在深交所挂牌交易，债券简称“思特转债”，债券代码“123054”。公司本次发行的“思特转债”转股起止日期为 2020 年 12 月 16 日至 2026 年 6 月 9 日，初始转股价格为 16.49 元/股。

根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券的有关规定，公司实施 2020 年度权益分派后，“思特转债”转股价格调整为 12.63 元/股，自 2021 年 5 月 26 日（除权除息日）起生效。

根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，鉴于公司于 2022 年 3 月 25 日完成了注销公司回购专用证券账户股份 222,176 股，思特转债转股价格调整为 12.62 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 3 月 29 日起生效。

根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券的有关规定，公司实施 2021 年度权益分派后，“思特转债”转股价格调整为 10.46 元/股，自 2022 年 5 月 18 日（除权除息日）起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
思特转债	2020年12月16日至2026年6月9日	2,710,000	271,000,000.00	63,689,800.00	5,041,760	3.20%	207,310,200.00	76.50%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	其他	50,000	5,000,000.00	2.41%
2	珠海纽达投资管理有限公司—纽达投资可转债一号私募证券投资基金	其他	50,000	5,000,000.00	2.41%
3	上海明泓投资管理有限公司—明泓CTA白羊二号私募投资基金	其他	47,420	4,742,000.00	2.29%
4	冯建军	境内自然人	40,040	4,004,000.00	1.93%
5	嵇方一	境内自然人	39,642	3,964,200.00	1.91%
6	郑步翠	境内自然人	36,000	3,600,000.00	1.74%
7	韩善思	境外自然人	35,020	3,502,000.00	1.69%
8	吴俊	境外自然人	30,530	3,053,000.00	1.47%
9	北京中金量化科技投资有限公司—中金量化—贝叶斯稳健1号私募证券投资基金	其他	30,000	3,000,000.00	1.45%
10	方微	境内自然人	24,620	2,462,000.00	1.19%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司的负债情况详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2022年6月7日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具了《2020年北京思特奇信息技术股份有限公司可转换公司债券跟踪评级报告》，公司主体信用等级维持AA-，评级展望维持稳定，“思特转债”信用等级维持AA-。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.89	2.10	-10.00%
资产负债率	50.38%	47.53%	2.85%
速动比率	1.22	1.55	-21.29%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-5,878.58	-983.53	-497.70%
EBITDA 全部债务比	-1.70%	2.49%	-4.19%
利息保障倍数	-2.20	0.45	-588.89%
现金利息保障倍数	-5.23	-10.69	51.08%
EBITDA 利息保障倍数	-0.62	1.13	-154.87%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

扣除非经常性损益后净利润和利息保障倍数本报告期较上年同期下降主要原因是人力成本较同期增加，投资收益较同期减少所致；现金利息保障倍数本报告期较上年同期增长主要原因是上年同期购买商品，本报告期经营活动现金流量净额增加所致；EBITDA 利息保障倍数本报告期较上年同期下降主要原因是息税折旧摊销前利润较同期下降所致。

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京思特奇信息技术股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	265,850,949.43	411,450,737.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,848,832.46	642,586.95
应收账款	300,408,199.12	330,114,401.99
应收款项融资		
预付款项		416,088.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,722,712.76	11,528,644.42
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	373,282,142.73	291,345,931.63
合同资产	98,066,738.41	67,453,026.41
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,098,347.38	1,359,586.35
流动资产合计	1,070,277,922.29	1,114,311,003.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	64,891,528.14	69,868,979.98
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	22,100,000.00	22,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	448,745,497.80	455,281,617.83
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,023,048.55	16,111,591.65
无形资产	100,731,062.92	55,383,755.81
开发支出	23,495,364.19	58,077,142.98
商誉	6,904,647.18	6,904,647.18
长期待摊费用	2,778,681.41	1,569,920.34
递延所得税资产	6,617,729.83	5,894,121.82
其他非流动资产	14,726,264.96	8,096,135.68
非流动资产合计	705,013,824.98	699,187,913.27
资产总计	1,775,291,747.27	1,813,498,917.22
流动负债：		
短期借款	357,641,025.62	339,452,276.91
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,036,986.00	3,015,920.00
应付账款	14,229,014.87	13,569,683.51
预收款项		
合同负债	45,975,056.56	33,457,790.94
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	100,675,645.59	94,099,147.40
应交税费	6,294,275.78	7,480,757.63
其他应付款	13,116,660.13	15,824,568.55
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	21,654,865.43	23,423,798.73
其他流动负债		
流动负债合计	567,623,529.98	530,323,943.67
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	97,687,833.33	105,219,530.21
应付债券	190,144,767.60	185,168,438.89
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,427,496.52	6,298,931.69
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,654,215.93	3,979,321.63
递延收益		
递延所得税负债	796,836.84	899,379.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	326,711,150.22	331,565,602.26
负债合计	894,334,680.20	861,889,545.93
所有者权益：		
股本	251,640,675.00	209,910,067.00
其他权益工具	33,742,934.05	33,768,976.10
其中：优先股		
永续债		
资本公积	198,625,951.27	244,185,230.42
减：库存股		3,997,624.96
其他综合收益	104,728.13	-6,227.05
专项储备		
盈余公积	66,937,673.98	66,937,673.98
一般风险准备		
未分配利润	332,823,275.90	401,982,420.38
归属于母公司所有者权益合计	883,875,238.33	952,780,515.87
少数股东权益	-2,918,171.26	-1,171,144.58
所有者权益合计	880,957,067.07	951,609,371.29
负债和所有者权益总计	1,775,291,747.27	1,813,498,917.22

法定代表人：吴飞舟 主管会计工作负责人：咸海丰 会计机构负责人：杜微

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	147,284,535.76	358,619,520.43
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,848,832.46	642,586.95
应收账款	304,309,418.44	331,762,185.54

应收款项融资		
预付款项	33,499,470.23	54,323,468.92
其他应收款	31,779,164.28	26,397,264.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	355,525,809.64	282,181,638.79
合同资产	96,837,695.05	66,410,624.29
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,921,839.74	341,741.10
流动资产合计	981,006,765.60	1,120,679,030.77
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	196,703,266.21	201,660,718.05
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	22,100,000.00	22,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	301,557,662.04	305,177,057.17
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,368,008.78	5,512,572.93
无形资产	99,555,425.20	53,658,432.40
开发支出	23,495,364.19	58,235,524.91
商誉		
长期待摊费用	1,646,658.49	95,722.55
递延所得税资产	6,569,497.61	5,849,232.47
其他非流动资产	14,089,096.81	7,883,746.29
非流动资产合计	669,084,979.33	660,073,006.77
资产总计	1,650,091,744.93	1,780,752,037.54
流动负债：		
短期借款	242,236,722.23	321,477,583.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,036,986.00	3,015,920.00
应付账款	11,861,193.79	10,485,678.94
预收款项		
合同负债	35,388,964.20	23,866,252.98
应付职工薪酬	65,760,214.50	61,520,567.59
应交税费	2,927,588.41	3,821,156.17

其他应付款	8,683,975.92	9,449,443.79
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	16,417,232.82	17,732,510.18
其他流动负债		
流动负债合计	391,312,877.87	451,369,112.99
非流动负债：		
长期借款	97,687,833.33	105,219,530.21
应付债券	190,144,767.60	185,168,438.89
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,608,731.56	2,237,999.67
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,654,215.93	3,979,321.63
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	321,095,548.42	326,605,290.40
负债合计	712,408,426.29	777,974,403.39
所有者权益：		
股本	251,640,675.00	209,910,067.00
其他权益工具	33,742,934.05	33,768,976.10
其中：优先股		
永续债		
资本公积	188,618,197.51	234,177,476.66
减：库存股		3,997,624.96
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	66,937,673.98	66,937,673.98
未分配利润	396,743,838.10	461,981,065.37
所有者权益合计	937,683,318.64	1,002,777,634.15
负债和所有者权益总计	1,650,091,744.93	1,780,752,037.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	265,097,414.99	256,498,729.82
其中：营业收入	265,097,414.99	256,498,729.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	308,601,425.09	281,588,582.77
其中：营业成本	174,542,452.17	142,404,854.70

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,795,026.80	2,923,844.64
销售费用	41,003,417.34	43,750,757.35
管理费用	30,770,843.41	30,507,702.64
研发费用	45,218,022.53	47,254,924.37
财务费用	14,271,662.84	14,746,499.07
其中：利息费用	18,243,968.96	16,389,479.58
利息收入	1,271,477.87	1,838,922.89
加：其他收益	2,813,864.75	4,475,038.30
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,843,517.53	5,401,844.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,843,517.53	5,401,844.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,690,033.58	8,995,341.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,241,016.05	-1,671,345.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,815.45	-2,708.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-56,070,829.90	-7,891,682.66
加：营业外收入	418,155.61	453,725.43
减：营业外支出	100,435.55	30,500.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-55,753,109.84	-7,468,457.46
减：所得税费用	474,083.16	-857,945.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-56,227,193.00	-6,610,511.54
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-56,227,193.00	-6,610,511.54
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	-54,480,166.32	-5,944,123.21
2.少数股东损益	-1,747,026.68	-666,388.33

六、其他综合收益的税后净额	110,955.18	-4,807.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	110,955.18	-4,807.63
(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	110,955.18	-4,807.63
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	110,955.18	-4,807.63
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-56,116,237.82	-6,615,319.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	-54,369,211.14	-5,948,930.84
归属于少数股东的综合收益总额	-1,747,026.68	-666,388.33
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.22	-0.03
(二) 稀释每股收益	-0.19	-0.01

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴飞舟 主管会计工作负责人：威海丰 会计机构负责人：杜微

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、营业收入	257,190,289.80	247,405,624.73
减：营业成本	189,236,345.32	152,660,506.85
税金及附加	1,475,931.03	1,463,814.51
销售费用	22,205,191.67	25,076,676.53
管理费用	27,291,526.39	30,316,388.49
研发费用	40,543,944.43	42,328,788.44
财务费用	13,631,724.14	14,726,077.49
其中：利息费用	17,422,489.37	16,268,327.63
利息收入	1,173,752.45	1,749,268.16
加：其他收益	2,042,381.65	3,132,618.17

投资收益（损失以“-”号填列）	-4,977,451.84	5,401,844.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,977,451.84	5,401,844.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,562,044.61	8,899,229.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,232,604.91	-1,489,870.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-12,170.00	-2,708.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-50,812,173.67	-3,225,514.62
加：营业外收入	224,310.72	137,574.79
减：营业外支出	100,018.48	5,287.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-50,687,881.43	-3,093,227.45
减：所得税费用	-129,632.32	737,724.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-50,558,249.11	-3,830,951.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-50,558,249.11	-3,830,951.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-50,558,249.11	-3,830,951.64
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	2022 年半年度	2021 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	292,544,783.45	305,369,051.25
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	148,488.49	1,500,498.91
收到其他与经营活动有关的现金	4,565,833.24	5,260,171.28
经营活动现金流入小计	297,259,105.18	312,129,721.44
购买商品、接受劳务支付的现金	47,917,095.33	110,733,135.03
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	277,249,436.00	279,385,676.11
支付的各项税费	19,948,113.11	17,446,509.70
支付其他与经营活动有关的现金	37,785,191.84	35,273,070.02
经营活动现金流出小计	382,899,836.28	442,838,390.86
经营活动产生的现金流量净额	-85,640,731.10	-130,708,669.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		500,000.00
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	3,412.00	3,500.00
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	1,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,003,412.00	503,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,410,965.05	21,984,101.76
投资支付的现金	100,000.00	1,500,000.00
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	6,607,000.00	
投资活动现金流出小计	39,117,965.05	23,484,101.76
投资活动产生的现金流量净额	-38,114,553.05	-22,980,601.76
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	276,800,000.00	324,251,206.08
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	276,800,000.00	324,251,206.08
偿还债务支付的现金	265,900,000.00	238,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,775,072.25	25,428,556.17
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	5,109,700.39	
筹资活动现金流出小计	300,784,772.64	263,428,556.17
筹资活动产生的现金流量净额	-23,984,772.64	60,822,649.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	173,281.75	-38,186.98
五、现金及现金等价物净增加额	-147,566,775.04	-92,904,808.25
加：期初现金及现金等价物余额	408,590,067.17	374,100,897.08
六、期末现金及现金等价物余额	261,023,292.13	281,196,088.83

