



北京思特奇信息技术股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-065

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴飞舟、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、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	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	32
第五节 环境与社会责任的	34
第六节 重要事项	36
第七节 股份变动及股东情况	42
第八节 优先股相关情况	48
第九节 债券相关情况	49
第十节 财务报告	52

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2021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
2D	指	二维
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。
ADevOps	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。ADevOps 指 Agility DevOps，强调敏捷思维、敏捷生产、敏捷运营。
AI	指	Artificial Intelligence，指人工智能。

释义项	指	释义内容
AI PaaS	指	人工智能 PaaS 平台。
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。
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。
BSS	指	Business Support System, 业务支撑系统的英文缩写。
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。
CCID	指	指工业和信息化部直属的中国电子信息产业发展研究院(CCID, 赛迪集团)
CRM	指	Customer Relationship Management, 客户关系管理的英文缩写。
EmobilePaaS	指	思特奇公司 PaaS 产品名称
E3Cloud	指	以 Easy、Elastic、Efficient(3E)作为产品核心价值, 采用自研技术, 架构+开源技术组件相结合的模式, 为企业客户提供一整套 IaaS+PaaS 云原生平台。"E3Cloud"实现了弹性资源按需供给、组件能力按需扩展、业务能力按需调用。
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。
IoT	指	即物联网(Internet of Things, 缩写 IoT)是互联网、传统电信网等信息载体, 让所有能行使独立功能的普通物体实现互联互通的网络。
IPTV	指	网络电视
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。
iBaaS	指	BaaS(Blockchain as a Service), 区块链即服务的英文缩写。iBaaS 指思特奇的区块链平台。
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开发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。
Teamshub 平台	指	指易信企业云服务平台, 提供内部管理、移动办公、外部营销、销售服务, 支持企业应用商店(APP商店)功能及第三方的开放和合作, 为企业提供安全、可靠、有保障的生态圈公有云服务。

释义项	指	释义内容
TPS	指	Transaction processing systems 事务处理系统
Web	指	一类互联网应用的统称。
5G+VR/AR	指	VR 指虚拟现实(Virtual Reality), AR 指增强现实(Augmented Reality)。5G+VR/AR 指基于 5G 技术实现的 VR/AR 应用
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
财信证券、保荐机构	指	财信证券有限责任公司
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
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 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2019年09月19日	北京市海淀区市场监督管理局	91110108633062121U	91110108633062121U	91110108633062121U
报告期末注册	2021年06月25日	北京市海淀区市场监督管理局	91110108633062121U	91110108633062121U	91110108633062121U
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2021年06月29日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《思特奇：关于完成工商变更登记及章程备案的公告》(公告编号：2021-049)				

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）	256,498,729.82	238,169,389.78	7.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-5,944,123.21	-6,938,388.66	14.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-9,168,915.83	-8,168,199.66	-12.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-130,708,669.42	-32,324,534.93	-304.36%
基本每股收益（元/股）	-0.03	-0.04	25.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.01	-0.04	75.00%
加权平均净资产收益率	-0.70%	-0.88%	0.18%
	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）	1,803,758,956.18	1,733,667,415.19	4.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	886,338,275.11	848,980,611.20	4.40%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,708.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,637,261.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	412,225.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,599,540.07	进项税额加计抵减
减：所得税影响额	377,154.78	
少数股东权益影响额（税后）	44,370.82	
合计	3,224,792.62	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）业务概述

2021年作为国家十四五规划和2035年远景目标的开局之年，企业发展面临着后疫情时代的新环境、新挑战。思特奇聚焦企业数字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，获得了国家多项专利；追求卓越产品服务，全渠道运营与生态服务平台、一线服务中台等多个业务领域产品，为客户打造数智化转型路径，通过支撑企业平台化、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、客户市场方面

1.1 面向电信运营商，公司以优质的产品和服务支持运营商数智化转型，包括新一代智慧中台、容器云、云网融合、原生云以及5G的计费、客户关系管理、渠道支撑与运营、业务保障、移动互联网、云计算、大数据等业务，涵盖了电信运营商业务支撑服务域和网络支撑运营服务域的全面关键核心。

1.2 面向虚拟运营商，提供新一代CRM、计费、代理商、移动互联网渠道、物联网卡转售等业务支撑系统，提供云和大数据服务、业务运营咨询服务及合作运营服务。

1.3 面向智慧城市建设和运营客户，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，将业务创新为运营分成模式；为智慧园区提供以公有云、混合云为主的运营服务。

1.4 面向企业市场客户，提供以中小企业为重点的云和智能服务，涵盖企业的内部管理、客户拓展和服务、产品设计和制造等各个环节的企业原生云服务，成为企业的云和智能服务管家。

二十六年来，公司立足于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、高校合作的产学研一体化发展，为运营商和行业合作伙伴提供创新的产品和高质量的服务，打造开放共赢的生态体系，实现价值提升。

2、产品方面

在中国产业升级，国家不断加强科技支持力度背景下，思特奇持续加大研发投入，形成了一系列具有竞争力、原创和有市场的产品。包括以下方向的产品：

- 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；
- 符合信创的容器云和原生云；
- 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）；
- PaaS系列产品构件和生态运营；
- 开发云和Devops生态服务。

公司还在智慧气象服务、智慧农业，契合支持乡村振兴的农业互联网等方面拥有了自有知识产权的产品和服务，在同行业中处于优势地位。

（二）公司主要市场业务内容

1、全面助力运营商数字化转型和价值提升

作为中国移动、中国联通、中国电信、中国广电等行业的业务支撑域的核心厂商，经过多年的发展，公司产品和服务包

括支持运营商转型的新一代智慧中台、容器云、云网融合、原生云以及5G智能计费、客户关系管理、渠道支撑与运营、业务保障、移动互联网、云计算、大数据等业务，涵盖电信运营商业务支撑服务域和网络支撑运营服务域的全面关键核心，进一步巩固核心厂商的地位。

1.1 面向中国移动市场：在2021年上半年，公司以先进云原生架构助力中国移动高质高效发展，圆满完成中国移动省级区域中心集中化项目割接上线工作，标志着移动核心业务运营支撑系统全面换代，新系统以云原生为架构，整体运行效率和智慧化性能获得大幅度提升，同时为将来的应用扩展、融合业务、敏捷开发、能力打通铺平了道路。

1.2 面向中国联通市场：在2021年上半年，公司面向联通省分客户5G政企业务服务与支撑，在坚持以“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、省分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，快速实现联通基础数据体系规范和共享，加速数据场景赋能，为客户高效保质的完成数据中台攻坚目标。

1.3 面向中国电信市场：2021年上半年电信集团推出了面向未来的新一代云网运营业务系统（CNOS）建设规划，公司在智慧风控管控、跨域营销协同、全渠道运营支撑等数转应用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。

1.4 面向中国广电市场：在2021年上半年，公司以先进云原生架构研发了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，成功中标中国广电华南区某运营商全业务支撑系统云化升级项目，成为行业首批云化业务支撑系统重构供应商，标志着广电运营商正式进入全业务运营时代。

同时，公司在西南区、北方区域多个广电运营商中标智慧客服项目，产品基于AI平台能力及应用、大数据能力及应用，以提升运营效率，提升客户体验为目标，助力广电运营商构建下一代智能化售后服务支撑体系，促进企业运营数字化转型。

2、虚拟运营商的云和大数据服务

2021年上半年公司以领先的云原生，提供创新的公有云、混合云和大数据服务，完成了三家物联网接入和支撑工作，在此基础上推出了新一代的云BSS系统，并完成了系统入云的割接工作，并与上述物联网的合作伙伴达成战略合作，以业务收入为基础的创新收入分成模式，持续稳步扩展市场。

3、城市经济中台，解决城市长期存在的痛点和难点

2021年上半年，思特奇数字经济运营中台正式的完成了验收工作；思特奇经济中台专注、专业、专攻解决智慧城市经济建设中的痛点和难点，获得了用户的认可，为地方经济的发展提供了助力，

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，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。

4、中小企业云和智能管家服务

2021年上半年，基于易信Teamshub企业服务平台，为制造业、物流运输、信息技术、公共服务和生活服务等2000多家中小企业用户提供服务，今年上半年整个企业服务市场发展稳定，客户数量持续稳健地增长。

其中：在制造业领域，为超过1000家企业提供以人员定位为核心、销售人员管理及售后管理为主的服务；

在物流运输行业，为超过200家企业提供车辆的精准定位、安全驾驶管理等服务；

疫情期间，公司积极联合生态合作伙伴，充分发挥科技和生态优势，助力疫情防控工作开展和管理，为多个信息技术类企业免费提供了易信Teamshub平台服务，涵盖在线沟通、文档协同、视频会议等功能在内的全套远程办公解决方案。

公司易信在线办公系统、疫情+社会治理平台、疫情监管应急平台、疫情人流监控分析产品、智能防疫贴身护卫产品、公众预警信息发布与服务系统等多项产品服务和技术能力入选北京、四川、广东等多地政府关于疫情期间的优秀产品资源推荐目录，部分产品已交付在武汉等地区使用。

5、物联网端到端场景化赋能运营服务业

2020年，物联网运营服务和管理平台正式上线。

基于云和智能的服务支撑，创新采用SaaS模式，业务收入分成等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。

2021年上半年，公司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。

（三）公司的核心产品和技术

1、大数据产品

2021年上半年公司大数据产品在帮助客户践行数字化转型战略过程中，不断提升“汇、聚、治、智”四个方面能力。优化了多源数据汇聚的大数据集中平台，打造离线与实战的两类数据中心产品，研发了数据治理与数据安全感知产品以及为企业各类业务注智的数据挖掘与可视化自助产品，并整合四方面能力研发出综合性数据能力中心：数据中台，成功落地山西、浙江、香港等区域的运营商客户。

2021年上半年大数据产品团队与头部高校在数据挖掘、数据孪生、数据安全等方向上展开研发合作。

截止2021年6月30日，北京思特奇信息技术有限公司荣获“2020-2021年度企业数字化转型优秀解决方案”奖项。广州大奇数据科技有限公司入围广东联通气象水利行业合作伙伴。成都易信科技有限公司成功入库“成都市新经济梯度培育入库企业”，并完成上规入库。四川思奇信息技术有限公司完成上规入库。

2、云原生和容器云，云管理系列产品

2.1 思特奇云计算，采用微服务技术架构，支持灵活扩展、快速部署升级

系统架构模型支持将任何IT资源进行封装定义，并以服务方式对外交付，提供端到端的服务管控流程；配套完善的资源全生命周期管理、资源监控告警及运营分析等工具，可以实现多云、跨域管理，是思特奇云服务团队经过多年迭代优化打磨的云产品，是思特奇在企业级云计算市场的扛鼎之作。

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。

2.2 思特奇云网融合运营支撑平台

思特奇云网融合运营平台以便捷、智能的方式为企业客户提供全流程端到端云网业务服务，从业务设计、商城自助订购、业务自动化开通、业务智能化运营保障，实现云网业务按需定制，分钟级开通；解决企业混合云、公有云内部互通、跨服务商公有云互通三大场景问题；助力“企业上云”，降低IT投入成本，提升IT敏捷服务能力，为企业发展提供新动力。

2.3 思特奇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。

建立针对监控运维数据的智能化学习模型，从质量提升、效率改进、成本降低等场景视角，帮助企业快速洞察人力难以企及的故障和问题，提前发现、提前预警、提前自愈。

2021年上半年AIOps产品聚焦于故障智能定位，围绕系统故障问题发现不及时、问题定位耗时长、问题处理质量无保障的痛点，通过智能异常检测、智能根因分析、智能故障预测、智能故障自愈能力联动实现生产故障的快速定位，保障IT系统稳定运行。同时通过将算法模型服务标准化，实现多个智能化场景的能力复用和AI赋能。

2.4 容器云平台产品正式发布

提供开箱即用的容器云服务，容器云平台可以实现资源按需分配，按需灵活调度，并为客户在IT敏捷和数字化转型中切实创造价值，带来价值，以最少的成本、最便捷的速度真正助力用户快速步入云原生时代。

容器云平台承载的是思特奇在云计算技术研发层面的深厚积累，将思特奇容器、数据库、缓存、中间件、大数据等基础PaaS服务、自然语言处理、机器学习算法等AI PaaS服务都可以面向上层应用进行开放，并为用户提供快速上云的通道，打通从需求、开发、集成、测试、发布的全流程，同时提供完备的工具为业务运营保驾护航。

2.5 思特奇云计算管理平台，具备成熟、稳定、安全、易用、架构先进等特点，具备较强的市场竞争力，多次获得行业

客户标杆产品荣誉。

在政企、运营商、中小企业等客户群有100+个成功案例落地。

未来，思特奇将持续以“云计算+云原生”为核心，以“智慧运维+安全驾驶”为两翼，打造通用IT新基建能力，为全行业企业数字化转型进行赋能，并通过运营+服务+产品+本地持续迭代的模式，为客户打造精品平台，创造卓越价值。

在云原生赛道上，思特奇伏枥耕耘16载，“E3Cloud”云原生平台聚焦云原生时代下的IT支撑需求，以Easy、Elastic、Efficient（3E）作为产品核心价值，采用自研技术架构+开源技术组件相结合的模式，为企业客户提供一整套IaaS+PaaS端到端解决方案。“E3Cloud”实现了弹性资源按需供给、组件能力按需扩展、业务能力按需调用，统一开发全流程支撑、端到端统一运营运维，满足企业上层应用的敏捷化IT支撑。

3、PaaS产品系列

2021年，公司的PaaS产品持续飞速发展，思特奇逐渐在通用PaaS基础上发展出行业PaaS。

3.1 思特奇的行业PaaS在智慧城市领域、智慧旅游领域、智能制造等方面得到了应用和普及，进一步的开拓了思特奇PaaS的市场空间。

3.2 思特奇的行业PaaS向行业客户提供基于人工智能赋能平台的。

3.3 面向数据存储管理提供分布式数据库、分布式缓存、分布式内存数据库、分布式文件系统。

3.4 面向应用能力平台提供消息中间件、分布式调度引擎、工作流引擎、服务框架、能力开放平台等。从咨询建设到运维，专业全面，实现轻松上云、便捷运维、秒级部署，全面满足行业客户的云和大数据系统建设和运营需求。

3.5 开发云产品在2020年正式投入服务，它将敏捷开发工具易体验、APP工厂、移动应用开发平台进行整合，面向开发者在云端提供端到端全技术栈的开发工具及服务。

3.6 容器云，聚焦云原生时代下的IT支撑需求，以简单、弹性、效能为目标，实现弹性资源按需供给、组件能力按需扩展、业务能力按需调用，统一开发全流程支撑、端到端统一运营运维。

3.7 智慧中台业务能力运营，以业务数字化、应用场景化、跨域融合化、支撑敏捷化，稳中心、活应用、轻门户为目标，为业务管理人员、开发人员、运维人员、运营人员提供能力。

3.8 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。

4、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。

报告期内，思特奇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。

2021年上半年智慧图谱成为竞争力亮点，推出了认知智能平台与国内第一款认知搜索应用构建的认知智能产品，在全国30多个省份落地。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。

