



RICHINFO 彩讯
彩讯科技股份有限公司
2023年年度报告

股票代码：300634 公告编号：2024-017 日期：2024年4月16日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人杨良志、主管会计工作负责人王欣及会计机构负责人(会计主管人员)王春蕾声明：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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。公司在经营管理中可能面临经营风险，敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

1、市场竞争风险

国内的软件市场是一个快速发展、空间广阔的开放市场，技术升级及客户信息化需求旺盛，但随着行业内新入企业增加，公司将面临更加激烈的竞争压力。如果公司不能在技术水平、成本控制、市场拓展等方面持续保持自身优势，公司的盈利能力和市场份额将会受到较大影响。

2、技术研发风险

公司在与客户合作的过程中，坚持市场和技术双轮驱动的研发导向，在大规模系统的基础层到应用层的产品设计、研发、运维方面积累了丰富的实战经验，并形成了一系列核心技术能力。由于此类技术能力普遍具有技术更新快的特点，用户对产品的要求在不断提高，一旦公司对相关技术、产品及市场发展趋势把握不当，在关键技术、新产品研发等方面出现失误，将会导致技术发展方向的错误和新产品开发的失败，进而导致公司竞争力下降，经营业绩下降。

3、软件产品质量风险

公司目前主要面向电信、金融、能源、交通及政府部门等领域开展业务，上述领域的软件产品性能对客户的正常业务运营和管理极其重要，因此客户对质量的要求更为严苛。如果公司开发的软件产品存在质量问题，将导致客户的正常业务运营和管理受到影响，对公司的市场形象将造成较大的负面影响，影响客户与公司的合作及合同签订，对公司的经营发展造成不利影响。

4、劳动力成本上升及人才流失风险

公司主要提供技术开发与运营服务，是一家知识密集型企业，劳动力成本是成本的重要组成部分，如相关领域人员劳动力成本持续提升，将对公司盈利能力产生不利影响。另外，随着公司业务的快速发展，公司对优秀的专业技术人才和管理人才的需求还在不断增加。如果公司不能吸引到业务快速发展所

需的高端人才或者公司核心骨干人员流失，都将对公司经营发展造成不利的影响。

5、知识产权被侵害的风险

知识产权是公司的核心资产，知识产权法律法规保证了高新技术企业在人才、研发、资金等方面的投入得到合理回报，从而进一步刺激企业技术创新和新产品的研发，鼓励企业提高市场竞争力，为用户提供更多的新产品和更好地服务。若公司的知识产权遭受较大范围的侵害，将会对公司的盈利水平产生不利影响。

6、应收账款及合同资产余额较大的风险

本报告期末，公司应收账款及合同资产净额分别为 27,650.42 万元、37,152.75 万元，占期末总资产比例分别为 8.56%、11.51%，是公司资产的重要组成部分。如果应收账款及合同资产款项不能收回，对公司资产质量以及财务状况将产生较大不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 444,695,310 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.68 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
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	65
第五节 环境和社会责任	90
第六节 重要事项	92
第七节 股份变动及股东情况	105
第八节 优先股相关情况	112
第九节 债券相关情况	113
第十节 财务报告	114

备查文件目录

- 一、载有法定代表人杨良志先生签名的 2023 年年度报告文本；
- 二、载有公司负责人杨良志先生、主管会计工作负责人王欣先生及会计机构负责人王春蕾女士签名并盖章的财务报表；
- 三、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；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站、报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
年度报告	指	彩讯科技股份有限公司 2023 年年度报告
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
董事会	指	彩讯科技股份有限公司董事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本公司、公司、彩讯股份	指	彩讯科技股份有限公司
彩讯有限	指	深圳市彩讯科技有限公司、公司前身
中国移动	指	中国移动通信有限公司及其分、子公司
深圳百睿	指	深圳市百睿技术有限公司
吉安万鸿	指	吉安万鸿技术有限公司
光彩信息	指	永新县光彩信息科技研究中心(有限合伙)
明彩信息	指	永新县明彩信息科技研究中心(有限合伙)
瑞彩信息	指	永新县瑞彩信息科技研究中心(有限合伙)
国家电网	指	国家电网有限公司及其分、子公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
产业互联网	指	产业互联网以企业为中心，聚焦企业应用场景，在传统产业价值链上融合互联网技术，寻求新的产业管理与服务模式创新，并实现产业用户体验改善和价值创造
大数据	指	BigData，或称巨量资料，指的是所涉及的资料量规模巨大到无法通过目前主流软件工具，在合理时间内达到撮取、管理、处理、并整理成为帮助企业经营决策更积极目的的资讯
云存储	指	是在云计算概念上延伸和发展出来的一个新的概念，是一种新兴的网络存储技术，是指通过集群应用、网络技术或分布式文件系统等功能，将网络中大量各种不同类型的存储设备通过应用软件集合起来协同工作，共同对外提供数据存储和业务访问功能的一个系统
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration，软件能力成熟度集成模型的英文缩写
ISO9001	指	International Organization for Standardization，国际标准化组织 ISO9001 质量保证体系
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
IT	指	信息技术
AR	指	增强现实技术（Augmented Reality，简称 AR）
VR	指	虚拟现实技术 Virtual Reality
双中台体系	指	IT 中台和运营中台
5G	指	第五代移动通讯技术规范
5G 消息	指	是短信业务的升级，是运营商的一种基础电信服务，基于 IP 技术实现业务体验的飞跃，支持的媒体格式更多，表现形式更丰富
协同办公	指	协同办公是利用网络、计算机、信息化，提供给多人沟通、共享、协同一起办公的一种软件
BOSS	指	Business & Operation Support System，业务运营支撑系统的英文缩写
APP	指	安装在智能手机上的软件
IaaS	指	Infrastructure as a Service，基础设施即服务的英文缩写
PaaS	指	Platform as a Service，平台即服务的英文缩写

SaaS	指	Software as a Service, 软件即服务的英文缩写
CSP	指	CSP(Certified Service Partner)即认证服务合作伙伴,意味着入围运营商的 CSP 合作伙伴,才具备与运营商共同发展 5G 消息的资格
Exchange	指	Exchange Server 是微软公司的一套电子邮件服务组件,是个消息与协作系统。Exchange server 可以被用来构架应用于企业、学校的邮件系统
IBM Domino	指	IBM Domino 是 IBM 开发的服务器产品,提供企业级的电子邮件、协作能力以及一个可定制的应用平台
AIGC	指	人工智能内容生成技术 (AI Generated Content), 简称 AIGC; 是一种通过对多模态 (包括文字、图片、视频等) 信息进行识别、学习归纳、演绎创造后, 重新生成文本、图像、视频等全新的数字内容的技术或模型
OpenAI	指	是一个人工智能研究机构, 成立于 2015 年
ChatGPT	指	是一个由 OpenAI 培训的大型语言模型, 它使用了深度学习技术来理解和生成人类语言。它能够处理自然语言理解、自然语言生成、对话、翻译和摘要等任务, 并被广泛用于各种语言应用程序和研究领域

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	彩讯股份	股票代码	300634
公司的中文名称	彩讯科技股份有限公司		
公司的中文简称	彩讯股份		
公司的外文名称（如有）	Richinfo Technology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	杨良志		
注册地址	广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3176 号彩讯科技大厦三十一层		
注册地址的邮政编码	518063		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 5 月自深圳市南山区科技南十二路 18 号长虹科技大厦 4 楼 01-11 单元变更为现注册地址		
办公地址	深圳市南山区高新南区科苑南路 3176 号彩讯科创中心 31 层		
办公地址的邮政编码	518063		
公司网址	www.richinfo.cn		
电子信箱	cfo@richinfo.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王欣	胡小云
联系地址	深圳市南山区高新南区科苑南路 3176 号彩讯科创中心 31 层	深圳市南山区高新南区科苑南路 3176 号彩讯科创中心 31 层
电话	0755-86022519	0755-86022519
传真	0755-86111235	0755-86111235
电子信箱	cfo@richinfo.cn	cfo@richinfo.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	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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 号五楼
签字会计师姓名	李新民、王堪玉

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
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸写字楼2座25层	徐石晏、任冠蕾	2020年9月18日至2023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	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	1,496,407,662.03	1,195,415,326.44	1,195,415,326.44	25.18%	887,366,737.59	887,366,737.59
归属于上市公司股东的净利润（元）	324,630,311.26	225,044,285.98	224,952,331.39	44.31%	149,127,746.06	149,141,468.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	186,857,570.69	184,065,892.07	183,973,937.48	1.57%	129,711,589.57	129,725,312.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	177,364,897.04	124,461,692.83	124,461,692.83	42.51%	33,708,431.96	33,708,431.96
基本每股收益（元/股）	0.73	0.51	0.51	43.14%	0.35	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.73	0.51	0.51	43.14%	0.35	0.35
加权平均净资产收益率	13.34%	10.37%	10.37%	2.97%	8.24%	8.24%
	2023年末	2022年末		本年末比上年末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	3,229,222,299.78	2,870,451,583.82	2,870,471,651.40	12.50%	2,540,524,674.92	2,540,553,373.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,604,950,860.14	2,278,646,374.82	2,278,568,143.04	14.32%	2,070,528,918.93	2,070,542,641.74

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022年11月30日，财政部发布了《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”内容自2023年1月1日起施行。对于因适用解释第16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释第16号和《企业会计准则第18号—所得税》的规定进行追溯调整。

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

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.7300

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	383,562,571.16	349,665,532.04	360,039,406.79	403,140,152.04
归属于上市公司股东的净利润	60,643,488.61	189,967,044.99	56,076,118.98	17,943,658.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,287,056.32	59,227,108.53	67,841,970.44	3,501,435.40
经营活动产生的现金流量净额	-34,805,081.13	25,907,060.78	69,798,509.62	116,464,407.77

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）	211,061.87	54,222.30	2,760,933.94	
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）	11,963,226.42	12,503,602.88	7,007,315.11	
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	152,353,764.98	30,182,649.39	10,879,517.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		2,114,756.90	1,112,336.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-428,011.98	888,692.11	-197,810.82	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	134,059.41	4,583,425.93	3,099,224.44	
减：所得税影响额	24,229,298.66	7,451,125.86	3,529,209.57	
少数股东权益影响额（税后）	2,232,061.47	1,897,829.74	1,716,150.27	
合计	137,772,740.57	40,978,393.91	19,416,156.49	--

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

国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》提出“到 2025 年，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10%”，大力发展数字经济成为“十四五”期间重要任务。2023 年 2 月，中国中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》指出，到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。2023 年 9 月，习近平总书记首次提出“新质生产力”开创性概念，12 月中央经济工作会议再次强调“发展数字经济，加快推动人工智能发展”，“发展新质生产力”。2024 年《政府工作报告》明确加快发展新质生产力的三大举措：一是推动产业链供应链优化升级；二是积极培育新兴产业和未来产业；三是深入推进数字经济创新发展。软件和信息技术服务业作为战略性新兴产业也迎来了爆发性增长。作为信息产业的核心和基础，我国软件产业近年来总体保持了较高的发展速度。2023 年，我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，软件业务收入高速增长，盈利能力保持稳定。2023 年，全国累计完成软件业务收入 123,258 亿元，同比增长 13.4%。2023 年，软件业利润总额 14,591 亿元，同比增长 13.6%，增速较上年同期提高 7.9 个百分点。

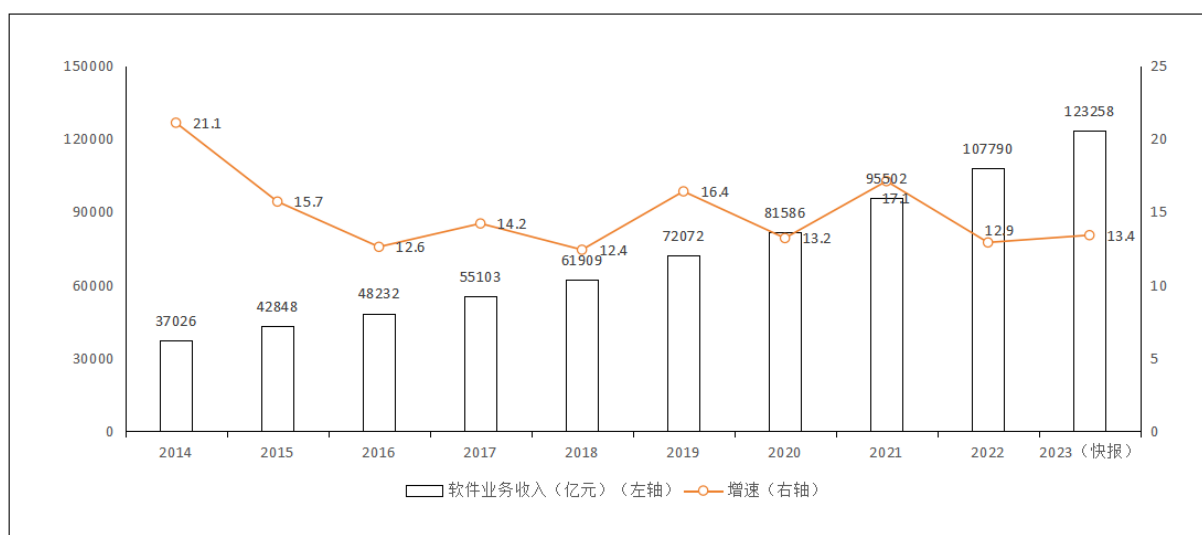


图 1 2014 年—2023 年软件业务收入增长情况

数据来源：工信部

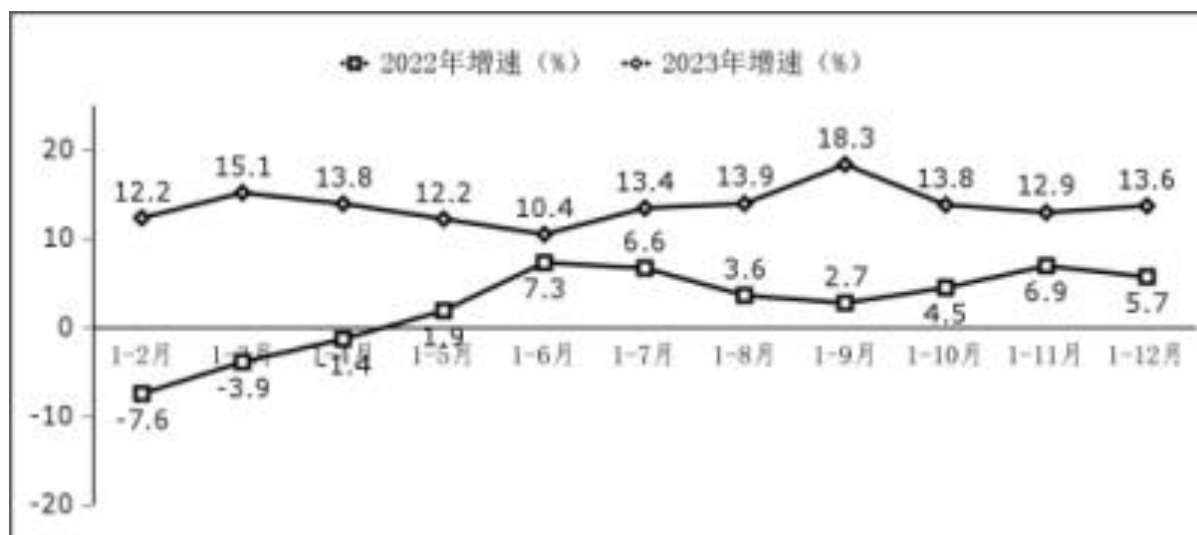


图 2 利润总额增长情况

数据来源：工信部

（一）信创、国资云、人工智能及元宇宙产业发展情况

《数字中国建设整体布局规划》明确指出要强化数字中国关键能力。其中包括构筑自立自强的数字技术创新体系，即信息技术国产化。信创产业作为数据安全、数字安全的重要基础，是数字新基建的重要组成部分，也是推动我国经济数字化转型、提升产业链发展的关键。信创产业作为战略性新兴产业，国家不断出台相关政策对行业的发展进行支持。“十四五”规划中明确指出到 2025 年行政办公及电子政务系统要全部完成国产化替代。《2024 年政府工作报告》提到，要进一步深化信创和国企改革进程，助力高水平科技自立自强。根据艾瑞咨询 2023 年中国信创产业研究报告预测，中国信创市场整体规模仍将保持 30% 以上的年增长，预期 2025 年恢复高增速，于 2026 年突破 2,000 亿。其中，自主创新的协同办公产品已经受益于党政信创的政策红利，预期未来将伴随党政信创的深化下沉和行业信创的扩散拓展，进一步提升份额占比。

在国家“十四五”规划纲要中，多次提到网络安全、数据安全，网络安全与数据安全性不断提升。发展数字经济的基础是实现数据上云汇集管理，数据汇集管理的核心环节是国资云，国资云为发展中国特色的数据要素建设奠定基础。国家高度重视国有企业数字化转型，国资云帮助企业提高 IT 利用效率，避免重复建设，消除“数据孤岛”，充分释放国有企业的数据价值，为国资企业打造一个数字化、智能化、高弹性、安全可信、平台化、生态化的综合型数字化服务云平台，加快国企数字化转型步伐。由于国资云对于自主可控具有较高要求，预计未来市场主要集中在非公有云领域，艾瑞咨询预测 2025 年国内非公有云服务市场规模将达到 3,050 亿元，2021-2025 年将以 25% 以上的 CAGR 高速增长，则 2025 年国资云市场规模将达到 2,449 亿元。

2023 年 OpenAI 推出大型语言模型 ChatGPT，人工智能生成内容（AIGC，Artificial Intelligence

Generated Content) 引发了新一代 AI 浪潮, 国产大模型也呈现出爆发式增长态势。根据中国发展高层论坛 2024 年年会上国家数据局统计, 中国 10 亿参数规模以上的大模型数量已超 100 个。2024 年 2 月, OpenAI 发布视频生成模型 SORA, 多模态生成大模型进入技术突破期。AI 技术迭代推动应用场景进一步落地, 驱动千行百业从效率升级到 AI 创新, 应用端持续增长。据 OpenAI 官方公布, 目前 GPT Store 已有超过 300 万应用。同时, 企业从“数字化”向“智能化”转型催生对 AI 技术的多元化需求, 为中国 AI 市场规模增长奠定了基础。IDC 预计, 2026 年中国 AI 市场规模预期将达到 264.4 亿美元, 2021-2026 五年复合增长率 (CAGR) 将超 20%。

2021 年元宇宙概念爆发, Roblox 成为元宇宙第一股, Facebook 更名 Meta, 元宇宙正式进入发展元年。2023 年初, 工信部提出将前瞻布局未来产业, 加快布局元宇宙等前沿领域。2023 年 9 月《元宇宙产业创新发展三年行动计划 (2023-2025 年)》指出“元宇宙是数字与物理世界融通作用的沉浸式互联空间, 是新一代信息技术集成创新和应用的未来产业, 是数字经济与实体经济融合的高级形态”。要求进一步强化人工智能、区块链、云计算、虚拟现实等技术在元宇宙中的融合创新。从应用范围前景看, 当前应用主要表现在游戏、娱乐等领域; 伴随元宇宙技术和产业成熟度的持续提高, 预期期应用范围将逐步扩大。大模型及生成式 AI 的迭代可在一定程度上加速元宇宙的发展, 生成式 AI 技术将大幅度降低创制元宇宙的成本。人工智能也正在成为数字经济发展的新引擎。根据 Analytics Insight 的预测, 元宇宙市场将迎来显著增长, 预计到 2024 年市场规模将达到 1,289.8 亿美元, 相较于 2022 年的 684.9 亿美元, 将实现大幅增长。

(二) 公司在行业所处地位

在信创行业, 公司以“信创邮箱+统一办公平台”为核心, 成为信创应用软件市场主要参与者。公司 RichMail 邮箱系统已完成全栈信创认证, 拥有如邮件安全网关技术等多项国家专利技术, 率先实现对微软 Exchange 和原 IBM Domino 邮件系统的替代, 能够满足大中型企业快速搭建数字化办公系统的要求及国产替代需求。此外, 公司自主产品与国内主流信创生态实现适配, 覆盖服务器、操作系统、中间件、数据库全产业链; 并针对华为生态重点发力, 完成华为泰山服务器、公有云以及私有云的认证, 成为华为智能计算邮件系统解决方案合作伙伴以及政务云合作伙伴。在 2023 数字中国创新大赛信创赛道中, 彩讯 RichMail 信创邮件系统斩获华南赛区一等奖及 2023 数字中国创新大赛信创赛道三等奖。获鲲鹏应用创新大赛 2023 广东赛区三等奖等荣誉。

国资云市场最主要的参与方为 IT 基础设施厂商、公有云 IaaS 厂商、电信运营商、私/专有云厂商四类, 四类厂商基于自身优势提供相应的产品服务。数字经济高速发展的大背景下, 自主可控国资云的重要程度与日俱增, 以运营商为主体的国资云正在快速增长, 渗透率持续提升。据三大运营商 2023 年财报显示, 云计算增长强劲, 三大运营商云业务收入共计 2,315 亿元。其中移动云 2023 年收入达 833 亿

元人民币，同比增长率 65.6%，综合实力稳居国内云服务商第一阵营。公司在国资云 PaaS 端建设运营运维方面提供开发支撑，包括企业上云配套服务、云平台建设、云迁移、云运维等，在云业务的市场推广层级提供云售前和行业上云解决方案，包括渠道建设和推广等。在国资云 SaaS 端与运营商一起面向千行百业提供云盘、邮箱、数据安全等 SaaS 应用和服务。目前公司也是移动云等电信运营商国资云的核心供应商。

随着大语言模型的快速发展，生成式 AI 为各行业带来了无限的想象空间，公司积极拥抱 AIGC 技术，高度重视 AI 技术的研发和应用，与现有产品矩阵深度融合。在三大产品线中积极探索多场景应用，先后与百度文心一言、阿里通义千问、智谱 ChatGLM 合作，共同探索大语言模型的行业应用。彩讯企业邮箱产品作为 AIGC 应用落地优质场景之一，公司于 2023 年 5 月发布 RichMail 智能邮件 Demo，邮箱产品迎来了突破性的产品革新，升级后的下一代智能邮箱将发展三大核心产品能力：类秘书的主动服务能力、基于大模型的信息整合处理能力及跨域信息获取和存储能力，协同办公产品线也将随之进一步提升自动化水平，迈向智能化发展阶段。2023 年公司获财联社最具投资价值的人工智能企业称号。

此外，彩讯股份是中国虚拟现实与元宇宙产业联盟的理事单位，近年来积极推进“虚拟现实+”的应用探索。公司基于在 AR/VR、数字孪生等领域的技术储备，沉淀了 5G+AR/VR 视频平台、数字人资产管理平台、虚拟空间能力平台等核心产品，并积极推进元宇宙、数字孪生等应用场景的落地。公司为运营用户定制开发的 5G 视频秘书产品由数字人帮用户代接电话，反馈来电意图，具备视频回看、联系人管理、自定义开场白，个性化 IP 形象定制，多场景回复等智能化功能。通过生成式 AI 技术的引入，预期将大幅度提升虚拟数字人的多模态交互能力，带来视频智能交互的全新通话体验，成为 5G 时代通话领域的“数字生活入口”。2023 年 10 月，彩讯股份作为首批签约单位入驻福建省人工智能产业园，将借助园区的资源政策支持，加速技术研发和产业升级，以福建省人工智能产业园为支点，赋能文旅文博、乡村振兴、节庆赛事、会展展览等行业，为全国客户和合作伙伴提供 AI 数字人、元宇宙的产品和服务。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司自成立以来一直专注于企业数字化转型赛道，沉淀形成了业界领先的技术和运营双中台战略，主营协同办公、智慧渠道、云和大数据三大产品线，可为客户提供产品销售、软件定制开发、技术服务及效果运营灵活的业务模式，客户可根据需求，选择个性化的业务服务。报告期内，公司主要业务如下：

1、协同办公产品线

协同办公产品线以信创邮箱为核心，叠加统一办公平台，主要为电信运营商、大型企业、政府和高

校等组织提供套件化的电子邮件、即时通讯工具、数字办公室和内部信息协作平台等移动端和 PC 端智慧办公协同管理软件和服务。为大中型企业创建全新的高效协同办公环境，快速打造企业专属的数字化办公平台，保障信息安全及业务生态之间的完美融合，满足集成化、个性化需求及业务发展需要。主要客户涵盖中国移动、中国银行、中国银联、中国人寿、国家电网、中国邮政、南方航空等通信、金融、能源、交通行业的大型央企。

RichMail 系统拥有国产自主知识产权，可对微软 Exchange 和原 IBM Domino 邮件系统全面替代，入选了工信部数字技术融合创新应用典型解决方案、金融信创生态实验室第一批解决方案，获得第二届“鼎信杯”金融领域信息技术应用创新优秀产品奖，是中国 500 强首选国产邮箱。公司目前已完成华为鲲鹏、飞腾等国产化芯片服务器，银河麒麟、统信 UOS 等国产操作系统，东方通、金蝶天燕、宝兰德等国产化中间件，达梦、人大金仓、巨杉等国产化数据库以及华为昇腾 AI 服务器等软硬件兼容性认证。此外，针对华为产品线，获得了泰山服务器、鲲鹏私有云、公有云三个认证，成为华为智能计算邮件系统解决方案合作伙伴及政务云合作伙伴。

2023 年公司推出中国首个智能邮箱产品，将人工智能技术与传统电子邮件系统融合，发展三大核心产品能力：类秘书的主动服务能力、基于大模型的信息整合处理能力及跨域信息获取和存储能力。AI 技术的应用涵盖从邮件分类、智能回复到垃圾邮件过滤和用户行为预测等多个方面。旨在通过智能化方式改善邮件管理，提高用户体验和安全性。并将 AI 邮箱从基于邮箱的 AIGC 邮件辅助类需求延展到邮箱智能助手阶段。将邮箱作为平台，助力企业内部信息管理，通过 AI 赋能邮箱助手，参与邮件资产的智能化管理、连接打通业务系统，实现 AI 邮箱的全面升级。

2、智慧渠道产品线

智慧渠道产品线重点服务企业数据化运营和管理，为客户提供获客、活跃等效果导向的平台建设和运营服务，助力企业保障数字化转型的效果。主要包括彩讯极速营销平台、5G 消息 CSP 平台、数智人平台、智能外呼系统、移动应用云开发平台、私域流量营销平台、统一搜索平台、权益中心平台、智能运营支撑平台等多个产品模块。公司参与建设和运营多个用户规模过亿的产品和互联网战略产品，包括中国移动旗下手机营业厅、移动云盘、统一认证、139 邮箱、咪咕音乐、视频彩铃、权益平台等多款产品，服务超过 10 亿终端消费用户。

在多年服务企业客户渠道互联网化的历程中，公司从互联网平台搭建到线上渠道运营及互联网客户体验管理都拥有业内一流的水平，同时也打造了技术过硬的运营型专家队伍和平台开发的技术专家团队。在技术领域从 APP 平台建设到消息中心建设、智能搜索引擎、可自主运营互联网营销平台、智能营销引擎、C 端客户高并发处理、底层计算设施云化和容器化部署等方面，都已经达到业界领先的技术水平，

具备卓越的亿级用户运营能力。

3、云和大数据产品线

云和大数据产品线立足于移动云生态，贯穿云方案、云迁移、云运维各个环节，专注于定制化的企业上云配套解决方案；大数据领域，为企业提供全方位的数据采集、处理、挖掘分析、安全、治理等产品和整体解决方案。

云计算方面，针对国资云厂商市场端、建设端和运营端，提供定制化的企业上云配套服务，助力企业数字化转型，具体涵盖上云咨询、私有云规划与建设、混合云管理、云应用开发、上云迁移、云运维、云集成以及云盘智能助手等全生命周期产品与服务。通过彩讯数据治理工具、大数据分析平台、终端管理服务平台、数据安全平台等产品为企业提供数据统计、分析和挖掘等功能，辅助管理者分析决策等相关的全流程、全生命周期的数据服务及拓展业务场景变现。

三、核心竞争力分析

1、主要核心竞争力

（1）AI 赋能“双中台”，构建技术壁垒具备竞争力

作为企业数字化行业的领跑者，公司一直致力于技术、产品、研发的创新，将多年研发形成的核心产品和服务标准化，构建了高度模块化和组件化的 IT 中台和运营中台，称为“双中台体系”。双中台体系是各种业务系统、数据平台、技术平台的集成和协同中心，支持多样化、灵活的业务场景。在双中台的实践中，AI 技术在中台中的应用有助于提升的运营效率和业务创新能力，作为中国人工智能产业发展联盟（简称 AIIA）会员单位，沉淀了数据分析和挖掘、业务流程自动化、语音识别、自然语言处理等多项 AI 技术能力，同时 IT 中台积累了各种 AR/VR 技术、AI 能力、国产环境适配能力。其中 IT 中台形成“组件式”开发体系和“积木式”组装能力，2023 年 IT 中台新增近百个自研组件，累积组件达 1600 余个；IT 中台自研组件复用率提升至 87%，复用 3 次及以上占比达 65%。运营中台完成 9 个运营平台的解耦封装，支持私有化部署，聚焦私域知识，打通私域服务，支持多模型融合适配，实现运营中台和 AI 大模型技术有效结合，通过大模型的语义识别和指令判断，对接运营平台相关 API 和数据脚本，以对话式运营数字分身和数字人等展现形式实现日常业务的智慧化敏管理。运营中台在行业和客户内部获得 ICT 中国创新奖、QC 一等奖、最佳解决方案奖等多项大奖，并于报告期内纳入 2023 中关村论坛国际技术交易大会百项新技术新产品榜单。