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	279,524,798.06	299,178,715.29
收到的税费返还	74,389.07	1,500,498.91
收到其他与经营活动有关的现金	10,880,110.99	8,652,052.81
经营活动现金流入小计	290,479,298.12	309,331,267.01
购买商品、接受劳务支付的现金	159,641,207.65	249,490,178.63
支付给职工以及为职工支付的现金	120,281,331.04	145,226,510.77
支付的各项税费	7,669,833.52	8,116,092.48
支付其他与经营活动有关的现金	63,328,756.00	21,141,409.42
经营活动现金流出小计	350,921,128.21	423,974,191.30
经营活动产生的现金流量净额	-60,441,830.09	-114,642,924.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		500,000.00
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	3,412.00	3,500.00
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	1,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,003,412.00	503,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,458,159.03	20,977,212.25
投资支付的现金	120,000.00	8,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,607,000.00	
投资活动现金流出小计	36,185,159.03	29,477,212.25
投资活动产生的现金流量净额	-35,181,747.03	-28,973,712.25
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	166,000,000.00	306,875,603.04

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	166,000,000.00	306,875,603.04
偿还债务支付的现金	252,500,000.00	235,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,162,439.24	25,317,687.83
支付其他与筹资活动有关的现金	2,014,632.89	
筹资活动现金流出小计	283,677,072.13	260,817,687.83
筹资活动产生的现金流量净额	-117,677,072.13	46,057,915.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-36,898.07
五、现金及现金等价物净增加额	-213,300,649.25	-97,595,619.40
加：期初现金及现金等价物余额	355,787,581.38	340,250,808.97
六、期末现金及现金等价物余额	142,486,932.13	242,655,189.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	209,910,067.00			33,768,976.10	244,185,230.42	3,997,624.96	-6,227.05		66,937,673.98		401,982,420.38		952,780,515.87	-1,171,144.58	951,609,371.29
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	209,910,067.00			33,768,976.10	244,185,230.42	3,997,624.96	-6,227.05		66,937,673.98		401,982,420.38		952,780,515.87	-1,171,144.58	951,609,371.29
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	41,730,608.00			-26,042.05	-45,559,279.15	3,997,624.96	110,955.18				69,159,144.88		68,905,277.54	1,747,026.68	70,652,304.22
（一）综合收益总额							110,955.18				54,480,166.32		54,369,211.14	1,747,026.68	56,116,237.82

(二) 所有者投入和减少资本	- 209, 329. 00			- 26,0 42.0 5	- 3,61 9,34 2.15	- 3,99 7,62 4.96							142, 911. 76	142, 911. 76
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	12,8 47.0 0			- 26,0 42.0 5	156, 106. 81								142, 911. 76	142, 911. 76
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他	- 222, 176. 00				- 3,77 5,44 8.96	- 3,99 7,62 4.96								
(三) 利润分配										- 14,6 78,9 78.1 6			- 14,6 78,9 78.1 6	- 14,6 78,9 78.1 6
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										- 14,6 78,9 78.1 6			- 14,6 78,9 78.1 6	- 14,6 78,9 78.1 6
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	41,9 39,9 37.0 0				- 41,9 39,9 37.0 0									
1. 资本公积转增资本(或股本)	41,9 39,9 37.0 0				- 41,9 39,9 37.0 0									
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	251, 640, 675. 00			33,7 42,9 34.0 5	198, 625, 951. 27			104, 728. 13		66,9 37,6 73.9 8		332, 823, 275. 90		883, 875, 238. 33	- 2,91 8,17 1.26	880, 957, 067. 07

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 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				
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年年 末余额	157, 652, 746. 00			44,1 06,4 80.4 0	231, 592, 229. 28	3,99 7,62 4.96	15,4 52.1 8		59,6 08,5 52.3 8		360, 002, 775. 92		848, 980, 611. 20	511, 609. 90	849, 492, 221. 10	
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	157, 652, 746. 00			44,1 06,4 80.4 0	231, 592, 229. 28	3,99 7,62 4.96	15,4 52.1 8		59,6 08,5 52.3 8		360, 002, 775. 92		848, 980, 611. 20	511, 609. 90	849, 492, 221. 10	
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	52,2 39,1 64.0 0			- 10,3 00,1 50.2 3	13,9 62,0 98.9 8			- 4,80 7.63			- 18,5 38,6 41.2 1		37,3 57,6 63.9 1	- 666, 388. 33	36,6 91,2 75.5 8	
(一) 综合 收益总额								- 4,80 7.63			- 5,94 4,12 3.21		- 5,94 8,93 0.84	- 666, 388. 33	- 6,61 5,31 9.17	
(二) 所有	5,00			-	59,7								54,4		54,4	

者投入和减少资本	9,722.00			10,300,150.23	42,640.98							52,212.75		52,212.75
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,009,722.00			-10,300,150.23	59,742,640.98							54,452,212.75		54,452,212.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-12,594.50		-12,594.50		-12,594.50
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										-12,594.50		-12,594.50		-12,594.50
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	47,229,442.00				-45,780,542.00							1,448,900.00		1,448,900.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	47,229,442.00				-47,229,442.00									
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					1,448,900.00								1,448,900.00		1,448,900.00
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	209,891,910.00			33,806,330.17	245,554,328.26	3,997,624.96	10,644.55		59,608,552.38		341,464,134.71		886,338,275.11	-154,778.43	886,183,496.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	209,910,067.00			33,768,976.10	234,177,476.66	3,997,624.96			66,937,673.98	461,981,065.37		1,002,777,634.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	209,910,067.00			33,768,976.10	234,177,476.66	3,997,624.96			66,937,673.98	461,981,065.37		1,002,777,634.15
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	41,730,608.00			-26,042.05	-45,559,279.15	-3,997,624.96				-65,237,227.27		-65,094,315.51
(一) 综合收益总额										-50,558,249.11		-50,558,249.11
(二) 所有者投入和减少资本	-209,329.00			-26,042.05	-3,619,342.15	-3,997,624.96						-142,911.76
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本	12,847.00			-26,042.05	156,106.81							142,911.76
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-222,176.00				-3,775,448.96	-3,997,624.96						
(三) 利润分配										-14,678.16		-14,678.16
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,678.16		-14,678.16
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	41,939,937.00				-41,939,937.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	41,939,937.00				-41,939,937.00							
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	251,640,675.00			33,742,934.05	188,618,197.51				66,937,673.98	396,743,838.10		937,683,318.64

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	157,652,746.00			44,106,480.40	221,584,475.52	3,997,624.96			59,608,552.38	408,613,488.97		887,568,118.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	157,652,746.00			44,106,480.40	221,584,475.52	3,997,624.96			59,608,552.38	408,613,488.97		887,568,118.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	52,239,164.00			-10,300,150.23	13,962,098.98				-16,425,469.64			39,475,643.11
（一）综合收益总额									-3,830,951.64			-3,830,951.64
（二）所有者投入和减少资本	5,009,722.00			-10,300,150.23	59,742,640.98							54,452,212.75
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,009,722.00			-10,300,150.23	59,742,640.98							54,452,212.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									12,594,518.00			12,594,518.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									-12,594,518.00			-12,594,518.00

										00		00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	47,229,442.00				-45,780,542.00							1,448,900.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	47,229,442.00				-47,229,442.00							
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					1,448,900.00							1,448,900.00
(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	209,891,910.00			33,806,330.17	235,546,574.50	3,997,624.96			59,608,552.38	392,188,019.33		927,043,761.42

三、公司基本情况

北京思特奇信息技术有限公司（以下简称“公司”或者“本公司”）系由北京思特奇信息技术有限公司整体变更的股份有限公司，于 2013 年 7 月 4 日在北京市工商行政管理局办理了工商变更登记，工商注册号为 91110108633062121U；2013 年 5 月 25 日，中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次整体变更事宜进行了验证，并出具“中瑞岳华验字[2013]第 0205 号”《验资报告》，确认截至 2013 年 5 月 25 日止，公司之全体发起人已按股东会决议、公司（筹）章程的规定，以有限公司变更基准日 2013 年 1 月 31 日不高于审计值且不高于评估值的净资产作价折股，缴纳注册资本合计人民币 43,715,000.00 元。

2013 年 7 月 4 日，北京市工商行政管理局海淀分局核发了股份公司《企业法人营业执照》。整体变更完成后，股份公司总股本 43,715,000 股，股本结构情况为：吴飞舟持股 21,986,085.00 元，持股比例 50.29%；马庆选持股 4,808,650.00 元，持股比例 11.00%；史振生持股 4,371,500.00 元，持股比例 10.00%；姚国宁持股 4,371,500.00 元，持股比例 10.00%；王维持股 3,497,200.00 元，持股比例 8.00%；中投财富辛卯（天津）创业投资合伙企业持股 2,931,465.00 元，持股比例 6.71%；山东五岳创业投资有限公司持股 1,748,600.00 元，持股比例 4.00%。

2013年12月16日,思特奇召开公司2013年第二次临时股东大会,审议通过了公司注册资本由4,371.50万元增至4,856.50万元的议案,同意四家员工持股企业以现金方式认购思特奇本次增资。2013年12月30日,本次增资所涉各方共同签署了《增资协议》。

2014年2月25日,瑞华会计师事务所(特殊普通合伙人)对本次增资事宜进行了验证,并出具“瑞华验字[2014]第01670007号”《验资报告》,确认相关股东的现金出资全部到位。2014年3月,公司办理了相关工商变更登记并领取了新的企业法人营业执照。

2014年5月14日,思特奇股份召开公司2014年第二次临时股东大会,审议通过了公司注册资本由4,856.50万元增至5,056.50万元的议案,同意中投财富辛卯(天津)创业投资合伙企业(有限合伙)及山东五岳创业投资有限公司以现金方式认购公司本次新增的股份。2014年5月29日,瑞华会计师事务所(特殊普通合伙人)对本次增资事宜进行了验证,并出具“瑞华验字[2014]第01670012号”《验资报告》,确认相关股东的现金出资全部到位。2014年6月,公司已依法就增资办理了工商变更登记手续并领取了新的企业法人营业执照。

2014年7月4日,山东五岳创业投资有限公司、中投财富辛卯(天津)创业投资合伙企业(有限合伙)分别与吴飞舟签订股份转让协议,由山东五岳创业投资有限公司、中投财富辛卯(天津)创业投资合伙企业(有限合伙)向吴飞舟受让本公司的股份。

