



北京思特奇信息技术股份有限公司

2023 年年度报告

2024-037

【2024 年 04 月】

2023 年年度报告

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十一、公司未来发展的展望（四）风险和应对措施”。

- 1、客户相对集中和业绩季节性波动风险
- 2、技术升级与市场需求不能匹配的风险
- 3、税收优惠政策变化的风险
- 4、技术人才流失风险

5、募集资金投资项目风险

6、不可抗力因素影响的风险

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 330581239 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	12
第四节 公司治理	71
第五节 环境和社会责任	87
第六节 重要事项	89
第七节 股份变动及股东情况	117
第八节 优先股相关情况	126
第九节 债券相关情况	127
第十节 财务报告	130

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）经公司法定代表人签名的 2023 年年度报告文本原件；
- （五）在其他证券市场公布的年度报告。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

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
华创、华创云信	指	华创云信数字技术股份有限公司
云信投资	指	云信数网（上海）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）
中盛鸿祥	指	北京中盛鸿祥技术合伙企业（有限合伙）
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
5G	指	第五代移动通讯技术规范
5G+	指	第五代移动通讯技术链接和融合各行业、产品，赋能增值。
AI	指	Artificial Intelligence，指人工智能。
AR	指	Augmented Reality，即增强现实
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。
CRM	指	Customer Relationship Management，客户关系管理的英文缩写。
DevOps	指	DevOps（Development 和 Operations 的组合物）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，即敏捷的开发交付运营一体化产品平台
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。
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。
PaaS	指	Platform-as-a-Service，平台即服务的英文缩写，以服务的方式提供应用软件所需的开发和运行平台。
SaaS	指	Software-as-a-Service，软件即服务的英文缩写；以服务的方式提供使用者所需的软件。
Web	指	一类互联网应用的统称。
IaaS	指	即基础设施即服务。指把 IT 基础设施作为一种服务通过网络对外提供，并根据用户对资源的实际使用量或占用量进行计费的一种服务模式。
BSS	指	Business Support System，业务支撑系统的英文缩写。是电信业务处理信息化管理的基础平。用于支持前端销售、客户服务及内部支撑全流程及分析管理的业务管理系统。
GIS	指	地理信息系统
乌卡/VUCA	指	volatility、uncertainty、complexity、ambiguity 的缩写，易变性、不定性、复杂性与模糊性
AIGC	指	AI Generated Content，AI 生成内容，即使用人工智能生成内容，可以生成文字、图像、音频、视频、代码等
DICT	指	云和大数据技术、信息技术和通信技术的深度融合。

CHBN	指	C（个人移动业务）、H（家庭业务）、B（政企业务）、N（新兴业务）。
2B	指	面向企业
B2B	指	B2B 指 Business-to-Business，指企业与企业之间的商品、服务、信息交易的经营模式。
B2C	指	B2C 指 Business-to-Consumer，直接面向消费者销售产品和服务商业的零售模式。
CPU	指	中央处理器，计算机系统的运算和控制核心。
MPP	指	大规模并行处理（Massively Parallel Processing）。
API	指	应用程序编程接口。
VES	指	价值评估体系（Value Evaluate System，简称 VES）。
6G	指	第六代移动通讯技术规范。
License	指	软件许可证
CCRC	指	信息安全服务资质认证证书
undo 空间	指	oracle 数据库存储回滚信息的空间
HASH	指	哈希算法实现的数据管理索引
SSH	指	在公开外网通过安全外壳进行远程登陆的一种技术
docker	指	指一种开源的容器引擎
kubernetes	指	容器应用管理工具
RPA	指	机器人流程自动化）是一种基于软件、机器人及人工智能(AI)技术的业务过程自动化工具
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
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、公司信息

股票简称	思特奇	股票代码	300608
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	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		
注册地址	北京市海淀区中关村南大街 6 号 14 层		
注册地址的邮政编码	100086		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	北京市海淀区中关村南大街 6 号 14 层		
办公地址的邮政编码	100086		
公司网址	http://www.si-tech.com.cn		
电子信箱	securities@si-tech.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	单大信、李星

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
财信证券股份有限公司	长沙市芙蓉中路二段 80 号 顺天国际财富中心 22 层	徐行刚、宋一宁	2021 年 6 月 7 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	870,493,722.55	833,958,185.15	833,958,185.15	4.38%	904,348,516.46	904,348,516.46
归属于上市公司股东的净利润 (元)	22,021,691.97	17,232,659.64	17,258,281.59	27.60%	61,903,284.06	61,903,284.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	18,038,905.59	12,096,319.92	12,121,941.87	48.81%	54,815,639.28	54,815,639.28
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-9,566,438.83	21,014,674.00	21,014,674.00	-145.52%	104,907,870.44	104,907,870.44
基本每股收益 (元/股)	0.07	0.07	0.07	0.00%	0.25	0.25
稀释每股收益 (元/股)	0.10	0.10	0.10	0.00%	0.27	0.27
加权平均净资产收益率	1.41%	1.81%	1.81%	-0.40%	6.87%	6.87%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	2,503,726,108.35	2,526,802,151.13	2,526,773,566.78	-0.91%	1,813,498,917.22	1,813,498,917.22
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,611,234,137.25	1,551,839,879.44	1,551,811,295.09	3.83%	952,780,515.87	952,726,309.57

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。具体请见第十节：五、31 重要会计政策和会计估计变更

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	74,608,371.88	174,430,601.17	152,069,844.65	469,384,904.85
归属于上市公司股东的净利润	-45,204,598.60	-4,360,060.49	-17,680,612.89	89,266,963.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-47,037,252.47	-5,722,013.56	-18,118,057.26	88,916,228.88
经营活动产生的现金流量净额	-82,354,060.14	33,082,892.91	-12,674,458.65	52,379,187.05

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

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-169,217.00	8,956.16	-8,261.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,632,493.33	1,276,048.55	2,795,983.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-559,701.74			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	267,687.01	292,227.74	384,702.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,348,999.36	4,123,685.92	4,643,224.97	
减：所得税影响额	516,944.54	523,938.25	690,935.80	
少数股东权益影响额（税后）	20,530.04	40,640.40	37,067.90	
合计	3,982,786.38	5,136,339.72	7,087,644.78	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、市场概述

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。

2023 年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键一年。随着数字产业化和产业数字化的持续推进，在 5G、大数据、云计算、物联网等新基建的有力支撑下，数字社会、数字政府和数字经济成为了国家级的发展战略，并快速的进入发展爆发期，成为当前我国最具活力、最具创新力、辐射最广泛的经济形式。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》明确提出：迎接数字时代，加快建设数字经济、数字社会、数字政府、以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。习近平总书记强调指出，加快数字中国建设，就是要适应我国发展新的历史方位，全面贯彻新发展理念，以信息化培育新动能，用新动能推动新发展，以新发展创造新辉煌。

2、公司主要的市场

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

2.1 面向电信运营商市场

作为数字化的基础设施提供的企业，公司持续巩固在中国移动、电信、联通、广电行业市场的 IT 核心支撑厂商的领导地位，与运营商集团、省公司、专业公司保持长期战略合作关系，并不断拓展国际化市场。公司提供新一代数智化业务支撑与运营系统，国产化 PaaS，算网融合平台，大数据支撑与赋能平台，合作伙伴支撑与运营平台，移动互联网运营支撑平台，网络运营与支撑平台等产品与服务，涵盖了运营商的全面关键核心领域。公司以优质的产品、技术、服务和运营能力，助力电信运营商全面数智化转型升级。

2.2 面向城市市场

2023 年，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。国家数据局等 17 部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》明确指出，发挥数据要素乘数效应赋能经济社会发展。2023 年，思特奇持续加大数字经济基础设置和应用生态的技术开发与拓展力度，其中，数字经济基础设施和应用生态是思特奇作为产品和技术提供方，依托云计算、大数据、人工智能、区块链及创新金融科技等技术，会同合作伙伴生态共同开发的面向城市的经济，产业和生态共荣的平台和生态产品，核心价值是聚合本地产业资源要素，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及应用生态，助力地方政府形成有地方特色的数字经济创新体系。

2.3 面向产业和企业市场

2023 年，在国家大力推动企业数字化转型的背景下，为响应“数字中国”政策，思特奇以“五层三域”产业数字化架构，通过提供易信基础设施底座，作为企业数字化转型应用的基础设施，打造端、边、云的数字化平台，有效破除烟囱，

实现数据聚合，提升数字化服务能力。易信基础设施底座集成了数据中台、业务中台、技术中台、统一门户等综合技术解决方案，有效实现人与人、人与组织、组织与组织的连接。

3、公司行业市场的地位

3.1 电信运营商市场的核心厂商

作为国内领先的电信运营商核心业务系统提供商，公司二十八年来一直专注于电信运营商核心系统，一贯准确把握市场方向，研究开发适应客户需求的技术和产品，为客户提供的产品和服务贯穿于运营商全业务，全客户，全渠道，全网络业务运营支撑系统的咨询规划、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。公司持续以科技创新推动产业创新，全面推进“大数据+AI+安全+能力+云+5G”与传统产业深度融合，助力电信运营商全面数智化转型升级，积极助力新型工业化进程。加快数智化能力形成，为推动高质量发展、推进中国式现代化贡献电信力量。

3.2 数字城市的创新领先厂商

基于二十八年来积累的电信级能力、数字产业化方面的优势，以及成熟完善的产品和技术能力，思特奇重点聚焦数字城市领域的数字经济基础设施平台建设，以及应用生态的繁荣。围绕“技术+平台+数据+运营”，不断加大科研创新力度和研发投入，包括算力、大数据、大模型、AI、物联网、区块链、云原生、数字孪生、信创数据库等新技术新产品，因地制宜发展数智化能力，赋能创新业务提质增效发展。思特奇数字城市（经济）基础设施和应用生态运营体系已经在多个城市落地运营，相关服务辐射全国 30 多个城市及地区政府，为城市数字化和经济高质量发展树立起新标杆。

3.3 产业和企业数字化转型的创新厂商

公司二十八年来，立足于 ICT 行业，深耕 ICT 基础设施、软件产品和行业解决方案，通过自主研发、科技创新、为企业提供创新的从设备、产线、企业中台和产业生态的融会贯通，其创新一体化融合产品和高质量的服务，打造开放共赢的生态体系，实现价值提升，为企业的数字化转型提供可靠的技术保障。在产业数字化领域，思特奇产业互联网平台已覆盖制造、旅游、餐饮、医疗、教育、白酒等 25 个行业，助力产业数字化转型升级；在智能制造和企业数字化领域，创新提出“五层三域”的数字化转型体系架构，为产业和企业的全面数字化转型赋能服务，并已服务超 20000 家中小企业客户。

公司产品入选中国信通院《云管理产品与服务图谱（2023）》多个板块，建设的易信低代码平台入选中国信通院“2023 低代码无代码产业图谱”。公司入选 2023 北京软协“综合实力前百家企业”、“2023 年北京软件核心竞争力企业（市场应用型）”，彰显公司行业地位。

（二）客户所处行业的发展情况

2023 年，全面贯彻落实党的二十大精神和党中央、国务院决策部署，加快推进“十四五”规划任务，通信业电信业务量收稳步增长，连续 5 年投资实现正增长，算力等新型网络基础设施建设加快，5G 和千兆用户规模保持快速增长，高质量发展迈出坚实步伐。

1、科技创新推动产业发展取得新突破，电信业发展提质增效明显

1.1 2023 年，电信业按照上年价格计算的电信业务总量同比增长 16.8%，比全国服务业生产指数增速快 8.7 个百分点，有力拉动服务业回升向好。全年完成电信业务收入 1.68 万亿元，同比增长 6.2%。通过加大科研研发力度，超前布局新兴领域，加强关键技术攻关，2023 年取得多项创新突破。经初步核算，2023 年行业研发经费同比增长 9.8%，高出收入增速 3.6 个百分点。

1.2 “双千兆”网络覆盖持续完善。一方面光纤到房间（Fiber to The Room，简称 FTTR）走向用户推广阶段，推动高清视频、智能家居等智慧家庭应用落地，另一方面千兆光网支撑千行百业部署企业/工厂网络、智慧教育民生工程等，赋能社会数字化转型。截至 2023 年底，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 2302 万个，在上年翻一番的基础上，2023 年增幅达 51.2%，形成覆盖超 5 亿户家庭的能力。

1.3 算力网络实现阶段性跃升。积极落实国家东数西算战略，持续完善全国性算力网络布局，截至 2023 年底，三家基础电信企业为公众提供的数据中心机架数达 97 万架，比上年末净增 15.2 万架，净增量是上年的近两倍，可对外提供的公共基础算力规模超 26EFlops(每秒万亿亿次浮点运算)。

1.4 构建人工智能基础设施体系。内部应用与外部赋能相结合探索 AI 应用新模式，推动“云网智”融合发展，全面向“AI+”战略转变。在网络规划-建设-维护-优化等网络运营各环节引入 AI 和大数据技术，提升网络智能化水平，减低网络故障率、节约基站能耗、优化信号覆盖。三家基础电信企业积极构建“1 个通用+N 个专用”的通专结合大模型体系，通用大模型达千亿级参数级别，行业大模型可面向政务、应急、文旅等多个领域。

2、数字经济已成为国家核心战略，市场空间巨大

党中央国务院连续出台了针对数字中国，数字经济，数据要素等纲领性和指导性文件及要求，数字经济是国家战略选择，已成为中国发展的新动力和引擎。

2022 年，我国数字经济规模达到 50.2 万亿元，连续 11 年显著高于同期 GDP 名义增速，数字经济占 GDP 比重相当于第二产业占国民经济的比重，达到 41.5%。总体来看，我国数字经济行业整体发展潜力较大，行业拥有较大的发展空间。

2.1 大力发展数字经济是数字中国的宏观发展要求,2023 年《数字中国建设整体布局规划》的发布和国家数据局的设立，为智慧城市、数字经济、数据要素的进一步发展提供支持和保障。建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加快数字中国建设，对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重要意义和深远影响。

2.2 数字经济成为我国经济增长的重要动力。全国各地抢抓数字经济发展机遇，纷纷出台相关政策措施，数字经济顶层设计持续完善。

2.3 国家数据局《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026 年)》发布，充分发挥数据要素乘数效应，赋能经济社会发展。

3、随着中国市场转型升级的加速推进，产业和企业的数字化转型迫在眉睫

2017 年至 2022 年，我国产业数字化占数字经济比重在 80%左右波动，数字产业化占比在 20%左右波动。2022 年，我国数字产业化规模约为 9.2 万亿元，产业数字化规模约为 41.0 万亿元。数字产业化向着强基础、重创新、筑优势方向转变，同时，互联网、大数据、人工智能等技术在促进产业数字化进程方面发挥着重要作用。

2023 年为深入贯彻落实党中央、国务院关于支持中小企业创新发展、加快中小企业数字化转型系列决策部署，财政部、工业和信息化部 2023—2025 年组织开展中小企业数字化转型城市试点工作。

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

3.2 工业和信息化部指出，党中央高度重视工业互联网发展，作出实施工业互联网创新发展战略、加强工业互联网等新型基础设施建设的重要部署。工业互联网的重要性不可替代，在《关于深化互联网+先进制造业发展工业互联网的指

导意见》和《政府工作报告》中连续两年都提到了发展工业互联网。第四次工业革命核心的特征是数字化、网络化、智能化，这“三化”密切相关,互为基础、互为条件构成一个整体。工业互联网通过人机物的全面互联，实现工业经济全要素全产业链全价值链的全面连接，构建起新型基础设施和生产服务体系，是实现“三化”的基础，是实现第四次工业革命的重要途径。

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

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）业务概述

2023 年，思特奇聚焦数字经济主航道，积极落实国家技术创新驱动战略，秉承高质量发展理念，持续增强高质量科技供给，面向电信运营商、企业和城市客户，持续研发投入，创新“技术+平台+数据+运营”模式，形成了一系列具有竞争力、原创和有市场的业务。

1、运营商数智化领域

公司提供新一代数智云原生支撑、数智化政企业务支撑与运营、合作伙伴生态管理、移动互联网支撑及运营、网络自智支撑与运营在内的一系列面向电信运营商数智化领域解决方案，全面助力运营商客户打造运营运维新模式、推动数字业务新增长、提升数智化服务水平。

1.1 新一代数智云原生支撑系统，公司基于电信运营商核心业务支撑运营系统，以数智化和云原生为核心，构建新型 CRM 和计费能力，实现运营商全网业务敏捷支撑，赋能一线运营支撑，全面增强运营商的客户体验，助力运营商数智化转型和高质量发展。

1.2 数智化政企业务支撑与运营，公司结合 AI、大数据能力，为运营商打造政企全生命周期一站式支撑体系，闭环解决运营商在渠道、市场、营销、交付、支撑和售后等方面的问题，全线提升端到端支撑能力，为运营商发展政企业务发展铸就解决方案利器。

1.3 合作伙伴生态管理与运营，为运营商提供面向各类合作伙伴的端到端生命周期管理能力,实现对合作伙伴信息的一点看全和一点管理，具备全渠道，全业务，全流程的佣金计算，实时结算，量化薪酬能力，支撑合作伙伴全流程服务,实现合作伙伴业务的一点开通和数据一点引用。

1.4 移动互联网支撑与运营，面向运营商客户，提供公众和政企客户商城，为客户打造便捷、高效智能的电商一站式平台；面向运营商企业内部，通过 Chat 一线服务平台，为一线人员提供咨询及故障处理，高效解决一线员工问题，让一线工作更高效。

1.5 网络自智支撑与运营，结合运营商近年来基础网络的数字化建设，充分激发网络潜能，公司为运营商打造具备数字化、智能化、敏捷化的一系列网络自智平台与产品，包括：全流程端到端网络工程建设的数智化交维产品；为

5G 行业客户提供全面、高效、便捷的 5G 专网轻量级网管；支持网络及业务的部署、开通、排障、维护等高效资源调度的智能编排调度平台；面向政企综合一体化运营运维管理的政企运维平台。以上产品将进一步加快运营商网络自动化、智能化转型，提高网络效率，打造极致用户体验，并实现网络服务变现。

2、城市数智化领域

2.1 城市中台，以城市信息能力为核心，聚合数据、共享技术、协同业务、赋能服务和运营能力的城市信息化中枢平台，构筑城市级数据要素供应链，以“平台+数据+运营”的服务模式为城市全行业数字化转型升级提供持续、高效、安全的赋能服务支撑，通过构筑城市级的信息融合基础设施体系、建设丰富的信息化能力，提升城市信息化发展效率，持续打造良好的城市数字化转型生态体系。

2.2 城市经济中台，聚合本地产业，创新构建服务于本地政府、企业、市民的数字经济基础设施平台。中台对本地产品和服务进行聚合，通过产业连接和区域交易组织，解决地方企业线上交易被互联网寡头垄断、依托于互联网交易的本地实体企业的数据、资金及服务流失的问题，构建起本地鲜活经济数据采集体系和产业服务生态体系，推动经济发展。

2.3 城市产业中台，围绕“数字经济”，狠抓产业数字化转型，结合大数据、5G、人工智能、区块链、物联网、云计算等新一代信息技术，通过产业、互联网、金融的相互渗透与支撑，构建产业互联网平台，共建产业新生态，串联整个产业链上下游生态圈，共创企业新价值，打造产业交易服务中心、金融服务中心、产业服务中心，提高企业生产的柔性化水平，盘活存量、重塑产业结构，推动企业更加灵活生产，减少社会资源浪费，提高创新效率，加快创新，提升社会整体生产研发水平。

3、产业和企业数智化领域

3.1 产业互联网平台，围绕“数字经济”，狠抓产业数字化转型，结合大数据、5G、人工智能、区块链、物联网、云计算等新一代信息技术，通过产业、互联网、金融的相互渗透与支撑，构建产业互联网平台，共建产业新生态，串联整个产业链上下游生态圈，共创企业新价值，打造产业交易服务中心、金融服务中心、产业服务中心，提高企业生产的柔性化水平，盘活存量、重塑产业结构，推动企业更加灵活生产，减少社会资源浪费，提高创新效率，加快创新，提升社会整体生产研发水平。

3.2 产业数字化平台，作为城市产业数字化基础设施，面向产业企业，从产业互联层、到企业经营层、生产调度层、产线控制层到现场设备层，以五层三域体系面向产业企业赋能，目前我们在辽宁、北京、四川、贵州、上海等地落地多个产业数字化平台，面向输配电、采矿、旅游等产业提供产业数字化服务。打造数千家数字化转型样板企业，降低产业企业采购成本、撮合产业链交易。帮助产业企业实现降本增收。

3.3 易信企业数字化转型基座，给企业提供全面端到端的数字化转型技术服务体系，为大中型企业数字化重构提供可拓展、可配置的技术架构方案。同时支撑大型企业在产业互联网、产业链协作、工业互联网等领域的数字化创新，为企业数字化转型的整体赋能。

4、数智化技术平台与服务领域

公司加强数智化转型基础设施支撑与核心技术攻关，与行业融通，推动万物互联、智能转型，数智化技术平台与服务包括数字基础设施支撑与服务、PaaS、大数据、AI 大模型，注重场景创新，以数智化技术平台与服务为运营商、城市与企业客户数智化转型提供强劲动力。

4.1 数字化基础设施支撑与服务，面向各行业在云资源基础设施方面规划、管控、售卖、运营等方面的需求，公司提供智能算网一体化支撑平台，支持异构资源统一适配与管理，跨域融合编排调度，实现多种算力资源的组合和打包服务，满足千行百业多样化算力需求。

4.2 平台即服务（Platform as a Service，简称 PaaS）系列产品组件和生态运营服务，公司坚持自主研发，科技创新，提供基于云原生架构的技术 PaaS 组件与运维服务，实现运营支撑自主可控和组件智能运维。公司基于微服务架构为基础的容器云平台，以国产数据库为 DB 核心，以低代码和零代码平台开发工具，以能力运营平台为能力汇聚管理平台，为企业打造数智化技术平台，助力数智化转型。

4.3 大数据平台与服务，数据中台与数据治理平台，为客户提供智能化数据处理与分析，推动客户数据驱动创新，通过大数据生命周期管理，实现数据资产可靠、可视、有序，降低数据管理难度，助力企业提升数据治理水平。

4.4 AI 大模型平台与服务，公司经过多年的技术积累与研发创新，提供的 AI 算法开发和运营平台，可为客户提供 AI 生产及应用的全流程开发工具链，提升 AI 模型（包括大模型）的开发训练效率。在 AI 大模型领域，运用特定行业数据模型训练，为企业提供专用的 AI 算法模型和能力，支持企业在管理提效，经营分析，营销推荐，后端运维等多领域实现智能化转型。

5、算力调度体系

以推进建设“东数西算”工程为牵引，率先建成国家枢纽节点统一算力运营调度平台等相关算力服务平台，面向枢纽节点分布式的通算、智算、超算等异构算力资源，提供多维度的核心调度能力，实现跨服务商、跨地域、跨架构的统一管理、统一调度，实现为业务匹配最优算力资源的能力，可为东数西算、人工智能、跨域调度等各类场景提供一站式算力调度解决方案。

（二）公司主要市场业务内容

1. 全面助力电信运营商数字化转型与价值提升

1.1 在电信运营商新一代数智云原生业务支撑与运营系统领域

公司以统一技术平台为基础、数智系统及能力为抓手，业务数智化重塑为核心，为电信运营商数智化转型提供核心支撑，助力其构建完善、统一的数智化云原生业务支撑与运营体系。在数智化营销转型支撑方面，紧扣运营商集团要求，聚焦电信运营商市场整体规划，为营销数智化转型提供整体规划转型思路，从拉新赢回、融合稳存、运营控损、转型提值四个方面发力，助力电信运营商做优新增市场，做深存量运营，做透价值提升；此外，公司在电信运营商一线营销专项建设中，提供一线营销专属 AI 工具，配合机器学习、大模型等能力，为一线营销智能提效。

1.2 在电信运营商“CHBN 四轮”（Customer 个客业务、Home 家客业务、Business 政企业务、New 新兴业务）融合业务领域

公司为 CHBN 融合客户提供一站式产品解决方案和智能服务，实现系统操作极智、业务流程极简、信息录入极少、客户体验极佳，为运营商市场提供新型的 CHBN 融合产品和业务形态，赋能其市场规模转型，提效一线人员服务效率，提升其市场竞争力。在电信运营商家客业务支撑服务中，树立千兆业务电信行业标杆，拉通后端千兆建设、前端千兆经营数据，以小区楼栋为单位形成统一的小区千兆升级，支持三层逐级洞察，精准推送至一线，实现房间级营销。

1.3 在 5G 融合业务支撑领域

公司提供 5G 融合业务受理能力和潜在客户挖掘等场景化支撑能力，通过潜在客户的各类场景建设，构建出了一套拉新体系，可以快速完成用户的业务办理，提供“装拆移改增”等业务场景，提升一线业务营销和业务办理效能。

1.4 在政企业务支撑领域

公司提供的政企作战指挥平台，构建三屏体系化协同策略，通过大、中、小屏联动赋能，打造政企领导的指挥舱、网格经理的作战沙盘、客户经理的冲锋枪，实现管理层、运营人员及一线高效作战。在电信运营商政企 DICT 项目管理平台建设中，公司锚定运营商 DICT 业务高质量发展目标，建强 DICT 项目高质量支撑实战能力，完善政企 DICT 项目支撑体系，构建 DICT 合作伙伴甄选物资精细化管理能力，搭建全链条智慧风控体系方面，筑牢 DICT 项目管理基石。这些项目，在电信运营商政企业务支撑 IT 创新“绽放计划”活动中均获得了相关奖项，切实为电信运营商客户政企发展助力。

1.5 在电信运营商移动互联网支撑与运营领域

通过公众 APP 研发项目，运用数字化、智能化手段，实现千人千面、一屏通办，优化前端触点能力，实现联通公众 APP 的功能拓展和体验提升；APP 移动端建设，帮助运营商一线员工向行销业务模式转变；此外，面向网格员、社区经理、厅店长、渠道人员、代理商人员等多角色，提供全业务的移动化营业工具，提升一线人员业务办理效率和质量。

1.6 在电信运营商国际化合作领域

公司构建了国际化电商平台，一套面向供应商、分销商、经纪人、商家、会员等多种角色的电商服务平台，增强了电商服务能力，将线上产品电商化，以平台+商家入驻、零售+分销的业务模式，构建面向运营商国际化公司全渠道的 B2B+B2C 端到端电商体系，为电信运营商国际化经营提供了多样化的电商运营模式与服务能力，推动运营商电商业务以数智化驱动精细化运营。

1.7 在虚商合作运营领域

公司提供基于公有云轻量化的虚商云 BSS，为各虚商企业提供低成本、快速入驻的平台，并结合市场发展的需要快速迭代产品，实现互利共赢；公司还为虚商提供最新的业务运营咨询服务类产品，从数据抽取、挖掘、到算法沉淀、运营分析、业务运营咨询服务，以一站式服务为虚商企业提供高价值输入。

2、城市经济中台，城市数字经济发展的发动机，助力城市经济高质量发展

2023 年，思特奇公司潜心研究、持续十多年的研发投入、实际系统建设和运营的实践经验，与国家数字中国、数字经济战略不谋而合，形成同频共振。我们深刻领会党和国家的指示精神，积极开展创新实践，重点打造的符合数字中国和国家数字产业方向 and 政策的数字城市（智慧城市）数字经济基础设施和应用生态系列产品和服务，为城市的管理者，城市的产业，消费者，城市的经济主体数字化，和数字经济提供了最佳的解决方案，并已初具成效。并已在国内 30 多个城市得以实际运行，并产生可观的效果。

2.1 2023 年 5 月，“数实融通 大地春晖——数字经济基础设施及运营平台”在数博会正式向全国发布：首先，“方舆”系列数字技术底座及应用基础设施产品由思特奇与相关合作伙伴，历经近十年的调研设计和实践验证研发而成。方舆数字底座系列产品以建设运营本地统一数字化交易结算市场，构建区域集约、充分开放、相生共荣的数字城市新生态为目标，包括一个数字技术底座、两类应用基础设施（数字社会治理基础设施和数字交易市场基础设施）和一套原生数据治理体系。

2.2 2023 年 9 月思特奇与某市市人民政府、某区人民政府签署战略合作框架协议，三方将协同数字基础设施建设，构筑城市数字经济生态运营体系，竞逐城市发展新赛道，推动城市经济社会协同高质量发展；建设某市数字经济基础设施，不断融合各行各业的应用，构建相互协作支撑的关系，共同形成数字经济发展的生态体系，进一步支撑和促进城市的产业发展，社会治理，百姓生活。推动数字经济与实体经济深度融合，稳步推进产业数字化、数字产业化、数据价值化及治理数字化。

2.3 2023 年 11 月，某市数字经济阶段成果汇报暨生态共建签约仪式成功举行，本次成果汇报和签约仪式的成功举办，标志着某市与思特奇和合作更进一步。思特奇与某市携手同行，聚焦某市特色产业和数字经济发展，在产业数字化发展、城市数字经济基础设施和生态建设等领域持续深入合作，全力推动某市特色产业优势加速绽放，为某市妆点更绚丽的色彩。

3、产业和企业云和智能服务，赋能产业和企业数字化转型升级

2023 年，在国家大力推动企业数字化转型的背景下，为响应“数字中国”政策，思特奇打造产业互联网运营平台，面向上下游产业，思特奇提供从项目咨询、设计研发、生产制造、品牌营销，实现上下游产业资源要素的达到最优配置，推动产业发展。面向企业，构建了企业云和智能服务平台，基于云和智能的服务支撑，创新采用软件即服务（SaaS）模式，业务收入分成，多个相关场景案例落地，为企业客户提供基于数字化场景的一站式云和智能服务支撑，构建企业数据生态链平台，赋能商业模式创新。

3.1 2023 年 4 月，中国中小企业协会携手思特奇正式发布中国中小企业数字服务平台，护航数智新时代。首先，平台以“服务企业、服务政府、服务产业”为目标，聚焦四大功能，提供政策、信息、服务、社交等综合性服务，为中小企业高质量发展创造价值；其次，用云和大数据、人工智能等科技手段，协助企业突破在产业对接、资金成本、数字化转型等方面的现实困境；最后，以数字化、智能化为目标，指导服务中小企业顺应国家政策，走向专精特新的发展之路，推动国内中小企业高质量发展。

3.2 思特奇已完成了工业互联网边缘计算网关的研发，主要实现异构工业控制协议、标准互联协议转换的嵌入式网关，支持复杂智能运算存储和安全管控的工业边缘计算网关。在工业互联网和智能制造方面，利用智能化，自动化和云化技术，逐一建立针对同产业的设备智能化，产品线自动化、智能化，以及与企业层级的融合一体化。打造新型工业互联网和智能制造新业态。

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

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

4、构筑数智化技术平台，助力中国企业全面数智化转型

2023 年，中国企业全面进入数智化转型阶段，数智化转型为企业探寻新的增长机会和发展模式提供了崭新的途径。越来越多的企业开始意识到数智化转型不仅是应对市场压力的手段，更是对未来的战略布局和生存发展的必然选择。在数智化转型过程中，企业除了在进行组织结构，流程优化，生产营销，商业模式等方面进行变革外，企业更需要注重数智化技术的应用和创新，包括人工智能、大数据、云计算、物联网等技术的应用，以实现数字化转型的创新和升级。

思特奇抓住时代机遇，结合多年为运营商、城市、企业提供数智化支撑和服务的经验，结合自身研发技术创新，逐步形成了一系列以云计算、大数据、物联网、人工智能等技术平台，在 2023 年，全面助力中国企业数智化转型。

4.1 平台即服务（Platform as a Service，简称 PaaS）系列产品组件和生态运营服务，在电信运营商 PaaS 组件项目，为运营商提供基础 PaaS 组件技术平台，实现组件技术的统一标准与收敛，打造组件的可视化、智能化、便捷化的

操作运营模式，助力电信运营商对核心技术的自主可控，实现降本增效，提升商机转化率，构建研发新生态。公司的 Paas 产品组件，也为实施的城市中台，经济中台提供基础的技术平台，提供前端信息化应用快速响应，保障系统的高效、平稳运行。

4.2 大数据平台与服务，在多个运营商和城市数据中台项目，汇聚客户全域资产，通过数据工坊产品，构建企业级 ONEDATA 库，形成企业级数据标准和运营体系，提供面向数据要素的统一开发平台，整合数字化分析工具，提供面向报表、多维分析、数据挖掘、自助分析等多种分析能力，打通业务流程，开放数据能力，为一线生产活动赋能。

4.3 AI 大模型平台与服务方面，公司 AI-Paas 产品，基于 AI 深度学习技术，已经为多个运营商客户构建完整的 AI 能力运营支撑体系，实现 AI 能力统一纳管、资源联动一体化快速交付、AI 能力统一纳管、分级运营、AI 能力可视化、运营监控的端到端闭环，为 AI 应用快速发布上线提供高效支撑。

在大模型赋能生产支撑方面，思特奇在电信省公司通过 AI 智能问答，使用大模型对接客服知识库等外部知识内容，将生成式大模型与热点问题聚类挖掘模型及 RPA 策略模型进行整合，在系统报障问题场景的智能处理上，补充咨询类问题的智能应答场景，结合私域知识库进行生成式问答，构建出具有概括能力、思维链能力、多轮对话的智能数字虚拟人，充分发挥易问数字人的智能化能力优势，大幅提升用户感知。

4.4 物联网技术服务方面，面向运营商物联网业务运营和产品研发，公司提供市场运营平台和产研开发与管控产品，系统化构建物联网业务开展与产品研发的端到端支撑能力，全面支撑前端灵活多变的业务形态。面向企业市场，公司物联网统一接入平台，支持多协议，多模态，多类型的物联网设备管理，实现设备的统一接入，管理，监测，控制一体化能力，应用于智慧城市，工业制造，智能园区等多个项目领域。

4.5 信创及自助可控生态方面，思特奇积极加入并参与信创工作组相关工作，已加入云计算、大数据、数据库、信息应用支撑软件等多个工作组，完成与国产软硬件信创 CPU 厂家认证、操作系统厂商认证、服务器厂商认证、数据库厂商认证等中间件厂商认证，构建全信创平台的集约化解决方案，实现政府大数据应用平台等多个信创环境下的典型应用场景验证，并与信创生态厂商建立合作伙伴关系。

2023 年，在“容器服务平台”、“分布式数据库管理系统”、“分布式数据库系统”等产品完成信创测试的基础上，思特奇的“分布式内存数据库系统”、“思特奇大数据基础平台”与中国信通院开展产品能力测评中，在存储能力、计算能力、安全能力、数据管理能力、数据湖应用能力、兼容性能力、运维能力、高可用能力等方面，均满足云原生数据湖基础能力测试要求。

5、建设城市算力调度体系，打造国内领先的算力网，协同推进东数西算

2022 年初，随着全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。作为云与大数据前沿技术的支撑厂商，思特奇积极响应国家政策、秉承国产化生产理念、坚持自主创新，围绕八大枢纽、十大集群，重点突破异属异构算力资源的统一纳管、统一度量与标识、统一调度和统一运营，旨在建成全国算力一张网，确保东部算力业务的低碳、高效完成，实现西部算力资源的充分、有效利用。

思特奇基于国家“东数西算”工程宏观愿景，以单一枢纽集群入手，建设枢纽算力调度运营平台，通过算力并网，集枢纽内闲置算力资源于一体，构建枢纽公共算力资源池，通过专区划分，为各行各业提供普惠化算力服务。枢纽算力调度平台结合国家政策要求，从成本、时延、低碳、效率等多个维度创新调度策略，完成算力需求方与算力提供方之间最优的供需匹配，实现算力业务的端到端全流程服务。

（三）公司的核心产品和技术

1、数智化技术平台与服务

1.1 数字化基础设施支撑与服务

1.1.1 智能算网一体化支撑平台

围绕算力和网络资源，提供从状态感知、智能调度和可信交易等全方位的一体化运营支撑能力，具有异构资源统一适配、跨域融合编排调度、泛在感知可视运营、多量纲计量结算等特点，可灵活满足各个行业多样化的算力需求，促进算力资源的交易市场化和高效流转，推动经济社会的高质量发展与数字化转型。

1.1.2 多云融合管理平台

面向跨域跨技术栈的异构云资源池，提供集中统一的云资源纳管、申请分配、调度开通和运营分析能力，并对外提供标准的云资源服务（计算、存储、网络），具有异构云资源统一管理、云操作一站式贯通、云运营可视化一点看全等特点，促进企业应用上云和云化迁移，赋能企业数字化转型。

1.2 平台即服务（Platform as a Service，简称 PaaS）系列产品组件和生态运营服务

1.2.1 国产化 DB

思特奇数据库产品体系面向不同行业应用提供关系型数据库和非关系型数据库多种数据库解决方案，全系列数据库产品均具备行业内领先技术水平，采用自研的一体化架构，兼顾分布式架构的扩展性与集中式架构的性能优势，具有数据强一致、高可用、高性能、在线扩展、高度兼容 SQL 标准和低成本等特点，满足不同使用场景的需求。

1.2.2 以云原生，微服务架构为基础的容器云产品

以云原生、微服务、DevOps 为核心的容器服务平台，基于 Docker 和 Kubernetes 提供云上一站式容器生命周期管理，整合云计算、存储、网络、负载均衡能力，简化容器集群的开发、运维工作，支持容器编排、多种应用发布方式。帮助企业实现对应用的敏捷开发、弹性伸缩、持续集成和快速部署等需求。具有快速、灵活、弹性、扩展性强等优势，助力企业从“基础设施上云”迈入“应用和系统上云”。

1.2.3 技术 Paas 组件与运维服务

思特奇技术组件与运维服务围绕企业组件增强的范围和能力，对标行业内主流组件，帮助企业构建组件能力增强，实现运营支撑能力的自主可控和组件运维服务，打造以组件促生产，以生产沉淀知识产权，实现降本增效，提升商机转化率，构建企业研发新生态。

1.2.4 数字孪生技术平台

数字孪生以“数字孪生、创见未来、无人值守之路”为目标，借助其虚拟双生体的特点进行模拟和分析，帮助行业企业实现“智能化、自动化、无人化”的运营运维管理，加快构建“无人值守+集中管控”的运营运维新模式的转型升级。

1.2.5 区块链平台与运营服务

思特奇区块链服务平台相对于传统数据存储技术，具备分布式记账、智能合约、共识机制赋予区块链可靠、防篡改的天然属性，使区块链具备信任传递的能力，为企业及开发者，提供从底链建设，上层应用开发到应用运营管理的一站式区块链服务，降低区块链构建成本，简化区块链构建和运维管控工作。帮助企业内部应用数据快速上链，解决数据交换之间的正确性、可信度以及一致性问题。

1.2.6 低代码和零代码开发平台

低代码是一个拖拽组件就能快速构建前端 面的开发工具，集成各种组件库和框架的平台。助力企业需求快速解析，完成界面、表单、服务、流程的可视化开发。零代码平台不需要写代码就能够快速开发出业务应用、系统，为企业 IT 部门以外的业务人员及不具备代码开发技能的人提供了机会，使他们能开发自己想要的应用，提高工作效率。

1.2.7 智能开发和运维一体化平台（ADevOps）

面向企业内不同角色，贯通从业务域到研发运维域，提供从业务需求到应用上线及运维运营的一体化平台。平台具备对应用从需求、设计、开发、测试到上线的全生命周期管理能力，通过对上层业务应用进行代码统一管控，实现持续集成和发布流程化管理，促进企业在业务、研发、测试、运维、运营等多方面的高效协同。