（2）AI 新技术+虚拟数字人，双轮驱动彩讯创新力

公司较早地在人工智能领域布局并具备深厚的技术积累和创新能力，沉淀了多模型接入管理、模型训

练/微调、检索增强生成（RAG）、及 Agent（自动编排、高级编排）等核心技术能力。将技术与原有业务场景融合创新，推出彩讯 RichAI 一站式集成开发平台，为客户提供更加高效、智能的产品和解决方案。1）在多模型接入管理方面，公司开发的模型管理组件，能够灵活地管理和调度不同的 AI 模型。根据不同客户需求，快速组合和部署最适合的 AI 模型，大幅提升客户解决方案的定制化能力和响应速度。2）检索增强生成（RAG）技术是公司在 AI 技术研究的另一核心竞争力。支撑公司能够在庞大的数据集中快速检索相关信息，并结合上下文生成连贯、自然的回答，极大改善了 AI 系统处理复杂问题的能力。3）Agent 技术是公司在智能自动化领域的重要应用之一。通过自动编排和高级编排两种方式，实现了对 AI 任务的高效管理和执行。为客户提供了更加灵活和智能化的服务体验。

在数字人领域，彩讯股份是中国虚拟现实与元宇宙产业联盟的理事单位，近年来积极推进“虚拟现实+”，强化元宇宙相关技术应用内生能力，基于底层的技术架构，通过合作自研的 AI Motion 动作随动系统，“点云-拓扑-模型技术栈”探索 AIGC-3D 建模技术路线，RTI（Real-Time Interactive）场景与角色实时互动等多项核心技术能力重构应用场景。1）生成式动作匹配技术（Generative Motion Matching）是一套在 3D 空间内实现快捷低门槛动作生成技术。通过输入文字/语义/图形/音乐等输入指令，通过 Agent 帮助指令向量转化为 3D 空间内的动作指令，同时完成动作、场景、角色间的匹配感知。2）3D 实时内容生成基于三维引擎复用三维运动规则和物理世界中的运动轨迹，平台内角色和场景的互动关系可以随时回退和调整，帮助呈现更复杂的角色与场景交互。

（3）深耕行业市场，沉淀品牌价值，与客户共同成长

公司深耕运营商应用市场近二十年，为电信行业客户持续稳定地提供数字化产品和整体解决方案，积累了丰富的业务设计及平台演进经验，在业务系统集成方面拥有较强的技术储备和整合能力。已发展成电信运营商行业核心应用供应商之一。在长期服务运营商的过程中，公司积累和沉淀了深厚的技术能力以及丰富的项目经验，品牌效应突出。将产品和服务快速复制到新的行业和客户中，为客户提供有针对性的解决方案，助力各行业大中型企业实现数字化转型。

行业方面，公司在能源、金融、交通等国家重点行业都有多年积累。新技术研发应用和闭环运营能力在电力能源等领域获得普遍认可，先后为国家电网、南方电网、中国华电、中煤能源等客户提供了邮件系统、数据中心大数据升级、非结构化数据中心等开发和运营服务。公司核心产品及精细化运营能力在金融行业也广泛应用，为中国银行、中国人寿、上海银行、江苏银行、兴业银行等客户提供信创邮件系统产品、线上精准获客产品等开发和技术运营服务。为交通行业如国航、南航等客户，提供邮件系统产品以及基于数据服务的线上营销管理平台、决策分析平台等产品与技术服务。党政方面，2021 年彩讯 RichMail 成功入围“中央国家机关 2021 年邮件系统软件协议供货采购项目”，该项目是中国政府采

购领域级别最高、覆盖面最广的集中采购项目之一。

在为客户提供全方位的数字化解决方案和服务，帮助客户实现数字化转型和业务升级的过程中，公司也在成长和发展。从成立之初的邮箱产品持续探索和研究新技术，推陈出新，强化科技创新和数字化服务能力，积淀了现阶段公司的三大核心产品线，为客户提供数字化、智能化、个性化的产品和服务，致力于成为一流的智能数字化专家。

（4）完善的管理体系成就优质服务品质

公司在长期的业务发展过程中，建立起一支技术精湛、经验丰富、团结合作的先进管理团队和企业文化。管理层均为国内外知名高校专业背景，具备长足发展的战略思想。管理团队优势互补配合默契，精于公司经营运作，精细化运营，成本及费用管控。领导下的公司各部门充分协同，具备多项目并行管理经验及高并发多任务处理能力，截止 23 年底高峰并行项目 280 余个。公司以北京、广州、深圳、杭州、成都五大研发基地为中心，设立多个营销和服务中心，辐射全国销售网络，提供快速响应及时处理高效优质的客户服务。公司还建设了符合公司自身特点与发展阶段相适应的管理体系，涵盖项目管控体系、辅助决策数字化支撑体系、知识资产管理体系、市场研究体系、生态合作体系等，成为持续提升产品成熟度、项目交付质量、客户服务满意度、改善服务流程的有力保障，为业务持续高速发展奠定了基础，也成为公司发展的核心竞争力之一。

2、报告期末公司拥有的商标、专利权、软件著作权等情况

（1）商标

截至报告期末，公司及子公司获得注册的商标共 87 项，本报告期内新增 2 项，明细如下：

序号	商标名称	类别	注册号	有效期限	权利人	状态
1	RichM@il	第 38 类	71967597	2023/12/21-2033/12/20	彩讯科技股份有限公司	已注册
2	RichM@il	第 42 类	71971624	2023/12/28-2033/12/27	彩讯科技股份有限公司	已注册

（2）专利权

截至报告期末，公司及子公司拥有的专利权共 41 项。其中，本报告期内新增 23 项，明细如下：

序号	专利号	名称	权利人	类型	申请日	授权日
1	ZL202010838875.4	一种应用分发方法、装置、终端及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/8/19	2023/4/18
2	ZL201811143387.0	通道调配方法、装置、服务器及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2018/9/28	2023/5/2
3	ZL201911090078.6	端到端的业务监控方法和装置	彩讯科技股份有限公司	发明	2019/11/8	2023/5/9
4	ZL202011322768.2	一种基于 RCS 消息的点餐方法、系统、设备及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/11/23	2023/5/12
5	ZL201910965205.6	一种 AR 模型生成方法、装置、终端和存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2019/10/11	2023/6/16
6	ZL202310334553.X	一种车载音频降噪方法、装置、存储介质和电子设备	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/3/31	2023/6/23
7	ZL201910881272.X	应用安全测试组件的调用方法、	彩讯科技股份有限公司	发明	2019/9/18	2023/7/18

		装置、服务器及存储介质				
8	ZL202011399286.7	消息统一推送方法、系统、设备和计算机可读存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/12/1	2023/7/18
9	ZL201910905768.6	基于 HTML5 的智能移动端测试方法、系统、服务器及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2019/9/24	2023/8/18
10	ZL202010753108.3	消息分发处理的方法、装置、服务器及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/7/30	2023/8/25
11	ZL201811643379.2	一种电子虚拟卡加油方法、装置、系统、设备和存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2018/12/29	2023/9/1
12	ZL201811447966.4	数据采集方法、装置、服务器及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2018/11/29	2023/11/21
13	ZL202311123293.8	营销推广方法、装置、设备和计算机可读存储介质	彩讯科技股份有限公司；广州彩讯数字技术有限公司	发明	2023/9/1	2023/12/5
14	ZL202311213203.4	业务数据一致率校验方法和装置	彩讯科技股份有限公司；广州彩讯数字技术有限公司	发明	2023/9/20	2023/12/15
15	ZL202320903153.1	一种大场景环境采集无人机组	西安绿点信息科技有限公司	实用新型	2023/4/20	2023/10/3
16	ZL202320904110.5	一种三维目标检测设备	西安绿点信息科技有限公司	实用新型	2023/4/20	2023/9/29
17	ZL202321336280.4	一种目标检测设备防抖维稳装置	西安绿点信息科技有限公司	实用新型	2023/5/29	2023/10/27
18	ZL202320906959.6	一种环境动态光照模拟用灯光组	西安绿点信息科技有限公司	实用新型	2023/4/20	2023/11/10
19	ZL202321324257.3	一种目标检测设备安装平台	西安绿点信息科技有限公司	实用新型	2023/5/29	2023/11/7
20	ZL202223302008.2	一种防抖条码扫描器	深圳市微云信众技术有限公司	实用新型	2022/12/7	2023/3/21
21	ZL202223513910.9	一种内置束线功能的移动支付终端	深圳市微云信众技术有限公司	实用新型	2022/12/28	2023/5/16
22	ZL202320139567.1	一种易于操作的移动支付设备	深圳市微云信众技术有限公司	实用新型	2023/2/7	2023/9/12
23	ZL202320138466.2	一种可打印凭证的移动支付终端	深圳市微云信众技术有限公司	实用新型	2023/2/7	2023/11/28

(3) 软件著作权

截至报告期末，公司及子公司获得国家版权局登记的软件著作权共 389 项，本报告期内新增 49 项，

明细如下：

序号	名称	登记号	著作权人	首次发表日	登记日期
1	彩讯 5G 消息平台 V1.0	2023SR0389125	彩讯科技股份有限公司	2020/7/21	2023/3/23
2	彩讯云笔记软件 V1.0	2023SR0389196	彩讯科技股份有限公司	2023/2/13	2023/3/23
3	彩讯操作系统迁移工具软件 V1.0	2023SR0583525	彩讯科技股份有限公司	2023/2/28	2023/6/6
4	彩讯轨道交通云计价平台 V1.0	2023SR0923694	彩讯科技股份有限公司	2023/6/1	2023/8/11
5	彩讯运维工单系统 V1.0	2023SR1024637	彩讯科技股份有限公司	未发表	2023/9/6
6	彩讯云平台软件自动化部署系统 V1.0	2023SR1029069	彩讯科技股份有限公司	2023/6/1	2023/9/7
7	彩讯硬件集成质量检测平台 V1.0	2023SR1031348	彩讯科技股份有限公司	2023/6/19	2023/9/8
8	彩讯自动化部署 hadoop 工具软件 V1.0	2023SR1075787	彩讯科技股份有限公司	2023/6/20	2023/9/15
9	彩讯极速营销平台 V1.0	2023SR1086921	彩讯科技股份有限公司	2023/4/12	2023/9/18
10	彩讯协同办公智能管理系统 V2.0.0	2023SR1131804	彩讯科技股份有限公司	2023/8/1	2023/9/21
11	彩讯 5G 消息 CSP 平台 V1.0	2023SR1151974	彩讯科技股份有限公司	2022/2/21	2023/9/25
12	彩讯全过程造价管理系统 V1.0	2023SR1220290	彩讯科技股份有限公司	未发表	2023/10/12
13	彩讯 5G+AR/VR 视频平台 V2.0	2023SR1304550	彩讯科技股份有限公司	2023/7/31	2023/10/25
14	彩讯工位信息化管理系统 V1.0	2023SR1515362	彩讯科技股份有限公司	未发表	2023/11/27
15	RichMail 信创邮件系统（标准版）V6.4	2023SR1635940	彩讯科技股份有限公司	2023/6/30	2023/12/14

16	RichMail 信创邮件系统（增强版）V6.4	2023SR1635935	彩讯科技股份有限公司	2023/6/30	2023/12/14
17	彩讯深度链接服务平台系统 V1.0.0	2023SR1674448	彩讯科技股份有限公司	2023/7/25	2023/12/19
18	彩讯大数据产品信息平台 V1.0	2023SR1735958	彩讯科技股份有限公司	未发表	2023/12/22
19	彩讯短信安全管控平台 V1.0	2023SR1742874	彩讯科技股份有限公司	未发表	2023/12/25
20	生日快乐	国作登字-2023-F-00101572	彩讯科技股份有限公司	2023/3/9	2023/5/29
21	全光 Wi-Fi	国作登字-2023-F-00101573	彩讯科技股份有限公司	未发表	2023/5/29
22	过年	国作登字-2023-F-00101574	彩讯科技股份有限公司	2023/1/20	2023/5/29
23	宝岛记忆	国作登字-2023-F-00101575	彩讯科技股份有限公司	2023/4/10	2023/5/29
24	见面礼活动页	国作登字-2023-F-00101576	彩讯科技股份有限公司	2023/5/12	2023/5/29
25	DigitalBus 信息处理平台 V1.0.0	2023SR0226131	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2023/2/10
26	彩讯数字 H5 取号记录数据平台 V1.0	2023SR0234708	广州彩讯数字技术有限公司	2023/1/4	2023/2/14
27	彩讯数字统一认证服务平台 V1.0	2023SR0226522	广州彩讯数字技术有限公司	2022/6/8	2023/2/10
28	企业消息通知管理平台 V1.0.0	2023SR0226534	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2023/2/10
29	DigitalAR 营销推送平台 V1.0.0	2023SR0416048	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2023/3/30
30	DigitalAnalysis 全行业数据分析平台 V1.0.0	2023SR0416081	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2023/3/30
31	Digital 服务营销一体化平台 V1.0.0	2023SR0416049	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2023/3/30
32	DigitalScrm 营销平台 V1.0	2023SR0447886	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2023/4/7
33	Digital 精准运营支撑系统 V1.0.0	2023SR0447885	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2023/4/7
34	Digital 商城积分管理系统 V1.0.0	2023SR0457117	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2023/4/10
35	分布式定时任务可视化平台 V1.0	2023SR0806788	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/7/5
36	分布式日志查询平台 V1.0	2023SR0806787	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/7/5
37	跨机房大数据处理及分发平台 V1.0	2023SR0806786	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/7/5
38	系统通用数据大屏监控平台 V1.0.0	2023SR0860513	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/7/20
39	持续集成应用构建流水线系统 V1.0.0	2023SR0914628	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/8/10
40	无感知热修复系统 V1.0.0	2023SR0914617	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/8/10
41	智能应用发布一体化平台 V1.0.0	2023SR0909272	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/8/9
42	运营平台快速集成系统 V1.0	2023SR0968367	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/8/23
43	多平台像素流送应用技术平台 V1.0	2023SR1067422	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/9/14
44	自走火炮数字化分层渲染 3D 视景同步响应仿真实验平台 V1.0	2023SR1075543	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/9/15
45	触点收集系统开发平台 V1.0	2023SR1162606	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/9/26
46	多层平台安全体系防护平台 V1.0.0	2023SR1229049	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/10/13
47	用户行为数据采集展示平台 V1.0.0	2023SR1345973	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/10/31
48	App 模块管理平台 V1.0.0	2023SR1360632	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/11/2
49	低代码开发平台 V1.0	2023SR1518128	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2023/11/28

3、报告期内公司经营资质变动情况

报告期内，公司及子公司获得或续展经营资质证书如下：

证书名称	证书编号	有效期至	权利人
信息技术服务标准符合性证书-三级（云服务 SAAS 云）	ITSS-YF-SAAS-3-440320200005	2026/7/19	彩讯科技股份有限公司
深圳市经营性停车场许可证	深交许(南山)[2023]T310 号	2024/9/11	彩讯科技股份有限公司
AAA 企业信用等级证书	DFAZ20230426001	2024/4/25	彩讯科技股份有限公司
国家鼓励的软件企业证书	深 ERQ-2023-0310	2024/7/30	彩讯科技股份有限公司
ISO9001 质量管理体系认证证书（中文版/英文版）	04923Q00885R4M	2026/6/20	彩讯科技股份有限公司
南山区总部企业认定证书	—	2024/4/1	彩讯科技股份有限公司
AAA 企业信用等级证书	DFAZ20230908012	2024/9/7	广州彩讯数字技术有限公司
ISO14000 环境管理体系认证证书（中文版/英文版）	04923E00901R0S	2026/10/8	广州彩讯数字技术有限公司
ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书	04923S00793R0S	2026/10/8	广州彩讯数字技术有限公司
武器装备质量管理体系认证证书	02623J31210R0S	2026/6/4	广州彩讯数字技术有限公司
质量管理体系认证证书	02623Q30895R0S	2026/6/4	广州彩讯数字技术有限公司
五星品牌认证证书	ZRC23FWA0054R0M	2026/11/8	广州彩讯数字技术有限公司
知识产权管理体系认证证书	23028IP10323R0S	2026/12/24	广州彩讯数字技术有限公司
网络文化经营许可证	粤网文(2023)1192-089 号	2026/4/6	广州彩讯数字技术有限公司
信息技术服务管理体系认证证书	0282022ITSM020SR0CN	2025/2/9	深圳市微云信众技术有限公司
质量管理体系认证证书	19821QB0379ROS	2024/2/25	深圳市微云信众技术有限公司
信息安全管理体系统认证证书	02821X10232ROS	2024/11/8	深圳市微云信众技术有限公司
专精特新中小企业	—	2026/12/30	深圳市微云信众技术有限公司
AAA 企业信用等级证书	HD20231229021	2026/12/28	深圳市微云信众技术有限公司
AAA 企业资信等级证书	HD20231229022	2026/12/28	深圳市微云信众技术有限公司
AAA 诚信经营示范企业	HD20231229023	2026/12/28	深圳市微云信众技术有限公司
AAA 质量服务诚信企业	HD20231229025	2026/12/28	深圳市微云信众技术有限公司
AAA 重服务守信用企业	HD20231229026	2026/12/28	深圳市微云信众技术有限公司
AAA 重合同守信用企业	HD20231229027	2026/12/28	深圳市微云信众技术有限公司
AAA 重质量守信用企业	HD20231229028	2026/12/28	深圳市微云信众技术有限公司
数据管理能力成熟度(乙方)2 级等级证书	DCMM-V-2-6100-000399	2026/9/10	西安绿点信息科技有限公司
高新技术企业证书	GR202361001725	2026/11/28	西安绿点信息科技有限公司
AAA 企业综合信用等级证书	6101016202306234	2024/6/6	西安绿点信息科技有限公司
软件企业证书	陕 RQ-2017-0221	2024/5/29	西安绿点信息科技有限公司
ISO20000-1 信息技术服务管理体系认证证书（中文版/英文版）	0382023ITSM087R1N	2026/10/21	西安绿点信息科技有限公司
陕西省瞪羚企业证书	SKDL20236100117	2025/12/31	西安绿点信息科技有限公司
大数据企业证书	SXDSJ-2023Q-009	2024/8/28	西安绿点信息科技有限公司
大数据产品证书	SXDSJ-2023C-013	2026/8/25	西安绿点信息科技有限公司

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，以大模型为代表的生成式 AI 技术掀起了全球 AI 技术发展的新浪潮。在国家推动数字经济健康发展的各项政策推动下，报告期内公司实现了营业收入和净利润的双增长，实现营业收入 149,640.77 万元，较上年同期增长 25.18%，归属于上市公司股东的净利润 32,463.03 万元，较上年同期增长 44.31%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 18,685.76 万元，较上年同期增长 1.57%。为进一步增加公司创新技术研发实力，公司 2023 年度研发投入较上年同期增长 26.97%。公司主营业务三大产品线继续保持稳定增长。

(1) 信创持续利好，智能邮箱产品落地，协同办公产品线增长稳健

“国产替代”、“安全发展”的战略带动信创办公软件产品需求，信创产业进入规模化推广阶段，为公司协同办公产品线提供稳定的增长空间，驱动业绩持续攀升。

2023 年，公司核心信创产品 RichMail 信创安全邮箱系统，继续受到广泛的市场认可，重点客户的签约达成效果显著，客户粘性持续提升。在存量客户信创改造方面，中国银行、中国人寿、上海银行、上海农商行、江苏银行、南方航空等大型头部客户开启新一期的信创改造建设，展示了公司核心产品在安全可控性，性能稳定性，功能完备实用性方面的突出优势，得到客户高度信任与肯定。

公司持续优化客户结构，一方面持续建设立体化客户关系体系，加快成熟产品在大型央企的分支机构客户复制，提升渗透率。另一方面继续在优势行业领域深耕拓展，成绩显著。交通领域成功与中国国际货运航空、澳门航空达成合作，帮助客户安全高效的加速数字化转型，巩固了公司在航空行业的品牌影响力。在金融领域与行业头部新客户英大人寿、中银证券等成功签约，为金融企业客户提供优质可靠的软件产品，为公司在金融行业业务的拓展提供了充分的信心。

公司一直以来都将客户需求放在首位，重视技术研发和创新，不断升级迭代产品与优化服务体验，以应对市场需求变化。在生成式 AI 与千行百业具体业务场景广泛融合的趋势下，邮箱作为 AIGC 应用落地优质场景，也进行了突破性的产品革新。报告期内，公司发布了下一代智能邮箱产品 Demo，接入文心一言、百川智能、智谱 ChatGLM、Kimi 等基础大模型，实现智能写信、智能回信、智能摘要、邮件归类整理、专属邮件秘书的能力，解决传统电子邮件需要花费大量时间和精力、邮件太多难以分类和管理、容易错过重要邮件等难题，帮助用户更高效地处理和管理电子邮件。协同办公产品线也将进一步提升自动化水平，迈向智能化发展阶段，带来产品价值量的提升。在技术赋能与市场需求驱动下，将有望扩大市场规模，强化行业集中度。报告期内的主要客户有：中国移动、中国联通、中国银行、中国人寿、郑州银行、上海银行、江苏银行、天津银行、南方航空、澳门航空、英大人寿、中银证券、中国五

矿等。

报告期内来自协同办公产品线收入 4.62 亿元，较去年同期增长 30.48%。

（2）元宇宙数字人贡献新动能，智慧渠道产品线创新升级

报告期内，智慧渠道产品线在存量业务巩固方面颇有成效。成功续签中国移动手机营业厅、中国移动统一认证、中移统一门户、中移在线电渠技术支撑、工行牡丹卡中心 e 生活平台、广东移动粤享 5G 等重点项目，为智慧渠道产品线提供稳固的业务基础，充分证明了公司在该产品线中长期积累的专业运营实力和服务优势。公司作为中国通信企业协会常务委员单位，工信部信通院 5G 消息工作组理事单位，是 5G 消息平台行业重要服务提供商和规则制定积极参与者。彩讯 5G 消息 CSP 管理平台具备三网接入能力，核心技术支持国产化软件，推出银行、电商、旅游等行业解决方案。报告期内，获评中国软件行业协会“2023 年度优秀软件产品”。同时，公司在新客户、新业务拓展方面也收获了亮眼成绩。基于公司在运营商电渠建设运营领域的优势，成功拓展能源行业线上渠道业务，与南网数字传媒公司合作，打造南网线上品牌及营销推广体系，助力南网品牌形象提升，扩充公司在该业务领域的多样性和可持续发展的潜力。

随着 AI 技术的不断进步，元宇宙和数字人的应用场景和功能也在不断扩展。彩讯将人工智能技术应用用于元宇宙的场景构建、内容生成等方面，实现元宇宙互动体验、信息智慧管理、构建数字孪生全域产品力。多模态 AI 技术使数智人更贴近真实的人类特征，能够更充分地挖掘和梳理信息、知识，模拟人类日常交流和自然的表达习惯，输出更加智能高效的 AI 数字人产品服务。公司已孵化 5G 视频秘书、数字人外呼、数字人资产管理等众多商用数字人产品。其中，公司为运营用户定制开发的 5G 视频秘书产品，应用了 3D 模型制作、模型渲染和面部驱动等多项创新技术。作为“5G 通信+AI 智能+数字人交互”的典范，在强大虚拟人能力的支持下，5G 视频秘书产品拥有丰富的高质量形象，在通话过程中，为用户呈现出高精度的形象、自然的表情和流畅的动作，自然的 AI 对话能力，形成了完备的用户使用界面，包括通讯录设置、通话场景设置等等，成为 5G 时代通话领域的“数字生活入口”。

报告期内的主要项目有：咪咕新空元宇宙文旅项目，在线服务公司 2023-2024 年虚拟数字人系统形象及运营工具项目、中国移动 APP 应用系统技术支撑服务项目、浙江移动手机营业厅项目、中国移动统一门户运营项目、上海联通自主研发软件合作项目、5G 消息 CSP 管理平台项目、广东移动 5G 技术 APP 开发项目、中移互联网和留言视频秘书能力合作项目、中移金科电商业务平台研发项目、深智城 APP 开发项目、工行牡丹卡中心 e 生活平台、民生银行手机获客项目。

报告期内来自智慧渠道产品线收入 6.16 亿元，较去年同期增长 23.00%。

（3）运营商国资云合作深化，带动云和大数据产品线高质量增长

国资云是自主可控的数字中国底座，是服务政府和央企国企数字化转型的关键基础设施，是加强国有

资产监管的前提条件，是统筹发展和安全的最佳实践。在数字中国、信创的背景下，三大运营商共同发力国资云建设，公司与“移动云”等国资云紧密合作，为企业提供安全可靠的数据资产管理和一站式云资源管理解决方案和服务。

云业务方面在 2023 年取得了显著进展，公司作为移动云认证的核心供应商，通过提供专业的咨询服务和解决方案，高质量的交付和超预期的服务，与客户通力合作，协助客户在全国范围内进行业务拓展和交付实施，并连续获得客户侧的一致首肯。云服务拥有出色的可复制性，通过不断总结和积累项目经验与最佳实践，实现在不同客户项目中灵活应用和复用解决方案，加快项目交付速度，降低投入成本，提升整体项目效率。报告期内公司在广东省四个地市陆续展开云业务协同拓展技术支撑项目，展示了云业务在广东地区的持续性和可复制性，并有望在全国其他省份进行推广复制。在 C 端，协助客户研发智能云盘助手，实现图生文、文生图、活照片、AI 漫画、智能抠图、老照片修复等智能化功能，大幅提升 C 端用户活跃度。

算力领域，伴随人工智能的发展和对算力需求的旺盛，搭载昇腾芯片的服务器市场规模预期也将呈现增长态势。公司与百信信息技术有限公司合作，共同推广销售昇腾服务器产品。大数据业务也取得重要进展，新拓中移集成公司城市大数据智慧运营项目，帮助客户更好的利用海量数据资源，实现数据的深度挖掘和价值释放。为广西多个地市供电局打造 2023 年智瞰和 BI 平台应用项目，广东多个地市供电局提供数据资产维护服务，某电网公司的云景建设和数据迁移及治理项目。成功参与某卫星网络公司的终端平台项目，将大数据技术应用于卫星通信领域，为国家的卫星通信产业发展贡献力量。

报告期内的主要项目有：中移互联网和彩云项目、中移互联网移动云盘平台维护项目、云能力中心移动云系统迁移技术服务项目、苏州研发中心开发研发项目、咪咕动漫 AR 新技术支撑服务项目等、中国人寿保险（海外）云计算技术服务项目、昇腾服务器采购项目、惠州供电局智能数据分析应用开发项目、北京移动大数据产品技术支撑等项目。

报告期来自云和大数据产品线收入 3.35 亿元，较去年同期增长 53.23%。

（4）持续投入研发，打造 AI 技术能力，重点投入数字人、AI+应用创新领域

作为国家高新技术企业及重点软件企业，公司具有较强的自主研发和技术创新能力，主要产品均拥有自主知识产权和核心技术。截至报告期末，公司及子公司获得注册的知识产权有：专利权 41 项（报告期内新增专利 23 项）、国家版权局登记的软件著作权 389 项（报告期内新增软件著作权 49 项）、商标 87 项（报告期内新增商标 2 项）。

公司在 AI 能力建设方面持续投入研发，打造彩讯 RichAI，推出彩讯人工智能引擎 AIBox。通过引入通用大模型的能力，将原有多领域的技术组件进行升级和整合。彩讯 AIBox 将成为连接通用人工智能与私域应用场景的桥梁，支撑未来企业客户多个智能化场景的实现，全面高效的提升企业智能化水平。

此外，公司在 AI 中台能力建设之上，积极投入数字人、AI+应用创新，重点研发下一代智能邮箱、智能云盘、虚拟数字人等产品。报告期内，研发人员在员工总数中占比较高，达到 69.86%，研发投入 29,961.31 万元；研发投入占收入比重 20.02%；较上年同期增加 6,363.82 万元；增长 26.97%。持续投入包括彩讯数智化信创办公平台、企业协同办公系统项目-AI 智能助手、企业协同办公系统项目-多模态内容安全系统、基于生成式大模型的人工智能引擎研发项目、虚拟数字人、数字孪生技术中台、云盘智能管家、云手机产品、彩讯风险控制系统、移动应用云开发平台等数十个重点研发项目。整体研发进展符合预期，并会继续加大在 AI 和数字人领域的投入，确保公司保持行业技术引领地位，助力创新业务的快速拓展。

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	1,496,407,662.03	100%	1,195,415,326.44	100%	25.18%
分行业					
电信	1,040,097,488.18	69.51%	882,512,858.34	73.82%	17.86%
软件和信息技术服务业	154,999,759.38	10.36%	119,658,125.89	10.01%	29.54%
政府	79,043,399.63	5.28%	27,727,705.65	2.32%	185.07%
能源	72,032,642.45	4.81%	17,619,956.63	1.47%	308.81%
金融	44,447,458.04	2.97%	34,128,828.10	2.85%	30.23%
交通	7,340,519.14	0.49%	23,149,949.08	1.94%	-68.29%
其他	98,446,395.21	6.58%	90,617,902.75	7.58%	8.64%
分产品					
技术服务	1,047,096,911.24	69.97%	884,194,434.40	73.97%	18.42%
软件产品开发与销售	208,409,954.45	13.93%	157,178,167.18	13.15%	32.59%
系统集成	141,930,433.86	9.48%	33,830,735.66	2.83%	319.53%
其他业务	98,970,362.48	6.62%	120,211,989.20	10.06%	-17.67%
分地区					
华南地区	730,545,390.10	48.82%	512,259,977.97	42.85%	42.61%
华东地区	373,954,436.85	24.99%	326,407,858.27	27.30%	14.57%
华北地区	304,746,480.02	20.37%	288,678,377.49	24.15%	5.57%
西南地区	60,710,402.95	4.06%	46,891,434.38	3.92%	29.47%
华中地区	19,034,281.05	1.27%	14,996,140.08	1.25%	26.93%
西北地区	6,508,600.56	0.43%	5,030,142.71	0.42%	29.39%
东北地区	908,070.50	0.06%	1,151,395.54	0.10%	-21.13%
分销售模式					