5、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即 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：

5.1 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。

5.2 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。

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，在研发方面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。

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。

（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、服务器等系统集成硬件设备采购

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）软件开发模式

公司软件开发包括预研产品开发和定制开发。前者是公司基于技术发展趋势及市场需求，并结合过往项目经验总结预先研发的产品，是定制软件的基础，并不产生收入；后者则是公司根据客户的个性化需求，基于前期预研产品进行的应用系统开发。

（2）技术服务

公司完成客户的软件开发后，将继续为客户提供维护服务，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）软件开发、技术服务类

公司针对不同客户，组织产品部门人员深度挖掘其个性化需求，并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，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。目前，软件开发和技术服务类是公司主要的生产经营方式。

（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。

报告期内公司的主要经营模式未发生重大变化。

（五）报告期内主要的业绩驱动因素

2021年，面对后疫情时代的外部市场环境及面向5G的发展机遇，公司依托于人工智能的应用，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，公司秉承“智慧、创新、精准、高效、便捷、快乐”的发展理念，坚持“为客户创造价值，成为客户长期、最佳、可信赖合作伙伴”的战略目标，依托深厚的资源积累及前瞻性的产品布局，以市场需求为导向，围绕人工智能、云计算、大数据、区块链、物联网等方向的核心技术，不断拓展和创新，积极贯彻落实企业发展战略与年度经营计划，2021年上半年，公司核心客户总体发展稳定，新市场拓展有利，继续保持了良好的发展态势。

1、技术驱动：公司注重经营品质，结合企业数字化转型、核心技术国产化导向，加大对研发的投入力度，加快对技术的研发进度，不断提高产品的质量和水平，快速推出新技术、新产品，进一步推进软件产品化程度。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，考虑产品为客户带来的价值，从而使公司在市场上具有持续核心竞争力。

2、市场驱动：数字经济时代，科学技术进步，思特奇作为新一代信息技术企业代表，始终坚持以自研创新为本，积极响应国家战略规划，以数字化转型为驱动，进一步加大在5G、人工智能、物联网、区块链、云和大数据等新技术、新应用方面的研发投入和探索突破，拥有了行业领先的自主知识产权产品和服务，在市场份额方面保持行业领先。在巩固运营商市场的基础上，不断在新兴市场和行业方面进行拓展，保持公司规模持续提升。

3、管理驱动：结合公司数字化转型的战略，持续迭代优化公司的管理控制体系，优化VES价值体系及其激励机制，推出VES2.0，进一步强调生产过程的优化和度量，重点突出员工的岗位贡献价值，大大增强员工主观能动性及其创造价值的动力。在团队建设过程中，加强从优秀高校和社会引进优秀人才并持续培养。团队的不断优化，管理模式的持续改进，不仅大幅度降低公司管理费用，同时在生产经营过程中不断进行产能提升、成本优化、节能降耗，使用新方法、新工具，提高公司生产效率，降低公司经营成本。

（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

公司归属于“软件和信息技术服务业”，国家工业和信息化部是软件行业的主管部门。软件产业是国家战略性新兴产业，

是国民经济和社会信息化的重要基础，对国民经济的发展和综合竞争实力的增强具有举足轻重的作用。

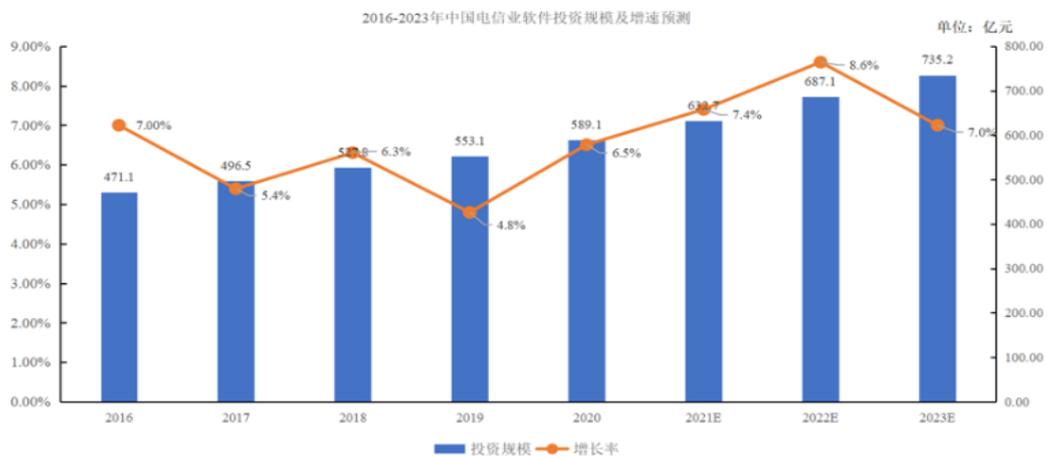
近年来，国家及相关部委陆续发布了《国家信息化发展战略纲要》、《“十三五”国家信息化规划》、《软件和信息技术服务业发展规划(2016-2020年)》等鼓励信息技术发展的政策，支持企业加强自主技术创新、加快5G规模组网等新一代信息基础设施建设。在国际环境发生重大变化的背景下，要在“十四五”期间持续经济平稳增长，必须充分释放前沿数字技术创新对经济社会高质量发展基础和带动作用。在众多前沿数字技术中，5G以划时代的技术能力、广泛的应用前景以及对其他技术的带动作用，有望成为启动新一轮技术革命的关键支点。

2021年5月17日，世界电信和信息社会日大会上，工业和信息化部党组成员、副部长刘烈宏指出，“十四五”是我国5G规模化应用的关键期。工业和信息化部将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，把建设好、发展好、应用好5G作为重点工作予以推进。以本次大会作为5G建设、发展和应用一体化推进的里程碑，作为更加注重5G应用牵引的里程碑，加强规划引领，系统化推进5G应用发展；夯实产业基础，强化网络供给、产业创新和安全保障。为推进独立组网（SA）模式规模化应用，自5月17日起，新进网5G终端将默认开启5G独立组网功能；丰富融合应用，推进5G赋能千行百业；优化生态环境，形成数字化转型合力；加强国际合作，打造5G高水平开放体系。保持定力、全力以赴，奋力开创我国5G融合应用新格局，为行业持续发展创造出有利的外部条件。

1、市场情况

公司产品主要应用于电信领域，随着电信运营商网络技术从1G-5G的不断升级，电信业务种类持续丰富，叠加云计算、大数据、人工智能等新技术的应用，运营商支撑及生态运营系统升级扩容需求强烈，电信运营商软件产品与服务市场规模不断扩大。

根据CCID数据，2020年受国家积极推进网络强国建设以及新型信息基础设施建设政策影响，中国电信业软件投资规模同比增长6.5%，达589.1亿元。预计2021-2023年，随着网络提速和电信普遍服务向纵深发展，电信新业态以及5G网络、物联网、大数据、工业互联网等新型基础设施建设的加快推进，中国电信业软件投资规模将进一步增长，其中，预计2021年，中国电信业软件投资规模为632.7亿元，增长率为7.4%；预计2023年，中国电信业软件投资规模为735.2亿元，增长率为7.0%。



数据来源：CCID

未来2-3年5G产业发展将进入关键期。既是5G应用生态的培育期，也是产业链上合作伙伴积蓄实力、加速转型成长的重要窗口期。行业迎来万物互联、智能制造时代，行业进入增长轨道，产品市场空间广阔。

2、业务情况

2019年6月，中国颁发5G牌照，成为全球第一批进行5G商用的国家。2020年中国的5G网络建设和产业发展逆势上扬，网络建设快速推进，手机终端加速渗透，融合应用开始落地，技术产业持续创新，初步展现其庞大的潜在市场空间和助力经济社会创新发展的巨大潜能。

随着消费互联网流量带来的移动数据及互联网业务收入增速放缓，对行业增长带动作用明下降，电信运营商大力推进“云

网融合”等战略，积极与系统集成商、设备制造商等各方合作，面向数字政企、智慧城市、智能制造提供各类应用解决方案，服务于政企客户的云服务、数据中心等解决方案方面的收入显著增长。2020年，以IPTV、云计算、大数据为主的固定增值电信业务收入比上年增长26.9%，增速同比提高5.7%，对收入增长贡献率达79.1%，其中，云服务收入增长高达85.8%。

随着5G移动产业链逐渐成熟，5G应用发展进入导入期，各产业受5G商用引领，积极探索发展形态转变。未来2-3年，5G引领的行业应用对技术支持能力将提出更高的要求，为已具备一定市场规模和技术积累的厂商将带来更美好的发展契机和更广阔的市场前景。

3、行业地位

作为国内领先的电信运营商核心业务系统提供商，公司26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和产品，为客户提供的产品和服务贯穿于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。

同时，依托成熟完整的云原生和IaaS产品及服务，公司以先进的技术结合良好的运营和服务机制，建立并完善了具有竞争力的公有云和大数据服务，成为云和大数据行业的主力厂商。

（七）客户所处行业的发展情况

报告期内，中国经济进入中速增长平台，经济增长好于预期。2021年上半年国内生产总值532,167亿元，按可比价格计算同比增长12.7%，两年平均增长5.5%，成为全球唯一实现正增长的主要经济体。

2021年上半年，电信业务收入累计完成7,533亿元，同比增长8.7%，行业发展呈稳中向好局面。其中，互联网业务收入为1,294亿元，同比增长12.6%；5G手机终端连接数达3.65亿户，比上年末净增1.66亿户。我国现有5G基站总数96.1万个，其中1-6月新建19万个；千兆及以上接入速率的固网宽带接入用户达1,423万户，比上年末净增783万户，渗透率超过三成以上。2021年是“十四五”开局之年。我国信息通信业将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大及十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚持创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，以网络强国建设为统领，以“十四五”规划为指引，推动5G网络深度覆盖，加快数据中心等新型基础设施建设，丰富5G+VR/AR等消费应用，推动数字政企、智慧城市、智能制造、智慧旅游等应用与千兆宽带融合，创新发展多元化信息服务，努力实现信息通信业持续向高质量发展。

应对外部因素的变化情况，公司持续密切关注产业政策、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云和大数据服务、万物互联、智慧城市、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。

二、核心竞争力分析

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。2021年，公司进一步深化企业数字化转型战略，坚持科技创新驱动发展，致力于自主研发、科技创新、产品创新，提升公司核心竞争力。

公司以研究院为依托，持续优化和升级研发团队，培养和引进了一批专家级、业务水平精湛的研发团队，并不断吸收优秀技术团队和领先技术经验，推进公司技术进步和产品创新。一方面，公司始终围绕“以市场为导向，以产品为中心”的研发理念、“学习、思考、创新、行动、改进、成功”的文化宗旨，积极创新研发方式，推行研发三集中（集中时间、集中人员、集中地方），持续完善贯穿策划、产品、规划、设计、数据、开发、测试&安全、运营全生命周期端到端的研发体系，持续建设完善研发生产平台（ADevOps），提升公司自主研发能力和研发效率。另一方面，公司积极推进产学研的结合，在加强与电子科技大学、香港中文大学合作的基础上，增加与东南大学、西安交通大学、北京邮电大学、南开大学等高等院校开展合作，进一步在优秀人才储备，基础核心技术、模型算法等方面发力，助力提升企业竞争力。

报告期内，公司集中核心专家、技术团队，持续加大研究投入和力度，重点发力5G、云原生、人工智能、物联网等核心技术的研发工作，为企业数字化转型提供满足行业特征的端到端解决方案。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能化性能，为将来的应用扩展、融合业务、敏捷开发、能力打通搭好基础。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。

报告期内，公司共获得25项发明专利，13个软件著作权；10项登记注册的商标证书；公司对3项资质进行了再认证。具体如下：

1、公司获得发明专利情况

序号	权利人	证书号码	专利号	专利名称	权利期限	应用方向
1	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4327165号	ZL 2018 1 0376482.9	一种电信网络实时告警过滤方法及装置	2041.3.30	AI
2	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4259120号	ZL 2018 1 0777256.1	网络告警根源分析方法、系统、存储介质及计算机设备	2037.7.5	AI
3	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4331702号	ZL 2018 1 0376453.2	一种基于告警数据分析的网络告警根源定位方法	2041.3.30	AI
4	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4506053号	ZL 2018 1 0022724.4	一种基于实时事件侦测的预警方法及系统	2038.01.09	安全
5	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4331521号	ZL 2018 1 0021466.8	一种恶意IP处理方法及系统	2037.01.09	安全
6	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4458089号	ZL 2018 1 0210555.7	一种访问请求处理方法、系统、设备和存储介质	2038.03.13	安全
7	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4231026号	ZL 2018 1 0023778.2	一种基于网络编码的变长数据段的写入方法及读取方法	2038.1.9	大数据
8	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4263393号	ZL 2018 1 0023780.X	一种加快文件读取的方法及计算机设备	2038.1.9	大数据
9	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4395896号	ZL 2017 1 1119881.9	一种检验系统文件备份完整性的方法和装置	2037.11.13	大数据
10	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4476760号	ZL 2020 1 0599695.5	一种消息截断处理方法及装置	2040.06.27	大数据
11	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4493611号	ZL 2018 1 0021486.5	一种进程调度方法及系统	2038.01.09	大数据
12	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4323088号	ZL 2020 1 0423777.4	一种动态调整计费优先级的方法及资费语法树的加载方法	2040.05.18	电信领域
13	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4341145号	ZL 2017 1 0884099.X	一种快速查询通信活动的方法和系统	2037.09.25	电信领域
14	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4395897号	ZL 2017 1 1123637.X	一种动态表单页面自动转换为HTML5页面的方法及系统	2037.11.13	移动互联网领域
15	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4230955号	ZL 2017 1 0252431.0	一种彩信编辑方法及装置	2037.4.17	移动互联网领域
16	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4423725号	ZL 2018 1 0210566.5	一种分布式Nginx服务器的管理方法和系统	2038.03.13	移动互联网领域

序号	权利人	证书号码	专利号	专利名称	权利期限	应用方向
17	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4428034号	ZL 2020 1 0298572.8	一种Web页面图元吸附方法、装置、存储介质和设备	2040.04.15	移动互联网领域
18	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4402619号	ZL 2017 1 0058201.0	分布式自动检测应用运行异常方法及系统	2037.01.22	云计算
19	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4182381号	ZL 2017 1 0059102.4	一种基于应用集群的配置数据动态更新系统及方法	2037.1.22	云计算
20	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4362776号	ZL 2017 1 0059092.4	一种系统模块的多维度热插拔方法和系统	2037.01.22	云计算
21	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4413276号	ZL 2017 1 0390911.3	一种基于redis的即时消息通讯方法和系统	2037.05.26	云计算
22	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4228274号	ZL 2019 1 0199823.4	一种数据存储方法、装置及计算机设备	2039.3.14	云计算
23	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4333354号	ZL 2017 1 0253183.1	一种文件接口系统	2037.04.17	云计算
24	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4230956号	ZL 2017 1 0253625.2	一种分布式内存数据库在线扩展节点的方法及系统	2037.4.17	云计算
25	北京思特奇信息技术股份有限公司	第4422805号	ZL 2018 1 0021484.6	一种分布式内存数据库数据同步方法及系统	2038.01.09	云计算