1.3 大数据平台与服务

1.3.1 数据中台与数据治理平台与运营

思特奇数据中台结合 AI、大模型、数据治理与智算一体化技术，为客户提供智能化数据处理与分析。具备极强的数据计算及处理能力，利用大模型技术挖掘海量数据价值，借助 AI 算法提升数据洞察能力，注重数据治理，保障数据准确与安全。推动客户数据驱动创新，助力业务快速发展，最大化释放数据资源价值。

1.3.2 多模态、可信大数据中心

以多模态数据供给为核心，提供具备全生命周期管理能力的可信数据空间。结合大模型创新技术，通过特征提取、多模态数据融合和多任务学习等工具，快速打造多语言、多类型、多模态、多领域的高质量数据集，挖掘多模态融合数据潜在关联，全面驱动数字社会全景洞察，拓展多元场景应用，释放多模态数据价值实效。

1.3.3 大数据生命周期管理平台

思特奇数据生命周期管理平台融合数据治理理念，通过对数据从产生、存储、维护、使用到消亡的整个过程进行全生命周期管理，增强数据价值和共享开放，降低数据管理难度，并保障安全策略管控能力，实现数据资产可靠、可视、有序。全方位保障各个平台数据的安全运作。以助力企业显著提升数据治理水平，构建质量可靠、消费便捷、生产安全经济的企业级数据平台。

1.4 AI 大模型平台与服务

1.4.1 AI 算法开发和运营平台

AI 算法开发和运营平台是一个一站式企业级 AI 平台，为用户提供先进的 AI 生产及应用全流程开发工具链，旨在提升 AI 模型（包括大模型）的开发训练效率，降低使用者的技术门槛，为用户提供向导式模型开发训练服务。帮助客户在“零基础零代码”的条件下参与 AI 的全生命周期流程。

1.4.2 AI 大模型（运营商、城市、企业大模型）

思特奇九思 AI 大模型支撑运营商、城市、政务等多种行业应用，运用特定行业和企业数据进行模型训练，使其成为企业级大脑，提升企业智能化水平，推动原生 AI 应用建设。产品定制化程度高、安全性更好、可持续性和可扩展性更强，重塑当下业务模式，为内外一线员工、运营人员和开发运维人员赋能，解决客户痛点问题，助力企业智能化、自动化创新发展。

1.4.3 AI 能力开放平台与运营

AI 能力开放平台纳管自研或者第三方的 AI 能力接口，具备对内对外提供服务的能力，以 AI 能力门户为统一入口，构建一套完整的 AI 能力管理运营支撑体系，实现 AI 能力统一纳管、资源联动一体化快速交付、AI 能力全面运营、统一纳管、AI 能力可视化、运营监控的端到端闭环，为 AI 应用快速发布上线提供高效支撑。

2、运营商数智化领域产品与服务

2.1 新一代数智云原生支撑系统

该系统基于电信运营商省级 CRM/BOSS 系统，以数智化和云原生为核心，业务全向赋能，实现 CHBN 融合发展，全网业务敏捷支撑，赋能一线增强客户体验。技术革新升级，构建统一云原生技术底座，推进国产化建设。运营高效敏捷，实现高配置化、高可用及 DevOps 能力提升，实现需求、维护统一管控。全面助力运营商数智化转型、业务赋能和高质量发展。

2.2 数智化政企业务支撑与运营

2.2.1 政企门户

思特奇政企门户是一个为政企客户提供自服务功能的互联网化业务办理平台。门户为客户提供了商品查看、商品自由选择式订购、营销活动办理、订单跟踪、投诉报障等功能，门户具备网页（Web）、小应用程序（APP）、可跨平台移植网页（H5）等多种形态，可以和已有其它门户入口融合。

2.2.2 DICT 项目管理平台

思特奇项目管理平台是一个针对信息、通信、大数据技术融合（DICT）项目的售前、售中、售后全生命周期过程的综合性管理平台。主要管理过程包括商机、立项、方案、投标、合同、实施、转订、验收、交维等环节，通过信息流、管理流、财务流的贯穿拉通满足对 DICT 业务的端到端和业财融合等管理需要。

2.2.3 政企业务支撑平台

思特奇政企业务支撑平台是一个针对通信技术（CT）类业务的综合支撑平台。主要支撑能力包括政企业务查询、政企业务办理、政企业务开通、政企客户建档、政企客户 360 视图、政企类销售报表查询等。该平台不但为内部人员提供业务办理工作台，也为外部渠道提供后端基础能力，可以为不同角色不同渠道提供综合性的支撑能力。

2.2.4 政企运维平台

思特奇政企运维平台是一个为政企运维人员提供一站式运维能力的工作台。该平台不但提供了政企业务健康程度的监控大屏，而且还提供了一客一侧的客户视图和分析能力，帮助政企运维人员能够及时关注到重点客户重点业务的运维诉求，更好的满足政企客户的个性化运维需求。

2.3 合作伙伴生态管理与运营

2.3.1 合作伙伴汇聚中心

产业数字化时代，伙伴关系是深化产业合作的桥梁纽带、推动产业发展的基础，合作伙伴汇聚中心定位于为运营商搭平台，链接枢纽，做创新赋能，其通过整合政企中台及相关系统等能力，贯通内外部系统和用户，汇聚行业及 5G 外

部生态，形成“平台+应用”架构的互联网化 5G 合作伙伴生态运营管理平台，平台支持行业应用一点汇聚、合作生态聚合，对外赋能，对内贯通，推动以运营商为核心的合作伙伴生态繁荣发展。

2.3.2 全息作战指挥平台

积极落实运营商数智化营销体系转型发展战略，全面梳理数智化营销能力现状，构建数智化全息平台，通过实施“画图、正资、聚数、富签、垒台、利器”六大专项能力提升行动，完善包含空间底座和数据底座的数智赋能基座，建立“察策打评”一体的数智化营销能力，兼顾生产、管理、培训，建设符合、满足运营业务发展需求的全息作战指挥系统。

2.3.3 渠道一体化运营支撑平台

通过渠道多角色工作台、全渠道信息整合、渠道数据整合、渠道费用支撑、渠道全生命周期管理、以及渠道价值分析等能力的一体化构建，实现全渠道业务支撑，赋能渠道运营，贯穿渠道业务体系流程及业务融合，为运营商生态体系提供全面的渠道运营支撑保障。

2.4 移动互联网支撑与运营

2.4.1 公众客户商城

公众客户商城是思特奇为企业打造的便捷、高效、智能的 B2C 电商平台系统，平台具备全面的电商解决方案能力，包括商城服务、商品管理、订单处理、会员服务、权益服务、支付物流、营销推广等一站式服务，通过直连企业与客户，降低营销成本、增强产品竞争力、提升品牌形象和客户满意度，助力企业数字化转型与升级。

2.4.2 政企商城

政企商城是思特奇全新打造的政企客户自助门户，定位为“线上营销宣传主窗口、线上业务办理主通道、线上自助服务主平台”，实现营销宣传统一、价格政策统一、界面交互统一，树立运营商公司信息服务领域高端专业形象。

2.4.3 Chat 一线服务平台

Chat 一线服务平台通过结合 AI 大模型、知识库、工单流处理技术，以智能问答+专家人工处理的方式，为一线提供咨询及故障处理，支撑企业级倒三角智慧运营。产品面向企业一线员工提供一点请求支撑、问题一站解决、工单智能处理等功能，高效解决一线员工的任何问题，贯穿整合服务流程，让一线工作更简单。

2.5 网络自智支撑与运营

2.5.1 数智化设计交维

突破传统网络工程建设线下管理模式，打通建设各环节，打造全流程端到端工建数字化管理体系，实现网络精准设计、施工质量管控、工程远程验收、资源自动入网、成本精准管控，提升网络建设标准化、自动化、智能化水平，推动网络工程建设数字化转型的全面实现。

2.5.2 5G 专网轻量级网管

为 5G 行业客户提供全面、高效、便捷的 5G 专网端到端解决方案，从网络规划、部署、运营到优化的全方位服务，引入先进的智能化技术，实现网络资源的动态分配、故障的快速定位和修复、性能优化，确保 5G 专网的高效、稳定、安全运行，提升网络质量和用户体验。

2.5.3 智能编排调度系统

运用分层解耦的设计思路，引入设计态与运行态分离架构，构建高效协同的端到端设计编排能力，实现网络及业务的部署、开通、排障、维护编排，为网络随选、自助服务、快速开通、智能排障和运维提供必要的支撑手段，同时将编排能力通过服务能力网关对外开放，实现全网业务与网络的一体化高效运行。

2.5.4 政企服务保障平台

提供政企业务售前售后运维综合展现能力，集成业务开通、资源、故障、质量、运维 5 个维度数据和能力，形成综合信息管理、专题支撑、一户一案、重保支撑、综合分析等政企业务支撑能力，以客户、客户经理、业务运维等视角进行应用的灵活组合，满足政企业务综合一体化运营运维管理的要求，提升政企业务运营效率及客户感知。

3、城市数智化领域产品与服务

数字经济和数字城市的发展终极目标是产业化，生态化，智能化，并为人民群众提供多元服务，从而提升人民的幸福感。

思特奇数字经济基础设施如同土地建设一样，将进一步支撑和促进城市的产业发展，社会治理，百姓生活。数字经济产业生态具备开放和融合，协作和共生的特点。以开放的数字经济基础设施为基础，不断融合各行各业的应用，构建相互协作支撑的冠系，共同形成数字经济发展的生态体系。

思特奇城市数字经济基础设施由城市政务中台、城市经济中台、城市产业中台等构成；基础设施连接和贯通政务、通信、文旅、消费、交通、物流、零售、医疗等行业，将其以前各自割裂的数据、订单、产品、交易、服务、市场等资源全部融合和汇聚，实现数字经济公共服务和全要素数据的普惠提供，从而降低全社会数据使用成本，全面推进数据赋能产业数字化及其生态；

思特奇城市数字经济基础设施支持各行各业的从业者，自主或协作的创新和开发应用，支持各行各业的迭代发展。典型的行业应用和生态：数字文旅、数字金融、数字消费、数字贸易、数字农业、智慧社区、智慧交通、智能制造等；数字化应用连接和服务实体企业，并针对这样的生态配套不同的产业资本和治理结构；激活数据要素红利，实现数字经济应用场景百花齐放的产业创新局面；

3.1 城市政务中台方面，以城市信息能力为核心，构筑城市级数据要素供应链

思特奇城市政务中台是聚合数据、共享技术、协同业务、赋能服务和运营能力的城市信息化中枢平台，以“平台+数据+运营”的服务模式为城市全行业数字化转型升级提供持续、高效、安全的赋能服务支撑，通过构筑城市级的信息融合基础设施体系、建设丰富的信息化能力，提升城市信息化发展效率，持续打造良好的城市数字化转型生态体系。

3.2 城市经济中台方面，聚合本地产业，推动经济发展

思特奇运用多年研发积累的云计算、大数据、人工智能、数字支付等核心技术能力，创新构建服务于本地政府、企业、市民的数字基础设施平台。中台对本地产品和服务进行聚合，通过产业连接和区域交易组织，解决地方企业线上交易被互联网寡头垄断、依托于互联网交易的本地实体企业的数据、资金及服务流失的问题，构建起本地鲜活经济数据采集体系和产业服务生态体系。

3.3 城市产业中台，数实融合产业赋智、增强金融服务实体经济

基于数字经济基础设施搭建的产业互联生态，聚合本地优势产业资源及服务，促进实体经济在多元应用场景中融合发展，催生新的业态，增加本地市场交易体量；同时本地企业组建数字经济产业联盟，在与各类渠道服务商进行价格博弈中获得议价话语权“底牌”，从而降低互联网交易佣金，提升区域实体企业议价话语权；基于数字中台的全流程数字化交易网络，构建资金、数据的交易闭环，形成企业画像替代传统抵押资产，解决银企信息不对称问题，帮助企业快速获得创新的场景金融服务。

3.4 城市经济大脑

依托人工智能、大数据等现代信息技术，建立城市经济大脑平台。在建立业务数据融合主题库的基础上，构建区域统一的跨部门支撑平台，通过对数据的挖掘分析，利用各行业分析算法、模型、指标体系、交互查询和智能决策报告，以城市发展规划、决策事项、城市综合管理和治理场景为导向，实现跨部门、跨领域的数据支撑分析，解决以往单个部门难以实现的多维度业务场景分析，实现城市发展决策事项的高效协同处置、发展规划的智慧决策以及信息资源的集约共享，最终建立数据汇集-智能决策分析-智能交互的城市发展科学支撑系统，为城市管理者提供全面、真实、科学的决策参考依据。

3.5 一码通域服务平台

平台围绕建立基于二维码的公共服务一体化标准体系的目标，通过提供统一的支付管理、清算结算、互通认证、业务场景编排等公共综合服务，实现多类型卡码的融合、以及卡码和场景的融合，一码（一卡）通行、通办、通游，实现跨域公共服务的数字化互联互通，提升居民幸福感、满足感。

3.6 智慧工会服务平台

通过运用新一代云计算、大数据、物联网等信息技术，建设实名动态、全面覆盖、安全共享的智慧工会数据库，打造智慧创新、高效管理、便捷应用的智慧工会服务平台，大幅度提升工会网上服务职工能力，促进互联网和工会工作融合发展，促进产业工人队伍建设，不断提升工会网上服务供给能力，全面提高广大职工素质，为职工提供全天候全覆盖的普惠性服务，持续增强工会的传播力、引导力、影响力。

3.7 智慧人才公共服务平台

通过数据智能、跨界互联等前沿技术构建人才大数据地图，提供人才项目申报的无纸化，人才智能管理、统计，人才资源统计的规范化、智能化，提供人才精准服务，实现地理分布分析、人才走向分析功能，为人才结构优化、人才成果转化、政策制定等提供支持。

3.8 社会治理现代化平台

加强政府整体规划，将各级部门在基层设置的多个部门网格整合为一个综合立体网格，以村（社区）为基础合理划分基本网格单元，统筹网格内党的建设、城市管理、社会保障、综合治理、应急管理、企业监管等业务工作，整合各部门网格员和系统，扩大治理范围和参与人员，实现“多网合一、融合共享”，形成政府主导、社会参与、公办民办并举的社会治理、政务服务新模式。

3.9 一网统管

聚焦城市数字化治理，按照改革创新、整体协同、平战结合要求，加快建立健全城市运行“一网统管”相关机构和工作机制，实现“一网整合数据、一屏能观全局、一体应急联动”目标。坚持统筹为主、实战为要，加快城市运行“一网统管”工作，提高城市运行事件处置能力。推动城市治理手段、治理模式、治理理念创新，让城市更聪明、更智慧，让群众更有获得感、幸福感、安全感。

3.10 城市物联感知中台

以 IoT、云计算、大数据、AI、5G、区块链为代表的新一代信息技术在智慧城市建设浪潮中得到了快速发展和普及。物联网作为智慧城市的基础设施，成为构建智慧城市的关键。建立城市级物联感知平台，接入海量异构的城市物联设备，支撑构建面向城市的交通管理、应急管理、智慧公安、生态环保、水务管理、智慧社区等重点场景应用成为智慧城市建设的关键。

4、产业和企业数智化领域产品与服务

4.1 产业互联网平台，围绕“数字经济”，狠抓产业数字化转型，结合大数据、5G、人工智能、区块链、物联网、云计算等新一代信息技术，通过产业、互联网、金融的相互渗透与支撑，构建产业互联网平台，共建产业新生态，串联整个产业链上下游生态圈，共创企业新价值，打造产业交易服务中心、金融服务中心、产业服务中心，提高企业生产的柔性化水平，盘活存量、重塑产业结构，推动企业更加灵活生产，减少社会资源浪费，提高创新效率，加快创新，提升社会整体生产研发水平。

4.2 产业数字化平台，作为城市产业数字化基础设施，面向产业企业，从产业互联层、到企业经营层、生产调度层、产线控制层到现场设备层，以五层三域体系面向产业企业赋能，目前我们在辽宁、北京、四川、贵州、上海等地落地多个产业数字化平台，面向输配电、采矿、旅游等产业提供产业数字化服务。打造数千家数字化转型样板企业，降低产业企业采购成本、撮合产业链交易。帮助产业企业实现降本增收。

4.3 易信企业数字化转型基座，给企业提供全面端到端的数字化转型技术服务体系，为中大型企业数字化重构提供可拓展、可配置的技术架构方案。同时支撑大型企业在产业互联网、产业链协作、工业互联网等领域的数字化创新，为企业提供数字化转型的整体赋能。

（四）公司主要经营模式

公司以员工为主体进行自主研发和生产运营。

1、采购模式

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

（1）软件外包服务采购

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

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

(2) 计算机、服务器等系统集成配套设备采购

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

2、产品开发及服务模式

(1) 产品和定制开发模式

公司软件开发包括产品研究开发和定制开发。

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

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

(2) 服务

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

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

3、销售模式

(1) 定制软件开发、服务类

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

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

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

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

(2) 运营类

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

在具体的销售结算模式上，包括以下几种模式：

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

3) 按一定阶段 License 授权、开通数, 使用数等市场情况分成;

4) 按需定制化服务单独计费。

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

(3) 产品类

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

收入主要为产品许可收入、实施和开发收入、产品支持服务收入:

1) 通常按照授权使用许可不同产品的功能应用模块及并发数或注册数

2) 安装部署、实施交付与定制开发的工作量计费。

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

终端用户签署产品使用许可、实施开发和支持服务合同后进行产品交付和服务模式。

报告期内公司的主要经营模式未发生重大变化。

4. 研发投入

(五) 主要的业绩驱动因素

公司面向重点市场领域, 加强数智化转型赋能, 构划市场发展新格局, 秉承“智慧、创新、精准、高效、便捷、快乐”的发展理念, 深耕基础服务, 软件产品和行业解决方案, 持续创新, 致力于成为云、大数据和万物互联智慧运营时代, 产品、技术、服务、运营的可信赖专家。坚持为客户创造价值, 以市场需求为导向, 以数智化业务运营构建新型生产关系, 以新型基础服务运营促进生产力提升, 以数智化通用技术创新促进数智化 IT 敏捷, 积极贯彻落实企业发展战略与年度经营计划成为客户长期、最佳、可信赖合作伙伴的战略目标, 依托深厚的资源积累及前瞻性的产品布局, 面向 5G 商用、AI 大模型、数字要素释放和云原生时代的发展机遇, 公司坚持站在产业链视角, 积极参与运营商、政府与城市、企业生态布局, 逐步构建以平台和运营为推动, 为产业上下游构建开放的平台。

1、市场和客户驱动

1.1 运营商方面: 2023 年电信运营商积极布局 5G 商用、人工智能、算力网络、数据要素、区块链、物联网、云和大数据等前沿技术, 在平台赋能基础上, 人工智能应用赋能行业效果显著。从宏观角度, 社会整体的数智化转型是挑战也是机遇。电信运营商与互联网公司作为国家信息化建设主力军, 运营商将大力投入到数字新基建、数字化运营管理提升, 数字技术创新中, 将重点发力 5G+算力网络+能力中台的数字化服务体系建设; 此外, 在数字技术创新驱动方面, 云、大数据、AI+、区块链等数字新技术, 赋能数字经济下的政企客户运营升级, 数智云原生业务支撑与运营升级、云、网、算资源融合管理升级等, 数字化转型的效果将更加明显, 数字化能力建设将上新台阶。

1.2 城市方面: 数字政府是数字中国建设的重要组成部分, 也是数字经济、数字社会协同发展的重要驱动力量。新兴技术深化应用, 赋能政府场景, 在政府业务及自身提升的驱动下, 新兴技术在采用比率越来越高, 包括云计算、数据治理、大数据、人工智能。市场规模持续扩大, 建设模式不断演进, 催生智慧城市全新服务模式, 公共服务、城市治理、产业协同等方面都以数据为核心, 主打“数据共享”的智能平台, 催生“互联网+服务”的新业态, 在更宏观的城市群发展中将不断得到深化。未来云安全、应用安全和安全运营, 都具备较大发展空间。

1.3 企业方面：数字经济推动产业互联网的发展，政企平台建设，企业利用数字化解决方案，打通线上线下，重构数字化价值链，从源头入手，完成企业决策、运营、生产、服务、盈利全链条端到端的数字化升级。

2、技术驱动

公司注重科技创新，结合企业数智化转型、核心技术国产化导向，加大对国产化、云原生、大数据、人工智能、大模型、区块链、Web3.0、算力网络、边缘计算、物联网等新技术的研发投入，加快对技术的研发进度，完成产品升级、孵化新产品，不断提高产品的质量和水平，快速完成技术创新成果转化，进一步推进软件产品化程度和国产化水平，从而使公司产品在市场上具有持续核心竞争力。

3、产品研发驱动

3.1 面向运营商：随着我国数字经济建设步伐提速，企业数智化转型需求、6G 预研发，电信运营商软件行业将进入快速发展期，运营商十分重视国产化和自主可控的软件研发，将会扩大合作，提升联合创新研发水平。在数字化新基建方面，运营商建立 5G+算力网络+中台的“连接+算力+能力”新型信息服务体系支撑能力，同时，在 IT 领域，运营商对大数据、人工智能、安全、能力中台、算力网络、6G 等领域全面激发科技创新动能，加强生成式人工智能大模型等数字新技术的 IT 支撑和数字化应用的创新研发。

3.2 面向城市：政府作为城市建设的主导者，掌握和分配着城市的各种资源，在当前数字经济形势下，智慧城市建设意义愈显重大。一方面，人民日益增长的美好生活需求促使政府在智慧政务等公共服务方面数字化转型，通过构建统一的公共运营和服务体系，实现云上服务，线上办公；另一方面，从城市经济发展角度，政府在城市中台、经济中台等的建设发展需求强烈，通过中台能力，可以快速沉淀共性能力，实现数据跨域融通、需求快速响应、决策敏捷支撑。政府在城市、经济等公共治理平台能力和软件支撑方面研发诉求越加强烈。

3.3 面向产业和企业：在国家推动企业数字化转型大背景下，研发创新是中国民营企业发展的第一驱动力，无论是聚焦产业数字化升级背景下工业互联网建设，还是企业内部运营管理信息化效能的提升，均需要数字化基础设施、数字化技术和平台和数字化能力支撑保障。所以，研发创新是企业基业长青的第一驱动力。

4、组织敏捷变革驱动

公司继续推进组织敏捷变革，进一步提升价值管理机能，强调以人为本、聚焦生产交付和技术创新，以适应当今瞬息万变的市场所带来的挑战和机遇。

在乌卡时代：易变性、不确定性、复杂性和模糊性是企业面临的环境和考验，需要企业对外部环境的反应更灵活、更准确有效，跨部门合作更顺畅，员工富有更多创新意识等，而敏捷正是实现上述转变的基石。公司基于敏捷的开发和运维一体化实践（即 ADevOps），可以灵活支撑生产交付，持续迭代运营，激活最小单元活力，促进组织级生产力和生产效率持续提升，实现企业级规模化敏捷。

三、核心竞争力分析

（一）客户优势

公司在 ICT 深耕二十多年，有着专业且经验丰富的技术服务团队，以及为客户持续不断创造价值获得的良好合作基础，乘数字经济之风，持续打开成长空间。公司秉承为客户贴身服务的理念，不断开发适合客户需求的软件产品。客户遍布全国，专业的服务赢得业界良好的口碑。

1、在运营商领域，公司与中国移动、中国联通、中国电信和中国广电等企业建立了长期、紧密、良好的合作关系。思特奇公司不仅为以上运营商提供满足其业务发展，数智化转型的咨询、规划、产品和平台，也结合客户的生产运营需要，配套相关的专业运营服务团队，为客户提供贴身服务，与客户同发展，共命运。

2、在城市领域，公司通过多年对运营商等企业的数智化转型支撑中，沉淀了丰富的数智化产品和平台，为城市领域赋能，通过大数据、云原生、AI 等创新技术与城市业务结合，已经为全国 30 多个城市提供服务，为重要的城市提供长期的运营服务，和城市共同的探索和发展智慧城市新模式；

3、在产业与企业领域，公司结合对产业与企业的深入研究和模式创新，为企业用户提供云和智能的贴身服务，和企业用户一起持续探索和推广企业的转型升级，共同的面对新市场和新机遇的挑战，为公司的发展提供了更多的可能性。

（二）研发优势

公司以技术为核心竞争力的发展战略贯穿于公司管理的整个生命周期。2023 年，公司进一步深化落实企业数智化转型战略，围绕科技创新驱动发展，致力于打造核心人才团队，加强与顶尖高校合作，坚持通过自主研发、联合研发、技术创新、产品创新、业务创新，持续提升公司核心竞争力。

1、产品技术优势

公司集中专家、技术团队，持续研发投入，重点在国产化、云原生、大数据、人工智能、大模型、区块链、算力网络、物联网等方面进行技术研发创新和技术提升，并完成技术成果转化。

1.1 在云原生领域，产品覆盖微服务、数据库、容器平台等，为应用提供一站式的上云解决方案，并且各个云原生组件提供了完善的运营、运维、安全等机制，能够为云上应用提供全面安全保障。此外，思特奇全面提升云原生 PaaS 平台的国产化水平，容器云、分布式数据库等全面通过了国家级信创评测。已完成与主流国产芯片、服务器、操作系统等兼容适配及相互认证。

1.2 在大数据领域，大数据平台通过了国家级信创评测。沙丘大数据平台聚焦数据中台、数据湖体系，构建湖仓一体架构，用于对海量数据的高效采集、存储、处理及一站式集群运维管理、监控告警等，并实现智能化的运维管理与服务。

1.3 在人工智能领域，实现从算力层、使能层、开放层的 AI 一站式 AI-PaaS 服务平台，打造端到端的 AI 应用开发、运行和部署一体化支撑服务平台，提供端-边-云模型训练及推理能力，帮助用户快速实现 AI 赋能，提升数智化水平。

1.4 在大模型领域，思特奇自主研发九思大模型，面向特定领域、企业数据进行模型训练，构建行业级智慧大脑，提升企业 AI 原生水平。研究基于企业逻辑的思维链推理、精准问答、对话式理解，可应用于政务、通信、金融、企业办公等场景。

1.5 在区块链领域，思特奇区块链平台基于智能合约工具、区块链应用服务等核心功能，形成了从底层基础设施到上层应用的全栈式产品能力，提供高性能、高可用和高安全的区块链技术平台服务，实现快速、低成本的创建、部署和管理区块链应用，为客户提供一体化的区块链产品和服务体系。

1.6 算力网一体化平台实现对算力资源的统一采集、感知、管理、编排与调度，通过资源业务建模、模型驱动、算力解构、泛在调度等技术协同、调度算力资源，实现灵活高效的算力网统一编排。

2、研发组织优势

2.1 研发的执行部门

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

公司长远规划布局未来。依托未来科技研究院，积极推进产学研结合。深化与电子科技大学、香港中文大学、东南大学、西安交通大学、北京邮电大学、南开大学等高等院校的合作，通过人才储备和培养，为公司的研发团队提供了源源不断的人才资源和保障，通过联合研发，持续在基础核心技术、模型算法、创新方法等方面发力，有效助力提升企业竞争力。

2.2 研发的高效平台及工具应用

为了持续提高产品研发效率，持续提升产品研发质量，贯彻落实公司的云原生与全面敏捷转型，公司建立了 ADevOps 平台，集成了大量业界最先进的最好用的研发生产工具，并创新的根据公司的研究流程设定了自定义 workflow，

以适配公司不同产品研发场景下的生产方式，实现了持续集成，持续部署。利用 ADevOps 平台，为研发人员提供了很好的平台、工具和环境，为生产效率的提升和产品质量的提升均提供了有效的保障，也为公司保持产品研发优势提供助力。

2.3 研发成果

企业软实力提升：通过资质认证&知识产权管理对新领域、新技术的不断演进和拓展，在相关行业申请更多的有价值的资质和知识产权，提升公司的品牌形象和核心竞争力，为商务项目提供有效助力。报告期内，公司共获得发明专利 111 项，包括：5G 类，AI 类，安全类，大数据类，数据库类，云计算类；软件著作权 102 个，包括：5G 类，AI 类，CRM 类，安全类，大数据类，区块链类，数据库类，物联网类，云计算类，中间件类；公司通过年度监督审核资质 5 项，对 3 项资质进行了再认证；

2.3.1 发明专利

报告期内，公司共获得 111 项发明专利，102 个软件著作权；公司对 8 项资质进行了再认证。具体如下：

应用方向	专利号	专利名称	应用领域及价值
5G	ZL202010321351.8	一种基于网络切片的自愈自运维方法和系统	面向 5G 云网保障领域，解决了人工运维导致的滞后问题和误操作问题。
5G	ZL202010332513.8	一种解决上网速率的方法、装置及计算机存储介质	面向通信网络协议领域，解决用户上网卡顿问题，提高服务体验。
5G	ZL202010343938.9	处理个性化 5G 网络切片需求的方法、系统及电子设备	面向网络切片应用领域，优化用户 5G 网络切片资源。
5G	ZL202010500253.0	基于行业客户需求的 5G 网络切片管理方法	面向网络切片应用领域，提升 5G 网络切片经营价值。
5G	ZL202111414122.1	一种基于 SDN 的云网融合 QoS 服务保障系统及方法	面向 5G 云网融合领域，发挥云网融合环境下的云资源和网资源协同合作的优势。
AI	ZL202010382344.9	家庭成员结构识别方法、装置、存储介质及电子设备	面向人工智能识别领域，提高信息获取效率。
AI	ZL202010572370.8	AR 手势识别方法、装置、电子设备及存储介质	面向人工智能识别领域，提高手势类型识别的准确率及效率。
AI	ZL201911327429.0	一种自动化进程管理方法及系统	面向数据自动化领域，减轻业务数据高峰期的在多系统之间的接口处理进程的压力。
AI	ZL202111274584.8	一种采用先编排后计算的资费计算方法及系统、电子设备、存储介质	面向智能计费领域，提高计费效率。
AI	ZL202010251934.8	基于注意力机制、特征嵌入及 BI-LSTM 的客户意图识别方法	面向人工智能识别领域，提升了对用户意图的识别能力。
安全	ZL202011321631.5	采用分组方式的密钥管理系统和方法	面向网络安全领域，提升密钥分发和推送的安全性。
安全	ZL202010454854.2	一种防止客户端使用外挂的方法和系统	面向网络安全领域，有效防止信息泄露，提高业务办理的安全性。
安全	ZL202010418875.9	一种构建加密倒序矩形树方法、一种空间关键词查询方法	面向数据安全领域，保护数据隐私安全。
安全	ZL202010536534.1	一种防止越权办理业务的方法和	面向网络安全领域，不依赖加解密也可以防越权攻

		系统	击, 提高业务业务办理安全性。
大数据	ZL202010117062.6	一种实现数据负载均衡的方法、系统及电子设备	面向数据通信应用领域, 保证各进程之间数据负载均衡, 提高处理单元处理效率。
大数据	ZL202010009163.1	一种 CPU 使用率预测方法、系统、介质及设备	面向机器学习领域, 提升预测结果准确率。
大数据	ZL202010869094.1	一种分布式业务锁服务方法、服务端、系统及存储介质	面向分布式系统领域, 节约了数据库资源, 节约数据库成本。
大数据	ZL202010772495.5	实时在线计费稽核系统和方法	面向账务领域, 保障消息流计费的端到端完整性, 确保收入不流失。
大数据	ZL202010361786.5	数据同步方法、装置、电子设备及存储介质	面向数据算法领域, 对数据进行解密, 提高数据同步效率。
大数据	ZL202010316976.5	一种后台批量处理业务的优化方法、系统和存储介质	面向多任务处理技术领域, 优化了后台批量处理业务的性能。
大数据	ZL202010329911.4	订单数据的归集方法、装置及存储介质	面向数据同步技术领域, 有效提升大规模订单处理的整体处理速度。
大数据	ZL202010048538.5	一种数据库查询及数据导出方法、系统、介质及设备	面向数据库应用领域, 实现对多种不同类型数据库的数据查询能力。
大数据	ZL202010533525.7	一种大表数据移植的优化方法和系统	面向数据处理领域, 解决了 undo 空间满, 和空间满导致的脚本报错问题。
大数据	ZL201911343673.6	一种基于个人实时计算群优惠的方法和系统	面向智能算法领域, 优化用户核对费用的方式, 提升用户满意度。
大数据	ZL202010152566.1	自动化监控稽核报表数据抽取的方法、系统、介质及设备	面向数据处理领域, 降低了报表数据抽取结果检查的工作量, 提升监控效率。
大数据	ZL202010512874.0	通用的信息系统数据模型推导方法	面向数据仓库领域, 提升数据模型推导效率。
大数据	ZL202111500850.4	一种基于用户套餐使用明细触发收费的方法及系统	面向计费账务领域, 解决了收费时出现账单费用不一致的情况。
大数据	ZL202010530143.9	基于电信业务办理和支付的聚合支付方法及系统	面向计费账务领域, 减少用户的选择操作提高用户的体验度。
大数据	ZL202010581485.3	一种 HASH 索引数据的存储、读取方法与系统	面向数据算法领域, 解决了采用 HASH 索引不能够快速的插入和删除的问题。
大数据	ZL202010423356.1	一种实时与异步支付相结合的移动业务受理方法及系统	面向计费账务领域, 解决移动内部费用管控的问题, 提高用户的客户体验。
大数据	ZL202010420540.0	自动清洗数据的方法、装置、电子设备及存储介质	面向数据挖掘领域, 提高数据清洗效率。
大数据	ZL202010609202.1	一种通信征信数据的运营变现方法、系统和存储介质	面向数据开发领域, 提升通信运营商的大数据运营变现能力。
大数据	ZL202010663293.7	数据清理方法、装置、电子设备及存储介质	面向数据挖掘领域, 提升数据进行清理的过程中的清理效率。
数据库	ZL202010334190.6	一种分布式数据访问层中间件及命令执行方法和装置	面向分布式系统领域, 减少命令执行过程中系统的运行压力, 提高用户体验感。

数据库	ZL202010306622.2	用于数据路由的数据分区方法	面向数据传输领域，解决了数据库实例不均衡问题。
数据库	ZL202010291929.X	一种解析 MySQL 数据库中日志的方法和装置	面向数据自动化领域，提升数据库问题处理能力。
数据库	ZL202010256466.3	分布式内存数据库的数据转存和操作方法	面向数据开发领域，提升了订单的处理效率、性能以及数据生命周期管理。
数据库	ZL202010328878.3	一种基于内存数据库的多主机间消息交互方法	面向数据开发领域，解决了多主机之间低速、高时延传递数据信息的难题。
数据库	ZL202110585971.7	一种基于动态库的数据库系统在线升级方法和系统	面向数据开发领域，解决了繁琐的升级步骤，提高用户体验。
数据库	ZL202010709413.2	一种集群数据库连接池的管理系统	面向数据采集领域，提升数据库管理能力。
数据库	ZL202010680719.X	一种将分布式数据库数据导入物理数据库的方法及装置	面向数据开发领域，减少主机磁盘的使用，提升磁盘使用效率。
云计算	ZL202010704387.4	一种 http 请求模拟处理的方法及系统	面向数据处理领域，解决了远程研发端对数据的调用问题。
云计算	ZL202010335317.6	一种用于熔断数据重复消费的方法及系统	面向数据开发领域，解决了数据重复下发及下发异常等问题。
云计算	ZL202010334335.2	一种通过服务降级实现主备服务器快速切换方法及系统	面向服务器运维领域，解决了缺乏自愈能力和容易形成雪崩效应的问题，提升服务器运行效率。
云计算	ZL202010401591.9	用于多实例数据库负载的数据库连接池平衡方法及系统	面向数据处理领域，提高硬件资源的有效利用效率。
云计算	ZL202010121210.1	远程采集 Linux 主机数据的方法、系统、介质及设备	面向操作系统安全领域，解决了 SSH 安全隐患，提高了用户生产环境的安全性。
云计算	ZL202110414002.5	基于短信的业务办理方法及系统	面向信息通信领域，解决了海量数据的短信业务办理能力。
云计算	ZL202010502588.6	一种基于 Java 注解进行数据路由的方法和装置	面向数据传输领域，实现了一种更简单，轻量和高效的数据路由方法。
云计算	ZL202010125920.1	一种数据库查询方法、系统、介质及设备	面向数据库应用领域，提升数据库查询效率。
云计算	ZL202010483940.6	基于业务场景的能力显性化方法和装置	面向数据处理领域，提高了能力的复用率和便捷性。
云计算	ZL202010396448.5	一种灰度割接方法、系统及电子设备	面向数据处理领域，提升应用程序能稳定运行能力。
云计算	ZL202010423776.X	一种基于应用负载动态调度网络流量的系统及方法	面向通信网络协议领域，有效地利用网络资源提高网络性能。
云计算	ZL202010381307.6	设备管理方法、装置、电子设备及存储介质	面向物联网领域，提高准确的获取到设备的位置信息的能力。
云计算	ZL202010219206.9	一种无需字典表的数据转换方法、系统及存储介质	面向数据处理领域，能避免易混淆字符的输出，提高了视觉识别的成功率。
云计算	ZL202010454887.7	一种变长整数的通用编码方法、系统及电子设备	面向信息编解码技术领域，可以提高二进制流即数据的 I/O 的传输效率。

云计算	ZL202010460663.7	一种订单调度方法、系统和电子设备	面向智能调度领域，能准确地为该订单匹配到接单人员，提高调度效率。
云计算	ZL202010475337.3	限制用户通过单一渠道办理业务的方法、系统和电子设备	面向智能营销领域，提高渠道业务办理能力。
云计算	ZL202010130008.5	信息录入方法、装置、电子设备及存储介质	面向信息处理领域，提高了目标检测类别精度和位置精度。
云计算	ZL202010327011.6	一种采用组件化管理农业产品生产的方法和系统	面向农业生产领域，提高不同农业产品生产过程的管理效率。
云计算	ZL202010477052.3	用于电信业务防越权访问的端到端验证方法及系统	面向互联网安全领域，提升用户敏感信息访问管控能力。
云计算	ZL202010475746.3	一种任务处理方法、系统和电子设备	面向多任务处理技术领域，能发现异常并作出相应处理，提高执行任务的效率。
云计算	ZL202010538094.3	数据查询的配置化实现方法及系统	面向数据查询应用领域，提高数据库系统可用性。
云计算	ZL202011097697.0	一种新旧系统割接过程灰度管控的方法、装置以及系统	面向数据处理领域，可降低测试新 CRM 系统的难度。
云计算	ZL202010152564.2	一种系统架构中脏数据处理方法、装置及存储介质	面向数据处理领域，降低脏数据产生。
云计算	ZL202010128806.4	应用程序性能分析方法、装置、存储介质及电子设备	面向数据处理领域，提升应用程序运行效率。
云计算	ZL202010418887.1	一种分布式调度方法、系统、存储介质和设备	面向分布式系统领域，提升分布式系统的调度管理能力。
云计算	ZL202010663433.0	基于 python 执行测试用例的方法、装置、电子设备及存储介质	面向程序语言技术领域，提高系统效率并降低成本。
云计算	ZL202010832480.3	一种基于 jenkins 的构建报告输出方法及系统	面向数据处理领域，提升项目管理能力。
云计算	ZL202010449401.0	一种容器集群组建系统及方法	面向容器集群领域，使容器集群组建简便易行。
云计算	ZL202010274366.3	基于线上\下的业务推广方法、装置、电子设备及存储介质	面向智能营销领域，提升客户满意度。
云计算	ZL202110565492.9	一种应用能力管理方法及系统	面向数据处理领域，便于编写更加合理的设计文档。
云计算	ZL202011173233.3	一种 WebLogic 集群快速部署的方法和系统	面向云储存领域，可提高集群系统的稳定运行能力。
云计算	ZL202010300614.7	一种查询方法、系统及电子设备	面向云储存领域，查询效率提升，提高用户体验度。
云计算	ZL202010261375.9	营销资源库存盘点方法和盘点系统	面向营销库存领域，提高库存盘点效率。
云计算	ZL202011146277.7	一种基于代理服务器实现 iframe 系统数据交换的方法和系统	面向数据处理领域，实现第一系统和第二系统之间的数据交互。
云计算	ZL202010767705.1	基于 C++实现 RESTFUL 服务的方法及系统	面向程序语言技术领域，降低了工程的开发成本的同时，降速了迁移风险与成本。