2017年2月,经中国证券监督管理委员会《关于核准北京思特奇信息技术股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可【2017】122号)核准,北京思特奇信息技术股份有限公司公开发行新股1,685.50万股,增加注册资本1,685.50万元,变更后的注册资本为6,742.00万元,瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具瑞华验字【2017】01660002号验资报告。

2017年5月,公司召开2016年年度股东大会,审议通过了2016年利润分配方案,决定以公司总股本6,742.00万股为基数,每10股转增3股派3元(含税),分配后总股本增至8,764.60万股,本次股权变化已经进行工商变更。

2017年11月,公司召开2017年第二次临时股东大会,审议通过了《关于〈北京思特奇信息技术股份有限公司2017年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》,最终共发行785,500.00股,新增后的股本为8,843.15万元。瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具瑞华验字【2017】01660010号验资报告,本次股权变化已经进行工商变更。

2018年5月15日,公司召开了2017年年度股东大会,审议通过了《关于2017年度利润分配方案的议案》,决定以公司总股本8,843.15万股为基数,每10股转增2股派2.8(含税),分配后总股本增至10,611.78万股,本次股权变化已经进行工商变更。

2018年12月18日,公司召开了2018年第四次临时股东大会,审议通过了《关于终止实施〈2017年限制性股票激励计划〉暨回购注销已授予尚未解除限售的全部限制性股票的议案》,回购数量为94.26万股,回购价格为22.5元/股,截至2019年2月1日,公司已归还408名激励对象的出资,变更后的股本为105,175,200.00元,本次限制性股票回购事项业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具瑞华验字【2019】02300001号验资报告。

2019年6月11日,公司召开了2018年年度股东大会,审议通过了《关于2018年度利润分配方案的议案》,决定以公司总股本10,517.52万股扣除公司从二级市场回购的222,176股后的股本104,953,024股为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.6元(含税),同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股,分配后总股本增至157,651,712股。

2020年6月10日公司公开发行271,000,000.00元可转换公司债券,2020年12月16日起可转债可以开始转股,初始转股价格为16.49元/股,截至2020年12月31日,共有171张“思特转债”完成转股(票面金额共计17,100元人民币),合计转股1,034股,转股后总股本增至157,652,746股。

2021年5月10日,公司召开了2020年度股东大会,审议通过了《关于2020年度权益分派方案》,决定以公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份后的股本157,431,475股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.80元(含税),以资本公积向全体股东每10股转增3股,共计转增47,229,442股。2020年6月10日公司公开发行271,000,000.00元可转换公司债券,2020年12月16日起可转债可以开始转股,2021年度共有635,127张“思特转债”完成转股(票面金额共计63,512,700元人民币),合计转股5,027,879股,转股后总股本增至209,910,067股。

2022年1月10日,公司召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议,2022年1月27日召开2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销已回购公司股份的议案》,同意注销回购专用证券账户中全部股份

222,176.00 股，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次回购股份的注销日期为 2022 年 3 月 25 日，注销的回购股份数量为 222,176.00 股。2022 年 4 月 29 日，公司召开了 2021 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》。2021 年度利润分配方案为：以公司总股本 209,699,688 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），共计派发现金股利人民币 14,678,978.16 元。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增 41,939,937 股。2020 年 6 月 10 日公司公开发行 271,000,000.00 元可转换公司债券，2020 年 12 月 16 日起可转债可以开始转股，2022 年上半年共有 1,600 张“思特转债”完成转股（票面金额共计 160,000 元人民币），合计转股 12,847 股，转股后总股本增至 251,640,675 股。

公司注册地：北京市海淀区中关村南大街 6 号 14 层，总部地址：北京市海淀区中关村南大街 6 号 14 层。本公司主要经营活动为：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；计算机维修；销售电子产品、计算机、软件及辅助设备、仪器仪表；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（未取得行政许可的项目除外）。本公司的实际控制人为吴飞舟。

本财务报告业经公司董事会于 2022 年 8 月 23 日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

本公司及子公司主要从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“（二十七）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 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。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

（2）处置子公司

一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

9、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

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。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

10、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：在施项目、发出商品等，其中在施项目核算的主要是人工成本、采购成本和其他成本等。

2、发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括人工成本、采购成本和其他成本。发出时按项目单独核算的个别认定法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

11、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

12、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

15、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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	3	2.43
自有房产装修	年限平均法	10		10.00
办公设备	年限平均法	5-10	3-10	9-19.4
电子设备	年限平均法	3-10	3-10	9-32.33
运输设备	年限平均法	5	10	18

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(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。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

16、在建工程

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

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

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实际利率计算确定。

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

18、使用权资产

详见 30、租赁

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。

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

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(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

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

本公司相关项目在满足上述条件，研发部门完成资本化评估报告后，进入开发阶段。

公司将研究开发活动划分为多个阶段，研究活动对应开发计划和需求分析，研究阶段的有关支出在发生时应当费用化计入当期损益；开发活动主要包括概要设计、详细设计、编码、集成测试、现场测试、上线加载、初验和终验，开发阶段的支出同时满足资本化的 5 个具体条件的，才能予以资本化。

20、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、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。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、合同负债

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

23、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。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

24、租赁负债

详见 30、租赁

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

27、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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

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

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

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

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

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

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

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

公司收入主要包括定制软件开发收入、技术服务收入、商品销售收入。

（1）定制软件开发收入

软件开发是指公司根据客户需求，进行软件产品设计与开发工作，在主要功能通过测试并交付使用，经过一段时间的试运行后，公司取得客户确认的初验报告时，按照合同约定的金额确认收入，本公司确认该业务类型收入的方法为时点法；并按照初验时已发生的全部成本及预提终验阶段的成本金额之和确认成本，公司将预提的终验阶段的成本确认为预计负债；项目终验阶段发生成本时冲销已计提的预计负债。

（2）技术服务收入

公司为客户提供软件系统的日常运维和日常优化等业务，本公司确认该业务类型收入的方法为时段法，根据合同约定方式分为合同总额不固定以及固定两类。

①合同总额不固定：公司与客户合作模式为签订框架协议后客户按照具体需求下达服务订单，公司完成约定的服务后，客户出具工作量对应的结算单，公司依据结算单在对应的结算期限内确认收入。

②合同总额固定：公司在合同约定的服务期限内平均摊销确认收入。

（3）商品销售收入

商品销售收入是指从第三方采购商品后再出售所形成的销售收入。本公司商品发货后，按照客户出具的到货签收证明确认收入。

28、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

见(2)融资租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；

- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“二十、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免

的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、经营租赁会计处理

(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。对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

31、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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	0%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
房产税	自用房屋建筑物原值	1.2%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

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
北京思特奇信息技术股份有限公司	10%
南昌大众信息技术有限公司	20%
成都思特奇信息技术有限责任公司	20%
太原思特奇信息技术有限责任公司	20%
哈尔滨易位科技有限公司	20%
重庆思特奇信息技术有限公司	20%
北京无限易信科技有限公司	20%
北京易信掌中云科技有限公司	20%
深圳思特奇信息技术有限公司	20%
四川思特奇信息技术有限公司	20%
易信掌中云信息技术有限公司	16.50%
深圳花儿数据技术有限公司	20%
上海实均信息技术有限公司	15%、20%
成都易信科技有限公司	25%
北京思创立方科技有限公司	20%
安徽思瑞格信息技术有限公司	20%
广州大奇数据科技有限公司	20%
杭州易信掌中云科技有限公司	20%
济南思特奇信息技术有限公司	20%
天津无限易信科技有限公司	20%
上海朗道物联技术有限公司	20%
易信（美国）有限公司	州税 8.84%+联邦税 21%
北京思原帕斯信息技术有限公司	20%
辽宁省思特奇信息技术有限公司	20%
辽宁双鞍数科信息技术有限公司	20%
新疆思特奇信息技术有限公司	25%

2、税收优惠

1、根据国务院国发[2000]18号文件《国务院关于印发〈鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策〉的通知》和财政部、国家税务总局、海关总署下发财税[2000]25号文《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》，2010年底以前，公司自行开发研制软件产品销售收入按17%的法定税率计缴增值税，对实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。2011年1月28日，国务院《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）继续实施上述软件增值税税收优惠政策。

2、根据财政部、国家税务总局下发财税[2012]27号文《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》，国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，减按 10% 的税率征收企业所得税。根据发改高技[2022]390号文《关于做好 2022 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》，鉴于 2021 年国家重点集成电路设计企业和重点软件企业确认工作方式发生调整，2021 年因客观原因未能申请享受企业所得税优惠政策的集成电路设计企业和软件企业，可于 2022 年 3 月 15 日至 3 月 21 日在信息填报系统“补充申请”栏目提出补充申报申请；经地方发改和工信部门审核通过后，正式申请列入 2020 年度享受企业所得税优惠政策的国家鼓励的重点集成电路设计企业和重点软件企业清单。

本公司因客观原因未能列入 2020 年度重软企业清单，根据上述通知，本公司已于 2022 年 3 月 21 日提交补充申报申请，申请已经发改和工信部门审核通过，故报告期内按 10% 税率计算所得税。

3、根据财政部、国家税务总局下发财税字[1999]273号文《关于贯彻落实〈中共中央、国务院关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定〉有关税收问题的通知》，公司从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，经科技部门认定，税务部门复核后，免征营业税。根据财政部、国家税务总局下发财税[2013]106号文《关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，经试点纳税人所在地省级科技主管部门进行认定，并持有有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管国家税务局备查后，免征增值税。本公司享受上述优惠政策。

4、根据财政部、国家税务总局下发财税[2016]12号文《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》，将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30 万元）的缴纳义务人。子公司南昌大众信息技术有限公司本年享受了上述优惠政策。

5、高新技术优惠

上海实均信息技术有限公司高新技术企业证书于 2019 年 12 月 6 日已经完成审批工作，优惠期间自 2019 年至 2022 年，本报告期 1 至 5 月适用税率按 15% 执行，自 6 月起，按小型微利企业适用 20% 税率进行纳税申报。

6、本公司之子公司易信掌中云信息技术有限公司注册地在香港，按应纳税所得额的 16.5% 计缴香港利得税，当期应纳税所得额小于 200 万的，按 8.25% 计缴。

7、2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求。

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	45,056.10	237,454.77
银行存款	254,972,869.25	408,347,725.23
其他货币资金	10,833,024.08	2,865,557.44
合计	265,850,949.43	411,450,737.44

其他说明

注：2022 年 06 月 30 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 4,827,657.30 元，其中 4,797,603.63 元系本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金，期限为 1 年以内，30,053.67 元系本公司之子公司易信掌中云于香港办理信用卡存入的定期存款。

2、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
银行承兑票据	115,200.00	105,000.00
商业承兑票据	7,733,632.46	537,586.95
合计	7,848,832.46	642,586.95

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票据	8,255,865.75	100.00%	407,033.29	4.93%	7,848,832.46	670,881.00	100.00%	28,294.05	4.22%	642,586.95
其中：										
银行承兑汇票	115,200.00	1.40%			115,200.00	105,000.00	15.65%			105,000.00
商业承兑汇票	8,140,665.75	98.60%	407,033.29	5.00%	7,733,632.46	565,881.00	84.35%	28,294.05	5.00%	537,586.95
合计	8,255,865.75	100.00%	407,033.29	4.93%	7,848,832.46	670,881.00	100.00%	28,294.05	4.22%	642,586.95

按组合计提坏账准备：407,033.29

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	8,140,665.75	407,033.29	5.00%
合计	8,140,665.75	407,033.29	