2、公司获得软件著作权情况

序号	软件全称	版本号	登记号	首次发表日期	登记日期	应用方向
1	思特奇AI能力中心平台	V1.5.0	2021SR0880794	2021年3月11日	2021年6月11日	AI
2	思特奇AI能力开放平台	V1.0.0	2021SR0266762	2020年5月10日	2021年2月20日	AI
3	思特奇人脸识别中心软件	V1.0.0	2021SR0267401	2020年5月10日	2021年2月22日	AI
4	思特奇加解密能力中心软件	V1.0.0	2021SR0268907	2020年11月12日	2021年2月22日	PaaS
5	思特奇灰度发布平台	V1.1.0	2021SR0268908	2019年1月10日	2021年2月22日	PaaS
6	思特奇信息通知平台软件	V3.0.0	2021SR0274797	2020年9月30日	2021年2月22日	PaaS
7	思特奇移动互联网框架平台	V1.1.0	2021SR0266763	2018年12月31日	2021年2月20日	PaaS
8	思特奇多语言平台	V1.1.0	2021SR0266764	2019年1月2日	2021年2月20日	PaaS
9	思特奇协同运营管理软件	V1.0.0	2021SR0266880	2019年6月20日	2021年2月20日	云计算
10	思特奇广电行业5G业务支撑系统	V1.0.0	2021SR0880436	未发表	2021年6月11日	云计算
11	思特奇新一代BSS BOSS系统研发项目融合计费平台	V11.0.0	2021SR0880796	2020年9月2日	2021年6月11日	大数据
12	思特奇量纲服务平台	V1.0.0	2021SR0880437	2020年10月2日	2021年6月11日	大数据
13	思特奇价值运营分析平台	V2.0.0	2021SR0880297	未发表	2021年6月11日	大数据

3、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	星易云	北京思特奇信息技术股份有限公司	47427948	2031年4月20日	9类；35类；38类；42类
2	星苑云	北京思特奇信息技术股份有限公司	47400897	2031年4月27日	9类；35类；38类；42类
3	星宣云	北京思特奇信息技术股份有限公司	47404061	2031年2月20日	9类；35类；38类；42类
4	星极云	北京思特奇信息技术股份有限公司	47411818	2031年5月6日	9类；35类；38类；42类
5	星居云	北京思特奇信息技术股份有限公司	47407583	2031年5月13日	9类；35类；38类；42类
6		北京思特奇信息技术股份有限公司	45965588	2031年3月27日	35类；42类
7		北京思特奇信息技术股份有限公司	45960810	2031年2月27日	35类；42类
8		北京思特奇信息技术股份有限公司	45953476	2031年2月27日	35类；42类
9		北京思特奇信息技术股份有限公司	45983489	2031年1月27日	35类；42类
10		北京思特奇信息技术股份有限公司	45952421	2031年1月6日	35类；42类

4、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	信息技术服务标准符合性证书 (ITSS二级)	ITSS-YW-2-110020180042	中国电子工业标准化技术协会 信息技术服务分会	2021.4.12再认证
2	IT服务管理体系认证证书	0112019ITSM020R1CDNV	北京赛西认证有限责任公司	2021.4.25再认证
3	信息安全管理体系统认证证书	01119IS20033R1M	北京赛西认证有限责任公司	2021.4.25再认证

报告期内，公司子公司获得1个软件著作权，10项登记注册的商标证书，具体如下：

1、子公司软件著作权情况

序号	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	应用方向
1	北京易信掌中云 科技有限公司	北京易信车联网服 务平台	V2.2.0	2021SR0266765	2020年8月18日	2021年2月10日	物联网

2、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	源来好物	成都思特奇信息技术有限责任公司	46274742A	2031年2月6日	29类
2	源来好物	成都思特奇信息技术有限责任公司	41300424	2031年2月6日	29类
3		成都思特奇信息技术有限责任公司	46285305	2031年4月13日	39类
4		成都思特奇信息技术有限责任公司	41288697	2031年4月20日	30类
5		成都思特奇信息技术有限责任公司	41289505	2031年5月27日	9类

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
6		成都思特奇信息技术有限责任公司	41279413	2031年4月20日	42类
7		成都思特奇信息技术有限责任公司	41298830	2031年2月6日	39类
8		广州大奇数据科技有限公司	44490678	2031年4月6日	第9；第38；第42
9	大奇数据	广州大奇数据科技有限公司	44476828	2031年2月6日	第9；第38；第42
10		广州大奇数据科技有限公司	44477512	2031年2月20日	第9；第35；第38；第42

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	256,498,729.82	238,169,389.78	7.70%	
营业成本	142,404,854.70	136,921,262.17	4.00%	
销售费用	43,750,757.35	36,605,891.14	19.52%	
管理费用	30,507,702.64	17,246,323.29	76.89%	主要是社保减免取消等原因导致职工薪酬增长以及股份支付增加所致。
财务费用	14,746,499.07	15,240,527.20	-3.24%	
所得税费用	-857,945.92	2,217,871.42	-138.68%	主要是应纳税所得额和递延税变动影响所致。
研发投入	71,538,324.97	63,062,958.74	13.44%	
经营活动产生的现金流量净额	-130,708,669.42	-32,324,534.93	-304.36%	主要是购买商品和支付的工资薪金增加,以及上年同期社保减免延期缴纳所致。
投资活动产生的现金流量净额	-22,980,601.76	-56,056,187.47	59.00%	主要是上年同期子公司哈尔滨易位购入办公楼所致。
筹资活动产生的现金流量净额	60,822,649.91	189,305,699.01	-67.87%	主要是上年同期公司发行可转债现金流入增加所致。

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
现金及现金等价物净增加额	-92,904,808.25	100,876,075.26	-192.10%	主要是上年同期公司发行可转债现金流入增加所致。

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						
BILLING	24,932,550.21	13,928,947.79	44.13%	63.61%	21.63%	19.28%
CRM	77,607,332.42	43,703,867.71	43.69%	6.54%	-14.87%	14.17%
大数据	34,400,411.24	13,175,943.25	61.70%	-3.62%	-25.12%	11.00%
移动互联网	36,089,620.00	23,301,645.78	35.43%	-33.33%	-15.22%	-13.80%
云计算	44,406,412.33	31,404,545.33	29.28%	43.88%	83.80%	-15.36%

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

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电信	225,966,521.08	130,203,713.08	42.38%	14.81%	7.91%	3.69%
分产品						
BILLING	24,932,550.21	13,928,947.79	44.13%	63.61%	21.63%	19.28%
CRM	77,607,332.42	43,703,867.71	43.69%	6.54%	-14.87%	14.17%
大数据	34,400,411.24	13,175,943.25	61.70%	-3.62%	-25.12%	11.00%
移动互联网	36,089,620.00	23,301,645.78	35.43%	-33.33%	-15.22%	-13.80%
云计算	44,406,412.33	31,404,545.33	29.28%	43.88%	83.80%	-15.36%
分地区						
华北地区	90,252,263.00	56,291,637.78	37.63%	-2.17%	22.97%	-12.75%
西南地区	62,023,377.09	32,046,531.91	48.33%	-0.93%	-6.36%	2.99%
华东地区	51,727,254.17	29,723,740.99	42.54%	45.29%	25.11%	9.27%

	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
东北地区	11,063,439.36	7,324,077.44	33.80%	-43.92%	-32.57%	-11.14%

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	110,360,681.40	77.50%	110,097,581.56	80.41%	0.24%
差旅费	5,430,127.60	3.81%	2,355,182.11	1.72%	130.56%
技术协作	11,524,108.54	8.09%	12,079,476.13	8.82%	-4.60%
房租	3,283,700.80	2.31%	3,457,844.07	2.53%	-5.04%
其他	11,806,236.36	8.29%	8,931,178.30	6.52%	32.19%

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	5,401,844.91	-72.33%	对合营企业和联营企业的投资	否
资产减值	7,323,995.93	-98.07%	计提坏账准备和存货跌价准备	是
营业外收入	453,725.43	-6.08%	主要是收到的离职违约金	否
营业外支出	30,500.23	-0.41%	主要是所得税滞纳金	否
其他收益	4,475,038.30	-59.92%	收到的增值税退税	是

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	287,721,537.26	15.95%	377,697,146.28	21.79%	-5.84%	
应收账款	297,478,136.66	16.49%	349,162,173.89	20.14%	-3.65%	

合同资产	64,988,132.63	3.60%	44,410,059.62	2.56%	1.04%	报告期末余额较上年期末余额增加 46.34%，主要原因是报告期内确认收入导致合同资产增加。
存货	445,092,494.82	24.68%	292,404,406.21	16.87%	7.81%	报告期末余额较上年期末余额增加 52.22%，主要原因是验收通常会集中在下半年确认所致。
长期股权投资	66,005,785.46	3.66%	59,237,874.83	3.42%	0.24%	
固定资产	456,907,730.18	25.33%	463,893,420.83	26.76%	-1.43%	
使用权资产	6,378,275.33	0.35%			0.35%	报告期末余额较上年期末余额增加 100.00%，主要原因是执行新租赁准则后将租赁资产确认为使用权资产所致。
短期借款	385,217,403.04	21.36%	295,341,800.00	17.04%	4.32%	报告期末余额较上年期末余额增加 30.43%，主要原因是本报告期内短期借款增加所致。
合同负债	71,896,396.86	3.99%	68,266,993.16	3.94%	0.05%	
长期借款	112,500,000.00	6.24%	120,000,000.00	6.92%	-0.68%	
租赁负债	6,348,853.23	0.35%		0.00%	0.35%	报告期末余额较上年期末余额增加 100.00%，主要原因是执行新租赁准则，新增租赁负债科目核算承租人尚未支付的租赁付款额所致。
应收票据	9,732,851.51	0.54%	6,839,915.69	0.39%	0.15%	报告期末余额较上年期末余额增加 42.29%，主要原因是本报告期收到的票据增加所致。
其他流动资产	22,309,637.66	1.24%	15,660,847.50	0.90%	0.34%	报告期末余额较上年期末余额增加 42.45%，主要原因是待抵扣的进项税重分类所致。
开发支出	72,582,626.00	4.02%	48,299,225.40	2.79%	1.23%	报告期末余额较上年期末余额增加 50.28%，主要原因是研发项目资本化所致。
递延所得税资产	6,993,002.50	0.39%	5,238,333.39	0.30%	0.09%	报告期末余额较上年期末余额增加 33.50%，主要原因是本报告期内递延所得税资产增加所致。
应付票据	21,965,520.00	1.22%	13,139,600.00	0.76%	0.46%	报告期末余额较上年期末余额增加 67.17%，主要原因是本报告期内开具的信用证增加所致。
应交税费	6,274,243.29	0.35%	12,582,275.01	0.73%	-0.38%	报告期末余额较上年期末余额减少 50.13%，主要原因是上年末的应交增值税及所得税于本报告期缴纳所致。
预计负债	8,651,699.32	0.48%	6,634,974.15	0.38%	0.10%	报告期末余额较上年期末余额增加

						30.14%，主要原因是本报告期末预提的终验阶段的成本增加所致。
--	--	--	--	--	--	----------------------------------

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	1,173,301.25	香港	自主经营		正常	0.07%	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	6,525,448.43	保函保证金、银行汇票保证金办理信用卡的定期存款
固定资产	321,237,318.44	抵押贷款
合 计	327,762,766.87	

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	1,469.06
已累计投入募集资金总额	9,503.68
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
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2021年6月30日，公司使用募集资金9,503.68万元，另有11,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，公司募集资金专户的余额为5,710.05万元（包含利息扣减相关手续费的净额31.38万元）。</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	1,469.06	4,812.77	24.07%	2023 年 06 月 30 日	2,103.26	3,678.22	不适用	否
2. AI 技术与应用项目	否	2,105	2,105		608.56	28.91%	2023 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	1,469.06	9,503.68	--	--	2,103.26	3,678.22	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	26,182.35	26,182.35	1,469.06	9,503.68	--	--	2,103.26	3,678.22	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
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、保荐机构均华创证券均发表了同意意见。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 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 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，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	无

(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

公司报告期末未出售重大资产。

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) 与电信运营商推进规划和预算的及时性、科学性和严肃性；
- (2) 积极加强公司组织变革和生产方式迭代和进化；
- (3) 强化时间性，计划性，和敏捷迭代，提升项目管理和验收管控水平；
- (4) 强化市场建设和拓展，进一步开发新产品和新客户；

(5) 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) 研究、掌握、发掘和引导客户需求的方法、体系和机制，以及组织保障；
- (3) 加大研发力度，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) 完善产品和服务的升级迭代发展等，谋求新的利润增长点；
- (5) 加强公司数字化转型深度，优化生产研发流程、工具和方法，进一步提升生产效率。

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) 创新建立价值评估体系，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) 建立与公司发展相适应的薪酬机制，以确保薪酬管理真正体现能力薪酬、业绩薪酬的薪酬导向与原则；
- (3) 创新完善自我学习和培训体系，建立合理的人才梯队，为每名员工配备岗位职位发展路径，助力员工在职业素质、岗位技能、专业能力等多方面的提升。

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、不可抗力因素影响的的风险

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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
2020 年度股东大会	年度股东大会	44.25%	2021 年 05 月 10 日	2021 年 05 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《思特奇：2020 年度股东大会决议公告》(公告编号：2021-025)
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.45%	2021 年 06 月 18 日	2021 年 06 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《思特奇：2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2021-045)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2020年10月28日，公司第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于〈北京思特奇信息技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见。公司于2020年10月30日在巨潮资讯网发布了相关公告，拟向837名激励对象授予不超过359.89万股第二类限制性股票。2020年10月30日至2020年11月9日，公司对本次拟授予激励对象的姓名及职位在公司内部公示栏进行了公示。

2020年11月12日,公司监事会发布了《监事会关于公司2020年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》(公告编号:2020-078)。

2、2020年11月16日,公司2020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2020年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<北京思特奇信息技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划相关事项的议案》,同时披露了《关于公司2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》(公告编号:2020-079)。

3、2020年12月3日,公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,鉴于7名激励对象由于个人原因自愿放弃参与本激励计划,公司董事会对授予激励对象名单及授予数量进行调整,调整后,授予830名激励对象357.75万股第二类限制性股票,同时披露了《关于调整2020年限制性股票激励计划相关事项的公告》(公告编号:2020-083)、《关于向2020年限制性股票激励计划之激励对象授予限制性股票的公告》(公告编号:2020-084)等相关公告。

4、2021年6月1日,公司第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划限制性股票授予数量和授予价格的议案》,因公司实施2020年度权益分派,董事会对授予数量及授予价格进行调整,授予数量由357.75万股调整为464.9237万股,授予价格由每股15.50元调整为每股11.87元,同时披露了《关于调整2020年限制性股票激励计划限制性股票授予数量和授予价格的公告》(公告编号:2021-036)。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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，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，同时为股东和员工贡献价值，持续为构建和谐社会的做出积极贡献。

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

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，并鼓励员工专注交付，提升价值创造，进而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，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。