云计算	ZL202010533780.1	一种定制标签生成方法和系统	面向智能营销领域，简化了定制标签实现过程。
云计算	ZL202110593682.1	一种层叠样式表的版权标注方法和标注系统	面向互联网安全领域，可以有效防止标识被移除。
云计算	ZL202010316987.3	一种 WEB 生产系统的故障定位方法、装置和存储介质	面向数据处理领域，实现快速定位故障和分析故障原因的功能。
云计算	ZL202110625310.2	一种光缆线路巡检监控及工作量化考核方法	面向通信运营管理领域，降低了巡检人员的跟踪管理成本。
云计算	ZL202010209961.9	一种配置数据自动同步 redis 的方法、系统、介质及设备	面向云储存领域，可发现系统存在的问题，提高系统安全性。
云计算	ZL202010321352.2	一种流程业务的处理方法和装置	面向数据处理领域，提高长流程个性化业务场景支撑，提高效率。
云计算	ZL202010398308.1	自定义营销模板的批量化营销活动生成方法及系统	面向智能营销领域，可减少策化人员的人工操作，提高营销效率。
云计算	ZL202010016607.4	一种电子邮件分发方法、系统、介质及设备	面向智能营销领域，简化繁复的邮件批量操作，提高效率。
云计算	ZL202010353015.1	一种基于 zk 的消息中间件在线升级方法及系统	面向分布式系统领域，解决了信息中间件停服进行版本升级不可操作的问题。
云计算	ZL202010534523.X	一种业务组件的处理方法、装置、设备和存储介质	面向通信网络协议领域，提高了开发人员 WEB 应用场景的开发效率。
云计算	ZL202010329431.8	一种生成不同应用平台代码的方法及系统	面向程序语言技术领域，降低了代码开发成本，提升了开发效率。
云计算	ZL201911274901.9	一种电信套餐推荐方法、装置、存储介质和设备	面向智能营销领域，提升为用户推荐套餐的准确率。
云计算	ZL202110314658.X	一种基于 Socket 协议的复杂字符串模式匹配方法	面向通信网络协议领域，提升开发人员对编码获取的效率。
云计算	ZL202010656873.3	一种实现业务规则热加载的方法及系统	面向智能营销领域，实现了业务规则的完全配置和热加载。
云计算	ZL202010302588.1	一种订单异常处理方法、服务器、存储介质及处理装置	面向智能营销领域，提升了程序开发效率，而且提升了系统的可靠性。
云计算	ZL202011190646.2	一种裸金属服务器的配置方法和装置	面向裸金属领域，解决人工干预服务器检测问题，提高工作效率。
云计算	ZL202010581513.1	一种基于卡券的前向规则控制系统	面向智能营销领域，解决了用户营销资源缺乏整合利用支持系统的问题。
云计算	ZL202110062617.6	一种应急类多任务处理短信群发系统及方法	面向面向应急服务领域，提高紧急情况下的信息下发效率。
云计算	ZL202010663339.5	一种订阅消息处理方法和装置	面向分布式系统领域，解决了异常情况下集群中订阅消息丢失的问题。
云计算	ZL202010158486.7	一种电信业务处理方法及系统	面向数据处理领域，解决了用户等待导致业务办理失败问题。
云计算	ZL202111263168.8	短信网关系统中基于优先级的动态流量控制方法	面向通信网络协议领域，提高了通道流量资源利用率。

云计算	ZL202010675947.8	硬件设备故障管理方法、装置、电子设备及存储介质	面向硬件运维领域，提高硬件使用效率。
云计算	ZL202010710296.1	一种配置需求类端到端配置测试的方法及系统	面向数据自动化领域，提升用户需求处理质量和效率。
云计算	ZL202010349882.8	一种基于 WSG 的服务网关自动同步的方法和系统	面向通信网络协议领域，实现服务配置的动态加载，提升客户满意。
云计算	ZL202010361501.8	通过命令桥工厂实现调度的方法、系统及计算机存储介质	面向智能调度领域，提升业务调度效率。
云计算	ZL202010587648.9	一种用于持续集成的自动化测试方法、设备及存储介质	面向云储存领域，提升软件测试的覆盖度，准确性。
云计算	ZL202110145774.3	调用多套系统相同服务的切换方法及业务处理系统	面向智能营销领域，解决多套系统的切换问题，提高业务处理效率。
云计算	ZL202110190386.7	一种业务配置数据装载与恢复系统及方法	面向数据处理领域，解决日志快速排查系统更新问题，提升处理效率。
云计算	ZL202011254972.5	基于新增场景的动态规则创建方法和系统	面向数据可视化领域，提高了后台开发效率，降低出错概率。
云计算	ZL202011078335.7	一种带宽加速方法和系统	面向通信网络协议领域，提高用户体验，节约带宽资源。
云计算	ZL202010387869.1	一种页面样式配置方法、系统、介质及设备	面向数据处理领域，解决了业务页面逻辑的完整性问题。
云计算	ZL202010121314.2	接口调用方法、装置、电子设备及存储介质	面向云储存领域，提高接口调用效率，避免多次重复操作。
云计算	ZL202010636710.9	一种基于 UDP 的配置服务器高效实现的方法	面向数据处理领域，解决高并发、大持续的访问压力。
云计算	ZL202010903348.7	一种基于 OpenStack 实现虚拟机安全隔离的方法	面向互联网安全领域，解决了虚拟机网络隔离问题，提高信息安全性。
云计算	ZL202210485210.9	基于多机房容器部署的微服务系统及方法	面向云储存领域，解决了网络系统因不可抗力因素带来的损失问题。

2.3.2 软件著作权

(1) 母公司软件著作权情况

应用方向	软件全称	版本号	登记号	应用领域及价值
5G	思特奇 5G 云网管理平台	V1.1.0	2023SR0293756	面向 5G 云计算领域，提高网络需求转化能力。
5G	思特奇 5G 支撑及生态运营系统	V1.3.1	2023SR1621912	面向 5G 云计算领域，提高生态运营系统稳定性。
5G	思特奇 5G 专网业务支撑平台	V1.5.0	2023SR1621767	面向 5G 专网领域，构建轻量级的 5G 专网平台。
5G	思特奇 5G 支撑及生态运营系统	V1.3.0	2023SR1631718	面向 5G 云计算领域，提高生态运营系统稳定性。
5G	思特奇 5G 智能运营分析平台	V1.0.0	2023SR1638298	面向 5G 云计算领域，实现 5G 业务全方位监控。

5G	思特奇 5G 支撑及生态运营系统	V1.2.0	2023SR0709099	面向 5G 云计算领域，提高生态运营系统稳定性。
AI	思特奇智能算法开放运营服务平台	V1.2.0	2023SR0256304	面向智能算法领域，降低模型开发者的知识储备门槛。
AI	思特奇计费注智平台	V1.6.0	2023SR0213671	面向账务计费领域，解决切单规则单一，计费应答不智能问题。
AI	思特奇智能运维管理平台	V2.2.0	2023SR1630687	面向智能运维领域，实现自动化的任务管理和调度。
AI	思特奇智能客服中心系统	V3.0.0	2023SR1634726	面向智能客服应用领域，提高客服系统运行效率。
AI	思特奇智能知识中心软件	V5.1.0	2023SR1635348	面向智能知识应用领域，提高知识库管理效率。
AI	思特奇智能营销平台	V4.0.0	2023SR1636638	面向智能营销领域，提升业务价值、挖掘业务需求能力。
AI	思特奇智能固费平台	V1.0.0	2023SR0708916	面向账务计费领域，实现稽核结果可视化展示。
AI	思特奇计费注智平台	V1.7.0	2023SR0710924	面向账务计费领域，解决切单规则单一，计费应答不智能问题。
CRM	思特奇运营平台域—电信政企业务支撑系统	V1.0.3	2023SR0218816	面向政企业务领域，提升政企业务处理能力。
CRM	思特奇短信服务运营平台	V3.8.0	2023SR1623866	面向信息处理领域，提升信息业务管理能力。
CRM	思特奇营销交易 APP 软件	V3.0.2	2023SR1625552	面向智能营销领域，提升业务营销管理能力。
CRM	思特奇政企支撑系统	V1.0.2	2023SR1625421	面向政企业务领域，提升政企业务处理能力。
CRM	思特奇维系挽留软件	V8.1.0	2023SR1623196	面向智能营销领域，快速定位关键客户，减少操作步骤。
CRM	思特奇一线员工赋能平台	V2.8.0	2023SR1623153	面向数据处理领域，提升解决一线紧急问题效率。
CRM	思特奇移动政企支撑系统	V1.1.1	2023SR1623141	面向政企业务领域，构建业务端到端支撑能力。
CRM	思特奇产商品中心软件	V7.2.0	2023SR1630785	面向智能营销领域，提供企业级统一的商品规划和营销管控能力。
CRM	思特奇线上线下一体化平台	V2.1.0	2023SR1632481	面向智能中台领域，提升线上线下资源分配能力。
CRM	思特奇公众客户商城平台	V4.0.0	2023SR1624275	面向电子商务领域，提升电子商场管理能力。
CRM	思特奇客户问题处理中心系统	V3.0.0	2023SR1787143	面向智能工单技术领域，提升工单解决效率。
CRM	思特奇协同运营平台	V1.2.0	2023SR1631022	面向智慧运营领域，实现运营平台可视化能力。
CRM	思特奇订单中心系统	V7.1.0	2023SR1635360	面向智能营销领域，提升订单全生命周期活动的管理能

				力。
CRM	思特奇家客支撑系统	V1.0.1	2023SR1635804	面向智能营销领域，构建家庭用户一站式灵活业务受理平台。
CRM	思特奇中台能力运营中心管理系统	V2.5.0	2023SR1635380	面向智慧运营领域，提升业务场景的运营管理系统管理能力。
CRM	思特奇产品运营管理平台	V1.0	2023SR0710923	面向智能营销领域，提升市场策划人员决策能力。
安全	思特奇安全运维分析系统	V2.2.0	2023SR1624329	面向安全运维领域，提升文件管理安全性。
安全	思特奇监控管理平台	V8.3.0	2023SR1633129	面向安全运维领域，提升系统风险预警能力。
安全	思特奇铁路安全运营综合指挥调度平台	V1.0.0	2023SR1624497	面向铁路安全领域，提高铁路运输可靠性、竞争能力以及运输能力。
大数据	思特奇账务管理系统	V11.3.0	2023SR0218788	面向账务计费领域，提升计费账务中心数据管理能力。
大数据	思特奇数据生命周期管理平台	V7.0.0	2023SR0218758	面向数据处理领域，助力企业显著提升数据治理水平。
大数据	思特奇融合计费中心平台	V11.1.0	2023SR0213670	面向账务计费领域，提升计费账务中心数据管理能力。
大数据	思特奇大数据 MPP 平台	V1.0.0	2023SR0213608	面向数据处理领域，提升数据查询响应速度。
大数据	思特奇大数据基础平台	V5.7.0	2023SR0228042	面向数据处理领域，提升海量数据分析解决能力。
大数据	思特奇服务保障软件	V3.1.0	2023SR0228017	面向互联网安全领域，实现故障及网络监测故障统一支撑的能力。
大数据	思特奇数据治理平台	V2.1.0	2023SR1623941	面向数据处理领域，实现高效智能化的元数据采集盘点和管理能力。
大数据	思特奇账务处理系统	V11.5.0	2023SR1621939	面向账务计费领域，提升计费账务中心数据处理能力。
大数据	思特奇账务管理系统	V11.5.0	2023SR1621985	面向账务计费领域，提升计费账务中心数据管理能力。
大数据	思特奇综合预处理中心平台	V9.11.0	2023SR1634492	面向数据处理领域，实现业务量大小自动扩容能力。
大数据	思特奇大数据集成平台软件	V6.8.0	2023SR1632749	面向数据处理领域，提高数据库管理能力。
大数据	思特奇客户运营分析平台	V1.8.0	2023SR1631143	面向智能营销领域，提升客户运营管理能力。
大数据	思特奇业务集中稽核平台	V3.5.0	2023SR1624674	面向智能营销领域，提升业务流程或系统设计管理能力。
大数据	思特奇计费运营平台	V2.1.0	2023SR1757985	面向账务计费领域，提升计费数据提取能力。
大数据	思特奇业务集中稽核平台	V3.3.0	2023SR1631123	面向智能营销领域，提升业务流程或系统设计管理能力。

大数据	思特奇大数据开发管控平台	V1.1.0	2023SR1637334	面向数据处理领域，提升开发人员大数据管理能力。
区块链	思特奇区块链服务平台	V1.3.0	2023SR1631197	面向分布式系统领域，为企业提供便捷的区块链支撑能力。
数据库	思特奇分布式数据库系统	V5.5.0	2023SR1630641	面向分布式系统领域，提高海量数据处理能力。
数据库	思特奇分布式文件系统	V3.5.0	2023SR1632581	面向分布式系统领域，提升系统资源使用效率。
物联网	思特奇物联网业务支撑平台	V1.2.0	2023SR0218759	面向容器化领域，提升物联网业务支撑能力。
云计算	思特奇移动互联网框架平台	V1.2.0	2023SR0219585	面向移动互联网领域，构建移动互联网端到端开发框架平台。
云计算	思特奇开发交付一体化平台	V1.6.0	2023SR1621970	面向云储存领域，提高软件开发交付效率。
云计算	思特奇云资源管理平台	V1.3.0	2023SR1622061	面向云资源应用领域，提升云资源数据质量。
云计算	思特奇管线资源管理系统	V7.0.0	2023SR1628372	面向管线资源管理领域，提升管线资源管理能力。
云计算	思特奇容器服务平台	V2.2.0	2023SR1631236	面向容器化领域，缩短应用向云端交付的周期，降低运营门槛。
云计算	思特奇分布式任务调度平台	V2.0.0	2023SR1633114	面向分布式系统领域，提升后台调度处理能力。
云计算	思特奇微服务网关平台	V1.2.0	2023SR1624398	面向微服务网关领域，提升系统健康度。
云计算	思特奇虚拟运营商运营平台	V3.0.1	2023SR1630360	面向通信领域，提升用户业务需求运营管理能力。
云计算	思特奇算力调度运营平台	V1.0.0	2023SR1633531	面向算力调度领域，优化资源调度和运营策略能力。
云计算	思特奇开发云产品平台	V1.6.0	2023SR1631272	面向数据处理领域，提升多语言和技术栈管理能力。
云计算	思特奇数据可视化平台	V1.7.0	2023SR1633500	面向数据分析领域，提升数据可视化能力。
云计算	思特奇开发者 OP 平台	V1.0.0	2023SR1632675	面向项目管理领域，为项目稳定运营提供平台支撑。
云计算	思特奇公有云管理平台	V3.1.0	2023SR1630448	面向公有云应用领域，提升企业云管理能力。
云计算	思特奇云管理平台	V3.2.1	2023SR1634578	面向云管理应用领域，满足企业私有云管理及公有云管理同时支撑。
云计算	思特奇服务编排平台	V2.0.0	2023SR1631161	面向数据处理领域，实现所见即所得的服务编排体验。
云计算	思特奇日志中心软件	V2.2.0	2023SR1631031	面向服务器安全领域，降低服务器负荷，提升性能安全性。

云计算	思特奇系统操作运营维护管理平台	V1.0.0	2023SR1633069	面向操作系统管理领域，为企业管理者提供丰富的运营运维工具。
云计算	思特奇业务开通编排中心软件	V2.2.0	2023SR1634531	面向分布式系统领域，提升业务处理能力。
云计算	思特奇激活中心软件	V2.1.0	2023SR1635412	面向分布式系统领域，实现激活工单指令分发的分布式调度能力。
云计算	思特奇统一运维管理平台	V1.2.0	2023SR1635395	面向智能运维领域，提升系统运维管理能力。
云计算	思特奇 PaaS 管控平台	V1.0.1	2023SR0709104	面向 PaaS 领域，提升 PaaS 平台组建管控能力。
中间件	思特奇消息中间件软件	V4.3.0	2023SR0289061	面向数据传输领域，为应用程序提供企业级性能，提升运行效率。

- 子公司软件著作权情况

应用方向	软件全称	版本号	登记号	应用领域及价值
AI	思原帕斯 AI 能力中心平台	V1.0.0	2023SR0219631	面向智能算法领域，提升图像快速、精准识别能力。
AI	思原帕斯 AI 能力开放平台	V1.0.0	2023SR0219752	面向智能算法领域，提升 AI 能力统一管控能力。
AI	思原帕斯智能算法开放运营服务平台	V1.1.0	2023SR0218729	面向智能算法领域，提升开发者自动化学习能力。
AI	思原帕斯人脸识别中心软件	V1.0.0	2023SR0219614	面向智能算法领域，提升人脸识别能力。
安全	思原帕斯互联网安全平台	V1.0.0	2023SR0218710	面向互联网安全领域，提升系统安全管理能力。
安全	思原帕斯 PAAS 安全中心平台	V1.0.0	2023SR0219605	面向互联网安全领域，提升 PAAS 平台生产运行的安全性和稳定性。
大数据	思原帕斯大数据开发管控平台	V1.0.0	2023SR0219599	面向数据处理技术领域，提升大数据开发管理能力。
大数据	思原帕斯大数据基础平台	V5.6.0	2023SR0219613	面向数据处理技术领域，为海量数据分析提供解决方案。
大数据	思原帕斯数据可视化平台	V1.0.0	2023SR0217928	面向数据分析领域，提升数据可视化能力。
大数据	思原帕斯数据汇聚平台软件	V1.0.0	2023SR0217737	面向数据处理技术领域，构建大数据量、高复杂度的数据处理设计平台。
大数据	思原帕斯数据服务开放平台	V1.0.0	2023SR0227631	面向数据处理技术领域，提升数据服务处理能力。
大数据	思原帕斯沙丘链平台	V1.0.0	2023SR0218416	面向分布式系统领域，为企业提供便捷的区块链支撑能力，为业务赋能。
数据库	思原帕斯分布式文件系统	V3.3.0	2023SR0219764	面向分布式系统领域，提升大容量存储和负载均衡的能力。

数据库	思原帕斯分布式数据库系统	V5.2.0	2023SR0218693	面向分布式系统领域，为企业提供完整的分布式数据库解决方案。
数据库	思原帕斯分布式内存数据库系统	V1.0.0	2023SR0293708	面向分布式系统领域，提升分布式数据库管理能力。
数据库	思原帕斯分布式缓存系统	V1.0.0	2023SR0218803	面向分布式系统领域，提升分布式数据缓存能力。
云计算	思原帕斯灰度发布平台	V1.0.0	2023SR0219677	面向数据处理领域，提供各维度灰度管理规则。
云计算	思原帕斯开发云产品平台	V1.0.0	2023SR0219676	面向数据处理领域，提升软件开发效率。
云计算	思原帕斯服务快速开发及运行框架平台	V1.0.0	2023SR0219675	面向智能算法领域，提升服务软件开发效率。
云计算	思原帕斯报表开发平台	V1.0.0	2023SR0219600	面向数据处理领域，提升报表数据处理能力。
云计算	思原帕斯茵特菲斯平台	V1.0.0	2023SR0218130	面向数据处理领域，助力企业数字化转型。
云计算	思原帕斯业务能力运营中心管理系统	V1.0.0	2023SR0217931	面向智慧运营领域，为管理、运维人员提供不同业务需求处理能力。
云计算	思原帕斯微服务网关平台	V1.0.0	2023SR0217929	面向微服务领域，提升微服务网管管理能力。
云计算	思原帕斯企业服务集成平台	V1.0.0	2023SR0218711	面向云储存领域，减少业务流程开发中的应用接口复杂性。
云计算	思原帕斯能力开放平台	V3.2.0	2023SR0271521	面向数据处理领域，为开发者替换服务编排标准化能力。
云计算	思原帕斯分布式任务调度平台	V1.0.0	2023SR0217726	面向分布式系统领域，提供高效运维工具，降低系统运维难度。
中间件	思原帕斯消息中间件软件	V1.0.0	2023SR0217930	面向数据传输领域，为应用程序提供企业级性能，提升运行效率。

2.3.3 资质认证

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	中华人民共和国增值电信业务经营许可证	京 ICP 证 160251 号	北京市通信管理局	2023.3.31 年度审核通过
2	信息安全管理体系认证	011221S20031R2M	北京赛西认证有限责任公司	2023.4.17 通过年度监督审核
3	信息技术服务管理体系认证	0112022ITSM018R2CN	北京赛西认证有限责任公司	2023.4.17 通过年度监督审核
4	信息技术服务标准	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	2023.5.30 通过年度监督审核

5	中华人民共和国增值电信业务经营许可证	京 ICP 证 160251 号	北京市通信管理局	2023.7.7 再认证
6	信息安全服务资质认证	CCRC-2022-ISV-SD-807	中国网络安全审查技术与认证中心	2023.9.12 年度审核通过
7	软件企业证书	京 RQ-2023-1555	北京软件和信息服务业协会	2023.9.29 再认证
8	高新技术企业证书	GR202311006691	科技部、财政部、税务总局	2023.12.20 再认证

（三）文化与组织优势

致力于在乌卡新时代，共建真敏捷云原生的领军企业。开放、创新，共建美好生态。

3.1 我们的文化：通过云原生的有机组织，开放心态和合作心态，实现员工与企业共同成长，企业与社会和谐发展，倡导开放、透明、无等级的沟通，无障碍的交流，谨慎稳健，诚信守诺，经验共享，团队合作。公司从 2010 年起成立的员工互助基金会，秉持难时拥有互助情的互助精神，切实解决员工突发性重大疾病及意外伤害困难，做员工的坚实后盾。

3.2 我们的理念：公司始终秉承以人为本的理念，以个人成长为主线。我们把客户忠诚与员工忠诚作为企业的根本，将打造卓越产品作为我们的核心追求。通过对组织进行变革、重塑，不断构建以 ADevOps 和云原生为基础的文化氛围，将这种文化深入到每一个思特奇人的思想和工作中，推动生产方式、生产效率提升，推进生产、研发、交付更加敏捷、高效，从而实现公司基业长青。

3.3 我们的服务：思特奇积极拓展业务范围，覆盖电信运营商、城市、产业和企业三大业务领域，提供全面、专业的数智化产品和运营服务。以“与客户同成长、共命运”为服务理念，为客户创造价值，成为客户长期、最佳、可信赖合作伙伴！在云、大数据和万物互联、智慧运营时代，成为产品、技术、服务、运营的可信赖专家！

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，思特奇以数字经济和数字化转型为主线，以数据要素在政务、经济、产业内的全面融合流通为核心，以平台能力为基础支撑，围绕运营商、城市、产业等不同层级视角，全面推动数字化转型，持续加强城市数字化治理、企业上云和促进产业数字化变革、实现企业数字化服务能力有效供给，服务“数字中国”战略。

2023 年度，全年实现营业收入 87,049.37 万元，较上年同期上涨 4.4%，主要原因是公司业务拓展带来的收入增长；归属于上市公司股东的净利润 2,202.17 万元，较上年同期上升 27.6%，主要原因是公司收入增长带来利润额的增长，公司软件开发及技术服务收入占比保持在 90%以上，核心业务稳定，同时三大电信运营商收入所占比重保持在 90%左右，核心客户稳定。

2023 年公司收入分布进一步合理，其中从收入结构上看 CRM 占比 35.93%，移动互联网占比 16.89%，云计算占比 11.93%，大数据占比 10.86%，BILLING 占比 8.86%，PaaS 占比 8.48%，智慧城市占比 5.24%，企业云占比 1.42%。

从上述数据看出公司的核心业务收入稳定，其中 CRM+BILLING 的 BOSS 系统占收入的 44.79%；移动互联网业务继续平稳发展占了 16.89%；公司的云和大数据业务发展快速，合计占比 24.22%，已经成为了公司的主营业务收入之一；

公司正在培育的 PaaS、智慧城市等产品也表现不俗，收入合计占 14.09%，经过几年的培育将会成为公司新的收入增长点。

（一）在市场方面：数字中国和数字经济驱动下，公司重点面向运营商、城市服务及产业和企业等重点市场，强化数字化转型赋能，构划市场发展新格局，坚持以数字化为主线，稳步提升市场占有率。

2023 年，思特奇进一步强化和践行“数智化转型赋能者、赋能者、运营者”的战略定位，聚焦 AI 大模型研发和 AI 智能应用、推动数据要素价值流通、以平台能力为基础，创新“技术+平台+数据+运营”服务模式，形成自主研发的“数智化技术平台”和“行业生态应用”，为运营商、城市、企业领域客户提供 IaaS+PaaS+SaaS 强劲动力，为数字中国建设贡献力量。

1、在运营商领域，思特奇坚持以客户需求为导向，打造“技术创新驱动+数字平台运营+数智产品注智”的发展模式，围绕“上云，用数，赋智”，以先进的 AIPaaS、AI 大模型、大数据、IT 云等数智化技术发展驱动 IT 支撑系统为业务提供创新价值，向“数智化”支撑的方向演进。通过打造运营商数字化业务支撑和平台服务运营，创新发展新一代数智云原生支撑系统，实现数智体验标准化，能力汇聚和治理，业务中心增强等整体提升；打造数字政企端到端解决方案，贯通售前、售中、售后端到端支撑，构建智能化、场景化的政企全生命周期一站式支撑体系；提供 5G 端到端 IT 支撑，从前端业务受理支撑、BO 数据拉通、专网服务及运营、多量纲计费、智能网管及监控、多元结算等方面，支撑 5G 商用时代的全业务发展运营。思特奇通过先进技术全面助力运营商国产化和科技创新，全面携手运营商业创新、体验提升、降本增效、服务提质，在数智化赛道跑出加速度。

2、**在城市领域**，持续加强产品生态拓展和技术创新，协同合作伙伴生态在全国多个省市落地实施“智慧城市中台”和“数字经济中台”。协同合作伙伴开发生态建设的“某市政府数字经济中台”项目，获得市政府高度认可，并入选省大数据融合创新发展工程、年度数字民生省级示范项目；基于领先的城市数据底座，根据国家最新要求，打造城市数字政府一体化支撑方案，探索面向基层治理、市县、社会公众的一体化支撑；打造“城市物联感知平台”项目，建立数字城市一体化运行数据支撑平台，汇聚海量城市数据，支撑面向城市重点场景的智慧化治理。

3、**在产业和企业数字化转型和智能制造领域**，创新性构建产业互联网平台，联合建设中国中小企业协会数字服务平台，为中国中小企业数字化转型提供全国性、全产业、开放式、全景式数字服务，打通中小企业数字服务“最后一公里”。提供“五层三域”的全面数字化转型赋能服务，为汽车制造、矿山、金属加工、造船、金融、家政等行业客户提供基于数字化场景的一站式云和智能服务支撑。

（二）在研发方面：思特奇坚持技术研发投入，积极参与数字中国经济的建设，持续加大 AI、大模型、算力网络、数据要素、Web3.0、物联网等新兴领域的核心技术研发，推升公司产品和技术全面升级，进一步巩固公司核心厂商的优势地位。

1、数智化技术平台与服务领域

公司在 AI、大模型、算力网络、Web3.0、大数据、物联网等方向增加了研发投入。

研究生成式大语言模型，交付大模型平台和 AI-PaaS 大模型训练平台，提升智能体场景支撑能力。持续研发算力调度运营一体化平台，实现了跨集群的算力调度、运营层算力并网、异构算力调度分发、场景化算力调度。进一步充实完善 Web3.0 相关生态技术，研究并制定区块链异构跨链协议标准，研发了数字身份认证平台，完善了区块链数据治理组件。在元宇宙、数字孪生建设方面，研发交付的数字孪生底座平台实现了智慧城市、生产制造、IDC 机房等数字模型的建设和应用。继续研发完善湖仓一体大数据平台和大数据 MPP 平台，提升跨专业、跨领域、跨体系的大数据协同运营水平。研发交付数据生命周期管理平台，实现对数据从产生、存储、维护、使用到消亡的整个过程进行全生命周期管理。持续加强物联网平台建设，提供设备的统一接入、设备监控、数据分析、GIS 可视化、决策辅助能力和数据管理能力。

2、运营商数智化领域

围绕电信运营商数字化转型战略，研发聚焦科技创新、数智赋能、易用高效、自主可控等方面，以优质的产品和服务为客户持续创造价值。研发新一代数智云原生支撑系统，利用人工智能赋智业务支撑系统，提升智慧化和高效化运营能力，推进业务支撑系统的自主可控和国产化水平。全面优化数智化政企业务支撑平台的基础支撑能力，提升以政企客户服务为中心的价值链闭环运营支撑能力，打造服务于多角色的融合、融通、融智一站式政企支撑门户。增强项目管理平台的 AI 应用、移动办公、自主集成和现场交付管理能力。研发合作伙伴汇聚中心，形成“平台+应用”架构的互联网化和数智化合作伙伴生态运营管理平台，并构建数智化全息作战指挥平台，提升数智化营销能力。研发 Chat 一线服务平台，结合 AI 大模型，支撑企业级倒三角智慧运营，高效解决一线员工的任何问题。

3、城市数智化领域

以城市信息能力为核心，构筑城市级数据要素供应链。思特奇城市中台是聚合数据、共享技术、协同业务、赋能服务和运营能力的城市信息化中枢平台，以“平台+数据+运营”的服务模式为城市全行业数字化转型升级提供持续、高效、安全的赋能服务支撑，通过构筑城市级的信息融合基础设施体系、建设丰富的信息化能力，提升城市信息化发展效率，持续打造良好的城市数字化转型生态体系。通过研发数据要素运营服务支撑相关产品，完成数据要素从生产、加工，到登记、确权、定价、交易流通的一条龙服务，端到端服务支撑从数据资源化到数据产品化到数据资产化的全流程。

4、产业和企业数智化领域

完成全要素、全产业链、全价值链互联互通的产业论证。思特奇产业服务平台，提供丰富便捷的开发工具及开放 API，充分满足了企业灵活、复杂、经济、创新的数字化应用需求。平台将知识、机理等隐性经验固化成其自身显性核心资源，结合更具广度和深度的数据采集进行数据分析、建模和利用，实现了数据驱动的生产和运营优化闭环。最终形成面向设备与产品管理、业务运营优化、社会资源协作三大应用场景，为企业带来“降本、增效、提质、创新”四大成效。思特奇产业数字化服务平台会从企业内、产业链等角度入手，助力政府、企业优化整个产业价值流程，同时打破各环节间的信息孤岛，促进跨领域资源灵活配置与内外部协同能力提升，进而带动产业集群，推动区域经济高质量发展。

（三）在人力资源方面：拥抱变化、敏捷迭代，持续推进人才发展战略、企业文化、价值评估体系完善，强身健体，提高团队战斗力，提升组织竞争力。

1、通过未来之星工程实现从人才选拔、识别，培养端到端落实，提升人才引进及培养的有效性，支撑人才驱动下的业务目标达成。

2、通过组织领导力培训，研讨，改进，持续提升管理能力，达成团队生产效率，交付质量最佳。

3、以组织、团队、岗位价值为初心，通过人员组织生产运营识别组织，团队、岗位贡献，推进人才引进，储备，培养发展，优化应用，持续构建健康的价值评估体系，提升生产效率，达成业务战略目标。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	870,493,722.55	100%	833,958,185.15	100%	4.38%
分行业					
电信	772,203,043.74	88.71%	747,891,981.57	89.68%	3.25%
广电	28,249,165.04	3.25%	21,485,073.49	2.58%	31.48%
其他	70,041,513.77	8.05%	64,581,130.09	7.74%	8.46%
分产品					
软件开发	554,213,829.82	63.67%	568,920,388.49	68.22%	-2.58%
技术服务	314,057,615.10	36.08%	261,105,431.07	31.31%	20.28%
商品销售	2,222,277.63	0.26%	3,145,146.40	0.38%	-29.34%
其他			787,219.19	0.09%	-100.00%
分地区					
华北地区	300,850,619.17	34.56%	281,369,300.00	33.74%	6.92%
西南地区	176,812,132.00	20.31%	129,112,132.38	15.48%	36.94%
华东地区	171,032,992.12	19.65%	211,148,433.27	25.32%	-19.00%
东北地区	96,400,253.00	11.07%	59,617,749.11	7.15%	61.70%
华南地区	65,729,155.72	7.55%	57,377,671.46	6.88%	14.56%
华中地区	32,232,903.29	3.70%	42,630,524.10	5.11%	-24.39%
西北地区	11,305,449.53	1.30%	15,724,872.06	1.89%	-28.10%
境外	16,130,217.72	1.85%	36,977,502.77	4.43%	-56.38%
分销售模式					
直销	870,493,722.55	100.00%	833,958,185.15	100.00%	4.38%

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

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	74,608,371.88	174,430,601.17	152,069,844.65	469,384,904.85	87,263,674.47	177,833,740.52	167,029,967.31	401,830,802.85
归属于上市公司股东的净利润	-45,204,598.60	-4,360,060.49	-17,680,612.89	89,266,963.95	-54,061,310.45	-418,855.87	-5,270,467.99	77,008,915.90

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

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

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	772,203,043.74	476,858,231.22	38.25%	3.25%	4.75%	-0.89%
分产品						
CRM	312,746,715.57	216,455,254.01	30.79%	14.11%	16.64%	-1.51%
移动互联网	147,063,171.86	85,965,283.32	41.55%	-4.53%	-1.82%	-1.61%
云计算	103,887,899.	54,352,699.1	47.68%	9.47%	3.35%	3.10%

	14	4				
大数据	94,578,879.77	57,079,335.42	39.65%	-9.93%	-5.83%	-2.63%
分地区						
华北地区	300,850,619.17	153,425,231.19	49.00%	6.92%	-9.33%	9.14%
西南地区	176,812,132.00	117,119,807.50	33.76%	36.94%	46.77%	-4.43%
华东地区	171,032,992.12	118,916,966.51	30.47%	-19.00%	-10.37%	-6.70%
东北地区	96,400,253.00	58,543,714.75	39.27%	61.70%	73.05%	-3.98%
分销售模式						
直销	870,493,722.55	542,530,620.37	37.68%	4.38%	6.73%	-1.37%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件与信息技术服务业	人力成本	436,954,612.43	80.54%	378,450,648.67	74.45%	15.46%
软件与信息技术服务业	差旅费	12,541,217.68	2.31%	9,868,648.81	1.94%	27.08%
软件与信息技术服务业	技术协作	41,619,113.14	7.67%	42,770,074.82	8.41%	-2.69%
软件与信息技术服务业	房租	7,310,914.43	1.35%	8,096,517.62	1.59%	-9.70%
软件与信息技术服务业	其他	44,104,762.69	8.13%	69,141,796.52	13.60%	-36.21%

说明

公司营业成本主要包括人力成本、差旅费、技术协作、房租和其他。

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

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	436,954,612.43	80.54%	378,450,648.67	74.45%	15.46%
差旅费	12,541,217.68	2.31%	9,868,648.81	1.94%	27.08%
技术协作	41,619,113.14	7.67%	42,770,074.82	8.41%	-2.69%
房租	7,310,914.43	1.35%	8,096,517.62	1.59%	-9.70%
其他	44,104,762.69	8.13%	69,141,796.52	13.60%	-36.21%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司 2023 年纳入合并范围新增 5 家，新设一级子公司 4 家，新设二级子公司 1 家，具体情况如下：

1、山西思特奇数字经济技术有限公司 2023 年 7 月 11 日注册成立，注册资本 5,000.00 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 1,000.00 万元。

2、上海域游通数字科技有限公司 2023 年 4 月 18 日注册成立，注册资本 2,000.00 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 10.00 万元。

3、云南思特奇数字经济技术有限公司系 2023 年 2 月 13 日注册成立，注册资本 1,000 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 396.00 万元。

4、云南科奇亮彩信息技术有限公司系 2023 年 2 月 17 日注册成立，注册资本 1,100 万元，云南思特奇数字经济技术有限公司认缴 660 万元，占比 60%；云南延嘉科信投资中心（有限合伙）认缴 440 万元，占比 40%。截止 2023 年 12 月 31 日云南思特奇数字经济技术有限公司实缴 6.60 万元。

5、思特奇国际股份有限公司系 2023 年 4 月 28 日注册成立，注册资本 300.00 万美元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 85.00 万美元。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	418,116,346.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	48.04%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	140,579,073.41	16.15%
2	客户 2	86,918,963.92	9.99%

3	客户 3	77,621,801.96	8.92%
4	客户 4	71,694,855.54	8.24%
5	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	41,301,651.35	4.74%
合计	--	418,116,346.18	48.04%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	21,054,078.46
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.08%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	8.09%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	7,429,639.79	14.85%
2	供应商 2	5,603,773.58	11.20%
3	供应商 3	4,048,966.98	8.09%
4	苏州钉乐信息科技有限公司	2,056,603.77	4.11%
5	北京思云网科技有限公司	1,915,094.34	3.83%
合计	--	21,054,078.46	42.08%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	112,308,154.23	99,097,485.05	13.33%	
管理费用	59,891,343.72	61,584,819.56	-2.75%	
财务费用	28,439,854.67	32,766,515.04	-13.20%	
研发费用	71,287,795.26	80,631,423.43	-11.59%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
数字经济_系统业务运营支撑系统	在战略转型和新技术发展双驱动下，业务创新和技术变革势在必行，启动新一代数智云原生业务运营系统项目，该项目是夯实两级运营，进一步发挥 IT 价值、实现集约化管理的有效手段，基于最佳实践和共性需求，打造成熟	执行中	先进云原生技术架构：基于集团磐基，使用了先进的微服务框架，在此技术架构上完成业务的最优重构和快速高效迭代，让业务的支撑更加灵活。使用思特奇部分自研的 PaaS 产品：内存数据库和大数据产品，	通过对于各个功能中心的能力提升，面向新兴业务需求，解决业务痛点，构建平台云原生，业务全融合，全域数智化的支撑体系。

	稳定的系统，通过标准化+定制模式，推动全网共性能力与个性能力的均衡发展，实现全网需求降本、业务交付快速、业务创新便捷，数字经济_业务运营支撑系统是新一代数智云原生业务运营系统项目重要组成部分。		使整套技术体系完成去 IOE 的目标，节约企业成本并做到最大化的自主可控。 应用同时支持 IPV4、IPV6 协议并支持协议切换	
易信企业数字化转型底座	易信企业数字化转型底座旨在帮助企业实现数字化转型升级，推动业务创新，降低数字化门槛，提升企业竞争力，拓展市场空间。底座涵盖了易信客户端、运营门户、员工门户、用户中心、社交中心、应用中心、通讯录中心、视频中心、直播中心等产品和能力。并同时对外提供易信开放平台，支持开放通讯、工作台、客户端等多类服务能力。满足企业在数字化转型中的各类研发需求，支撑开发者接入，构建易信生态系统、降低开发和运营成本。	执行中	1、全面数字化转型解决方案：提供通用/行业版的、端到端的企业数字化转型解决方案，以优化企业业务流程和管理效率。目标是通过标准定制的方案，实现客户企业业务流程的自动化和智能化。 2、企业级应用和开发平台：建立一个开放、灵活、可扩展的企业级应用平台和开发平台。目标是满足企业多样化和个性化的业务需求，支持快速应用开发和部署 3、通用能力中台构建：构建一个企业通用能力中台，实现企业内部能力的复用和共享。目标是减少信息壁垒，提高数据和资源的利用效率，降低数字化转型的成本。 4、能力的完善和开放：目的是构建基于易信的生态系统，加快企业与易信的融合，快速实现基于易信的互联互通。	围绕企业数字化转型，从 SaaS、PaaS、IaaS 层面分别提供服务，支撑客户企业完成数字化转型，协助公司拓展企业市场、增加收入。 同时从数字经济角度来看，也是完善数字经济市场基础建设，帮助企业产生数据、为后续的数据要素产品、数据产品交易打下基础。
九思智融 AI 平台	AI-PaaS 面向模型开发者和 AI 应用开发者，提供一站式模型开发平台，支持多种算法和模型，同时满足小模型和大模型的开发训练过程中数据管理、模型训练、评估和部署等需求，提供开发 AI 应用的全套工具链及整套环境，方便用户快速构建、优化和部署 AI 应用。	执行中	1、降低模型训练门槛：通过提供可视化界面和向导式模型开发训练服务，降低了模型训练的技术门槛， 2、提高 AI 应用开发效率：提供开发 AI 应用的全套工具链及整套环境，方便用户快速构建、优化和部署 AI 应用 3、高度可定制化：允许用户定制模型训练	随着人工智能技术的快速发展，企业竞争逐渐转向技术竞争。平台支持定制化开发，使得企业能够根据自身需求快速构建符合业务场景的 AI 应用，推动业务创新和发展，从而在市场上获得技术优势。这种技术优势有助于公司在产品创新、服务优化等方面取得领先地位，提升整体竞争