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	28,294.05	378,739.24				407,033.29
合计	28,294.05	378,739.24				407,033.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,640,027.93	2.84%	9,640,027.93	100.00%		9,640,027.93	2.58%	9,640,027.93	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	329,583,488.09	97.16%	29,175,288.97	8.85%	300,408,199.12	364,410,066.64	97.42%	34,295,664.65	9.41%	330,114,401.99
其中：										
账龄组合	329,583,488.09	97.16%	29,175,288.97	8.85%	300,408,199.12	364,410,066.64	97.42%	34,295,664.65	9.41%	330,114,401.99
合计	339,223,516.02	100.00%	38,815,316.90	11.44%	300,408,199.12	374,050,094.57	100.00%	43,935,692.58	11.75%	330,114,401.99

按单项计提坏账准备：9,640,027.93

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
客户 1	1,822,057.31	1,822,057.31	100.00%	无法收回
客户 2	1,050,000.00	1,050,000.00	100.00%	无法收回
客户 3	809,846.72	809,846.72	100.00%	无法收回
客户 4	581,152.05	581,152.05	100.00%	无法收回
客户 5	573,327.00	573,327.00	100.00%	无法收回
客户 6	538,000.00	538,000.00	100.00%	无法收回
客户 7	428,522.00	428,522.00	100.00%	无法收回
客户 8	340,287.18	340,287.18	100.00%	无法收回
客户 9	250,000.00	250,000.00	100.00%	无法收回
客户 10	228,062.45	228,062.45	100.00%	无法收回
其他汇总	3,018,773.22	3,018,773.22	100.00%	无法收回
合计	9,640,027.93	9,640,027.93		

按组合计提坏账准备：29,175,288.97

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	280,388,238.39	14,019,411.91	5.00%
1-2 年	20,443,781.31	2,044,378.14	10.00%
2-3 年	16,960,573.33	5,088,172.00	30.00%
3-4 年	5,295,824.57	2,647,912.29	50.00%
4-5 年	5,598,279.30	4,478,623.44	80.00%
5 年以上	896,791.19	896,791.19	100.00%
合计	329,583,488.09	29,175,288.97	

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）	280,388,238.39
1 至 2 年	20,443,781.31
2 至 3 年	16,960,573.33
3 年以上	21,430,922.99
3 至 4 年	5,295,824.57
4 至 5 年	5,869,261.46
5 年以上	10,265,836.96
合计	339,223,516.02

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	9,640,027.93					9,640,027.93
按组合计提坏账准备	34,295,664.65	-5,120,375.68				29,175,288.97
合计	43,935,692.58	-5,120,375.68				38,815,316.90

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	41,972,854.65	12.37%	2,542,088.51

客户 2	30,204,508.67	8.90%	1,510,225.44
客户 3	27,078,404.64	7.98%	1,785,095.56
客户 4	24,150,017.13	7.12%	1,862,342.96
客户 5	20,986,437.55	6.19%	3,761,010.20
合计	144,392,222.64	42.56%	

4、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			416,088.76	100.00%
合计			416,088.76	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,722,712.76	11,528,644.42
合计	19,722,712.76	11,528,644.42

(1) 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
往来款	7,716,803.42	952,956.76
押金	3,774,096.91	4,296,609.83
保证金	5,989,098.60	4,946,823.74
五险一金	1,520,257.25	1,552,665.60
其他	1,285,347.11	342,479.02
合计	20,285,603.29	12,091,534.95

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)	
2022 年 1 月 1 日余额			562,890.53	562,890.53
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 6 月 30 日余额			562,890.53	562,890.53

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）	15,939,661.85
1 至 2 年	1,027,845.87
2 至 3 年	2,406,523.64
3 年以上	911,571.93
3 至 4 年	366,881.40
5 年以上	544,690.53
合计	20,285,603.29

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	562,890.53					562,890.53
合计	562,890.53					562,890.53

4) 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
厦门市智联信通科技有限公司	投资意向金	5,607,000.00	1 年以内	27.64%	
安徽合肥公共资源交易中心	保证金	1,584,500.00	1-3 年	7.81%	
公诚管理咨询有限公司	保证金	1,123,746.11	1 年以内	5.54%	
国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心	保证金	924,650.00	2 年以内	4.56%	
中国移动通信集团江西有限公司	保证金	666,300.00	1-4 年	3.28%	
合计		9,906,196.11		48.83%	

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
发出商品	498,772.49	498,772.49		498,772.49	498,772.49	
在施项目	393,509,177.49	20,227,034.76	373,282,142.73	299,030,380.04	7,684,448.41	291,345,931.63
合计	394,007,949.98	20,725,807.25	373,282,142.73	299,529,152.53	8,183,220.90	291,345,931.63

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在施项目	7,684,448.41	13,631,180.15		1,088,593.80		20,227,034.76
发出商品	498,772.49					498,772.49
合计	8,183,220.90	13,631,180.15		1,088,593.80		20,725,807.25

7、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
尚未达到收款条件的合同权利	103,228,145.69	5,161,407.28	98,066,738.41	71,003,185.70	3,550,159.29	67,453,026.41
合计	103,228,145.69	5,161,407.28	98,066,738.41	71,003,185.70	3,550,159.29	67,453,026.41

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

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
尚未达到收款条件的合同权利	1,611,247.99			按照预计损失计提
合计	1,611,247.99			——

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金/待抵扣税金	2,029,103.68	675,433.30
待摊租金及物业费	1,091,433.44	684,153.05
待摊费用	1,977,810.26	
合计	5,098,347.38	1,359,586.35

9、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											
北京丹枫信通信息技术有限公司	861,387.45			0.00						861,387.45	861,387.45
北京方信求真投资管理中心（有限合伙）	11,657,935.03			-1,231.32						11,656,703.71	
北京欧拉认知智能科技有限公司	287,259.92			0.00						287,259.92	
成都考拉悠然科技有限公司	33,189,524.78			-3,443.631.85						29,745,892.93	
云码通数据运营股份有限公司	22,490,236.38			-880,616.14						21,609,620.24	
上海数巧信息科技有限公司	2,046,636.51			-651,510.31						1,395,126.20	
上海思特奇数字科技有限公司	197,387.36			-462.22						196,925.14	
小计	70,730,367.43			-4,977.451.84						65,752,915.59	861,387.45
合计	70,730,367.43			-4,977.451.84						65,752,915.59	861,387.45

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京世纪东方智汇科技股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
中诚科创科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
北京思瑞昌信息技术有限公司	100,000.00	
合计	22,100,000.00	22,000,000.00

其他说明：

(1) 中诚科创科技有限公司（以下简称“中诚科创”）系 2018 年 8 月 30 日注册成立，注册资本 5000 万，北京思特奇信息技术股份有限公司认缴 500 万元，持股比例 10%。截止 2022 年 06 月 30 日中诚科创实收资本 1000 万元，本公司实缴出资 200 万元。

(2) 北京世纪东方通讯设备有限公司（以下简称“世纪东方”）于 2014 年 5 月 7 日成立，2020 年 10 月 21 日公司、中车熙诚、基石慧盈、兴星股权投资、瑞滕创业与北京世纪东方原股东签订《增资入股协议》及《增资入股之补充协议》，约定公司以 2000 万元增资获取北京世纪东方 4.3011% 的股权，公司在世纪东方无董事席位。公司已于 2020 年 10 月支付投资款 2000 万元。因持股比例较低，且在被投资单位无董事席位，故投资款列报为其他非流动金融资产。

(3) 北京思瑞昌信息技术有限公司（以下简称“思瑞昌”）系 2022 年 1 月 7 日注册成立，注册资本 1000 万，北京思特奇信息技术股份有限公司认缴 380 万元，持股比例 38%。截止 2022 年 06 月 30 日本公司实缴出资 10 万元。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	448,745,497.80	455,281,617.83
合计	448,745,497.80	455,281,617.83

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	办公设备	电子设备	运输设备	自有资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	431,653,575.79	14,117,569.02	31,704,231.65	8,327,245.08	39,073,813.03	524,876,434.57
2.本期增加金额	1,524,400.00	33,602.23	2,068,231.65	252,212.39	5,100.00	3,883,546.27
(1) 购置	1,524,400.00	33,602.23	2,068,231.65	252,212.39	5,100.00	3,883,546.27
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		155,820.00				155,820.00

(1) 处置或报废		155,820.00				155,820.00
4.期末余额	433,177,975.79	13,995,351.25	33,772,463.30	8,579,457.47	39,078,913.03	528,604,160.84
二、累计折旧						
1.期初余额	28,312,968.56	8,035,036.42	20,303,197.43	3,854,585.84	9,089,028.49	69,594,816.74
2.本期增加金额	5,024,700.35	869,121.69	1,688,562.70	790,928.10	2,030,771.46	10,404,084.30
(1) 计提	5,024,700.35	869,121.69	1,688,562.70	790,928.10	2,030,771.46	10,404,084.30
3.本期减少金额		140,238.00				140,238.00
(1) 处置或报废		140,238.00				140,238.00
4.期末余额	33,337,668.91	8,763,920.11	21,991,760.13	4,645,513.94	11,119,799.95	79,858,663.04
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	399,840,306.88	5,231,431.14	11,780,703.17	3,933,943.53	27,959,113.08	448,745,497.80
2.期初账面价值	403,340,607.23	6,082,532.60	11,401,034.22	4,472,659.24	29,984,784.54	455,281,617.83

其他说明

2022年06月30日，公司有账面价值333,661,521.82元的房屋及建筑物作为取得银行借款的抵押。除用于抵押的固定资产外，2022年06月30日，不存在其他固定资产所有权受到限制的情况。

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1.期初余额	27,356,895.58	27,356,895.58
2.本期增加金额	4,141,422.92	4,141,422.92
3.本期减少金额	5,960,960.96	5,960,960.96
4.期末余额	25,537,357.54	25,537,357.54
二、累计折旧		
1.期初余额	11,245,303.93	11,245,303.93
2.本期增加金额	5,506,974.65	5,506,974.65
(1) 计提	5,506,974.65	5,506,974.65
3.本期减少金额	5,237,969.59	5,237,969.59
(1) 处置		
4.期末余额	11,514,308.99	11,514,308.99
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	14,023,048.55	14,023,048.55
2.期初账面价值	16,111,591.65	16,111,591.65

13、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				80,015,635.17	80,015,635.17
2.本期增加金额				57,498,671.47	57,498,671.47
(1) 购置					
(2) 内部研发				57,498,671.47	57,498,671.47
(3) 企业合并增加					

3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额				137,514,306.64	137,514,306.64
二、累计摊销					
1.期初余额				24,631,879.36	24,631,879.36
2.本期增加 金额				12,151,364.36	12,151,364.36
(1) 计 提				12,151,364.36	12,151,364.36
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额				36,783,243.72	36,783,243.72
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				100,731,062.92	100,731,062.92
2.期初账面 价值				55,383,755.81	55,383,755.81

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 87.21%

14、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
	期初余额	内部开发 支出	其他	利息资本 化	确认为无 形资产	转入当期 损益	期末余额	
5G 项目类	48,486,180. 21	16,029,251. 35		2,658,024.2 2	47,621,017. 65		19,552,438. 13	
PAAS 项目	2,535,415.6	3,195,728.8			2,544,843.7		3,186,300.7	