公司一直持续深入与院校合作，一方面与高校优势互补，保证产品持续性和领导性；另一方面与高校形成人才共同培养，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。

公司在员工培养方面也不断的深入，尤其是在对校招入职的新人培养中，通过未来之星训练营，识别符合思特奇DNA为基础，培养新员工具备好的学习习惯、思考方式、工作技能和工作方法。此外在未来之星训练营实践过程中也形成了端到端运营机制及员工标签库，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，同步交员工画像输入用人部门，做为管理的参考，实现学生到职业人转变，发现和输入潜力人才。

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。公司持续开展社会公益活动，发挥勇于承担上市企业的社会责任，实现企业与社会、国家共同愿景。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司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	2019年06 月27日	500	2020年 05月26 日	100	连带责任担 保			2020/5 /26-20 21/5/2 6	是	否
北京无限易信科技 有限公司	2019年06 月27日	500	2020年 05月26 日	50	连带责任担 保			2020/5 /25-20 21/5/2 5	是	否
上海实均信息技术 有限公司	2019年06 月27日	500	2020年 05月26 日	100	连带责任担 保			2020/5 /26-20 21/5/2 6	是	否

上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2021年03月11日	300	连带责任担保			2021/3/11-2021/9/11	否	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2021年03月11日	300	连带责任担保			2021/5/7-2021/11/7	否	否
上海实均信息技术有限公司	2020年12月14日	2,000	2021年03月11日	250	连带责任担保			2021/6/7-2021/12/7	否	否
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28日	500	连带责任担保			2021/6/28-2022/6/28	否	否
北京无限易信科技有限公司	2021年06月02日	500								
北京易信掌中云科技有限公司	2021年06月02日	500								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		2,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						1,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		4,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						1,350
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		2,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						1,600
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		4,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						1,350
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.52%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

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

1、2021年4月13日，公司召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过了公司拟向特定对象发行股票的相关议案，并经2020年度股东大会审议通过。

2021年6月1日，根据2020年年度权益分派实施情况，并结合公司实际情况，公司召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》，本次向特定对象发行股票发行数量上限调整为不超过6,146.4927万股。

2021年6月22日，公司收到深交所出具的《关于受理北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审（2021）231号），深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

2021年7月8日，公司收到深交所出具的《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问询函》（审核函（2021）020167号），公司会同相关中介机构逐项落实审核问询问题，并于2021年7月29日披露了《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问询函回复报告》等相关公告。

公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核，并获得中国证监会做出同意注册的决定后方可实施，最终能否通过深交所审核，并获得中国证监会做出同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。公司将根据该事项的审核进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

公司本次向特定对象发行股票进展情况详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的相关公告。

2、2021年5月10日，公司召开2020年度股东大会审议通过了《关于公司2020年度利润分配方案的议案》，以权益分派方案实施前总股本（157,653,651股）扣除公司从二级市场回购的股份（222,176股）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），共计派发现金股利人民币12,594,518.00元，同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股。本次权益分派股权登记日为：2021年5月25日，除权除息日为：2021年5月26日。本次权益分派实施后，公司总股本由157,653,591股增加至204,883,093股，注册资本由人民币15,765.3591万元增加至人民币20,488.3093万元。公司于2021年6月25日完成工商变更登记及章程备案。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《2020年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-027）及《关于完成工商变更登记及章程备案的公告》（公告编号：2021-049）。

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。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《关于调整思特转债转股价格的公告》（公告编号：2021-028）。

4、2021年6月1日，公司第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划限制性股票授予数量和授予价格的议案》，因公司实施2020年度权益分派，董事会对授予数量及授予价格进行调整，授予数量由357.75万股调整为464.9237万股，授予价格由每股15.50元调整为每股11.87元。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2020年限制性股票激励计划限制性股票授予数量和授予价格的公告》（公告编号：2021-036）。

5、经公司2020年度股东大会授权，公司董事会聘请财信证券担任公司本次向特定对象发行股票的保荐机构，于2021年6月7日与财信证券签署了《北京思特奇信息技术股份有限公司与财信证券有限责任公司向特定投资者发行股票承销协议》及《北京思特奇信息技术股份有限公司与财信证券有限责任公司向特定投资者发行股票保荐协议》，由其负责公司本次向特定对象发行股票的保荐、承销工作及证券上市后的持续督导工作，持续督导期间为本次向特定对象发行股票上市当年剩余时间

及其后两个完整会计年度，同时财信证券承接华创证券尚未完成的持续督导工作。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《关于变更保荐机构及保荐代表人的公告》（公告编号2021-040）。

6、2021年6月24日，公司持股5%以上股东海恒投资所持有的公司部分股份进行了质押展期及解除质押，其中，质押股份展期数量为7,954,998股，占公司总股本比例3.79%，占其所持股份比例55.86%；解除质押数量为4,330,002股，占公司总股本比例2.07%，占其所持股份比例30.41%。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《关于持股5%以上股东股份质押展期及解除质押的公告》（公告编号：2021-054）。

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	35,953,079	22.81%			10,785,924	0	10,785,924	46,739,003	22.27%
1、国家持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	35,953,079	22.81%			10,785,924	0	10,785,924	46,739,003	22.27%
其中：境内法人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	35,953,079	22.81%			10,785,924	0	10,785,924	46,739,003	22.27%
4、外资持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	121,699,667	77.19%			36,443,518	5,009,722	41,453,240	163,152,907	77.73%
1、人民币普通股	121,699,667	77.19%			36,443,518	5,009,722	41,453,240	163,152,907	77.73%
2、境内上市的外资股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%			0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	157,652,746	100.00%			47,229,442	5,009,722	52,239,164	209,891,910	100.00%

股份变动的原因

√ 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) 2021年5月10日，公司召开2020年度股东大会，审议通过了《关于公司2020年度利润分配方案的议案》，以权益分派方案实施前总股本（157,653,651股）扣除公司从二级市场回购的股份（222,176股）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），共计派发现金股利人民币12,594,518.00元，同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股。本次权益分派股权登记日为：2021年5月25日，除权除息日为：2021年5月26日。本次权益分派实施后，公司新增股本47,229,442股，其中有限售条件股份(高管锁定股)10,785,924股，无限售条件股份36,443,518股。

(3) 2021年上半年，共有632,832张“思特转债”完成转股，合计转成5,009,722股“思特奇”股票，无限售条件股份相应增加5,009,722股，总股本增加5,009,722股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021年5月10日，公司召开2020年度股东大会，审议通过了《关于公司2020年度利润分配方案的议案》，拟以2020年12月31日公司总股本157,652,746股扣除公司从二级市场回购的股份（222,176股）后的股本157,430,570股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.80元（含税），共计派发现金股利人民币12,594,445.60元，同时以资本公积金向全体股东每10股转增3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

对最近一期财务指标的影响：本次股份变动前，按原股本计算的每股收益-0.04元、稀释每股收益为-0.01元，归属于公司普通股股东的每股净资产为5.62元；股份变动后，按新股本计算每股收益-0.03元、稀释每股收益为-0.01元，归属于公司普通股股东的每股净资产为4.22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	35,953,079	0	10,785,924	46,739,003	高管锁定股	首发限售股已于2020年3月2日解除限售，同时按照控股股东、实际控制人、董监高股份锁定及解锁。
合计	35,953,079	0	10,785,924	46,739,003	--	--

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	2021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07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

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。

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

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	38,520	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	29.69%	62,318,671	14,381,232	46,739,003	15,579,668	冻结	8,385,000
贵州海恒投资管理有限公司	境内非国有法人	6.78%	14,241,015	3,286,388		14,241,015	质押	7,954,998
王维	境内自然人	2.42%	5,080,064	-232,908		5,080,064	质押	1,315,600
北京中盛华宇技术合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.79%	3,759,658	409,398		3,759,658		

马庆选	境内自然人	1.58%	3,325,412	-771,059		3,325,412		
姚国宁	境内自然人	1.34%	2,820,462	-2,439,974		2,820,462		
王剑	境内自然人	0.96%	2,022,520	653,720		2,022,520		
北京中盛鸿祥技术合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.73%	1,540,269	49,639		1,540,269		
北京天益瑞泰技术合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.63%	1,318,647	-149,443		1,318,647		
北京宇贺鸿祥技术合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.49%	1,032,692	-60,608		1,032,692		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人吴飞舟与海恒投资、王维、马庆选、姚国宁、王剑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、宇贺鸿祥为员工持股平台。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	15,579,668	人民币普通股	15,579,668					
贵州海恒投资管理有限公司	14,241,015	人民币普通股	14,241,015					
王维	5,080,064	人民币普通股	5,080,064					
北京中盛华宇技术合伙企业(有限合伙)	3,759,658	人民币普通股	3,759,658					
马庆选	3,325,412	人民币普通股	3,325,412					
姚国宁	2,820,462	人民币普通股	2,820,462					
王剑	2,022,520	人民币普通股	2,022,520					
北京中盛鸿祥技术合伙企业(有限合伙)	1,540,269	人民币普通股	1,540,269					
北京天益瑞泰技术合伙企业(有限合伙)	1,318,647	人民币普通股	1,318,647					

北京宇贺鸿祥技术合伙企业 (有限合伙)	1,032,692	人民币普通股	1,032,692
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海恒投资、王维、马庆选、姚国宁、王剑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、宇贺鸿祥为员工持股平台。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)	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股 数(股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股 数(股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予的限 制性股票数量 (股)
吴飞舟	董事长、总 经理	现任	47,937,439	14,381,232		62,318,671			
宋俊德	董事	现任							
王德明	董事	现任	1,201,239	360,372	19,000	1,542,611	12,500		12,500
栾颖	董事	现任							
唐国琼	独立董事	现任							
胡征	独立董事	现任							
孙永胜	监事会主 席	现任	196,000	58,800	25,600	229,200			
张景松	监事	现任	280,300	84,090	16,626	347,764			
陈立勇	监事	现任	503,100	150,930	22,800	631,230			
廉慧	监事	现任	13,250	3,975		17,225			
张健	监事	现任							
威海丰	董事会秘 书、财务总 监	现任	465,910	139,773	150,000	455,683			

魏星	副总经理	现任	62,100	18,630	20,100	60,630	3,000		3,000
合计	--	--	50,659,338	15,197,802	254,126	65,603,014	15,500	0	15,500

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

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。

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	2020-12-16	2,710,000	271,000,000.00	63,300,300.00	5,010,756	3.18%	207,699,700.00	76.64%
	2026-06-09							

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	丁碧霞	境内自然人	39,488	3,948,800.00	1.90%
2	李怡名	境内自然人	35,900	3,590,000.00	1.73%
3	林雄峰	境内自然人	31,240	3,124,000.00	1.50%
4	杨洁玲	境内自然人	21,490	2,149,000.00	1.03%
5	钟原	境内自然人	20,008	2,000,800.00	0.96%
6	张栋江	境内自然人	19,330	1,933,000.00	0.93%
7	吴光进	境内自然人	17,960	1,796,000.00	0.86%
8	因诺(上海)资产管理有限公 司-因诺债券进取1号私募证 券投资基金	其他	14,620	1,462,000.00	0.70%
9	阮克荣	境内自然人	13,600	1,360,000.00	0.65%
10	张杏娟	境内自然人	13,580	1,358,000.00	0.65%

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”。

2021年6月10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	187.02%	207.23%	-20.21%
资产负债率	50.87%	51.00%	-0.13%
速动比率	114.10%	152.11%	-38.01%
	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	-9,835,304.16	-9,962,276.53	1.27%
EBITDA 全部债务比	2.49%	2.11%	0.38%
利息保障倍数	0.45	0.6	-25.00%
现金利息保障倍数	-10.69	-1.76	-507.39%
EBITDA 利息保障倍数	1.13	1.1	2.73%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

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

2021 年 08 月 23 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	287,721,537.26	377,697,146.28
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	9,732,851.51	6,839,915.69
应收账款	297,478,136.66	349,162,173.89
应收款项融资		
预付款项	267,481.19	728,204.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,871,880.27	12,475,531.90
其中：应收利息		0.74
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	445,092,494.82	292,404,406.21

合同资产	64,988,132.63	44,410,059.62
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,309,637.66	15,660,847.50
流动资产合计	1,141,462,152.00	1,099,378,285.91
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	66,005,785.46	59,237,874.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	22,000,000.00	22,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	456,907,730.18	463,893,420.83
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,378,275.33	
无形资产	22,586,772.41	26,115,549.96
开发支出	72,582,626.00	48,299,225.40
商誉	6,904,647.18	6,904,647.18
长期待摊费用	1,702,277.15	2,353,665.54
递延所得税资产	6,993,002.50	5,238,333.39
其他非流动资产	235,687.97	246,412.15
非流动资产合计	662,296,804.18	634,289,129.28
资产总计	1,803,758,956.18	1,733,667,415.19
流动负债：		
短期借款	385,217,403.04	295,341,800.00
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	21,965,520.00	13,139,600.00

应付账款	15,825,033.05	15,754,886.72
预收款项		
合同负债	71,896,396.86	68,266,993.16
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	79,901,662.58	93,987,046.91
应交税费	6,274,243.29	12,582,275.01
其他应付款	14,253,711.29	16,432,311.14
其中：应付利息	744,080.67	1,263,935.67
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	15,000,000.00	15,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	610,333,970.11	530,504,912.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	112,500,000.00	120,000,000.00
应付债券	178,739,014.00	225,930,841.16
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,348,853.23	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,651,699.32	6,634,974.15
递延收益		
递延所得税负债	1,001,922.84	1,104,465.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	307,241,489.39	353,670,281.15
负债合计	917,575,459.50	884,175,194.09
所有者权益：		

股本	209,891,910.00	157,652,746.00
其他权益工具	33,806,330.17	44,106,480.40
其中：优先股		
永续债		
资本公积	245,554,328.26	231,592,229.28
减：库存股	3,997,624.96	3,997,624.96
其他综合收益	10,644.55	15,452.18
专项储备		
盈余公积	59,608,552.38	59,608,552.38
一般风险准备		
未分配利润	341,464,134.71	360,002,775.92
归属于母公司所有者权益合计	886,338,275.11	848,980,611.20
少数股东权益	-154,778.43	511,609.90
所有者权益合计	886,183,496.68	849,492,221.10
负债和所有者权益总计	1,803,758,956.18	1,733,667,415.19

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	249,151,399.40	343,817,485.13
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,732,851.51	6,839,915.69
应收账款	298,661,878.52	350,347,116.02
应收款项融资		
预付款项	50,203,981.39	45,690,514.96
其他应收款	31,107,418.85	36,130,108.99
其中：应收利息		
应收股利		
存货	431,570,086.85	282,886,675.95
合同资产	62,824,827.78	42,788,569.08
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,765,672.91	13,831,606.98
流动资产合计	1,154,018,117.21	1,122,331,992.80
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	197,588,669.66	183,686,824.75
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	22,000,000.00	22,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	310,287,826.64	313,863,796.19
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,767,732.97	
无形资产	20,311,763.25	23,290,855.08
开发支出	72,741,007.93	48,457,607.33
商誉		
长期待摊费用	175,412.69	188,256.25
递延所得税资产	6,840,687.85	5,147,867.98
其他非流动资产	235,687.97	246,412.15
非流动资产合计	632,948,788.96	596,881,619.73
资产总计	1,786,966,906.17	1,719,213,612.53
流动负债：		
短期借款	361,000,000.00	286,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,965,520.00	13,139,600.00
应付账款	28,306,412.47	18,733,980.22
预收款项		
合同负债	58,845,768.81	55,785,655.80
应付职工薪酬	58,066,941.96	69,186,091.85
应交税费	4,204,601.24	9,823,344.32