直销	1,496,407,662.03	100.00%	1,195,415,326.44	100.00%	25.18%
----	------------------	---------	------------------	---------	--------

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	383,562,571.16	349,665,532.04	360,039,406.79	403,140,152.04	269,019,501.41	317,241,788.60	290,989,400.32	318,164,636.11
归属于上市公司股东的净利润	60,643,488.61	189,967,044.99	56,076,118.98	17,943,658.68	41,673,492.67	57,692,466.21	60,597,199.27	64,989,173.24

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司提供的运营支撑服务，按照季度根据实际发生的工时结算确认收入，因此这部分收入不存在季节性波动；公司软件开发和销售业务主要客户涵盖电信、交通、金融等领域，这些客户受采购和预算管理的影响，通常在年初制订需求计划，年度内陆续进行项目实施和验收，因此这部分收入存在一定的季节性波动。

（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	1,040,097,488.18	633,830,363.55	39.06%	17.86%	24.73%	-3.36%
软件和信息技术服务业	154,999,759.38	89,119,949.67	42.50%	29.54%	33.40%	-1.66%
分产品						
技术服务	1,047,096,911.24	613,514,421.05	41.41%	18.42%	21.34%	-1.41%
软件产品开发与销售	208,409,954.45	138,120,328.87	33.73%	32.59%	50.37%	-7.83%
分地区						
华南地区	730,545,390.10	449,900,799.49	38.42%	42.61%	58.23%	-6.08%
华东地区	373,954,436.85	227,042,721.66	39.29%	14.57%	14.71%	-0.08%
华北地区	304,746,480.02	181,876,049.72	40.32%	5.57%	14.18%	-4.50%
分销售模式						

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

产品分类

单位：元

产品分类	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	
软件产品开发与销售	职工薪酬	66,347,650.15	7.23%	62,636,273.36	9.07%	5.93%
软件产品开发与销售	外购软硬件及服务	66,267,168.36	7.22%	21,206,118.30	3.07%	212.49%
软件产品开发与销售	折旧和摊销	624,129.75	0.07%	750,580.30	0.11%	-16.85%
软件产品开发与销售	其他费用	4,881,380.61	0.53%	7,261,669.20	1.05%	-32.78%
技术服务	职工薪酬	342,047,764.21	37.27%	278,807,164.70	40.37%	22.68%
技术服务	外购软硬件及服务	238,618,699.92	26.00%	188,275,567.29	27.26%	26.74%
技术服务	折旧和摊销	6,780,137.71	0.74%	1,595,457.59	0.23%	324.97%
技术服务	其他费用	26,067,819.21	2.84%	36,924,900.75	5.35%	-29.40%
系统集成	职工薪酬	530,433.51	0.06%	415,596.35	0.06%	27.63%
系统集成	外购软硬件及服务	125,547,079.01	13.68%	31,811,150.98	4.61%	294.66%
系统集成	折旧和摊销	1,366.09	0.00%	2,635.68	0.00%	-48.17%
系统集成	其他费用	45,222.40	0.00%	54,407.84	0.01%	-16.88%
其他业务	职工薪酬	1,238,146.82	0.13%	1,668,657.66	0.24%	-25.80%
其他业务	外购软硬件及服务	5,970,917.70	0.65%	28,040,519.46	4.06%	-78.71%
其他业务	折旧和摊销	21,811,201.03	2.38%	21,810,017.99	3.16%	0.01%
其他业务	其他费用	11,060,451.98	1.21%	9,336,307.38	1.35%	18.47%
合计		917,839,568.46	100.00%	690,597,024.82	100.00%	32.91%

说明

无

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	
职工薪酬	408,953,151.60	46.26%	342,731,270.23	52.03%	19.32%
外购软硬件及服务	436,403,864.99	49.36%	269,333,356.03	40.89%	62.03%
折旧和摊销	7,405,633.55	0.84%	2,348,673.57	0.35%	215.31%
其他费用	31,324,848.55	3.54%	44,335,641.10	6.73%	-29.35%
合计	884,087,498.69	100.00%	658,748,940.93	100.00%	34.21%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

子公司名称	注册地	持股比例		取得方式
		直接	间接	
杭州瑞米特科技有限公司	浙江省杭州市		35.7162%	新设
香港瑞米特信息技术有限公司	香港特别行政区		25.00134%	新设
厦门彩讯星空科技有限公司	福建省厦门市	100.00%		新设

(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）	1,180,294,454.17
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	78.88%
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	中国移动通信有限公司	868,385,838.21	58.03%
2	客户 A	135,257,791.85	9.04%
3	The Government of the Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	77,771,937.33	5.20%
4	客户 B	66,965,167.28	4.48%
5	客户 C	31,913,719.50	2.13%
合计	--	1,180,294,454.17	78.88%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

对第一大客户的销售金额是按集团合并口径列示的，公司与客户集团下属四十多家主体有业务合作关系，多年以来业务合作关系稳定。前五大客户与公司均无关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其关联方在主要客户中未直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	315,731,831.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.06%
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	0.00%

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 A	154,778,761.04	22.58%
2	供应商 B	65,724,804.36	9.59%

3	重庆佳杰创盈科技有限公司	46,549,926.53	6.79%
4	广州和联通信科技有限公司	30,655,084.72	4.47%
5	供应商 C	18,023,254.41	2.63%
合计	--	315,731,831.06	46.06%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前五大供应商与公司没有关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	57,496,303.91	44,386,392.62	29.54%	销售费用本期较上期增长 29.54%，主要系本期销售签单增长，销售人员薪酬及费用增加所致。
管理费用	58,448,090.96	56,703,122.52	3.08%	
财务费用	-19,477,172.96	-10,386,137.50	-87.53%	财务费用本期较上期下降 87.53%，主要系本期存款利息收入增加所致。
研发费用	261,624,013.40	208,029,797.50	25.76%	

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
运营中台建设项目-彩讯智能营销平台研发项目	智能营销平台以大数据为基础，以人工智能为抓手，推动产品智能化发展，形成了以数据、技术、能力、产品、场景五位一体的多元产品体系，依托于对 NLP、AR、机器学习、推荐算法等成熟技术的不断探索，搭建搜索、引流、营销、运营为核心的服务能力；面向互联网用户，提供精准营销能力，通过搜索、推荐、等多个场景向用户进行精准营销。	已完成	实现营销能力汇聚在线上渠道赋能统一管控，达到服务闭环能力升级： 简化配置流程：将各类渠道工具汇聚一起，配置步骤简化，避免运营人员原复杂系统配置的一套流程，极大程度的节约时间、节约人力成本。 简化审核流程：拉通渠道工具审核工单数据和流程，有效解决多部门多员工协同处理业务事务的述求。 渠道工具数据标准化同步，支撑运营全局闭环：将营销数据标准化输出，同步其他数据平台，保障营销效果分析全局闭环。 支撑营销活动触点推广对接：整合 APP 消息、短信、触点等平台营销能力，提供多元化的营销推广服务支撑。	面向运营人员，研发创新智能化营销工具，实现营销活动、营销内容的快速配置、多渠道发布以及结果统计分析，有效提升运营效率。未来，面向合作伙伴，进一步以 SaaS 服务形式作为产品化的起点，高效赋能传统互联网营销企业及机构，助力信息化产业升级。
运营中台建设项目-智慧搜索平台	升级垂直搜索和语音搜索应用场景，为搜索能力接入方提供更完善的服务能力；围	已完成	1、搜索能力服务升级数据权限管控：对接入系统进行检索范围的权限管控，支持搜索发起	提高用户体验：自建搜索平台可以根据用户需求和行为进行个性化推

	<p>绕国家对于信息无障碍、互联网应用适老化、帮助残障人员提升服务质量，以及电子渠道面向老年人、视障人群的用户体验的业务方向，对现有搜索服务的改造优化搭建适老化、无障碍搜索场景。</p>	<p>时候根据用户的权限、职能和数据状态控制可被检索的数据范围。数据安全管控：对接入系统的数据进行安全加密处理，支持国密、RSA 等多种加密算法，并对数据进行物理和逻辑层面的双重隔离，保障数据安全。服务分级管控：支持搜索服务的灵活分配，接入系统可根据业务需求，自主选择综合搜索、垂直搜索、语音搜索、图片搜索的能力进行调用。用户权限管控：管理平台支持运营人员定义接入系统的角色、权限、组织架构，实现接入系统对控制台菜单、功能权限的分配，新增工作流管控，支持工单审批流程的灵活配置。</p> <p>2、搜索识别能力升级新增实体挖掘算法，构建实体图谱知识库，新增图谱知识问答能力，提升应答准确性；为提升多轮交互的严谨性，更精准的为语音搜索用户提供应答服务，新增问话澄清模块，增加多词槽接口获取能力，识别用户问话中的多个关键信息</p> <p>3、平台运营能力升级为提升交互体验，新增富文本编辑能力，并升级知识库配置能力，提升知识应答的丰富性。对新增的问话澄清功能进行管控，通过运营管理平台对澄清提问节点和澄清内容进行配置与开启，强化任务型问答对话流程功能配置的严谨性。</p> <p>4、无障碍搜索基础服务能力优化索引维护、自然语言处理、用户洞察、意图识别等搜索基础服务能力，根据无障碍搜索业务场景对 QA 知识库、实体抽取、用户上下文理解、语义理解等基础搜索能力进行改造升级，更好的适配无障碍搜索应用场景；新增应用组件管控，对终端原生摄像头拉起、声音、传感器等原生能力进行改造，实现无障碍搜索场景下，终端渲染色彩、播报音量、无障碍开关、字体大小等应用组件的自主调节。新增语音播报能力：对接 AI 中台，实现用户语音转化文本功能，将提问语音转化为文本，并调用现有自然语言处理、意图识别、用户洞察等基础服务返回应答文本内容，最后将应答内容转化为语音文件播放，支持</p>	<p>荐，提高用户体验，增加用户粘性。提高业务竞争力：智慧搜索平台建成后，可以提高公司整个运营中台的业务竞争力，让公司更具业务优势。</p>
--	---	---	--

				<p>司提供更好的数据支撑和决策依据。</p> <p>4、拓展企业品牌价值：云销库提供多种营销推广能力，助力商家提升商品曝光度和销量，进而提高品牌知名度和影响力。通过云销库这一平台，可以为企业打造更加有特色和吸引力的品牌形象。</p>
运营中台建设项目-彩讯低代码配置化平台研发项目	<p>随着企业数字化转型的深入，应用开发需求量激增，传统的开发模式效率低下，使得开发流程周期长且不同系统间的统一性、稳定性、安全性、集成能力等问题需解决。低代码配置化平台基于可视化和模型驱动理念，可在多数业务场景下大幅提升效率降低成本，为开发者提供高生产力开发范式，同时让不懂代码的人也能通过“拖拉拽”开发组件完成接口流程创建，促进业务与技术深度协作的终极敏捷形态。</p>	进行中	<p>彩讯低代码配置平台通过通用的原子服务能力、灵活的规则配置能力、“拖拉拽”的流程配置能力、详细的流程日志能力和全面的数据统计能力，让软件开发更加高效、快速和简单，同时降低软件开发的成本和风险。让开发人员可以更加专注于业务逻辑的实现，而不必过多关注代码的实现细节和技术细节。</p>	<p>通过提高软件开发效率和质量、降低开发成本、缩短开发周期、加速业务创新和数字化转型，低代码平台能够提高公司的竞争力、改善数字化转型进程、加强创新能力、提升工作效率等，助力公司相关业务的发展。</p>
企业协同办公系统项目-数智化信创办公平台	<p>为企业提供一个可在国产化环境下开箱即用的办公平台，为企业提供内网应用集成到 APP 的标准接口，帮忙企业进行数智化转型。</p>	已完成	<p>移动办公平台，功能包括账密登录、一键登录、公告、通讯录、统一认证、统一待办、应用市场、内网映射成外网、自动更新、灰度发布、常用端能力，满足企业的日常办公需求。统一认证为各个第三方异构系统接入移动办公平台提供高并发的登录认证能力；内网映射成外网，为各个内网应用提供自动映射成外网的能力，内网应用无需改造；常用端能力，为各个第三方 H5 应用提供访问手机原生能力，同时避免各个 H5 应用重复开发；灰度发布，允许管理人员将指定版本的客户端推送给指定的用户，实现个性化推送。</p>	<p>提升公司在数字化移动办公领域的竞争力，可将产品线应用在多个业务领域，扩大公司在数字化移动办公领域领域的市场范围</p>
彩讯云业务产品线研发项目-彩讯云资源数据采集监控平台	<p>为了保证云平台能够高效、平稳、安全的提供云服务，实现云平台实时监控、实时分析和准确分析，为云资源安全运维保驾护航。</p>	已完成	<p>提供全方位监控，包括云服务器监控、云数据库监控、流量监控等服务。借助海量数据处理能力，可对资源数据进行智能化的分析，直观展示各种云服务的资源使用状况、负载状况、系统健康度等，并及时检测到系统安全威胁和性能瓶颈。</p>	<p>提升公司在云资源数据采集监控领域的竞争力，助力公司相关业务的发展。</p>
彩讯云业务产品线研发项目-身份认证安全底座研发项目	<p>本项目主要为大数据领域数据安全对外输出提供解决方案。当前整个行业中在数据保护以及用户隐私、授权、</p>	已完成	<p>打造标准化统一授权底座标准化的安全服务能力，向企业用户提供提供一体化的机主身份认证、授权、鉴权、区块链存</p>	<p>本项目符合习总书记提出的推动实施国家大数据战略要求。大数据是数字中国建设的基础设</p>

目	数据使用等方面存在安全挑战，国家对大数据发展提出了战略要求以及个人信息保护法等相关法律法规的出台，对个人信息相关的大数据和能力对外服务提出了更高的要求。结合彩讯在统一认证多年的项目经验，打造统一授权底座产品，提供大数据与能力服务的安全黑盒，解决大数据对外输出时的安全风险，实现数据的安全对外赋能，构建能力赋能、安全可信的新生态。		证服务，解决用户授权、授权信息存储合规化、数据传输和存储安全问题；实现公司内部大数据与能力价值挖掘的统一管控，助力公司内部大数据能力与数据的规模化价值变现。	施，而大数据安全是大数据发展的基本要素，本项目是基于统一认证项目的多年积累，发展公司内部大数据安全产品，助力公司在大数据赛道持续发展。
彩讯云业务产品线研发项目-3D云渲染平台	该项目旨在为公司客户提供高质量的3D云渲染服务，以提高客户的用户体验和品牌形象。通过使用云渲染技术，公司可以更快地为客户生成高质量的3D图像和动画，并为客户提供更快、更可靠的交付和响应时间。	已完成	在项目启动之初，我们建立一个可靠、高效的彩讯自研3D云渲染平台并由专业的3D设计师和云渲染工程师团队来支持运行和维护团队。然后，我们将开始开发一系列的渲染服务，包括室内外场景渲染、产品渲染、动画渲染等，以满足客户的各种需求。我们的目标是建立一个高质量、高效率的3D云渲染服务平台，使客户可以更快地获得高质量的3D图像和动画。通过提供更快、更可靠的交付和响应时间，我们可以提高客户的满意度和忠诚度，进而增加客户的购买和推荐行为。	这个项目的成功将对公司未来的发展产生积极的影响。首先，它将使公司在3D渲染领域获得更强的竞争力，并增加公司在客户心目中的品牌形象和声誉。其次，通过提高客户的满意度和忠诚度，公司可以吸引更多的客户，并增加收入 and 市场份额。最后，公司将拥有自己的3D渲染平台和技术团队，这将为公司未来的发展奠定坚实的基础。产品研发成果后，可提升公司在3D云渲染业务领域的核心竞争力，助力公司相关业务的发展。
运营中台建设项目-安卓应用快速开发平台	项目建设目的是为了解决企业在数字化过程中，需要基于android系统平台，快速覆盖不同终端设备的需求，如智能座舱、智能音箱、智能手表等，通过在后台系统进行前端可视化组件的设定，即可完成对andriod原生代码的生成，并一键打包生成原生应用，帮助客户快速实现业务覆盖，在提供良好用户交互的基础上，节约成倍的开发成本。	已完成	提供丰富的可视化设计组件，通过拖拽方式完成界面设计，并生成源码，支持对源码进行二次开发，提供对API的支持，提供便捷高效的代码管理能力，可实时预览和真机调试，并一键生成原生应用。	极大降低原生android应用开发成本：提供便捷可视化的敏捷andriod客户端开发能力，大大减少andriod端开发人力投入成本。为企业赢在起跑线，迅速占有市场：可快速实现多终端多屏覆盖，帮助客户快速发展市场，提高市场占有率，为企业赢得商业机会及业务增长。
运营中台建设项目-移动应用云开发平台	本项目旨在研发一个高效、易用、稳定的移动应用开发平台，以满足广大用户对便捷、轻量级应用的需求，实现跨平台应用的快速开发与部署，同时为企业提供一个实现多场景应用与业务拓展的途径。	进行中	技术目标： 1、实现跨平台兼容，让移动应用程序可以在不同设备和操作系统上无缝运行。 2、提供丰富的开发资源与工具，如文档、教程、组件库等，帮助开发者轻松上手并加速项目开发。 3、搭建一套完善的数据分析与运营支持体系，协助开发者更好地分析用户行为，优化产品	1、借助移动应用开发平台，公司可以进入新的行业和市场，实现多元化发展。 2、通过移动应用开发平台吸引更多开发者，形成良好的生态系统，进一步提高公司市场份额。 3、通过数据分析，洞察用户需求，为公司决

			功能，提升用户体验。技术创新：通过不断优化和完善平台功能，提升公司在技术创新方面的实力，为未来新项目奠定基础。	策提供有力支持。
彩讯运营中台建设项目-彩讯风险控制系统	彩讯风险控制系统是一款以大数据为中心，针对使用 Web、APP、小程序、客户端的异常用户和异常行为进行识别和处理的防控系统。	已完成	彩讯风险控制系统是一款以大数据为中心，帮助企业对数据暴露面的治理和对数据攻击行为持续发现，最终达到防止灰色产业链对企业资源的盗刷和倒卖、减少大量的恶意用户的目的。接入方可通过多种接入方式完成数据采集，在管理后台配置各种灵活的数据校验规则，通过自由组合数据校验规则形成完整的风控校验链路配置接入方通过风险控制系统的 API 实现对针对不同场景和不同系统资源的风控校验	彩讯风险控制系统是一款以大数据为中心，针对使用 Web、APP、小程序、客户端的异常用户和异常行为进行识别和处理的防控系统。用于支撑公司大部分的运营体系活动，最终达到防止灰色产业链对运营活动资源的盗刷和倒卖、减少大量的恶意用户的目的。未来可面向合作伙伴，提供可快速接入、准确风控校验的能力。
企业协同办公系统项目-AI 智能助手	<p>1、AI 智能助手可以提供 sdk 能力，只需要一行或几行代码就可以接入，获得完整的可交互的 AI 智能助手能力，可以快速丰富各产品线的功能，也避免了重复建设的成本。</p> <p>2、AI 智能助手做为产品级的功能，与具体业务不产生耦合，可以做为付费功能开放给其它公司使用，实现产品收入。AI 智能助手中台提供一站式服务，接入方不需要搭建服务器，只需在页面中增加一行 js 代码就可获得 AI 智能助手的完整能力，并可通过后台管理配置和查看统计。</p> <p>3、AI 智能助手中台接入百度文心、ChatGpt 等多个大语言模型的接口，提供一致性的 sdk 接口封装，实现了平台无关性，可以通过中台切换具体使用何种 api 能力，而不会具体依赖于 ChatGPT 一种模型，不会产生由于政策风险而无法使用的问题，更加健壮。</p> <p>4、支持多场景应用，AI 智能助手可以应用于各种场景，例如邮件、文案编写、运营广告内容生成等，能够适应多种应用场景的需求</p> <p>5、AI 智能助手具备场景感知能力，可以获取选中区域或鼠标临近区域的文本，自动填充问题内容，与使用场景结合更加紧密，提供便利性</p>	已完成	<p>1、实现 AI 智能助手 js sdk，可通过只需要一行 js 代码即可获得完整的可交互的 AI 智能助手能力，一分钟内可以完成接入，接入方不需要搭建服务器。</p> <p>2、提供一站式服务，提供管理后台配置功能开关，绑定的页面元素，使用的 api 模型，查看调用的统计日志报表等。</p> <p>3、接入百度文心、ChatGpt 等多个大语言模型的接口，通过适配器模式实现一致性的接口封装，不依赖于具体的语言模型平台如 openai 或百度等。</p> <p>4、针对多个场景优化交互，并测试整理最适合的 Prompt 模板，从而适应邮件、文案编写、运营广告图文内容生成等</p> <p>5、通过页面事件和 DOM 树遍历，获取选中区域或鼠标附近区域的 html 文本段落并转化为纯文本，自动填充问题内容，与使用场景紧密结合</p> <p>6、通过响应式设计和通过 UA 判定浏览器信息，制作适合 pc 和移动端 h5 两套交互风格的界面，根据终端类型自动切换 UI 风格</p>	<p>1、接入邮件系统可以提高用户的工作效率，提升用户满意度和用户黏度。</p> <p>2、接入其它内部系统对于员工来说在编写设计文档、产品文档、使用手册，设计广告图片等场景使用可以改进工作效率，提供有价值的内容进行参考，从而改善工作质量。</p> <p>3、增加收入来源，由于 gpt 和百度的 api 都是收费功能，我们封装之后再提供给其它公司使用也可以按调用次数计费，赚取差额利润。由于 gpt 和百度的 api 都比较原始，没有做产品级封装，其它公司使用的话还需要开发 ui 交互，搭建服务器，开发管理后台等，研发成本也比较高，我们提供极其便利的接入方式，为接入方省掉了大量的研发和运维成本，因此这是一项非常有价值的服务。</p> <p>4、提高各项产品的智能化程度，通过不断学习和优化，逐渐提高文本生成的质量和准确性，可以做为一项卖点提升公司产品的品牌形象，从而提高公司各项产品的智能化程度和产</p>

	减少用户操作，改善用户体验。			品竞争力。
企业协同办公系统项目-多模态内容安全系统	<p>彩讯多模态内容安全系统，主要以邮件基础信息、内容信息的过滤、携带病毒信息的检查为主要能力；其实现了邮件指纹技术，将垃圾邮件抽样提取标本，形成小的特征文件(指纹)，再利用这些指纹来判定一封邮件究竟是不是垃圾邮件，从而提升整个邮件系统的反垃圾安全机制；基于滑动窗口的邮件指纹提取方法及邮件相似判断方法；结合其已经拥有 9 亿邮箱账户垃圾样本库实时同步能力，极大程度的提高垃圾邮件的拦截率。</p> <p>为了进一步提升系统的自智能识别、训练、学习能力，计划使用创新性的聚类算法，将聚合规则对应的垃圾分值和预设垃圾过滤技术的对应的参考垃圾评分进行综合运算，提升垃圾邮件过滤能力；使用创新性的反垃圾引擎，采用预先配置的垃圾过滤技术对新接收到的邮件进行判定的结果是生成对应于垃圾过滤技术的第一规则，实现智能调整垃圾邮件判定结果，对目前基于预设垃圾过滤技术的综合评分体系的补充，解决垃圾邮件误判或漏判的问题。</p> <p>利用 OCR、AI 技术增加对图片内容识别，提高邮件内嵌内容的识别率，拦截较为隐匿的垃圾邮件；涉及到图带外链、图带敏感字、图带黄的内容。以达到拦截、识别、隔离目的，更大程度上提高数据安全和系统安全。</p>	已完成	<p>利用 OCR 技术，识别图片内中英文敏感字，拦截涉敏内容。利用 AI 技术增加对涉黄涉暴图片的内容识别，提高垃圾邮件过滤的准确性和效率，从而保障用户的邮件安全；结合人工智能分析邮件内容和发件人行为等多种特征来判断邮件是否为垃圾邮件，并采用多种算法进行智能分析和筛选，从而提高邮件垃圾准确性和避免误判；自动学习反垃圾过滤规则和优化规则，通过对垃圾邮件数据进行训练，可以自动学习和优化过滤规则和算法，不断的提高拦截率，从而帮助邮件客户提供更好的用户数据和安全保障服务。</p>	<p>本项目结合人工智能和反垃圾技术可以提高客户满意度和业务效率，降低安全风险，增强品牌形象，通过本项目公司可以更好的过滤垃圾邮件，减少用户收到的垃圾邮件数量，从而提高客户的满意度和忠诚度；可以自动化地过滤垃圾邮件，这将减少人工操作所需的时间和劳动力这将提高业务效率；垃圾邮件往往包含恶意链接或附件，容易给公司带来安全隐患，通过使用这些技术，公司可以更好地防范垃圾邮件攻击，降低安全风险；可以更好地保护用户隐私和安全，提高客户满意度，降低安全风险，这将增强公司的品牌形象，提高客户对公司的信任度。</p>
彩讯协同办公产品线研发项目-研发集中化管理平台	<p>通过公司统一规划和顶层设计，打造统一的“供应商”平台，实现维护费和业务技术支持费（非开发）领域以人天计量项目合作外包工作精细化管理，主要包括工作量记录、计量、结算等核心功能，最终建成 IT 公司统一承载维护费和业务技术支持费（非开发）领域工作量精细化管理能力的“研发集中化管理平台”。研发集中化管理平台系统建设目的如下：</p>	已完成	<p>研发集中化管理平台拟达到的目标如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、本项目主要是业务创新带动技术实现，通过“统一工作量计量、统一结算规则”，实现了研发集中化管理平台外包项目的工作量规范化展示。 2、集中化统一承载公司维护费和业务技术支持费领域合作外包管理信息化工作，各使用部门无需重复建设，降低成本支出。 3、使公司合作外包工作专业化、规范化、信息化管理。同 	<p>研发集中化管理平台系统业务完善、各业务场景的覆盖及系统的架构与技术，可提升系统在中移子公司内部、集团、市场在项目管理领域的核心竞争力，助力公司相关业务的发展。具体影响如下：项目管理能力提升：公司维护支撑领域合作外包管理工作线上化、信息化，智能化，减少繁琐操作步骤、提升项目管理效</p>

	<p>1、“研发集中化管理平台”将建设成公司维护费和业务技术支持费的工作量记录、计量、结算的唯一平台。公司各部门对合作外包的信息化管理需求应集成至“研发集中化管理平台”平台，避免重复建设、重复管理、系统资源浪费。</p> <p>2、建立一套涉及维护费和业务技术支持费（非开发）领域合作外包项目预算、立项、采购需求管理、考核评估、结算报账全生命周期各流程环节闭环管理。</p> <p>3、建立一支高效协同共享的IT业务运营、运维人才队伍和专家体系，提升自有人员能力水平，促进人员定位转型，逐步实现核心能力内化，降低外包依赖度。</p> <p>4、打造统一的“研发集中化管理平台”平台，统一承载公司维护费和业务技术支持费（非开发）领域合作外包管理信息化工作，各使用部门无需重复建设，实现“统一人员管理、统一工时计量、统一考核管控、统一结算规则”四统一。</p>		<p>时，使公司合作外包项目的工作量结算和审计有数据可依。</p> <p>4、实现项目从立项到结项的整个流程周期，以及相应的预算和合同的信息化记录和科学管理。提高效率 and 降低成本。</p> <p>5、实现以项目为维度对用户不同的角色对应不同的权限，进行不同的管理，逐级管理的模式。</p> <p>6、基于项目和人员，根据实际的考勤制度，科学管理工作时间、排班、工作地点等制定满足业务要求的打卡，进行相应的考勤管理。通过打卡信息，计算实际的工时。确保数据真实有效。</p>	<p>率、降低人力投入成本，例如，文件一键上传下载，一键结算等可极大程度上减少人力成本，提升流程效率。系统竞争力：服务应用基于一体化交付平台开发，容器化部署。可根据实际的业务需求开发相应的功能。操作系统、数据库、微服务核心组件注册中心、配置中心，采用了国产化的解决方案，满足公司的战略要求。拓展市场：研发集中化管理平台产品化，可应对不同公司不同业务要求，创造了更多的可能性。综上所述，研发集中化管理平台对公司发展具有重大影响，可提升公司在行业发展，满足企业快速适应市场需求和发展趋势。提高企业的效率和盈利能力。</p>
<p>彩讯协同办公产品线研发项目-交通云计价平台</p>	<p>建立城市轨道交通云计价平台，进一步提高投资项目的决策科学性，提升企业管理与控制效率，铸造企业成果和行业标准。通过整合轨道交通工程全生命周期造价数据，建立完备、灵活的数据库，实现对全过程投资的数字化管理，积累数据资产，推动整个投资管理向信息化、数字化、智能化方向转型升级。</p>	<p>进行中</p>	<p>1、全过程投资数字化管理建立从估算、概算、预算和合同结算全生命周期投资管理平台，实现对投资动态和进度管理、风险预警、数据指标分析和预测。</p> <p>2、指标数据智能化管控通过人工智能、大数据等技术，建立完备、灵活的数据库，形成标准轨道交通工程造价数据标准框架，支撑投资管理全过程，实现数据资产沉淀以及产品化。</p> <p>3、灵活的数据报表能力支持各阶段数据的自动生成、数据的横向纵向对比、一键调差等，为拟建及在建工程的提供数据参考，提升投资控制科学决策能力。</p> <p>4、多方协同云办公可实现投资管控各方（建设单位、设计单位、咨询单位等）分权限、分角色进行云上协同办公，自动校对数据并形成报告，提升整体效率。</p> <p>5、云计价支持对设计阶段造价文件的在线编制和取费计算，从底层基础数据库的调用，到</p>	<p>项目重点建设全过程投资数字化管理和云计价能力，实现对城市轨道交通领域的数字化、云计算、云编制的转型，提升公司在轨道交通领域、造价领域的竞争力，能够快速在城市轨道交通领域占据一席之地，同时借助广州城市轨道交通造价管理项目的东风，将产品线快速地推广应用到更多造价领域（如全国的城市轨道交通造价管理、铁路交通造价管理等），扩大公司在大数据、云计算以及数据管理的市场范围。</p>