	7	6			5		8
经济中台项目	418,588.86	680,286.16			418,588.86		680,286.16
其他项目类	6,636,958.24	353,602.09			6,914,221.21		76,339.12
合计	58,077,142.98	20,258,868.46		2,658,024.22	57,498,671.47		23,495,364.19

15、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		期末余额
北京思创立方科技有限公司	11,560,469.12					11,560,469.12
合计	11,560,469.12					11,560,469.12

(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		期末余额
北京思创立方科技有限公司	4,655,821.94					4,655,821.94
合计	4,655,821.94					4,655,821.94

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司已聘请中发国际资产评估有限公司对包含商誉的资产组进行评估，由于较难直接获得包含商誉的资产组的公允价值，因此采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。其预计现金流量根据本公司 5 年期现金流量预测为基础，根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期收入以签订的合同、协议或意向书以做支撑，预测期以后的现金流量维持不变。减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计销售收入、生产成本及其他相关费用。公司以历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，具体为 12.38%。该包含商誉的资产组于评估基准日 2021 年 12 月 31 日按照收益法估值的评估价值为人民币 1,474.28 万元，评估结果表明包含商誉的资产组的可收回金额低于其账面价值的，商誉存在减值损失 716.28 万元，减值损失金额全部抵减商誉的账面价值，公司将该减值损失按持股比例 65% 计算归属于母公司的商誉减值损失，最终本公司累计计提商誉减值准备 465.58 万元。

16、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
装修费用	1,569,920.34	1,940,223.76	731,462.69		2,778,681.41
合计	1,569,920.34	1,940,223.76	731,462.69		2,778,681.41

其他说明

17、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	64,040,760.17	6,404,076.02	54,513,003.01	5,451,300.30
内部交易未实现利润	482,322.20	48,232.22	448,893.50	44,889.35
预计负债	1,654,215.90	165,421.59	3,979,321.63	397,932.17
合计	66,177,298.27	6,617,729.83	58,941,218.14	5,894,121.82

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	1,820,107.37	796,836.84	2,503,727.37	899,379.84
合计	1,820,107.37	796,836.84	2,503,727.37	899,379.84

(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		6,617,729.83		5,894,121.82
递延所得税负债		796,836.84		899,379.84

(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
可抵扣暂时性差异	1,631,695.08	6,824,308.22
可抵扣亏损	81,732,549.16	35,116,212.63
合计	83,364,244.24	41,940,520.85

(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
2022 年到期	1,325,848.59	1,325,848.59	
2023 年到期	666,103.86	753,288.66	
2024 年到期	9,643,326.37	9,643,326.37	
2025 年到期	10,715,523.71	11,889,516.11	
2026 年到期	11,504,232.90	11,504,232.90	
2027 年到期	47,877,513.73		

合计	81,732,549.16	35,116,212.63	
----	---------------	---------------	--

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3,272,597.17		3,272,597.17	2,165,860.46		2,165,860.46
预付装修款	11,453,667.79		11,453,667.79	5,930,275.22		5,930,275.22
合计	14,726,264.96		14,726,264.96	8,096,135.68		8,096,135.68

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,012,083.33	
保证借款	263,869,144.37	336,700,365.45
信用借款	83,759,797.92	2,751,911.46
合计	357,641,025.62	339,452,276.91

短期借款分类的说明：

本公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为 0708878 的借款合同，借款金额为 30,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2021 年 12 月 24 日至 2022 年 12 月 24 日；上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 0656778-001、0656778-002，资金主要用于支付采购款、人员工资及日常经营费用等。

本公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为 0730166 的借款合同，借款金额为 10,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2022 年 3 月 31 日至 2023 年 2 月 28 日；上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 0729360_001，资金主要用于支付采购款、人员工资及日常经营费用等。

本公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为 0740983 的借款合同，借款金额为 28,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 10 日至 2023 年 6 月 10 日；上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 0729360_001，资金主要用于支付采购款、人员工资及日常经营费用等。

本公司与中信银行北京知春路支行签订编号为（2021）信银京贷字第 0177 号的借款合同，借款金额为 16,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2021 年 9 月 9 日至 2022 年 9 月 8 日，上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为（2021）信银京保字第 0163 号、（2021）信银京保字第 0164 号，资金主要用于日常经营周转。

本公司与中信银行北京知春路支行签订编号为（2021）信银京贷字第 0177 号的借款合同，借款金额为 14,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2022 年 2 月 9 日至 2023 年 1 月 9 日，上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为（2021）信银京保字第 0163 号、（2021）信银京保字第 0164 号，资金主要用于日常经营周转。

本公司与中信银行北京知春路支行签订编号为（2021）信银京贷字第 0177 号的借款合同，借款金额为 14,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2022 年 3 月 9 日至 2023 年 1 月 9 日，上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为（2021）信银京保字第 0163 号、（2021）信银京保字第 0164 号，资金主要用于日常经营周转。

本公司与宁波银行股份有限公司北京分行签订编号为 07700LK209IKIFK 的借款合同，借款金额为 30,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限分别为 2021 年 9 月 29 日至 2022 年 9 月 29 日；上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号 07700KB21AA3K48、07700KB21AA9FN0，资金主要用于补充流动性资金。

本公司与交通银行北京回龙观支行签订编号为 LD2022601 的借款合同，借款金额分别为 50,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2022 年 6 月 29 日至 2023 年 6 月 23 日，上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 LD2022601-1、LD2022601-2，资金主要用于补充公司现金流。

本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订编号 91122022280007 借款合同，借款金额为 15,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2022 年 1 月 24 日至 2023 年 1 月 23 日，上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，保证合同编号 ZB9112202100000011，资金主要用于日常经营周转。

本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订编号 91122022280018 借款合同，借款金额为 24,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2022 年 2 月 16 日至 2023 年 2 月 15 日，上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，保证合同编号 ZB9112202100000011，资金主要用于日常经营周转。

本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订编号 91122022280048 借款合同，借款金额为 11,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2022 年 4 月 7 日至 2023 年 4 月 6 日，上述保证借款由吴飞舟、孙悦提供全额担保，保证方式为连带责任保证，保证合同编号 ZB9112202100000011，资金主要用于日常经营周转。

子公司北京易信掌中云科技有限公司与中国银行北京科技会展中心支行签订编号 21162950101 的借款合同，借款金额为 1,800,000.00 元，借款期限为 2021 年 9 月 30 日至 2022 年 9 月 30 日；上述保证借款由北京中关村科技融资担保有限公司提供担保，吴飞舟提供反担保，担保合同编号为 2021 年 XW-WT0424 号，担保金额为 1,800,000.00 元，资金主要用于支付员工薪酬。

子公司北京易信掌中云科技有限公司与中国银行北京科技会展中心支行签订编号 21162950102 的借款合同，借款金额为 1,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 3 月 23 日至 2023 年 3 月 23 日；上述保证借款由北京中关村科技融资担保有限公司提供担保，吴飞舟提供反担保，担保合同编号为 2021 年 XW-WT0424 号，担保金额为 1,000,000.00 元，资金主要用于支付员工薪酬。

子公司上海实均信息技术有限公司招商银行股份有限公司上海外滩支行签订编号为 121XY2020030522 的授信协议（无需另签订借款合同），该授信协议下六笔借款的金额均为 3,000,000.00 元，借款期限分别为 2022 年 1 月 7 日至 2022 年 7 月 6 日、2022 年 1 月 29 日至 2022 年 7 月 28 日、2022 年 3 月 8 日至 2022 年 9 月 7 日、2022 年 4 月 7 日至 2022 年 10 月 6 日、2022 年 5 月 5 日至 2022 年 11 月 4 日、2022 年 6 月 8 日至 2022 年 12 月 7 日，上述借款条件为子公司自有房产抵押以及本公司为其提供担保，担保合同编号为 121XY2020030522，担保金额为 18,000,000.00 元，资金主要用于日常经营周转。

子公司北京无限易信科技有限公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号 A005844 的借款合同，借款金额为 750,000.00 元，借款期限为 2021 年 9 月 30 日至 2022 年 9 月 27 日；上述保证借款为信用/免担保，资金主要用于支付采购款、人员工资及日常经营费用。

子公司北京无限易信科技有限公司与中国银行北京科技会展中心支行签订编号 21235350101 的借款合同，借款金额为 800,000.00 元，借款期限为 2022 年 3 月 23 日至 2023 年 3 月 23 日；上述保证借款由北京中关村科技融资担保有限公司提供担保，吴飞舟提供反担保，担保合同编号为 2021 年 XW-WT0459-1 号，担保金额为 800,000.00 元，资金主要用于支付员工薪酬。

子公司北京思创立方科技有限公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订编号 A007930 的借款合同，借款金额为 2,000,000.00 元，借款期限为 2021 年 12 月 29 日至 2022 年 12 月 13 日；上述保证借款为信用/免担保，资金主要用于支付采购款、人员费用。

子公司北京思创立方科技有限公司与中国银行北京科技园区支行签订编号 19818517 的借款合同，借款金额为 1,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 6 月 24 日至 2023 年 6 月 23 日；上述保证借款为信用/免担保，资金主要用于企业经营周转。

子公司成都易信科技有限公司与成都银行股份有限公司双流支行签订编号 H020101220323960 的借款合同，借款金额为 10,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 3 月 23 日至 2023 年 3 月 22 日；上述借款条件为子公司自有房产抵押，抵押合同编号为 D020121220314155，资金主要补充流动资金。

子公司成都易信科技有限公司、重庆思特奇信息技术有限公司、太原思特奇信息技术有限公司、哈尔滨易位科技有限公司、北京思原帕斯信息技术有限公司、济南思特奇信息技术有限公司、天津无限易信科技有限公司、安徽思瑞格信息技术有限公司、四川思特奇信息技术有限公司和杭州易信掌中云科技有限公司分别与交通银行北京回龙观支行签订国内保理业务协议，同时，本公司与交通银行北京回龙观支行签订无追索权保理合同，子公司将其对本公司享有的尚未到期的应收账款债权转让给交通银行，交通银行报告期内代本公司支付给各子公司金额共计 50,000,000.00 元，作为信用借款列示。

子公司成都易信科技有限公司、太原思特奇信息技术有限公司、哈尔滨易位科技有限公司、北京思原帕斯信息技术有限公司和安徽思瑞格信息技术有限公司分别与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订国内保理业务协议，同时，本公司与北京银行中关村海淀园支行签订无追索权保理业务主合同，子公司将其对本公司享有的尚未到期的应收账款债权转让给北京银行，北京银行报告期内代本公司支付给各子公司金额共计 30,000,000.00 元，作为信用借款列示。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
信用证	8,036,986.00	3,015,920.00
合计	8,036,986.00	3,015,920.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购款	4,288,232.92	5,819,911.24
技术服务费	9,940,781.95	7,749,772.27
合计	14,229,014.87	13,569,683.51

(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
神州数码系统集成服务有限公司	1,320,000.00	双方未结算
合计	1,320,000.00	

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同业务款项	45,975,056.56	33,457,790.94
合计	45,975,056.56	33,457,790.94