其他应付款	9,810,619.30	11,411,006.72
其中：应付利息	731,615.40	1,260,299.57
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,000,000.00	15,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	557,199,863.78	479,079,678.91
非流动负债：		
长期借款	112,500,000.00	120,000,000.00
应付债券	178,739,014.00	225,930,841.16
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,832,567.65	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,651,699.32	6,634,974.15
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	302,723,280.97	352,565,815.31
负债合计	859,923,144.75	831,645,494.22
所有者权益：		
股本	209,891,910.00	157,652,746.00
其他权益工具	33,806,330.17	44,106,480.40
其中：优先股		
永续债		
资本公积	235,546,574.50	221,584,475.52
减：库存股	3,997,624.96	3,997,624.96
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,608,552.38	59,608,552.38
未分配利润	392,188,019.33	408,613,488.97
所有者权益合计	927,043,761.42	887,568,118.31
负债和所有者权益总计	1,786,966,906.17	1,719,213,612.53

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	256,498,729.82	238,169,389.78
其中：营业收入	256,498,729.82	238,169,389.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	281,588,582.77	248,949,044.67
其中：营业成本	142,404,854.70	136,921,262.17
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,923,844.64	1,668,363.99
销售费用	43,750,757.35	36,605,891.14
管理费用	30,507,702.64	17,246,323.29
研发费用	47,254,924.37	41,266,676.88
财务费用	14,746,499.07	15,240,527.20
其中：利息费用	16,389,479.58	17,140,326.01
利息收入	1,838,922.89	1,514,650.18
加：其他收益	4,475,038.30	4,721,827.29
投资收益（损失以“-”号填列）	5,401,844.91	-1,545,939.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,401,844.91	-117,978.16
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)	8,995,341.85	4,720,438.54
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,671,345.92	-4,013,719.15
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-2,708.85	-32,203.39
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-7,891,682.66	-6,929,250.84
加: 营业外收入	453,725.43	485,647.08
减: 营业外支出	30,500.23	70,990.35
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-7,468,457.46	-6,514,594.11
减: 所得税费用	-857,945.92	2,217,871.42
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-6,610,511.54	-8,732,465.53
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-6,610,511.54	-8,732,465.53
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	-5,944,123.21	-6,938,388.66
2.少数股东损益	-666,388.33	-1,794,076.87
六、其他综合收益的税后净额	-4,807.63	1,794.72
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,807.63	1,794.72
(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	-4,807.63	1,794.72

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	-4,807.63	1,794.72
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	-6,615,319.17	-8,730,670.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	-5,948,930.84	-6,936,593.94
归属于少数股东的综合收益总额	-666,388.33	-1,794,076.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.03	-0.04
（二）稀释每股收益	-0.01	-0.04

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	247,405,624.73	237,179,201.29
减：营业成本	152,660,506.85	147,219,390.86
税金及附加	1,463,814.51	676,669.85
销售费用	25,076,676.53	25,104,646.92
管理费用	30,316,388.49	10,219,675.45
研发费用	42,328,788.44	38,962,433.75
财务费用	14,726,077.49	15,298,866.36
其中：利息费用	16,268,327.63	17,049,520.45
利息收入	1,749,268.16	1,424,400.66

加：其他收益	3,132,618.17	4,412,149.88
投资收益（损失以“-”号填列）	5,401,844.91	-560,640.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,401,844.91	-117,978.16
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）	8,899,229.70	4,551,832.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,489,870.97	-4,013,719.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,708.85	-32,203.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-3,225,514.62	4,054,937.99
加：营业外收入	137,574.79	111,909.00
减：营业外支出	5,287.62	70,590.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-3,093,227.45	4,096,256.66
减：所得税费用	737,724.19	2,470,380.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-3,830,951.64	1,625,875.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-3,830,951.64	1,625,875.99
（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	-3,830,951.64	1,625,875.99
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	305,369,051.25	293,880,601.28
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	1,500,498.91	3,272,943.57
收到其他与经营活动有关的现金	5,260,171.28	4,359,843.52
经营活动现金流入小计	312,129,721.44	301,513,388.37
购买商品、接受劳务支付的现金	110,733,135.03	58,961,099.50
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	279,385,676.11	226,213,569.37
支付的各项税费	17,446,509.70	26,699,780.13
支付其他与经营活动有关的现金	35,273,070.02	21,963,474.30
经营活动现金流出小计	442,838,390.86	333,837,923.30
经营活动产生的现金流量净额	-130,708,669.42	-32,324,534.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000.00	1,000,000.00
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	3,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	503,500.00	1,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,984,101.76	57,056,187.47
投资支付的现金	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		
投资活动现金流出小计	23,484,101.76	57,056,187.47
投资活动产生的现金流量净额	-22,980,601.76	-56,056,187.47

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	324,251,206.08	575,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	324,251,206.08	575,000,000.00
偿还债务支付的现金	238,000,000.00	353,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,428,556.17	32,167,200.99
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		27,100.00
筹资活动现金流出小计	263,428,556.17	385,694,300.99
筹资活动产生的现金流量净额	60,822,649.91	189,305,699.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-38,186.98	-48,901.35
五、现金及现金等价物净增加额	-92,904,808.25	100,876,075.26
加：期初现金及现金等价物余额	374,100,897.08	389,468,437.48
六、期末现金及现金等价物余额	281,196,088.83	490,344,512.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	299,178,715.29	284,612,578.87
收到的税费返还	1,500,498.91	3,193,373.33
收到其他与经营活动有关的现金	8,652,052.81	1,973,578.74
经营活动现金流入小计	309,331,267.01	289,779,530.94
购买商品、接受劳务支付的现金	249,490,178.63	237,801,782.29
支付给职工以及为职工支付的现金	145,226,510.77	121,372,692.46
支付的各项税费	8,116,092.48	18,327,953.91
支付其他与经营活动有关的现金	21,141,409.42	20,285,754.24
经营活动现金流出小计	423,974,191.30	397,788,182.90

经营活动产生的现金流量净额	-114,642,924.29	-108,008,651.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000.00	1,000,000.00
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	3,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	503,500.00	1,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,977,212.25	27,959,714.65
投资支付的现金	8,500,000.00	1,150,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	29,477,212.25	29,109,714.65
投资活动产生的现金流量净额	-28,973,712.25	-28,109,714.65
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	306,875,603.04	572,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	306,875,603.04	572,500,000.00
偿还债务支付的现金	235,500,000.00	345,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,317,687.83	32,070,407.93
支付其他与筹资活动有关的现金		27,100.00
筹资活动现金流出小计	260,817,687.83	377,597,507.93
筹资活动产生的现金流量净额	46,057,915.21	194,902,492.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-36,898.07	-19,234.13
五、现金及现金等价物净增加额	-97,595,619.40	58,764,891.33
加：期初现金及现金等价物余额	340,250,808.97	355,058,708.18
六、期末现金及现金等价物余额	242,655,189.57	413,823,599.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	157,652,746.00			44,106,480.40	231,592,229.28	3,997,624.96	15,452.18		59,608,552.38		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			44,106,480.40	231,592,229.28	3,997,624.96	15,452.18		59,608,552.38		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）	52,239,164.00			-10,300,150.23	13,962,098.98		-4,807.63				-18,538,641.21		37,357,663.91	-666,388.33	36,691,275.58
（一）综合收益总额							-4,807.63				-5,944,123.21		-5,948,930.84	-666,388.33	-6,615,319.17
（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		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		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		-12,594,518.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-12,594,518.00		-12,594,518.00		-12,594,518.00
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

上期金额

单位：元

项目	2020 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	157,651,712.00				231,327,024.59	3,997,624.96	37,408.71		54,780,567.66		338,246,538.01		778,045,626.01	1,057,761.05	779,103,387.06
加：会计政策变更									1,773,549.27		16,487,216.10		18,260,765.37		18,260,765.37
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	157,651,712.00				231,327,024.59	3,997,624.96	37,408.71		56,554,116.93		354,733,754.11		796,306,391.38	1,057,761.05	797,364,152.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				35,433,581.16			1,794.72				-22,681,342.26		12,754,033.62	-1,794,076.87	10,959,956.75
（一）综合收益总额							1,794.72				-6,938,388.66		-6,936,593.94	-1,794,076.87	-8,730,670.81
（二）所有者投入和减少资本				35,433,581.16									35,433,581.16		35,433,581.16
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本				35,433,581.16									35,433,581.16		35,433,581.16
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

(三) 利润分配											-15,742,953.60		-15,742,953.60		-15,742,953.60
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											-15,742,953.60		-15,742,953.60		-15,742,953.60
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	157,651,712.00		35,433,581.16	231,327,024.59	3,997,624.96	39,203.43		56,554,116.93		332,052,411.85		809,060,425.00	-736,315.82	808,324,109.18	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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
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

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	157,651,712.00				221,327,024.59	3,997,624.96			54,780,567.66	380,904,580.14		810,666,259.43
加：会计政策变更									1,773,549.27	15,961,943.37		17,735,492.64
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	157,651,712.00				221,327,024.59	3,997,624.96			56,554,116.93	396,866,523.51		828,401,752.07
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				35,433,581.16						-14,117,077.61		21,316,503.55
(一)综合收益总额										1,625,875.99		1,625,875.99
(二)所有者投入和减少资本				35,433,581.16								35,433,581.16
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				35,433,581.16								35,433,581.16
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-15,742,953.60		-15,742,953.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-15,742,953.60		-15,742,953.60
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	157,651,712.00			35,433,581.16	221,327,024.59	3,997,624.96			56,554,116.93	382,749,445.90		849,718,255.62

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日公司公开发行人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。

2020年度权益分派以现有总股本（157,653,651股）扣除公司回购专用证券账户中的股份（222,176股）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），以资本公积金向全体股东每10股转增3股；2021年上半年，共有632,832张“思特转债”完成转股（票面金额共计63,283,200元人民币），合计转股5,009,722股；截止2021年06月30日，公司总股本增至209,891,910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。

本财务报表业经公司董事会于2021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“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本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“五、（二十九）收入”。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注“五、（三十五）其他”。

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2021年06月30日的合并及母公司财务状况以及2021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易信掌中云信息技术有限公司和易信（美国）有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定港币和美元为其记账本位币。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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1.金融工具的分类

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

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

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

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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。

11、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。

12、合同资产

合同资产的确认方法及标准：

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（五）10、金融工具中（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、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。

14、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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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经济利益,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

不适用

17、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。

18、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。

19、使用权资产

详见附注五32、租赁。

20、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。

4.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。

5.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。

(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。

21、长期资产减值

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

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。

22、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。

23、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。

24、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

25、租赁负债

详见附注五32、租赁。

26、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。

27、股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

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

照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

2.以现金结算的股份支付及权益工具

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

28、优先股、永续债等其他金融工具

29、收入

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

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。
- 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。

(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,根据合同签约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。

30、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。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

32、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。

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“五、（二十一）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。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效

日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、（二十九）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（十）金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（十）金融工具”。

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。

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（提示：采用其他合理方法的，请说明）进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

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

2、融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融

资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

33、其他重要的会计政策和会计估计

34、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

财政部2018年12月修订印发了《企业会计准则第21号—租赁》（以下简称“新租赁准则”），公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，并按新租赁准则的要求列报，不对比较财务报表追溯调整，上述会计政策变更已经公司董事会审议通过。

执行新租赁准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2021年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第21号——租赁》	董事会审批	其他流动资产	-454,733.74	-334,964.28
		使用权资产	8,352,039.63	3,945,431.58
		租赁负债	7,897,305.89	3,610,467.30

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	377,697,146.28	377,697,146.28	
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	6,839,915.69	6,839,915.69	

应收账款	349,162,173.89	349,162,173.89	
应收款项融资			
预付款项	728,204.82	728,204.82	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,475,531.90	12,475,531.90	
其中：应收利息	0.74	0.74	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	292,404,406.21	292,404,406.21	
合同资产	44,410,059.62	44,410,059.62	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	15,660,847.50	15,206,113.76	-454,733.74
流动资产合计	1,099,378,285.91	1,098,923,552.17	-454,733.74
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	59,237,874.83	59,237,874.83	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	22,000,000.00	22,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	463,893,420.83	463,893,420.83	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,352,039.63	8,352,039.63
无形资产	26,115,549.96	26,115,549.96	
开发支出	48,299,225.40	48,299,225.40	
商誉	6,904,647.18	6,904,647.18	

长期待摊费用	2,353,665.54	2,353,665.54	
递延所得税资产	5,238,333.39	5,238,333.39	
其他非流动资产	246,412.15	246,412.15	
非流动资产合计	634,289,129.28	642,641,168.91	8,352,039.63
资产总计	1,733,667,415.19	1,741,564,721.08	7,897,305.89
流动负债：			
短期借款	295,341,800.00	295,341,800.00	
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	13,139,600.00	13,139,600.00	
应付账款	15,754,886.72	15,754,886.72	
预收款项			
合同负债	68,266,993.16	68,266,993.16	
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	93,987,046.91	93,987,046.91	
应交税费	12,582,275.01	12,582,275.01	
其他应付款	16,432,311.14	16,432,311.14	
其中：应付利息	1,263,935.67	1,263,935.67	
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	15,000,000.00	15,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	530,504,912.94	530,504,912.94	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	120,000,000.00	120,000,000.00	

应付债券	225,930,841.16	225,930,841.16	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,897,305.89	7,897,305.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,634,974.15	6,634,974.15	
递延收益			
递延所得税负债	1,104,465.84	1,104,465.84	
其他非流动负债			
非流动负债合计	353,670,281.15	361,567,587.04	7,897,305.89
负债合计	884,175,194.09	892,072,499.98	7,897,305.89
所有者权益：			
股本	157,652,746.00	157,652,746.00	
其他权益工具	44,106,480.40	44,106,480.40	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	231,592,229.28	231,592,229.28	
减：库存股	3,997,624.96	3,997,624.96	
其他综合收益	15,452.18	15,452.18	
专项储备			
盈余公积	59,608,552.38	59,608,552.38	
一般风险准备			
未分配利润	360,002,775.92	360,002,775.92	
归属于母公司所有者权益合计	848,980,611.20	848,980,611.20	
少数股东权益	511,609.90	511,609.90	
所有者权益合计	849,492,221.10	849,492,221.10	
负债和所有者权益总计	1,733,667,415.19	1,741,564,721.08	7,897,305.89