			的过程，包括数据处理、模型选择、超参数调整等方面，使得模型更加贴合实际应用场景	力。
易云低代码平台 易信产业互联平台	1、易云通过为开发者提供可视化的应用开发环境，降低或去除应用开发对原生代码编写的需求量，进而实现便捷构建应用程序的一种解决方案 2、易信产业互联平台以“服务政府、服务产业、服务企业、”为目标，通过人工智能、大数据等信息技术手段，整合优质服务机构资源，打造政策、服务、产业链，	执行中	1、让企业快速实现管理与业务在线，提升业务效率，降低管理成本，助力企业实现一站式数字化管理 2、以产业链，供应链为核心和抓手，构建与企业的强信任关系与合作粘性，增强产业影响力，从“订单”驱动延伸到企业的生产经营环节，推动通过企业数字技术提高企业生产经营效率的，实现企业数字化转型	1、降低软件建设成本 2、降低集中大量采购成本
九思大模型	总体目标：打造企业级 AI 智能体，构建企业原生 AI 系统。业务目标：1. 基于统一应用触点，通过 AI 智能体，为原生 AI 应用进行规划调度，实现业务应用的智能化、自动化；2. 提供 AI 应用开发者可自助训练行业大模型、企业大模型的 AI 训练平台，具备大模型微调、奖励学习、强化学习等算法，具备提示词工程、预训练、精调、推理、工具链编排等工具服务。技术目标：通过迁移学习的算法实现领域/任务对齐，在通用能力上实现与开源大模型对齐，并使其具备领域类的知识和逻辑，并具备扩大模型参数的能力提升基础模型能力上限的技术能力。	执行中	开发大模型训练框架，支持增量预训练、SFT 微调、DPO 微调等训练方法，能够支持动态学习率、断点续训练、混合专家模型等高阶训练技术，实现大模型训练、推理、量化等工具层完整技术。 开发大模型数据智能化标注管道，结合 70B+的专家模型进行智能标注，能够通过周期性对增量的海量知识自动化构建训练数据集，保障对增量知识的检索/问答的准确率，提升大模型的泛化能力。 开发大模型 RAG 及 agent 智能化评估工具，能够通过 AI 手段实现模型效果智能化评估，用来自动化评估模型的输入输出是否符合预期并指导模型迭代训练。开发配套的模型训练及应用平台，能够覆盖模型全生命周期，提供一体化的数据标注、模型训练、自动化学学习、模型评估，模型推理、LLM 应用开发的服务支持，能够实现智能体开发中的知识	伴随 AI2.0 时代到来，由传统的 AI 能力由多样化走向智能化，迫切需要使用大模型技术来重构业务流程及传统方案，通过更智能的企业大脑，解决企业中各项问题，以提升服务效率和市场满意度。结合 AI 能力、系统存量能力建设现状、市场需求输入，建设大模型及配套算法训练、应用开发平台成为待突破重点工作。

			<p>管理、知识采编、工具链及插件扩展，能够通过智能体开发的形式，扩展助手应用，支撑不同的场景应用。</p> <p>通过对通用数据的收集/筛选，结合多任务学习和迁移学习方法，相比起源通用大模型提升通用能力 5% 以上。</p> <p>开发 RAG 及 agent 应用框架，能够基于 RAG 和 agent 实现企业场景开发落地，RAG 及 agent 整体解决方案，在 1000+量级的文档下，通过大模型微调及组件优化的手段，相比开源方案准确率 50+%，能够在企业场景下准确率提升至 80%+，相比市面其他竞品方案，具备表格问答、图文混排等问答能力。</p>	
系统操作运营维护和管理域_智能运维管理平台	<p>1、针对异常检测、故障诊断、根因分析、日志分析等已有场景中算法性能、算法能力、算法分析效果的提升</p> <p>2、形成日志相关的专项场景，提升日志的分析能力，挖掘日志中的数据价值</p> <p>通过完成以上能力提升产品的竞争力，在维持现有市场竞争性的同时争取更多的市场机会</p> <p>3、结合大语言模型研发运维大语言模型构建场景</p>	执行中	<p>1、形成专项日志场景，完成 AI 日志赋能</p> <p>2、构建故障类运维大模型场景，可通过问答进行故障相关的运维操作，如故障影响面、故障解决方案等</p> <p>通过达成以上目标，完成产品能力的提升和扩展，帮助提升运维的质量和减少运维工作量</p>	研发 AIOPS 产品，新增 AIOPS 场景能力提升公司产品的竞争力；通过各类运维场景的支撑分析，为运维注智，提升运维能力
开发云	<p>在开发云产品研发迭代项目中，我们致力于通过对标行业竞品以及创新策划等一系列产品活动，持续进行研发迭代，开发人员的实际需求。旨在构建一款具备企业级低代码能力的平台。该平台将为企业的开发团队提供一系列可视化低代码产品，包括表单制作、前端页</p>	执行完毕	<p>1、报表开发平台，通过将数据库中的数据直观化的展示在页面上，并结合 AI 能力，提供 AI 智能化生成 SQL 语句帮助开发人员快速查询和使用数据；同时提高报表的分析能力；增加数据清洗能力，能够统一化的配置表格数据形式；以及项目空间的增加进一步增加数据</p>	完善公司在低代码开发领域的技术、运营、服务特色，打造出一整套完善的低代码解决方案，包括且不限于便捷化生成前端页面，数据分析能力等。为公司开拓数字化服务市场，满足不同领域不同场景的客户业务需求，支撑各行各业的数字化转型。通过不断优化迭

	面设计、报表生成以及大屏展示等，从而打造一站式闭环体验场景。此外，我们还将致力于增强产品功能，丰富组件种类，优化产品性能与效率，以提升产品的市场竞争力。在保持现有市场竞争力的基础上，我们将积极寻求更多的市场机遇，并助力思特奇整体 PaaS 组件服务能力的提升，推动公司在数字化领域的持续发展。		的安全把控； 2、数据可视化平台，增加 ai 生产 sql 语句能力，以及图形表格的钻取能力增加项目空间保证数据的安全； 3、零代码平台，帮助业务人员在不写代码的情况下，快速开发基于流程的表单，新增对接第三方系统能力，丰富数据的来源，提高表单填写的易用性，并丰富场景建设能力； 4、界面编排平台，通过结合 AI 能力，提供了自动生成代码的能力，提高页面开发的效率。 5、AI 自动报工助手，通过结合大模型自动分析员工每日工作内容，进行提炼总结形成工作日报，并结合 adveops 实现快速自动化报工，降低企业人工成本	代提升公司产品竞争力，进而为用户提供更加全面和智能的数据分析解决方案
思特奇物联网接入平台 ThingsHub	建设运营一体化云和智能物联网平台 Thingshub；为设备提供安全可靠的连接通信能力，向下连接海量设备，支撑设备数据采集上云。通过标准化的工具，提供物联网应用快速开发、部署、管理的能力。构建万物互联服务生态，赋能城市、产业、企业智慧运营。	执行中	智能：支持多网络制式、多协议全域感知设备快速接入。 智汇：感知数据统一汇聚、治理，统一数据分析、挖掘、共享交换。 智知：提供 AI 能力、低代码、数字孪生、高精度地图工具开箱即用，快速构建物联网应用。 智用：云边端一体化物联网解决方案，赋能城市、产业、企业智慧运营	1 通过提供一站式物联服务，为客户提供包含硬件接入管理、软件、实施、后期运维、运营在内的整套服务，形成思特奇物联网能力体系。 2 赋能城市、产业、企业智慧运营。整合丰富行业应用搭建符合用户需求的场景，为客户提供物联智慧应用场景（物联感知城市、工业互联、智慧农业、智慧办公、智慧社区、智慧旅游）解决方案
移动互联网域_结算中心	渠道个性化激励规则配置化迭代；系统智能化、自动化出账，达到系统自动化出账，无人值守的目的	执行中	实现业务端到端出账自动化，实现技术国产化，容器化，原子功能插件化	提升公司云原生生态中数据自动化配置化水平，提升产品智能运维，降低运行成本
云原生 PaaS	主要对云原生领域的微服务架构相关平台进行研发，主要组件包括服务治理平台，服务编排平台，灰度平台，微服务网关，服务开发与运行框	执行中	为业务应用提供应用的开发，运行，编排与运维的一站式环境、平台和工具，加速应用开发和发布，提升应用的稳定性、可观测和可维护性。	1、为公司业务应用提供简单易懂的开发框架和相关服务编排框架，加速业务功能开发。 2、为业务应用提供高可用、可扩展的微服

	架，分布式后台调度框架以及周边相关工具和组件。这些组件和平台对微服务的开发，运行，运营运维的端到端过程形成一站式的支撑。			务运行平台及相关配套工具。 3、通过平台与框架为业务应用提供一定的可观测能力，提升业务的可维护性。
--	--	--	--	--

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,591	2,567	0.93%
研发人员数量占比	85.94%	85.94%	0.00%
研发人员学历			
本科	2,260	2,251	0.40%
硕士	222	212	4.72%
博士	4	3	33.33%
专科	105	101	3.96%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,384	1,506	-8.10%
30~40 岁	1,009	920	9.67%
41-50 岁	189	133	42.11%
51 岁以上	9	8	12.50%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	133,699,066.08	155,066,159.31	160,537,894.63
研发投入占营业收入比例	15.36%	18.59%	17.75%
研发支出资本化的金额（元）	62,411,270.82	74,434,735.88	53,568,535.00
资本化研发支出占研发投入的比例	46.68%	48.00%	33.37%
资本化研发支出占当期净利润的比重	308.33%	551.86%	88.95%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
5G 支撑及生态运营系统	3,511,820.52	本项目是电信运营商及其上下游企业的综合业务和运营平台，可支撑其 5G 相关业务的开展，为电信运营商提供如下功能：①为电信运营	未开发完毕

		商的客户提供 5G 业务办理、计费、开通、切片服务；②管理电信运营商 5G 供应商相关资质、产品、业务及结算的能力；③对 5G 网络进行管理和控制；④提供对 5G 支撑系统的开发、运行和维护能力，旨在将 5G 生态中的各个角色有机联接起来，形成一体化运营能力。	
PaaS 平台技术与应用项目	21,129,281.86	本项目主要以产品化的方式部署在电信运营商，支撑其云和大数据相关业务的开展，包括①为电信运营商提供云原生、人工智能、大数据等应用；②为电信运营商提供链接、管理其客户 PaaS 平台的能力；③为电信运营商提供对其 IaaS/PaaS 资源的管理和控制能力；④为电信运营商提供 PaaS 产品统一管控平台。	未开发完毕
城市数字经济中台项目	37,770,168.44	本项目依托大数据、人工智能、区块链及创新金融科技技术，构建面向城市数字经济发展和统筹决策的平台产品，建设由政府建设主导、企业集群参与的本地可信数字经济基础设施。经济中台助力地方政府形成有地方特色的数字经济新业态体系。主要建设内容包括：①城市数字经济数据湖；②城市中台体系；③城市数字经济体系；④产业互联网应用平台。	未开发完毕

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	786,768,485.16	788,612,792.41	-0.23%
经营活动现金流出小计	796,334,923.99	767,598,118.41	3.74%
经营活动产生的现金流量净额	-9,566,438.83	21,014,674.00	-145.52%
投资活动现金流入小计	5,703,600.00	15,582.00	36,503.77%
投资活动现金流出小计	151,422,277.33	105,631,931.00	43.35%
投资活动产生的现金流量净额	-145,718,677.33	-105,616,349.00	-37.97%
筹资活动现金流入小计	495,450,974.30	1,061,314,628.19	-53.32%
筹资活动现金流出小计	609,358,504.76	427,922,952.82	42.40%

筹资活动产生的现金流量净额	-113,907,530.46	633,391,675.37	-117.98%
现金及现金等价物净增加额	-269,303,183.49	549,083,685.07	-149.05%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额本期为-956.64万元，较去年同期减少145.52%，主要原因为支付其他与经营活动有关的现金较同期增加；投资活动现金流入本期为570.36万元，较去年同期增加36503.77%，主要原因为收到其他与投资活动有关的现金较同期增加；投资活动现金流出本期为15,142.23万元，较去年同期增加43.35%，主要原因为投资所支付的现金较同期增加；筹资活动现金流入本期为49,545.10万元，较去年同期减少53.32%，主要原因为本期未发生吸收投资所收到的现金流入；筹资活动现金流出本期为60,935.85万元，较去年同期增加42.40%，主要原因为偿还债务所支付的现金较同期增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

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	-3,412,204.12	-13.59%	对联营企业的投资	否
公允价值变动损益	-559,701.74	-2.23%	其他非流动金融资产公允价值变动	否
资产减值	-11,381,847.73	-45.32%	计提坏账准备和存货跌价准备	是
营业外收入	389,577.40	1.55%		否
营业外支出	143,194.87	0.57%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	692,296,213.41	27.65%	963,242,753.93	38.12%	-10.47%	
应收账款	517,842,919.18	20.68%	433,690,496.25	17.16%	3.52%	
合同资产	65,167,708.52	2.60%	56,015,581.12	2.22%	0.38%	
存货	341,094,138.73	13.62%	305,042,992.47	12.07%	1.55%	
投资性房地产		0.00%				
长期股权投资	84,392,768.00	3.37%	67,626,061.70	2.68%	0.69%	

固定资产	490,417,399.54	19.59%	450,711,929.55	17.84%	1.75%	
使用权资产	19,451,551.60	0.78%	12,437,564.87	0.49%	0.29%	
短期借款	363,903,304.01	14.53%	443,415,168.36	17.55%	-3.02%	
合同负债	32,304,144.57	1.29%	38,525,737.07	1.52%	-0.23%	
长期借款	83,795,641.35	3.35%	90,164,354.17	3.57%	-0.22%	
租赁负债	8,751,767.39	0.35%	4,768,485.12	0.19%	0.16%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5. 其他非流动金融资产	19,321,604.00	-559,701.74						18,761,902.26
金融资产小计	19,321,604.00	-559,701.74						18,761,902.26
上述合计	19,321,604.00	-559,701.74						18,761,902.26
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,925,644.66	取得借款用途受限、履约保证金、办理信用卡存入定期存款
固定资产	331,834,864.91	借款抵押物
合计	335,760,509.57	

七、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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换公司债券	27,100	26,182.35	1,441.18	19,515.26	0	0	0.00%	6,667.09	存放募集资金专户	0
2022年	向特定对象发行股票	60,620.38	59,613.45	20,347.17	20,347.17	0	0	0.00%	39,266.29	存放募集资金专户	0
合计	--	87,720.38	85,795.8	21,788.35	39,862.43	0	0	0.00%	45,933.38	--	0
募集资金总体使用情况说明											
一、公开发行可转换公司债券募集资金使用情况											

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2023年12月31日，公司使用募集资金19,515.26万元。公司募集资金专户的余额为6,731.04万元（包含利息扣减相关手续费的净额63.96万元）

二、向特定对象发行股票募集资金使用情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可（2022）411号），公司向特定对象发行股票75,492,374股，每股面值人民币1元，每股发行价格8.03元，募集资金总额606,203,763.22元，扣除本次发行费用（不含税）10,069,309.43元后，实际募集资金净额为596,134,453.79元。上述募集资金于2022年12月14日到位，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[2022]第ZB11647号《验资报告》。2023年4月17日，公司召开第四届董事会第九次会议、第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金19,230,436.04元及已支付发行费用的自筹资金558,876.06元，共计19,789,312.10元。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[2023]第ZB10579号）。独立董事和保荐机构财信证券均发表了同意意见。截至2023年12月31日，公司使用募集资金20,347.17万元，使用募集资金临时补充流动资金35,000.00万元，募集资金专户的余额为4,571.06万元（包含利息扣减相关手续费的净额304.78万元及尚未划转的部分发行费用0.00万元）。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 5G支撑及生态运营系统项目	否	19,995	19,995	1,171.33	14,554.5	72.79%	2025年06月30日	13,737.9	35,122.46	不适用	否
2. AI技术与应用项目	否	2,105	2,105	269.85	878.41	41.73%	2025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
4. Paas平台技术与应用项目	否	22,155.47	20,409.81	3,072.72	3,072.72	15.06%	2025年12月31日	1,209.24	5,202.63	不适用	否
5. 城市数字	否	16,225.69	14,943.65	3,331.56	3,331.56	22.29%	2025年12月	496.15	3,719.24	不适用	否

经济中 台项目							31 日				
6. 物 联网研 发中心 项目	否	11,618 .84	10,698 .84	381.74	381.74	3.57%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
7. 补 充流动 资金	否	15,000	13,561 .15	13,561 .15	13,561 .15	100.00 %				不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	91,182 .35	85,795 .8	21,788 .35	39,862 .43	--	--	15,443 .29	44,044 .33	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	91,182 .35	85,795 .8	21,788 .35	39,862 .43	--	--	15,443 .29	44,044 .33	--	--
分项目 说明未 达到计 划进 度、预 计收益 的情况 和原因 (含 “是否 达到预 计效 益”选 择“不 适用” 的原 因)	受外部因素影响，“5G 支撑及生态运营系统”、“AI 技术与应用”募投项目所涉及的设备采购、配套设施建设及安装施工进度等受制约，导致项目进度较原计划有所放缓。公司结合当前募投项目的实际进展情况，经过谨慎研究，决定将上述募投项目达到可使用状态的期限由 2023 年 6 月 30 日调整至 2024 年 6 月 30 日。受国内外经济、市场需求、行业发展等多方因素影响，募投项目“5G 支撑及生态运营系统”、“AI 技术与应用”实施进度有所延缓。公司基于谨慎性原则，结合当前募投项目的实际进展情况，在不改变募投项目实施主体、实施地点的前提下，对募投项目的实施进度进行调整，拟将上述募投项目达到可使用状态的期限由 2024 年 6 月 30 日调整至 2025 年 6 月 30 日。										
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明	无										
超募资 金的金 额、用 途及使 用进展 情况	不适用										
募集资 金投资 项目实 施地点 变更情 况	不适用										
募集资 金投资 项目实 施方式	不适用										

调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>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、时任保荐机构华创证券均发表了同意意见。</p> <p>2023年4月17日,公司召开第四届董事会第九次会议、第四届监事会第七次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》,同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金19,230,436.04元及已支付发行费用的自筹资金558,876.06元,共计19,789,312.10元。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[2023]第ZB10579号)。独立董事和保荐机构财信证券均发表了同意意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>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。独立董事和时任保荐机构华创证券均发表了同意意见。</p> <p>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、时任保荐机构华创证券均发表了同意意见。</p> <p>2022年4月6日召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司拟使用不超过人民币10,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金,用于与公司主营业务相关的生产经营,使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月,到期日前将归还至募集资金专户。独立董事、保荐机构财信证券均发表了同意意见。</p> <p>2023年4月17日,公司召开第四届董事会第九次会议及第四届监事会第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40,000万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、保荐机构财信证券均发表了同意意见。</p> <p>2023年10月26日,公司将上述暂时补充流动资金的募集资金中的600万元提前归还至公司募集资金专户,具体内容详见公司于2023年10月27日刊登在指定信息披露媒体巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于提前归还部分募集资金的公告》(公告编号:2023-067)。</p> <p>2023年11月21日,公司将上述暂时补充流动资金的募集资金中的4,400万元提前归还至公司募集资金专户,具体内容详见公司于2023年11月22日刊登在指定信息披露媒体巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于提前归还部分募集资金的公告》(公告编号:2023-073)。</p> <p>2024年4月3日,公司将上述暂时补充流动资金的募集资金中的35,000万元提前归还至公司募集资金专户,具体内容详见公司于2024年4月3日刊登在指定信息披露媒体巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于提前归还募集资金的公告》(公告编号:2024-033)。</p> <p>2024年4月8日,公司召开第四届董事会第十六次会议及第四届监事会第十三次会议审议通过了《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35,000万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。保荐机构财信证券发表了同意意见。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额	不适用

及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 12 月 31 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，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。 截至 2023 年 12 月 31 日，公司向特定对象发行股票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 35,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，剩余尚未使用的募集资金全部存在募集资金银行专户中，按照公司《募集资金使用管理办法》严格管理和使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2022 年 8 月 23 日，公司第四届董事会第三次会议及第四届监事会第三次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的议案》，同意调整公司募集资金投资项目“5G 支撑及生态运营系统”、“AI 技术与应用”的实施进度，同意将该项目达到预定可使用状态的日期由“2023 年 6 月 30 日”调整为“2024 年 6 月 30 日”。独立董事、保荐机构财信证券均发表了同意意见。 2023 年 8 月 28 日，公司第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第九次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的议案》，同意调整公司募集资金投资项目“5G 支撑及生态运营系统”、“AI 技术与应用”的实施进度，同意将该项目达到预定可使用状态的日期由“2024 年 6 月 30 日”调整为“2025 年 6 月 30 日”。独立董事、保荐机构财信证券均发表了同意意见。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、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

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
太原思特奇信息技术有限责任公司	子公司	计算机软、硬件的研发，销售，服务	1,000,000.00	30,374,924.96	-6,634,470.18	46,793,679.32	-5,275,771.86	-5,266,277.04
重庆思特奇信息技术有限责任公司	子公司	计算机软、硬件的研发，销售，服务	30,000,000.00	53,641,684.32	32,371,424.92	59,567,535.32	6,394,494.53	5,170,316.31
易信掌中云科技	子公司	计算机软、硬件	806,707.76	20,913,013.72	10,757,372.04	13,437,209.73	6,999,524.87	5,974,555.55

有限公司		的研发， 销售，服务						
深圳思特奇信息技术有限责任公司	子公司	计算机软、硬件的研发， 销售，服务	16,000,000.00	5,967,601.99	- 12,015,539.82	18,052,844.60	- 6,052,061.57	- 6,203,648.53
成都易信科技有限公司	子公司	计算机软、硬件的研发， 销售，服务	124,897,841.00	164,213,846.70	123,660,623.14	98,076,525.91	4,657,920.41	3,761,203.22
哈尔滨易位科技有限公司	子公司	计算机软、硬件的研发， 销售，服务	1,000,000.00	31,677,045.80	2,785,173.43	28,100,927.37	2,911,481.61	2,357,474.17
北京思原帕斯信息技术有限公司	子公司	计算机软、硬件的研发， 销售，服务	1,000,000.00	38,883,652.45	6,308,459.94	38,599,498.61	1,745,789.43	2,289,747.95
成都考拉悠然科技有限公司	参股公司	计算机软、硬件的研发， 销售，服务	38,699,008.00	207,507,589.14	107,172,375.69	123,377,861.78	- 11,147,043.43	- 12,383,849.30

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
云南思特奇数字经济技术有限公司	投资新设	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响。
云南科奇亮彩信息技术有限公司	投资新设	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响。
思特奇国际股份有限公司	投资新设	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响。
上海域游通数字科技有限公司	投资新设	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响。
山西思特奇数字经济技术有限公司	投资新设	报告期内，对整体生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、深入贯彻二十大精神，做数字中国建设主力军

党的二十大报告提出了建设社会主义现代化国家的总体目标，打造现代化产业体系，坚持数字中国发展方向。新时代，党和国家事业发展制定了大政方针和战略部署，擘画了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，对加快建设制造强国和加快发展数字经济等作出重大战略部署，为信息通信业发展指明了前进方向、提供了根本遵循。公司紧密围绕数字中国战略，牢牢把握高质量发展这个首要任务，大力培育数智化能力、增强发展新动能、科技创新驱动，持续提升研发效能，为国家科技发展壮大助力。

2、数字经济发展潜力巨大，市场前景机遇广阔

习总书记指出：发展数字经济意义重大，是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。我国数字经济规模快速增长，国民经济中的地位更加稳固。2023 年，国家部署推动平台经济持续健康发展，地方关于规范数字经济的立法也相继出台，进一步推动数字经济进入健康发展新阶段。

3、数字化产业加快创新

随着数字化产业加快发展，新型信息基础设施建设纵横发展、新型数字技术原创攻关，创新引领；数字化信息服务效能提升，带动社会科技进步。高质量的现代产业发展，需要跨行业协同、共建资源、技术、平台和应用，以开放合作平台的系统化体系化支撑，聚力产业链相关方，攻坚克难，打造韧性产业链。

4、ICT 基础设施持续向算网融合方向演进，数据要素价值释放

以 5G 与云计算为基础的云网融合吸收了边缘计算、分布式云、AI 等新兴 IT 技术，并融合了 CT 技术在算力网络、IPv6+、软件定义网络、物联网等方面的创新，迈入算网融合的新阶段，以业务体验为核心全面提升基础设施服务价值。同时，数据作为发展数智化的核心要素，乘数作用不断凸显，不断推动数据要素的高水平应用和价值释放。

5、科技技术创新驱动，为转型升级注入强劲动能

大模型从单一模态走向多模态、数字孪生平台走向场景应用；存算一体技术验证、AIGC 等新 IT 变革、Web3.0、IPv6+ 新一代互联网技术快速发展、5G 向下一代网络技术演进；6G、量子通信/密钥、脑科学等基础技术进入技术验证期，技术攻关落地应用，原创引领。

6、降本增效将成为企业经营的重点方向

企业越来越关注数智化转型和实施的自动化，以提升效率、节省时间和降低成本为目标，集中在线上线下提供一致性、一站式服务，自助交易服务、融合渠道运营等共性诉求，以提升客户体验为核心，打造差异化竞争优势已成为企业关注的另一重要数字化转型方向。

（二）2024 年发展战略

1、客户域发展战略

运营商：思特奇深度聚焦客户需求，通过科技创新持续精进数智化技术平台与服务：在数字化基础设施支撑与服务、PaaS 系列产品组件、大数据、AIPaaS 平台与服务、AI 大模型等方面持续发力，为数字新基建能力支撑和数字化应用赋能。并在运营商向世界一流的信息服务科技创新公司转型的过程中，用“新 IT”的发展思路 and 全栈数字化能力助力运营商务支撑和运营提升，包括：新一代数智云原生支撑的持续升级，数智化政企业务端到端支撑与运营的全面提升，合

作伙伴生态服务的边界扩展，移动互联网支撑与运营的全面深化，网络自智支撑与运营的效能激活等，2024，思特奇将持续深入为运营商客户锻造降本增效的企业数智化转型路径，为客户创造更多价值。

城市：构建合作伙伴生态体系，着力提升城市数字化发展能力以市场需求为导向，思特奇凭借领先的技术实力积极构建合作伙伴生态体系，以平台+数据+运营为推动，在智慧经济、智慧城市、智慧园区、智慧旅游、智慧物联、智能制造等行业领域已拥有深厚的技术积淀和成熟的市场布局。在新经济建设时代，思特奇陆续在为北京、天津、合肥、成都、贵州、黔南州、等 30+城市提供数字化转型服务。主力承担合肥市“城市数据大脑”、黔南州“数字经济运营中台”的建设，并率先实践了国内第一个“城市中台”和“一码通域”项目，为地方经济发展做出了重要贡献。

企业：数字化转型应用的基础设施，提高企业生产效率，降本增效。特奇提供企业数字化转型应用的基础设施，连接人与人、人与组织、组织与组织的运营主体，其集成了数据中台、业务中台、技术中台、统一门户等综合技术解决方案的平台。以数据驱动为核心，以统一管理为基础，以安全防范为根本，以平台赋能为联结，不断创造出新的业务模式、应用及产品，促进信息技术与业务相互融合，提升企业市场组织和服务能力，降本增效，持续驱动企业管理发展。

算力：思特奇多年来一直针对算力网络展开创新研究，通过云原生、云网融合、SDN、在网计算、意图感知、算力度量、算力建模、算力路由算法、算力编排等核心技术的创新研发，以云、边、端协同调度为核心，率先建成国家枢纽节点统一算力运营调度平台等相关算力服务平台，2024 年积极融入国家枢纽节点和城市算力网建设，进一步助力数智化的新产业、新模式、新动能，加快新质生产力发展，惠及千家万户、赋能千行百业。

2、产品技术战略

思特奇加强科技创新，及时将科技创新应用到具体的企业、产业价值链上。整体技术研究加强核心技术国产化创新，推动企业由云原生数字化演进为 AI 原生数智化转型，大力发展大数据、AI 大模型、Web3.0、算力网络、物联网、6G 等新兴技术研发，同时提升企业安全治理技术水平。

(1) 数字经济

思特奇积极参与数字经济生态建设，提供企业数智化转型一体化产品与解决方案，研发企业数智化生态底座平台，融合通用云技术和 AI 大模型能力，打造数据生命周期管理能力，释放数据价值乘数效应，为千行百业数智化转型升级赋能。

电信运营商侧，2024 年，重点在产品创新上实现以大模型为基础的业务赋能研发，紧扣业务“规模”和“价值”两个关键，支撑运营商在数据要素、数据变现、数智化转型的过程中实现量质并重的规模增长。

城市侧，2024 年，以城市数据赋能及数据要素变现为出发点，城市域以更多的研发投入统筹升级原有中台产品体系，重点引入 AI 能力与大模型技术，强化数智化分析及开发能力，以期在城市级范围内快速构建数据要素价值变现体系，助力打造覆盖面更广、影响力更强的城市数字经济圈，推动城市数字产业化及产业数字化的同步高质量发展。

企业侧，2024 年，技术上注重以 AI 和大数据技术为基础的制造业数据模型及工业大模型研发，产品上打造具备完备数智化能力的产业互联平台，支撑产业链数智化升级、产业数据要素生产及流通、产业企业数字化转型

(2) 大数据

在大数据领域，继续加强大数据基础平台以及数据湖底层技术的研究，同时加强大数据与 AI 的融合服务支撑。大数据基础平台继续提升国产化水平，并进行无服务器化技术探索和预研。数据湖产品研发重点关注数据湖治理体系的建设 and 产品智能化提升。面向大数据及 AI 模型开发者，提供大模型 DataOps 工具，提升数据中台的 AI 助手能力。

(3) 大模型

思特奇九思大模型，将持续优化 AI 数据处理和闭环管理、大模型调用、训练、调优等功能；将持续训练产品模型和 AI 应用开发等智能能力，提升模型训练、模型评估和模型推理等；同时进一步提升智能体场景支撑能力，如特征识别、图像识别、文本识别、营销推荐、故障处理、计费查验、企业管理、规划推理能力等，形成企业多模态智慧大脑能力。

(4) AI-PaaS

AI-PaaS 面向模型开发者、AI 应用开发者和 AI 能力使用者，提供一站式模型开发和集成开放平台，支持多种算法和模型，支撑基于特定场景小模型或企业级大模型的数据管理、模型训练、评估和部署等需求，提供开发 AI 应用的全套工具链及整套环境，方便用户快速构建、优化和部署 AI 应用。

(5) 信创

继续推进信创产品的自研、兼容适配及相互认证，参加自研率、安全可靠、可信云服务、可信数据库、可信算力服务等一系列国家级评测和认证，扩大信创生态合作圈，增加企业间兼容适配及相互认证产品。

(6) 第三代互联网技术（简称 Web3.0 技术）

加强 Web3.0 技术对数字生态建设的支撑，重点继续研发区块链平台和数字孪生平台。研发数字通证平台，提供区块链数字通证能力，实现数字经济多平台间价值互通。通过区块链算力调度平台保障算力资源的安全存储、可信共享和交易，提升核心数据资产安全和运维效率。

(7) 算力网络

提升算力网络的智能化调度水平，形成算网智慧大脑。通过动态感知、统一编排、AI 决策、智慧调度等中心能力，实现业务方案的设计和各类资源的优化调度，助力算网“智能化”发展。解决广域网分布式 IDC 之间算力资源调度、运营等存在的技术壁垒问题。

(8) 安全

在安全领域，思特奇建立了一套完善的安全管控生态体系，提供完善的安全支撑工具，实现从安全分析、安全架构、安全设计、安全编码、安全测试到安全运营的全流程支撑。同时，结合企业面向数字经济的战略目标，重点提升数据流通安全基础设施的建设。采用区块链、隐私计算、联邦学习等安全技术，构建数字经济安全防线，保障数据在流通、交换和价值变现过程中的唯一性、隐私性和安全性。

(9) 物联网

持续加强物联网的创新研发和成果转化。集成 AI 视觉分析和大数据分析能力，支持边缘端和云平台业务能力、计算能力的智慧调度和管控，集成低代码应用开发、数字孪生、工业组态、可视化大屏等工具平台，实现智能化、轻量化、云边一体化的智慧物联解决方案。

在智慧城市、智能制造、智慧农业、智慧园区等产业赛道，继续拓展合作生态，深入挖掘细分业务场景，以智慧物联平台为支撑快速建立连接、实现业务价值，赋能企业智慧运营，促进产业实体与数字经济深度融合。

(三) 2024 年度经营计划

2024, 公司将继续创新驱动电信业新突破, 在全国各城市积极实践数字经济基础设施及应用生态, 为我国产业与企业赋能数字化转型。公司将持续提升生产力与生产效率, 提高产品竞争力与客户满意度, 以更高的市场占有率, 更好的业务增长为经营目标。

“以客户为核心, 以需求为导向, 为客户创造价值, 成为客户长期、最佳、可信赖的合作伙伴”的发展战略, 把握行业趋势, 借 2024 年网络中国、数字中国的发展东风, 跟踪热点业务, 加强业务合作, 赢得更多市场机会。深入推动以市场、客户需求为输入的新产品研发, 追求产品贡献价值; 有效进行业务需求价值运营, 提升生产力和生产效率, 引导和挖掘客户需求, 为客户创造更多价值。以信息通信行业数字化领域领军者、共建真敏捷云原生领军企业为定位, 扩大市场规模, 重点推进以下几方面:

1、在市场方面, 公司践行“数智化转型赋能者、赋能者、运营者”的企业使命, 聚焦“技术创新驱动+数字平台运营+数智产品注智”的价值逻辑, 立足电信运营商市场, 积极布局城市业务为公司新的增长点, 持续探索企业锻造降本增效的数智路径。同时, 公司将积极探索新兴业务, 布局未来的市场发展方向, 提升新兴业务占比专注于数字中国、数字政府、数字经济的战略规划、实施和业务运营, 持续深化运营商中台、城市中台、数字经济中台为核心的产品体系技术开发及拓展力度, 公司积极参与和布局国家东数西算枢纽节点和城市算力网, 打造算网协同数实融合新基建, 助力区域经济高质量发展; 贯彻落实“技术+平台+数据+运营”战略, 为合作伙伴提供全面、系统、成熟、领先的技术实现和服务接入, 构建“生态开放、合作共赢”的生态化运营服务体系。在数字化转型浪潮中, 为运营商、城市和企业发展提供优质的产品、技术和运营服务支撑。

2、技术方面, 持续大规模投入研发, 以业务为导向的战略, 通过高新技术推动公司“突破, 再突破”。

以研发为发展核心要素, 加快新产品新技术落地应用, 用创新推动公司高质量发展。技术结合市场对电信运营商行业的国内外技术市场和消费市场进行了调研, 确定行业发展方向, 开发出符合市场需要的产品, 和具备自身优势的产品, “人无我有, 人有我优, 人优我廉, 人廉我转”。优化 DevOps 打造自动化、智能化低代码生产流程, 建立安全生产过程, 通过生产敏捷迭代和 1+N 的应用, 使公司成为向市场推出新技术产品的企业, 成为成功产品的低成本生产者。整体技术研究加强核心技术国产化创新, 推动企业由云原生数字化演进为 AI 原生数智化转型, 大力发展大数据、AI 大模型、Web3.0、算力网络、物联网等新兴技术研发, 同时提升企业安全治理技术水平。作为民族软件代表品牌, 思特奇勇担软件和信息企业创新主力军, 不断提升企业自研能力, 持续发展新技术、新模式、新业态, 激发企业创新活力, 以高质量的产品促进先进生产力要素的融合, 以高水平的服务推动 ICT 创新生态体系不断完善, 为国家数字经济发展贡献力量。

3、人力资源方面, 完善公司数字化市场环境下的的人力资源体系建设, 优化人才结构, 建立新型的数字化组织建设及考核机制, 进一步提升文化在企业发展和建设中的核心作用

公司继续施行人才振兴战略, 建立多层次的人才培养机制, 建立公司的人才准备库, 为公司未来新技术和新市场提供人力支持; 建立公司内部的提升机制, 通过多方式的培训、学习、传帮带的方式, 使公司内部的人才快速的成长, 建立人才是公司第一生产力战略。建立思特奇的人才观, 完善优化人才培养和储备机制。公司将在推进全面敏捷转型的过程中, 继续对组织文化进行重塑, 在遵循组织价值导向的基础上, 不断实践 ADevOps 文化和融入云原生理论。积极引导管理者管理行为和领导方式由“指挥”转向“共识”, 更多的“参与”和“正面鼓励”, 营造鼓励创新, 高度协同、乐于接受挑战, 乐于分享, 善于学习、自我完善和提高的组织文化氛围, 在公司内部创造新的生产力精神, 进一步激发团队的潜力, 建立 SPCM 认知, 不断实践, 帮助公司更快的发展和改进产品, 更好的服务客户, 并在市场上高效的参与竞争。

(四) 风险和应对措施

1、客户相对集中和业绩季节性波动风险

公司实施了稳增长策略的“组合拳”，在国家数字经济核心产业发展壮大的背景下，稳步实现在电信运营商行业发展；同时也大力拓展了新业务市场，包括虚拟运营商、云和大数据公有云服务、中小企业云、大数据运营服务、智慧城市、智慧园区、智慧旅游、智慧农业、制造业、金融业等其他业务，通过市场和业务的多元化发展，降低业绩波动。公司在智能制造项目成功实施，深入到制造业研、产、供、销、服等各环节，支撑大国重器、服务绿色低碳、促进消费升级、保障安全生产等领域，有力促进产业“智改数转网联”，赋能效应持续凸显。

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

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：

- (1) 做好与客户规划、预算及相关流程的协同，确保及时性、科学性和严肃性；
- (2) 提升项目管理和产品交付水平，深化实践敏捷迭代，充分发挥 ADevops 平台及工具优势，同时不断加强网络和数据安全保障能力。
- (3) 数实融合全面深化，技术产业创新发展，助力进一步开发新产品和新客户；
- (4) 拓展新兴业务，积极提升虚拟运营商、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市场占有率。