23、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	94,098,517.40	289,165,315.73	282,588,877.54	100,674,955.59
二、离职后福利-设定提存计划	630.00	16,631,041.33	16,630,981.33	690.00
三、辞退福利		9,742.00	9,742.00	
合计	94,099,147.40	305,806,099.06	299,229,600.87	100,675,645.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	93,869,405.63	242,153,920.31	235,348,370.35	100,674,955.59
2、职工福利费		2,955,396.80	2,955,396.80	
3、社会保险费	229,111.77	7,200,066.04	7,429,177.81	
其中：医疗保险费		6,622,096.40	6,622,096.40	
工伤保险费		189,480.56	189,480.56	
生育保险费		174,568.61	174,568.61	
补充医疗	229,111.77	213,920.47	443,032.24	
4、住房公积金		14,768,094.61	14,768,094.61	
5、工会经费和职工教育经费		469,891.57	469,891.57	
6、短期带薪缺勤		21,617,946.40	21,617,946.40	
合计	94,098,517.40	289,165,315.73	282,588,877.54	100,674,955.59

(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	630.00	15,979,584.59	15,979,524.59	690.00
2、失业保险费		651,456.74	651,456.74	
合计	630.00	16,631,041.33	16,630,981.33	690.00

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,876,494.17	1,598,406.52

企业所得税	683,559.43	3,412,503.82
个人所得税	1,331,123.86	1,840,002.60
城市维护建设税	76,128.91	120,688.48
房产税	80,882.27	86,097.44
教育费附加	58,207.55	90,717.67
残障金	114,294.35	113,282.53
印花税	69,438.89	215,282.71
其他	4,146.35	3,775.86
合计	6,294,275.78	7,480,757.63

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,116,660.13	15,824,568.55
合计	13,116,660.13	15,824,568.55

(1) 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
退手续费	1,348,659.96	1,344,659.96
往来款	1,080,884.96	2,548,112.49
员工报销款	752,793.21	1,863,416.70
互助基金	2,786,370.02	2,382,910.02
社会保险费	3,528,667.22	3,392,640.62
其他	3,619,284.76	4,292,828.76
合计	13,116,660.13	15,824,568.55

26、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	15,000,000.00	15,000,000.00
一年内到期的租赁负债	6,654,865.43	8,423,798.73
合计	21,654,865.43	23,423,798.73

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	97,687,833.33	105,219,530.21
合计	97,687,833.33	105,219,530.21

长期借款分类的说明:

本公司与交通银行股份有限公司北京回龙观支行签订编号为 GD1106682019001 号的贷款合同, 借款金额为 150,000,000.00 元, 借款条件抵押借款, 借款期限为 2019 年 12 月 25 日至 2029 年 12 月 24 日, 并与交通银行签订编号为 DY1106682019001 的抵押合同, 抵押物为北京市海淀区万科翠湖国际南区 0062 地块 7 号楼地下 1 层地上 11 层的房产; 上述抵押借款由吴飞舟及配偶提供全额担保, 担保方式为连带责任担保, 担保合同编号为 BZ1106682019018 号。

28、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	190,144,767.60	185,168,438.89
合计	190,144,767.60	185,168,438.89

(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	本期可转债转股	期末余额
思特转债	271,000,000.00	2020/6/10	6年	271,000,000.00	185,168,438.89		643,345.24	5,762,654.35		142,980.40	190,144,767.60
合计				271,000,000.00	185,168,438.89		643,345.24	5,762,654.35		142,980.40	190,144,767.60

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

初始转股价格为 16.49 元/股,根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券的有关规定, 公司实施 2020 年度权益分派后, “思特转债”转股价格调整为 12.63 元/股, 自 2021 年 5 月 26 日(除权除息日)起生效。公司于 2022 年 3 月 25 日完成注销公司回购专用证券账户股份 222,176 股, 根据公司可转换公司债券转股价格调整的相关规定, “思特转债”转股价格调整为 12.62 元/股, 自 2022 年 3 月 29 日起生效。根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券的有关规定, 公司实施 2021 年度权益分派后, “思特转债”转股价格调整为 10.46 元/股, 自 2022 年 5 月 18 日(除权除息日)起生效。转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止(即 2020 年 12 月 16 日至 2026 年 6 月 9 日止)。

29、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	13,535,096.72	15,678,391.03
减: 未确认融资费用	-452,734.77	-955,660.61
减: 一年内到期的租赁负债	-6,654,865.43	-8,423,798.73
合计	6,427,496.52	6,298,931.69

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

(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
知识产权资产支持专项计划借款	30,000,000.00	30,000,000.00

其他说明：

2021年11月22日本公司（许可方）与中国技术交易所有限公司（被许可方，以下简称“中技所”）签署专利独占许可协议（第一次许可），本公司同意将自有专利以专利独占许可的方式授予中技所在许可使用区域内实施专利，专利独占许可期限为2021年12月13日至2024年12月12日，中技所一次性支付本公司3,000.00万许可使用费；同日中技所（许可方）与本公司（被许可方）签署专利独占许可协议（第二次许可），根据该协议约定，中技所对本公司享有3,540.00万元的应收债权，本公司按照协议约定在36个月内分12期支付。本公司与中技所已签署《专利质押合同》，即本公司以自有专利作为质押财产，为中技所对本公司享有的3,540.00万元应收债权提供质押担保。

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	500,923.96	195,470.00	计划收入小于预算成本
预计的终验阶段的成本	1,153,291.97	3,783,851.63	初验确认合同金额的100%，公司将预提的终验阶段的成本确认为预计负债
合计	1,654,215.93	3,979,321.63	

32、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	209,910,067.00			41,939,937.00	-209,329.00	41,730,608.00	251,640,675.00

其他说明：

(1) 2022年4月29日，公司召开2021年度股东大会，审议通过了《关于公司2021年度利润分配方案的议案》，以公司总股本209,699,688股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，本次公司新增股本41,939,937股；

(2) 2020年6月10日公司公开发行2.71亿元可转换公司债券，2022年上半年共有1,600张“思特转债”完成转股，票面金额160,000.00元，合计转股12,847股。

(3) 公司于2022年1月10日召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议以及2022年1月27日召开2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销已回购公司股份的议案》，同意注销回购专用证券账户中全部股份222,176股，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次回购股份的注销日期为2022年3月25日，注销的回购股份数量为222,176股。

33、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

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
可转债分拆权益部分		33,768,976.10				26,042.05		33,742,934.05
合计		33,768,976.10				26,042.05		33,742,934.05

(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
可转债分拆权益部分		33,768,976.10				26,042.05		33,742,934.05
合计		33,768,976.10				26,042.05		33,742,934.05

34、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）	239,585,280.66	156,106.81	45,715,385.96	194,026,001.51
其他资本公积	4,599,949.76			4,599,949.76
合计	244,185,230.42	156,106.81	45,715,385.96	198,625,951.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2022 年 4 月 6 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》，以权益分派方案实施前总股本 209,699,688 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，本次公司新增股本 41,939,937 股；

(2) 公司于 2022 年 1 月 10 日召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议以及 2022 年 1 月 27 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销已回购公司股份的议案》，同意注销回购专用证券账户中全部股份 222,176 股，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次回购股份的注销日期为 2022 年 3 月 25 日，注销的回购股份数量为 222,176 股；

(3) 本期共有 1,600 张“思特转债”完成转股，票面金额 160,000.00 元，合计转股 12,847 股，转股事项形成股本溢价金额 156,106.81 元。

35、库存股

单位：元

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

回购股份	3,997,624.96		3,997,624.96	
合计	3,997,624.96		3,997,624.96	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2022 年 1 月 10 日召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议以及 2022 年 1 月 27 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于注销已回购公司股份的议案》，同意注销回购专用证券账户中全部股份 222,176 股，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次回购股份的注销日期为 2022 年 3 月 25 日，注销的回购股份数量为 222,176 股，金额为 3,997,624.96。

36、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-6,227.05	110,955.18				110,955.18		104,728.13
外币财务报表折算差额	-6,227.05	110,955.18				110,955.18		104,728.13
其他综合收益合计	-6,227.05	110,955.18				110,955.18		104,728.13

37、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	66,937,673.98			66,937,673.98
合计	66,937,673.98			66,937,673.98

38、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	401,982,420.38	360,002,775.92
调整后期初未分配利润	401,982,420.38	360,002,775.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-54,480,166.32	61,903,284.06
减：提取法定盈余公积		7,329,121.60
应付普通股股利	14,678,978.16	12,594,518.00
期末未分配利润	332,823,275.90	401,982,420.38

39、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	265,097,000.47	174,542,452.17	256,498,729.82	142,404,854.70
其他业务	414.52			
合计	265,097,414.99	174,542,452.17	256,498,729.82	142,404,854.70

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
按商品转让的时间分类	265,097,000.47		265,097,000.47
其中：			
在某一时点确认	195,589,357.43		195,589,357.43
在某一时段内确认	69,507,643.04		69,507,643.04
合计	265,097,000.47		265,097,000.47

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 447,285,306.00 元。

40、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	442,617.40	489,794.35
教育费附加	337,085.06	369,326.21
房产税	1,796,469.44	1,831,280.42
土地使用税	24,108.74	10,970.68
车船使用税	3,033.33	6,500.00
印花税	165,733.38	177,100.40
其他	25,979.45	38,872.58
合计	2,795,026.80	2,923,844.64

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,068,676.59	26,040,773.98
差旅费	2,161,454.22	2,985,950.09
招待费	8,789,269.45	8,988,507.61
资产折旧和摊销	1,935,448.56	919,937.17
租赁费及物业水电费	1,015,070.74	963,871.11
招聘及培训费	224,937.02	283,196.98
其他	1,808,560.76	3,568,520.41

合计	41,003,417.34	43,750,757.35
----	---------------	---------------

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,317,675.57	19,438,433.17
咨询服务费	3,045,286.36	3,805,305.29
租赁费及物业水电费	673,137.09	1,778,773.11
资产折旧和摊销	2,438,761.19	1,370,655.14
股份支付		1,448,900.00
其他	2,295,983.20	2,665,635.93
合计	30,770,843.41	30,507,702.64

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,524,490.13	38,813,935.49
差旅费	740,707.56	2,839,356.54
房租水电及物业管理费	299,407.92	786,160.11
资产折旧和摊销	4,635,325.05	4,605,175.96
其他	18,091.87	210,296.27
合计	45,218,022.53	47,254,924.37

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	18,243,968.96	19,916,973.26
减：利息收入	1,271,477.87	1,838,922.89
减：利息资本化金额	2,658,024.22	3,527,493.68
汇兑损益	-238,152.02	-129,724.67
手续费及其他	195,347.99	325,667.05
合计	14,271,662.84	14,746,499.07

45、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
政府补助	601,797.16	1,626,261.80
个人所得税手续费返还	369,321.61	313,189.22
进项税加计扣除	1,547,258.43	1,286,350.85
增值税退税	295,487.55	1,249,236.43
合计	2,813,864.75	4,475,038.30

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	-4,843,517.53	5,401,844.91
合计	-4,843,517.53	5,401,844.91

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-378,739.24	159,104.01
应收账款坏账损失	5,068,772.82	8,836,237.84
合计	4,690,033.58	8,995,341.85

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,631,180.15	-588,289.45
合同资产减值损失	-1,609,835.90	-1,083,056.47
合计	-15,241,016.05	-1,671,345.92

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-12,170.00	-2,708.85
其他	25,985.45	
合计	13,815.45	-2,708.85

50、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
政府补助		11,000.00	
非流动资产毁损报废利得		975.69	
违约及赔偿收入	364,638.34	287,861.21	364,638.34
其他	53,517.27	153,888.53	53,517.27
合计	418,155.61	453,725.43	418,155.61