调整情况说明

公司于2021年1月1日起执行修订后的《企业会计准则21号——租赁》，根据新租赁准则的衔接规定，调整资产负债表期初项目。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	343,817,485.13	343,817,485.13	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6,839,915.69	6,839,915.69	
应收账款	350,347,116.02	350,347,116.02	
应收款项融资			
预付款项	45,690,514.96	45,690,514.96	
其他应收款	36,130,108.99	36,130,108.99	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	282,886,675.95	282,886,675.95	
合同资产	42,788,569.08	42,788,569.08	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	13,831,606.98	13,496,642.70	-334,964.28
流动资产合计	1,122,331,992.80	1,121,997,028.52	-334,964.28
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	183,686,824.75	183,686,824.75	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	22,000,000.00	22,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	313,863,796.19	313,863,796.19	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,945,431.58	3,945,431.58
无形资产	23,290,855.08	23,290,855.08	
开发支出	48,457,607.33	48,457,607.33	
商誉			

长期待摊费用	188,256.25	188,256.25	
递延所得税资产	5,147,867.98	5,147,867.98	
其他非流动资产	246,412.15	246,412.15	
非流动资产合计	596,881,619.73	600,827,051.31	3,945,431.58
资产总计	1,719,213,612.53	1,722,824,079.83	3,610,467.30
流动负债：			
短期借款	286,000,000.00	286,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	13,139,600.00	13,139,600.00	
应付账款	18,733,980.22	18,733,980.22	
预收款项			
合同负债	55,785,655.80	55,785,655.80	
应付职工薪酬	69,186,091.85	69,186,091.85	
应交税费	9,823,344.32	9,823,344.32	
其他应付款	11,411,006.72	11,411,006.72	
其中：应付利息	1,260,299.57	1,260,299.57	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	15,000,000.00	15,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	479,079,678.91	479,079,678.91	
非流动负债：			
长期借款	120,000,000.00	120,000,000.00	
应付债券	225,930,841.16	225,930,841.16	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,610,467.30	3,610,467.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,634,974.15	6,634,974.15	
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	352,565,815.31	356,176,282.61	3,610,467.30
负债合计	831,645,494.22	835,255,961.52	3,610,467.30
所有者权益：			
股本	157,652,746.00	157,652,746.00	
其他权益工具	44,106,480.40	44,106,480.40	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	221,584,475.52	221,584,475.52	
减：库存股	3,997,624.96	3,997,624.96	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	59,608,552.38	59,608,552.38	
未分配利润	408,613,488.97	408,613,488.97	
所有者权益合计	887,568,118.31	887,568,118.31	
负债和所有者权益总计	1,719,213,612.53	1,722,824,079.83	3,610,467.30

调整情况说明

公司于2021年1月1日起执行修订后的《企业会计准则21号——租赁》，根据新租赁准则的衔接规定，调整资产负债表期初项目。

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

35、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1、坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

2、存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

3、 长期资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

4、 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

5、 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

6、 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

7、 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验、截至初验的累计成本及历史上终验阶段的成本，对产品质量保证、预计合同亏损、预提的终验阶段的成本、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

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%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
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	15%
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%
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%

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%
易信（美国）有限公司	州税 8.84%+联邦税 21%

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。

3、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。

4、高新技术优惠

北京思特奇信息技术股份有限公司高新技术企业证书于2020年10月21日签发，本报告期适用税率按 15% 执行，优惠期间自 2020 年至 2023 年。

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，本报告期适用税率按 15% 执行，优惠期间自 2019 年至 2022 年。

5、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。

6、根据国家税务总局公告2019年第2号和国家税务总局公告2021年第8号规定，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；年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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	13,454.77	16,454.77
银行存款	281,178,665.19	374,081,698.30
其他货币资金	6,529,417.30	3,598,993.21

合计	287,721,537.26	377,697,146.28
----	----------------	----------------

其他说明

注：2021年06月30日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币6,525,448.43元，其中4,462,209.83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，2,034,000.00元为开具的银行承兑汇票对公保证金，期限为1年以内，29,238.60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	6,031,111.91	115,200.00
商业承兑票据	3,701,739.60	6,724,715.69
合计	9,732,851.51	6,839,915.69

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	9,927,679.91	100.00%	194,828.40	1.96%	9,732,851.51	7,193,848.10	100.00%	353,932.41	4.92%	6,839,915.69
其中：										
银行承兑汇票	6,031,111.91	60.75%			6,031,111.91	115,200.00	1.60%			115,200.00
商业承兑汇票	3,896,568.00	39.25%	194,828.40	5.00%	3,701,739.60	7,078,648.10	98.40%	353,932.41	5.00%	6,724,715.69
合计	9,927,679.91	100.00%	194,828.40	1.96%	9,732,851.51	7,193,848.10	100.00%	353,932.41	4.92%	6,839,915.69

按组合计提坏账准备：194,828.40

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	3,896,568.00	194,828.40	5.00%
合计	3,896,568.00	194,828.40	--

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	353,932.41	-159,104.01				194,828.40
合计	353,932.41	-159,104.01				194,828.40

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	2.91%	9,640,027.93	100.00%		9,640,027.93	2.46%	9,640,027.93	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	321,891,157.82	97.09%	24,413,021.16	7.58%	297,478,136.66	382,411,432.89	97.54%	33,249,259.00	8.69%	349,162,173.89
其中：										
账龄组合	321,891,157.82	97.09%	24,413,021.16	7.58%	297,478,136.66	382,411,432.89	97.54%	33,249,259.00	8.69%	349,162,173.89
合计	331,531,185.75	100.00%	34,053,049.09	10.27%	297,478,136.66	392,051,460.82	100.00%	42,889,286.93	10.94%	349,162,173.89

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： 24,413,021.16

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	262,974,535.52	13,148,726.78	5.00%
1-2 年	41,148,001.02	4,114,800.10	10.00%
2-3 年	10,857,077.63	3,257,123.29	30.00%
3-4 年	6,014,752.46	3,007,376.23	50.00%
4-5 年	58,982.16	47,185.73	80.00%
5 年以上	837,809.03	837,809.03	100.00%
合计	321,891,157.82	24,413,021.16	--

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）	262,974,535.52
1 至 2 年	41,148,001.02
2 至 3 年	10,857,077.63
3 年以上	16,551,571.58
3 至 4 年	6,226,752.46
4 至 5 年	94,532.16
5 年以上	10,230,286.96
合计	331,531,185.75

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
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	33,249,259.00	-8,836,237.84				24,413,021.16
合计	42,889,286.93	-8,836,237.84				34,053,049.09

(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	55,129,198.03	16.63%	2,756,459.90
客户 2	54,487,781.16	16.44%	2,724,389.06
客户 3	28,099,975.23	8.48%	1,404,998.76
客户 4	20,907,756.34	6.31%	1,045,387.82
客户 5	19,347,750.89	5.84%	967,387.54
合计	177,972,461.65	53.70%	

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	267,481.19	100.00%	728,204.82	100.00%
合计	267,481.19	--	728,204.82	--

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.74

其他应收款	13,871,880.27	12,475,531.16
合计	13,871,880.27	12,475,531.90

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		0.74
合计		0.74

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 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	816,041.09	902,915.75
押金	4,311,123.93	4,089,876.26
保证金	5,433,391.40	5,097,561.77
五险一金	2,325,098.84	1,656,502.38
其他	1,496,463.94	1,238,913.93
合计	14,382,119.20	12,985,770.09

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额			510,238.93	510,238.93
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2021 年 6 月 30 日余额			510,238.93	510,238.93

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	9,730,945.00
1至2年	3,096,619.95
2至3年	291,458.32
3年以上	1,263,095.93
3至4年	59,310.00
5年以上	1,203,785.93
合计	14,382,119.20

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	510,238.93					510,238.93
合计	510,238.93					510,238.93

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
安徽合肥公共资源交易中心	保证金	1,584,500.00	1年以内；1-2年	11.02%	
北京牡丹电子集团有限责任公司	押金	1,225,476.00	1年以内；1-2年；3-4年和5年以上	8.52%	
国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心	保证金	1,195,220.00	1年以内；1-2年；2-3年	8.31%	
中国移动通信集团江西有限公司	保证金	389,300.00	1年以内	2.71%	
深圳市投资控股有限公司	押金	239,982.44	1年以内	1.67%	

合计	--	4,634,478.44	--	32.23%
----	----	--------------	----	--------

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	450,931,504.91	5,839,010.09	445,092,494.82	298,294,078.71	5,889,672.50	292,404,406.21
合计	451,430,277.40	6,337,782.58	445,092,494.82	298,792,851.20	6,388,444.99	292,404,406.21

(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	
发出商品	498,772.49					498,772.49
在施项目	5,889,672.50	588,289.45		638,951.86		5,839,010.09
合计	6,388,444.99	588,289.45		638,951.86		6,337,782.58

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	68,408,560.66	3,420,428.03	64,988,132.63	46,747,431.18	2,337,371.56	44,410,059.62
合计	68,408,560.66	3,420,428.03	64,988,132.63	46,747,431.18	2,337,371.56	44,410,059.62

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
尚未达到收款条件的合同权利	1,083,056.47			详见按组合计提减值的确认标准及说明
合计	1,083,056.47			--

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	20,157,143.18	13,821,785.11
待摊租金及物业费	2,152,494.48	1,384,328.65
合计	22,309,637.66	15,206,113.76

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	861,387.4 5									861,387.4 5	861,387.4 5
北京方信 求真投资 管理中心 (有限合 伙)	11,897,87 8.23			2,388.55						11,900,26 6.78	
成都考拉 悠然科技 有限公司	27,224,78 7.80			4,337,418 .20						31,562,20 6.00	
云码通数 据运营股 份有限公 司	18,308,31 0.99			1,355,631 .58						19,663,94 2.57	
上海数巧 信息科技	1,176,849	1,500,000		-293,593.						2,383,256	

有限公司	.74	.00		42						.32		
北京欧拉 认知智能 科技有限 公司	630,048.0 7									-133,934. 28	496,113.7 9	
小计	60,099,26 2.28	1,500,000 .00		5,401,844 .91						-133,934. 28	66,867,17 2.91	861,387.4 5
合计	60,099,26 2.28	1,500,000 .00		5,401,844 .91						-133,934. 28	66,867,17 2.91	861,387.4 5

其他说明

公司2021年3月增资上海数巧信息科技有限公司150万。

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	22,000,000.00	22,000,000.00
合计	22,000,000.00	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2021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。

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	456,907,730.18	463,893,420.83

合计	456,907,730.18	463,893,420.83
----	----------------	----------------

(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	430,585,754.50	11,258,311.46	28,007,605.27	5,704,529.67	38,342,792.74	513,898,993.64
2.本期增加金额	550.00	1,887,040.44	73,858.23		731,019.88	2,692,468.55
(1) 购置	550.00	1,887,040.44	73,858.23		731,019.88	2,692,468.55
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		92,282.59				92,282.59
(1) 处置或报废		92,282.59				92,282.59
其他						
4.期末余额	430,586,304.50	13,053,069.31	28,081,463.50	5,704,529.67	39,073,812.62	516,499,179.60
二、累计折旧						
1.期初余额	17,624,359.00	6,623,698.42	17,292,135.33	3,252,881.99	5,212,498.07	50,005,572.81
2.本期增加金额	5,221,454.96	1,794,940.74	313,325.73	420,522.00	1,923,085.26	9,673,328.69
(1) 计提	5,221,454.96	1,794,940.74	313,325.73	420,522.00	1,923,085.26	9,673,328.69
3.本期减少金额		87,452.08				87,452.08
(1) 处置或报废		87,452.08				87,452.08
4.期末余额	22,845,813.96	8,331,187.08	17,605,461.06	3,673,403.99	7,135,583.33	59,591,449.42
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	407,740,490.54	4,721,882.23	10,476,002.44	2,031,125.68	31,938,229.29	456,907,730.18
2.期初账面价值	412,961,395.50	4,634,613.04	10,715,469.94	2,451,647.68	33,130,294.67	463,893,420.83

其他说明

2021年06月30日，公司有账面价值321,237,318.44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，2021年06月30日，不存在其他固定资产所有权受到限制的情况。

13、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	8,352,039.63	8,352,039.63
2.本期增加金额	158,978.40	158,978.40
3.本期减少金额		
4.期末余额	8,511,018.03	8,511,018.03
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	2,132,742.70	2,132,742.70
(1) 计提	2,132,742.70	2,132,742.70
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,132,742.70	2,132,742.70
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		

3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,378,275.33	6,378,275.33
2.期初账面价值	8,352,039.63	8,352,039.63

14、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				36,007,088.22	36,007,088.22
2.本期增加金额				217,929.53	217,929.53
(1) 购置				217,929.53	217,929.53
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				36,225,017.75	36,225,017.75
二、累计摊销					
1.期初余额				9,891,538.26	9,891,538.26
2.本期增加金额				3,746,707.08	3,746,707.08
(1) 计提				3,746,707.08	3,746,707.08
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额				13,638,245.34	13,638,245.34
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				22,586,772.41	22,586,772.41
2.期初账面价值				26,115,549.96	26,115,549.96

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 60.67%。

15、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
AI 项目类	2,067,397.17	27,407.86					2,094,805.03	
5G 项目类	38,631,154.76	17,423,999.95	3,527,493.68				59,582,648.39	
PASS 项目类		1,715,280.35					1,715,280.35	
经济中台项目类		283,090.67					283,090.67	
其他项目类	7,600,673.47	1,306,128.09					8,906,801.56	
合计	48,299,225.40	20,755,906.92	3,527,493.68				72,582,626.00	

16、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		
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		
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2020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。

17、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	2,353,665.54	95,220.67	746,609.06		1,702,277.15
合计	2,353,665.54	95,220.67	746,609.06		1,702,277.15

18、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	43,042,171.81	6,456,325.77	51,090,482.40	5,109,048.24
内部交易未实现利润	996,615.00	149,492.25	904,654.10	90,465.41
预计负债	259,203.55	38,880.53	146,716.11	14,671.61
股份支付	1,690,381.25	253,557.19	241,481.25	24,148.13
其他	632,409.53	94,746.76		
合计	46,620,781.14	6,993,002.50	52,383,333.86	5,238,333.39

(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	3,187,347.37	1,001,922.84	3,870,967.37	1,104,465.84
合计	3,187,347.37	1,001,922.84	3,870,967.37	1,104,465.84

(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		6,993,002.50		5,238,333.39
递延所得税负债		1,001,922.84		1,104,465.84

(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	9,242,961.21	4,543,563.67
可抵扣亏损	37,074,323.60	27,205,487.10
合计	46,317,284.81	31,749,050.77

(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
2021 年到期	2,096,744.08	2,098,527.64	
2022 年到期	3,241,254.53	3,241,254.53	
2023 年到期	1,611,860.73	1,611,860.73	
2024 年到期	10,470,905.40	10,470,905.40	
2025 年到期	9,782,938.80	9,782,938.80	
2026 年到期	9,870,620.06		
合计	37,074,323.60	27,205,487.10	--

19、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	235,687.97		235,687.97	214,616.03		214,616.03
预付装修款				31,796.12		31,796.12
合计	235,687.97		235,687.97	246,412.15		246,412.15

20、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	8,500,000.00	
保证借款	366,000,000.00	288,500,000.00
信用借款	10,717,403.04	6,841,800.00
合计	385,217,403.04	295,341,800.00