			各个指标层级灵活计算，实现云端一键造价。	
彩讯云业务产品线研发项目-彩讯云笔记项目	<p>1、提供一个高效的协同办公平台，方便用户团队协作和项目管理。彩讯云笔记项目不仅提供了高效的云笔记平台，还支持协同办公功能，方便用户团队协作和项目管理。用户可以邀请团队成员加入协同空间，共享笔记内容，方便团队成员随时查看和编辑。此外，彩讯云笔记项目还提供了任务管理、日程安排等功能，方便用户进行项目管理和团队协作。通过彩讯云笔记项目，用户可以更加高效地进行协同办公，提高团队的工作效率。</p> <p>2、支持多种形式的笔记内容，包括文字、图片、音频、视频等，满足用户多样化的需求。用户可以通过上传图片来记录景色和美食，通过录音来记录会议和讲座，通过视频来记录旅游和活动等，使笔记更加生动和丰富。此外，彩讯云笔记项目还支持用户分享自己的笔记内容，方便用户与他人交流和合作。</p> <p>3、提供智能化的搜索和分类功能，帮助用户快速找到需要的笔记内容。用户可以通过关键词搜索自己需要的笔记内容，并可以通过标签、文件夹等方式对笔记进行分类，方便快捷地找到自己需要的笔记内容。此外，彩讯云笔记项目还支持会议录音功能，可以在会议中录制音频笔记，方便用户回顾和整理会议内容。</p> <p>4、保障用户数据的安全和隐私，采用先进的加密技术和严格的权限控制，确保用户笔记信息不被泄露。用户的笔记数据存储在云端，可以通过多重身份验证来保障数据的安全，同时也可以通过权限控制来保护用户的隐私。用户可以自行设置笔记的可见范围，确保自己的笔记内容不被未经授权的人员查看。</p>	进行中	<p>1、成为用户首选的云笔记平台：彩讯云笔记项目旨在成为用户首选的云笔记平台，通过提供高效、多样化、智能化的服务，满足用户的各种需求，提高用户的使用满意度，最终成为用户不可或缺的工具。</p> <p>2、支持协同办公和团队协作：彩讯云笔记项目不仅提供了云笔记平台，还支持协同办公和团队协作，帮助用户更加高效地进行团队协作和项目管理，提高工作效率。</p> <p>3、保障用户数据的安全和隐私：彩讯云笔记项目采用先进的加密技术和严格的权限控制，保障用户数据的安全和隐私，让用户可以放心使用。</p> <p>4、不断创新和提升服务：彩讯云笔记项目将不断创新和提升服务，满足用户不断变化的需求，提高用户的使用体验和满意度。</p> <p>5、扩大市场份额和品牌影响力：通过不断创新和提升服务，彩讯云笔记项目将扩大市场份额和品牌影响力，成为行业内的领先品牌，为用户提供更好的服务。</p>	<p>1、增强公司的技术实力：彩讯云笔记项目是一项技术密集型的项目，实施过程中需要涉及到多种技术，如云计算等。项目的实施将增强公司的技术实力，提升公司在相关领域的竞争力。</p> <p>2、扩大公司的市场份额：彩讯云笔记项目将扩大公司的市场份额，为公司带来更多的用户和客户。通过不断创新和提升服务，公司将成为行业内的领先品牌，提高公司的品牌影响力。</p> <p>3、提高公司的盈利能力：彩讯云笔记项目将提高公司的盈利能力，为公司带来更多的收入。通过引入付费会员模式、广告投放等方式，公司可以获得更多的收入来源。</p> <p>4、增强公司的创新能力：彩讯云笔记项目是一项创新性的项目，实施过程中需要不断地进行技术创新和服务创新。项目的实施将增强公司的创新能力，为公司未来的发展提供更多的支持。</p> <p>5、增加公司的人才储备：彩讯云笔记项目需要涉及到多种技术和服务，需要一支高素质的团队进行实施。项目的实施将增加公司的人才储备，为公司未来的发展提供更多的人才支持。</p>
彩讯云业务产品线研发项目-虚拟数字人	建设目的在于探索和实践人工智能、计算机图形学和虚拟现实等技术，创造出一种能够模拟真实人类的数字化	已完成	项目建立目标是创建高度逼真、智能化的虚拟人物，并使其能够与人类进行自然且高效的交互。这些虚拟数字人可以	降低劳动力成本：虚拟数字人可以代替人工从事某些重复性、枯燥的工作，减少公司的人力

	个体，以模拟现实世界中的姿态、动作、言语和情感表达。这些虚拟数字人可以用于多种领域，如视频制作、游戏开发、虚拟现实场景、医疗、智能客服等，通过与用户的智能互动，以沉浸式的体验高效触达用户，为用户带来更真实的体验和交互方式。此外，该项目还能有效推动公司在计算机图形学、视觉计算和人工智能等领域的发展和 innovation。		用于各种应用，如游戏、电影、虚拟现实、增强现实和人机交互等。项目旨在打造出具有逼真外观、流畅动作、智能对话和情感表达能力的虚拟数字人，让其在不同领域做出重要贡献，例如辅助医学诊断、教育、娱乐及企业应用等。	成本投入。增加人才储备：通过该项目，公司可以吸引和培养一批高水平的人工智能、计算机图形学和虚拟现实领域的专业人才，为公司的未来发展储备人才。提高生产效率：虚拟数字人可以 24 小时运行，无需休息和睡觉，可以提高生产效率和速度。改善用户满意度：虚拟数字人可以通过自然语言处理技术实现与客户的交流和互动，公司可以为用户提供更加智能、互动和个性化的服务和产品，提升用户体验和满意度，增强公司的品牌竞争力。创造新的商业机会：公司掌握最新的人工智能、计算机图形学和虚拟现实技术，成为这些领域的技术领导者，提升公司的技术实力和创新能力，虚拟数字人技术的应用可以开拓新的商业机会和收入增长点。预警风险管理：虚拟数字人可以在模拟环境中进行测试和演练，帮助公司更好地识别和管理风险。
彩讯云业务产品线研发项目-云手机产品	云手机产品研发项目旨在开发一款具有高性能、稳定性和安全性的云手机产品，满足不断增长的移动互联网用户需求。本项目将打破传统手机硬件性能的限制，通过云端处理大部分计算任务，为用户提供稳定、便捷、高效的移动互联网体验。	已完成	技术目标： 1、开发基于云计算技术的核心处理平台，实现远程高性能计算和存储； 2、设计与云端平台无缝对接的手机客户端，保证用户体验的流畅度； 3、实现多平台、多设备的兼容性和互操作性，拓展应用场景 技术创新：通过研发先进的云计算技术，提高云手机的性能和效率，实现快速响应和稳定运行。	1、云手机研发项目的成功实施将为公司拓展新的业务领域，提高公司在智能手机市场的竞争力，进一步丰富公司的产品线。 2、本项目将提高公司在云计算、移动互联网等领域的研发能力，为公司在其他相关产业的发展积累技术资源。 3、成功推出一款功能强大、用户体验优秀的云手机产品，将提升公司品牌形象，增强行业影响力。
彩讯云业务产品线研发项目-云盘智能管家	云盘智能管家是彩讯为影像类应用提供的一站式解决方案。智能云相册除了提供影像文件存储、管理等基础功能以外，还支持对影像内容进行分类打标、面孔识别等智能分析，并提供基于自然语言理解的智能搜索服务。	进行中	提供完整的照片存储、管理、加工、分析、搜索能力；提供从时间、地点、事件、人物等多维度自动生成相册的能力；丰富的图像智能识别能力，多达 5000 种的事物和面孔识别能力。智能相册相对于传统相册而言，它具有更多的优势，比	这个项目的成功将对公司未来的发展产生积极的影响。补齐公司在智能相册方面的短板，通过人工智能技术生成智能分类相册，智能回忆相册，极大地丰富了公司在人工智能方面的产

			如方便存储、随时分享、隐私保护等。同时，相册的功能也非常丰富，可以让用户在记录生活的同时，也可以享受其他的娱乐和服务。	品线。
--	--	--	---	-----

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,000	2,672	12.28%
研发人员数量占比	69.86%	69.31%	0.55%
研发人员学历			
本科	1,926	1,651	16.66%
硕士	65	51	27.45%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,522	1,594	-4.52%
30~40 岁	1,284	955	34.45%

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）	299,613,127.92	235,974,911.37	139,160,605.44
研发投入占营业收入比例	20.02%	19.74%	15.68%
研发支出资本化的金额（元）	37,989,114.52	27,945,113.87	2,113,370.79
资本化研发支出占研发投入的比例	12.68%	11.84%	1.52%
资本化研发支出占当期净利润的比重	11.83%	12.20%	1.37%

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
运营中台建设项目-彩讯 CSP 服务平台	2,510,993.50	5G 消息是传统短信的智慧升级，基于 MaaP（Message as a Platform）能力，支持企业与个人之间的实时动态交互，结合原生应用免安装、高触达优势，将成为最有价值的服务入口和服务载体。计划整合 5G 消息与传统短信、彩信等传统推送手段，结合市场客户拓展方向，建设融合性消息平台，为客户提供行业化的消息服务解决方案。	已完成
企业协同办公系统项目-彩讯邮件系统开发项目	4,084,181.24	彩讯邮件系统项目做为协同办公项目的一个分项目，主体的工作有两部分，一部分是主要针对 Webmail、PC 客户端、移动 APP、H5、SDK 以及第三方客户端插件等 6 个终端进行全面功能升级和体验优化，并对架构进行更加灵活的分布式部署，增强开放性，构建体系化的生态合作架构，并对邮件反垃圾网关和邮件归档进一步加强安全性、可维护性以及智能化；另一部分是随着软件国产化市场的快速发展，将进一步对全线产品进行国产化环境适配，与主流的如飞腾、华为鲲鹏、龙芯等芯片、统一操作系统 UOS、麒麟操作系统、以及达梦、人大金仓、华为高斯等国产数据库、金	已完成

		蝶、东方通中间件进行兼容认证，扩大适配范围，同时联合以上厂家对产品性能进行全面优化，以达到满足客户的稳定可靠的性能要求。	
彩讯云业务产品线研发项目-数字孪生技术中台	12,177,144.31	数字孪生技术中台是一种以数据为基础，以数字孪生技术为手段，实现物理世界与数字世界之间的双向映射和交互的技术平台。该平台提供基础功能集，支持定制功能插件灵活嵌入；支持虚拟室内场景的语义化建模，提供大规模场景图片导入或地图基底数据导入快速建模能力；支持场景时间维度、材质、光照和场景风格等特征自动变换功能；支持各设计操作的回溯调用；具备各系统交互方式和用户界面的按需灵活组合能力。同时平台支持笔记本、平板、手机 3 种移动终端设备访问；具备三维模型资产库系统；具备多人协同和交互式设计能力，能够支持不少于 4 人的远程对同一三维场景的接入和自定义角度观览，支持场景时间维度特征自动变换功能、支持材质、光照等场景特征的自动变换功能、支持场景风格自动变换功能；数字孪生技术中台在应用过程中积累的经验将继续推动技术支撑平台的演进和发展，为形成技术标准并逐步拓展推广至其他文化活动领域奠定技术和经验基础。	开发中
企业协同办公系统项目-基于生成式大模型的人工智能引擎研发项目	11,553,246.15	彩讯人工智能引擎围绕多模型接入管理、提示工程、大模型训练/微调、大模型安全管理等核心能力展开，通过多种交互形态与前端业务系统进行对接。1、主要研究内容： （1）提示工程：利用人工智能技术设计和优化 Prompt 的技术，旨在提高模型的性能和效果。 （2）知识管理：利用大模型的自然语言处理和文本生成能力，可以自动提取和整理团队成员的知识和经验，形成共享的知识库。这样可以方便团队成员之间的学习和交流，提高工作效率和质量。 （3）大模型 agent：大脑、感知和行动。作为控制器，大脑（Brain）模块承担着诸如记忆、思考和决策等基本任务。感知（Perception）模块负责从外部环境中感知和处理多模态信息，而行动（Action）模块则使用工具执行任务并反馈到周围环境。 （4）智能助手：开发一款基于大模型的智能助手，可以协助团队成员完成日常办公任务，例如创建日程、管理任务、整理文档等等。智能助手可以根据用户的需求和偏好，提供个性化的建议和支持，提高办公效率和质量。 2、主要业务场景： （1）智能邮箱：提供辅助撰写能力（智能写信、智能回复、智能摘要）、邮件助手能力（智能问答、智能处理） （2）智能云盘：云盘资产处理、云盘 AI 小程序、云盘 AI 助手 （3）营销导购助手：对营销客服与客户的上下文进行分析，自动生成客户回复建议	开发中
运营中台建设项目-5G 消息综合运营平台	7,663,549.32	5G 消息综合运营管理平台，为企业客户提供提供标准化融合消息渠道运营平台，覆盖三网 5G 消息、视频短信、短信、阅信等消息渠道，集成用户选型、智能分发、风险控制、计费出账等能力，封装统一标准协议，支持客户通过 cmpp、http、web 方式快速接入，精准匹配最优营销渠道，在解决客户营销痛点的同时实现降本增效；争取成为行业前十的消息服务提供商，支持客户月均 5G 消息投递量破亿级，短信及其他消息投递量破 10 亿级别。	开发中

根据《企业会计准则第 6 号—无形资产》及其应用指南的规定，企业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。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调

查。

研究阶段是探索性的，为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。开发是指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。相对于研究阶段而言，开发阶段应当是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

企业内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，符合资本化条件的进行资本化，不符合资本化条件的则费用化。如果确实无法区分研究阶段的支出和开发阶段的支出，其所发生的研发支出则全部费用化，计入当期损益。

公司内控制度对开发产品立项评审、可行性研究论证、研发过程管理、研发结项、研究成果管理等各个环节进行要求，确保产品开发项目顺利实施及资本化的准确。进入开发阶段的项目需经过产品经理进行立项申请，并提交可行性分析报告，进行逐级评审后正式设立产品项目，审核内容涉及：技术可行性、项目（产品）未来应用空间、预期投入及收入等。实际执行中，公司研究开发项目满足上述资本化条件，按照内部控制的要求进行了管理，通过了技术可行性及经济可行性研究并立项。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。公司转为无形资产的部分项目已经结项，并对应有销售合同，即运用该无形资产生产的产品存在市场，能给公司带来经济利益流入，符合开发支出资本化的条件。

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	1,982,233,556.91	1,587,809,005.46	24.84%
经营活动现金流出小计	1,804,868,659.87	1,463,347,312.63	23.34%
经营活动产生的现金流量净额	177,364,897.04	124,461,692.83	42.51%
投资活动现金流入小计	140,458,179.11	696,135,170.20	-79.82%
投资活动现金流出小计	325,759,265.28	976,225,357.00	-66.63%
投资活动产生的现金流量净额	-185,301,086.17	-280,090,186.80	33.84%
筹资活动现金流入小计	78,166,284.77	32,483,402.98	140.63%
筹资活动现金流出小计	110,456,838.55	68,759,935.48	60.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-32,290,553.78	-36,276,532.50	10.99%
现金及现金等价物净增加额	-39,557,007.94	-191,263,347.50	79.32%

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

1、经营活动产生的现金流量净额本期较上期增长 42.51%，主要系本期销售增长收到的现金增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额本期较上期增长 33.84%，主要系本期购买银行理财产品减少所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净额 177,364,897.04 元，本年度净利润 321,054,109.53 元，主要差异为本期计提公允价值变动损益 150,541,679.20 元。

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	3,059,662.43	0.89%	主要系按权益法核算的长期股权投资收益及银行理财产品投资收益。	是
公允价值变动损益	150,541,679.20	43.75%	主要系公司持有的河南省澜天信创产业投资基金本期公允价值变动收益。	否
资产减值	-27,188,054.50	-7.90%	主要系计提的商誉减值准备及合同资产减值准备等。	否
营业外收入	101,028.91	0.03%	主要系违约保证金无需退回。	否
营业外支出	529,040.89	0.15%	主要系捐赠支出及其他。	否
资产处置收益	211,061.87	0.06%	主要系使用权资产处置收益。	否
其他收益	14,498,721.87	4.21%	主要系与日常经营活动相关的政府补助和增值税进项税额加计抵减等。	是

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	1,204,517,797.60	37.30%	1,033,622,137.91	36.01%	1.29%	
应收账款	276,504,236.42	8.56%	223,215,039.82	7.78%	0.78%	
合同资产	371,527,549.22	11.51%	341,613,284.92	11.90%	-0.39%	
存货	121,159,526.12	3.75%	158,213,708.36	5.51%	-1.76%	
投资性房地产	355,602,126.58	11.01%	377,296,362.74	13.14%	-2.13%	
长期股权投资	68,728,834.02	2.13%	52,181,257.37	1.82%	0.31%	长期股权投资期末余额较年初增长 31.71%，主要系本期新增联营企业投资所致。
固定资产	63,913,030.10	1.98%	70,685,158.65	2.46%	-0.48%	
使用权资产	13,537,462.75	0.42%	18,915,190.78	0.66%	-0.24%	
短期借款	16,221,506.32	0.50%	11,341,740.50	0.40%	0.10%	短期借款余额期末较年初增长 43.02%，主要系本期控股子公司经营

						性借款增加所致。
合同负债	91,218,465.29	2.82%	134,667,846.52	4.69%	-1.87%	合同负债余额期末较年初下降 32.26%，主要系上年预收货款本期确认收入所致。
长期借款	18,025,707.56	0.56%	36,594,990.50	1.27%	-0.71%	长期借款期末余额较年初下降 50.74%，主要系本期偿还到期借款所致。
租赁负债	3,673,653.32	0.11%	5,912,878.11	0.21%	-0.10%	租赁负债期末余额较年初下降 37.87%，主要系本期支付应付租赁款所致。
交易性金融资产	81,135,888.60	2.51%	154,629,057.87	5.39%	-2.88%	交易性金融资产余额期末较年初下降 47.53%，主要系公司银行理财产品到期赎回所致。
预付款项	192,463,755.71	5.96%	124,976,578.54	4.35%	1.61%	预付款项余额期末较年初增长 54.00%，主要系本期拓展业务预付货款增加所致。
其他非流动金融资产	238,420,310.12	7.38%	76,720,310.12	2.67%	4.71%	其他非流动金融资产余额期末较年初增长 210.77%，主要系公司持有的其他非流动金融资产本期公允价值增加所致。
应付票据		0.00%	14,367,495.63	0.50%	-0.50%	应付票据期末余额较年初下降 100.00%，主要系本期应付票据到期兑付所致。
应付账款	199,887,554.92	6.19%	118,533,315.98	4.13%	2.06%	应付账款余额期末较年初增长 68.63%，主要系本期采购增加所致。
应交税费	64,544,091.37	2.00%	48,156,756.87	1.68%	0.32%	应交税费余额期末较年初增长 34.03%，主要系本期代扣代缴个税增加所致。

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	154,629,057.87	506,830.73			59,000,000.00	133,000,000.00		81,135,888.60
2.其他权益工具投资	76,871,198.74		-7,837,773.05					69,033,425.69
3.其他非流动金融资产	76,720,310.12	161,700,000.00						238,420,310.12
金融资产小计	308,220,566.73	162,206,830.73	-7,837,773.05		59,000,000.00	133,000,000.00		388,589,624.41
上述合计	308,220,566.73	162,206,830.73	-7,837,773.05		59,000,000.00	133,000,000.00		388,589,624.41
金融负债	0.00	11,000,000.00						11,000,000.00

其他变动的内容

无

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	报告期末账面价值	受限原因
货币资金	11,674,084.62	详见附注七、1 货币资金
固定资产-房屋建筑物	24,060,800.36	详见附注十六、1 重要承诺事项
投资性房地产	355,602,126.58	详见附注十六、1 重要承诺事项
无形资产-土地使用权	2,069,792.78	详见附注十六、1 重要承诺事项
应收账款	20,214,955.52	详见附注十六、1 重要承诺事项

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
115,759,265.28	656,225,357.00	-82.36%

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	尚未使用募集资金去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	定向增发	50,425.26	49,296.67	11,122.60	35,192.77	0	0	0.00%	15,907.47	专户存储	0
合计	--	50,425.26	49,296.67	11,122.60	35,192.77	0	0	0.00%	15,907.47	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证监会出具的《关于同意彩讯科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕517号）核准，公司向特定对象发行A股股票44,001,100股，发行价格为11.46元/股，募集资金总额为人民币504,252,606.00元，扣除发行费用人民币11,285,923.32元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币492,966,682.68元。以上募集资金到账情况已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并于2021年5月28日出具了信会师报字〔2021〕第ZA14786号验资报告。

2、截至2023年12月31日，公司对募集资金项目累计投入使用351,927,680.87元，尚未使用的余额为159,074,743.44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.运营中台建设项目	否	15,387.36	15,387.36	1,429.02	13,410.30	87.15%	2024年06月30日	1,766.47	3,145.84	不适用	否
2.企业协同办公系统项目	否	13,696.10	13,696.10	4,128.83	8,169.41	59.65%	2024年06月30日	1,331.87	1,931.59	不适用	否

3.彩讯云业务产品线研发项目	否	17,197.60	17,197.60	5,564.75	10,594.53	61.60%	2024年06月30日	395.04	780.25	不适用	否
4.补充流动资金	否	3,015.61	3,015.61		3,018.53	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	49,296.67	49,296.67	11,122.60	35,192.77	--	--	3,493.38	5,857.68	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	49,296.67	49,296.67	11,122.60	35,192.77	--	--	3,493.38	5,857.68	--	--
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)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入	不适用										

及置换情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2023 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

公司未来发展战略

面对数字化、智能化和数字经济的发展趋势，公司将继续加强研发和技术创新，持续提升产品和服务的质量。从应用形态、技术能力和商业模式看，行业大模型、多模态能力和 MaaS 服务模式是 AI 大模型未来的重点发展趋势。公司积极拥抱 AIGC，全面升级协同办公、智慧渠道、云和大数据三大产品线，重点布局 AI 邮箱、数字员工、个人助理、虚拟数字人等业务领域。持续投入 AI 新技术研发，通过孵化及生态合作发展创新业务，打造公司业绩增长的第二曲线。

1.加速 AI 邮箱商业化落地，数字员工引领智能办公新时代

在 AI 助力产业发展方面，垂直领域应用和 MaaS 服务将是 AI 大模型落地的重要方向。行业大模型执行特定领域任务呈现更优异的性能表现，深入探索垂直应用已成为 AI 大模型发展的重要课题。在某些特定行业中，由于行业知识和专业术语的特殊性，以及涉及复杂的数据和业务逻辑，需要构建专门的行业知识库来支持 AI Agent 的工作，使其更好地满足行业需求。通过向 AI Agent 传授企业的私域业务知识与经验，可使其成为该领域的虚拟“专家”智能体。这些智能体不仅能够指导和帮助一线员工，提升员工的工作质量和效率，还能促进员工的快速成长，进而提升整个企业的运作效率和专业度。

彩讯自研的 AIBox 人工智能引擎旨在打造企业级大模型应用平台，构建完善的行业 AI 应用流程。从模型接入、模型建设、到模型应用、能力组合，到应用对接，可提供 AI 助手、图像问答、文档问答、图像处理、语言搜索、数字人交互等应用于垂直领域的智能化应用。在此基础上，彩讯全面革新智能邮箱系统，并将通过邮箱平台助力企业内部信息管理，打通多个业务系统，进行企业内部信息化管理，打造每个人专属的数字员工，在云端及 AI PC、AI Phone 等多端灵活部署及使用，实现“人+AI 数字员工”的高效协同的办公新模式。并为企业提供易于使用、成本效益高的数字营销工具 Agent Copilot 产品，在邮箱内完成“客户运营+销售助手+内容营销”。为企业提供全面、个性化的智慧办公解决方案。

2.AI 驱动元宇宙数字人产业创新，AI 个人助理打造智能交互新体验

元宇宙作为数字经济重要组成部分，被称为下一代互联网的终极形态，是未来数字化转型的重要方向，也是实体经济增长的新动力。多模态 AIGC 技术的发展也将成为元宇宙实现的助推器，提供丰富的内容生成，增强元宇宙的智能交互，为构建沉浸式的元宇宙空间环境提供核心基础设施技术，为元宇宙用户提供个性化数字内容体验。

数字人的应用为元宇宙带来了多元化的商业模式和创新机会。彩讯通过数据、算法、算力三位一体

的 RichAI 集成开发平台，打造领域大模型，为数字人提供智慧大脑，不断提高数字人在各种场景下的沟通自然度，使得数字人具有更高的表现力和交互能力，显著提升数字人感知能力、思维能力和内容输出能力，实现由“数字人”向“数智人”升级。让 AI 驱动的数字人融入日常工作、生活、学习等各个场景，每个人拥有 AI 个人助理成为可能。此外，公司还将继续丰富 B 端和 C 端的数字人产品及应用，推动 5G 数字人来电秘书、AI 视频外呼&内呼产品、3D 互动直播平台、在线智能内容创作、运营商数字人应用场景等产品和业务领域的发展。

3. 坚定携手运营商国资云发展战略，积极布局智能算力新赛道

2024 年或将成为我国数字经济发展的关键一年，在人工智能迅速发展的大背景下，我国政府工作报告中提出开展“人工智能+”行动。随着生成式 AI 技术的不断进步和应用的不断拓展，对算力的需求也在不断增长。在基础设施建设方面，工信部等六部门联合印发《算力基础设施高质量发展行动计划》，提出到 2025 年，智算中心算力、运载力、存储力应用赋能等方面具体指标要求。智算正成为运营商基础布局的新亮点与发力点，中国移动董事长杨杰在半年度业绩会上表示“公司正在规划建设亚洲最大的智算中心”。积极落实国家“东数西算”工程部署。

在运营商持续发力“上云用数”的战略推动下，公司作为运营商云业务核心生态合作伙伴将继续与移动云等国资云紧密合作，提供全方位的技术支持和解决方案。协助客户为各行业企业提供更加高效、稳定、安全的云服务，实现安全可靠的数字化转型。在 AI 和算力需求的推动下，公司将在算力领域进一步投入，扩大业务领域范围，搭建软硬件一体的智算业务体系。

4. 人才筑基，技术领航，聚焦 AI 及前沿技术发展

作为一家高科技企业，公司始终紧跟信息技术发展前沿，致力于研发领域的创新和发展，持续加大研发投入，探索 AI 产品和应用的新发展方向。积极吸纳和培养具备深厚技术功底和前瞻思维的 AI 人才，打造一支技术精湛、富有创新精神的研发团队。不断汇聚在电信、互联网、人工智能等领域有多年研发和运营经验的技术和管理团队。

通过持续的研发和实践积累，坚持市场需求和技术发展双轮驱动，一方面将继续关注市场动态和精准把握用户需求，不断挖掘 AI 技术在不同行业的应用潜力。通过深入研究行业特点和业务流程，持续改进产品和服务的用户体验，实现现有产品的快速迭代，并适时推出具有市场竞争力的 AI 产品和应用；另一方面，公司高度重视 AI+数字人核心技术的研究和积累，基于对未来技术趋势的深刻洞察和前瞻性判断，提前进行技术部署，将掌握的核心技术平台化、框架化、组件化，围绕公司 RichAI 一站式集成开发平台、AIBox 人工智能引擎等核心技术平台加大投入，确保在 AI 及数字人领域的技术和研发实力位于行业前列。为客户提供更加智能、高效和个性化的服务解决方案。

5. 公司面临的风险和应对措施

（1）市场竞争风险

国内的软件市场是一个快速发展、空间广阔的开放市场，技术升级及客户信息化需求旺盛，但随着行业内新入企业增加，公司将面临更加激烈的竞争压力。如果公司不能在技术水平、成本控制、市场拓展等方面持续保持自身优势，公司的盈利能力和市场份额将会受到较大影响。

应对措施：

多年来，公司在行业内已经建立了良好的品牌口碑，掌握了行业核心技术并获得了多项资质，拥有实力雄厚的技术研发队伍。公司已经形成以深圳、广州、北京为核心基地，覆盖成都、杭州、沈阳、上海、福建等地，辐射全国的业务运营网络。经过多年的积累，公司已拥有中国移动、中国联通、中国电信、国家电网、南方电网、中国长江三峡集团、广州燃气集团、中国平安、工商银行、中国银行、兴业银行、南方航空、中国建筑等众多优质客户，从而确立了公司在行业内的竞争地位。

同时，公司着重加强自身创新与销售渠道建设，深挖市场需求，通过技术创新拓展产品应用领域，进一步打造与强化核心竞争力。通过提高战略规划部署、企业文化建设、资源配置以及运营管理等方面的管理水平，有效保障公司持续健康发展，不断巩固公司在行业内的竞争地位。

（2）技术研发风险

软件与信息技术服务业是典型的技术密集型行业，产品技术优势和持续创新能力是核心竞争力中重要的组成部分。公司在与客户合作的过程中，坚持市场和技术双轮驱动的研发导向，在大规模系统的基础层到应用层的产品设计、研发、运维方面积累了丰富的实战经验，并形成了一系列核心技术能力。由于此类技术能力普遍具有技术更新快的特点，用户对产品的要求在不断提高，一旦公司对相关技术、产品及市场发展趋势把握不当，在关键技术、新产品研发等方面出现失误，将会导致技术发展方向的错误和新产品开发的失败，进而导致公司竞争力下降，经营业绩下降。