51、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	100,000.00		100,000.00
滞纳金罚款支出	435.55	6,254.23	435.55
其他		24,246.00	
合计	100,435.55	30,500.23	100,435.55

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,316,072.36	999,266.19
递延所得税费用	-841,989.20	-1,857,212.11
合计	474,083.16	-857,945.92

(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	-55,753,109.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,575,311.01
子公司适用不同税率的影响	785,399.79
调整以前期间所得税的影响	701,356.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	458,465.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,989.00
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	4,123,160.96
所得税费用	474,083.16

53、其他综合收益

详见附注 36

54、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
押金及保证金	1,366,126.01	195,323.17
员工备用金		195,291.70
利息收入	1,271,476.41	1,838,922.89
互助基金	240,680.00	347,660.00
政府补助	601,797.16	1,643,408.15
其他	1,085,753.66	1,039,565.37
合计	4,565,833.24	5,260,171.28

(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
往来款	1,600,000.00	

支付办公、差旅、招待等营业费用及管理费用	30,400,952.32	27,135,519.50
租金	1,084,939.09	4,313,896.58
押金及保证金	1,843,662.33	308,785.67
员工备用金	282,463.35	222,773.26
财务费用手续费及其他支出	171,124.46	216,941.72
其他	2,402,050.29	3,075,153.29
合计	37,785,191.84	35,273,070.02

(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
投资意向金	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

(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
投资意向金	6,607,000.00	
合计	6,607,000.00	

(5) 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
偿还租金负债	5,109,700.39	
合计	5,109,700.39	

55、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	-56,227,193.00	-6,610,511.54
加：资产减值准备	10,550,982.47	-7,323,995.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,404,084.30	9,673,328.69
使用权资产折旧	5,506,974.65	2,132,742.70
无形资产摊销	12,151,364.36	3,746,707.08
长期待摊费用摊销	731,462.69	746,609.06
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）	12,170.00	-975.69

固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		2,708.85
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	15,585,944.74	16,389,479.58
投资损失（收益以“—”号填列）	4,843,517.53	-5,401,844.91
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-723,608.01	-1,754,669.11
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-102,543.00	-102,543.00
存货的减少（增加以“—”号填列）	-94,478,797.45	-151,998,474.34
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-3,719,655.72	28,086,165.14
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	9,824,565.34	-18,293,396.00
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-85,640,731.10	-130,708,669.42
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	261,023,292.13	281,196,088.83
减：现金的期初余额	408,590,067.17	374,100,897.08
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-147,566,775.04	-92,904,808.25

（2）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	261,023,292.13	408,590,067.17
其中：库存现金	45,056.10	237,454.77
可随时用于支付的银行存款	254,972,869.25	408,347,725.23
可随时用于支付的其他货币资金	6,005,366.78	4,887.17
三、期末现金及现金等价物余额	261,023,292.13	408,590,067.17

56、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	4,827,657.30	保函保证金，保函保证金，办理信用卡的定期存款
固定资产	333,661,521.82	抵押贷款
合计	338,489,179.12	

57、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			3,828,220.17
其中：美元	3,800.73	6.7114	25,508.22
欧元			
港币	4,446,628.18	0.85519	3,802,711.95
应收账款			1,155,122.24
其中：美元			
欧元			
港币	1,350,720.00	0.85519	1,155,122.24
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			28,846.60
其中：港币	33,731.22	0.85519	28,846.60
应付账款			3,222,830.11
其中：港币	3,768,554.49	0.85519	3,222,830.11
其他应付款			43,332.75
其中：港币	25,000.00	0.85519	21,379.75
其中：美元	3,271.00	6.711403	21,953.00

其他说明：

本公司之子公司易信掌中云信息技术有限公司注册地在香港，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。

本公司之子公司易信（美国）有限公司注册地在美国，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

(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

58、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
增值税退税收入	295,487.55	计入其他收益	295,487.55
北京市海淀区残疾人劳动就业管理服务所岗位补贴款	206,282.41	计入其他收益	206,282.41
产权局 2022 年北京市知识产权资助金-专利	47,000.00	计入其他收益	47,000.00
稳岗补贴	303,395.75	计入其他收益	303,395.75
培训补贴	3,600.00	计入其他收益	3,600.00
上海市残疾人就业中心超比例奖励	1,769.00	计入其他收益	1,769.00
深圳市南山区粤海街道办事处 2022 年疫情期间小微企业租赁社会物业租金补贴	5,000.00	计入其他收益	5,000.00
一次性留工培训补助	34,750.00	计入其他收益	34,750.00

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

八、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	
南昌大众信息技术有限公司	南昌	南昌	信息技术及计算机软硬件的开发、技术服务	100.00%		控股合并
成都思特奇信息技术有限公司	成都	成都	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	100.00%		投资新设
太原思特奇信息技术有限公司	太原	太原	计算机软件技术开发、技术转让、技术咨询及技术服务；	100.00%		投资新设
哈尔滨易位科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	计算机软硬件、系统集成及技术转让、技术咨询、技术服务；	100.00%		投资新设
重庆思特奇信息技术有限公司	重庆	重庆	计算机软硬件的研发，销售，服务	100.00%		投资新设

易信掌中云信息技术有限公司	香港	香港	计算机软、硬件的研发，销售，服务	100.00%		投资新设
北京无限易信科技有限公司	北京	北京	互联网信息服务；软件开发、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、计算机系统服务	100.00%		投资新设
北京易信掌中云科技有限公司	北京	北京	互联网信息服务；软件开发、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、计算机系统服务；	100.00%		投资新设
深圳思特奇信息技术有限公司	深圳	深圳	数据库处理；大数据分析技术、云存储技术、云计算技术、物联网技术的技术开发、技术转让、技术咨询；	100.00%		投资新设
上海实均信息技术有限公司	上海	上海	从事信息技术、计算机软件专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	100.00%		投资新设
四川思特奇信息技术有限公司	成都	成都	软件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；	100.00%		投资新设
深圳花儿数据技术有限公司	深圳	深圳	云存储、云计算、互联网信息服务；数据库处理；	67.74%		投资新设
安徽思瑞格信息技术有限公司	合肥市	合肥市	网络信息技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务（除培训）；	86.00%		投资新设
成都易信科技有限公司	成都	成都	计算机软硬件研发、生产及技术转让、技术咨询、技术服务；	100.00%		投资新设
北京思创立方科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术服务；	65.00%		收购取得

广州大奇数据科技有限公司	广州	广州	数据处理和存储服务;	100.00%		投资新设
杭州易信掌中云科技有限公司	杭州	杭州	人工智能应用软件开发、软件开发	100.00%		投资新设
济南思特奇信息技术有限公司	济南	济南	计算机软件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	100.00%		投资新设
天津无限易信科技有限公司	天津	天津	信息咨询服务、软件开发	100.00%		投资新设
上海朗道物联技术有限公司	上海	上海	物联网技术、人工智能技术、数据技术领域内的技术开发	100.00%		投资新设
易信(美国)有限公司	美国	美国	计算机软、硬件的研发及销售;增值业务服务及运营	90.00%		投资新设
北京思原帕斯信息技术有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务、软件开发	100.00%		投资新设
辽宁省思特奇信息技术有限公司	鞍山	鞍山	软件开发、大数据服务、信息系统集成服务、物联网技术服务	100.00%		投资新设
辽宁双鞍数科信息技术有限公司	辽宁	辽宁	计算机系统服务、软件开发,信息系统集成服务	85.00%		投资新设
新疆思特奇信息技术有限公司	新疆	新疆	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务、软件开发	100.00%		投资新设

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳花儿数据技术有限公司	32.26%	-910,976.51		-4,412,121.68
北京思创立方科技有限公司	35.00%	-753,658.87		1,462,576.89

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名	期末余额						期初余额					
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

称	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计
深圳花儿数据技术有限公司	505,165.96	60,545.88	565,711.84	14,243,289.05		14,243,289.05	718,539.44	72,902.16	791,441.60	11,644,991.62		11,644,991.62
北京思创立方科技有限公司	19,979,785.06	2,151,694.81	22,131,479.87	17,155,851.92		17,155,851.92	22,261,553.32	3,044,979.51	25,306,532.83	18,075,050.83	899,379.84	18,974,430.67

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
深圳花儿数据技术有限公司	365,044.25	-2,824,027.19	-2,824,027.19	-268,123.79		-2,435,140.09	-2,435,140.09	34,548.17
北京思创立方科技有限公司	6,304,134.33	-2,153,311.05	-2,153,311.05	4,227,702.90	9,445,724.98	239,747.56	239,747.56	5,284,239.28

2、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

重要的合营企业或联营企业	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	
上海思特奇数字科技有限公司	上海市	上海市	技术服务、技术开发	30.00%		权益法

(2) 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
流动资产	188,073.49	191,291.21
非流动资产		
资产合计	188,073.49	191,291.21
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	189,750.49	191,291.21

按持股比例计算的净资产份额	196,925.14	197,387.36
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	196,925.14	197,387.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	119.11	-8,708.79
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	119.11	-8,708.79
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3) 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：		
投资账面价值合计	64,694,603.00	66,005,785.46
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,976,989.62	5,401,844.91
--综合收益总额	-4,976,989.62	5,401,844.91

九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资，本公司未对子公司以外的单位或个人提供担保。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2.流动性风险

流动性风险是指企业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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
银行借款本息		387,083,690.91	21,762,000.00	60,214,500.00	68,452,500.00	537,512,690.91
应付债券本息		2,487,722.40	3,731,583.60	243,589,485.00		249,808,791.00
应付票据		8,036,986.00				8,036,986.00
应付账款		14,229,014.87				14,229,014.87
其他应付款		13,116,660.13				13,116,660.13
长期应付款		1,800,000.00	1,800,000.00	31,800,000.00		35,400,000.00
合计		426,754,074.31	27,293,583.60	335,603,985.00	68,452,500.00	858,104,142.91

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
银行借款本息		361,433,807.12	20,916,750.00	57,678,750.00	50,071,500.00	490,100,807.12
应付债券本息		1,897,000.00	3,252,000.00	323,303,000.00		328,452,000.00
应付票据		3,015,920.00				3,015,920.00
应付账款		13,569,683.51				13,569,683.51

其他应付款		15,824,568.55				15,824,568.55
长期应付款		1,800,000.00	1,800,000.00	31,800,000.00		35,400,000.00
合计		397,540,979.18	25,968,750.00	412,781,750.00	50,071,500.00	886,362,979.18

3. 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2022 年 06 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 5%，则本公司的净利润将减少或增加 539,092.57 元（2021 年 06 月 30 日：708,573.04 元）。管理层认为 5% 合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以港币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	港币	美元	合计	港币	美元	合计
货币资金	3,802,711.95	25,508.22	3,828,220.17	2,215,521.51	24,232.29	2,239,753.80
应收帐款	1,155,122.24		1,155,122.24	2,552,660.61		2,552,660.61
其他应收款	28,846.60		28,846.60	20,580.58		20,580.58
其他应付款	21,379.75	21,953.00	43,332.75	20,440.00	13,918.14	34,358.14
合计	5,008,060.54	47,461.22	5,055,521.76	4,768,322.70	10,314.15	4,778,636.85

于 2022 年 06 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对港币、美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 290,870.77 元（2021 年 06 月 30 日：50,116.15 元）。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对港币可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2022 年 06 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 20%，则本公司将增加或减少净利润 442.00 万元（2021 年 06 月 30 日：净利润 440.00 万元）。管理层认为 20% 合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是自然人吴飞舟，持股比例为 29.72%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”。