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

3、税收优惠政策变化的风险

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

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

4、技术人才流失风险

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

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

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：

通过资源池和未来之星进行人才储备和培养；

完善价值评估体系，建立 SPCM 认知，营造积极向上，突破创新的文化氛围，以给客户、公司、团队创造价值为目标，以先进生产方式的手段，以产品

技术竞争力为标杆；

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

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

通过 ADevOps 平台和工具的研发与推广，为团队和员工提供更多的助力，提升员工的成就感和幸福感。

5、募集资金投资项目风险

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

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：

- （1）密切关注产业政策、市场变化等情况，在技术研究、产品开发和项目管理等方面培养专业人才；
- （2）完善内部控制，加强资金管理，项目策划达成的运营与监控。

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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 04 月 25 日	价值在线 (www.ir-online.cn)	其他	其他	投资者	主要内容详见：巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)	(www.cninfo.com.cn)《思特奇：2023 年 4 月 25 日投资者关系活动记录表》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。同时，公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 6 名董事组成，其中独立董事 2 人，董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司全体董事能够依据《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。公司依据《上市公司独立董事管理办法》等法规对公司《独立董事工作制度》进行修订，为独立董事更好发挥参与决策、监督制衡、专业咨询作用提供了制度保障。公司董事会下设战略发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及各专门委员会议事规则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。

3、关于监事与监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中职工代表监事 2 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越公司股东大会和董事会的授权权限直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位损害公司和公司其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

5、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理办法》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司信息披露的指定网站为巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司信息披露的指定报刊为《中国证券报》《上海证券报》及《证券时报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，通过投资者电话专线、专用电子信箱、互动易平台等多种形式认真回复投资者咨询和提问，保障了投资者知情权与参与权，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者进行沟通交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务独立

公司作为业界最早的云计算和大数据服务厂商，主要从事以软件为载体的产品开发和运营服务，直接面向电信运营商、智慧城市、虚拟运营商、中小企业客户的运营和支撑等服务。公司核心市场是电信运营商，为客户提供核心业务系统全面解决方案，同时，公司凭借自身的云和大数据技术开发能力，积极开拓非电信运营商市场。公司拥有独立开展业务和面向市场自主经营的能力，业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的除子公司外的其他关联企业，公司与控股股东、实际控制人及其控制的除子公司外的其他关联企业之间不存在竞争关系或业务依赖的情况。

2、人员独立

公司设立了人力资源专业体系，建立了独立的劳动人事及工资管理制度，员工的收入由公司独立核算发放，不存在受控股股东干预的情形。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的规定履行相关审议程序选举产生，高级管理人员均由董事会依职权聘任，不存在控股股东或其他关联方干涉公司人事任免的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他行政职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，公司财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整

公司资产完整、产权明晰，资金、资产及其他资源由公司独立控制并支配，不存在控股股东及其他关联方无偿占用、挪用公司资产损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司具有较为健全的法人治理结构，设立了股东大会、董事会、监事会，聘任了高级管理人员，并根据生产经营需要设置了各业务、职能部门，建立完善了部门规章制度。公司业务经营场所和办公机构与股东单位相互独立，不存在混合经营、合署办公的情形，公司的组织机构独立于股东单位，各职能部门与股东单位及其职能部门之间没有上下级关系，不存在股东单位干预股份公司正常生产经营活动的现象。

5、财务独立

公司按照《企业会计准则》等规定制定了规范的财务会计制度和对分、子公司的财务管理制度，建立了独立的财务会计核算体系，设立了独立的财务部门，配备了独立的财务会计人员。公司开设了独立的银行账户，不存在与股东或其他第三方共用银行账户的情况；公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，与股东单位无混合纳税现象。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，也不存在为股东或其他关联方提供担保的情形。

综上所述，报告期内，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面具备独立性，与实际控制人和股东单位相互独立具有完整的业务体系和独立经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.32%	2023 年 01 月 30 日	2023 年 01 月 30 日	巨潮资讯网《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-014）
2022 年度股东大会	年度股东大会	46.12%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 12 日	巨潮资讯网《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-043）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴飞舟	男	60	董事长、总经理	现任	2013 年 05 月 30 日	2025 年 04 月 28 日	74,782,405				74,782,405	
宋俊德	男	85	董事	现任	2013 年 05 月 30 日	2025 年 04 月 28 日	0				0	
王德明	男	53	董事	现任	2013 年 05 月 30 日	2025 年 04 月 28 日	1,851,133				1,851,133	
张美	女	51	董事	现任	2022	2025	1,285				1,285	

珩					年 09 月 28 日	年 04 月 28 日						
唐国琼	女	60	独立董事	现任	2019 年 06 月 11 日	2025 年 04 月 28 日	0				0	
张权利	男	78	独立董事	现任	2022 年 04 月 29 日	2025 年 04 月 28 日	0				0	
孙永胜	男	58	监事会主席	现任	2013 年 05 月 30 日	2025 年 04 月 28 日	262, 2 00		9, 600		252, 6 00	股东 减持
张景松	男	50	监事	现任	2013 年 05 月 30 日	2025 年 04 月 28 日	409, 5 17				409, 5 17	
陈立勇	男	47	监事	现任	2013 年 05 月 30 日	2025 年 04 月 28 日	757, 4 76				757, 4 76	
廉慧	男	42	监事	现任	2014 年 07 月 01 日	2025 年 04 月 28 日	20, 67 0		5, 100		15, 57 0	股东 减持
张健	男	40	监事	现任	2019 年 06 月 01 日	2025 年 04 月 28 日	0				0	
威海丰	男	53	董事会秘书、财务总监	现任	2016 年 03 月 21 日	2025 年 04 月 28 日	450, 8 20		110, 0 00		340, 8 20	股东 减持
魏星	女	58	副总经理	现任	2014 年 06 月 15 日	2025 年 04 月 28 日	72, 75 6				72, 75 6	
合计	--	--	--	--	--	--	78, 60 8, 262	0	124, 7 00		78, 48 3, 562	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司董事会成员简历如下：

吴飞舟先生：男，1963 年 4 月出生，曾任职于信息产业部数据通信技术研究所，摩托罗拉（中国）电子有限公司，华创云信数字技术股份有限公司副董事长。北京思特奇信息技术股份有限公司创始人，现任其董事长、总经理，华创云

信数字技术股份有限公司首席科学家，中国信息协会常务理事、北京软件和信息服务业协会常务理事、中国大数据产业生态联盟副理事长、电子科技大学信息与软件工程学院特聘客座教授、电子行业协会数字经济专委会常务副理事长。

宋俊德先生：1938年9月出生，无境外永久居留权，博士、教授、博士生导师。历任北京邮电大学（原北京邮电学院）助教、讲师、副教授、教授，现任北京邮电大学教授、博士生导师；现任北京青牛股份有限公司独立董事、北京亿阳通信股份有限公司顾问，2013年5月起担任公司董事。

王德明先生：1970年5月出生，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于黑龙江振龙集团机电公司、北京华友飞乐数码科技有限公司；2007年加入公司，现任公司董事。

张美珩女士：1973年6月出生，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于甘肃省膜科学技术研究院、大连珍奥北京分公司，2002年加入公司，现任人力资源专业体系薪酬绩效总监。2022年9月28日起担任公司董事。

唐国琼女士：1963年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士，中共党员，西南财经大学会计学院会计学教授，兼任四川省科技厅科技项目财务评审专家。2008年11月至2014年11月任创意信息（300366）独立董事，2010年11月至2016年11月任利君股份（002651）独立董事，2012年3月至2018年7月任茂业商业（600828）独立董事，2012年3月至2018年11月任迅游科技（300467）独立董事，2020年11月至2023年2月任天齐锂业股份有限公司（002466）独立董事，2018年12月至2024年1月任成都圣诺生物科技股份有限公司（688117）独立董事。现任北京德辰科技股份有限公司、四川明星电力股份有限公司（600101）独立董事。2019年6月11日起担任公司独立董事。

张权利先生：1946年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任邮电部数据所处长、高级工程师；2014年7月至2019年6月曾任公司独立董事，现任中国老教授协会通信与信息委员会副秘书长。2022年4月29日起担任公司独立董事。

公司监事会成员简历如下：

孙永胜先生：1965年8月出生，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于用友政务软件、大陆产业投资集团服务公司；2009年9月加入公司，现任公司监事会主席。

廉慧先生：1981年10月出生，无境外永久居留权，本科学历。曾任北京苏宁电器有限公司财务副部长。2011年加入公司，现任公司监事、内审部经理。

陈立勇先生：1976年9月出生，无境外永久居留权，本科学历。2001年加入公司，现任公司监事、销售部业务发展总监。

张景松先生：1973年7月出生，无境外永久居留权，专科学历。曾任职于北京松下彩色显像管有限公司、北京信灵通通讯技术有限公司、北京联合海诚电讯技术有限公司、北京方正数码有限公司；2003年加入公司，现任公司监事、行政经理。

张健先生：1983年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，项目管理工程硕士。现任证联支付有限责任公司总经理。2019年6月11日起担任公司监事。

公司高级管理人员简历如下：

吴飞舟先生：男，1963年4月出生，曾任职于信息产业部数据通信技术研究所，摩托罗拉（中国）电子有限公司，华创云信数字技术股份有限公司副董事长。北京思特奇信息技术股份有限公司创始人，现任其董事长、总经理，华创云信数字技术股份有限公司首席科学家，中国信息协会常务理事、北京软件和信息服务业协会常务理事、中国大数据产业生态联盟副理事长、电子科技大学信息与软件工程学院特聘客座教授、电子行业协会数字经济专委会常务副理事长。

威海丰先生：1970年12月出生，无境外永久居留权，硕士。曾任广西国泰会计师事务所审计部副经理、海通证券有限公司投行部高级项目经理、大鹏证券有限公司风险管理部高级经理、北能能源有限公司财务总监、北京绵世投资集团股份有限公司财务总监。2013年加入公司，现担任公司财务总监、董事会秘书。

魏星女士：1965 年 10 月出生，加拿大和香港永久居留权，硕士。曾任兰州有色冶金设计研究所助理工程师、冶金部建筑研究总院环保研究所工程师、北京市标正图文电脑有限公司行政主管、北京创先广告有限公司人力资源经理、北大方正集团方正数码公司人力资源经理。2002 年加入公司，现担任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴飞舟	华创云信数字技术股份有限公司	副董事长	2023 年 04 月 11 日	2023 年 12 月 27 日	否
吴飞舟	华创云信数字技术股份有限公司	首席科学家	2023 年 12 月 27 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴飞舟	成都考拉悠然科技有限公司	董事	2019 年 12 月 17 日		否
吴飞舟	厦门市智联信通科技有限公司	董事	2023 年 05 月 06 日		否
吴飞舟	四川毅创康华健康科技有限公司	董事	2023 年 09 月 01 日		否
宋俊德	北京邮电大学	教授	1962 年 10 月 01 日		是
宋俊德	亿阳信通股份有限公司	顾问	2020 年 12 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	是
宋俊德	北京青牛股份有限公司	独立董事	2020 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	是
王德明	上海思特奇数字科技有限公司	执行董事	2021 年 04 月 27 日		否
唐国琼	西南财经大学	教授	2009 年 12 月 01 日		是
唐国琼	北京德辰科技股份有限公司	独立董事	2018 年 08 月 01 日		是
唐国琼	成都圣诺生物科技股份有限公司	独立董事	2019 年 01 月 01 日	2024 年 01 月 16 日	是
唐国琼	天齐锂业股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 04 日	2023 年 02 月 27 日	是
唐国琼	四川明星电力股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月 11 日		是
唐国琼	四川省科技厅	评审专家	2015 年 01 月 01 日		是
威海丰	北京润桐丰科技有限公司	执行董事，经理，财务负责人，法定代表人	2022 年 04 月 13 日		否
张健	北京联合天成价值网络科技有限公司	董事	2017 年 09 月 21 日		否
张健	深圳金汇财富金融服务有限公司	董事	2017 年 05 月 17 日		否
张健	证联支付有限责任公司北京分公	总经理	2012 年 08 月 30 日		是

	司				
张景松	上海思特奇数字 科技有限公司	监事	2021年04月27 日		否
在其他单位任职 情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序	公司独立董事津贴由董事会提议后提请股东大会审议通过。
董事、监事和高级管理人员报酬的确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的薪酬和绩效考核方案根据公司薪酬体系和绩效考核体系实施
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已向董事、监事和高级管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
吴飞舟	男	60	董事长、总经理	现任	96.63	否
宋俊德	男	85	董事	现任	12	否
王德明	男	53	董事	现任	35.68	否
张美珩	女	51	董事	现任	47.22	否
唐国琼	女	60	独立董事	现任	18	否
张权利	男	78	独立董事	现任	18	否
孙永胜	男	58	监事会主席	现任	39	否
陈立勇	男	47	监事	现任	58.69	否
张景松	男	50	监事	现任	31.69	否
廉慧	男	42	监事	现任	33.47	否
张健	男	40	监事	现任	12	否
咸海丰	男	53	董事会秘书、 财务总监	现任	73.09	否
魏星	女	58	副总经理	现任	69.46	否
合计	--	--	--	--	544.93	--

单位：万元

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第七次会议	2023年01月05日	2023年01月06日	巨潮资讯网《关于第四届董事会第七次会议决议公告》 (公告编号: 2023-005)
第四届董事会第八次会议	2023年02月09日	2023年02月10日	巨潮资讯网《关于第四届董事会第八次会议决议公告》 (公告编号: 2023-016)

第四届董事会第九次会议	2023 年 04 月 17 日	2023 年 04 月 19 日	巨潮资讯网《关于第四届董事会第九次会议决议公告》(公告编号: 2023-024)
第四届董事会第十次会议	2023 年 04 月 26 日	2023 年 04 月 27 日	巨潮资讯网《关于第四届董事会第十次会议决议公告》(公告编号: 2023-039)
第四届董事会第十一次会议	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 29 日	巨潮资讯网《关于第四届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2023-054)
第四届董事会第十二次会议	2023 年 10 月 12 日	2023 年 10 月 13 日	巨潮资讯网《关于第四届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2023-062)
第四届董事会第十三次会议	2023 年 10 月 26 日		
第四届董事会第十四次会议	2023 年 11 月 27 日	2023 年 11 月 27 日	巨潮资讯网《关于第四届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号: 2023-074)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴飞舟	8	8	0	0	0	否	2
宋俊德	8	8	0	0	0	否	2
王德明	8	7	1	0	0	否	2
张美珩	8	7	1	0	0	否	2
唐国琼	8	2	6	0	0	否	2
张权利	8	6	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内, 公司全体董事勤勉尽责, 恪尽职守, 严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度开展各项工作, 对提交董事会审议的各项议

案，均进行了深入沟通讨论，形成一致意见并充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	唐国琼、宋俊德、张权利	5	2023年01月20日	1、《关于公司2022年度内部审计工作报告的议案》； 2、《关于公司2023年度内部审计工作计划的议案》； 3、《关于公司2023年第一季度内部审计工作计划的议案》			
			2023年04月12日	1、《关于公司2022年度财务决算报告的议案》； 2、《关于公司2023年度财务预算报告的议案》； 3、《关于公司2022年度报告及其摘要的议案》； 4、《关于公司2022年度利润分配方案的议案》； 5、《关于公司〈2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》； 6、《关于公司〈2022年度内部控制自我评价			

				报告》的议案》； 7、《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》； 8、《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》； 9、《关于使用闲置自有资金购买理财产品暨关联交易的议案》			
			2023 年 04 月 24 日	1、《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》； 2、《关于公司 2023 年第一季度内部审计工作报告的议案》； 3、《关于公司 2023 年第二季度内部审计工作计划的议案》			
			2023 年 08 月 25 日	1、《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、《关于公司<2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案》； 3、《关于公司 2023 年第二季度内部审计工作报告的议案》； 4、《关于			

				公司 2023 年第三季度内部审计工作计划的议案》			
			2023 年 10 月 25 日	1、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》； 2、《关于公司 2023 年第三季度内部审计工作报告的议案》； 3、《关于公司 2023 年第四季度内部审计工作计划的议案》			
董事会提名委员会	张权利、唐国琼、王德明	1	2023 年 04 月 12 日	1、《关于督促董事、高级管理人员参加培训的议案》			
董事会薪酬与考核委员会	唐国琼、吴飞舟、张权利	1	2023 年 04 月 12 日	1、《关于继续施行 VES 价值评估体系的议案》			
董事会战略发展委员会	吴飞舟、张权利、唐国琼	1	2023 年 04 月 12 日	1、《关于公司发展战略及 2023 年度经营计划的议案》			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	992
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,023
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,015
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,015
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	164
技术人员	2,591
财务人员	39
行政人员	221
合计	3,015
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	305
本科	2,578
专科	129
专科以下	3
合计	3,015

2、薪酬政策

公司严格按照年度预算全面实施薪酬总额管控，通过闭环的薪酬运营，匹配经营目标达成及价值创造，合理配置及有效释放薪酬资源，及时激励贡献价值高的团队和员工，促进生产效率、组织效能提升，打造健康良性的薪酬管理机制。

1、在预算总额内，全面统筹及优化薪酬、福利方案，在保证预算的前提下，拓展及持续提升员工关怀，实现成本价值。

2、匹配公司经营及财务目标达成情况，通过薪酬包的统筹管理，月度薪酬运营，强化核心岗位、高绩效、高岗位价值贡献主动识别和保留，稳定团队，为实现团队效能提升保驾护航。

3、报告期内奖金来源均与利润挂钩，分配过程中强化高岗位交付、高贡献价值为杠杆的激励分配规则，保证了公司、团队、管理者及员工自上而下利益分配和目标的一致性。

4、按照月度，季度，年度跟踪核查费用执行数据，保障年度费用在预算范围内按计划执行。

5、定期复盘总结执行数据，对标国家政策，回归目标，优化制度、流程、更好落实各项薪酬、福利策略和政策。公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求。公司核心技术人员保持稳定，报告期内未发生变化。

3、培训计划

2023 年全年，公司如期开展多项培训项目，具体包括新员工培训、骨干员工培训、后备管理者培训项目，共有 600 余人次参与培训项目。

1、新员工培训恢复线下培训，分别在成都、合肥、北京举办了 9 期，共 300 人。通过入职欢迎会、课程、高管座谈等一系列课程帮助员工快速了解公司文化，组织架构，岗位职责等，增强员工企业认同感，促使新伙伴们快速成长，同企业共同成长。

2、骨干员工培训-春苗培训项目，针对 200 多位骨干进行培训，通过训前的职业锚测试、训中的理论学习以及训后的改进计划，帮助员工解决工作中的实际问题，成为合格的独立贡献者。

3、后备管理者培训-春蕾培训项目（帮助员工由独立贡献者向合作贡献者转化）。2023 年举办了 4 场，共 100 余人次参与。通过训前任务的完成、训中课程讲解以及读书分享，训后的行动改进一系列流程，帮助员工提升工作管理、自我管理、团队协作的能力，助力员工向合作贡献者完成转变，为公司级管理梯队建设提供强大的后备力量。

分类分层级实施各类专业化的培训，综合同步优化培训体系，有力支撑公司人才发展战略，助力战略目标达成，及员工持续成长。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》规定的利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准及比例明确清晰，相关决策程序和机制完备，相关议案经公司董事会、监事会审议通过后提交公司股东大会，以现场投票和网络投票相结合的方式审议表决，切实保证了全体股东尤其中小股东的利益，公司独立董事发表了独立意见。审议通过后，公司在规定期限内完成了股利的派发。

公司于 2023 年 4 月 17 日召开第四届董事会第九次会议和第四届监事会第七次会议，并于 2023 年 5 月 12 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》，2022 年度利润分配方案为：以公司现有总股本 327,134,029 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.08 元（含税），共计派发现金股利人民币 2,617,072.23 元。公司 2022 年度不转增，不送红股。前述 2022 年度权益分派方案已于 2023 年 5 月 26 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	330,581,239
现金分红金额（元）（含税）	3,305,812.39
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	3,305,812.39
可分配利润（元）	419,969,859.45
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司于 2024 年 4 月 8 日召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十四七次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，公司 2023 年度利润分配方案为：拟以公司现有总股本 331,181,239 股扣除公司从二级市场回购的股份（600,000 股）后的股本 330,581,239 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），共计派发现金股利人民币 3,305,812.39 元。公司本年度不转增，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。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会汇报告，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 08 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合	100.00%

并财务报表营业收入的比例		缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	<p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员舞弊，造成重大损失和不利影响；</p> <p>②公司在财务会计、资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给公司造成重大损失和不利影响，或者遭受重大行政处罚；</p> <p>③企业审计委员会和内部审计机构未能发挥有效监督职能，造成公司重大损失；</p> <p>④企业财务报表已经或者很可能被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见。</p> <p>上述①②③造成结果不重大但重要，认定为重要缺陷。</p> <p>上述①②③造成结果既不重大也不重要，认定为一般缺陷。</p>	<p>具有以下特征的缺陷，影响重大的认定为重大缺陷：</p> <p>①违反国家法律、行政法规和规范性文件；</p> <p>②“三重一大”事项未经过集体决策程序；</p> <p>③关键岗位管理人员和技术人员流失；</p> <p>④涉及公司经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；</p> <p>⑤信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；</p> <p>⑥内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p> <p>上述缺陷影响不重大但重要，认定为重要缺陷。</p> <p>上述缺陷影响既不重大也不重要，认定为一般缺陷。</p>	
定量标准	<p>①重大缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，缺陷\geq营业收入1%。</p> <p>②重要缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，营业收入1%$>$缺陷\geq营业收入0.25%。</p> <p>③一般缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，缺陷$<$营业收入0.25%。</p>	<p>重大缺陷：①直接财产损失达到500万元（含）以上。②潜在负面影响：已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响；企业关键岗位人员流失严重。</p> <p>重要缺陷：①直接财产损失达到100万（含）-500万元。②潜在负面影响：受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。</p> <p>一般缺陷：①直接财产损失在100万元以下。②潜在负面影响：受到省级（含省级）以下政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。</p>	
财务报告重大缺陷数量（个）			0
非财务报告重大缺陷数量（个）			0
财务报告重要缺陷数量（个）			0
非财务报告重要缺陷数量（个）			0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，北京思特奇于2023年12月31日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024年04月08日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于2024年4月8日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2023年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无。

二、社会责任情况

公司《2023 年度社会责任报告》于 2024 年 4 月 9 日披露于中国证监会指定信息披露媒体巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

思特奇持续赋能贵州黔南州数字经济基础设施建设，通过建设并运营黔南数字技术底座，为政府部门推进乡村振兴工作提供抓手，组织本地交易市场、企业、居民、金融、人才服务网络，助力农民创业就业、促进农业产业发展，提升基层服务和组织能力，全面推动乡村产业振兴、人才振兴和组织振兴。

（一）打造涉农经营主体“一网服务”统一入口

依托黔南数字技术底座，打造“贵人家园”作为统一服务入口，为企业提供“六找”服务。一是找政策方面，以贵人家园作为企业申报政策前端入口，为企业提供政策服务。截至 2023 年 12 月，已实现政策匹配推送 40 余万户次，涉及兑现资金 132.14 亿元，并通过黔南数字技术底座兑现 4555 万元。二是找政府方面，搭建企业与政府部门间的沟通桥梁，具备诉求上报、工单派发、任务走访服务功能，实现企业与政府部门间零距离沟通。截至 2023 年 12 月，基于平台完成 2933 次工作派发、走访企业 1321 次。三是找人才方面，以社保账户为核心，构建涵盖个人基本信息、就业情况、教育情况等多维度的个人电子档案袋，开发岗位发布、电子合同签订、劳动用工备案等服务功能，实现岗位与人才的精准匹配推送。截至 2023 年 12 月，累计认证企业 1872 家，发布岗位 966 个，预计带动就业人数 15491 人。四是找资金方面，以数字技术底座汇聚的企业数据为支撑，构建企业基础数据库与金融产品库，实现金融产品与企业的精准匹配。截至 2023 年 12 月，5 家金融机构入驻平台上架 32 款金融产品，授信金额达 2.8 亿元。五是找市场方面，构建黔南本地农副产品销售专区，拓宽企业销售渠道，连接 106 家供应商，累计上架商品 1529 款，带动销售 219 万元。六是找服务方面，以贵人家园作为线上消费券发放及核销的载体，协同州商务局投放 660 万元黔南州消费券，同时上线“优质白酒促消费”积分兑换活动，拉动全域消费，盘活区域经济效益。

（二）打造农民“一网通办”统一入口

以“贵人家园”为载体，汇聚全州 36 个部门面向农民提供的相关服务事项。其中，政务服务专区已接入公积金、婚姻生育、不动产掌上办等 577 个服务事项，支持一键查询身份证、驾驶证等 55 类证照；村（社区）服务专区搭建有事找村委（社区）、居民点单、社区交流、办事评价等功能上线，构建县、镇（街道）、村（社区）、网格、群众五级诉求响应处置机制；生活服务专区搭建智慧养老、找零工师傅、社区拼团购等应用，开展便民服务；企业服务专区接入找政策、找资金、找人才、找服务等 6 项服务事项，完成 171 家规上企业注册认证，完成率 106.21%，为企业提供精准服务；工作服务专区，实现与本地、外地企业的就业撮合，由当地人社部门线上认证“带头人”组织劳动力去外省务工，实现岗位推送以及就业补贴发放。另外，依托零工站点和社办企业，组织管理零工师傅挂靠、认证并开展便民服务。初步形成统一面向全州农民的综合服务平台。

（三）打造基层干部“一网协同”统一入口

依托黔南数字技术底座，建成黔南州“一网统管”平台，并先后整合各类应用平台 7 个（政务 12345、集成指挥调度、数字治理、数字乡村、数字工业、数字党建、表格云），聚合基层 APP3 个（政务服务、智慧养老、智慧司法），打通数据接口 5 类，汇聚“人、地、事、物、情、组织”基础数据约 30 万条，具备网格化管理、对象管理、全科事件管理、任务流转办理、电子工作台账、即时通讯等基础功能，还提供了换人不换岗和一人多岗功能，电子台账信息一键交接，切实解决网格员流动性强，工作衔接困难的问题。初步建立州、县（市）、乡镇（街道）、村（社区）、网格五级纵向到底、横向到边、自动协同、主动响应的基层统一治理服务平台。

（四）提升农村政务服务能力

以“贵人家园”为载体，融通省级政务服务平台“贵人服务”，接入黔南州个人和企业服务事项 577 个；创新拓展“基层政务”模块，实现“网格化”基层政务办理渠道，填补省级服务难以直接触达基层网格的现状，上线红白喜事办酒申报、水电表申报、建房申报等更贴近乡村生活的服务，当前村民可以快速申办村（社区）可办结的 1 项登记类、18 项证明类事项。

（五）提升大数据赋能乡村治理水平

依托黔南数字技术底座，建成基层治理平台，并在龙里县开展试点工作，打造了“四个一”工作架构赋能乡村治理，分别是构建工作“一张网”，打通基层政法综治、司法服务、乡村振兴等业务系统，融合居民自治、网格巡查、行业监管、热线投诉等应用，初步形成了基层工作协同、综合执法一体化的工作机制。打造服务“一个圈”，围绕居民社区（村居）服务需求，依托“贵人家园”接入一批高频基层政务服务和生活服务事项，构建 15 分钟数字生活圈，提升居民幸福感、获得感、认同感。绘制数据“一张图”，以基层重点领域、关键环节监管为切入口，汇聚人、地、事、物、组织等关键数据，推动基层治理数据“一张图”展示，实现了基层工作数字化管理。建立运行“一屏观”，建立健全基层治理数字化指挥调度体系，实现州、县两级社会治理、经济运行数据一屏展示、指标一屏分析、指挥一屏联动。

（六）推进基层治理数据归集

基于黔南州数字技术底座，已完成基层治理主题库搭建，包含黔南州各市县的网格组织架构（共计 11678 个）、实有人口（共计 3926689 人）、实有房屋（共计 8340 条）的摸底数据以及龙里县派出所和警务室警力分布数据、党组织和党员基础数据、规模企业数据、调解委员会人员数据、脱贫监测户补贴数据、重点人员数据（包括安置帮教、社区矫正、吸毒人员以及精神病人）以及一标三实数据（包括标准地址、实有房屋、实有单位、实有人口）。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	华创云信、云信投资	其他承诺	<p>一、为保持上市公司独立性，信息披露义务人出具了本承诺函，具体承诺如下： 本公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面与北京思特奇信息技术股份有限公司(以下简称“思特奇”或“上市公司”)保持相互独立，并严格遵守法律、法规和规范性文件关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股股东地位干扰思特奇的经营决策，损害思特奇及其他股东的合法权益。上述承诺于本公司控股上市公司期间持续有效。</p> <p>二、为避免与上市公司形成同业竞争，信息披露义务人出具了本承诺函，具体承诺如下： 本公司将依法采取必要及可能的措施避免本公司及本公司控制的企业</p>	2023 年 12 月 13 日	长期有效	正常履行中

			<p>开展 与北京思特奇信息技术股份有限公司(以下简称“思特奇”或“上市公司”)主 营业务构成实质性同业竞争的业务或活动。若未来本公司及本公司控制的企业的主营业务与上市公司构成实质性同业竞争的,本公司将采取法律法规允许的方式进行解决。上述承诺于本公司控股上市公司期间持续有效。</p> <p>三、为规范信息披露义务人可能与上市公司之间产生的关联交易,承诺内容如下:本公司及本公司控制的企业对于与北京思特奇信息技术股份有限公司(以下简称“上市公司”)确有必要进行的关联交易,将严格遵循相关法律法规及规范性文件以及上市公司内部管理制度关于关联交易的相关要求,履行关联交易审批程序,按照公平、公允和等价有偿的原则进行,切实保护上市公司及其中小股东利益。上述承诺于本公司控股上市公司期间持续有效。</p>			
首次公开发行	公司控股股	股份限售承诺	自公司股票上	2017 年 02 月	长期有效	正常履行中

或再融资时所 作承诺	东、实际控制人、董事长、总经理吴飞舟		市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；限售期满后，在担任公司董事、高级管理人员、监事期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其直接或者间接持有的公司股份；公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，则持有的公司股份的锁定期限自动延长 6 个月。	13 日		
	公司董事、高级管理人员并间接持有公司股份的王德明、咸海丰、魏星	股份限售承诺	在担任公司董事、高级管理人员、监事期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其直接或者间接持有的公司股份；自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或者间接持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二	2017 年 02 月 13 日	长期有效	

			个月内不转让其直接或者间接所持有的公司股份；公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则持有的公司股份的锁定期限自动延长 6 个月。			
	公司监事间接持有公司股份的陈立勇、孙永胜、张景松、廉慧	股份限售承诺	在担任公司董事、高级管理人员、监事期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或者间接所持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或者间接所持有的公司股份。	2017 年 02 月 13 日	长期有效	正常履行中
	公司董事、高级管理人员并间接持有公司股份的王德明、咸海丰、魏星	股份减持承诺	本人在承诺的持股锁定期满后的两年内进行减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价。若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资	2017 年 02 月 13 日	长期有效	正常履行中

			<p>本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理。</p> <p>在本人承诺的持股锁定期满后的两年后，减持价格在满足本人已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定。本人承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过发行人进行公告，减持股份行为的期限为减持公告后的六个月内，未履行公告程序前不得减持，本人持有发行人的股份低于 5%时除外。若本人未履行上述承诺，则减持股份所得收益归发行人所有。</p>			
	发行人控股股东吴飞舟	股份减持承诺	<p>发行人控股股东吴飞舟承诺：在发行人上市后三年内不减持发行人股份；在本人承诺的持股锁定期满后两年内进行减持的，每年减持发行人的股份不超过本人所持有的发行人股份总额的 25%，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价。若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除</p>	2017 年 02 月 13 日	长期有效	正常履行中

			<p>息处理。在本人承诺的持股锁定期满后的两年后，减持价格在满足本人已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定。本人承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过发行人进行公告，减持股份行为的期限为减持公告后的六个月内，未履行公告程序前不得减持，本人持有发行人的股份低于5%时除外。若本人未履行上述承诺，则减持股份所得收益归发行人所有。</p>			
	公司	其他承诺	<p>如发行人本次公开发行股票的招股说明书及相关信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将在中国证监会等有权部门认定有关违法事实后 20 个工作日内，根据相关法律法规及《公司章程（草案）》规定召开董事会、拟订股份回购的具体方案并按法定程序召集、召开临时股东大会进行审议，并经相关主管部门批准或核准</p>	2017 年 02 月 13 日	长期有效	正常履行中

			<p>或备案，启动股份回购措施；发行人将依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份）；回购价格不低于公司股票发行价加上股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如公司上市后利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。若因本次公开发行股票招股说明书及信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。股东中投财富、山东五岳、马庆选、姚国宁、史振生、王维承诺：在发行人上市后一年内不减持发行人股份；本人/本公司/本企业在承诺的持股锁定期满后的两年内进行减持的，减持价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价。若发行人股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理。在本人/本公司/本企业承诺的持股锁定期满后的两年后，减持价格在满足本人/本公司/本企业已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定。本人/本公司/本企业承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过发行人进行公告，减持股份行为的期限为减持公告后的六个月内，未履行公告程序前不得减持，本人/本公司/本企业持有发行人的股份低于 5% 时除外。若本人/本公司/本企业未履行上述承诺，则减持股份所得收益归发行人所有。</p>			
	<p>公司控股股东、董事、监事、高级管理人员</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司控股股东吴飞舟承诺：如公司本次公开发行股票的招股说明书及相关信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，承诺人将在中国证监会等有权部门认定有关违法事实后 20 个工作日内依法提</p>	<p>2017 年 02 月 13 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>议召集、召开公司董事会、股东大会，并在相关会议中就公司回购首次公开发行新股的相关议案投赞成票。公司控股股东、董事、监事、高级管理人员承诺：若因本次公开发行股票招股说明书及相关信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。</p>			
	全体董事和高级管理人员	其他承诺	<p>“本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。本人将尽最大努力</p>	2017年02月13日	长期有效	正常履行中

			<p>促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件(如有)与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案,并愿意投赞成票(如有投票权)。在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后,如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时,本人承诺将按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺,并积极推进公司作出新的规定,以符合中国证监会及深圳券交易所要求。本人承诺全面、完整及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施承诺。若本人</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对公司和/或股东的补偿责任；（3）无条件接受深圳证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。”</p>			
	公司	其他承诺	<p>公司将严格履行就首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，并承诺如下： “一、如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： 1. 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉； 2. 不得进行公开再融资； 3. 公司等未履行承诺的</p>	2017年02月13日	长期有效	正常履行中

			<p>行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；4. 不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；5. 给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。二、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1. 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2. 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。”</p>			
	控股股东、实际控制人吴飞舟	其他承诺	一、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措	2017 年 02 月 13 日	长期有效	正在履行中

			<p>施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1. 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2. 不得转让所持有的发行人股份，因被强制执行、上市公司重组、未履行保护投资者利益承诺等必须转让股权的情形除外；3. 暂不领取发行人利润分配中归属于本人的部分；4. 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的 10 个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；5. 因本人未履行招股说明书的公开承诺事项给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；6. 因发行人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人将依法承担连带赔偿责任。二、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>补救措施实施完毕：1. 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2. 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。</p>			
	<p>董事、监事、高级管理人员</p>	<p>其他承诺</p>	<p>“全体董事、监事、高级管理人员就公开承诺事项的约束措施作出承诺如下：一、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： 1. 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2. 主动申请调减或停发薪酬或津贴；3. 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的 10 个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；4. 因本人未履行招股说明书的公开承诺事项给投资者造成损失</p>	<p>2017 年 02 月 13 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行中</p>

			<p>的，依法赔偿投资者损失；</p> <p>5. 因发行人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人将依法承担连带赔偿责任。二、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1. 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2. 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。三、本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺；未经发行人同意，本人不得主动要求离职。”</p>			
	控股股东、实际控制人吴飞舟	其他承诺	<p>为使公司填补回报措施能够得到切实履行，维护公司和全体股东的合法权益，公司控股股东、实际控制人吴飞舟先生作出承诺：“1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利</p>	2019年09月06日	2026年06月09日	正常履行中

			益。2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
	董事、高级管理人员	其他承诺	公司的董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出承诺： “1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、本人承诺对职务消费行为进行约束； 3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； 4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、若公司后续推出股权激励政策，则未来股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、本承	2019年09月06日	2026年6月9日	正常履行中

			<p>诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为本次公开发行可转换公司债券填补即期回报措施能够得到切实履行的责任主体，如若违反前述承诺或拒不履行前述承诺，本人愿意承担相应的法律责任。”</p>			
	<p>控股股东、实际控制人吴飞舟</p>	<p>其他承诺</p>	<p>为确保公司本次向特定对象发行股票摊薄即期回报的填补回报措施得到切实执行，维护公司和全体股东的合法权益，公司控股股东、实际控制人承诺：</p> <p>（一）本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>（二）本人承诺将会切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺或拒不履行承诺并给公司或者投资者造成损</p>	<p>2021 年 04 月 13 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
	董事、高级管理人员	其他承诺	<p>为确保公司本次向特定对象发行股票摊薄即期回报的填补回报措施得到切实执行，维护公司和全体股东的合法权益，公司董事、高级管理人员承诺：</p> <p>（一）本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>（二）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（三）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（四）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（五）若公司后续推出股权激励政策，则未来股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（六）本承诺出具日至公司向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新</p>	2021年04月13日	长期有效	正常履行中

			<p>的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>本人作为本次向特定对象发行股票填补即期回报措施的责任主体，承诺会切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，如若违反前述承诺或拒不履行前述承诺并给公司或投资者造成损失的，本人愿意承担对公司或投资者的补偿责任。</p>			
	华创云信、财通基金	股份限售承诺	<p>本次认购所获配股份自发行结束之日起 6 个月内不进行转让。本次发行结束后，由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。限售期结束后按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>	2023 年 01 月 05 日	2023 年 07 月 04 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计	不适用					

划

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司 2023 年纳入合并范围新增 5 家，新设一级子公司 4 家，新设二级子公司 1 家，具体情况如下：

1、山西思特奇数字经济技术有限公司 2023 年 7 月 11 日注册成立，注册资本 5,000.00 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 1,000.00 万元。

2、上海域游通数字科技有限公司 2023 年 4 月 18 日注册成立，注册资本 2,000.00 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 10.00 万元。

3、云南思特奇数字经济技术有限公司系 2023 年 2 月 13 日注册成立，注册资本 1,000 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 396.00 万元。

4、云南科奇亮彩信息技术有限公司系 2023 年 2 月 17 日注册成立，注册资本 1,100 万元，云南思特奇数字经济技术有限公司认缴 660 万元，占比 60%；云南延嘉科信投资中心（有限合伙）认缴 440 万元，占比 40%。截止 2023 年 12 月 31 日云南思特奇数字经济技术有限公司实缴 6.60 万元。

5、思特奇国际股份有限公司系 2023 年 4 月 28 日注册成立，注册资本 300.00 万美元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 85.00 万美元。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	单大信、李星
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3、4
境外会计师事务所名称（如有）	0
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人吴飞舟先生所持有的公司部分股份被司法冻结系因个人财产纠纷所致。该情况对公司的生产经营无重大影响，不会对公司的控制权产生影响。2024 年 1 月 31 日，公司通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司查询获悉，吴飞舟先生所持有的公司股份已解除冻结。详见公司于 2024 年 1 月 31 日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% 以上股东股份解除冻结的公告》（公告编号：2024-004）。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	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
深圳市高新投融资担保有限公司	2022年08月24日	500	2022年09月09日	500	连带责任保证			2022/9/9-2023/9/9	是	否
深圳市高新投融资担保有限公司	2023年04月19日	1,000								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			1,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			1,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
上海实	2020年	2,000	2022年	300	连带责			2022/8/	是	否