应对措施：

一方面，公司通过及时、动态地把握客户和终端用户的需求，持续改进产品和服务的用户体验，实现现有产品的快速迭代，并适时推出符合市场需求的新产品、新技术。另一方面，公司重视基础技术的研发和积累，持续保持稳定的研发投入，根据对行业技术发展趋势的前瞻性判断，提前进行技术部署，将掌握的核心技术平台化、框架化、组件化，通过研发成果产品化，保证技术端与产品端不脱节，持续提升产品竞争力。

（3）软件产品质量风险

公司目前主要面向电信、金融、能源、交通及政府部门等领域开展业务，上述领域的软件产品性能对客户的正常业务运营和管理极其重要，因此客户对质量的要求更为严苛。如果公司开发的软件产品存在质量问题，将导致客户的正常业务运营和管理受到影响，对公司的市场形象将造成较大的负面影响，

影响客户与公司的合作及合同签订，对公司的经营发展造成不利影响。

应对措施：

公司通过了 ISO9001、CMMI5 等认证，已经建立了一套严格的质量控制体系，对提供的解决方案也进行了反复的论证和测试，有效降低了产品的质量风险。针对客户的需求，提供及时、多样的技术咨询、技术服务，有效降低事故发生的可能性。同时，公司非常重视项目管理工作，从提高项目质量、提高客户满意度等方面不断加强项目管控。

（4）劳动力成本上升及人才流失风险

公司主要提供技术开发与运维服务，是一家知识密集型企业，劳动力成本是成本的重要组成部分，如相关领域人员劳动力成本持续提升，将对公司盈利能力产生不利影响。另外，随着公司业务的快速发展，公司对优秀的专业技术人才和管理人才的需求还在不断增加。如果公司不能吸引到业务快速发展所需的高端人才或者公司核心骨干人员流失，都将对公司经营发展造成不利的影响。

应对措施：

公司作为一个知识密集型企业，技术研发创新工作不可避免地依靠专业人才，特别是核心技术人员。随着业务规模扩大，一方面公司对优秀专业技术人才和管理人才的需求有一定程度的增加；另一方面，基于 AI 新技术的研发和应用，在很大程度上提高了现有人员的工作效率，任务处理能力，可有效的平衡及把控整体人员规模。同时，公司注重高级专业人才的引进，持续加强公司内部的人才培养力度，针对核心骨干人才建立了长效培训机制，从外部招聘和内部培养双重渠道来保证公司发展的用人需求，并同步完善公司薪酬和考核激励体系，吸引并留住优秀人才。另外，通过加强企业文化建设，优化资源配置，加强项目成本管理，提高投入产出效益。

公司通过了 CMMI5 认证，建立了科学的技术研发管理体系，显著降低了个别技术人员流失带来的风险。

（5）知识产权被侵害的风险

知识产权是公司的核心资产，知识产权法律法规保证了高新技术企业在人才、研发、资金等方面的投入得到合理回报，从而进一步刺激企业技术创新和新产品的研发，鼓励企业提高市场竞争力，为用户提供更多的新产品和更好地服务。若公司的知识产权遭受较大范围的侵害，将会对公司的盈利水平产生不利影响。

应对措施：

公司已经采取多项应对措施防范知识产权可能被侵害的风险，具体包括在产品应用方案的实施过程中采取严密的保密措施、与公司核心技术人员签署保密协议、申请知识产权保护等相关方面。

（6）应收账款及合同资产余额较大的风险

本报告期末，公司应收账款及合同资产净额分别为 27,650.42 万元、37,152.75 万元，占期末总资产比例分别为 8.56%、11.51%，是公司资产的重要组成部分。如果应收账款及合同资产不能收回，对公司资产质量以及财务状况将产生较大不利影响。

原因说明和应对措施：

报告期末公司应收账款及合同资产余额较大的原因系：公司主要客户为电信运营商、电力企业等国有大中型企业以及政府部门、事业单位等，上述客户均执行严格的预算管理制度，受客户资金预算安排以及付款审批程序的影响，结算回款较慢。公司 1 年以内的应收账款及合同资产余额在公司应收账款及合同资产余额中的占比较高，分别为 97.54%、79.64%，是公司应收账款的主要组成部分，账龄结构较为合理；公司应收账款的主要客户资本实力强、信誉度高，历史上应收账款回款质量良好。公司本着谨慎性原则对应收账款及合同资产计提了坏账准备。公司将进一步加强货款结算催收工作，尽可能减少货款逾期的情形。

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 01 月 05 日	电话会议	电话沟通	机构	西藏银帆投资有限公司 北大方正人寿保险有限公司 兴业银行股份有限公司资产管理部 上海世诚投资管理有限公司 明亚基金管理有限责任公司 诺安基金管理有限公司 泰康养老保险股份有限公司 国泰基金管理有限公司 明世伙伴基金管理（珠海）有限公司 上海混沌投资（集团）有限公司 上海汇利资产管理公司 天弘基金管理有限公司 博时基金管理有限公司 国泰君安资产管理 上海冲积资产管理中心（有限合伙） 禾永投资管理（北京）有限公司 中国国际金融股份有限公司 上海和谐汇一资产管理有限公司 建信基金管理有限责任公司 湖南牛行资产管理有限公司 上海景林资产管理有限公司 恒泰证券零售客户	详见公司 2023 年 1 月 6 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

				北京鸿道投资管理有限责任公司 中邮人寿保险股份有限公司 浙江旌安投资管理有限公司 大连道合投资管理有限公司 淡水泉（北京）投资管理有限公司 上海趣时资产管理 宁波梅山保税港区灏浚投资管理有限公司		
2023 年 04 月 15 日	电话会议	电话沟通	机构	IGWT Investment Prudence 北京大道兴业投资管理有限公司 北京海绵私募基金管理有限公司 北京宏道投资 北京磐泽资产管理有限公司 北京万生私募基金管理有限公司 贝莱德投资管理(上海)有限公司 东方嘉富(宁波)资产管理有限公司 东吴基金 民生证券 招商证券 西部自营 西藏源乘投资管理有限公司 东吴证券股份有限公司 东方希望集团有限公司 复星保德信人寿保险有限公司 阜阳投资 富国基金管理有限公司 工银国际控股有限公司 中邮人寿保险股份有限公司 国信弘盛 光大保德信基金管理有限公司 广东省粤科金融集团有限公司 广发基金管理有限公司 广州市盈拓私募基金管理有限公司 共青城鼎睿资产管理有限公司 海富通基金管理有限公司 和沣资本管理（北京）有限责任公司 恒大人寿保险有限公司 恒生投资 灏浚投资 恒识投资管理（上海）有限公司 湖州国赞投资管理合伙企业（有限合伙） 鸿运私募基金管理(海南)有限公司 华安基金管理有限公司 汇添富基金管理股份有限公司 嘉实基金管理有限公司 建信保险资产管理有限公司 金股证券投资咨询广东有限公司 景顺长城基金管理有限公司	详见公司 2023 年 4 月 18 日于巨潮 资讯网 （www.cninfo.com.cn）披 露的投资者 关系活动记 录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023 年 04 月 16 日	电话会议	电话沟通	机构	米仓资本 南方基金管理股份有限公司 南京金伯珠资产管理有限公司 南京璟恒投资管理有限公司 农银汇理基金管理有限公司	详见公司 2023 年 4 月 18 日于巨潮 资讯网 （www.cninf	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

				<p>鹏华基金管理有限公司 平安基金管理有限公司 平安银行股份有限公司 平安资产管理有限责任公司 山东金仕达投资管理有限公司 上海玖歌投资管理有限公司 上海留仁资产管理有限公司 上海名禹资产管理有限公司 上海谦心投资管理有限公司 上海彤源投资发展有限公司 上海仙湖投资管理有限公司 深圳茂源财富管理有限公司 深圳市泰石投资管理有限公司 深圳市新思哲投资管理有限公司 深圳中天汇富基金管理有限公司 石家庄以岭药业股份有限公司 太平基金管理有限公司 泰康基金管理有限公司 伟星资产管理（上海）有限公司 新华资产管理股份有限公司 信诚基金管理有限公司 信达澳亚基金管理有限公司 亚太财产保险有限公司 长盛基金管理有限公司 招商基金管理有限公司 浙江墨钜资产管理有限公司 中国人寿资产管理有限公司 中泰证券股份有限公司 中天国富证券有限公司（自营） 共青城洪申投资管理合伙企业（有限合伙） 晨曦（深圳）私募证券投资基金管理有限公司 海南翎展私募基金管理合伙企业（有限合伙）</p>	o.com.cn）披露的投资者关系活动记录表。	
2023 年 04 月 21 日	电话会议	电话沟通	机构	<p>诺德基金管理有限公司 农银汇理基金管理有限公司 南方基金管理有限公司 富国基金管理有限公司 嘉实基金管理有限公司 汇添富基金管理股份有限公司 淡水泉（北京）投资管理有限公司 易方达基金管理有限公司 中信建投有限责任公司自营 中信建投经管委财富管理部客户 中信建投有限责任公司（资产管理部） 中信保诚基金管理有限公司 中再资产管理股份有限公司 中邮证券有限责任公司 中邮人寿保险股份有限公司</p>	详见公司 2023 年 4 月 25 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

			<p>中邮创业基金管理股份有限公司 中国人寿资产管理有限公司 中国人保资产管理有限公司 中科沃土基金管理有限公司 中融基金管理有限公司 长江证券（上海）资产管理有限公司 长江证券股份有限公司 长城财富保险资产管理股份有限公司 国泰基金管理有限公司 华夏财富创新投资管理有限公司 银河基金管理有限公司 兴业基金管理有限公司 广发基金管理有限公司 海富通基金管理有限公司 海南拓璞私募基金管理有限公司 江苏汇鸿汇升投资管理有限公司 江信基金管理有限公司 建信信托有限责任公司 湖南善泽资产管理有限责任公司 恒泰证券零售客户 杭州昊晟投资有限公司 圆信永丰基金管理有限公司 国寿安保基金管理有限公司 国海证券资产管理分公司 国海证券股份有限公司自营 亚太财产保险有限公司 广州玄元投资管理有限公司 西藏东财基金管理有限公司 西部利得基金管理有限公司 富安达基金管理有限公司 方圆资本有限公司 天虫资本管理有限公司 复星保德信人寿保险有限公司 泰信基金管理有限公司 蜂巢基金管理有限公司 四川富邦金马资产管理有限公司 台湾群益投信公司 北海棣增投资咨询有限公司 百年保险资产管理有限责任公司 安华农业保险股份有限公司 淳厚基金管理有限公司 创金合信基金管理有限公司 大连道合投资管理有限公司 东海基金管理有限责任公司 东方睿石投资管理有限公司 深圳正圆投资有限公司 深圳市金友创智资产管理有限公司 深圳市高新投集团有限公司 深圳汇升同道资产管理有限公司 深圳丰岭资本管理有限公司 上海盘京投资管理中心（有限合伙）</p>	
--	--	--	--	--

				<p>承珞（上海）投资管理中心（有限合伙） 深圳多鑫投资管理有限公司 上海澜音私募基金管理有限公司 （上海）宁泉资产管理有限公司 上海健顺投资管理有限公司 上海大箬资产管理有限公司 上海混沌投资（集团）有限公司 上海赋格投资有限公司 上海环懿私募基金管理有限公司 上海和谐汇一资产管理有限公司 上海古曲私募基金管理有限公司 上海秦兵投资有限公司 上海肇万资产管理有限公司 上海云汉资产管理有限公司 上海贤盛投资管理有限公司 上海汐泰投资管理有限公司 上海同犇投资管理中心（有限合伙） 上海趣时资产管理 上海筌筌资产管理有限公司 上海添橙投资管理有限公司 上海名禹资产管理有限公司 渤海汇金证券资产管理有限公司</p>		
2023年04月23日	电话会议	电话沟通	机构	<p>鹏华基金管理有限公司 博时基金管理有限公司 东方证券股份有限公司（自营） 南京上德投资管理有限责任公司 北京鸿道投资管理有限责任公司 北京源乐晟资产管理有限公司 青岛幂加和私募基金管理有限责任公司 厦门金恒宇投资管理有限公司 上海丹羿投资管理合伙企业（普通合伙） 西南证券股份有限公司（自营） 宁波梅山保税港区灏浚投资管理有限公司 东吴基金 上银基金 广银理财 禾永投资 长城基金 长信基金 上投摩根基金 宏道投资 华安基金 华泰资产 明达资产 兴华基金 摩根华鑫 前海人寿 太平养老 泰康公募 招银理财 谢诺辰阳 银华基金 永赢基金 源乘投资 云杉投资 中欧基金 中银基金 中银三星人寿 中泰证券研究所</p>	<p>详见公司 2023年4月 25日于巨潮 资讯网 （www.cninfo.com.cn）披 露的投资者 关系活动记 录表。</p>	<p>巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn</p>

				阳光资产 巴沃投资 淳厚基金 社保基金理事会 光大保德信基金 天风证券研究所 Manulife Investment Management (Hong Kong) Limited CloudAlpha Capital Management Limited Trivest Advisors Limited China Securities (International) Finance Holding Company Limited (中信建投(国际)金融控股有限公司)		
2023年04月25日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	广大投资者	详见公司2023年4月25日于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023年05月08日	深圳公司会议室	实地调研	机构	大成基金管理有限公司 广东冠达菁华基金 北京鸿道投资 上海利幄私募基金 创金合信基金 前海联合基金 摩根士丹利华鑫基金 北京博晟投资管理有限公司 宝盈基金 博时基金 财通证券 东方证券 富荣基金 建信理财 开源证券 南方基金 平安基金 睿智金融 天风证券 银河证券 长城基金 招商基金 招商证券 招商资管 浙商证券 中金公司 嘉实基金 融通基金 生命保险 悟空投资 誉辉资本 卓岭基金 金攀投资 个人投资者	详见公司2023年5月10日于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023年08月08日	电话会议	电话沟通	机构	天风证券股份有限公司 招商证券国际有限公司 鹏华基金管理有限公司 富国基金管理有限公司 诺安基金管理有限公司 华夏基金管理有限公司 华安基金管理有限公司 嘉实基金管理有限公司 汇添富基金管理股份有限公司 太平洋资产管理有限责任公司 中信建投证券股份有限公司	详见公司2023年8月10日于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

			<p>中银国际证券股份有限公司 中信保诚基金管理有限公司 交银理财有限责任公司 海富通基金管理有限公司 淡水泉（北京）投资管理有限公司 中金公司 招商证券 雷沆投资 中意人寿 东北资管 涌贝投资 度势投资 泽源资本 方圆基金 中略投资 复胜投资 国信弘盛 國泰投信 华西证券（自营） 上海毓璜投资 东方财富证券 方圆资本有限公司 台湾群益投信公司 川财证券有限责任公司 金圆统一证券有限公司 德邦基金管理有限公司 九泰基金管理有限公司 德邦自营股份有限公司 兴银理财有限责任公司 东方证券股份有限公司 广州南粤名创基金 广东正圆投资有限公司 融通基金管理有限公司 国投安信期货有限公司 上海赋格投资有限公司 杭州河清投资有限公司 上海综艺控股有限公司 上银基金管理有限公司 中融国际信托有限公司 华宝基金管理有限公司 太平基金管理有限公司 华富基金管理有限公司 泰信基金管理有限公司 汇泉基金管理有限公司 兴合基金管理有限公司 汇正资产管理有限公司 兴业基金管理有限公司 福建三松集团有限公司 平安证券股份有限公司 长江证券股份有限公司 平安基金管理有限公司 上海赛伯乐投资有限公司 北京润晖资产管理有限公司 北京橡果资产管理有限公司 上海谦心投资管理有限公司 北京禹田资本管理有限公司 上海尚雅投资管理有限公司</p>	
--	--	--	--	--

			<p> 创金合信基金管理有限公司 上海深梧资产管理有限公司 大家资产管理有限责任公司 上海世诚投资管理有限公司 工银瑞信基金管理有限公司 上海隧道投资发展有限公司 国海证券股份有限公司自营 上海途灵资产管理有限公司 国寿安保基金管理有限公司 上海汐泰投资管理有限公司 杭州淡竹资产管理有限公司 上海涌贝资产管理有限公司 华泰柏瑞基金管理有限公司 上海长见投资管理有限公司 汇丰晋信基金管理有限公司 上投摩根基金管理有限公司 建信保险资产管理有限公司 深圳金泊投资管理有限公司 晋江和铭资产管理有限公司 深圳望正资产管理有限公司 景顺长城基金管理有限公司 泰达宏利基金管理有限公司 农银汇理基金管理有限公司 泰康资产管理有限责任公司 农银人寿保险股份有限公司 西部利得基金管理有限公司 平安资产管理有限责任公司 西藏源乘投资管理有限公司 上海冰河资产管理有限公司 新华资产管理股份有限公司 上海河清投资管理有限公司 浙江龙航资产管理有限公司 上海竑观资产管理有限公司 中国人寿资产管理有限公司 上海景林资产管理有限公司 上海磐耀资产管理有限公司 上海留仁资产管理有限公司 上海泰昉资产管理有限公司 上海弥远投资管理有限公司 上海聆泽投资管理有限公司 上海宁泉资产管理有限公司 中邮人寿保险股份有限公司 上海朴信投资管理有限公司 成都锦天成资产管理有限公司 佛山市东盈投资管理有限公司 深圳市凯丰投资管理有限公司 交银施罗德基金管理有限公司 北京汉和汉华资本管理有限公司 光大证券股份有限公司（自营） 深圳市优美利投资管理有限公司 北京和聚私募基金管理有限公司 </p>	
--	--	--	---	--

			<p>上海巨曦私募基金管理有限公司 北京鸿道投资管理有限责任公司 上海和谐汇一资产管理有限公司 北京中港融鑫资产管理有限公司 上海混沌投资（集团）有限公司 成都康实私募基金管理有限公司 上海浦东发展银行股份有限公司 沅京资本管理（北京）有限公司 上海樘樾投资管理股份有限公司 观富（北京）资产管理有限公司 上海重阳投资管理股份有限公司 国华兴益保险资产管理有限公司 深圳中天汇富基金管理有限公司 湖南源乘私募基金管理有限公司 伟星资产管理（上海）有限公司 上海东方证券资产管理有限公司 中国人寿养老保险股份有限公司 上海峰境私募基金管理有限公司 中邮创业基金管理股份有限公司 深圳市前海锦泓资本管理有限公司 金信基金管理有限公司 海南进化论私募基金管理有限公司 深圳市尚诚资产管理有限责任公司 上海盘京投资管理中心（有限合伙） 上海潼骁投资发展中心（有限合伙） 上海煜德投资管理中心（有限合伙） 上海睿亿投资发展中心（有限合伙） 深圳市诺铂远信投资管理有限公司 和基投资基金管理（苏州）有限公司 鸿运私募基金管理（海南）有限公司 深圳猎鹰私募证券投资基金管理有限公司 明世伙伴基金管理（珠海）有限公司 长城财富保险资产管理股份有限公司 磐厚动量（上海）资本管理有限公司 上海都颖股权投资基金管理有限公司 上海海岸号角私募基金管理有限公司 深圳市信普资产管理中心（有限合伙） 南京金光紫金创业投资管理有限公司 深圳创易融私募证券投资基金管理有限公司 宁波时通运泰私募基金管理有限公司 天风证券股份有限公司上海浦东分公司</p> <p>Mighty Divine Marco Polo SI 自营 上海丹羿投资管理合伙企业（普通合伙） 上海山楂树私募基金管理中心（有限合伙） 红杉资本股权投资管理（天津）有限</p>	
--	--	--	---	--

				公司 AZ Multi Asset AZ Equity Greater China Allianz Global Investors Luxembourg S.A 深圳前海承势资本管理合伙企业（有限合伙） 海南拓璞私募基金管理有限公司 海南鸿盛私募基金管理有限公司		
2023 年 09 月 21 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台 线上交流	其他	广大投资者	详见公司 2023 年 9 月 22 日于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023 年 10 月 25 日	电话会议	电话沟通	机构	天风证券股份有限公司 招商证券股份有限公司 东方证券股份有限公司 民生证券股份有限公司 海通证券股份有限公司 中信证券股份有限公司 国元证券股份有限公司 华西证券股份有限公司 浙商证券股份有限公司 中泰证券股份有限公司 中天国富证券有限公司 申港证券股份有限公司 长江证券股份有限公司 光大证券股份有限公司 信达证券股份有限公司 瑞银证券有限责任公司 金圆统一证券有限公司 山西证券股份有限公司 西部证券股份有限公司 国金证券股份有限公司 国联基金管理有限公司 东兴基金管理有限公司 淳厚基金管理有限公司 百嘉基金管理有限公司 兴业基金管理有限公司 工银国际融资有限公司 深圳丞毅投资有限公司 上海翰潭投资管理有限公司 圆信永丰基金管理有限公司 上海途灵资产管理有限公司 中信保诚基金管理有限公司 南方基金管理股份有限公司 中信建投证券股份有限公司 中国银河证券股份有限公司 中国国际金融股份有限公司	详见公司 2023 年 10 月 27 日于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）披露的投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

			<p> 国泰君安证券股份有限公司 农银汇理基金管理有限公司 弘毅远方基金管理有限公司 上海天玑投资管理有限公司 建信保险资产管理有限公司 郑州云杉投资管理有限公司 上海非马投资管理有限公司 昆仑健康保险股份有限公司 招商信诺资产管理有限公司 上海人寿保险股份有限公司 中邮人寿保险股份有限公司 大家资产管理有限责任公司 上海牛乎资产管理有限公司 银华基金管理股份有限公司 北京宏道投资管理有限公司 北京清和泉资本管理有限公司 深圳市凯丰投资管理有限公司 循远资产管理(上海)有限公司 莫尼塔(上海)信息咨询有限公司 广东微宇私募基金管理有限公司 上海和谐汇一资产管理有限公司 上海翀云私募基金管理有限公司 上海东方证券资产管理有限公司 长城财富资产管理股份有限公司 广东正圆私募基金管理有限公司 苏州正源信毅资产管理有限公司 中国人民健康保险股份有限公司 统一证券投资信托股份有限公司 金股证券投资咨询广东有限公司 深圳中盈蓝景基金管理有限公司 深圳进门财经科技股份有限公司 青岛金光紫金股权投资基金企业 上海秋阳予梁投资管理有限公司 上海同犇投资管理中心(有限合伙) 鸿运私募基金管理(海南)有限公司 磐厚动量(上海)资本管理有限公司 明世伙伴基金管理(珠海)有限公司 北京泰德圣私募基金管理有限公司 长江证券(上海)资产管理有限公司 汇华理财有限公司 长春吉大正元信息技术股份有限公司 QIANYICAPITAL IGWT Investment 投资公司 爱建集团 上海爱建信托有限责任公司 北京华软新动力私募基金管理有限公司 宁波梅山保税港区灏浚投资管理有限 公司 MARCO POLO PURE ASSET MANAGEMENT LIMITED 全天候私募证券投资基金投资管理(珠海)合 </p>	
--	--	--	---	--

				伙企业(有限合伙)		
--	--	--	--	-----------	--	--

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，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《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》等法律法规的相关规定和要求，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提升上市公司治理水平，切实保护投资者合法权益，尊重利益相关者的基本权益。截至报告期末，公司治理状况符合法律法规和有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）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》和《公司章程》《公司股东大会议事规则》等相关规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保所有股东充分行使法定权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会和 1 次临时股东大会，股东大会的召集、召开及表决程序合法，决议内容合法有效。

（二）公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照《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》和《公司章程》《公司控股股东和实际控制人行为规范》等相关规定和要求，规范自身行为，不存在违法干预公司正常决策程序和经营活动的情形，未损害公司及全体股东的利益。

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司与控股股东、实际控制人实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作。

（三）董事与董事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》《公司董事会议事规则》等相关规定的董事提名、选聘程序选举董事，独立董事人员不少于董事会成员的三分之一，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司全体董事严格按照《公司章程》《公司董事会议事规则》等相关规定和要求，认真出席董事会，忠实、勤勉、谨慎履职。报告期内，公司共召开 8 次董事会，董事会的召集、召开、表决方式符合《公司法》《公司章程》和《公司董事会议事规则》的规定，不存在违反相关法律、法规行使职权的行为。公司独立董事共有 3 人，其任职条件、选举更换程序等符合《公司法》及《公司章程》等相关规定和要求。公司独立董事严格按照相关法律法规及《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司独立董事议事

规则》独立公正地履行职责，充分了解公司经营运作情况、董事会议题内容等，维护上市公司和全体股东的利益，尤其关注中小股东的合法权益保护，同时独立董事利用自己的专业知识特长和经验，对公司的战略发展、内部控制、经营管理、规范运作等方面提供了专业性的建议。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，并制定了各委员会工作细则，各专门委员会依照《公司章程》、董事会授权以及各委员会议事规则履行职责，为董事会的决策提供科学、专业的意见和建议。

（四）监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的监事提名、选聘程序选举监事，职工代表监事人员不少于监事会成员的三分之一，监事会人数及构成符合相关法律法规的要求。公司全体监事严格按照《公司章程》《公司监事会议事规则》等规定，本着对公司及全体股东负责的态度，认真履行职责。报告期内，公司共召开 7 次监事会，监事会依法履行监督职责，了解公司经营情况，检查公司财务，对公司董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，积极发挥监事会应有的作用，维护公司及股东的合法权益。

（五）绩效评价与激励约束机制

公司已建立高级管理人员薪酬与公司绩效、个人业绩相联系的机制，绩效评价作为确定高级管理人员薪酬以及其他激励的重要依据，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的要求。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《公司章程》《公司信息披露管理办法》的规定和要求，加强信息披露管理，履行信息披露义务，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待投资者及相关人员的来访和咨询。公司指定《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露报纸和网站，确保所有投资者公平获取信息。

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

公司严格按照《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》等法律法规的相关规定

和要求，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务方面均独立于控股股东和实际控制人，拥有完整的业务体系及面向市场独立自主经营的能力，具体情况如下：

（一）资产独立完整、权属清晰

公司独立拥有生产经营所需的房产、土地、机器设备以及商标、专利等各项资产的所有权、控制权和支配权。公司的资产产权关系清晰，公司的资产独立于控股股东及其控制的其他企业。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，也不存在资产被控股股东、实际控制人及其他关联方占用、支配的情形。

（二）人员独立

公司严格按照有关法律法规和《公司章程》的有关规定选举产生总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，不存在控股股东、实际控制人超越董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司严格按照有关法律法规和《公司章程》的有关规定建立健全财务、会计管理制度，公司有独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行账号，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。控股股东、实际控制人不存在占用公司资金、要求公司违法违规提供担保、干预上市公司的财务、会计活动的情形。

（四）机构独立

公司股东大会、董事会、监事会及其他内部机构独立运作，依法行使各自职权，与控股股东、实际控制人及其内部机构之间没有上下级关系。不存在控股股东、实际控制人违反法律法规、公司章程和规定程序干涉上市公司的具体运作、影响其经营管理的情形。

（五）业务独立

公司业务独立于控股股东、实际控制人。公司具有独立完整的业务体系和独立面向市场的经营能力，不受控股股东、实际控制人及其他关联方的控制和影响，不存在对股东及其他关联方的依赖。控股股东、实际控制人及其控制的其他企业没有从事与上市公司相同或者相近的业务，也不存在要求公司与其进行显失公平的关联交易的情形。

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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	53.72%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 12 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-032）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.63%	2023 年 11 月 23 日	2023 年 11 月 23 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-068）

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
杨良志	男	54	董事长	现任	2016 年 06 月 24 日	2025 年 06 月 26 日	21,600,000	0	0	0	21,600,000	
曾之俊	男	53	董事	现任	2016 年 06 月 24 日	2025 年 06 月 26 日						

白琳	男	45	董事	现任	2016年 06月24 日	2025年 06月26 日						
			总经理	现任	2016年 06月24 日	2025年 06月26 日						
张斌	男	53	董事	现任	2022年 06月27 日	2025年 06月26 日						
谢国忠	男	63	独立董事	现任	2022年 06月27 日	2025年 06月26 日						
刘诚明	男	63	独立董事	现任	2022年 06月27 日	2025年 06月26 日						
朱宏伟	男	56	独立董事	现任	2022年 06月27 日	2025年 06月26 日						
温兆胜	男	50	监事会主席	离任	2016年 06月24 日	2023年 05月12 日						
马丽雅	女	51	监事	现任	2021年 09月10 日	2025年 06月26 日						
			监事会主席	现任	2023年 05月26 日	2025年 06月26 日						
胡涛	男	52	监事	现任	2023年 05月12 日	2025年 06月26 日						
周爽	女	42	职工监事	现任	2021年 08月31 日	2025年 06月26 日						
汪志新	男	52	副总经理	现任	2016年 06月24 日	2025年 06月26 日						
杨安培	男	45	副总经理	现任	2022年 06月27 日	2025年 06月26 日	0	0	0	90,000	90,000	股权激励
赵兴玉	男	41	副总经理	现任	2022年 06月27 日	2025年 06月26 日	0	0	0	90,000	90,000	股权激励
王欣	男	38	董事会秘书	现任	2022年 04月25 日	2025年 06月26 日	0	0	0	40,000	40,000	股权激励
			财务总监	现任	2022年 06月27 日	2025年 06月26 日						
合计	--	--	--	--	--	--	21,600,000	0	0	220,000	21,820,000	--

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

2023 年 05 月 12 日，温兆胜先生因个人原因辞去公司非职工代表监事、监事会主席职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
温兆胜	非职工代表监事、监事会主席	离任	2023 年 05 月 12 日	个人原因
胡涛	非职工代表监事	被选举	2023 年 05 月 12 日	被选举为公司第三届监事会非职工代表监事
马丽雅	监事会主席	被选举	2023 年 05 月 26 日	被选举为公司第三届监事会主席