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“九、在其他主体中的权益”。

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
北京欧拉认知智能科技有限公司	本公司的联营企业
云码通数据运营股份有限公司	本公司的联营企业
成都考拉悠然科技有限公司	本公司的联营企业

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
北京方信求真投资管理中心（有限合伙）	本公司的联营企业
上海数巧信息科技有限公司	本公司的联营企业
上海思特奇数字科技有限公司	本公司的联营企业
吴永祥	对思创立方持股 35% 的少数股东

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
北京欧拉认知智能科技有限公司	采购技术服务	4,815,218.85		否	3,038,104.67
成都考拉悠然科技有限公司	采购技术服务	113,000.00	3,000,000.00	否	

(2) 关联担保情况

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
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2021年07月08日	2022年01月10日	是
吴飞舟及配偶	17,000,000.00	2021年04月08日	2022年01月17日	是
吴飞舟及配偶	20,000,000.00	2021年05月31日	2022年01月28日	是
吴飞舟及配偶	20,000,000.00	2021年02月08日	2022年02月08日	是
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2021年02月09日	2022年02月08日	是
吴飞舟及配偶	10,000,000.00	2021年03月25日	2022年03月25日	是
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2021年05月31日	2022年05月27日	是
吴飞舟及配偶	38,000,000.00	2021年05月10日	2022年05月10日	是
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2021年06月30日	2022年06月29日	是
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2021年09月29日	2022年09月29日	否
吴飞舟及配偶	16,000,000.00	2021年09月09日	2022年09月08日	否
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2022年02月09日	2023年01月09日	否
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2022年03月09日	2023年01月09日	否
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2021年12月24日	2022年12月24日	否
吴飞舟及配偶	10,000,000.00	2022年03月31日	2023年02月28日	否
吴飞舟及配偶	28,000,000.00	2022年06月10日	2023年06月10日	否
吴飞舟及配偶	15,000,000.00	2022年01月24日	2023年01月23日	否
吴飞舟及配偶	24,000,000.00	2022年02月16日	2023年02月15日	否
吴飞舟及配偶	11,000,000.00	2022年04月07日	2023年04月06日	否
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2022年06月29日	2023年06月23日	否
北京中关村科技融资担保有限公司, 吴飞舟及配偶提供反担保	800,000.00	2022年03月23日	2023年03月23日	否
北京中关村科技融资担保有限公司, 吴飞舟及配偶提供反担保	1,800,000.00	2021年09月30日	2022年09月30日	否
北京中关村科技融资担保有限公司, 吴飞舟及配偶提供反担保	1,000,000.00	2022年03月23日	2023年03月23日	否

(3) 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				
吴永祥	500,000.00	2021年05月13日	2022年05月12日	思创立方 2022年1月13日已归还
吴永祥	100,000.00	2021年06月11日	2022年06月10日	思创立方 2022年1月13日已归还
吴永祥	500,000.00	2021年07月14日	2022年07月13日	思创立方 2022年1月13日已归还
吴永祥	500,000.00	2021年07月15日	2022年07月14日	思创立方 2022年1月13日已归还
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,244,965.24	2,386,990.00

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	云码通数据运营股份有限公司	13,661,000.00	683,050.00	13,661,000.00	683,050.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京欧拉认知智能科技有限公司	4,116,258.00	3,048,752.00
其他应付款	吴永祥		1,600,000.00

十一、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**十二、承诺及或有事项****1、或有事项****(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2022年8月23日，公司第四届董事会第三次会议及第四届监事会第三次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的议案》，同意调整公司募集资金投资项目“5G支撑及生态运营系统”、“AI技术与应用”的实施进度，同意将该项目达到预定可使用状态的日期由“2023年6月30日”调整为“2024年6月30日”。独立董事、保荐机构财信证券均发表了同意意见。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,118,119.45	2.67%	9,118,119.45	100.00%		9,118,119.45	2.44%	9,118,119.45	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,118,119.45	2.67%	9,118,119.45	100.00%		9,118,119.45	2.44%	9,118,119.45	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	332,731,343.03	97.33%	28,421,924.59	8.54%	304,309,418.44	365,179,103.34	97.56%	33,416,917.80	9.15%	331,762,185.54
其中：										
账龄组合	322,920,661.36	94.46%	28,421,924.59	8.80%	294,498,736.77	356,039,970.77	95.12%	33,416,917.80	9.39%	322,623,052.97
收款无风险的款项组	9,810,681.67	2.87%			9,810,681.67	9,139,132.57	2.44%			9,139,132.57

合										
合计	341,849,462.48	100.00%	37,540,044.04	10.98%	304,309,418.44	374,297,222.79	100.00%	42,535,037.25	11.36%	331,762,185.54

按单项计提坏账准备：9,118,119.45

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
客户 1	1,822,057.31	1,822,057.31	100.00%	无法收回
客户 2	1,050,000.00	1,050,000.00	100.00%	无法收回
客户 3	809,846.72	809,846.72	100.00%	无法收回
客户 4	581,152.05	581,152.05	100.00%	无法收回
客户 5	573,327.00	573,327.00	100.00%	无法收回
客户 6	538,000.00	538,000.00	100.00%	无法收回
客户 7	428,522.00	428,522.00	100.00%	无法收回
客户 8	340,287.18	340,287.18	100.00%	无法收回
客户 9	250,000.00	250,000.00	100.00%	无法收回
客户 10	228,062.45	228,062.45	100.00%	无法收回
其他	2,496,864.74	2,496,864.74	100.00%	无法收回
合计	9,118,119.45	9,118,119.45		

按组合计提坏账准备：28,421,924.59

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	275,136,528.06	13,756,826.40	5.00%
1 至 2 年	19,421,184.04	1,942,118.40	10.00%
2 至 3 年	16,960,573.33	5,088,172.00	30.00%
3 至 4 年	5,295,824.57	2,647,912.29	50.00%
4 至 5 年	5,598,279.30	4,478,623.44	80.00%
5 年以上	508,272.06	508,272.06	100.00%
合计	322,920,661.36	28,421,924.59	

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）	280,951,651.26
1 至 2 年	22,178,738.10
2 至 3 年	18,198,577.74
3 年以上	20,520,495.38
3 至 4 年	5,295,824.57
4 至 5 年	5,598,279.30
5 年以上	9,626,391.51
合计	341,849,462.48

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	42,535,037.25	-4,994,993.21				37,540,044.04
合计	42,535,037.25	-4,994,993.21				37,540,044.04

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	41,972,854.65	12.28%	2,542,088.51
客户 2	30,204,508.67	8.84%	1,510,225.44
客户 3	27,078,404.64	7.92%	1,785,095.56
客户 4	24,150,017.13	7.06%	1,862,342.96
客户 5	20,986,437.55	6.14%	3,761,010.20
合计	144,392,222.64	42.24%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,779,164.28	26,397,264.75
合计	31,779,164.28	26,397,264.75

(1) 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
往来款	22,856,383.24	19,071,550.69
押金	1,596,641.78	2,078,276.92
保证金	5,944,898.60	4,928,623.74
五险一金	384,970.07	449,968.20
其他	1,267,425.39	140,000.00
合计	32,050,319.08	26,668,419.55

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)	
2022 年 1 月 1 日余额			271,154.80	271,154.80
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

2022年6月30日余额			271,154.80	271,154.80
--------------	--	--	------------	------------

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）	13,302,462.93
1至2年	1,535,223.44
2至3年	2,215,572.96
3年以上	14,997,059.75
3至4年	13,519,851.29
4至5年	400,000.00
5年以上	1,077,208.46
合计	32,050,319.08

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	271,154.80					271,154.80
合计	271,154.80					271,154.80

4) 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
成都易信科技有限公司	往来款	12,759,917.20	3-4年	39.81%	
厦门市智联信通科技有限公司	投资意向金	5,607,000.00	1年以内	17.49%	
南昌大众信息技术有限公司	往来款	1,740,546.75	3年以上	5.43%	
安徽合肥公共资源交易中心	保证金	1,584,500.00	1-3年	4.94%	
公诚管理咨询有限公司	保证金	1,123,746.11	1年以内	3.51%	
合计		22,815,710.06		71.18%	

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	132,098,997.99		132,098,997.99	132,078,997.99		132,078,997.99
对联营、合营企业投资	65,465,655.67	861,387.45	64,604,268.22	70,443,107.51	861,387.45	69,581,720.06
合计	197,564,653.66	861,387.45	196,703,266.21	202,522,105.50	861,387.45	201,660,718.05

(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		
太原思特奇信息技术有限责任公司	1,016,983.00					1,016,983.00	
重庆思特奇信息技术有限公司	30,000,624.37					30,000,624.37	
哈尔滨易位科技有限公司	1,010,656.00					1,010,656.00	
成都思特奇信息技术有限责任公司	2,001,665.00					2,001,665.00	
易信掌中云信息技术有限公司	827,100.00					827,100.00	
北京无限易信科技有限公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
北京易信掌中云科技有限公司	1,059,607.00					1,059,607.00	
四川思特奇信息技术有限公司	2,003,621.37					2,003,621.37	
深圳思特奇信息技术有限公司	16,008,741.25					16,008,741.25	
成都易信科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
广州大奇数据科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
上海朗道物联技术有限公司	150,000.00					150,000.00	
济南思特奇信息技术有限公司	4,000,000.00					4,000,000.00	
辽宁省思特奇信息技术有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
北京思原帕	5,000,000.00					5,000,000.00	

斯信息技术有限公司								
新疆思特奇信息技术有限公司		20,000.00					20,000.00	
合计	132,078,997.99	20,000.00					132,098,997.99	

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										
北京丹枫信通信息技术有限公司										861,387.45
北京方信求真投资管理中心（有限合伙）	11,657,935.03			-1,231.32						11,656,703.71
北京欧拉认知智能科技有限公司										
成都考拉悠然科技有限公司	33,189,524.78			-3,443,631.85						29,745,892.93
云码通数据运营股份有限公司	22,490,236.38			-880,616.14						21,609,620.24
上海数巧信息科技有限公司	2,046,636.51			-651,510.31						1,395,126.20
上海思特奇数字科技有限公司	197,387.36			-462.22						196,925.14
小计	69,581,720.06			-4,977,451.84						64,604,268.22

合计	69,581,720.06			- 4,977,451.84						64,604,268.22	861,387.45
----	---------------	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	---------------	------------

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	256,545,946.64	189,225,471.04	247,405,624.73	152,660,506.85
其他业务	644,343.16	10,874.28		
合计	257,190,289.80	189,236,345.32	247,405,624.73	152,660,506.85

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
按商品转让的时间分类	256,545,946.64		256,545,946.64
其中：			
在某一时点确认	188,552,278.63		188,552,278.63
在某一时段内确认	67,993,668.01		67,993,668.01
合计	256,545,946.64		256,545,946.64

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 446,007,729.26 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,977,451.84	5,401,844.91
合计	-4,977,451.84	5,401,844.91

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	13,815.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	601,797.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和	317,720.06	

支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,916,580.04	个税手续费返还和进项税额加计抵减
减：所得税影响额	271,582.26	
少数股东权益影响额	19,696.02	
合计	2,558,634.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	本报告期金额	上年同期金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,916,580.04	1,599,540.07	个税手续费返还和进项税额加计抵减

将《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项目的情况说明

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	-5.96%	-0.22	-0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.24%	-0.23	-0.20

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