短期借款分类的说明：

本公司与北京银行中关村海淀园支行签订编号分别为0663527、0666758、0677422的借款合同，借款金额分别为30,000,000.00元、30,000,000.00元、38,000,000.00元，借款条件为保证借款，借款期限分别为2021年2月9日至2022年2月9日、2021年3月16日至2021年11月16日、2021年5月10日至2022年5月10日；上述保证借款均由吴飞舟及配偶提供全额担保，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

本公司与南京银行北京分行签订编号分别为Ba155192103090019、Ba155192103230032的借款合同，借款金额分别为17,000,000.00元、13,000,000.00元，借款条件为保证借款，借款期限分别为2021年3月10日至2022年3月10日、2021年3月

25日至2022年3月25日；上述保证借款均由吴飞舟及配偶提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为Ec155192006280108、Ec155192006280109，资金主要用于补充流动性资金及支付人员工资。

本公司交通银行回龙观支行签订编号分别为LD110668602、LD110668604的借款合同，借款金额分别为50,000,000.00元、50,000,000.00元，借款条件为保证借款，借款期限分别为2021年2月9日至2022年2月8日、2021年5月31日至2022年5月27日；上述保证借款均由吴飞舟及配偶提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为LD110668604-1、LD110668604-2，资金主要用于补充流动性资金。

本公司与中信银行北京知春路支行签订编号为(2020)信银京授字第0110号的借款合同，借款金额分别为18,000,000.00元、18,000,000.00元、10,000,000.00元、17,000,000.00元，借款条件为保证借款，借款期限分别为2020年12月09日至2021年12月08日、2021年2月9日至2022年1月15日、2021年3月9日至2022年1月15日、2021年4月8日至2022年1月15日，上述保证借款由吴飞舟及配偶提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为(2020)信银京保字第0138号、第0139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，借款期限为2021年2月8日至2022年2月8日；上述保证借款由吴飞舟及配偶提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为07700KB21AA3K48、07700KB21AA9FN0，担保金额为50,000,000.00元，资金主要用于补充流动性资金。

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分别为91122020280123、91122020280085的借款合同，借款金额分别为15,000,000.00元、25,000,000.00元，借款条件为保证借款，借款期限分别为2020年11月26日至2021年11月25日、2020年9月25日至2021年9月24日；上述保证借款均由吴飞舟及配偶提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为ZB9112202000000005，资金主要用于支付员工工资及奖金。

子公司深圳思特奇信息技术有限公司与中国银行股份有限公司深圳市分行签订编号为2021圳中银南额协字第7000089号的借款合同，借款金额为5,000,000.00元，借款条件为保证借款，借款期限为2021年6月23日至2022年6月23日；上述保证借款由北京思特奇信息技术股份有限公司提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为2021圳中银南保字第000249号，担保金额为5,000,000.00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与招商银行股份有限公司上海分行签订编号分别为Z701210308、Z701210502、Z701210606的借款合同，借款金额分别为3,000,000.00元、3,000,000.00元、2,500,000.00元，借款条件为抵押借款，借款期限分别为2021年3月11日至2021年9月11日、2021年5月7日至2021年11月7日、2021年6月7日至2021年12月7日。签署编号为121XY2020030522的抵押合同，抵押物为上海市沪南公路8666弄9号全幢房产，上述抵押借款由北京思特奇信息技术股份有限公司全额担保，担保方式为连带责任担保，担保合同编号为121XY2020030522，担保金额为20,000,000.00元，资金主要用于支付员工薪酬。

子公司深圳思特奇信息技术有限公司、四川思特奇信息技术有限公司、太原思特奇信息技术有限公司及北京思创立方科技有限公司分别与招商银行股份有限公司北京分公司签订国内保理业务协议，同时，本公司与招商银行股份有限公司北京分公司签订付款代理合作协议，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招商银行，招商银行2020年及2021年上半年代本公司支付给各子公司金额分别为6,841,800.00元、3,875,603.04元，作为信用借款列示。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,780,000.00	
信用证	15,185,520.00	13,139,600.00
合计	21,965,520.00	13,139,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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	2,087,424.43	3,135,727.66
技术服务费	13,737,608.62	12,619,159.06
其他		
合计	15,825,033.05	15,754,886.72

(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	--

23、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	71,896,396.86	68,266,993.16
合计	71,896,396.86	68,266,993.16

24、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	93,987,046.91	272,499,197.79	286,584,582.12	79,901,662.58
二、离职后福利-设定提存计划		10,115,780.06	10,115,780.06	
三、辞退福利		582,529.53	582,529.53	
合计	93,987,046.91	283,197,507.38	297,282,891.71	79,901,662.58

(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	93,981,412.02	236,130,343.48	250,234,339.21	79,877,416.29
2、职工福利费		1,222,813.07	1,222,813.07	
3、社会保险费	5,634.89	5,798,036.97	5,779,425.57	24,246.29
其中：医疗保险费		4,891,677.82	4,889,227.72	2,450.10
工伤保险费		179,326.31	179,326.31	
生育保险费		247,480.03	247,480.03	
补充医疗保险	5,634.89	479,552.81	463,391.51	21,796.19
4、住房公积金		8,537,376.28	8,537,376.28	
5、工会经费和职工教育经费		192,100.76	192,100.76	
6、短期带薪缺勤		20,618,527.23	20,618,527.23	
合计	93,987,046.91	272,499,197.79	286,584,582.12	79,901,662.58

(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		9,848,617.68	9,848,617.68	
2、失业保险费		267,162.38	267,162.38	
合计		10,115,780.06	10,115,780.06	

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,595,556.15	6,407,875.86
企业所得税		3,692,184.83
个人所得税	1,207,936.89	1,763,839.78
城市维护建设税	90,271.05	145,486.85
房产税	86,097.44	86,097.44
教育附加费	68,115.19	105,300.18
残障金	146,822.07	181,822.07

印花税	76,403.81	197,036.61
土地使用税	843.76	
其他	2,196.93	2,631.39
合计	6,274,243.29	12,582,275.01

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	744,080.67	1,263,935.67
其他应付款	13,509,630.62	15,168,375.47
合计	14,253,711.29	16,432,311.14

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	205,442.71	89,220.83
企业债券利息	65,706.02	748,671.66
短期借款应付利息	472,931.94	426,043.18
合计	744,080.67	1,263,935.67

(2) 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
社会保险费	4,783,023.28	3,468,523.90
互助基金	2,382,695.02	1,987,660.02
员工报销款	1,961,089.66	2,423,836.89
往来款	221,835.54	1,377,028.12
退手续费	1,378,688.31	1,340,159.96
其他	2,782,298.81	4,571,166.58
合计	13,509,630.62	15,168,375.47

27、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
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

28、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	112,500,000.00	120,000,000.00
合计	112,500,000.00	120,000,000.00

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。

29、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	178,739,014.00	225,930,841.16
合计	178,739,014.00	225,930,841.16

(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
思特奇转债	271,000,000.00	2020/6/10	6年	271,000,000.00	225,930,841.16		703,051.64	16,091,372.84		63,283,200.00	178,739,014.00
合计	--	--	--	271,000,000.00	225,930,841.16		703,051.64	16,091,372.84		63,283,200.00	178,739,014.00

(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,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)。

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,636,653.45	8,158,822.74
减：未确认融资费用	-287,800.22	-261,516.85
合计	6,348,853.23	7,897,305.89

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	259,203.55	146,716.11	计划收入小于预算成本
预计的终验阶段的成本	8,392,495.77	6,488,258.04	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	8,651,699.32	6,634,974.15	--

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	157,652,746.00			47,229,442.00	5,009,722.00	52,239,164.00	209,891,910.00

其他说明：

(1) 2021年5月10日,公司召开2020年度股东大会,审议通过了《关于公司2020年度利润分配方案的议案》,以权益分派方案实施前总股本(157,653,651股)扣除公司从二级市场回购的股份(222,176股)后的股本157,431,475股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增3股,本次公司新增股本47,229,442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,2021年上半年共有632,832张“思特转债”完成转股,票面金额63,283,200元,合计转股5,009,722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

本期发行可转换公司债券事项见本财务报告附注应付债券之说明。

(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		44,106,480.40				10,300,150.23		33,806,330.17
合计		44,106,480.40				10,300,150.23		33,806,330.17

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

本期共有632,832张“思特转债”完成转股，合计转股5,009,722股，本期减少为可转债转股所致。

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）	226,750,798.27	12,513,198.98		239,263,997.25
其他资本公积	4,841,431.01	1,448,900.00		6,290,331.01
合计	231,592,229.28	13,962,098.98		245,554,328.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2021年5月10日，公司召开2020年度股东大会，审议通过了《关于公司2020年度利润分配方案的议案》，以权益分派方案实施前总股本（157,653,651股）扣除公司从二级市场回购的股份（222,176股）后的股本157,431,475股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，本次公司新增股本47,229,442股；

(2) 本期共有632,832张“思特转债”完成转股，票面金额63,283,200.00元，合计转股5,009,722股，转股事项形成股本溢价金额59,742,640.98元。

(3) “其他资本公积”增加为本报告期确认股权激励费用所致。详见附注十二、股份支付。

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

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	15,452.18	-4,807.63				-4,807.63	10,644.55
外币财务报表折算差额	15,452.18	-4,807.63				-4,807.63	10,644.55
其他综合收益合计	15,452.18	-4,807.63				-4,807.63	10,644.55

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	59,608,552.38			59,608,552.38
合计	59,608,552.38			59,608,552.38

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	360,002,775.92	338,246,538.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-25,476,107.17
调整后期初未分配利润	360,002,775.92	312,770,430.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,944,123.21	70,685,954.39
减：提取法定盈余公积		7,710,655.71
应付普通股股利	12,594,518.00	15,742,953.60
期末未分配利润	341,464,134.71	360,002,775.92

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

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	256,498,729.82	142,404,854.70	238,169,389.78	136,921,262.17
合计	256,498,729.82	142,404,854.70	238,169,389.78	136,921,262.17

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	256,498,729.82			256,498,729.82
其中：				
在某一时点确认	216,563,850.72			216,563,850.72
在某一时段内确认	39,934,879.10			39,934,879.10
合计	256,498,729.82			256,498,729.82

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618,044,666.59元。

其他说明

无

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	489,794.35	551,166.01
教育费附加	369,326.21	414,474.47
房产税	1,831,280.42	381,036.48
土地使用税	10,970.68	6,007.71
车船使用税	6,500.00	6,500.00
印花税	177,100.40	301,674.85
其他	38,872.58	7,504.47
合计	2,923,844.64	1,668,363.99

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,040,773.98	21,911,022.80
招待费	8,988,507.61	8,139,426.11
差旅费	2,985,950.09	3,041,653.70
招聘与培训费	283,196.98	87,038.45
资产折旧和摊销	919,937.17	596,247.38
租赁费及物业水电费	963,871.11	1,017,279.63
广告宣传费	1,492,751.54	152,897.62
其他	2,075,768.87	1,660,325.45
合计	43,750,757.35	36,605,891.14

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,438,433.17	11,767,081.66
咨询服务费	3,805,305.29	2,075,311.67
租赁费及物业水电费	1,778,773.11	1,635,532.28
资产折旧和摊销	1,370,655.14	1,153,634.06
股份支付	1,448,900.00	
其他	2,665,635.93	614,763.62
合计	30,507,702.64	17,246,323.29

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,813,935.49	30,922,024.12
差旅费	2,839,356.54	2,215,521.80
房租水电及物业管理费	786,160.11	1,896,495.31
资产折旧和摊销	4,605,175.96	4,233,395.25
其他	210,296.27	1,999,240.40
合计	47,254,924.37	41,266,676.88

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	19,916,973.26	17,140,326.01
减：利息收入	1,838,922.89	1,514,650.18
减：利息资本化金额	3,527,493.68	545,179.14
汇兑损益	-129,724.67	-323,276.01
手续费及其他	325,667.05	483,306.52
合计	14,746,499.07	15,240,527.20

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	1,626,261.80	149,713.31
个人所得税手续费返还	313,189.22	89,210.49
进项税加计扣除	1,286,350.85	1,289,530.16
增值税退税	1,249,236.43	3,193,373.33
合计	4,475,038.30	4,721,827.29

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	5,401,844.91	-1,103,277.38
处置长期股权投资产生的投资收益		-442,661.86
合计	5,401,844.91	-1,545,939.24

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	159,104.01	-69,750.00
应收账款坏账损失	8,836,237.84	4,790,188.54
合计	8,995,341.85	4,720,438.54

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-588,289.45	-4,013,719.15
十二、合同资产减值损失	-1,083,056.47	
合计	-1,671,345.92	-4,013,719.15

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	-2,708.85	-32,203.39

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	150,000.00	11,000.00
非流动资产毁损报废利得	975.69		975.69
违约及赔偿收入	287,861.21	329,800.10	287,861.21
其他利得	153,888.53	5,846.98	153,888.53
合计	453,725.43	485,647.08	453,725.43

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
深圳市南山区南山街道办事处2月高校毕业生招聘补贴	深圳市南山区南山街道办事处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	11,000.00		与收益相关

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		70,000.00	
滞纳金罚款支出	6,254.23		6,254.23
其他	24,246.00	990.35	24,246.00
合计	30,500.23	70,990.35	30,500.23

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	999,266.19	1,707,577.52
递延所得税费用	-1,857,212.11	510,293.90
合计	-857,945.92	2,217,871.42

(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	-7,468,457.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,197,122.16
子公司适用不同税率的影响	419,105.89
调整以前期间所得税的影响	-620,445.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	56,288.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,783.56
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	740,779.59
其他	-1,211.12
所得税费用	-857,945.92

其他说明

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	195,323.17	992,867.30
员工备用金	195,291.70	329,867.83
利息收入	1,838,922.89	1,514,650.18
互助基金	347,660.00	571,857.00
政府补助	1,643,408.15	299,713.31
其他	1,039,565.37	650,887.90
合计	5,260,171.28	4,359,843.52

(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
支付办公、差旅、招待等营业费用及管理费用	27,135,519.50	15,255,805.33
租金	4,313,896.58	2,969,327.57
押金及保证金	308,785.67	1,170,242.44
员工备用金	222,773.26	127,406.90
财务费用手续费及其他支出	216,941.72	483,421.21
其他	3,075,153.29	1,957,270.85
合计	35,273,070.02	21,963,474.30

(3) 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
可转债相关发行费用		27,100.00
合计		27,100.00

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	-6,610,511.54	-8,732,465.53
加: 资产减值准备	-7,323,995.93	-706,719.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,673,328.69	5,645,635.04
使用权资产折旧	2,132,742.70	
无形资产摊销	3,746,707.08	2,212,303.61
长期待摊费用摊销	746,609.06	893,444.06
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)	-975.69	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	2,708.85	32,203.39
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	16,389,479.58	16,595,146.87
投资损失(收益以“-”号填列)	-5,401,844.91	1,545,939.24
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,754,669.11	544,474.90
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-102,543.00	-34,181.00
存货的减少(增加以“-”号填列)	-151,998,474.34	-81,967,725.08
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	28,086,165.14	23,598,559.00
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-18,293,396.00	7,587,974.94
其他		460,875.02
经营活动产生的现金流量净额	-130,708,669.42	-32,324,534.93
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	281,196,088.83	490,344,512.74
减: 现金的期初余额	374,100,897.08	389,468,437.48