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

（一）现任董事简历如下：

杨良志先生，生于 1969 年，中国国籍，具有香港永久居留权。硕士研究生学历，毕业于美国麻省理工学院工商管理专业。1991 年至 1995 年任北京电信规划设计院工程师，1996 年至 1998 年在北卡罗来纳州立大学攻读计算机科学硕士学位，1998 年至 2000 年任美国朗讯科技公司项目经理，2000 年至 2002 年任广东省盈信信息投资有限公司总经理，2003 年至 2006 年任北京华亚和讯科技有限公司总经理，2006 年至 2016 年任彩讯有限董事长、总经理，2016 年至今任公司董事长。

曾之俊先生，生于 1971 年，中国国籍，无境外永久居留权。博士研究生学历，毕业于香港理工大学管理学专业。1993 年至 1996 年任 IBM 中国系统工程师、客户经理，1996 年至 2000 年任国际整流器公司系统分析员、项目经理，2001 年至 2002 年任美林证券投资银行客户经理，2002 年至 2005 年任北京华亚和讯科技有限公司董事长，2005 年至 2016 年任彩讯有限董事，2016 年至今任公司董事。

白琳先生，生于 1978 年，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，本科毕业于南开大学信息学院，2004 年于北京邮电大学获得软件工程硕士学位，2013 年获得浙江大学和香港理工大学联合 EMBA 学位。2000 年任职天津电视台体育频道，2000 年至 2002 年在广东省邮电科学院工作，2002 年至 2015 年在中国移动通信集团广东有限公司工作，历任业务支撑室经理，业务支撑中心副总经理，市场部副总经理，互联网二部总经理。2016 年至今任公司董事、总经理。

张斌先生，生于 1971 年，中国国籍，具有美国永久居留权，研究生毕业。研究生毕业于美国伊利诺伊州立大学芝加哥分校 MBA，本科毕业于北京理工大学电子工程系无线电专业。1994-1996 年供职加拿大 SRT 通信公司担任销售工程师，1997-1998 年于美国微软公司总部担任市场分析师工作，1998-2001 年于美国德州仪器公司达拉斯总部及中国深圳分别担任产品经理、南方区总经理职务，2003 年至 2015 年任联动优势科技有限公司创始人、总经理，2015 年至 2018 年任海联金汇股份有限公司执行总裁、董事，2018-2019 年任中诚信征信有限公司董事长、CEO。2022 年 6 月至今任公司董事、首席战略官。

谢国忠先生，生于 1960 年，中国香港籍。1990 年获麻省理工学院颁发经济学博士。1990 年至 1995 年是世界银行经济学家，1995 年至 1997 年任新加坡 Macquarie Bank 企业财务部的联席董事，开创了银行在东南亚的业务。1997 年至 2006 年谢国忠先生任摩根士丹利的原董事总经理及亚太区经济首席分析家。2007 年至 2012 年期间任深圳发展银行股份有限公司独立非执行董事、中国博奇环保科技（控股）有限公司董事。现为独立经济学家和金融投资顾问，并担任中国博奇环保（控股）有限公司独立非执行董事。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

刘诚明先生，生于 1960 年，中国国籍。本科就读于南京邮电学院，在职学习分别取得南开大学工商管理硕士和香港理工大学博士学位。自 1982 年 9 月参加工作以来，曾任山东省邮电设计院总工程师/副院长、山东省邮电管理局副总工程师、山东邮电管理局信息产业局局长、中国联通山东分公司常务副总经理、中国联合通信集团公司部门和省公司主要负责人（基础网络部总经理、湖北分公司总经理、信息化部总经理、计划部总经理）、中国联合网络公司研究院院长、国美电器有限公司副总裁、赛尔通信服务技术股份有限公司副董事长等职，具有丰富的通信信息技术、业务和管理经验。享受国务院政府特殊津贴、教授级高工。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

朱宏伟先生，生于 1967 年，中国国籍，具有美国永久居留权。2003 年至 2010 年任美国普拉戈电动科技有限公司总经理，2012 年至 2016 年任山东省智慧机器人研究所所长，2016 年至 2019 年任青岛高创澳海股权投资管理有限公司副总经理。2015 年至 2022 年曾任海联金汇科技股份有限公司独立董事，现任金铲智能科技（上海）有限公司董事长。2022 年 6 月至今任公司独立董事。

（二）现任监事简历如下：

马丽雅女士，生于 1972 年，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于中央财经大学会计学专业，清华大学金融财务 MBA，中国注册会计师。1994 年至 2000 年曾任职外交部财务司，2003 年至 2008 年任北京天骏广告有限公司财务总监，2008 年至今任北京华亚和讯科技有限公司总经理，2015 年至今任上海临港弘博副董事长，具有 20 年的财务管理和投资经验。现任公司监事会主席。

胡涛先生，生于 1971 年，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于河南财经学院劳动经济专业。1993 年至 1997 年任深圳飞通光电子技术有限公司主办会计、1997 年至 2001 年任深圳三星视界有限公司财务主管、2001 年至 2004 年任深圳路优数码电子有限公司财务经理、2005 年至今任深圳市傲天科技股份有限公司财务总监。2023 年 5 月至今任公司监事。

周爽女士，生于 1982 年，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于沈阳工业大学法学专业。2006 年至 2008 年先后就职于苏州朗科机电有限公司、奔泰电子机电设备(青岛)有限公司深圳分公司销售部；2008 年加入彩讯股份，现任公司职工代表监事。

(三) 现任高级管理人员简历如下:

白琳先生, 董事、总经理, 简历详见本节之“七、2、(一) 现任董事简历”。

汪志新先生, 生于 1972 年, 中国国籍, 无境外永久居留权。硕士研究生学历, 毕业于北京大学工商管理专业。1993 年至 1999 年任深圳市邮电局工程师, 1999 年至 2003 年任傲天信息技术(深圳)有限公司技术总监, 2003 年至 2005 年任北京华亚和讯科技有限公司副总经理。2005 年加入彩讯有限, 现任公司副总经理。

杨安培先生, 生于 1978 年, 中国国籍, 无境外永久居留权。硕士研究生学历, 毕业于武汉大学计算机学院计算机软件专业。2004 年至 2018 年在中国移动通信集团广东有限公司工作, 历任业务支撑中心工程师、室经理。2019 年加入彩讯股份, 现任公司副总经理。

赵兴玉先生, 生于 1982 年, 中国国籍, 无境外永久居留权。本科学历, 毕业于吉林大学计算机科学与技术专业。2004 年至 2006 年任北京港湾网络有限公司软件工程师, 2006 年至 2007 年任国脉科技有限公司项目经理, 2007 年至 2010 年任北京华胜天成科技股份有限公司项目经理, 2010 年至 2013 年任卓望数码技术(深圳)有限公司客户经理, 2013 年至 2021 年任科大讯飞股份有限公司 OBU 市场与解决方案部总经理, 2021 年加入彩讯股份, 现任公司副总经理。

王欣先生, 生于 1985 年, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历, 本科毕业于武汉大学金融学专业, 硕士毕业于北京大学软件工程专业。2013 年 7 月至 2018 年 1 月, 任职于隆基泰和置业有限公司, 2018 年 2 月至 2022 年 3 月任江苏通达动力科技股份有限公司副总经理兼董事会秘书。2022 年 4 月加入彩讯股份, 现任公司财务总监、董事会秘书。

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
杨良志	吉安万鸿技术有限公司	任执行董事、总经理	2011 年 02 月 17 日		否
曾之俊	深圳市百睿技术有限公司	任执行董事、总经理	2011 年 02 月 17 日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用				

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
杨良志	深圳市安腾科技有限公司	任执行董事、总经理	2020 年 10 月 28 日	2023 年 04 月 07 日	否

杨良志	北京麦卡思为信息技术有限公司	任副董事长	2012年02月28日		否
杨良志	广东车联网信息科技有限公司	任董事	2015年02月05日		否
杨良志	广东觉行文化科技服务有限公司	任董事	2015年03月15日		否
杨良志	广东赛宝新天地科技有限公司	任董事	2022年09月28日		否
杨良志	杭州渡过健康管理有限公司	任董事	2021年09月03日		否
杨良志	北京悦府餐饮管理有限公司	任监事	2010年08月18日		否
曾之俊	北京弘华伟业投资有限公司	任执行董事、总经理	2008年09月17日		否
曾之俊	广东觉行文化科技服务有限公司	任董事长	2015年03月15日		否
曾之俊	上海临港弘博新能源发展有限公司	任董事	2015年04月03日		否
曾之俊	北京博奇电力科技有限公司	任执行董事兼经理	2020年12月18日		是
曾之俊	沈阳圣源水务有限公司	任董事	2012年06月20日		否
曾之俊	辽宁成德商贸有限公司	任董事	2012年06月20日		否
曾之俊	沈阳振兴环保有限公司	任董事	2012年03月25日		否
曾之俊	北京汉宁恒丰医药科技股份有限公司	任副董事长	2010年12月25日		否
曾之俊	辽宁柏威科技有限公司	任董事	2013年12月23日		否
曾之俊	北京厚望投资有限公司	任董事	2019年12月19日	2023年11月08日	否
曾之俊	China Boqi Environmental (Holding) Co., Ltd.	任董事会主席、执行董事、行政总裁	2021年03月29日		是
曾之俊	北京弘毅泰达信息咨询有限公司	任监事	2009年12月02日		否
曾之俊	北京弘华博识信息咨询有限公司	任监事	2009年12月02日		否
白琳	爱化身科技（北京）有限公司	任董事	2023年09月14日		否
张斌	北京三五通联科技发展有限公司	任董事长	2020年09月24日	2023年06月05日	否
张斌	北京三五通联科技发展有限公司	任董事	2023年06月05日		否
张斌	中星微技术股份有限公司	任代理总经理	2022年05月03日	2023年04月30日	是
张斌	中星微技术股份有限公司	任董事	2022年11月28日	2023年04月30日	否
谢国忠	中国博奇环保(控股)	任独立非执行	2018年02月01日		是

	有限公司	董事			
朱宏伟	金铲智能科技(上海)有限公司	任董事长	2021年01月18日		否
朱宏伟	青岛仁甲智能机器人有限公司	任执行董事兼经理	2021年01月11日	2023年09月13日	否
朱宏伟	青岛元厚医疗科技有限公司	任总经理	2022年06月22日		否
朱宏伟	普拉格科技(深圳)有限公司	任执行董事、总经理	2019年07月15日		否
马丽雅	北京华亚和讯科技有限公司	任总经理,执行董事	2008年11月20日		是
马丽雅	上海临港弘博新能源发展有限公司	任副董事长	2018年10月15日		否
马丽雅	罗普特科技集团股份有限公司	任董事	2022年01月24日		否
胡涛	深圳市傲天科技股份有限公司	任财务总监	2005年01月19日		是
胡涛	深圳市傲天科技股份有限公司北京分公司	任财务负责人	2023年01月01日		否
胡涛	深圳市傲天科技股份有限公司广州分公司	任财务负责人	2023年01月01日		否
胡涛	深圳市傲天智云科技有限公司	任财务负责人	2023年01月01日		否
胡涛	江苏傲天数字科技有限公司	任财务负责人	2023年01月01日		否
胡涛	傲天信息技术(深圳)有限公司	任财务负责人	2023年01月01日		否
胡涛	深圳市云仍科技有限公司	任财务负责人	2023年01月01日		否
胡涛	新余汇财富源投资合伙企业(有限合伙)	任财务负责人	2023年01月01日		否
胡涛	新余汇才丰源投资合伙企业(有限合伙)	任财务负责人	2023年01月01日		否
汪志新	杭州友声科技股份有限公司	任董事	2015年11月05日		否
汪志新	深圳市傲天科技股份有限公司	任董事	2022年01月17日		否
赵兴玉	爱化身科技(北京)有限公司	任监事	2023年09月14日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

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、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，非独立董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。
董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。
董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况	公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

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
杨良志	男	54	董事长	现任	71.85	否
曾之俊	男	53	董事	现任	72.09	是
白琳	男	45	董事、总经理	现任	104.25	否
张斌	男	53	董事	现任	36	否
谢国忠	男	63	独立董事	现任	14.29	是
刘诚明	男	63	独立董事	现任	14.29	否
朱宏伟	男	56	独立董事	现任	14.29	否
温兆胜	男	50	监事会主席	离任	0	是
马丽雅	女	51	监事会主席	现任	0	是
胡涛	男	52	监事	现任	0	是
周爽	女	42	职工监事	现任	32.92	否
汪志新	男	52	副总经理	现任	81.52	否
杨安培	男	45	副总经理	现任	54.07	否
赵兴玉	男	41	副总经理	现任	92.7	否
王欣	男	38	财务总监、董事会秘书	现任	88.52	否
合计	--	--	--	--	676.79	--

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
第三届董事会第五次会议	2023年04月14日	2023年04月15日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《第三届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-011）
第三届董事会第六次会议	2023年04月21日	2023年04月22日	审议通过《关于公司2023年第一季度报告的议案》
第三届董事会第七次会议	2023年05月26日	2023年05月26日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《第三届董事会第七次会议决议公告》（公

			告编号：2023-037)
第三届董事会第八次会议	2023年08月07日	2023年08月08日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)：《第三届董事会第八次会议决议公告》(公告编号：2023-048)
第三届董事会第九次会议	2023年10月24日	2023年10月25日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)：《第三届董事会第九次会议决议公告》(公告编号：2023-062)
第三届董事会第十次会议	2023年11月06日	2023年11月07日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)：《第三届董事会第十次会议决议公告》(公告编号：2023-064)
第三届董事会第十一次会议	2023年12月15日	2023年12月15日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)：《第三届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号：2023-071)
第三届董事会第十二次会议	2023年12月25日	2023年12月27日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)：《第三届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号：2023-078)

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
杨良志	8	2	6	0	0	否	2
曾之俊	8	2	6	0	0	否	2
白琳	8	2	6	0	0	否	2
张斌	8	2	6	0	0	否	2
谢国忠	8	0	8	0	0	否	2
刘诚明	8	0	8	0	0	否	2
朱宏伟	8	0	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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，公司董事严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及

《公司章程》《公司董事会议事规则》等公司制度的有关规定和要求，积极出席相关会议，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

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）
第三届董事会审计委员会	谢国忠、朱宏伟、杨良志	4	2023年04月04日	审议通过： 1.《关于公司<内部审计部2022年度工作总结及2023年度工作计划>的议案》； 2.《关于公司2022年年度报告及其摘要的议案》； 3.《关于公司2022年度财务决算报告的议案》； 4.《关于公司2023年度财务预算报告的议案》； 5.《关于公司2022年度内部控制自我评价报告议案》； 6.《关于公司2023年度日常关联交易预计的议案》； 7.《关于续聘公司2023年度会计师事务所的议案》。			无
			2023年04月14日	审议通过： 1.《关于公司2023年第一季度报告的议案》。			无
			2023年07月28日	审议通过： 1.《关于公司2023年半年度报告及其摘要的议案》。			无
			2023年10月16日	审议通过： 1.《关于公司2023年第三季度报告的议案》。			无
第三届董事会薪酬与考核委员会	张斌、朱宏伟、刘诚明	4	2023年04月04日	审议通过： 1.《关于2023年度公司非独立董事薪酬方案的议案》； 2.《关于2023年度公司独立董事薪酬方案的议案》； 3.《关于2023年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》。			无
			2023年05月20日	审议通过： 1.《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的议案》； 2.《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议			无

				案》； 3.《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。			
			2023 年 10 月 31 日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会薪酬与考核委员会第三次会议通知期限的议案》； 2.《关于<公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》； 3.《关于<公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》； 4.《关于<公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》。			无
			2023 年 12 月 15 日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会薪酬与考核委员会第四次会议通知期限的议案》； 2.《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。			无
第三届董事会战略委员会	杨良志、曾之俊、白琳	2	2023 年 04 月 04 日	审议通过： 1.《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》； 2.《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》； 3.《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》。			无
			2023 年 12 月 15 日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会战略委员会第二次会议通知期限的议案》； 2.《关于回购公司股份方案的议案》 2.1《回购股份的目的》 2.2《回购股份符合相关条件》 2.3《回购股份的方式、价格区间》 2.4《回购股份的种类、用途、资金总额、数量及占总股本的比例》 2.5《回购股份的资金来源》 2.6《回购股份的实施期限》 2.7《办理本次回购股份事宜的相关授权》			无

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）	3,760
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	534
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,294
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,294
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
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	66
技术人员	3,958
财务人员	25
行政人员	245
合计	4,294
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	108
本科	2,800
大专	1,347
专科以下	39
合计	4,294

2、薪酬政策

公司从人才的吸引、保留、激励三个维度构建基于能力、业绩、市场的薪酬体系，为了进一步构建企业新型竞争优势，充分发挥薪酬的激励作用，公司始终坚持灵活动态调整策略，根据地区差异、人才供给情况、员工流失率以及行业环境变动等影响因素及时调整公司薪酬政策，坚持短期静态薪酬、中期动态薪酬以及长期激励相结合，全面激发团队的积极性和战斗力。

在报告期内，公司始终坚守“资源向贡献者倾斜”的原则，吸引和留住优秀人才，运用绩效考核工具，形成了一套与绩效管理紧密结合的薪酬体系。力争公司资源与员工贡献成正比，激励先进，鞭策后进，以推动公司业绩的达成，确保公司能够持续、稳健地成长。

此外，公司还以业务战略为导向，对关键核心产品的研发、关键市场领域拓展等业务方向给予重点激励扶持政策，充分调动员工的积极性和创造性，确保员工的贡献能够得到及时、有效的回报与激励，并建立了员工与公司共同发展的良好机制，有效提升公司的核心竞争力，为公司的长远发展提供坚实的保障和强劲的助力。

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

报告期内，公司计入成本部分的职工薪酬总额 41,016.40 万元，占营业成本的比重为 44.69%；上年同期计入成本部分的职工薪酬总额 34,352.77 万元，占营业成本的 49.74%。公司核心技术人员数量为 2 人，占比为 0.05%；去年同期核心技术人员数量为 2 人，占比为 0.05%，核心技术人员数量同比不变，占比同比不变。报告期内，公司核心技术人员薪酬占比为 0.19%，去年同期为 0.25%，同比变动较小。

3、培训计划

公司坚持通过精心制定和实施有效的人才培养计划，深入挖掘、开发和培养公司的战略后备人才队伍，搭建并不断完善人才梯队，为公司的长远可持续发展提供坚实的人才资本支持。

公司的人才培养计划致力于构建一个全面且高效的培训体系，其核心策略是“以内部培养为主、外部培养为辅”。彩讯学院积极整合内外部资源，师资队伍不仅涵盖岗位专业技能和个人提升通用技能，还涉及最新技术知识和生活技能等多个领域。通过举办近百场多类型的培训活动，公司成功促进了内部实践的深度积累与有效传承，进而塑造了一个学习型的组织文化。此外，通过与专业培训机构建立合作，并设立奖励机制，公司成功激发了员工考取专业资质证书的积极性，2023 年报考及成功取证的人数 50 余人。

公司不断创新培训方法，紧跟社会发展的步伐，致力于丰富人才培养方式，引入了网络直播培训这一现代化手段，使员工能够在办公室、家中甚至旅途中随时参与线上培训。这种灵活的学习方式已广泛应用于新员工入职培训、雏鹰计划、优才项目以及定期主题沙龙等多个培训项目，不仅突破了地域限制，还极大提高了培训的覆盖范围。员工们可以通过直播回放功能随时复习巩固所学内容，确保培训效果的最大化。

公司紧密结合员工需求与实际状况，精心策划并定期举办专属主题沙龙，特邀各岗位的专业人才及行业领军人物，分享他们的专业技能、丰富经验以及对行业的深刻洞察。通过这一平台，员工能够接触到前沿的行业资讯，深化专业技能理解，同时与讲师进行互动交流，共同学习、共同成长。公司致力于培训效果最大化，确保每位员工都能从中受益，为企业的持续发展注入源源不断的动力。

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，公司利润分配政策未发生变化。根据《公司章程》的规定，公司利润分配政策如下：

一、公司的利润分配政策

（一）基本原则

1、利润分配政策应兼顾对投资者的合理投资回报、公司的长远利益，并保持连续性和稳定性；公司利润分配不得超过累计可分配利润总额，不得损害公司持续经营能力。

2、利润分配政策的论证、制定和修改过程应充分考虑独立董事、监事和社会公众股东的意见。

（二）利润分配形式

公司可以采取现金或股票或者现金与股票相结合等方式分配利润，并优先采取现金方式分配股利，现金分红优先于股票股利分红。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

（三）现金分红的具体条件和比例

公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。当以下条件全部满足，即为具备现金分红条件：

- ①当年每股收益不低于 0.1 元；
- ②当年每股累计可供分配利润不低于 0.2 元；
- ③公司的经营性现金流足以支付当年利润分配；
- ④公司累计未分配利润为正；
- ⑤审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- ⑥公司未来 12 个月内无重大投资计划或重大现金支出。

重大投资计划或重大现金支出是指公司在未来 12 个月内购买资产超过公司最近一期经审计总资产 30%或单项购买资产价值超过公司最近一期经审计的净资产 20%的事项，上述资产价值同时存在账面值和评估值的，以高者为准；以及对外投资超过公司最近一期经审计的净资产 10%及以上的事项。

公司采取现金方式分配股利，单一年度以现金方式分配的股利不少于当年度实现的可供分配利润的 15%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可供分配利润的 30%。

（四）发放股票股利的具体条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

公司采取股票或者现金股票相结合的方式分配利润时，需经公司股东大会以特别决议方式审议通过。

（五）利润分配的时间间隔

在满足现金分红条件的情况下，公司将积极采取现金方式分配股利，公司原则上每年度进行一次现金分红；公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

（六）现金分红政策

董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且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 40%；

3、公司发展阶段属成长期且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%；

公司所处发展阶段由董事会根据具体情形确定。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

二、公司利润分配政策的制定和调整

（一）公司的利润分配政策的制定应当着眼于公司的长远和可持续发展，在综合分析公司经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上，建立对股东持续、稳定、科学的回报机制。

（二）公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要以及外部经营环境，结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见，经过详细论证，确需调整利润分配政策的，可调整利润分配政策，但是调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

（三）公司利润分配政策的制定和调整程序

1、董事会做出专题论述，详细论证利润分配政策的制定和调整理由，形成书面论证报告。

2、利润分配政策的制定和调整的议案在提交董事会讨论前，需经全体独立董事的过半数同意并形成书面审核意见；董事会审议时，应经全体董事的过半数通过并形成决议。

3、利润分配政策的制定和调整的议案应经全体监事的过半数通过并形成书面审核意见。

4、利润分配政策的制定和调整的议案经董事会、监事会审议通过后，由董事会提议召开股东大会审议批准；利润分配政策制定的议案应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的二分之一以上通过，利润分配政策调整的议案应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。股东大会除现场会议投票外，公司还应当向股东提供股东大会网络投票系统；股东大会股权登记日登记在册的所有股东，均有权通过网络投票系统行使表决权。

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）	1.68
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	444,695,310
现金分红金额（元）（含税）	74,708,812.08
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）	74,708,812.08
可分配利润（元）	1,036,996,067.39
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	
公司发展阶段属成长期且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	
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 324,630,311.26 元，其中母公司实现净利润为 363,443,640.03 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，母公司按 2023 年度实现净利润的 10% 提取法定盈余公积 36,344,364.00 元，加上期初未分配利润 734,202,173.40 元，减本年度实施分派的现金股利 45,289,132.19 元，母公司截至 2023 年 12 月 31 日可供分配利润为 1,016,012,317.24 元。	
以公司 2023 年 12 月 31 日的总股本扣除回购专用账户已回购股份 2,957,940 股后股本 444,695,310 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.68 元（含税），合计派发现金股利 74,708,812.08 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。	

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

1、股权激励

（一）2021 年限制性股票激励计划

① 2021 年 8 月 11 日，公司先后召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》、《关于核实〈公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见，公司监事会对本次激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见，律师、独立财务顾问出具了相应报告。

② 2021 年 8 月 13 日至 2021 年 8 月 22 日，公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无反馈记录。具体内容详见公司 2021 年 8 月 26 日披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

③ 2021 年 8 月 30 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司实施 2021 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

④ 2021 年 9 月 15 日，公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会同意限制性股票的首次授予日为 2021 年 9 月 15 日，确定以 13.00 元/股的授予价格向符合条件的 178 名激励对象授予 600 万股限制性股票。公司独立董事对相关议案发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。律师、独立财务顾问出具了相应报告，监事会认为公司本次激励计划规定的授予条件已经成就。

⑤ 2022 年 5 月 12 日，公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》。董事会认为本次激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意确定以 2022 年 5 月 12 日为预留授予日，以 11.80 元/股的授

予价格向符合条件的 84 名激励对象授予 150.00 万股第二类限制性股票。公司独立董事对相关议案发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。律师、独立财务顾问出具了相应报告，监事会对预留授予激励对象名单进行审核并发表了核实意见。

⑥ 2023 年 5 月 26 日，公司第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。董事会认为公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期可归属条件已经成就，同意公司按照相关规定向符合条件的激励对象办理归属事宜。公司独立董事对相关议案发表了独立意见，监事会对首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期的归属名单进行核实并发表了核查意见，律师、独立财务顾问出具了相应报告。

⑦ 2023 年 6 月 15 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期股份归属登记及上市的相关手续，归属股票数量合计 3,642,150 股。前述归属的限制性股票已于 2023 年 6 月 19 日上市流通。

（二）2023 年限制性股票激励计划

① 2023 年 11 月 6 日，公司先后召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事就本次股权激励计划草案及其摘要与设定指标的科学性和合理性发表了独立意见，公司监事会对本次激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见，律师出具了相关法律意见书。

② 2023 年 11 月 7 日—2023 年 11 月 16 日，公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无反馈记录。具体内容详见公司 2023 年 11 月 17 日披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

③ 2023 年 11 月 23 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司实施 2023 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

④ 2023 年 12 月 15 日，公司第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意限制性股票的授予日为 2023 年 12 月 15 日，确定以 12.00 元/股的授予价格向符合条件的 1 名激励对象授予 200 万股限制性股票。公司独立董事对相关议案发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。律师对该事项出具了法律意见书，监事会认为公司本次激励计划规定的授予条件已经成就。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票数量	报告期新授予股票数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
杨安培	副总经理	0	0	0	0		0	20.47	0	90,000	0	12.778	90,000
赵兴玉	副总经理	0	0	0	0		0	20.47	0	90,000	0	12.778	90,000
王欣	财务总监、董事会秘书	0	0	0	0		0	20.47	0	40,000	0	11.638	40,000
白琳	董事、总经理	0	0	0	0		0	20.47	0	0	2,000,000	12.00	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	220,000	2,000,000	--	220,000
备注（如有）	1、上述“期初持有限制性股票数量”“期末持有限制性股票数量”均为已归属并上市流通的股份； 2、公司在 2021 年限制性股票激励计划中，分别向杨安培先生、赵兴玉先生授予了 18 万股限制性股票，向王欣先生授予了 8 万股限制性股票。上述“本期已解锁股份数量”为报告期内完成归属并上市流通的股份； 3、公司在 2023 年限制性股票激励计划中向白琳先生授予了 200 万股限制性股票。截至报告期末，该限制性股票尚未归属。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。董事会薪酬与考核委员会根据每位高级管理人员的职务职级、岗位责任、工作绩效以及任务目标完成情况等确定不同职务高级管理人员的薪酬标准范围，体现责权利对等的原则，薪酬与岗位重要性、工作量、承担责任相符，保持公司薪酬的吸引力及在市场上的竞争力。

报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，

认真履行了分管工作职责。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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

本公司实施股权激励计提费用 751.76 万元，占归属于上市公司股东的净利润 2.32%。

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

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

根据内部控制缺陷的认定标准，公司 2023 年度不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

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 16 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://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并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1) 具有下列特征的缺陷, 为重大缺陷:</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为;</p> <p>②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正 (由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外);</p> <p>③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报;</p> <p>④公司对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2) 具有下列特征的缺陷, 为重要缺陷:</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施;</p> <p>②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。</p> <p>③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>3) 具有下列特征的缺陷, 为一般缺陷:</p> <p>不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1) 具有下列特征的缺陷, 为重大缺陷:</p> <p>①严重违反决策程序, 导致重大决策失误, 给公司造成重大财产损失;</p> <p>②重要业务缺乏制度控制, 或制度系统性失效;</p> <p>③内部控制重大缺陷未得到整改;</p> <p>④对公司造成重大不利影响的其他情形。</p> <p>2) 具有下列特征的缺陷, 为重要缺陷:</p> <p>①违反决策程序, 导致决策失误, 给公司造成较大财产损失;</p> <p>②重要业务制度存在缺陷;</p> <p>③内部控制重要缺陷未得到整改;</p> <p>④对公司造成重要不利影响的其他情形。</p> <p>3) 具有下列特征的缺陷, 为一般缺陷:</p> <p>①轻微违反公司内部规章制度, 造成的损失轻微;</p> <p>②决策程序效率不高, 影响公司生产经营;</p> <p>③一般业务制度存在缺陷;</p> <p>④内部控制一般缺陷未得到整改;</p> <p>⑤不构成重大缺陷或重要缺陷的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>公司所采用标准直接取决于该内部控制缺陷造成财产损失大小, 根据损失占公司上一年度合并报表的潜在错报项目总额的比率作为判断标准。</p> <p>①重大缺陷: 错报\geq资产总额的 5%, 且绝对金额超过 500 万元; 错报\geq所有者权益总额的 5%, 且绝对金额超过 500 万元; 错报\geq营业收入总额的 5%, 且绝对金额超过 500 万元; 错报\geq利润总额的 8%, 且绝对金额超过 500 万元;</p> <p>②重要缺陷: 资产总额的 2%\leq错报$<$资产总额的 5%, 且绝对金额超过 300 万元; 所有者权益总额的 2%\leq错报$<$所有者权益总额的 5%, 且绝对金额超过 300 万元; 营业收入总额的 2%\leq错报$<$营业收入总额的 5%, 且绝对金额超过 500 万元; 利润总额的 5%\leq错报$<$利润总额 8%, 且绝对金额超过 300 万元;</p> <p>③一般缺陷: 错报$<$资产总额的 2%; 错报$<$所有者权益总额的 2%; 错报$<$营业收入总额的 2%; 错报\leq利润总额</p>	<p>公司所采用标准直接取决于该内部控制缺陷造成财产损失的大小, 根据损失涉及金额占公司上一年度合并报表资产总额的比率作为判断标准。</p> <p>①重大缺陷: 涉及金额\geq资产总额 1%;</p> <p>②重要缺陷: 资产总额的 0.5%\leq涉及金额$<$资产总额的 1%;</p> <p>③一般缺陷: 涉及金额$<$资产总额的 1%。</p>