均信息技术有 限公司	12月14 日		08月08 日		任保证			8- 2023/2/ 8		
上海实 均信息 技术有 限公司	2020年 12月14 日		2022年 09月08 日	300	连带责 任保证			2022/9/ 8- 2023/3/ 8	是	否
上海实 均信息 技术有 限公司	2020年 12月14 日		2022年 10月09 日	300	连带责 任保证			2022/10 /9- 2023/4/ 8	是	否
上海实 均信息 技术有 限公司	2020年 12月14 日		2022年 11月08 日	300	连带责 任保证			2022/11 /8- 2023/5/ 8	是	否
上海实 均信息 技术有 限公司	2020年 12月14 日		2022年 12月08 日	300	连带责 任保证			2022/12 /8- 2023/5/ 16	是	否
上海实 均信息 技术有 限公司	2020年 12月14 日		2023年 01月06 日	300	连带责 任保证			2023/1/ 6- 2023/5/ 16	是	否
上海实 均信息 技术有 限公司	2020年 12月14 日		2023年 02月08 日	300	连带责 任保证			2023/2/ 8- 2023/5/ 16	是	否
上海实 均信息 技术有 限公司	2020年 12月14 日		2023年 03月08 日	300	连带责 任保证			2023/3/ 8- 2023/5/ 16	是	否
北京思 原帕斯 信息技 术有限 公司	2022年 10月26 日		2023年 02月08 日	250	连带责 任保证			2023/2/ 8- 2024/2/ 7	否	否
北京思 原帕斯 信息技 术有限 公司	2022年 10月26 日	1,000	2023年 03月07 日	200	连带责 任保证			2023/3/ 7- 2024/3/ 6	否	否
北京思 原帕斯 信息技 术有限 公司	2022年 10月26 日		2023年 03月24 日	50	连带责 任保证			2023/3/ 24- 2024/3/ 23	否	否
哈尔滨 易位科 技有限 公司	2022年 10月26 日		2023年 02月08 日	130	连带责 任保证			2023/2/ 8- 2024/2/ 7	否	否
哈尔滨 易位科 技有限 公司	2022年 10月26 日	1,000	2023年 03月07 日	155	连带责 任保证			2023/3/ 7- 2024/3/ 6	否	否
哈尔滨 易位科 技有限	2022年 10月26 日		2023年 07月04 日	130	连带责 任保证			2023/7/ 4- 2024/7/	否	否

公司								3		
北京思原帕斯信息技术有限公司	2023年04月19日	500								
哈尔滨易位科技有限公司	2023年04月19日	500								
上海实均信息技术有限公司	2023年04月19日	2,000								
深圳思特奇信息技术有限公司	2023年04月19日	500	2023年11月17日	250	连带责任保证			2023/11/17-2024/11/17	否	否
四川思特奇信息技术有限公司	2023年04月19日	500								
安徽思特奇信息技术有限公司	2023年04月27日	2,500	2023年08月21日	2,066.61	连带责任保证			2023/8/21-2028/8/20	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			6,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					4,131.61
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			8,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					3,226.61
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)			7,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					4,131.61
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			9,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					3,226.61
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.00%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				915						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				915						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

● 向特定对象发行股票事项

2023年1月3日公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登了《向特定对象发行股票上市公告书》《财信证券股份有限公司关于公司向特定对象发行股票之上市保荐书》《关于向特定对象发行股票上市公告书披露的提示性公告》等文件。新增股份的上市时间为2023年1月5日，股票限售期为本次发行结束并上市之日起6个月，锁定期结束后，按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

● 公司募投项目调整的事项

2023年1月5日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议并通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》及《关于使用募集资金向子公司增资以实施募投项目的议案》。由于本次实际募集资金净额少于原计划投入募投项目金额，根据公司实际情况和未来业务发展规划，按照项目的轻重缓急等情况，决定对募集资金投资项目金额作出调整，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《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的公告》（公告编号：2023-008）。为提高募集资金使用效率，加快推进募投项目的建设进度，公司使用募集资金7,489.7841万元对全资子公司成都易信科技有限公司进行增资，增资款用于实施募投项目“物联网研发中心项目”。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《关于使用募集资金向子公司增资以实施募投项目的公告》（公告编号：2023-009）。

公司于2023年8月28日召开第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的议案》，同意公司对“5G支撑及生态运营系统”“AI技术与应用”的实施进度进行调整，将上述募集资金投资项目达到可使用状态的期限延长至2025年6月30日。详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于调整部分募集资金投资项目计划进度的公告》（公告编号：2023-060）。

● 公司2022年度利润分配事项

2023年5月12日，公司召开2022年度股东大会审议通过了《关于公司2022年度利润分配方案的议案》，以权益分派方案实施前总股本327,134,029股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.08元（含税），共计派发现金股利人民币2,617,072.23元，年度不转增，不送红股。本次权益分派股权登记日为：2023年5月25日，除权除息日为：2023年5月26日。详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2022年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-045）。

- 公司调整可转换公司债券转股价格事项

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，公司向特定对象发行人民币普通股（A股）75,492,374股，思特转债转股价格调整为9.90元/股，自2023年1月5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：2023-002）。

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2022年度权益分派后，思特转债转股价格调整为9.89元/股，自2023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：2023-046）。

- 回购公司股份的事项

2023年10月12日，公司第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，拟利用公司自有资金在公司董事会审议通过之日起不超过12个月内以每股不超过人民币13.5元的价格回购公司股份，用于实施股权激励或员工持股计划。详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2023-064）。

2023年11月2日，公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登《关于回购公司股份实施进展的公告》（公告编号：2023-069）；2023年12月4日，公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登《关于回购公司股份实施进展的公告》（公告编号：2023-076）；2024年1月3日，公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登《关于回购公司股份实施进展的公告》（公告编号：2024-001）。截至2023年12月31日，公司尚未实施股份回购事宜。

截至2024年3月31日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易的方式回购股份，回购股份的数量为600,000股，占公司股份总数0.18%，最高成交价为人民币12.25元/股，最低成交价为人民币8.56元/股，成交总金额为人民币6,465,008元（不含交易费用）。本次回购符合既定的回购方案和回购报告书，符合相关法律法规规定。

- 公司控制权发生变更的事项

2023年12月13日，公司控股股东、实际控制人吴飞舟先生与华创云信、云信投资签署了《股份转让协议》，吴飞舟先生拟将其持有的思特奇1,660,000万股股份（占总股本的5.01%）转让给云信投资。云信投资系华创云信的全资子公司，本次股份转让完成后，华创云信将直接及间接持有思特奇85,093,150股股份（占总股本的25.70%），吴飞舟先生的持股比例降为17.57%，华创云信将成为思特奇的控股股东。华创云信无实际控制人，故思特奇将变更为无实际控制人。具体事项详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登《关于控股股东、实际控制人签署〈股份转让协议〉暨控制权拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2023-077）及《简式权益变动报告书》等公告。

同时为确保交易顺利进行，根据《股份转让协议》约定，吴飞舟先生将其持有的思特奇23,180,000股股份（占公司股份总数的7.00%）质押予云信投资；并在吴飞舟先生将标的股份过户至云信投资名下五个工作日内，共同申请办理解除上述股份的质押登记。具体事项详见公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登《关于公司股东部分股权质押的公告》（公告编号：2023-078）。2024年2月27日，公司收到吴飞舟先生和云信投资的通知，获悉本次

股权转让过户登记手续已办理完成，公司控股股东变更为华创云信，实际控制人变更为无实际控制人；2024 年 2 月 29 日，公司获悉吴飞舟先生质押予云信投资的 23,180,000 股思特奇股份已办理解除质押手续。具体事项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《关于原控股股东协议转让股份完成过户登记暨公司控制权变更的公告》（公告编号：2024-010），及《关于公司股东股份解除质押的公告》（公告编号：2024-012）。

十七、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	56,086,804	22.29%				0		56,086,804	16.94%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	56,086,804	22.29%				0		56,086,804	16.94%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	56,086,804	22.29%				0		56,086,804	16.94%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	195,554,731	77.71%	75,492,374			4,037,528	79,529,902	275,084,633	83.06%
1、人民币普通股	195,554,731	77.71%	75,492,374			4,037,528	79,529,902	275,084,633	83.06%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	251,641,535	100.00%	75,492,374			4,037,528	79,529,902	331,171,437	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、2023 年，经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》同意注册，公司 2 名特定对象发行人民币普通股（A 股）75,492,374 股，新增股份上市日期为 2023 年 1 月 5 日，限售期自新增股份上市之日起 6 个月，并于 2023 年 7 月 5 日完成解限售，无限售条件股份相应增加 75,492,374 股，总股本增加 75,492,374 股。

2、2023 年，共有 399,322 张“思特转债”完成转股，合计转成 4,037,528 股“思特奇”股票，无限售条件股份相应增加 4,037,528 股，总股本增加 4,037,528 股。

3、因中国结算公司计算 2023 年期初高管锁定股时采取四舍五入的计算方法，导致公司总股本增加 1 股。具体请见公司 2023 年 4 月 4 日于指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2023 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2023-022）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2023 年，经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》同意注册，公司 2 名特定对象发行人民币普通股（A 股）75,492,374 股，新增股份上市日期为 2023 年 1 月 5 日，限售期自新增股份上市之日起 6 个月，并于 2023 年 7 月 5 日完成解限售，无限售条件股份相应增加 75,492,374 股，总股本增加 75,492,374 股。

2、2023 年，共有 399,322 张“思特转债”完成转股，合计转成 4,037,528 股“思特奇”股票，无限售条件股份相应增加 4,037,528 股，总股本增加 4,037,528 股。

3、因中国结算公司计算 2023 年期初高管锁定股时采取四舍五入的计算方法，导致公司总股本增加 1 股。具体请见公司 2023 年 4 月 4 日于指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2023 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2023-022）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

本次股份变动前，按原股本计算的每股收益和稀释每股收益分别为 0.09 元、0.13 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.93 元；股份变动后，按新股本计算每股收益和稀释每股收益分别为 0.07 元、0.10 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.87 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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）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								
思特奇	2022年12月06日	8.03元/股	75,492,374	2023年01月05日	75,492,374		巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《思特奇:向特定对象发行股票上市公告书》	2023年01月03日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
思特转债	2020年06月10日	100元/张 (票面利率为第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.20%、第四年1.80%、第五年2.50%、第六年3.00%)	2,710,000	2020年07月06日	2,710,000	2026年06月09日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《思特奇:创业板公开发行可转换公司债券上市公告书》	2020年07月02日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2023年，经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》同意注册，公司向2名特定对象发行人民币普通股（A股）75,492,374股，新增股份上市日期为2023年1月5日，限售期自新增股份上市之日起6个月，并于2023年7月5日完成解限售，无限售条件股份相应增加75,492,374股，总股本增加75,492,374股

一、报告期内向特定对象发行股票情况

1、经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕411号）同意注册，公司向2名特定对象发行人民币普通股（A股）75,492,374股，发行价格为8.03元/股，新增股份的上市时间为2023年1月5日。

二、报告期内可转债情况

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

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

3、根据《北京思特奇信息技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司完成向特定对象发行股票后，“思特转债”转股价格调整为9.90元/股，自2023年1月5日（上市首日）起生效。

4、根据《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 2022 年度权益分派后，思特转债转股价格调整为 9.89 元/股，自 2023 年 5 月 26 日（除权除息日）起生效。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 2023 年，经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》同意注册，公司向 2 名特定对象发行人民币普通股（A 股）75,492,374 股，新增股份上市日期为 2023 年 1 月 5 日，限售期自新增股份上市之日起 6 个月，并于 2023 年 7 月 5 日完成解限售，无限售条件股份相应增加 75,492,374 股，总股本增加 75,492,374 股。

(2) 2023 年，共有 399,322 张“思特转债”完成转股，合计转成 4,037,528 股“思特奇”股票，无限售条件股份相应增加 4,037,528 股，总股本增加 4,037,528 股。

(3) 2023 年 12 月 13 日，思特奇控股股东、实际控制人吴飞舟先生与华创云信数字技术股份有限公司、云信数网（上海）投资有限公司签署了《股份转让协议》，吴飞舟先生将其持有的思特奇 16,600,000 股（占当时总股本的 5.01%）转让给云信投资。2024 年 2 月 27 日，已完成股份转让，详情请见《关于控股股东股份转让完成过户登记暨控股股东、实际控制人变更的公告》（公告编号 2024-010）。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	44,883	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	35,908	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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	22.58%	74,782,405	0	56,086,804	18,695,601	冻结	57,642,000	
华创云信数字技术股份有限	境内非国有法人	20.68%	68,493,150	68493150	0	68,493,150	不适用	0	

公司								
北京中盛华宇技术合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.27%	4,204,430	-128000	0	4,204,430	不适用	0
王剑	境内自然人	0.82%	2,720,000	-12800	0	2,720,000	不适用	0
刘长羽	境内自然人	0.75%	2,498,200	2498200	0	2,498,200	不适用	0
敦和资产管理有限公司一敦和玉皇山2号私募基金	境内非国有法人	0.54%	1,781,500	1781500	0	1,781,500	不适用	0
北京中盛鸿祥技术合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.43%	1,439,543	-54900	0	1,439,543	不适用	0
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.40%	1,337,160	892106	0	1,337,160	不适用	0
郭旭	境内自然人	0.37%	1,220,998	7400	0	1,220,998	不适用	0
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.37%	1,219,546	616824	0	1,219,546	不适用	57,642,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注4)	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王剑、刘长羽、敦和资产管理有限公司、华泰证券股份有限公司、郭旭、中国国际金融股份有限公司之间不存在关联关系,也不存在一致行动。中盛华宇、中盛鸿祥为员工持股平台。公司实际控制人吴飞舟2023年4月起担任华创云信副董事长并于2023年12月27日卸任,并自2023年12月27日起担任华创云信首席科学家职务。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(如有)(参见注10)	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	

华创云信数字技术股份有限公司	68,493,150	人民币普通股	68,493,150
吴飞舟	18,695,601	人民币普通股	18,695,601
北京中盛华宇技术合伙企业（有限合伙）	4,204,430	人民币普通股	4,204,430
王剑	2,720,000	人民币普通股	2,720,000
刘长羽	2,498,200	人民币普通股	2,498,200
敦和资产管理有限公司一敦和玉皇山2号私募基金	1,781,500	人民币普通股	1,781,500
北京中盛鸿祥技术合伙企业（有限合伙）	1,439,543	人民币普通股	1,439,543
华泰证券股份有限公司	1,337,160	人民币普通股	1,337,160
郭旭	1,220,998	人民币普通股	1,220,998
中国国际金融股份有限公司	1,219,546	人民币普通股	1,219,546
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人吴飞舟与王剑、刘长羽、敦和资产管理有限公司、华泰证券股份有限公司、郭旭、中国国际金融股份有限公司之间不存在关联关系，也不存在一致行动。中盛华宇、中盛鸿祥为员工持股平台。公司实际控制人吴飞舟2023年4月起担任华创云信副董事长并于2023年12月27日卸任，自2023年12月27日起担任华创云信首席科学家职务。未知上述其他股东之间是否存在关联关系及一致行动。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	股东刘长羽持有本公司股份合计2,498,000股，其中，通过普通证券账户持有公司股份0股，通过信用证券账户持有公司股份2,498,000股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
华创云信数字技术股份有限公司	新增	0	0.00%	68,493,150	20.68%
刘长羽	新增	0	0.00%	2,498,200	0.75%
敦和资产管理有限公司一敦和玉皇山2号私募基金	新增	0	0.00%	1,781,500	0.54%
华泰证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,337,160	0.40%
中国国际金融股份有限公司	新增	0	0.00%	1,219,546	0.37%
姚国宁	退出	0	0.00%	0	0.00%
王杏华	退出	0	0.00%	0	0.00%
北京天益瑞泰技术合伙企业（有	退出	0	0.00%	1,099,516	0.33%

限合伙)					
光大证券股份有 限公司	退出	0	0.00%	229,141	0.07%
徐正	退出	0	0.00%	0	0.00%

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴飞舟	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理，全资子公司易信掌中云董事，全资子公司无限易信执行董事、经理，全资子公司北京易信掌中云执行董事、经理，控股子公司思创立方董事长，参股公司成都考拉悠然科技有限公司董事，参股公司厦门智联信通科技有限公司，华创云信数字技术股份有限公司首席科学家。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴飞舟	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理，全资子公司易信掌中云董事，全资子公司无限易信执行董事、经理，全资子公司北京易信掌中云执行董事、经理，控股子公司思创立方董事长，参股公司成都考拉悠然科技有限公司董事，参股公司厦门智联信通科技有限公司，华创云信数字技术股份有限公司首席科学家。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
华创云信数字技术股份有限公司	陶永泽	1998 年 07 月 21 日	226,142.3642 万元	企业管理咨询服务；互联网信息服务、信息技术咨询服务；数据处理和存储服务（不含数据中心、呼叫中心）；接受金融机构委托从事金融信息技术外包、接受金融机构委托从事金融业务流程外包、接受金融机构委托从事金融知识流程外包（法律、行政法规决定禁止的项目除外）；项目投资；投资管理。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023年10月13日	2,220,000-3,700,000	0.68%-1.13%	3000-5000	自公司董事会审议通过之日起不超过12个月内	用于实施股权激励或员工持股计划	0	0.00%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

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

2、因公司实施2020年度权益分派，以权益分派时现有总股本（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。“思特转债”的转股价格由原16.49元/股调整为12.63元/股，自2021年5月26日（除权除息日）起生效。

3、公司于2022年3月25日完成注销公司回购专用证券账户股份222,176股，根据公司可转换公司债券转股价格调整的相关规定，“思特转债”转股价格调整为12.62元/股，自2022年3月29日起生效。

4、因公司实施2021年度权益分派，以公司总股本209,699,688股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.70元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股。“思特转债”的转股价格由原12.62元/股调整为10.46元/股，自2022年5月18日（除权除息日）起生效。

5、因公司于2022年12月向2名特定对象发行了人民币普通股（A股）股票75,492,374股，根据公司可转换公司债券转股价格调整的相关规定，“思特转债”的转股价格调整为9.90元/股，调整后的转股价格自2023年1月5日起生效。

6、因公司实施 2022 年度权益分派，以公司总股本 327,134,029 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.08 元（含税），公司本年度不转增，不送红股。“思特转债”的转股价格由原 9.90 元/股调整为 9.89 元/股，自 2023 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（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
思特转债	2020年12月16日至2026年6月9日	2,710,000	271,000,000.00	103,631,000.00	9,080,147	5.76%	167,369,000.00	61.76%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中信证券股份有限公司	国有法人	60,674	6,067,400.00	3.63%
2	兴业银行股份有限公司一天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	43,500	4,350,000.00	2.60%
3	国泰君安证券股份有限公司	国有法人	35,490	3,549,000.00	2.12%
4	九坤投资（北京）有限公司—九坤策略智选 23 号私募证券投资基金	其他	34,700	3,470,000.00	2.07%
5	鹏华基金—中信证券股份有限公司—鹏华基金多资产绝对收益 2 号单一资产管理计划	其他	32,010	3,201,000.00	1.91%
6	施建平	境内自然人	30,300	3,030,000.00	1.81%
7	中国银行股份有限公司一天弘增强回报债券型证券投资基金	其他	30,000	3,000,000.00	1.79%
8	九坤投资（北京）有限公司—九坤私享 28 号私募证券投资基金	其他	26,020	2,602,000.00	1.55%
9	九坤投资（北京）有限公司—九坤私享 7 号私募基金	其他	25,240	2,524,000.00	1.51%

10	九坤投资（北京）有限公司—九坤策略精选 I 期私募基金	境内非国有法人	24,560	2,456,000.00	1.47%
----	-----------------------------	---------	--------	--------------	-------

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“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2023年6月16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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、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	2.66	2.73	-2.56%
资产负债率	35.92%	38.78%	-2.86%
速动比率	2.11	2.26	-6.64%
	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	1,625.89	835.16	94.68%
EBITDA 全部债务比	20.04%	15.76%	4.28%
利息保障倍数	1.65	1.37	20.44%
现金利息保障倍数	-0.14	1.06	-113.21%
EBITDA 利息保障倍数	3.66	2.93	24.91%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 08 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2024]第 ZB10207 号
注册会计师姓名	单大信、李星

审计报告正文

北京思特奇信息技术股份有限公司全体股东：

- 审计意见

我们审计了北京思特奇信息技术股份有限公司（以下简称思特奇公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了思特奇公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

- 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于思特奇公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

- 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>收入确认的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十二）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十六）。</p> <p>北京思特奇主要从事软件开发以及技术服务，2023 年度营业收入总额 87,049.37 万元。由于营业收入是北京思特奇关键业绩指标之一，收入确认存在为达到特定目标而被操纵从而产生潜在错报的风险，故我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估了管理层对销售流程中的内部控制的设计，并测试关键控制的执行情况； 2、对收入实施分析程序，与历史同期对比，与同行业企业毛利率对比，复核收入的合理性； 3、抽查主要的销售业务合同或框架协议，结合协议约定的主要条款，对合同及协议进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移时点，并考虑北京思特奇收入确认是否符合公司的收入确认原则； 4、核对客户确认的主要项目的验收报告以及结算单，并函证项目的合同金额、回款金额以及项目验收进度等信息； 5、针对收入进行细节测试，重点关注收入的真实性和截止性； 6、针对资产负债表日前后记录的交易执行截止性测试，检查收入是否记录在恰当的会计期间。
(二) 研发费用资本化	
<p>如财务报表附注合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十五）所述的会计政策及“六、研发支出”注释（二）所述，2023 年度研发支出资本化金额 6,241.13 万元。研发费用资本化与费用化划分涉及重大管理层判断，资本化与费用化的不同判断将会对财务报表以及净利润产生重大影响，因此将研发费用资本化识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、评估并测试北京思特奇有关研发费用循环的关键内部控制的设计和执行，以确认内部控制的有效性； 2、评估管理层开发支出资本化会计政策是否符合企业会计准则的规定； 3、评价管理层判断相关开发项目有足够的技术、财务资源和其他资源等支持以完成项目开发并有能力使用或出售的依据； 4、针对本期新增资本化金额较大的项目，逐项取得立项申请、资本化评估报告，检查研发团队及负责人对项目满足资本化条件的分析是否充分，以复核研发项目资本化的合理性； 5、检查资本化项目的系统报工与账面记录是否一致，评估研发金额的准确性； 6、取得本期转入无形资产项目的内部测试报告、结项流程及相关的软件著作权证书，复核停止资本化的时点以及转入无形资产的时点是否准确；

7、对比分析北京思特奇及同行业可比上市公司研发投入中资本化金额的占比。

- **其他信息**

思特奇公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括思特奇公司 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

- **管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估思特奇公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督思特奇公司的财务报告过程。

- **注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对思特奇公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致思特奇公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就思特奇公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：单大信
(项目合伙人)

中国注册会计师：李星

中国·上海

2024 年 4 月 8 日

•

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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	692,296,213.41	963,242,753.93
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	43,615,299.74	7,010,218.22
应收账款	517,842,919.18	433,690,496.25
应收款项融资		
预付款项		
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,396,801.15	18,954,178.08
其中：应收利息		
应收股利	581,229.14	
买入返售金融资产		
存货	341,094,138.73	305,042,992.47
合同资产	65,167,708.52	56,015,581.12
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,209,744.52	1,840,758.82
流动资产合计	1,680,622,825.25	1,785,796,978.89
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	84,392,768.00	67,626,061.70
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	18,761,902.26	19,321,604.00
投资性房地产		
固定资产	490,417,399.54	450,711,929.55
在建工程		

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,451,551.60	12,437,564.87
无形资产	126,715,774.51	109,120,202.32
开发支出	62,197,534.84	53,617,668.74
商誉		3,540,906.00
长期待摊费用	1,845,747.15	2,112,924.35
递延所得税资产	8,884,210.93	8,049,901.16
其他非流动资产	10,436,394.27	14,437,825.20
非流动资产合计	823,103,283.10	740,976,587.89
资产总计	2,503,726,108.35	2,526,773,566.78
流动负债：		
短期借款	363,903,304.01	443,415,168.36
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		
应付账款	10,898,573.26	9,725,533.61
预收款项		
合同负债	32,304,144.57	38,525,737.07
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	103,641,047.60	99,813,260.91
应交税费	26,235,340.05	15,030,120.03
其他应付款	27,741,623.01	26,620,266.87
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	66,117,774.12	21,807,590.90
其他流动负债		
流动负债合计	630,841,806.62	654,937,677.75
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	83,795,641.35	90,164,354.17
应付债券	169,218,698.37	197,068,562.43
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	8,751,767.39	4,768,485.12
长期应付款		30,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,582,808.88	2,793,809.52
递延收益		
递延所得税负债	22,763.92	170,905.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	268,371,679.91	324,966,116.24
负债合计	899,213,486.53	979,903,793.99
所有者权益：		
股本	331,171,437.00	327,133,908.00
其他权益工具	27,241,992.88	33,741,469.19
其中：优先股		
永续债		
资本公积	761,824,701.85	719,276,656.54
减：库存股		
其他综合收益	146,187.66	214,069.87
专项储备		
盈余公积	70,879,958.41	70,012,378.25
一般风险准备		
未分配利润	419,969,859.45	401,432,813.24
归属于母公司所有者权益合计	1,611,234,137.25	1,551,811,295.09
少数股东权益	-6,721,515.43	-4,941,522.30
所有者权益合计	1,604,512,621.82	1,546,869,772.79
负债和所有者权益总计	2,503,726,108.35	2,526,773,566.78

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	553,252,239.78	916,706,617.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	43,615,299.74	7,010,218.22
应收账款	518,291,839.18	435,465,390.84
应收款项融资		
预付款项		17,022,314.24
其他应收款	9,211,016.49	15,370,801.72
其中：应收利息		
应收股利	581,229.14	
存货	318,044,180.52	291,615,685.53
合同资产	62,093,654.34	54,007,712.81
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,322,561.45	1,009,099.88

流动资产合计	1,505,830,791.50	1,738,207,840.78
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	330,543,218.57	200,075,059.69
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	18,761,902.26	19,321,604.00
投资性房地产		
固定资产	313,304,730.87	308,400,813.12
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,851,558.35	6,250,016.64
无形资产	126,961,320.66	108,494,250.35
开发支出	62,197,534.84	53,617,668.74
商誉		
长期待摊费用	919,352.86	1,322,966.89
递延所得税资产	8,840,403.83	8,030,982.16
其他非流动资产	9,799,226.12	12,736,831.36
非流动资产合计	874,179,248.36	718,250,192.95
资产总计	2,380,010,039.86	2,456,458,033.73
流动负债：		
短期借款	198,296,113.88	310,440,749.82
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	105,777,390.31	84,928,880.31
预收款项		
合同负债	29,065,697.36	27,465,676.36
应付职工薪酬	60,270,486.92	55,390,611.65
应交税费	19,495,656.59	8,053,964.14
其他应付款	13,788,762.71	14,056,168.32
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	54,538,051.97	18,511,239.88
其他流动负债		
流动负债合计	481,232,159.74	518,847,290.48
非流动负债：		
长期借款	63,600,000.00	90,164,354.17
应付债券	169,218,698.37	197,068,562.43

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	230,893.31	2,452,933.23
长期应付款		30,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,452,370.54	2,793,809.52
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	237,501,962.22	322,479,659.35
负债合计	718,734,121.96	841,326,949.83
所有者权益：		
股本	331,171,437.00	327,133,908.00
其他权益工具	27,241,992.88	33,741,469.19
其中：优先股		
永续债		
资本公积	751,816,948.09	709,268,902.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,879,958.41	70,012,378.25
未分配利润	480,165,581.52	474,974,425.68
所有者权益合计	1,661,275,917.90	1,615,131,083.90
负债和所有者权益总计	2,380,010,039.86	2,456,458,033.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	870,493,722.55	833,958,185.15
其中：营业收入	870,493,722.55	833,958,185.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	821,210,111.66	788,213,143.39
其中：营业成本	542,530,620.37	508,327,686.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,752,343.41	5,805,213.87
销售费用	112,308,154.23	99,097,485.05

管理费用	59,891,343.72	61,584,819.56
研发费用	71,287,795.26	80,631,423.43
财务费用	28,439,854.67	32,766,515.04
其中：利息费用	37,332,535.72	34,928,031.76
利息收入	9,311,506.34	2,365,337.91
加：其他收益	5,280,327.72	5,822,440.73
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,412,204.12	-5,172,028.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,993,433.26	-5,172,028.49
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）	-559,701.74	-2,778,396.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,193,467.86	-6,559,051.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,381,847.73	-20,213,291.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-147,912.52	8,956.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,868,804.64	16,853,670.71
加：营业外收入	389,577.40	536,563.12
减：营业外支出	143,194.87	244,335.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,115,187.17	17,145,898.45
减：所得税费用	4,873,488.33	3,657,994.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,241,698.84	13,487,903.87
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,241,698.84	13,487,903.87
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. 归属于母公司股东的净利润	22,021,691.97	17,258,281.59
2. 少数股东损益	-1,779,993.13	-3,770,377.72
六、其他综合收益的税后净额	-67,882.21	220,296.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-67,882.21	220,296.92
（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	-67,882.21	220,296.92
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	-67,882.21	220,296.92
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	20,173,816.63	13,708,200.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,953,809.76	17,478,578.51
归属于少数股东的综合收益总额	-1,779,993.13	-3,770,377.72
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.07	0.07
(二) 稀释每股收益	0.10	0.10

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

法定代表人：吴飞舟 主管会计工作负责人：咸海丰 会计机构负责人：杜微

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	847,837,289.73	820,040,945.40
减：营业成本	608,420,362.44	545,262,435.99
税金及附加	3,870,751.69	3,295,227.79
销售费用	60,969,772.40	52,671,904.01
管理费用	52,050,700.99	53,777,269.03
研发费用	63,880,130.95	72,289,841.36
财务费用	26,712,153.19	31,409,674.70
其中：利息费用	34,923,359.96	33,072,159.14
利息收入	8,663,798.48	2,146,158.15
加：其他收益	2,820,027.42	4,327,114.17
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,973,044.98	-7,955,658.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,554,274.12	-7,955,658.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-559,701.74	-2,778,396.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-12,673,486.31	-6,114,779.58
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-7,786,790.19	-16,197,482.34
资产处置收益（损失以“－”号填列）	27,510.00	-8,207.39
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	9,787,932.27	32,607,183.02
加：营业外收入	293,201.62	275,571.96
减：营业外支出	74,720.47	171,520.14
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	10,006,413.42	32,711,234.84
减：所得税费用	1,330,611.82	1,909,985.80
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	8,675,801.60	30,801,249.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	8,675,801.60	30,801,249.04
（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	8,675,801.60	30,801,249.04
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	2023 年度	2022 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	769,223,278.72	776,637,590.81
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	298,835.03	422,706.26
收到其他与经营活动有关的现金	17,246,371.41	11,552,495.34
经营活动现金流入小计	786,768,485.16	788,612,792.41
购买商品、接受劳务支付的现金	64,374,072.03	110,486,184.41
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	618,092,885.03	568,671,374.83
支付的各项税费	37,881,335.89	34,440,548.38
支付其他与经营活动有关的现金	75,986,631.04	54,000,010.79
经营活动现金流出小计	796,334,923.99	767,598,118.41
经营活动产生的现金流量净额	-9,566,438.83	21,014,674.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	96,600.00	15,582.00
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	5,607,000.00	
投资活动现金流入小计	5,703,600.00	15,582.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	130,045,610.33	93,924,931.00
投资支付的现金	21,376,667.00	6,100,000.00
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		5,607,000.00
投资活动现金流出小计	151,422,277.33	105,631,931.00
投资活动产生的现金流量净额	-145,718,677.33	-105,616,349.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		596,134,453.79
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	495,450,974.30	465,180,174.40
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	495,450,974.30	1,061,314,628.19

偿还债务支付的现金	568,914,460.12	376,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,367,201.70	41,323,402.01
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	13,076,842.94	10,349,550.81
筹资活动现金流出小计	609,358,504.76	427,922,952.82
筹资活动产生的现金流量净额	-113,907,530.46	633,391,675.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-110,536.87	293,684.70
五、现金及现金等价物净增加额	-269,303,183.49	549,083,685.07
加：期初现金及现金等价物余额	957,673,752.24	408,590,067.17
六、期末现金及现金等价物余额	688,370,568.75	957,673,752.24

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	751,435,006.62	758,339,485.62
收到的税费返还	262,330.61	201,607.78
收到其他与经营活动有关的现金	15,861,736.30	13,010,073.46
经营活动现金流入小计	767,559,073.53	771,551,166.86
购买商品、接受劳务支付的现金	335,941,540.71	275,032,842.91
支付给职工以及为职工支付的现金	253,748,465.72	249,070,969.67
支付的各项税费	6,274,149.88	9,388,376.87
支付其他与经营活动有关的现金	109,902,326.89	106,440,652.88
经营活动现金流出小计	705,866,483.20	639,932,842.33
经营活动产生的现金流量净额	61,692,590.33	131,618,324.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	56,600.00	15,582.00
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	5,607,000.00	
投资活动现金流入小计	5,663,600.00	15,582.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,195,855.27	90,266,852.84
投资支付的现金	135,022,433.00	6,470,000.00
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		5,607,000.00
投资活动现金流出小计	216,218,288.27	102,343,852.84
投资活动产生的现金流量净额	-210,554,688.27	-102,328,270.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		596,134,453.79
取得借款收到的现金	245,500,000.00	309,950,174.40
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	245,500,000.00	906,084,628.19
偿还债务支付的现金	426,560,174.40	336,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,850,936.10	39,891,155.40
支付其他与筹资活动有关的现金	4,949,453.99	4,102,095.36

筹资活动现金流出小计	457,360,564.49	379,993,250.76
筹资活动产生的现金流量净额	-211,860,564.49	526,091,377.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-360,722,662.43	555,381,431.12
加：期初现金及现金等价物余额	911,169,012.50	355,787,581.38
六、期末现金及现金等价物余额	550,446,350.07	911,169,012.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	327,133,908.00			33,741,469.19	719,276,656.54		214,069.87		70,015,236.69		401,458,539.15		1,551,839,979.44	-4,941,522.30	1,546,898,357.14
加：会计政策变更									-2,858.44		-25,725.91		-28,584.35		-28,584.35
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	327,133,908.00			33,741,469.19	719,276,656.54		214,069.87		70,012,378.25		401,432,813.24		1,551,811,295.09	-4,941,522.30	1,546,869,772.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,037,529.00			-6,499,476.31	42,548,045.31		-67,882.21		867,580.16		18,537,046.21		59,422,842.16	-1,779,993.13	57,642,849.03
（一）综合收益总额							-67,882.21				22,021,691.97		21,953,809.76	-1,779,993.13	20,173,816.63

(二) 所有者投入和减少资本	4,037,529.00			-6,499,476.31	42,548,045.31								40,086,098.00	40,086,098.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,037,529.00			-6,499,476.31	42,548,045.31								40,086,098.00	40,086,098.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								867,580.16		-3,484,645.76			-2,617,065.60	-2,617,065.60
1. 提取盈余公积							867,580.16		-867,580.16					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-2,617,065.60			-2,617,065.60	-2,617,065.60
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	331,171,437.00			27,241,992.88	761,824,701.85		146,187.66		70,879,958.41		419,969,859.45		1,611,234,137.25	-6,721,515.43	1,604,512,621.82

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	209,910,067.00			33,768,976.10	244,185,230.42	3,997,624.96	-6,227.05		66,937,673.98		401,982,420.38		952,780,515.87	-1,171,144.58	951,609,371.29
加：会计政策变更									-5,420.63		-48,785.67		-54,206.30		-54,206.30
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	209,910,067.00			33,768,976.10	244,185,230.42	3,997,624.96	-6,227.05		66,932,253.35		401,933,634.71		952,726,309.57	-1,171,144.58	951,555,164.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	117,223,841.00			-27,506.91	475,091,426.12	-3,997,624.96	220,296.92		3,080,124.90		-500,821.47		599,084,985.52	-3,770,377.72	595,314,607.80
（一）综合收益总额							220,296.92				17,258,281.59		17,478,578.51	-3,770,377.72	13,708,200.79
（二）所	75,283,9			-27,5	517,031,	-3,99							596,285,		596,285,

有者投入和减少资本	04.0 0			06.9 1	363. 12	7,62 4.96						385. 17		385. 17
1. 所有者投入的普通股	75,4 92,3 74.0 0				520, 642, 079. 79							596, 134, 453. 79		596, 134, 453. 79
2. 其他权益工具持有者投入资本	13,7 06.0 0			- 27,5 06.9 1	164, 732. 29							150, 931. 38		150, 931. 38
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他	- 222, 176. 00				- 3,77 5,44 8.96	- 3,99 7,62 4.96								
(三) 利润分配								3,08 0,12 4.90		- 17,7 59,1 03.0 6		- 14,6 78,9 78.1 6		- 14,6 78,9 78.1 6
1. 提取盈余公积							3,08 0,12 4.90		- 3,08 0,12 4.90					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 14,6 78,9 78.1 6		- 14,6 78,9 78.1 6		- 14,6 78,9 78.1 6
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转	41,939,937.00				-41,939,937.00												
1. 资本公积转增资本(或股本)	41,939,937.00				-41,939,937.00												
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期																	

使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	327,133,908.00			33,741,469.19	719,276,656.54		214,069.87		70,012,378.25		401,432,813.24		1,551,811,295.09	-4,941,522.30	1,546,869,772.79

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	327,133,908.00			33,741,469.19	709,268,902.78				70,015,236.69	475,000,151.59		1,615,159,668.25
加：会计政策变更									-2,858.44	-25,725.91		-28,584.35
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	327,133,908.00			33,741,469.19	709,268,902.78				70,012,378.25	474,974,425.68		1,615,131,083.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,037,529.00			-6,499,476.31	42,548,045.31				867,580.16	5,191,155.84		46,144,834.00
(一)综合收益总										8,675,801.60		8,675,801.60

额												
(二) 所有者投入和减少资本	4,037,529.00			-6,499,476.31	42,548,045.31							40,086,098.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,037,529.00			-6,499,476.31	42,548,045.31							40,086,098.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								867,580.16	-3,484,645.76			-2,617,065.60
1. 提取盈余公积								867,580.16	-867,580.16			
2. 对所有者(或股东)的分配									-2,617,065.60			-2,617,065.60
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、本期末	331,171,437.00			27,241,992.88	751,816,948.09				70,879,958.41	480,165,581.52		1,661,275,917.9

余额												0
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	209,910,067.00			33,768,976.10	234,177,476.66	3,997,624.96			66,937,673.98	461,981,065.37		1,002,777,634.15
加：会计政策变更									5,420.64	48,785.66		54,206.30
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	209,910,067.00			33,768,976.10	234,177,476.66	3,997,624.96			66,937,673.98	461,981,065.37		1,002,723,427.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	117,223,841.00			-27,506.91	475,091,426.12	-3,997,624.96			3,080,124.91	13,042,145.97		612,407,656.05
（一）综合收益总额										30,801,249.04		30,801,249.04
（二）所有者投入和减少资本	75,283,904.00			-27,506.91	517,031,363.12	-3,997,624.96						596,285,385.17
1. 所有者投入	75,283,904.00				520,642,079.79							596,134,453.79

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	13,706.00			-27,506.91	164,732.29							150,931.38
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-222,176.00				3,775,448.96	3,997,624.96						
(三) 利润分配								3,080,124.91	-17,759,103.07			-14,678,978.16
1. 提取盈余公积								3,080,124.91	-3,080,124.91			
2. 对所有者(或股东)的分配									-14,678,978.16			-14,678,978.16
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	41,939,937.00				-41,939,937.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	41,939,937.00				-41,939,937.00							
2. 盈												