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	-92,904,808.25	100,876,075.26

(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	281,196,088.83	374,100,897.08
其中：库存现金	13,454.77	16,454.77
可随时用于支付的银行存款	271,642,870.69	374,081,698.30
可随时用于支付的其他货币资金	2,917.83	2,744.01
三、期末现金及现金等价物余额	281,196,088.83	374,100,897.08

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	6,525,448.43	见附注七、（一）货币资金
固定资产	321,237,318.44	见附注七、（十二）固定资产
合计	327,762,766.87	--

其他说明：

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	--	--	201,472.96
其中：美元			
欧元			
港币	242,131.72	0.83208	201,472.96
应收账款	--	--	742,281.93
其中：美元			
欧元			

港币	892,080.00	0.83208	742,281.93
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			53,402.89
其中：港币	64,180.00	0.83208	53,402.89

(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	1,249,236.43	计入其他收益	1,249,236.43
稳岗补贴	495,136.14	计入其他收益	495,136.14
培训补贴	83,200.00	计入其他收益	83,200.00
招生补贴	10,394.40	计入其他收益	10,394.40
高校毕业生社会保险补贴	67,734.60	计入其他收益	67,734.60
工会补助	4,416.00	计入其他收益	4,416.00
中小微企业就业风险储备金	9,880.66	计入其他收益	9,880.66
北京市知识产权资助金	47,100.00	计入其他收益	47,100.00
哈尔滨科学技术局支付高企 奖补资金	908,400.00	计入其他收益	908,400.00
深圳市南山区南山街道办事处 2月高校毕业生招用补贴	11,000.00	计入营业外收入	11,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司2021年上半年纳入合并范围新增2家新设子公司，分别为北京思原帕斯信息技术有限公司与辽宁省思特奇信息技术有限公司，具体情况如下：

（1）北京思原帕斯信息技术有限公司系2021年3月8日注册成立，注册资本500万，全部由本公司认缴，持股比例100%，截止2021年6月30日本公司实缴500万元。

（2）辽宁省思特奇信息技术有限公司系2021年6月17日注册成立，注册资本200万，全部由本公司认缴，持股比例100%，截止2021年6月30日本公司实缴200万元。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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、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责任公司	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责任公司	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	重庆	重庆	计算机软、硬件	100.00%		投资新设

技术有限公司			的研发, 销售, 服务			
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	从事信息科技、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	成都	成都	计算机软硬件研发、生产及技术	100.00%		投资新设

限公司			转让、技术咨询、技术服务；			
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

（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%	-785,529.06		-2,563,717.64
北京思创立方科技有限	35.00%	119,140.73		2,272,428.11

公司				
安徽思瑞格信息技术有 限公司	14.00%	-660.97		136,511.10

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
深圳花 儿数据 技术有 限公司	388,548. 84	85,258.4 4	473,807. 28	8,421,33 1.96		8,421,33 1.96	295,696. 97	97,614.7 2	393,311. 69	5,905,69 6.28		5,905,69 6.28
北京思 创立方 科技有 限公司	21,587,6 05.31	3,411,86 4.31	24,999,4 69.62	17,504,8 95.05		17,504,8 95.05	22,069,3 16.59	249,249. 05	22,318,5 65.64	18,934,7 06.00	1,104,46 5.84	20,039,1 71.84
安徽思 瑞格信 息技术 有限公 司	1,721,04 0.46	3,081.98	1,724,12 2.44	749,043. 19		749,043. 19	1,699,55 9.94		1,699,55 9.94	719,759. 46		719,759. 46

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		-2,435,140.09	-2,435,140.09	34,548.17		-4,444,901.47	-4,444,901.47	-97,285.05
北京思创立 方科技有限 公司	9,445,724.98	239,747.56	239,747.56	-5,284,239.28	24,570,297.9 8	2,151,737.02	2,151,737.02	468,865.25
安徽思瑞格 信息技术有 限公司	4,851,753.20	-4,721.23	-4,721.23	-95,439.47	2,224,725.15	49,846.98	49,846.98	304,648.76

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	66,005,785.46	59,237,874.83
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	5,401,844.91	-1,753,828.42
--综合收益总额	5,401,844.91	-1,753,828.42

十、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		369,452,611.94	21,762,000.00	60,214,500.00	68,452,500.00	519,881,611.94
应付债券本息		726,948.95	1,973,147.15	10,177,285.30	31,154,955.00	44,032,336.40
应付票据		21,965,520.00				21,965,520.00
应付账款		15,825,033.05				15,825,033.05
其他应付款		13,509,630.62				13,509,630.62
合计		421,479,744.56	23,735,147.15	70,391,785.30	99,607,455.00	615,214,132.01

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		318,464,314.01	21,762,000.00	60,214,500.00	68,452,500.00	468,893,314.01
应付债券本息		1,355,000.00	1,897,000.00	14,905,000.00	311,650,000.00	329,807,000.00
应付票据		13,139,600.00				13,139,600.00
应付账款		15,754,886.72				15,754,886.72
其他应付款		15,168,375.47				15,168,375.47
合计		363,882,176.20	23,659,000.00	75,119,500.00	380,102,500.00	842,763,176.20

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2021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708,573.04元（2020年06月30日：857,016.30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	其他外币	合计	港币	其他外币	合计
货币资金	248,339.29		248,339.29	128,550.64		128,550.64
应收帐款	892,080.00		892,080.00	1,525,580.82		1,525,580.82
其他应收款	64,180.00		64,180.00	192,453.61		192,453.61
其他应付款				58,914.80		58,914.80
合计	1,204,599.29		1,204,599.29	1,905,499.87		1,905,499.87

于2021年06月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对港币升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润50,116.15元（2020年06月30日：256,795.85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2021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440.00万元（2020年06月30日：净利润340.00万元）。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。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司。

本企业最终控制方是自然人吴飞舟，持股比例为 29.69%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、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。

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
成都考拉悠然科技有限公司	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
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
---------------	----------

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	3,038,104.67			

(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02月08日	2022年02月08日	否
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2021年02月09日	2022年02月08日	否
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2021年05月31日	2022年05月27日	否
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2021年02月09日	2021年07月06日	否
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2021年03月16日	2021年11月16日	否
吴飞舟及配偶	38,000,000.00	2021年05月10日	2022年05月10日	否
吴飞舟及配偶	18,000,000.00	2021年02月09日	2022年01月15日	否
吴飞舟及配偶	10,000,000.00	2021年03月09日	2022年01月15日	否
吴飞舟及配偶	17,000,000.00	2021年04月08日	2022年01月15日	否
吴飞舟及配偶	17,000,000.00	2021年03月10日	2022年03月10日	否
吴飞舟及配偶	13,000,000.00	2021年03月25日	2022年03月25日	否
吴飞舟及配偶	18,000,000.00	2020年12月09日	2021年12月08日	否
吴飞舟及配偶	25,000,000.00	2020年09月25日	2021年09月24日	否
吴飞舟及配偶	15,000,000.00	2020年11月26日	2021年11月25日	否
吴飞舟及配偶	127,500,000.00	2019年12月25日	2029年12月24日	否
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2020年02月27日	2021年02月27日	是
吴飞舟及配偶	38,000,000.00	2020年05月25日	2021年05月25日	是
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2020年06月24日	2021年06月10日	是
吴飞舟及配偶	18,000,000.00	2020年12月09日	2021年12月08日	是
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2020年01月19日	2021年01月16日	是

吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2020年02月14日	2021年02月13日	是
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2020年05月26日	2021年05月21日	是
母公司、吴飞舟及配偶	1,000,000.00	2020年05月26日	2021年05月26日	是
母公司、吴飞舟及配偶	1,000,000.00	2020年05月26日	2021年05月26日	是
母公司、吴飞舟及配偶	500,000.00	2020年05月25日	2021年05月25日	是
母公司	3,000,000.00	2021年03月11日	2021年09月11日	否
母公司	3,000,000.00	2021年05月07日	2021年11月07日	否
母公司	2,500,000.00	2021年06月07日	2021年12月07日	否
母公司	5,000,000.00	2021年06月23日	2022年06月23日	否

(3) 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	2,386,990.00	2,188,744.73

6、关联方应收应付款项

(1) 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		3,320,810.00

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	10,213,762.50
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,418,212.50

其他说明

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：

本激励计划限制性股票的授予价格为每股11.87元，即满足归属条件后，激励对象可以每股11.87元的价格购买公司向激励对象授予的限制性股票。

限制性股票的授予价格不低于公司股票票面金额，且不低于下列价格较高者：

- (1) 本激励计划公告前1个交易日公司股票交易均价的50%；
 (2) 本激励计划公告前20个交易日、前 60个交易日或前120个交易日公司股票交易均价的50%。

本激励计划授予的限制性股票各批次归属安排如下表所示：

归属安排	归属期限	归属比例
第一个归属期	自授予日起12个月后的首个交易日起至授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个归属期	自授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据授予股份总额确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	本期新增股份支付
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,448,900.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,448,900.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

股份支付的修改：2021年6月1日，经第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过，因权益分派调整公司2020年限制性股票激励计划限制性股票授予价格及授予数量。1、本次调整后，公司2020年限制性股票激励计划限制性股票授予数量由357.75万股调整为464.9237万股；2、本次调整后，公司2020年限制性股票激励计划限制性股票授予价格由每股15.50元调整为每股11.87元。

十三、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2021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。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2021年7月8日,公司收到深交所出具的《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问询函》(审核函〔2021〕020167号),公司会同相关中介机构逐项落实审核问询问题,并于2021年7月29日披露了《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问询函回复报告》等相关公告。

公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核,并获得中国证监会做出同意注册的决定后方可实施,最终能否通过深交所审核,并获得中国证监会做出同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 其他说明

本公司经营业务主要为技术开发、技术咨询与技术服务,业务类型单一,经营业务、评价体系不进行分部管理,因此,本公司不进行分部报告信息披露。

十六、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	2.75%	9,118,119.45	100.00%		9,118,119.45	2.33%	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	2.75%	9,118,119.45	100.00%		9,118,119.45	2.33%	9,118,119.45	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	322,475,595.22	97.25%	23,813,716.70	7.38%	298,661,878.52	383,053,916.82	97.67%	32,706,800.80	8.54%	350,347,116.02
其中:										
账龄组合	317,065,154.55	95.62%	23,813,716.70	7.38%	293,251,437.85	378,722,354.48	96.57%	32,706,800.80	8.64%	346,015,553.68

收款无风险的款项	5,410,440.67	1.63%			5,410,440.67	4,331,562.34	1.10%			4,331,562.34
合计	331,593,714.67	100.00%	32,931,836.15	9.93%	298,661,878.52	392,172,036.27	100.00%	41,824,920.25	10.66%	350,347,116.02

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
其他汇总	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：23,813,716.70

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	258,551,202.32	12,927,560.11	5.00%
1 至 2 年	41,133,850.08	4,113,385.01	10.00%
2 至 3 年	10,857,077.63	3,257,123.29	30.00%
3 至 4 年	6,014,752.46	3,007,376.23	50.00%
4 至 5 年			
5 年以上	508,272.06	508,272.06	100.00%
合计	317,065,154.55	23,813,716.70	--

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）	262,723,638.58
1 至 2 年	42,371,854.49
2 至 3 年	10,857,077.63
3 年以上	15,641,143.97
3 至 4 年	6,014,752.46
5 年以上	9,626,391.51
合计	331,593,714.67

（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	41,824,920.25	-8,893,084.10				32,931,836.15
合计	41,824,920.25	-8,893,084.10				32,931,836.15

（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	55,129,198.03	16.63%	2,756,459.90
客户 2	54,487,781.16	16.43%	2,724,389.06
客户 3	28,099,975.23	8.47%	1,404,998.76
客户 4	20,907,756.34	6.31%	1,045,387.82
客户 5	19,347,750.89	5.83%	967,387.54
合计	177,972,461.65	53.67%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,107,418.85	36,130,108.99
合计	31,107,418.85	36,130,108.99

(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	21,762,672.19	28,427,653.13
押金	1,942,621.42	1,974,271.32
保证金	5,278,491.40	5,024,621.66
五险一金	1,023,677.52	334,717.68
其他	1,371,111.12	640,000.00
合计	31,378,573.65	36,401,263.79

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额			271,154.80	271,154.80
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2021 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）	18,686,638.92
1 至 2 年	2,529,907.24
2 至 3 年	4,482,594.92
3 年以上	5,679,432.57
3 至 4 年	400,000.00
4 至 5 年	366,193.44
5 年以上	4,913,239.13
合计	31,378,573.65

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	12,759,924.37	2-3 年	40.66%	
南昌大众信息技术有限公司	往来款	5,281,023.86	1-5 年	16.83%	
上海实均信息技术有限公司	往来款	2,105,674.05	2-3 年	6.71%	
北京无限易信科技有限公司	往来款	1,616,049.91	1-3 年	5.15%	
安徽合肥公共资源交易中心	保证金	1,584,500.00	1 年以内； 1-2 年	5.05%	
合计	--	23,347,172.19	--	74.40%	

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	132,078,997.99		132,078,997.99	125,078,997.99		125,078,997.99
对联营、合营企业投资	66,371,059.12	861,387.45	65,509,671.67	59,469,214.21	861,387.45	58,607,826.76
合计	198,450,057.11	861,387.45	197,588,669.66	184,548,212.20	861,387.45	183,686,824.75

(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	
北京思原帕斯信息技术有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	

辽宁省思特奇信息技术有限公司		2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	125,078,997.99	7,000,000.00				132,078,997.99	

(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）	11,897,878.23			2,388.55						11,900,266.78
成都考拉悠然科技有限公司	27,224,787.80			4,337,418.20						31,562,206.00
云码通数据运营股份有限公司	18,308,310.99			1,355,631.58						19,663,942.57
上海数巧信息科技有限公司	1,176,849.74	1,500,000.00		-293,593.42						2,383,256.32
小计	58,607,826.76	1,500,000.00		5,401,844.91						65,509,671.67
合计	58,607,826.76	1,500,000.00		5,401,844.91						65,509,671.67

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	247,405,624.73	152,660,506.85	716,596,684.72	395,135,579.39
合计	247,405,624.73	152,660,506.85	716,596,684.72	395,135,579.39

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	247,405,624.73		247,405,624.73
其中：			
在某一时点确认	207,470,745.63		207,470,745.63
在某一时段内确认	39,934,879.10		39,934,879.10
合计	247,405,624.73		247,405,624.73

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 581,381,292.06 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	5,401,844.91	-117,978.16
处置长期股权投资产生的投资收益		-442,661.86
合计	5,401,844.91	-560,640.02

十七、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	-2,708.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	1,637,261.80	

受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	412,225.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,599,540.07	进项税额加计抵减
减：所得税影响额	377,154.78	
少数股东权益影响额	44,370.82	
合计	3,224,792.62	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.70%	-0.03	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.08%	-0.04	-0.03

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