	的 5%。	
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

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

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

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

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

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司一直以“创造信息价值、超越客户期望、追求员工幸福”为使命，秉持“客户优先、诚信担当、求知创新、目标为王、开放协作”的核心价值观，积极履行社会责任，不断追求企业、员工与社会的和谐发展。

(1) 公司严格遵守《公司法》《证券法》《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，坚持规范运作，真实、准确、完整、及时公平地向所有股东进行信息披露；不断完善内控体系和法人治理结构，以维护全体股东，特别是中小股东的利益。同时，公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

(2) 公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，与所有员工签订《劳动合同》，为所有员工缴纳医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险费用。每年为全体员工提供免费健康体检，开展多项体育文化活动。公司严格遵守《工会法》，按照有关规定建立工会组织，支持工会依法开展工作，保障员工依法行使民主管理的权利，通过多种途径和方式提高员工的生活质量，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会，促进员工与企业的共同进步。

(3) 公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，及时缴纳各项税款，积极发展就业，支持当地经济的发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2023 年度，公司积极响应国家巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推动脱贫地区发展和乡村全面振兴的号召，公司共与 15 个扶贫品牌达成合作，有效覆盖 13 个贫困乡县。2023 年在运营商积分商城累计上线扶贫商品 70 余款，涉及新疆喀什干果、贵州刺梨、米面杂粮、蜂蜜、坚果等 7 个类别，其中神恋和府盛源品牌为移动重点帮扶五省八县覆盖品牌，并通过多种渠道，帮产品拓宽销量，寻求更多市场机会，为长期积累可复制的、有特色的乡村振兴积累实践经验。

此外，公司积极履行企业社会责任，深入贯彻落实了党中央、国务院关于全面推进乡村振兴的决策部署，向黑龙江省佳木斯市桦南县无偿捐赠现金 20 万元，用于改善乡村基础设施建设，采购桦南县 20 万元农产品，支持乡村产业发展。

未来，公司将以更有力的举措、汇聚更强大的力量，以数字化技术赋能乡村振兴，助力打造乡村发展新业态。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨良志、曾之俊	股份锁定和减持承诺	<p>1、将主动向公司申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、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（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份。4、本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人直接或间接持有的公司股份；公司股票上市之日起六个月内，若本人申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让本人所直接或间接持有的公司股票；公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间，若本人申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让本人所直接或间接持有的公司股票。5、对于本次发行前直接或间接持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不</p>	2018 年 03 月 23 日	36 个月	首次公开发行的股份锁定承诺履行完毕，其他承诺严格履行中。

			<p>出售本次发行前直接或间接持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。6、锁定期满后股东持股意向和减持意向</p> <p>(1) 减持前提：本人如确因自身经济需求，可以在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，视自身实际情况进行股份减持。(2) 减持方式：本人将根据需要通过集中竞价、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行。(3) 减持数量及减持价格：如本人拟转让本次发行前直接或间接持有的公司股票，则在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 2 年内合计转让公司股票的数量不超过直接和间接持有的公司股份数量的 50%，并且减持价格将不低于发行价。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持价格的下限相应调整。(4) 减持程序：如本人减持公司股份，将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关法律法规的相关规定进行，包括但不限于提前将减持意向及拟减持数量等信息通知公司，由公司及时予以公告，公告后方可减持股份。(5) 约束措施：本人不因职务变更、离职等原因，放弃履行上述承诺。如本人违反上述承诺，违规操作收益将归公司所有。如本人未将违规操作收益上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司的违规操作收益金额相等的部分。</p>			
	深圳百睿、吉安万鸿	股份锁定和减持承诺	<p>1、主动向公司申报本公司直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司在本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、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（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发</p>	2018 年 03 月 23 日	36 个月	首次公开发行的股份锁定承诺履行完毕，其他承诺严格履行中。

		<p>行的发行价，本公司直接或间接持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司在本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。4、对于本次发行前直接或间接持有的公司股份，本公司将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行前直接或间接持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。5、锁定期满后股东持股意向和减持意向（1）减持前提：本公司如确因自身经济需求，可以在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，根据公司实际控制人意愿进行股份减持。（2）减持方式：本公司将根据需要通过集中竞价、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行。（3）减持数量及减持价格：如本公司拟转让本次发行前直接或间接持有的公司股票，则在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 2 年内合计转让公司股票的数量不超过直接和间接持有的公司股份数量的 50%，并且减持价格将不低于发行价。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持价格的下限相应调整。（4）减持程序：如本公司减持公司股份，将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关法律法规的相关规定进行，包括但不限于提前将减持意向及拟减持数量等信息通知公司，由公司及时予以公告，公告后方可减持股份。（5）约束措施：如本公司违反上述承诺，违规操作收益将归公司所有。如本公司未将违规操作收益上交公司，则公司有权扣留应付本公司现金分红中与本公司应上交公司的违规操作收益金额相等的部分。</p>			
--	--	--	--	--	--

	广东达盛 房地产有 限公司	股份锁定和 减持的承诺	<p>1、主动向公司申报本公司直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司在本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、对于本次发行前直接或间接持有的公司股份，本公司将严格遵守已做出的关于所直接或间接持有的公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。4、锁定期满后股东持股意向和减持意向（1）减持前提本公司如确因自身经济需求，可以在锁定期届满后，视自身实际情况进行股份减持。（2）减持方式本公司将根据需要通过集中竞价、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行。（3）减持数量及减持价格如本公司拟转让本次发行前直接或间接持有的公司股票，则在锁定期届满后2年内，本公司将根据公司经营、资本市场及本公司资金需求等情况综合分析并决定减持数量。（4）减持程序如本公司减持公司股份，将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所所有法律法规的相关规定进行，包括但不限于提前将减持意向及拟减持数量等信息通知公司，由公司及时予以公告，公告后方可减持股份。（5）约束措施如本公司违反上述承诺，违规操作收益将归公司所有。如本公司未将违规操作收益上交公司，则公司有权扣留应付本公司现金分红中与本公司应上交公司的违规操作收益金额相等的部分。</p>	2018年03 月23日	详见各项承 诺约定期限	首次公开发 行的股份锁 定承诺履行 完毕，其他 承诺严格履 行中。
	光彩信 息、明彩 信息、瑞 彩信息	股份锁定和 减持的承诺	<p>1、主动向公司申报本合伙企业直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、对于本</p>	2018年03 月23日	详见各项承 诺约定期限	首次公开发 行的股份锁 定承诺履行 完毕，其他 承诺严格履 行中。

			<p>次发行前持有的公司股份，本合伙企业将严格遵守已做出的关于直接或间接持有的公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行前直接或间接持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。</p> <p>4、锁定期满后股东持股意向和减持意向</p> <p>(1) 减持前提本合伙企业如确因自身经济需求，可以在锁定期限届满后，视自身实际情况进行股份减持。(2) 减持方式本合伙企业将根据需要通过集中竞价、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行。(3) 减持数量及减持价格如本合伙企业拟转让本次发行前直接或间接持有的公司股票，则在锁定期限届满后 2 年内，本合伙企业将根据合伙企业经营、资本市场及本合伙企业资金需求等情况综合分析并决定减持数量。(4) 减持程序如本合伙企业减持公司股份，将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所相关法律法规的相关规定进行，包括但不限于提前将减持意向及拟减持数量等信息通知公司，由公司及时予以公告，公告后方可减持股份。(5) 约束措施如本合伙企业违反上述承诺，违规操作收益将归公司所有。如本合伙企业未将违规操作收益上交公司，则公司有权扣留应付本合伙企业现金分红中与本合伙企业应上交公司的违规操作收益金额相等的部分。</p>			
	车荣全、白琳、汪志新、白雪天、王小依、凌峻、陈学军	股份锁定和减持承诺	<p>1、主动向公司申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、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（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动</p>	2018 年 03 月 23 日	详见各项承诺约定期限	第 2、3、4 项承诺已履行完毕，其他承诺严格履行中。

			<p>延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。4、上述锁定期满后两年内，减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格应相应调整。5、本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人直接或间接持有的公司股份；公司股票上市之日起六个月内，若本人申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的公司股票；公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间，若本人申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的公司股票。6、对于本次发行前直接或间接持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于直接或间接持有的公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行前直接或间接持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。</p>			
	杨良志、曾之俊	关于维持公司控制权稳定性的承诺	<p>本次发行新增股份上市之日起 36 个月内，采用任何形式的合法手段以维持本人对上市公司的控制权，包括但不限于：（1）不会主动终止与对方的一致行动关系；（2）不会主动放弃在上市公司董事会及股东大会的提名权、提案权、表决权等权利（应当回避的除外），不会协助任何第三方增强其在上市公司董事会、股东大会的表决权，不会协助任何其他方谋求上市公司控制权；（3）不会主动辞去上市公司董事职务；（4）在本人持有的上市公司股份锁定期届满后不以</p>	2021 年 06 月 15 日	36 个月	正常履行中

			任何方式转让或减持所持有的其数量、占比足以影响上市公司控制权的上市公司股份，亦不委托他人管理其所持有的上市公司股份；（5）如有实际需要，本人将在符合法律、法规、规章及规范性文件的前提下，采取增持股份等合法措施，以稳定上市公司控制权。若本人违反前述承诺，将承担由此引发的一切法律责任。			
	公司	募投项目所涉及的房产用途的承诺	2020 年度向特定对象发行股票募投项目所涉及的房产为公司自用，不会用于出租或出售，不会变相投资于房地产。	2021 年 01 月 04 日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	公司	不提供财务资助承诺	承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 08 月 12 日	长期有效	正常履行中
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划	不适用					

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州瑞米特科技有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	软件和信息技术服务业		35.7162%	新设
香港瑞米特信息技术有限公司	香港特别行政区	香港特别行政区	软件和信息技术服务业		25.00134%	新设
厦门彩讯星空科技有限公司	福建省厦门市	福建省厦门市	软件和信息技术服务业	100.00%		新设

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）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	李新民、王堪玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李新民 3 年、王堪玉 1 年

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

报告期内，公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项以应收账款追讨诉讼为主。截止报告期末，

公司诉讼涉案总金额 590.20 万元。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
胡涛	监事	胡涛先生在担任彩讯股份监事期间，其配偶于 2023 年 7 月 27 日买入公司股票 1,000 股，于 2023 年 8 月 7 日卖出公司股票 1,000 股，违反了《中华人民共和国证券法》第四十四条第一款和第二款的规定，构成短线交易。	中国证监会采取行政监管措施	深圳监管局对胡涛采取出具警示函的行政监管措施。	2023 年 12 月 26 日	详见中国证券监督管理委员会深圳监管局 (www.csrc.gov.cn/shenzhen/)《深圳证监局关于对胡涛采取出具警示函措施的决定》（行政监管措施决定书（2023）250 号）
马丽雅	监事	公司监事会主席马丽雅女士，在其担任罗普特科技集团股份有限公司（以下简称“罗普特”）董事期间，由于罗普特违反了《上市公司信息披露管理办法》，时任的董监高需对信息披露违法行为承担相应责任。	中国证监会采取行政监管措施	厦门监管局对马丽雅等人采取出具警示函的行政监管措施。	2023 年 11 月 01 日	详见中国证券监督管理委员会厦门监管局 (www.csrc.gov.cn/xiamen/index.shtml)《厦门证监局关于对马丽雅、何锐、吴东、邵宜航、黄政堤、王彪、洪玉梅、吴俊、许坤明、黄辉明、叶美萍、周璐采取出具警示函措施的决定》（中国证券监督管理委员会厦门行政监管措施决定书（2023）35 号）

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
胡涛	胡涛先生在担任彩讯股份监事期间，其配偶于 2023 年 7 月 27 日买入公司股票 1,000 股，于 2023 年 8 月 7 日卖出公司股票 1,000 股，违反了《中华人民共和国证券法》第四十四条第一款和第二款的规定，构成短线交易。	2023 年 08 月 08 日	1,900.00	公司董事会将持续加强合规培训和宣导，要求董事、监事、高级管理人员及持有公司 5% 以上股份的股东加强学习《证券法》、《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》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规、规范性文件，严格遵守相关规定。公司将进一步督促相关人员严格规范买卖公司股票的行为，杜绝此类事件再次发生。

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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

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重大关联交易。

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

租赁情况说明

公司将彩讯科技大厦部分楼层及停车位用于经营租赁租出，本年共取得租赁收入 8,253.05 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	20,800.00	7,900.00	0	0
银行理财产品	募集资金	26,580.00	15,530.00	0	0

合计	47,380.00	23,430.00	0	0
----	-----------	-----------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

重要事项概述	公告日期	公告编号
更换非职工代表监事及选举新任监事会主席的相关情况	2023年4月15日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于拟更换监事的公告》2023-026
	2023年5月12日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于更换监事的公告》2023-033
	2023年5月26日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《第三届监事会第七次会议决议公告》2023-038
2022年度利润分配情况	2023年4月15日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于2022年度利润分配预案的公告》2023-015
	2023年5月17日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《2022年度权益分派实施公告》2023-034
参股公司首次公开发行股票并在科创板上市	2023年5月23日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于参股公司首次公开发行股票并在科创板上市的公告》2023-036
《2021年限制性股票激励计划》的实施进展情况	2023年5月26日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的公告》2023-039
	2023年5月26日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于作废部分已授予尚未归属限制性股票的公告》2023-040
	2023年5月26日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的公告》2023-041
	2023年6月15日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》2023-044
《2023年限制性股票激励计划》的实施情况	2023年11月7日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《2023年限制性股票激励计划(草案)》
	2023年12月15日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于向

		激励对象授予限制性股票的公告》2023-074
股份回购	2023 年 12 月 15 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于回购公司股份方案的公告》2023-075
	2023 年 12 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《回购报告书》2023-076

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

重要事项概述	公告日期	公告编号
工商变更	2023 年 1 月 9 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于全资子公司变更经营范围并完成工商变更登记的公告》2023-002
	2023 年 2 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于全资子公司变更经营范围并完成工商变更登记的公告》2023-005
	2023 年 3 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于全资子公司变更经营范围并完成工商变更登记的公告》2023-009
	2023 年 4 月 12 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》2023-010
	2023 年 11 月 24 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于全资子公司变更注册资本并完成工商变更登记的公告》2023-070
通过 CMMI5 级评估认证	2023 年 2 月 7 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于控股子公司通过 CMMI5 级评估认证的公告》2023-004
控股子公司设立分公司	2023 年 5 月 19 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于控股子公司设立分公司并完成工商登记的公告》2023-035

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	24,095,315	5.43%	165,000			-7,895,315	-7,730,315	16,365,000	3.66%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	24,095,315	5.43%	165,000			-7,895,315	-7,730,315	16,365,000	3.66%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	24,095,315	5.43%	165,000			-7,895,315	-7,730,315	16,365,000	3.66%
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	419,915,785	94.57%	3,477,150			7,895,315	11,372,465	431,288,250	96.34%
1、人民币普通股	419,915,785	94.57%	3,477,150			7,895,315	11,372,465	431,288,250	96.34%
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	444,011,100	100.00%	3,642,150			0	3,642,150	447,653,250	100.00%

股份变动的原因

☑适用 ☐不适用

1、 离任董事车荣全先生所持股份解除限售所致；

2、 报告期内，公司按照《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定为符合归属条件的激励对象办理了第二类限制性股票归属，公司总股本增加 3,642,150 股所致。

股份变动的批准情况

☑适用 ☐不适用

2023 年 5 月 26 日，公司第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。董事会认为公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期可归属条件已经成就，同意公司根据《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定及

公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，为符合条件的激励对象办理 3,642,150 股第二类限制性股票归属相关事宜。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动已在深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相应的备案登记手续。

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

报告期内，公司按照《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定为符合归属条件的激励对象办理了第二类限制性股票归属，公司 2023 年 6 月总股本增加 3,642,150 股。按股本摊薄计算，2023 年度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影响较小。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨良志	16,200,000	0	0	16,200,000	高管锁定股	执行董监高限售相关规定
车荣全	7,895,315	0	7,895,315	0	高管锁定股	原离任董事持有股份已于 2023 年 1 月 6 日解除限售
赵兴玉	0	67,500	0	67,500	高管锁定股	执行董监高限售相关规定
杨安培	0	67,500	0	67,500	高管锁定股	执行董监高限售相关规定
王欣	0	30,000	0	30,000	高管锁定股	执行董监高限售相关规定
合计	24,095,315	165,000	7,895,315	16,365,000	--	--

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								
人民币普通股 A 股	2023 年 06 月 19 日	12.778	2,899,400	2023 年 06 月 19 日	2,899,400		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于	2023 年 06 月 15 日

							2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》	
人民币普通股 A 股	2023 年 06 月 19 日	11.638	742,750	2023 年 06 月 19 日	742,750		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》	2023 年 06 月 15 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
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 6 月 15 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期股份归属登记及上市的相关手续，归属股票数量合计 3,642,150 股。前述归属的限制性股票已于 2023 年 6 月 19 日上市流通。

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

报告期内，公司按照《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定为符合归属条件的激励对象办理了第二类限制性股票归属，公司总股本增加 3,642,150 股。

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	40,379	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,675	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
深圳市百睿技术有限公司	境内非国有法人	20.10%	89,972,600	0	0	89,972,600	不适用	0
吉安万鸿技术有限公司	境内非国有法人	15.27%	68,372,600	0	0	68,372,600	不适用	0
永新县光彩信息科技研究中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.94%	22,127,426	-14,223,884	0	22,127,426	不适用	0
杨良志	境内自然人	4.83%	21,600,000	0	16,200,000	5,400,000	不适用	0
永新县明彩信息科技研究中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.96%	8,794,206	-11,179,811	0	8,794,206	不适用	0
车荣全	境内自然人	1.52%	6,825,926	-3,289,100	0	6,825,926	不适用	0
永新县瑞彩信息科技研究中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.13%	5,075,364	-8,848,501	0	5,075,364	不适用	0
基本养老保险基金一二零二组合	其他	0.91%	4,073,400	4,073,400	0	4,073,400	不适用	0
广东达盛房地产有限公司	境内非国有法人	0.61%	2,735,429	-13,384,971	0	2,735,429	质押	2,030,000
全国社保基金一零四组合	其他	0.40%	1,806,500	1,806,500	0	1,806,500	不适用	0
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司股东杨良志持有公司股东吉安万鸿 100% 的股权；为公司股东光彩信息的有限合伙人，持有 4.46% 的权益比例；为公司股东明彩信息的有限合伙人，持有 32.48% 的权益比例。</p> <p>2、吉安万鸿的控股股东及实际控制人杨良志与深圳百睿的控股股东及实际控制人曾之俊为一致行动关系。</p> <p>3、公司股东车荣全为公司股东光彩信息的有限合伙人，持有 8.87% 的权益比例；为公司股东瑞彩信息的有限合伙人，持有 20.36% 的权益比例。</p> <p>4、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
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					
深圳市百睿技术有限公司	89,972,600	人民币普通股	89,972,600.00					
吉安万鸿技术有限公司	68,372,600	人民币普通股	68,372,600.00					
永新县光彩信息科技研究中	22,127,426	人民币普通股	22,127,426.00					

心（有限合伙）				
永新县明彩信息科技研究中心（有限合伙）	8,794,206	人民币普通股		8,794,206.00
车荣全	6,825,926	人民币普通股		6,825,926.00
杨良志	5,400,000	人民币普通股		5,400,000.00
永新县瑞彩信息科技研究中心（有限合伙）	5,075,364	人民币普通股		5,075,364.00
基本养老保险基金一二零二组合	4,073,400	人民币普通股		4,073,400.00
广东达盛房地产有限公司	2,735,429	人民币普通股		2,735,429.00
全国社保基金一零四组合	1,806,500	人民币普通股		1,806,500.00
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	1、公司股东杨良志持有公司股东吉安万鸿 100% 的股权；为公司股东光彩信息的有限合伙人，持有 4.46% 的权益比例；为公司股东明彩信息的有限合伙人，持有 32.48% 的权益比例。 2、吉安万鸿的控股股东及实际控制人杨良志与深圳百睿的控股股东及实际控制人曾之俊为一致行动关系。 3、公司股东车荣全为公司股东光彩信息的有限合伙人，持有 8.87% 的权益比例；为公司股东瑞彩信息的有限合伙人，持有 20.36% 的权益比例。 4、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。			
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用			

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

注：报告期内，公司控股股东深圳百睿、吉安万鸿参与了转融通出借业务。截至报告期末，不存在尚未归还的出借股份。

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
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
中国银行股份有限公司-国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国银行股份有限公司-国泰致远优势混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
基本养老保险基金一二零二组合	新增	0	0.00%	4,073,400	0.91%
全国社保基金一零四组合	新增	0	0.00%	1,806,500	0.40%

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：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
吉安万鸿技术有限公司	杨良志	2011 年 02 月 17 日	91440300570003043Q	经营范围为智能识别系统应用设备和软件产品的研发、销售及相关技术咨询（不含限制项目）；股权投资。
深圳市百睿技术有限公司	曾之俊	2011 年 02 月 17 日	914403005700063593	经营范围为从事控制系统集成；计算机软硬件的技术开发和销售，控制器、工业控制系统模块的研发与销售（不含限制项目）；股权投资。
控股股东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

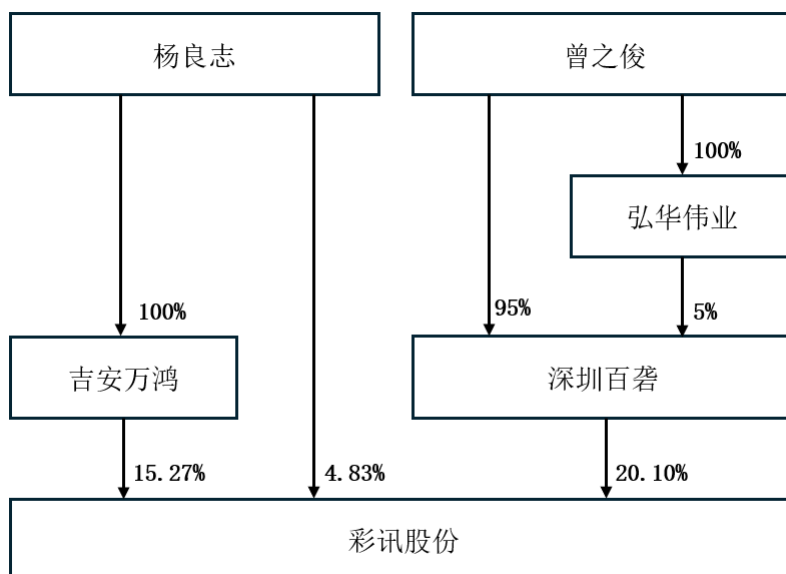
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨良志	本人	中国	是
曾之俊	本人	中国	否
主要职业及职务	杨良志担任公司董事长，曾之俊担任公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	曾之俊因与程里全订立一致行动安排，曾经共同控制中国博奇环保（控股）有限公司（HK2377）已发行股本 40.96% 的股权。截至 2021 年 7 月 15 日，二者已终止一致行动确认，不再为中国博奇环保（控股）有限公司（HK2377）的控股股东。		

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

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 12 月 15 日	2,173,914-4,347,826	0.49%-0.97%	5,000-10,000	2023 年 12 月 15 日-2024 年 6 月 14 日	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

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 14 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 ZA11053 号
注册会计师姓名	李新民、王堪玉

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2024]第 ZA11053 号

彩讯科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了彩讯科技股份有限公司（以下简称彩讯股份）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，公允反映了彩讯股份 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。

二、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，我们独立于彩讯股份，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。

三、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	
如后附合并财务报表附注五、26 及附注七、41 所示，彩讯股份 2023 年度营业收入 149,640.77 万元，较 2022 年度增长 25.18%。由于收入是衡量公司经营业绩的重要指标，对财务报表影响重大，同时营业收入具有固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。	我们针对收入确认实施的审计程序包括但不限于： 1) 了解彩讯股份与收入确认相关的关键内部控制，测试及评价相关内部控制的设计和运行有效性； 2) 执行分析性复核程序，分析比较可比期间的销售收入，分析月度、季度销售收入的波动；进行毛利率分析，比较各期之间是否存在重大波动，检查是否存在异常；对主要客户收入变动进行分析，结合信用账期、回款进行查验； 3) 选取样本，检查相关的合同、订单、验收报告等文件，判断营业收入确认金额和时点的准确性； 4) 对重要合同执行函证程序，询证结算金额、收款金额等信息，判断营业收入确认的真实性。 5) 实施营业收入的截止性测试。
(二) 应收账款与合同资产减值计提	
如后附合并财务报表附注五、11、12 及附注七、4、5 所示，截至 2023 年 12 月	我们针对应收账款与合同资产坏账准备的计提实施的审计程序包括但不限于：

<p>31 日，彩讯股份应收账款余额为 29,520.77 万元，计提减值准备 1,870.35 万元，合同资产 39,647.30 万元，计提减值准备 2,494.54 万元。由于应收款项金额重大，并且坏账准备的计提涉及重大会计估计与判断，我们将应收账款与合同资产减值计提作为关键审计事项。</p>	<p>1) 了解彩讯股份对应收账款与合同资产进行减值测试的内部控制，并评价内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2) 复核管理层确定预期信用损失率时相关假设的合理性，参考历史经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估；</p> <p>3) 获取应收款项与合同资产账龄，关注账龄划分的正确性，检查逾期及异常应收款项情况，结合函证及回款查验，复核测试公司的坏账准备计提是否充分；</p> <p>4) 获取同行业可比上市公司的坏账计提政策与应收账款周转率，并与彩讯股份进行对比，复核公司是否与同行业可比上市公司存在重大差异。</p>
--	--

四、其他信息

彩讯股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括彩讯股份 2023 年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。

五、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，管理层负责评估彩讯股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督彩讯股份的财务报告过程。

六、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对彩讯股份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彩讯股份不能持续经营。

（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）就彩讯股份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：李新民
(项目合伙人)

中国注册会计师：王堪玉

中国·上海

二〇二四年四月十四日

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：彩讯科技股份有限公司

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	1,204,517,797.60	1,033,622,137.91
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	81,135,888.60	154,629,057.87
衍生金融资产		
应收票据	55,758,509.27	46,514,111.40
应收账款	276,504,236.42	223,215,039.82
应收款项融资	1,696,959.70	
预付款项	192,463,755.71	124,976,578.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,348,394.50	15,809,336.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	121,159,526.12	158,213,708.36
合同资产	371,527,549.22	341,613,284.92
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,046,282.60	9,198,525.07
流动资产合计	2,338,158,899.74	2,107,791,780.09
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	68,728,834.02	52,181,257.37
其他权益工具投资	69,033,425.69	76,871,198.74
其他非流动金融资产	238,420,310.12	76,720,310.12
投资性房地产	355,602,126.58	377,296,362.74
固定资产	63,913,030.10	70,685,158.65
在建工程		
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	13,537,462.75	18,915,190.78
无形资产	31,292,406.96	2,707,444.52
开发支出	31,393,939.78	30,058,484.66
商誉	16,624,400.10	41,456,283.18
长期待摊费用	2,210,359.04	4,194,409.57
递延所得税资产	307,104.90	11,593,770.98
其他非流动资产		
非流动资产合计	891,063,400.04	762,679,871.31
资产总计	3,229,222,299.78	2,870,471,651.40
流动负债：		
短期借款	16,221,506.32	11,341,740.50
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	11,000,000.00	
衍生金融负债		
应付票据		14,367,495.63
应付账款	199,887,554.92	118,533,315.98
预收款项	3,193,580.75	3,001,590.10
合同负债	91,218,465.29	134,667,846.52
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	85,002,776.24	80,290,199.14
应交税费	64,544,091.37	48,156,756.87
其他应付款	30,645,193.30	28,293,531.04
其中：应付利息		
应付股利	7,740,000.00	
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	22,781,906.25	26,818,485.39
其他流动负债		1,682,135.08
流动负债合计	524,495,074.44	467,153,096.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	18,025,707.56	36,594,990.50
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,673,653.32	5,912,878.11
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		510,000.00
递延所得税负债	16,617,602.68	6,442,840.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,316,963.56	49,460,708.74
负债合计	562,812,038.00	516,613,804.99
所有者权益：		
股本	447,653,250.00	444,011,100.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	981,691,422.27	932,123,313.85
减：库存股		
其他综合收益	8,960,859.81	15,129,580.20
专项储备		
盈余公积	129,649,260.67	93,304,896.67
一般风险准备		
未分配利润	1,036,996,067.39	793,999,252.32
归属于母公司所有者权益合计	2,604,950,860.14	2,278,568,143.04
少数股东权益	61,459,401.64	75,289,703.37
所有者权益合计	2,666,410,261.78	2,353,857,846.41
负债和所有者权益总计	3,229,222,299.78	2,870,471,651.40