余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	327,133,908.00			33,741,469.19	709,268,902.78				70,012,378.25	474,974,425.68		1,615,131,083.90

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的批复》（证监许可【2017】122 号）核准，北京思特奇信息技术股份有限公司公开发行新股 1,685.50 万股，增加注册资本 1,685.50 万元，变更后的注册资本为 6,742.00 万元，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字【2017】01660002 号验资报告。

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

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

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

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

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

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

2021年5月10日，公司召开了2020年度股东大会，审议通过了《关于2020年度权益分派方案》，决定以公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份后的股本157,431,475股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.80元（含税），以资本公积向全体股东每10股转增3股，共计转增47,229,442股。2020年6月10日公司公开发行271,000,000.00元可转换公司债券，2020年12月16日起可转债可以开始转股，2021年度共有635,127张“思特转债”完成转股（票面金额共计63,512,700元人民币），合计转股5,027,879股。截至2021年12月31日，公司总股本为209,910,067股。

2022年3月25日公司注销回购股份222,176股；2022年4月29日，公司召开了2021年度股东大会，审议通过了《关于公司2021年度利润分配方案的议案》，决定以权益分派实施前公司总股本209,699,688股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.70元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增2股，不送红股，共计转增41,939,937股。

根据公司2021年4月13日召开的第三届董事会第十七次会议、2021年6月1日召开的第三届董事会第十九次会议、2022年6月24日召开第四届董事会第二次会议、2022年11月9日召开第四届董事会第六次会议以及2021年5月10日召开的2020年度股东大会、2022年7月12日召开的2022年第二次临时股东大会，并经2022年2月28日中国证券监督管理委员会《关于同意北京思特奇信息技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]411号），同意公司向特定对象发行股票注册申请。公司2022年向特定对象发行不超过75,492,374股A股股票，截止2022年12月14日止最终实际发行数量为75,492,374股，每股面值人民币1.00元。本次股票发行后，公司的股份总数变更为327,133,622股（包含“思特转债”在2022年1月1日至2022年12月13日期间转股的13,420股）。本次向特定对象发行A股股票事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2022]第ZB11647号验资报告。验资过后至2022年12月31日，“思特转债”又陆续转股286股。

2023年期间，中国结算中心计算2023年期初高管锁定股时四舍五入导致增加1股。“思特转债”陆续转股4,037,528股，截止2023年12月31日，总股本增至331,171,437.00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2024年4月8日批准报出。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十二）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“三、（二十九）主要会计估计及判断”。

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，易信掌中云信息技术有限公司的记账本位币为港币。思特奇国际股份有限公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收款项余额 100 万以上
应收款项本期坏账准备收回或转回	应收款项坏账准备收回或转回 100 万以上
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动 500 万以上
重要的非全资子公司	持股比例超过 30%以上

重要的资本化研发项目	当期资本化金额超过 500 万以上的研发项目
------------	------------------------

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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。

（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。

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或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

提示：对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款、合同资产、应收票据	账龄组合	账龄计算方法为： 1 年以内：5% 1-2 年：10% 2-3 年：30% 3-4 年：50% 4-5 年：80% 5 年以上 100%

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

15、合同资产

1. 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。

2. 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“（三）九、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

16、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. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 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。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

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。

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
可变现净值组合	按照存货跌价准备确认的方法	以合同价格为基础计算

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。

17、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被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。

18、固定资产

(1) 确认条件

1、固定资产的确认和初始计量

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	3	2.43

自有房产装修	年限平均法	10		10.00
办公设备	年限平均法	5-10	3-10	9-19.4
电子设备	年限平均法	3-10	3-10	9-32.33
运输设备	年限平均法	5	10	18

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

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

19、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。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
外购软件	10 年	直线法	0	能为本公司带来经济利益的期限
自研软件	5 年	直线法	0	能为本公司带来经济利益的期限

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧与摊销费用、利息资本化、其他费用等。其中研发人员的工资以及其他公摊费用按照项目工时分摊计入研发支出。

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。本公司相关项目在满足上述条件，研发部门完成资本化评估报告后，进入开发阶段。

公司将研究开发活动划分为多个阶段，研究活动对应开发计划和需求分析，研究活动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，开发活动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。

21、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

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。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司收入主要包括定制软件开发收入、技术服务收入、商品销售收入。

(1) 定制软件开发收入

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

(2) 技术服务收入

公司为客户提供软件系统的日常运维和日常优化等业务，本公司确认该业务类型收入的方法为时段法，根据合同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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

27、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。

28、政府补助

1. 类型

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

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

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

(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“三、（十七）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的，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) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
解释 16 号	递延所得税负债	54,206.30	54,206.30
	期初盈余公积	-5,420.63	-5,420.63
	期初未分配利润	-48,785.67	-48,785.67

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31	2022.12.31	2023.12.31	2022.12.31
		/2023 年度	/2022 年度	/2023 年度	/2022 年度
解释 16 号	递延所得税负债	45,134.56	28,584.35	45,134.56	28,584.35
	盈余公积	-4,513.46	-2,858.44	-4,513.46	-2,858.44
	未分配利润	-40,621.10	-25,725.91	-40,621.10	-25,725.91
	所得税费用	16,550.21	-25,621.95	16,550.21	-25,621.95

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
房产税	自用房屋建筑物原值	1.2%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京思特奇信息技术股份有限公司	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	25%
成都易信科技有限公司	15%
北京思立方科技有限公司	15%
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%
辽宁双鞍数科信息技术有限公司	20%
新疆思特奇信息技术有限公司	20%
安徽思特奇信息技术有限公司	20%
思特奇国际股份有限公司	州税 8.84%+联邦税 21%
云南思特奇数字经济技术有限公司	20%
云南科奇亮彩信息技术有限公司	20%
山西思特奇数字经济技术有限公司	20%
上海域游通数字科技有限公司	20%

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、依据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）附件 3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》第一条的规定，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，免征增值税。本公司享受上述优惠政策。

3、高新技术优惠

本公司于 2023 年 12 月 20 日复审通过高新技术企业证书，本报告期适用税率按 15% 执行，优惠期间自 2023 年至 2025 年。本公司之子公司成都易信科技有限公司于 2022 年 11 月 29 日取得高新技术企业证书，本报告期适用税率按 15% 执行，优惠期间自 2022 年至 2024 年。本公司之子公司北京思创立方科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日复审通过高新技术企业，本报告期适用税率按 15% 执行，优惠期间自 2023 年至 2025 年。

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

3、其他

注：1、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。

本公司之子公司思特奇国际股份有限公司注册地在美国，按应纳税所得额的 8.84% 计缴州税，按应纳税所得额的 21% 计缴州税。

2、根据财税[2019]13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》以及财政部税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》的相关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，由原减按 50% 计入应纳税所得额变为减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部税务总局公告 2021 年第 12 号《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在上述优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

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	25,454.77	25,454.77
银行存款	688,342,028.31	957,642,922.11
其他货币资金	3,928,730.33	5,574,377.05
合计	692,296,213.41	963,242,753.93
其中：存放在境外的款项总额	19,190,240.31	4,495,970.30

其他说明：

2023 年 12 月 31 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 3925644.66 元，其中 2,805,889.71 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，32,025.33 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，1,087,729.62 元系本公司之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云城支行贷款，受贷款用途限制。

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	30,154,981.07	4,687,586.26
商业承兑票据	13,460,318.67	2,322,631.96
合计	43,615,299.74	7,010,218.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	44,323,737.57	100.00%	708,437.83	1.60%	43,615,299.74	7,132,462.01	100.00%	122,243.79	1.71%	7,010,218.22
其中：										
银行承兑汇票	30,154,981.07	68.03%			30,154,981.07	4,687,586.26	65.72%			4,687,586.26
商业承兑汇票	14,168,756.50	31.97%	708,437.83	5.00%	13,460,318.67	2,444,875.75	34.28%	122,243.79	5.00%	2,322,631.96
合计	44,323,737.57	100.00%	708,437.83	1.60%	43,615,299.74	7,132,462.01	100.00%	122,243.79	1.71%	7,010,218.22

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	30,154,981.07		
商业承兑汇票	14,168,756.50	708,437.83	5.00%
合计	44,323,737.57	708,437.83	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 □不适用

(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	
商业承兑汇票	122,243.79	586,194.04				708,437.83
合计	122,243.79	586,194.04				708,437.83

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) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	439,195,834.73	384,932,107.91
1至2年	90,300,631.99	61,951,701.11
2至3年	20,015,374.41	10,240,002.04
3年以上	31,850,677.28	26,974,117.24
3至4年	7,395,096.20	9,346,894.45
4至5年	8,080,173.01	1,492,124.37
5年以上	16,375,408.07	16,135,098.42
合计	581,362,518.41	484,097,928.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	1.66%	9,640,027.93	100.00%		9,640,027.93	1.99%	9,640,027.93	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	571,722,490.48	98.34%	53,879,571.30	9.42%	517,842,919.18	474,457,900.37	98.01%	40,767,404.12	8.59%	433,690,496.25

其中：										
账龄组合	571,722,490.48	98.34%	53,879,571.30	9.42%	517,842,919.18	474,457,900.37	98.01%	40,767,404.12	8.59%	433,690,496.25
合计	581,362,518.41	100.00%	63,519,599.23	10.93%	517,842,919.18	484,097,928.30	100.00%	50,407,432.05	10.41%	433,690,496.25

按单项计提坏账准备：9,640,027.93

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	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	1,050,000.00	1,050,000.00	100.00%	无法收回
客户 3	809,846.72	809,846.72	809,846.72	809,846.72	100.00%	无法收回
客户 4	581,152.05	581,152.05	581,152.05	581,152.05	100.00%	无法收回
客户 5	573,327.00	573,327.00	573,327.00	573,327.00	100.00%	无法收回
客户 6	538,000.00	538,000.00	538,000.00	538,000.00	100.00%	无法收回
客户 7	428,522.00	428,522.00	428,522.00	428,522.00	100.00%	无法收回
客户 8	340,287.18	340,287.18	340,287.18	340,287.18	100.00%	无法收回
客户 9	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	100.00%	无法收回
客户 10	228,062.45	228,062.45	228,062.45	228,062.45	100.00%	无法收回
其他汇总	3,018,773.22	3,018,773.22	3,018,773.22	3,018,773.22	100.00%	无法收回
合计	9,640,027.93	9,640,027.93	9,640,027.93	9,640,027.93		

按组合计提坏账准备：53,879,571.30

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	439,195,834.73	21,947,829.13	5.00%
1 至 2 年	90,300,631.99	9,030,063.20	10.00%
2 至 3 年	20,015,374.41	6,004,612.32	30.00%
3 至 4 年	7,395,096.20	3,697,548.10	50.00%
4 至 5 年	8,080,173.01	6,464,138.41	80.00%
5 年以上	6,735,380.14	6,735,380.14	100.00%
合计	571,722,490.48	53,879,571.30	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	50,407,432.05	13,120,773.82			-8,606.64	63,519,599.23
合计	50,407,432.05	13,120,773.82			-8,606.64	63,519,599.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	70,647,180.67	13,432,011.01	84,079,191.68	12.91%	6,346,181.01
客户 2	63,057,033.10	6,613,910.88	69,670,943.98	10.70%	4,470,543.44
客户 3	60,598,298.66		60,598,298.66	9.30%	3,149,802.50
客户 4	51,000,000.00		51,000,000.00	7.83%	3,700,000.00
客户 5	20,533,257.40	2,877,677.41	23,410,934.81	3.59%	2,760,504.49
合计	265,835,769.83	22,923,599.30	288,759,369.13	44.33%	20,427,031.44

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
尚未达到收款条件的合同权利	69,973,953.79	4,806,245.27	65,167,708.52	59,361,937.40	3,346,356.28	56,015,581.12
合计	69,973,953.79	4,806,245.27	65,167,708.52	59,361,937.40	3,346,356.28	56,015,581.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备	69,973,953.79	100.00%	4,806,245.27	6.87%	65,167,708.52	59,361,937.40	100.00%	3,346,356.28	5.64%	56,015,581.12
其中：										
按信用风险特征组合计提	69,973,953.79	100.00%	4,806,245.27	6.87%	65,167,708.52	59,361,937.40	100.00%	3,346,356.28	5.64%	56,015,581.12
合计	69,973,953.79	100.00%	4,806,245.27	6.87%	65,167,708.52	59,361,937.40	100.00%	3,346,356.28	5.64%	56,015,581.12

按组合计提坏账准备：4,806,245.27

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
尚未达到收款条件的合同权利	69,973,953.79	4,806,245.27	6.87%
合计	69,973,953.79	4,806,245.27	

确定该组合依据的说明：

合同资产主要为待终验项目款，公司已通过初验但不能终验的合同极少，合同资产面临的主要风险为终验考评扣款，减值准备计提以历史 5 年的终验扣款率为基础确定，并适当考虑同一客户应收账款的计提比例。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
尚未达到收款条件的合同权利	1,459,888.99			
合计	1,459,888.99			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

合同资产核销说明：

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	581,229.14	
其他应收款	13,815,572.01	18,954,178.08
合计	14,396,801.15	18,954,178.08

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京世纪东方智汇科技股份有限公司	581,229.14	
合计	581,229.14	

(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	2,175,773.80	1,178,005.09
押金	3,604,623.27	3,401,123.87
保证金	4,897,087.03	6,536,404.91
五险一金	4,166,510.48	2,653,125.25
其他	20,967.96	141,409.49
投资意向金		5,607,000.00
合计	14,864,962.54	19,517,068.61

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	6,489,442.66	10,148,583.13
1至2年	3,970,718.66	4,950,854.77
2至3年	2,700,014.21	1,133,203.49
3年以上	1,704,787.01	3,284,427.22
3至4年	366,161.88	2,038,889.12
4至5年	597,134.60	700,847.57
5年以上	741,490.53	544,690.53

合计	14,864,962.54	19,517,068.61
----	---------------	---------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	1,535,890.53	10.33%	1,049,390.53	68.32%	486,500.00	562,890.53	2.88%	562,890.53	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	13,329,072.01	89.67%			13,329,072.01	18,954,178.08	97.12%			18,954,178.08
其中：										
其中：收款无风险组合	13,329,072.01	89.67%			13,329,072.01	18,954,178.08	97.12%			18,954,178.08
合计	14,864,962.54	100.00%	1,049,390.53	7.06%	13,815,572.01	19,517,068.61	100.00%	562,890.53	2.88%	18,954,178.08

按单项计提坏账准备：1,049,390.53

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按组合计提坏账准备：0						

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	6,489,442.66		
1至2年	2,997,718.66		
2至3年	2,700,014.21		
3至4年	366,161.88		
4至5年	597,134.60		
5年以上	178,600.00		
合计	13,329,072.01		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023年1月1日余额			562,890.53	562,890.53
2023年1月1日余额在本期				

本期计提			486,500.00	486,500.00
2023 年 12 月 31 日余额			1,049,390.53	1,049,390.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	562,890.53	486,500.00				1,049,390.53
合计	562,890.53	486,500.00				1,049,390.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 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
中国移动通信集团江西有限公司	保证金	1,029,800.00	1-5 年	6.93%	
中国移动通信集团重庆有限公司	保证金	791,203.61	1-5 年	5.32%	
国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心	保证金	400,450.00	2-3 年	2.69%	
公诚管理咨询有限公司	保证金	273,276.17	1-3 年	1.84%	

北京中电物业服务 有限公司中电 信息大厦分公司	往来款	255,547.20	5 年以上	1.72%	255,547.20
合计		2,750,276.98		18.50%	255,547.20

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	355,989,645.09	14,895,506.36	341,094,138.73	327,982,455.38	22,939,462.91	305,042,992.47
合计	356,488,417.58	15,394,278.85	341,094,138.73	328,481,227.87	23,438,235.40	305,042,992.47

(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	22,939,462.91	6,676,083.06		14,720,039.61		14,895,506.36
合计	23,438,235.40	6,676,083.06		14,720,039.61		15,394,278.85

可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：可变现净值的具体依据为预计售价减去至完工时估计将要发生的成本及税费后的金额确定可变现净值，本期转回存货跌价准备的原因因为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，转销存货跌价准备的原因因为合同履约交付，结转合同对应的成本并转销存货跌价准备。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

(5) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

7、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	4,260,927.38	461,329.44
其他	626,255.69	156,689.73
待摊借款利息	1,322,561.45	1,222,739.65
合计	6,209,744.52	1,840,758.82

其他说明：

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
北京方信求真投资管理 中心（有限合伙）	11,414,910.13				-218,977.07						11,195,933.06	
成都考拉悠然科技有限公司	27,972,569.28				-2,411,135.46						25,561,433.82	
云码通数据运营股份有限公司	21,224,820.95				-659,151.04						20,565,669.91	

上海数巧信息科技有限公司	873,640.26				-803,519.08						70,121.18	
上海思特奇数字科技有限公司	183,646.09				110.34						183,756.43	
承德市智慧旅游发展有限公司	5,956,474.99				772,841.03						6,729,316.02	
厦门智联信通科技有限公司			18,666,667.00		-1,234,442.84						17,432,224.16	
大理科奇亮彩信息技术有限公司			1,960,000.00								1,960,000.00	
四川毅创康华健康科技有限公司			750,000.00		-55,686.58						694,313.42	
北京丹枫信通信息技术有限公司		861,387.45		861,387.45					-861,387.45			
小计	67,626,061.70	861,387.45	21,376,667.00	861,387.45	4,609,960.70				-861,387.45		84,392,768.00	
合计	67,626,061.70	861,387.45	21,376,667.00	861,387.45	4,609,960.70				-861,387.45		84,392,768.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

9、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京世纪东方智汇科技股份有限公司	16,661,902.26	17,221,604.00
中诚科创科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
北京思瑞昌信息技术有限公司	100,000.00	100,000.00
合计	18,761,902.26	19,321,604.00

其他说明：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	490,417,399.54	450,711,929.55
合计	490,417,399.54	450,711,929.55

(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	433,177,975.79	15,687,181.17	33,820,270.47	8,584,557.47	49,972,895.56	541,242,880.46
2. 本期增加金额	43,329,399.56	1,467,866.45	4,372,166.23	693,582.73	13,417,431.20	63,280,446.17
(1) 购置	43,329,399.56	1,467,866.45	4,372,166.23	693,582.73	13,417,431.20	63,280,446.17
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,463,004.19	154,267.95	274,900.00		1,892,172.14
(1) 处置或报废		1,463,004.19	154,267.95	274,900.00		1,892,172.14
4. 期末余额	476,507,375.	15,692,043.4	38,038,168.7	9,003,240.20	63,390,326.7	602,631,154.

额	35	3	5		6	49
二、累计折旧						
1. 期初余额	38,806,292.10	9,819,697.67	23,802,108.44	5,015,890.06	13,086,962.64	90,530,950.91
2. 本期增加金额	10,932,937.94	1,858,223.56	3,513,416.22	788,836.18	6,222,515.39	23,315,929.29
(1) 计提	10,932,937.94	1,858,223.56	3,513,416.22	788,836.18	6,222,515.39	23,315,929.29
3. 本期减少金额		1,239,944.15	145,771.10	247,410.00		1,633,125.25
(1) 处置或报废		1,239,944.15	145,771.10	247,410.00		1,633,125.25
4. 期末余额	49,739,230.04	10,437,977.08	27,169,753.56	5,557,316.24	19,309,478.03	112,213,754.95
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	426,768,145.31	5,254,066.35	10,868,415.19	3,445,923.96	44,080,848.73	490,417,399.54
2. 期初账面价值	394,371,683.69	5,867,483.50	10,018,162.03	3,568,667.41	36,885,932.92	450,711,929.55

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

1、本公司与工商银行北京翠微路支行签订贷款合同，由吴飞舟提供全额担保并用自有房产抵押取得借款，抵押物为公司海淀区忍冬路5号院6号楼-1层至11层的房产。

2、本公司之子公司安徽思特奇信息技术有限公司与中国建设银行股份有限公司合肥滨湖新区支行签订贷款合同，借款条件为前期由本公司提供连带责任担保，待子公司取得不动产权证后，担保方式变更为抵押与本公司连带责任担保，抵押物为子公司云谷创新园A5#楼的房产。

3、子公司成都易信科技有限公司与成都银行股份有限公司双流支行签订借款合同，借款条件为子公司自有房产抵押担保，抵押物为子公司喜年广场46层的房产。

11、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	24,137,897.58	24,137,897.58
2. 本期增加金额	19,359,110.25	19,359,110.25
—新增租赁	19,359,110.25	19,359,110.25
3. 本期减少金额	8,048,782.57	8,048,782.57
—处置	8,048,782.57	8,048,782.57
4. 期末余额	35,448,225.26	35,448,225.26
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,700,332.71	11,700,332.71
2. 本期增加金额	11,209,101.08	11,209,101.08
(1) 计提	11,209,101.08	11,209,101.08
3. 本期减少金额	6,912,760.13	6,912,760.13
(1) 处置	6,912,760.13	6,912,760.13
4. 期末余额	15,996,673.66	15,996,673.66
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	19,451,551.60	19,451,551.60
2. 期初账面价值	12,437,564.87	12,437,564.87

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

12、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				160,003,750.04	160,003,750.04
2. 本期增加金额				58,527,509.68	58,527,509.68
(1) 购置				4,696,104.96	4,696,104.96
(2) 内部研发				53,831,404.72	53,831,404.72
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				218,531,259.72	218,531,259.72
二、累计摊销					
1. 期初余额				50,883,547.72	50,883,547.72
2. 本期增加金额				40,931,937.49	40,931,937.49
(1) 计提				40,931,937.49	40,931,937.49
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				91,815,485.21	91,815,485.21
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				126,715,774.51	126,715,774.51
2. 期初账面价值				109,120,202.32	109,120,202.32

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 97.42%。

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

13、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	8,019,563.12	3,540,906.00				11,560,469.12
合计	8,019,563.12	3,540,906.00				11,560,469.12

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京思创立方科技有限公司	与商誉相关的资产组所包含固定资产、无形资产、长期待摊费用等长期资产及全部商誉。充分考虑管理层对生产经营活动的管理或监控方式和对资产的持续使用或处	不适用	是

	置的决策方式，认定的资产组或资产组组合应能够独立产生现金流量。		
--	---------------------------------	--	--

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
不适用			

其他说明

注：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资产组特定风险的税前利率，具体为 12.35%。该包含商誉的资产组于评估基准日 2023 年 12 月 31 日账面价值 552.31 万元，预计未来现金流量的现值 4.19 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，公司将该资产组的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，最终本公司当期计提商誉减值准备 354.09 万元。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京思创立方科技有限公司资产组	5,523,082.72	41,900.00	5,481,182.72	2024-2028 年	预测期内平均增长率-12%、平均利润率 10%；	根据历史实际经营数据、行业发展趋势、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，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	稳定期增长率-4.59%，利润率 4%，折现率 12.35%

						定。公司采用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为折现率，具体为 12.35%	
合计	5,523,082.72	41,900.00	5,481,182.72				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

14、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	2,112,924.35	1,215,538.67	1,482,715.87		1,845,747.15
合计	2,112,924.35	1,215,538.67	1,482,715.87		1,845,747.15

其他说明：

15、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	81,064,915.70	8,106,491.57	75,023,459.61	7,502,345.96
内部交易未实现利润	31,696.20	3,169.62	189,190.00	18,919.00
可抵扣亏损	1,586,355.15	79,317.76	721,812.00	62,074.31
预计负债	4,452,370.50	445,237.05	2,793,809.52	279,380.95
其他非流动金融资产公允价值变动	3,338,097.70	333,809.77	2,778,396.00	277,839.60
租赁负债	17,597,071.96	1,116,795.75	11,429,909.49	925,491.57
合计	108,070,507.21	10,084,821.52	92,936,576.62	9,066,051.39

(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			1,136,487.37	170,905.00
使用权资产	19,451,551.90	1,223,374.51	12,437,564.87	1,016,150.23
合计	19,451,551.90	1,223,374.51	13,574,052.24	1,187,055.23

(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	1,200,610.59	8,884,210.93	1,016,150.23	8,049,901.16
递延所得税负债	1,200,610.59	22,763.92	1,016,150.23	170,905.00

(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	20,811,578.17	22,187,507.90
可抵扣亏损	56,763,051.55	48,668,993.14
合计	77,574,629.72	70,856,501.04

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		647,355.68	
2024 年	8,747,389.13	9,422,666.26	
2025 年	9,024,019.46	9,984,010.30	
2026 年	10,930,519.61	11,178,825.94	
2027 年	14,022,005.68	17,436,134.96	
2028 年	14,039,117.67		
合计	56,763,051.55	48,668,993.14	

其他说明：

16、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	5,377,517.49		5,377,517.49	5,908,632.55		5,908,632.55
预付装修款	5,058,876.78		5,058,876.78	8,529,192.65		8,529,192.65
合计	10,436,394.27		10,436,394.27	14,437,825.20		14,437,825.20

其他说明：

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	358,798,758.88	331,834,864.91	抵押	借款抵押	358,798,758.88	329,367,953.66	抵押	借款抵押
货币资金	1,087,729.62	1,087,729.62	冻结	取得借款用途受限				
货币资金	2,805,889.71	2,805,889.71	保函保证金	履约保证金	5,537,605.04	5,569,001.69	保函保证金	履约保证金
货币资金	32,025.33	32,025.33	定期存款	办理信用卡存入定期存款	31,396.65	31,396.65	定期存款	办理信用卡存入定期存款
合计	362,724,403.54	335,760,509.57			364,367,760.57	334,968,352.00		

其他说明：

注：货币资金受限原因详见附注七、1、货币资金，固定资产受限原因详见附注七、10、固定资产。

18、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	12,006,286.11	25,032,458.34
保证借款	351,726,403.07	417,549,005.02
信用借款	170,614.83	833,705.00
合计	363,903,304.01	443,415,168.36

短期借款分类的说明：

注 1：保证借款具体说明如下：

子公司北京思创立方科技有限公司与南京银行北京亦庄支行签订编号为 Ba1125002310170054 的借款合同，借款金额为 773,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 10 月 17 日至 2024 年 10 月 17 日，上述保证借款由北京国华文科融资担保有限公司、吴永祥、杨春燕提供全额担保，保证方式为连带责任保证，资金主要用于日常经营周转。

子公司哈尔滨易位科技有限公司与浦发银行北京崇文门支行签订编号为 91122023280022 的借款合同，借款金额为 1,300,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 2 月 8 日至 2024 年 2 月 7 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担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 ZB9112202200000025 号，资金主要用于日常资金周转。

子公司哈尔滨易位科技有限公司与浦发银行北京崇文门支行签订编号为 91122023280033 的借款合同，借款金额为 1,550,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 3 月 7 日至 2024 年 3 月 6 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担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 ZB9112202200000025 号，资金主要用于日常资金周转。

子公司哈尔滨易位科技有限公司与浦发银行北京崇文门支行签订编号为 91122023280079 的借款合同，借款金额为 1,300,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 7 月 4 日至 2024 年 7 月 3 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担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 ZB9112202200000025 号，资金主要用于日常资金周转。

子公司北京思原帕斯信息技术有限公司与浦发银行北京崇文门支行签订编号为 91122023280023 的借款合同，借款金额为 2,500,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 2 月 8 日至 2024 年 2 月 7 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担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 ZB9112202200000026 号，资金主要用于日常资金周转。

子公司北京思原帕斯信息技术有限公司与浦发银行北京崇文门支行签订编号为 91122023280032 的借款合同，借款金额为 2,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 3 月 7 日至 2024 年 3 月 6 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担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 ZB9112202200000026 号，资金主要用于日常资金周转。

子公司北京思原帕斯信息技术有限公司与浦发银行北京崇文门支行签订编号为 91122023280047 的借款合同，借款金额为 500,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 3 月 24 日至 2024 年 3 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担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 ZB9112202200000026 号，资金主要用于日常资金周转。

子公司深圳思特奇信息技术有限公司与中国银行深圳南头支行签订编号为 2023 圳中银南普借字第 000334 号的借款合同，借款合同金额为 2,500,000.00 元，2023 年 12 月 31 日借款余额为 2,450,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 11 月 17 日至 2024 年 11 月 17 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担保。保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 2023 圳中银南普保字第 000334 号，资金主要用于日常经营周转。

本公司与北京银行中关村海淀园支行签订编号为 0799305 的借款合同，借款金额为 10,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 2 月 27 日至 2024 年 2 月 27 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 07229360_001，资金主要用于采购款、人员工资、房租等日常经营费用。

本公司与北京银行中关村海淀园支行签订编号为 0824575 的借款合同，借款金额为 28,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 6 月 14 日至 2024 年 6 月 14 日，上述保证借款由吴飞舟提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为 0823937_001，资金主要用于采购款、员工工资以及日常经营费用。

本公司与中信银行北京知春路支行签订编号为 (2022) 信银京贷字第 0520 号的借款合同，借款金额为 42,000,000.00 元，其中借款金额为 14,000,000.00 元的借款期限为 2023 年 1 月 10 日至 2024 年 1 月 9 日、借款金额为 14,000,000.00 元的借款期限为 2023 年 2 月 9 日至 2024 年 2 月 8 日、借款金额为 14,000,000.00 元的借款期限为 2023 年 4 月 6 日至 2024 年 2 月 23 日，借款条件为保证借款，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 (2022) 信银京保字第 0303 号、(2022) 信银京保字第 0304 号，资金主要用于日常经营周转。

本公司与中信银行知春路支行签订编号为(2023)信银京授字第 0531 号的合同，借款金额为 14,000,000.00 元，借款条件为保证借款，借款期限为 2023 年 12 月 07 日至 2024 年 12 月 06 日，上述保证借款由吴飞舟提供全额担保，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为(2023)信银京保字第 0382 号，资金主要用于日常经营周转。

本公司与中信银行知春路支行签订编号为(2023)信银京国证融字第 0186 号的国内信用证融资协议,融资金额为 11,861,877.30 元,借款条件为保证借款,融资期限为 2023 年 12 月 13 日至 2024 年 12 月 9 日,上述保证借款由吴飞舟提供全额担保,保证方式为连带责任保证,担保合同编号为(2023)信银京保字第 0382 号,资金主要用于日常经营周转。

本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京崇文门支行签订编号为 91122023280034 的借款合同,借款金额为 14,000,000.00 元,借款条件为保证借款,借款期限为 2023 年 3 月 7 日至 2024 年 3 月 6 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 ZB9112202200000023,资金主要用于资金周转。

本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京崇文门支行签订编号为 91122023280065 的借款合同,借款金额为 14,000,000.00 元,借款条件为保证借款,借款期限为 2023 年 6 月 8 日至 2024 年 6 月 7 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 ZB9112202200000023,资金主要用于资金周转。

本公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京崇文门支行签订编号为 91122023280081 的借款合同,借款金额为 13,000,000.00 元,借款条件为保证借款,借款期限为 2023 年 7 月 6 日至 2024 年 7 月 5 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 ZB9112202200000023,资金主要用于资金周转。

本公司与交通银行回龙观支行签订编号为 LD2022601 的借款合同,借款金额为 50,000,000.00 元,借款条件为保证借款,借款期限为 2023 年 5 月 31 日至 2024 年 1 月 28 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 LD2022601-1、LD2022601-2,资金主要用于资金周转。

本公司与花旗银行北京分行签订编号为 FA816846220407, FA816846220407-a 的借款合同,借款金额为 13,000,000.00 元,借款条件为保证借款,借款期限为 2023 年 7 月 7 日至 2024 年 7 月 6 日,上述保证借款由吴飞舟提供全额担保,保证方式为连带责任保证,资金主要用于工资费用。

本公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为 0729360 的买方保理合作协议,借款金额为 20,000,000.00 元的借款期限为 2023 年 2 月 23 日至 2024 年 2 月 23 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 0729360-001,资金主要用于企业经营周转。

本公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订编号为 0823937 的买方保理合作协议,借款金额为 29,170,000.00 元,其中借款金额为 10,000,000.00 元的借款期限为 2023 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 17 日、其中借款金额为 15,170,000.00 元的借款期限为 2023 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 11 日、其中借款金额为 4,000,000.00 元的借款期限为 2023 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 11 日;上述保证借款由吴飞舟提供全额担保,保证方式为连带责任保证,担保合同编号为 0823937_001,资金主要用于企业经营周转。

本公司与交通银行北京回龙观支行签订编号为 HX2022601 的快易付业务合作协议,借款金额为 50,000,000.00 元,其中借款金额为 30,000,000.00 元的借款期限为 2023 年 3 月 24 日至 2024 年 1 月 26 日、其中借款金额为 20,000,000.00 元的借款期限为 2023 年 9 月 26 日至 2024 年 1 月 26 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 HX2022601-1、HX2022601-2,资金主要用于企业经营周转。

本公司与中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行签订编号为 202306210020000743186939 的电子供应链数字信用凭证融资业务合作协议,借款金额为 29,999,997.00 元,其中借款金额为 19,999,998.00 元的借款期限为 2023 年 6 月 26 日至 2024 年 6 月 12 日、其中借款金额为 9,999,999.00 元的借款期限为 2023 年 10 月 17 日至 2024 年 10 月 17 日、上述保证借款由吴飞舟提供全额担保,保证方式为连带责任保证,担保合同编号为工银京翠微[2023]保证 0027 号,资金主要用于企业生产经营周转。

注 2：抵押借款具体说明如下：

子公司北京思立方科技有限公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订编号为 0798198 的借款合同，借款金额为 2,000,000.00 元，借款条件为抵押借款，借款期限为 2023 年 2 月 15 日至 2024 年 1 月 15 日；上述借款条件为北京中关村科技融资担保有限公司担保、总经理兼法定代表人吴永祥个人房产抵押担保，资金主要用于支付采购款、人员工资及房租等。

子公司成都易信科技有限公司与成都银行股份有限公司双流支行签订编号为 H020101230329140 的借款合同，借款金额为 10,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 3 月 29 日至 2024 年 3 月 28 日；上述借款条件为子公司自有房产抵押担保，抵押合同编号为 D020121230323679 号，担保金额为 11,000,000.00 元，资金主要用于补充流动资金。

注 3：信用借款具体说明如下：

子公司北京思立方科技有限公司与北京农商银行丰台支行签订编号 IC202305150010248 的借款合同，借款金额为 170,000.00 元，借款期限为 2023 年 5 月 15 日至 2024 年 5 月 15 日；上述保证借款为信用/免担保，资金主要用于借款人日常生产经营周转。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

19、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	2,009,376.75	2,219,406.20
技术服务费	8,889,196.51	7,506,127.41
合计	10,898,573.26	9,725,533.61

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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	

其他说明：

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	27,741,623.01	26,620,266.87
合计	27,741,623.01	26,620,266.87

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
社会保险费	3,915,704.75	5,563,634.63
互助基金	3,084,928.30	2,704,060.02
员工报销款	2,643,972.07	2,833,490.15
往来款	7,166,075.52	3,771,788.11
退手续费	1,356,159.96	1,348,659.96
其他	9,574,782.41	7,829,324.57
定向增发发行费用		2,569,309.43
合计	27,741,623.01	26,620,266.87

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

21、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	32,304,144.57	38,525,737.07
合计	32,304,144.57	38,525,737.07

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

22、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	99,812,630.91	608,373,653.81	604,545,867.12	103,640,417.60
二、离职后福利-设定	630.00	44,391,938.79	44,391,938.79	630.00

提存计划				
合计	99,813,260.91	652,765,592.60	648,937,805.91	103,641,047.60

(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	99,585,433.00	510,384,852.76	507,027,995.09	102,942,290.67
2、职工福利费		11,963,445.22	11,963,445.22	
3、社会保险费	227,197.91	26,328,333.00	25,857,403.98	698,126.93
其中：医疗保险费		24,507,836.31	24,507,836.31	
工伤保险费		765,797.62	765,797.62	
生育保险费		356,904.09	356,904.09	
补充医疗	227,197.91	697,794.98	226,865.96	698,126.93
4、住房公积金		29,334,904.20	29,334,904.20	
5、工会经费和职工教育经费		33,275.19	33,275.19	
6、短期带薪缺勤		30,328,843.44	30,328,843.44	
合计	99,812,630.91	608,373,653.81	604,545,867.12	103,640,417.60

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	630.00	42,798,065.15	42,798,065.15	630.00
2、失业保险费		1,593,873.64	1,593,873.64	
合计	630.00	44,391,938.79	44,391,938.79	630.00

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,897,225.43	5,784,858.03
企业所得税	3,821,733.86	4,026,512.37
个人所得税	4,307,238.55	4,505,110.98
城市维护建设税	460,157.14	135,030.73
房产税	89,878.53	80,882.39
教育费附加	333,036.51	102,550.13
其他	8,197.68	4,719.60
印花税	269,724.48	367,420.17
残障金	48,147.87	23,035.63
合计	26,235,340.05	15,030,120.03

其他说明：

24、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	27,140,161.14	15,000,000.00
一年内到期的长期应付款	30,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	8,977,612.98	6,807,590.90
合计	66,117,774.12	21,807,590.90

其他说明：

注：①2021年11月22日本公司（许可方）与中国技术交易所有限公司（被许可方，以下简称“中技所”）签署《专利独占许可协议》（第一次许可），本公司同意将自有专利以专利独占许可的方式授予中技所在许可使用区域内实施专利，专利独占许可期限为2021年12月13日至2024年12月12日，中技所一次性支付本公司3,000.00万许可使用费；同日中技所（许可方）与本公司（被许可方）签署《专利独占许可协议》（第二次许可），根据该协议约定，中技所对本公司享有3,540.00万元的应收债权，本公司按照协议约定在36个月内分12期支付。本公司与中技所已签署《专利质押合同》，即本公司以自有专利作为质押财产，为中技所对本公司享有的3,540.00万元应收债权提供质押担保。

25、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	80,266,100.00	90,164,354.17
保证借款	519,666.35	
信用借款	3,009,875.00	
合计	83,795,641.35	90,164,354.17

长期借款分类的说明：

注 1：抵押借款

子公司安徽思特奇信息技术有限公司与中国建设银行股份有限公司合肥滨湖新区支行签订编号 HTZ340530000GDZC2023N002 的固定资产贷款合同，借款金额为 20,666,100.00 元，其中借款金额 11,822,880.00 元的借款期限为 2023 年 8 月 21 日至 2028 年 8 月 20 日、借款金额 8,843,220.00 元的借款期限 2023 年 10 月 18 日至 2028 年 8 月 20 日；上述借款条件为前期由公司提供连带责任担保，担保合同编号为 HTC340530000ZGDB2023N003 号，待取得不动产权证后，担保方式变更为抵押与公司连带责任担保。资金仅限于购买云谷创新园 A5#楼。2023 年 12 月 31 日已将其中一年内到期的部分重分类至一年内到期的长期借款，金额为 4,000,000.00 元。

本公司与工商银行北京翠微路支行签订编号为 0020000086-2023 年（翠微）字 03217 号的固定资产贷款合同，借款金额为 97,500,000.00 元，借款期限为 2023 年 9 月 25 日至 2028 年 6 月 21 日；借款条件为由吴飞舟提供全额担保并用自有房产抵押，保证方式为连带责任保证，担保合同编号为工银京翠微[2023]保证 0027 号，资金仅限于置换原用于购置北京市海淀区忍冬路 5 号院万科翠湖国际 6 号楼地下 1 层至地上 11 层的房地产的负债性资金。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔

借款已偿还本金 11,610,000.00 元，借款本金余额为 85,890,000.00 元。其中一年内到期的部分已重分类至一年内到期的长期借款，金额为 22,290,000.00 元。

注 2：保证借款

子公司北京思创立方科技有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号为 KCDJXS020230811010693 及 KCDJXS020230811010707 的借款合同，借款金额分别 1,000,000.00 及 350,000.00 元，借款期限均为 2023 年 8 月 11 日至 2025 年 8 月 11 日；上述保证借款由吴永祥、北京中关村科技融资担保有限公司提供连带责任保证，资金主要用于流动资金周转。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款已偿还本金 64,285.72 元，借款本金余额为 1,285,714.28 元。其中一年内到期的部分已重分类至一年内到期的长期借款，金额为 771,428.64 元。

注 3：信用借款

子公司北京思创立方科技有限公司与建设银行北京安华支行签订编号为 110010715631038042 的借款合同，借款金额为 3,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 5 月 18 日至 2026 年 5 月 18 日；上述保证借款为信用/免担保，资金主要用于借款人日常生产经营周转。

其他说明，包括利率区间：

26、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	169,218,698.37	197,068,562.43
合计	169,218,698.37	197,068,562.43

(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	票面利率	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	是否违约
思特转债	271,000,000.00		2020年6月10日	6年	271,000,000.00	197,068,562.43		3,114,524.32	11,610,348.68	2,487,600.00	40,087,137.06	169,218,698.37	否
合计		——			271,000,000.00	197,068,562.43		3,114,524.32	11,610,348.68	2,487,600.00	40,087,137.06	169,218,698.37	——

(3) 可转换公司债券的说明

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 16.49 元/股，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），因公司实施 2020 年度权益分派，每 10 股派发现金红利 0.80 元，以资本公积金每 10 股转增 3 股，“思特转债”的转股价格由原 16.49 元/股调整为 12.63 元/股，自 2021 年 5 月 26 日（除权除息日）起生效。鉴于公司于 2022 年 3 月 25 日完成了注销公司回购专用证券账户股

份 222,176 股，思特转债转股价格调整为 12.62 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 3 月 29 日起生效。公司实施 2021 年度权益分派后，“思特转债”转股价格调整为 10.46 元/股，自 2022 年 5 月 18 日（除权除息日）起生效。公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）75,492,374 股，思特转债转股价格调整为 9.90 元/股，自 2023 年 1 月 5 日起生效。公司实施 2022 年度权益分派后，思特转债转股价格调整为 9.89 元/股，自 2023 年 5 月 26 日（除权除息日）起生效。

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	19,099,156.19	12,209,129.17
未确认融资费用	-1,369,775.82	-633,053.15
减：一年内到期的租赁负债	-8,977,612.98	-6,807,590.90
合计	8,751,767.39	4,768,485.12

其他说明：

28、长期应付款

单位：元

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

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
知识产权资产支持专项计划借款		30,000,000.00

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

29、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	496,237.28	127,783.86	计划收入小于预算成本
预计的终验阶段的成本	6,086,571.60	2,666,025.66	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	6,582,808.88	2,793,809.52	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、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	327,133,908.00				4,037,529.00	4,037,529.00	331,171,437.00

其他说明：

（1）本期中国结算中心计算 2023 年期初高管锁定股时四舍五入导致增加 1 股。

（2）本期共有 399,322 张“思特转债”完成转股，票面金额 39,932,200 元，合计转股 4,037,528 股。

31、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转债分拆权益部分		33,741,469.19				6,499,476.31		27,241,992.88
合计		33,741,469.19				6,499,476.31		27,241,992.88

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

32、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）	714,676,706.78	42,548,045.31		757,224,752.09
其他资本公积	4,599,949.76			4,599,949.76
合计	719,276,656.54	42,548,045.31		761,824,701.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他说明：本期共有 399,322 张“思特转债”完成转股，票面金额 39,932,200 元，合计转股 4,037,528 股，转股事项形成股本溢价金额 42,548,045.31 元。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	214,069.8 7	- 67,882.21				- 67,882.21		146,187.6 6
外币 财务报表 折算差额	214,069.8 7	- 67,882.21				- 67,882.21		146,187.6 6
其他综合 收益合计	214,069.8 7	- 67,882.21				- 67,882.21		146,187.6 6

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

34、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	70,012,378.25	867,580.16		70,879,958.41
合计	70,012,378.25	867,580.16		70,879,958.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	401,458,539.15	401,982,420.38
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）	-25,725.91	-48,785.67
调整后期初未分配利润	401,432,813.24	401,933,634.71
加：本期归属于母公司所有者的净利 润	22,021,691.97	17,258,281.59
减：提取法定盈余公积	867,580.16	3,080,124.90
应付普通股股利	2,617,065.60	14,678,978.16
期末未分配利润	419,969,859.45	401,432,813.24

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-25,725.91元。

36、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	870,493,564.37	542,502,129.73	833,945,490.07	508,296,886.05
其他业务	158.18	28,490.64	12,695.08	30,800.39
合计	870,493,722.55	542,530,620.37	833,958,185.15	508,327,686.44

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	678,676,196.93	452,964,061.77					678,676,196.93	452,964,061.77
在某一时段内确认	191,817,525.62	89,566,558.60					191,817,525.62	89,566,558.60
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	870,493,722.55	542,530,620.37					870,493,722.55	542,530,620.37

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 628,782,579.97 元，其中，628,782,579.97 元预计将于 2024-2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

37、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	1,386,313.47	936,419.16
教育费附加	1,031,444.82	713,629.09
房产税	3,649,457.74	3,449,607.54
土地使用税	52,445.37	46,972.70
印花税	576,490.26	646,892.72
其他	56,191.75	11,692.66
合计	6,752,343.41	5,805,213.87

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,204,186.80	44,658,199.64
咨询服务费	2,894,247.62	5,827,113.56
租赁费及物业水电费	1,632,637.37	547,196.94
资产折旧和摊销	4,538,258.29	5,347,345.45
差旅费	1,682,687.30	427,925.80
广告及宣传费	1,282,610.78	1,277,484.09
招聘及培训费	649,662.27	597,755.83
招待费	483,060.00	636,795.62
办公及会议费	211,295.15	332,952.58
其他	3,312,698.14	1,932,050.05
合计	59,891,343.72	61,584,819.56

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,364,363.99	62,420,674.58
招待费	25,108,701.02	19,458,390.00
差旅费	9,129,980.97	5,669,189.91

资产折旧和摊销	3,443,365.88	4,287,804.67
广告及宣传费	2,816,628.73	184,845.28
租赁费及物业水电费	2,071,009.58	1,671,328.23
投标保函费	1,047,303.35	1,955,024.51
招聘及培训费	735,123.88	299,883.23
汽车费用	553,651.18	516,232.96
其他	4,038,025.65	2,634,111.68
合计	112,308,154.23	99,097,485.05

其他说明：

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,710,221.85	71,302,161.57
资产折旧和摊销	3,479,440.33	3,169,914.17
差旅费	3,423,793.81	1,981,750.91
房租水电及物业管理费	306,862.51	467,685.34
咨询服务费	2,468,511.63	952,028.47
技术协作费	77,844.55	562,269.32
其他	1,821,120.58	2,195,613.65
合计	71,287,795.26	80,631,423.43

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	37,332,535.72	34,928,031.76
其中：租赁负债利息费用	932,936.10	463,448.54
减：利息收入	9,311,506.34	2,365,337.91
汇兑损益	-192,734.12	-494,154.07
手续费	221,559.41	283,975.26
其他	390,000.00	414,000.00
合计	28,439,854.67	32,766,515.04

其他说明：

42、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	2,632,493.33	1,276,048.55
增值税退税	298,835.03	422,706.26
进项税加计抵减	2,043,886.24	3,753,517.08
个人所得税手续费返还	305,113.12	370,168.84
合计	5,280,327.72	5,822,440.73

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-559,701.74	-2,778,396.00
合计	-559,701.74	-2,778,396.00

其他说明：

44、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	-3,993,433.26	-5,172,028.49
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	581,229.14	
合计	-3,412,204.12	-5,172,028.49

其他说明：

45、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	-586,194.04	-93,949.74
应收账款坏账损失	-13,120,773.82	-6,465,102.04
其他应收款坏账损失	-486,500.00	
合计	-14,193,467.86	-6,559,051.78

其他说明：

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,374,863.86	-17,056,819.83
十、商誉减值损失	-3,540,906.00	-3,363,741.18
十一、合同资产减值损失	-1,466,077.87	207,269.34
合计	-11,381,847.73	-20,213,291.67

其他说明：

47、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	-141,808.42	-12,170.00
使用权资产处置收益	-6,104.10	21,126.16
合计	-147,912.52	8,956.16

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	389,577.40	536,563.12	389,577.40
合计	389,577.40	536,563.12	389,577.40

其他说明：

49、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	40,000.00	170,000.00	40,000.00
非流动资产毁损报废损失	21,304.48		21,304.48
罚款支出	9,589.50	2,227.50	9,589.50
其他	72,300.89	72,107.88	72,300.89
合计	143,194.87	244,335.38	143,194.87

其他说明：

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,855,939.18	6,596,455.06
递延所得税费用	-982,450.85	-2,938,460.48
合计	4,873,488.33	3,657,994.58

(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	25,115,187.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,767,278.08
子公司适用不同税率的影响	666,045.57
调整以前期间所得税的影响	-155,735.01
非应税收入的影响	584,136.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,861,841.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-820,209.94
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	883,509.67
本期税率变动对所得税的影响	412,985.94
研发费用加计扣除	-8,857,500.00
商誉减值影响	531,135.90

所得税费用	4,873,488.33
-------	--------------

其他说明：

51、其他综合收益

详见附注。

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
往来款	2,100,000.00	3,000,000.00
押金及保证金	1,812,626.70	732,820.34
利息收入	9,311,506.34	2,365,337.91
互助基金	317,400.12	259,040.00
政府补助	2,931,328.36	1,698,754.81
其他	773,509.89	3,496,542.28
合计	17,246,371.41	11,552,495.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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、招待等费用支出	68,446,674.95	41,181,509.20
往来款	2,350,000.00	1,600,000.00
押金及保证金	2,822,912.35	3,380,577.64
员工备用金	966,474.50	3,722,856.92
财务费用手续费	221,559.41	283,975.26
其他	1,179,009.83	3,831,091.77
合计	75,986,631.04	54,000,010.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资意向金	5,607,000.00	
合计	5,607,000.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资意向金		5,607,000.00
合计		5,607,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租金负债	10,599,822.94	9,935,550.81
借款担保评审费	437,020.00	414,000.00
定向增发发行费	2,040,000.00	
合计	13,076,842.94	10,349,550.81

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	443,415,168.36	372,934,874.30		452,240,174.40	206,564.25	363,903,304.01
长期借款	105,164,354.17	122,516,100.00		116,674,285.72	70,365.96	110,935,802.49
租赁负债	11,576,076.02	16,753,127.29		10,599,822.94		17,729,380.37
合计	560,155,598.55	512,204,101.59	0.00	579,514,283.06	276,930.21	492,568,486.87

53、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	20,241,698.84	13,487,903.87

加：资产减值准备	25,575,315.59	26,772,343.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,315,929.29	21,076,372.17
使用权资产折旧	11,209,101.08	10,106,365.28
无形资产摊销	40,931,937.49	26,251,668.36
长期待摊费用摊销	1,482,715.87	1,471,655.06
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）	147,912.52	-8,956.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	559,701.74	-2,778,396.00
财务费用（收益以“-”号填列）	37,722,535.72	35,342,031.76
投资损失（收益以“-”号填列）	3,412,204.12	5,172,028.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-834,309.77	-2,184,363.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-148,141.08	-754,096.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-42,426,010.12	-30,753,880.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-144,784,761.69	-107,978,323.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,246,222.14	23,216,990.84
其他	2,781,509.43	2,575,331.08
经营活动产生的现金流量净额	-9,566,438.83	21,014,674.00
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	688,370,568.75	957,673,752.24
减：现金的期初余额	957,673,752.24	408,590,067.17
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	-269,303,183.49	549,083,685.07

（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	688,370,568.75	957,673,752.24

其中：库存现金	25,454.77	25,454.77
可随时用于支付的银行存款	688,342,028.31	957,642,922.11
可随时用于支付的其他货币资金	3,085.67	5,375.36
三、期末现金及现金等价物余额	688,370,568.75	957,673,752.24

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

54、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

55、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			15,238,500.59
其中：美元	788,707.65	7.0827	5,586,179.67
欧元			
港币	10,651,424.54	0.9062	9,652,320.92
应收账款			3,091,210.03
其中：美元			
欧元			
港币	3,411,178.58	0.9062	3,091,210.03
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			532,525.94
其中：美元	74,140.26	7.0827	525,113.22
港币	8,180.00	0.9062	7,412.72
应付账款			10,318.72

其中：美元			
港币	11,386.80	0.9062	10,318.72
其他应付款			22,655.00
其中：美元			
港币	25,000.00	0.9062	22,655.00

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

本公司之子公司易信掌中云信息技术有限公司主要经营地为香港地区，该环境中港币最能反映企业主要交易的经济结果，故其记账本位币为港币。

本公司之子公司思特奇国际股份有限公司主要经营地为美国，该环境中美元最能反映企业主要交易的经济结果，故其记账本位币为美元。

56、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	932,936.10	463,448.54
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4,707,735.37	4,701,930.34
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	11,062,419.29	14,637,481.15
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	11,329,581.43
1 至 2 年	6,386,013.04
2 至 3 年	3,155,643.41
3 年以上	1,219,050.36
合计	22,090,288.24

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

57、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	115,942,431.37	134,001,108.98
资产折旧和摊销	5,976,468.13	6,302,029.15
差旅费	4,538,786.06	3,729,655.56
房租水电及物业管理费	2,140,151.97	3,247,397.57
咨询服务费	2,468,511.63	952,028.47
技术协作费	77,844.55	978,358.08
其他	2,554,872.37	5,855,581.50
合计	133,699,066.08	155,066,159.31

其中：费用化研发支出	71,287,795.26	80,631,423.43
资本化研发支出	62,411,270.82	74,434,735.88

1、符合资本化条件的研发项目

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	利息资本化	确认为无形资产	转入当期损益		
5G 项目	43,087,244.58	3,067,176.97		444,643.55	43,413,286.90			3,185,778.20
PAAS 项目	8,095,232.87	21,129,281.86			7,942,684.03			21,281,830.70
经济中台项目	2,435,191.29	37,770,168.44			2,475,433.79			37,729,925.94
小计	53,617,668.74	61,966,627.27		444,643.55	53,831,404.72			62,197,534.84
减：减值准备								
合计	53,617,668.74	61,966,627.27		444,643.55	53,831,404.72			62,197,534.84

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
PAAS 项目	未开发完毕	2025 年 12 月 31 日	用于商务复用产品	2021 年 05 月 01 日	资本化评估报告
经济中台项目	未开发完毕	2025 年 12 月 31 日	用于商务复用产品	2021 年 05 月 01 日	资本化评估报告

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、其他

公司 2023 年纳入合并范围新增 5 家，新设一级子公司 4 家，新设二级子公司 1 家。具体情况如下：

1、山西思特奇数字经济技术有限公司 2023 年 7 月 11 日注册成立，注册资本 5,000.00 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 1,000.00 万元。

2、上海域游通数字科技有限公司 2023 年 4 月 18 日注册成立，注册资本 2,000.00 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 10.00 万元。

3、云南思特奇数字经济技术有限公司系 2023 年 2 月 13 日注册成立，注册资本 1,000 万元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 396.00 万元。

4、云南科奇亮彩信息技术有限公司系 2023 年 02 月 17 日注册成立，注册资本 1,100 万元，云南思特奇数字经济技术有限公司认缴 660 万元，占比 60%；云南延嘉科信投资中心（有限合伙）认缴 440 万元，占比 40%。截止 2023 年 12 月 31 日云南思特奇数字经济技术有限公司实缴 660 万元。

5、思特奇国际股份有限公司系 2023 年 4 月 28 日注册成立，注册资本 300.00 万美元，全部由公司认缴，持股比例 100%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 85.00 万美元。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	10,000,000.00	南昌	南昌	信息技术及计算机软硬件的开发、技术服务	100.00%		控股合并
成都思特奇信息技术有限公司	10,000,000.00	成都	成都	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	100.00%		投资新设
太原思特奇信息技术有限公司	1,000,000.00	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	1,000,000.00	哈尔滨	哈尔滨	计算机软硬件、系统集成及技术转让、技术咨询、技术服务；	100.00%		投资新设
重庆思特奇信息技术有限公司	30,000,000.00	重庆	重庆	计算机软硬件的研发、销售，服务	100.00%		投资新设
易信掌中云信息技术有限公司	806,707.76	香港	香港	计算机软硬件的研发、销售，	100.00%		投资新设

				服务			
北京无限易信科技有限公司	12,000,000.00	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	1,000,000.00	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	16,000,000.00	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	50,000,000.00	上海	上海	从事信息技术、计算机软件专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	100.00%		投资新设
四川思特奇信息技术有限公司	2,000,000.00	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	20,000,000.00	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	10,000,000.00	合肥	合肥	网络信息技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；	86.00%		投资新设
成都易信科技有限公司	124,897,841.00	成都	成都	计算机软硬件研发、生产及技术转让、技术咨询、技术服务；	100.00%		投资新设

北京思创立方科技有限公司	5,000,000.00	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	10,000,000.00	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	2,000,000.00	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	4,000,000.00	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	1,000,000.00	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	20,000,000.00	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
辽宁省思特奇信息技术有限公司	20,000,000.00	辽宁	辽宁	软件开发，大数据服务，信息系统集成服务	100.00%		投资新设
新疆思特奇信息技术有限公司	10,000,000.00	新疆	新疆	计算机系统服务、技术服务、技术开发、技术咨询、	100.00%		投资新设
北京思原帕斯信息技术有限公司	10,000,000.00	北京	北京	数据库系统软件开发；支撑软件开发	100.00%		投资新设
辽宁双鞍数科信息技术有限公司	10,000,000.00	辽宁	辽宁	计算机系统服务、软件开发，信息系统集成服务	85.00%		投资新设
安徽思特奇信息技术有限公司	20,000,000.00	合肥	合肥	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	100.00%		投资新设
山西思特奇数字经济技术有限公司	50,000,000.00	太原	太原	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务	100.00%		投资新设
上海域游通	20,000,000	上海	上海	技术服务、	100.00%		投资新设

数字科技有 限公司	.00			技术开发、 技术咨询、 技术交流、 技术转让、 技术推广； 软件开发； 软件销售			
云南思特奇 数字经济技 术有限公司	10,000,000 .00	昆明	昆明	技术服务、 技术开发、 技术咨询、 技术交流、 技术转让、 技术推广	100.00%		投资新设
思特奇国际 股份有限公 司	6,247,925. 00	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	100.00%		投资新设
云南科奇亮 彩信息技 术有限公司	11,000,000 .00	昆明	昆明	技术服务、 技术开发、 技术咨询、 技术交流、 技术转让、 技术推广； 计算机系统 服务；计算 机软硬件及 辅助设备零 售；软件销 售	60.00%		投资新设

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	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%	-2,376,938.43		-7,925,182.28
北京思立方科技有限公司	35.00%	195,552.27		633,800.11

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳花儿数据技术有限公司	751,087.38	58,125.57	809,212.95	25,377,278.01		25,377,278.01	546,349.72	48,189.60	594,539.32	17,794,095.25		17,794,095.25
北京思创立方科技有限公司	20,651,231.78	249,059.32	20,900,291.10	19,063,790.43	22,763.92	19,086,554.35	21,046,396.03	1,564,173.08	22,610,569.11	21,025,417.88	333,014.55	21,358,432.43

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	8,613.54	7,368,509.13	7,368,509.13	83,386.50	365,044.25	6,346,005.91	6,346,005.91	290,399.25
北京思创立方科技有限公司	23,419,839.29	558,720.77	558,720.77	6,293,792.08	15,801,154.49	5,079,965.48	5,079,965.48	2,953,813.64

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海思特奇数字科技有限公司	上海市	上海市	技术服务、技术开发	30.00%		权益法
大理科奇亮彩信息技术有限公司	大理市	大理市	软件和信息计算服务	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
流动资产				

其中：现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				
流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	上海思特奇数字科技有限公司	大理科奇亮彩信息技术有限公司	上海思特奇数字科技有限公司	
流动资产	177,079.43	1,960,281.78	181,969.09	
非流动资产				
资产合计	177,079.43	1,960,281.78	181,969.09	
流动负债	-6,677.00		-1,677.00	
非流动负债				
负债合计	-6,677.00		-1,677.00	

少数股东权益				
归属于母公司股东权益	183,756.43	1,960,281.78	183,646.09	
按持股比例计算的净资产份额	183,756.43	1,960,281.78	183,646.09	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	183,756.43	1,960,000.00	183,646.09	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
净利润	110.34	281.78	-7,645.12	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	110.34	281.78	-7,645.12	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	82,249,011.57	67,442,415.61
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,850,686.01	-5,158,287.22
--综合收益总额	-4,850,686.01	-5,158,287.22

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
北京欧拉认知智能科技有限公司	125,020.07	697,076.13	822,096.20

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,931,328.36	3,397,509.62

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。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、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，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	未折现合同金额合计	账面价值
银行借款本息		391,058,720.74	24,944,285.76	58,836,100.00		474,839,106.50	474,839,106.50
应付债券本息		3,012,642.00	4,184,225.00	192,474,350.00		199,671,217.00	199,671,217.00
应付账款		10,898,573.26				10,898,573.26	10,898,573.26
其他应付款		27,741,623.01				27,741,623.01	27,741,623.01
一年内到期的非流动负债（长期应付款）		31,800,000.00				31,800,000.00	30,000,000.00
合计		464,511,559.01	29,128,510.76	251,310,450.00	0	744,950,519.77	743,150,519.77

项目	期初余额
----	------

	即 时 偿 还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金 额合计	账面价值
银行 借款 本息		458,579,522.53	15,000,000.00	45,000,000.00	30,000,000.00	548,579,522.53	548,579,522.53
应付 债券 本息		2,487,614.40	3,731,421.60	243,578,910.00		249,797,946.00	249,797,946.00
应付 账款		9,725,533.61				9,725,533.61	9,725,533.61
其他 应付 款		26,620,266.87				26,620,266.87	26,620,266.87
一年 内到 期的 非流 动负 债 (长 期应 付款)		1,800,000.00	31,800,000.00			33,600,000.00	30,000,000.00
合计		499,212,937.41	50,531,421.60	288,578,910.00	30,000,000.00	868,323,269.01	864,723,269.01

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 2023 年 12 月 31 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 1,866,626.79 元（2022 年 12 月 31 日：1,746,401.59 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	港币	合计	美元	港币	合计
货币资金	5,586,179.67	9,652,320.92	15,238,500.59	26,525.45	2,433,608.01	2,460,133.46
应收账款		3,091,210.03	3,091,210.03		20,290,468.03	20,290,468.03
其他应收款	525,113.22	7,412.72	532,525.94		7,307.19	7,307.19
应付账款		10,318.72	10,318.72			
其他应付款		22,655.00	22,655.00		22,332.50	22,332.50
合计	6,111,292.89	12,783,917.39	18,895,210.28	26,525.45	22,753,715.73	22,780,241.18

(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美元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：

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、港币升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 941,463.14 元（2022 年 12 月 31 日：1,139,012.06 元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元、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 2023 年 12 月 31 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 375.24 万元（2022 年 12 月 31 日：净利润 386.43 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。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	16,661,902.26		2,100,000.00	18,761,902.26
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	16,661,902.26		2,100,000.00	18,761,902.26
（2）权益工具投资	16,661,902.26		2,100,000.00	18,761,902.26
持续以公允价值计量的资产总额	16,661,902.26		2,100,000.00	18,761,902.26
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、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“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京欧拉认知智能科技有限公司	本公司的联营企业
云码通数据运营股份有限公司	本公司的联营企业
承德市智慧旅游发展有限公司	本公司的联营企业
成都考拉悠然科技有限公司	本公司的联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华创云信数字技术股份有限公司	公司第二大股东
华创证券有限责任公司	公司第二大股东下属子公司
吴永祥	对思创立方持股 35%的少数股东

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京欧拉认知智能科技有限公司	采购技术服务	4,048,966.98	20,000,000.00	否	12,147,857.53
成都考拉悠然科技有限公司	采购软件系统	150,000.00	3,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云码通数据运营股份有限公司	提供技术开发服务	26,415,094.34	21,698,113.21
承德市智慧旅游发展有限公司	提供技术开发服务		5,660,377.36
华创证券有限责任公司	提供技术开发服务	31,116,792.45	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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
北京中关村科技融资担保有限公司	2,000,000.00	2023年02月15日	2024年01月15日	否
北京国华文科融资担保有限公司、吴永祥、杨春燕	773,000.00	2023年10月17日	2024年10月17日	否
吴飞舟	11,861,877.30	2023年12月13日	2024年12月09日	否
吴飞舟	28,000,000.00	2023年06月14日	2024年06月14日	否
吴飞舟及配偶	10,000,000.00	2023年02月27日	2024年02月27日	否

吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2023年01月10日	2024年01月09日	否
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2023年02月09日	2024年02月08日	否
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2023年04月06日	2024年02月23日	否
吴飞舟	14,000,000.00	2023年12月07日	2024年12月06日	否
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2023年03月07日	2024年03月06日	否
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2023年06月08日	2024年06月07日	否
吴飞舟及配偶	13,000,000.00	2023年07月06日	2024年07月05日	否
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2023年05月31日	2024年01月28日	否
吴飞舟	13,000,000.00	2023年07月07日	2024年07月06日	否
吴飞舟及配偶	20,000,000.00	2023年02月23日	2024年02月23日	否
吴飞舟	29,170,000.00	2023年06月27日	2024年09月11日	否
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2023年03月24日	2024年01月26日	否
吴飞舟及配偶	29,999,997.00	2023年06月28日	2024年10月17日	否
北京中关村科技融资担保有限公司、吴永祥	1,350,000.00	2023年08月11日	2025年08月11日	否
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2022年07月01日	2023年06月23日	是
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2022年02月09日	2023年01月09日	是
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2022年03月09日	2023年01月09日	是
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2022年11月09日	2023年11月08日	是
吴飞舟及配偶	16,000,000.00	2022年12月07日	2023年12月06日	是
吴飞舟及配偶	10,000,000.00	2022年03月31日	2023年02月28日	是
吴飞舟及配偶	28,000,000.00	2022年06月10日	2023年06月10日	是
吴飞舟及配偶	10,000,000.00	2022年09月28日	2023年09月28日	是
吴飞舟及配偶	15,000,000.00	2022年01月24日	2023年01月23日	是
吴飞舟及配偶	24,000,000.00	2022年02月16日	2023年02月15日	是
吴飞舟及配偶	11,000,000.00	2022年04月07日	2023年04月07日	是
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2022年06月29日	2023年05月19日	是
吴飞舟及配偶	2,450,174.40	2022年07月22日	2023年04月22日	是
吴飞舟及配偶	17,000,000.00	2022年08月09日	2023年07月09日	是
吴飞舟及配偶	10,500,000.00	2022年08月22日	2023年07月22日	是
吴飞舟及配偶	14,000,000.00	2022年10月08日	2023年01月09日	是
吴飞舟及配偶	30,000,000.00	2022年09月29日	2023年05月30日	是
北京中关村科技融资担保有限公司，吴飞舟及配偶提供反担保	800,000.00	2022年03月23日	2023年03月23日	是
北京中关村科技融资担保有限公司，吴飞舟及配偶提供反担保	600,000.00	2022年11月11日	2023年11月11日	是
北京中关村科技融资担保有限公司，吴飞舟及配偶提供反担保	1,000,000.00	2022年03月23日	2023年03月23日	是
深圳市高新投融资担保有限公司担保，吴飞舟提供反担保	4,700,000.00	2022年09月09日	2023年09月09日	是
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2022年03月03日	2023年03月02日	是
吴飞舟及配偶	50,000,000.00	2022年03月30日	2023年03月24日	是

关联担保情况说明

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
吴永祥	500,000.00	2022年12月12日	2023年12月11日	

吴永祥	500,000.00	2022年12月12日	2023年12月11日	
吴永祥	1,000,000.00	2022年12月13日	2023年12月12日	
吴永祥	500,000.00	2022年12月06日	2023年12月05日	
吴永祥	500,000.00	2022年12月06日	2023年12月05日	
吴永祥	200,000.00	2023年12月28日	2024年12月27日	
吴永祥	500,000.00	2023年09月19日	2024年09月18日	
吴永祥	700,000.00	2023年01月30日	2024年01月29日	
吴永祥	200,000.00	2023年01月16日	2024年01月15日	
吴永祥	500,000.00	2023年01月15日	2024年01月14日	
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,449,488.88	4,791,948.13

(5) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	云码通数据运营股份有限公司	51,000,000.00	3,700,000.00	36,661,000.00	2,516,100.00
	华创证券有限责任公司	22,007,500.00	1,100,375.00		
	承德市智慧旅游发展有限公司	5,000,000.00	500,000.00	6,000,000.00	300,000.00
应收票据					
	云码通数据运营股份有限公司	11,661,000.00	583,050.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	北京欧拉认知智能科技有限公司	971,655.00	3,375,750.00
其他应付款			
	吴永祥	5,451,413.41	3,000,000.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

大理科奇亮彩信息技术有限公司 2023 年 9 月 21 日注册成立，注册资本 2,000.00 万元，大理州信息产业投资有限公司公司认缴 1,020.00 万元，持股比例 51%，

全资子公司云南思特奇数字经济技术有限公司认缴 980.00 万元，持股比例 49%，截止 2023 年 12 月 31 日公司实缴 196.00 万元，剩余出资款将于 2024 年 8 月 30 日之前完成出资实缴。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.1
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.1
利润分配方案	2024 年 4 月 8 日公司召开了第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，拟以公司现有总股本 331,181,239 股扣除公司从二级市场回购的股份（600,000 股）后的股本 330,581,239 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），共计派发现金股利人民币 3,305,812.39 元。公司本年度不转增，不送红股。

3、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2023 年 12 月 13 日，公司原控股股东、实际控制人吴飞舟先生与华创云信、云信投资签署了《股份转让协议》，吴飞舟先生拟将其持有的公司 16,600,000 股（占公司股份总数的 5.01%）转让给云信投资，转让价款合计为人民币 35,070.00 万元。华创云信直接和间接持有公司股份总数的 25.69%。截至 2024 年 2 月 27 日，本次股份转让事项涉及的公司股份已全部完成股份过户登记手续，云信投资系华创云信全资子公司，华创云信直接及间接持有公司股份 85,093,150 股，占公司股份总数的 25.69%，华创云信成为公司的控股股东。华创云信无实际控制人，思特奇变更为无实际控制人。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	430,665,165.82	384,134,904.33
1 至 2 年	94,327,790.67	61,044,057.66
2 至 3 年	19,949,183.91	11,540,601.90
3 年以上	33,992,858.14	27,301,694.04
3 至 4 年	9,152,650.26	10,584,898.86

4 至 5 年	9,318,177.42	1,492,124.37
5 年以上	15,522,030.46	15,224,670.81
合计	578,934,998.54	484,021,257.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	1.57%	9,118,119.45	100.00%		9,118,119.45	1.88%	9,118,119.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	569,816,879.09	98.43%	51,525,039.91	9.04%	518,291,839.18	474,903,138.48	98.12%	39,437,747.64	8.30%	435,465,390.84
其中：										
账龄组合	551,975,537.71	95.34%	51,525,039.91	9.33%	500,450,497.80	463,499,320.91	95.76%	39,437,747.64	8.51%	424,061,573.27
收款无风险的款项组合	17,841,341.38	3.08%			17,841,341.38	11,403,817.57	2.36%			11,403,817.57
合计	578,934,998.54	100.00%	60,643,159.36	10.47%	518,291,839.18	484,021,257.93	100.00%	48,555,867.09	10.03%	435,465,390.84

按单项计提坏账准备：9,118,119.45

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	1,822,057.31	1,822,057.31	100.00%	长期挂账
客户 2	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	1,050,000.00	100.00%	长期挂账
客户 3	809,846.72	809,846.72	809,846.72	809,846.72	100.00%	长期挂账
客户 4	581,152.05	581,152.05	581,152.05	581,152.05	100.00%	长期挂账
客户 5	573,327.00	573,327.00	573,327.00	573,327.00	100.00%	长期挂账
客户 6	538,000.00	538,000.00	538,000.00	538,000.00	100.00%	长期挂账
客户 7	428,522.00	428,522.00	428,522.00	428,522.00	100.00%	长期挂账
客户 8	340,287.18	340,287.18	340,287.18	340,287.18	100.00%	长期挂账
客户 9	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	100.00%	长期挂账
客户 10	228,062.45	228,062.45	228,062.45	228,062.45	100.00%	长期挂账
其他	2,496,864.74	2,496,864.74	2,496,864.74	2,496,864.74	100.00%	长期挂账
合计	9,118,119.45	9,118,119.45	9,118,119.45	9,118,119.45		

按组合计提坏账准备：51,525,039.91

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	423,872,376.58	21,193,618.83	5.00%
1 至 2 年	89,506,853.59	8,950,685.36	10.00%
2 至 3 年	17,717,127.32	5,315,138.20	30.00%
3 至 4 年	6,395,096.20	3,197,548.10	50.00%
4 至 5 年	8,080,173.01	6,464,138.41	80.00%
5 年以上	6,403,911.01	6,403,911.01	100.00%
合计	551,975,537.71	51,525,039.91	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	48,555,867.09	12,087,292.27				60,643,159.36
合计	48,555,867.09	12,087,292.27				60,643,159.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	70,647,180.67	13,432,011.01	84,079,191.68	12.96%	6,346,181.01
客户 2	63,057,033.10	6,613,910.88	69,670,943.98	10.74%	4,470,543.44
客户 3	60,598,298.66		60,598,298.66	9.34%	3,149,802.50

客户 4	51,000,000.00		51,000,000.00	7.86%	3,700,000.00
客户 5	20,533,257.40	2,877,677.41	23,410,934.81	3.61%	2,760,504.49
合计	265,835,769.83	22,923,599.30	288,759,369.13	44.51%	20,427,031.44

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	581,229.14	
其他应收款	8,629,787.35	15,370,801.72
合计	9,211,016.49	15,370,801.72

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京世纪东方智汇科技股份有限公司	581,229.14	
合计	581,229.14	

(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	997,106.92	7,559,645.80
押金	1,373,804.84	1,853,758.26
保证金	4,747,646.63	5,716,204.91
五险一金	1,778,553.72	372,347.55
其他	3,830.04	140,000.00
合计	8,900,942.15	15,641,956.52

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,306,034.65	7,589,883.84
1 至 2 年	3,398,803.03	3,487,807.25
2 至 3 年	2,093,756.07	1,811,080.50
3 年以上	2,102,348.40	2,753,184.93
3 至 4 年	1,127,109.00	1,922,622.96
4 至 5 年	535,484.60	559,407.17
5 年以上	439,754.80	271,154.80
合计	8,900,942.15	15,641,956.52

3) 按坏账计提方法分类披露

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	271,154.80	3.05%	271,154.80	100.00%		271,154.80	1.73%	271,154.80	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	8,629,787.35	96.95%			8,629,787.35	15,370,801.72	98.27%			15,370,801.72
其中：										
收款无风险的款项组合	8,629,787.35	96.95%			8,629,787.35	15,370,801.72	98.27%			15,370,801.72
合计	8,900,942.15	100.00%	271,154.80	3.05%	8,629,787.35	15,641,956.52	100.00%	271,154.80	1.73%	15,370,801.72

按单项计提坏账准备：271,154.80

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	255,547.20	255,547.20	255,547.20	255,547.20	100.00%	无法收回
客户 B	15,607.60	15,607.60	15,607.60	15,607.60	100.00%	无法收回
合计	271,154.80	271,154.80	271,154.80	271,154.80		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
收款无风险的款项组合	8,629,787.35		
合计	8,629,787.35		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023 年 1 月 1 日余额			271,154.80	271,154.80
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
2023 年 12 月 31 日余额			271,154.80	271,154.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	271,154.80					271,154.80
合计	271,154.80					271,154.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国移动通信集团江西有限公司	保证金	1,029,800.00	1-5年	11.57%	
北京无限易信科技有限公司	往来款	860,000.00	3-4年	9.66%	
中国移动通信集团重庆有限公司	保证金	791,203.61	1-5年	8.89%	
国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心	保证金	400,450.00	2-3年	4.50%	
公诚管理咨询有限公司	保证金	273,276.17	1-3年	3.07%	
合计		3,354,729.78		37.69%	

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	248,804,763.99		248,804,763.99	132,448,997.99		132,448,997.99
对联营、合营企业投资	81,738,454.58		81,738,454.58	68,487,449.15	861,387.45	67,626,061.70
合计	330,543,218.57		330,543,218.57	200,936,447.14	861,387.45	200,075,059.69

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		74,897,841.00				124,897,841.00	
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	
北京思原帕斯信息有限	5,000,000.00						5,000,000.00	

公司									
辽宁省思特奇信息技术有限公司	2,000,000.00		1,500,000.00					3,500,000.00	
安徽思特奇信息技术有限公司	350,000.00		19,650,000.00					20,000,000.00	
新疆思特奇信息技术有限公司	20,000.00							20,000.00	
云南思特奇数字经济技术有限公司			3,960,000.00					3,960,000.00	
山西思特奇数字经济技术有限公司			10,000,000.00					10,000,000.00	
上海域游通数字科技有限公司			100,000.00					100,000.00	
思特奇国际股份有限公司			6,247,925.00					6,247,925.00	
合计	132,448,997.99		116,355,766.00					248,804,763.99	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
北京方信求真投资管理中心(有限合伙)	11,414,910.13				-218,977.07						11,195,933.06	
成都考拉悠然	27,972,569.28				-2,411,135.						25,561,433.82	

科技 有限公司					46							
云码 通数 据运 营股 份有 限公 司	21,22 4,820 .95				- 659,1 51.04						20,56 5,669 .91	
上海 数巧 信息 科技 有限 公司	873,6 40.26				- 803,5 19.08						70,12 1.18	
上海 思特 奇数 字科 技有 限公 司	183,6 46.09				110.3 4						183,7 56.43	
承德 市智 慧旅 游发 展有 限公 司	5,956 ,474. 99				772,8 41.03						6,729 ,316. 02	
厦门 智联 信通 科技 有限 公司			18,66 6,667 .00		- 1,234 ,442. 84						17,43 2,224 .16	
北京 丹枫 信通 信息 技术 有限 公司		861,3 87.45		861,3 87.45					- 861,3 87.45			
小计	67,62 6,061 .70	861,3 87.45	18,66 6,667 .00	861,3 87.45	- 4,554 ,274. 12				- 861,3 87.45		81,73 8,454 .58	
合计	67,62 6,061 .70	861,3 87.45	18,66 6,667 .00	861,3 87.45	- 4,554 ,274. 12				- 861,3 87.45		81,73 8,454 .58	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	843,973,559.71	608,391,871.80	818,096,464.40	545,231,635.60
其他业务	3,863,730.02	28,490.64	1,944,481.00	30,800.39
合计	847,837,289.73	608,420,362.44	820,040,945.40	545,262,435.99

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	652,156,192.27	484,455,831.40					652,156,192.27	484,455,831.40
在某一时段内确认	195,681,097.46	123,964,531.04					195,681,097.46	123,964,531.04
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计	847,837,289.73	608,420,362.44				847,837,289.73	608,420,362.44
----	----------------	----------------	--	--	--	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 604,890,731.41 元，其中，604,890,731.41 元预计将于 2024-2025 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,554,274.12	-7,955,658.36
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	581,229.14	
合计	-3,973,044.98	-7,955,658.36

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	-169,217.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,632,493.33	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-559,701.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	267,687.01	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,348,999.36	
减：所得税影响额	516,944.54	
少数股东权益影响额（税后）	20,530.04	
合计	3,982,786.38	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.41%	0.07	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.16%	0.06	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他