法定代表人：杨良志

主管会计工作负责人：王欣

会计机构负责人：王春蕾

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	1,070,698,051.69	951,182,400.66
交易性金融资产	50,330,374.05	104,635,104.26
衍生金融资产		
应收票据	55,758,509.27	46,514,111.40
应收账款	227,873,283.99	148,068,130.79
应收款项融资	1,696,959.70	
预付款项	129,114,055.43	51,863,343.10
其他应收款	43,541,862.13	43,002,088.55
其中：应收利息		
应收股利	8,260,000.00	
存货	116,903,498.11	151,540,039.67
合同资产	367,109,641.46	335,770,230.77
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,769,780.01	7,680,586.65
流动资产合计	2,082,796,015.84	1,840,256,035.85
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	181,262,643.84	156,715,067.19
其他权益工具投资	69,033,425.69	76,871,198.74
其他非流动金融资产	238,420,310.12	76,720,310.12
投资性房地产	355,602,126.58	377,296,362.74
固定资产	32,918,814.75	36,746,104.43
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,967,438.19	9,419,864.53
无形资产	31,292,406.96	2,707,444.52
开发支出	31,393,939.78	30,058,484.66
商誉		
长期待摊费用	1,476,359.59	2,888,626.88
递延所得税资产		14,803,269.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	951,367,465.50	784,226,733.37
资产总计	3,034,163,481.34	2,624,482,769.22
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	15,057,223.64	5,464,026.65
衍生金融负债		
应付票据		14,367,495.63
应付账款	159,339,352.01	98,772,319.57
预收款项	3,197,709.19	3,001,590.10
合同负债	59,859,564.01	87,544,705.65
应付职工薪酬	75,215,244.25	68,407,466.85
应交税费	56,015,043.34	35,234,002.06
其他应付款	26,491,060.39	28,493,961.14
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	20,653,607.04	21,687,523.39
其他流动负债		1,682,135.08
流动负债合计	415,828,803.87	364,655,226.12
非流动负债：		
长期借款	18,025,707.56	32,025,707.56

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,971,152.37	1,435,370.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		340,000.00
递延所得税负债	13,178,045.30	6,569,351.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	34,174,905.23	40,370,430.03
负债合计	450,003,709.10	405,025,656.15
所有者权益：		
股本	447,653,250.00	444,011,100.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	981,646,562.40	932,078,453.98
减：库存股		
其他综合收益	9,198,381.93	15,860,489.02
专项储备		
盈余公积	129,649,260.67	93,304,896.67
未分配利润	1,016,012,317.24	734,202,173.40
所有者权益合计	2,584,159,772.24	2,219,457,113.07
负债和所有者权益总计	3,034,163,481.34	2,624,482,769.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,496,407,662.03	1,195,415,326.44
其中：营业收入	1,496,407,662.03	1,195,415,326.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,290,782,231.95	1,001,224,226.45
其中：营业成本	917,839,568.46	690,597,024.82
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	14,851,428.18	11,894,026.49
销售费用	57,496,303.91	44,386,392.62
管理费用	58,448,090.96	56,703,122.52
研发费用	261,624,013.40	208,029,797.50
财务费用	-19,477,172.96	-10,386,137.50
其中：利息费用	3,267,881.08	3,829,257.60
利息收入	22,858,905.97	14,337,385.84
加：其他收益	14,498,721.87	17,087,028.81
投资收益（损失以“-”号填列）	3,059,662.43	13,374,442.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,247,576.65	4,698,446.38
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）	150,541,679.20	21,506,653.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,223,259.91	-5,952,254.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-27,188,054.50	-2,525,357.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	211,061.87	54,222.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	344,525,241.04	237,735,835.15
加：营业外收入	101,028.91	1,033,219.90
减：营业外支出	529,040.89	144,527.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	344,097,229.06	238,624,527.26
减：所得税费用	23,043,119.53	9,586,040.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	321,054,109.53	229,038,486.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	321,054,109.53	229,038,486.96
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	324,630,311.26	224,952,331.39
2.少数股东损益	-3,576,201.73	4,086,155.57
六、其他综合收益的税后净额	-6,168,720.39	-2,520,935.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,168,720.39	-2,520,935.16
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,662,107.09	-3,172,201.07
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	-6,662,107.09	-3,172,201.07
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	493,386.70	651,265.91
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	493,386.70	651,265.91
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	314,885,389.14	226,517,551.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	318,461,590.87	222,431,396.23
归属于少数股东的综合收益总额	-3,576,201.73	4,086,155.57
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.73	0.51
（二）稀释每股收益	0.73	0.51

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

法定代表人：杨良志

主管会计工作负责人：王欣

会计机构负责人：王春蕾

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,340,576,117.82	1,022,139,699.77
减：营业成本	814,410,285.60	572,841,374.80
税金及附加	11,940,545.97	9,727,035.04
销售费用	32,634,183.30	28,618,548.81
管理费用	40,663,048.99	42,476,276.61
研发费用	241,291,391.21	190,464,760.74
财务费用	-19,359,383.08	-10,675,611.33
其中：利息费用	1,912,354.99	2,873,958.97
利息收入	21,352,666.78	13,643,672.09
加：其他收益	7,946,966.63	13,621,059.24
投资收益（损失以“-”号填列）	14,950,456.25	14,864,858.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,247,576.65	4,698,446.38
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）	150,848,253.28	23,691,300.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,438,062.92	-2,848,131.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,407,443.86	-2,620,203.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-250.36	54,222.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	385,895,964.85	235,450,419.59
加：营业外收入	100,958.10	1,032,921.89
减：营业外支出	221,273.45	110,806.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	385,775,649.50	236,372,535.31
减：所得税费用	22,332,009.47	9,434,756.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	363,443,640.03	226,937,778.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	363,443,640.03	226,937,778.52
（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	-6,662,107.09	-3,172,201.07

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-6,662,107.09	-3,172,201.07
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	-6,662,107.09	-3,172,201.07
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	356,781,532.94	223,765,577.45
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	1,865,300,944.70	1,459,040,392.26
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	5,237,822.67	7,112,229.19
收到其他与经营活动有关的现金	111,694,789.54	121,656,384.01
经营活动现金流入小计	1,982,233,556.91	1,587,809,005.46
购买商品、接受劳务支付的现金	939,011,099.21	733,520,707.98
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	713,127,858.95	589,732,341.32
支付的各项税费	97,704,214.84	93,220,103.90
支付其他与经营活动有关的现金	55,025,486.87	46,874,159.43
经营活动现金流出小计	1,804,868,659.87	1,463,347,312.63
经营活动产生的现金流量净额	177,364,897.04	124,461,692.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	137,300,000.00	675,418,691.74
取得投资收益收到的现金	3,147,179.11	10,634,695.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,000.00	81,782.52
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		10,000,000.00
投资活动现金流入小计	140,458,179.11	696,135,170.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,459,020.42	32,225,357.00
投资支付的现金	76,300,244.86	624,000,000.00
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	210,000,000.00	320,000,000.00
投资活动现金流出小计	325,759,265.28	976,225,357.00
投资活动产生的现金流量净额	-185,301,086.17	-280,090,186.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	45,991,057.70	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	298,400.00	
取得借款收到的现金	19,500,000.00	32,483,402.98
收到其他与筹资活动有关的现金	12,675,227.07	
筹资活动现金流入小计	78,166,284.77	32,483,402.98
偿还债务支付的现金	33,526,618.93	20,705,231.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,764,194.51	32,368,035.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,812,500.00	2,812,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	26,166,025.11	15,686,668.40
筹资活动现金流出小计	110,456,838.55	68,759,935.48
筹资活动产生的现金流量净额	-32,290,553.78	-36,276,532.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	669,734.97	641,678.97
五、现金及现金等价物净增加额	-39,557,007.94	-191,263,347.50
加：期初现金及现金等价物余额	702,400,720.92	893,664,068.42
六、期末现金及现金等价物余额	662,843,712.98	702,400,720.92

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	1,280,292,914.10	1,119,456,137.26
收到的税费返还	5,237,822.67	5,057,704.04

收到其他与经营活动有关的现金	152,539,926.24	118,704,219.47
经营活动现金流入小计	1,438,070,663.01	1,243,218,060.77
购买商品、接受劳务支付的现金	532,456,291.85	468,554,369.68
支付给职工以及为职工支付的现金	606,237,953.27	520,947,677.05
支付的各项税费	75,437,252.16	73,385,471.39
支付其他与经营活动有关的现金	90,687,004.48	61,982,118.64
经营活动现金流出小计	1,304,818,501.76	1,124,869,636.76
经营活动产生的现金流量净额	133,252,161.25	118,348,424.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	114,300,000.00	660,418,691.74
取得投资收益收到的现金	5,489,060.08	12,125,111.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	80,082.52
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		10,000,000.00
投资活动现金流入小计	119,799,060.08	682,623,886.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,040,240.84	28,510,691.47
投资支付的现金	81,995,000.00	620,000,000.00
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	210,000,000.00	320,000,000.00
投资活动现金流出小计	331,035,240.84	968,510,691.47
投资活动产生的现金流量净额	-211,236,180.76	-285,886,805.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	45,692,657.70	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	12,675,227.07	
筹资活动现金流入小计	58,367,884.77	
偿还债务支付的现金	14,000,000.00	10,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,871,231.17	28,964,252.80
支付其他与筹资活动有关的现金	10,396,983.06	10,983,585.98
筹资活动现金流出小计	71,268,214.23	50,447,838.78
筹资活动产生的现金流量净额	-12,900,329.46	-50,447,838.78
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	-90,884,348.97	-217,986,220.04
加：期初现金及现金等价物余额	619,991,158.82	837,977,378.86
六、期末现金及现金等价物余额	529,106,809.85	619,991,158.82

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	444,011,100.00				932,123,313.85		15,129,580.20		93,304,896.67		793,999,252.32		2,278,568,143.04	75,289,703.37	2,353,857,846.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	444,011,100.00				932,123,313.85		15,129,580.20		93,304,896.67		793,999,252.32		2,278,568,143.04	75,289,703.37	2,353,857,846.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,642,150.00				49,568,108.42		-6,168,720.39		36,344,364.00		242,996,815.07		326,382,717.10	-13,830,301.73	312,552,415.37
（一）综合收益总额							-6,168,720.39				324,630,311.26		318,461,590.87	-3,576,201.73	314,885,389.14
（二）所有者投入和减少资本	3,642,150.00				49,568,108.42								53,210,258.42	298,400.00	53,508,658.42
1. 所有者投入的普通股	3,642,150.00				42,050,507.70								45,692,657.70	298,400.00	45,991,057.70

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,517,600.72							7,517,600.72		7,517,600.72
4. 其他														
(三) 利润分配								36,344,364.00	-81,633,496.19		-45,289,132.19	-10,552,500.00		-55,841,632.19
1. 提取盈余公积								36,344,364.00	-36,344,364.00					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-45,289,132.19		-45,289,132.19	-10,552,500.00		-55,841,632.19
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	447,653,250.00				981,691,422.27		8,960,859.81		129,649,260.67		1,036,996,067.39		2,604,950,860.14	61,459,401.64	2,666,410,261.78

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	444,011,100.00				919,888,542.78		17,650,515.36		70,608,503.39		618,370,257.40		2,070,528,918.93	74,027,345.62	2,144,556,264.55
加：会计政策变更									2,615.43		11,107.38		13,722.81	-11,297.82	2,424.99
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	444,011,100.00				919,888,542.78		17,650,515.36		70,611,118.82		618,381,364.78		2,070,542,641.74	74,016,047.80	2,144,558,689.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					12,234,771.07		-2,520,935.16		22,693,777.85		175,617,887.54		208,025,501.30	1,273,655.57	209,299,156.87
（一）综合收							-2,520,935.16				224,952,331.39		222,431,396.23	4,086,155.57	226,517,551.80

益总额															
(二) 所有者投入和减少资本					12,234,771.07								12,234,771.07		12,234,771.07
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,234,771.07								12,234,771.07		12,234,771.07
4. 其他															
(三) 利润分配								22,693,777.85	-49,334,443.85				-26,640,666.00	-2,812,500.00	-29,453,166.00
1. 提取盈余公积								22,693,777.85	-22,693,777.85						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,640,666.00			-26,640,666.00	-2,812,500.00	-29,453,166.00
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	444,011,100.00				932,123,313.85		15,129,580.20		93,304,896.67		793,999,252.32		2,278,568,143.04	75,289,703.37	2,353,857,846.41

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	444,011,100.00				932,078,453.98		15,860,489.02		93,304,896.67	734,202,173.40		2,219,457,113.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	444,011,100.00				932,078,453.98		15,860,489.02		93,304,896.67	734,202,173.40		2,219,457,113.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,642,150.00				49,568,108.42		-6,662,107.09		36,344,364.00	281,810,143.84		364,702,659.17
（一）综合收益总额							-6,662,107.09			363,443,640.03		356,781,532.94
（二）所有者投入和减少资本	3,642,150.00				49,568,108.42							53,210,258.42

1. 所有者投入的普通股	3,642,150.00				42,050,507.70							45,692,657.70
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,517,600.72							7,517,600.72
4. 其他												
(三) 利润分配								36,344,364.00	-81,633,496.19			-45,289,132.19
1. 提取盈余公积								36,344,364.00	-36,344,364.00			
2. 对所有者(或股东)的分配									-45,289,132.19			-45,289,132.19
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	447,653,250.00				981,646,562.40		9,198,381.93	129,649,260.67	1,016,012,317.24			2,584,159,772.24

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	其他综合收	专项储	盈余公积	未分配利润	其	所有者权益合

		优先 股	永续 债	其 他		股	益	备			他	计
一、上年期末余额	444,011,100.00				919,843,682.91		19,032,690.09		70,608,503.39	556,575,299.89		2,010,071,276.28
加：会计政策变更									2,615.43	23,538.84		26,154.27
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	444,011,100.00				919,843,682.91		19,032,690.09		70,611,118.82	556,598,838.73		2,010,097,430.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					12,234,771.07		-3,172,201.07		22,693,777.85	177,603,334.67		209,359,682.52
（一）综合收益总额							-3,172,201.07			226,937,778.52		223,765,577.45
（二）所有者投入和减少资本					12,234,771.07							12,234,771.07
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,234,771.07							12,234,771.07
4. 其他												
（三）利润分配									22,693,777.85	-49,334,443.85		-26,640,666.00
1. 提取盈余公积									22,693,777.85	-22,693,777.85		
2. 对所有者（或股东）的分配										-26,640,666.00		-26,640,666.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	444,011,100.00				932,078,453.98		15,860,489.02		93,304,896.67	734,202,173.40		2,219,457,113.07

三、公司基本情况

彩讯科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2016 年 6 月由杨良志、李黎军、卢树彬、车荣全、深圳市百睿技术有限公司、吉安万鸿技术有限公司（原深圳市万融技术有限公司）、永新县光彩信息科技研究中心（有限合伙）（原公司名称为淮安彩虹信息科技研究中心（有限合伙））、广东达盛房地产有限公司（原公司名称为广州珠江达盛房地产有限公司）、永新县明彩信息科技研究中心（有限合伙）（原公司名称为淮安彩云信息科技研究中心（有限合伙））、永新县瑞彩信息科技研究中心（有限合伙）（原公司名称为淮安瑞彩信息科技研究中心（有限合伙））、深圳市阿拉丁置业有限公司作为发起人在深圳市彩讯科技有限公司基础上改组设立的股份有限公司。

根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]321 号”文《关于核准彩讯科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 40,010,000 股，并于 2018 年 3 月在深圳证券交易所上市。本次发行后的注册资本（股本）为人民币 400,010,000.00 元。

经公司第二届董事会第八次会议、2020 年第一次临时股东会审议通过，并获中国证券监督管理委员会证监许可[2021]517 号《关于同意彩讯科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》核准，公司于 2021 年 5 月向特定对象发行人民币普通股 44,001,100 股，每股面值 1 元，本次发行新增注册资本（股本）人民币 44,001,100.00 元，变更后公司的注册资本（股本）为人民币 444,011,100.00 元。

经公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司按照《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定为符合归属条件的激励对象办理了第二类限制性股票归属，公司总股数增加 3,642,150 股，增加后公司注册资本（股本）由人民币 444,011,100.00 元，变更为人民币 447,653,250.00 元。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数为 447,653,250 股，注册资本为人民币 447,653,250.00 元。公司注册地址为：深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3176 号彩讯科技大厦三十一层，总部地址为：深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3176 号彩讯科技大厦三十一层。

公司的企业法人营业执照注册号（统一社会信用代码）：914403007576325798。

公司主营业务为软件产品开发和销售、技术服务和系统集成。

本公司主要经营范围为：一般经营项目为计算机软、硬件通信设备的技术开发、计算机系统集成及相关技术服务、信息技术咨询；软件销售（以上均不含限制项目）；信息服务业务（仅限互联网信息服务和移动网信息服务业务）；经营第二类增值电信业务中的国内呼叫中心业务、信息服务业务（不含固

定网电话信息服务和互联网信息服务)等。

本公司的实际控制人为杨良志、曾之俊。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 14 日批准报出。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司考虑宏观政策风险、市场经营风险、目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素后，认为公司具有自 2023 年 12 月 31 日起至少 12 个月的可持续经营能力。

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：

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

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项余额大于或等于 500 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项余额大于或等于 80 万元
重要的应收账款坏账准备转回或核销	单项余额大于或等于 500 万元
重要的其他应收款坏账准备转回或核销	单项余额大于或等于 80 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款	单项余额大于或等于预付账款余额的 10%
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项余额大于或等于应付账款余额的 10%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项余额大于或等于其他应付款余额的 10%
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项余额大于或等于合同负债余额的 10%
报告期内账面价值发生重大变动的合同资产	本期变动金额大于或等于 1000 万元
报告期内账面价值发生重大变动的合同负债	本期变动金额大于或等于 1000 万元
重要的在建工程	期末余额、本期变动金额大于或等于 1000 万元
收到的重要投资活动有关的现金	单项投资活动收到的金额大于或等于 1000 万元
支付的重要投资活动有关的现金	单项投资活动支付的金额大于或等于 1000 万元
重要的非全资子公司	少数股东损益或权益金额大于或等于合并财务报表相应项目 10%以上的子公司
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 5%以上

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。

②分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22、长期股权投资”。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

11、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：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一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）：

一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；

一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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

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

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）金融资产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。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
应收票据	银行承兑汇票	基于承兑人的信用风险特征
	财务公司承兑汇票	基于承兑人的信用风险特征
应收账款	账龄组合	以应收账款对应交易发生的完成日期确定账龄
	合并范围内关联方组合	受本公司控制的子公司
应收款项融资	银行承兑汇票	基于承兑人的信用风险特征
其他应收款	保证金	其他应收款以押金、保证金等款项支付日期确定预期信用损失。
	押金	
	职工备用金	
	其他	
	合并范围内关联方组合	受本公司控制的子公司
合同资产	账龄组合	以合同资产对应交易发生的完成日期确定账龄

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

12、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“五、11、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：合同履约成本、库存商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

发出时按以下方式确认：

①采购存货专门用于单项业务时，按个别计价法确认；

②非为单项业务单独采购的存货，按加权平均价格计价确认。

（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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列第一项减去第二项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：一是企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；二是为转让该相关商品估计将要发生的成本。公司按照确定交易价格的原则（关于可变对价估计的限制要求除外）预计其能够取得的剩余对价。估计将要发生的成本主要包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本等。如果以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述第一项减去第二项后的差额高于该资产账面价值的，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。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

14、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方

一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

（1）确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2）折旧方法

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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%

电子及办公设备	年限平均法	2-5	5%	19%-47.5%
固定资产装修	年限平均法	5	0%	20%

(3) 固定资产处置

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。

17、在建工程

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

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产

的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

19、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。

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（年）	摊销方法	依据
土地使用权	30	直线法	预计可使用年限
财务软件	5	直线法	预计可使用年限
管理软件	5	直线法	预计可使用年限
软件-自行开发	3	直线法	预计可使用年限

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

截至本期末，公司无使用寿命不确定的无形资产。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、直接投入、相关

折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

a、职工薪酬

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬,包括工资薪金、五险一金、福利费等。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，职工薪酬依据各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

b、直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1. 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2.用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3.用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

c、折旧、摊费等用

折旧费用是用于研究开发活动的设备折旧费。

长期待摊费用按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件的摊销费用。

d、其他费用

其他费用是上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括专家咨询费、知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费、招待费等。

②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。

③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：

a、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；

b、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

c、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；

d、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；

e、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。

20、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。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：在受益期内平均摊销。

22、合同负债

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

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司无设定受益计划。

（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。

24、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。

25、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

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

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

(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）公司收入确认的具体方法

①软件产品开发与销售：

软件产品包括定制产品化软件和定制工程化软件。定制产品化软件产品指公司自行开发研制的软件产品；定制工程化软件产品指公司根据客户的实际需求进行定制、开发的软件产品。

a、定制产品化软件

- 如销售合同规定需要安装验收的，在取得客户的安装验收报告时确认为销售收入；
- 如销售合同未规定需要安装验收的，则在取得到货验收证明时确认为销售收入。

b、定制工程化软件

定制工程化软件一般包括软件功能的开发、现场安装调试、旧系统数据迁移、系统培训、用户测试、初验（系统试运行）和终验等环节，其中初验和终验是客户对系统运行情况作出的评价（客户也可直接终验）。

公司完成定制工程化软件开发或实施工作后，在取得客户的终验报告时确认为销售收入。

②技术服务收入：

技术服务包括公司向客户提供的与 IT 运维管理相关的技术支持、技术咨询、技术开发、系统维护、运营管理等服务内容。

- 公司根据合同约定提供了相应服务，取得明确的收款证据，相关成本能够可靠地计量时，确认收入；

- 合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，按进度确认收入；合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，根据客户验收情况确认收入。

③系统集成收入：

系统集成包括外购软硬件产品和公司软件产品的销售及安装。

- 如销售合同规定需要安装验收的，在取得客户的安装验收报告时确认为销售收入；

- 如销售合同未规定需要安装验收的，则在取得到货验收证明时确认为销售收入。

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：补助企业相关资产的购建；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：补偿企业相关费用或损失；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

（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。

与资产相关的政府补助确认时点：相关资产达到预定可使用状态或收到政府补助款项时；

与收益相关的政府补助确认时点：相关费用或损失发生时。

（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。

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）本公司作为承租人

①使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

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

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

本公司按照本附注“五、20 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。

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。本公司的作为出租人的租赁主要是经营租赁：

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。

（3）售后租回交易

公司按照本附注“五、26、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

②作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述

“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

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
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《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”。	详见下表	详见下表

（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：

单位：元

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
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	递延所得税资产	28,699.00	26,154.27
	递延所得税负债	26,274.01	
	盈余公积	2,615.43	2,615.43

	未分配利润	11,107.38	23,538.84
	少数股东权益	-11,297.82	
	所得税费用	-2,424.99	-26,154.27
	少数股东损益	-11,297.82	

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 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
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	递延所得税资产	2,870.46	20,067.58		
	递延所得税负债	149,344.40	108,975.95	57,493.37	53,965.73
	盈余公积	-5,749.34	-5,396.57	-5,749.34	-5,396.57
	未分配利润	-107,063.05	-72,835.21	-51,744.04	-48,569.16
	少数股东权益	-33,661.55	-10,676.59		
	所得税费用	57,565.57	91,333.36	-22,626.63	80,120.00
	少数股东损益	-22,984.96	621.23		

(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

调整情况说明

合并财务报表

单位：元

资产负债表科目	2021 年 12 月 31 日	会计政策变更影响金额	2022 年 1 月 1 日
递延所得税资产	8,692,645.96	28,699.00	8,721,344.96
递延所得税负债	4,091,340.74	26,274.01	4,117,614.75
盈余公积	70,608,503.39	2,615.43	70,611,118.82
未分配利润	618,370,257.40	11,107.38	618,381,364.78
少数股东权益	74,027,345.62	-11,297.82	74,016,047.80

续：

资产负债表科目	2022 年 12 月 31 日	会计政策变更影响金额	2023 年 1 月 1 日
递延所得税资产	11,573,703.40	20,067.58	11,593,770.98
递延所得税负债	6,333,864.18	108,975.95	6,442,840.13
盈余公积	93,310,293.24	-5,396.57	93,304,896.67

未分配利润	794,072,087.53	-72,835.21	793,999,252.32
少数股东权益	75,300,379.96	-10,676.59	75,289,703.37

续：

利润表科目	2021 年度（合并）		
	会计政策变更前金额	会计政策变更影响金额	会计政策变更后金额
所得税费用	11,899,008.83	-2,424.99	11,896,583.84
净利润	153,782,253.80	2,424.99	153,784,678.81
归属于母公司股东的净利润	149,127,746.06	13,722.81	149,141,468.87
少数股东损益	4,654,507.74	-11,297.82	4,643,209.92

续：

利润表科目	2022 年度（合并）		
	会计政策变更前金额	会计政策变更影响金额	会计政策变更后金额
所得税费用	9,494,706.94	91,333.36	9,586,040.30
净利润	229,129,820.32	-91,333.36	229,038,486.96
归属于母公司股东的净利润	225,044,285.98	-91,954.59	224,952,331.39
少数股东损益	4,085,534.34	621.23	4,086,155.57

母公司财务报表

单位：元

资产负债表科目	2021 年 12 月 31 日	会计政策变更影响金额	2022 年 1 月 1 日
递延所得税资产	12,144,069.18	26,154.27	12,170,223.45
盈余公积	70,608,503.39	2,615.43	70,611,118.82
未分配利润	556,575,299.89	23,538.84	556,598,838.73

续：

资产负债表科目	2022 年 12 月 31 日	会计政策变更影响金额	2023 年 1 月 1 日
递延所得税负债	6,515,385.78	53,965.73	6,569,351.51
盈余公积	93,310,293.24	-5,396.57	93,304,896.67
未分配利润	734,250,742.56	-48,569.16	734,202,173.40

续：

利润表科目	2021 年度（母公司）		
	会计政策变更前金额	会计政策变更影响金额	会计政策变更后金额
所得税费用	8,202,410.30	-26,154.27	8,176,256.03
净利润	138,142,438.57	26,154.27	138,168,592.84

续:

利润表科目	2022 年度（母公司）		
	会计政策变更前金额	会计政策变更影响金额	会计政策变更后金额
所得税费用	9,354,636.79	80,120.00	9,434,756.79
净利润	227,017,898.52	-80,120.00	226,937,778.52

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。	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

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
彩讯科技股份有限公司	15%
北京百纳科创信息技术有限公司	20%
深圳市彩讯软件技术有限公司	20%
广州彩讯数字技术有限公司	15%
广州安歌软件有限公司	20%
广州百宇乐软件有限公司	20%
深圳腾畅科技有限公司	20%
广州景致无线信息科技有限公司	20%
流米科技（深圳）有限公司	20%
西安绿点信息科技有限公司	15%
彩讯科技股份有限公司（香港）	16.5%（注）
深圳市彩讯易科技有限公司	20%
深圳市微云信众技术有限公司	15%
杭州虎霖信息技术有限公司	20%
深圳艾加技术有限公司	20%
泉州市联久科技有限公司	20%
黄山市易创云信息技术有限公司	20%
黄山市微众信息技术有限公司	20%
杭州瑞米特科技有限公司	20%
厦门彩讯星空科技有限公司	20%
香港瑞米特信息技术有限公司	16.5%（注）

2、税收优惠

注：根据香港特别行政区《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》（《修订条例》）的相关规定，自 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，法团首 200 万元的利得税税率降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5% 征税，子公司彩讯科技股份有限公司、三级子公司香港瑞米特信息技术有限公司对应的计税基数等级，适用相应的税率计算利得税。

（1）增值税

根据国家税务总局 2016 年 5 月 6 日发布的[2016 年第 29 号]《营业税改征增值税跨境应税行为增值税免税管理办法（试行）》的有关规定，自 2016 年 5 月 1 日起，向境外单位销售的完全在境外消费的专业技术服务，免征增值税。

彩讯科技股份有限公司 2023 年年度符合条件的免征增值税收入金额为 78,012,557.80 元，已完成备案手续。

（2）企业所得税

①母公司税收优惠政策：

a、根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号），2022 年度彩讯科技股份有限公司符合享受税收优惠政策的软件企业清单标准，按 10% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

b、彩讯科技股份有限公司于 2021 年 12 月 23 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202144201222），依据《中华人民共和国企业所得税法》，2023 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

②子公司税收优惠政策：

a、子公司西安绿点信息科技有限公司于 2023 年 11 月 29 日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202361001725），依据《中华人民共和国企业所得税法》，2023 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

b、子公司深圳市微云信众技术有限公司于 2021 年 12 月 23 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202144203954），依据《中华人民共和国企业所得税法》，2023 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

c、子公司广州彩讯数字技术有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202344000134），依据《中华人民共和国企业所得税法》，2023 年度减按 15% 的税率征收企业所得税

d、根据财政部、国家税务总局 2023 年 3 月 26 日发布的《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业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。根据财政部、国家税务总局 2022 年 3 月 14 日发布的《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

子公司北京百纳科创信息技术有限公司、深圳市彩讯软件技术有限公司、广州百字乐软件有限公司、泉州市联久科技有限公司、广州安歌软件有限公司、深圳腾畅科技有限公司、广州景致无线信息科技有限公司、流米科技（深圳）有限公司、深圳市彩讯易科技有限公司、杭州虎霖信息技术有限公司、深圳艾加技术有限公司、黄山市微众信息技术有限公司、黄山市易创云信息技术有限公司、杭州瑞米特科技有限公司、厦门彩讯星空科技有限公司 2023 年度符合小型微利企业标准的，享受上述优惠政策，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	52,791.37	44,711.97
数字货币	995.99	
银行存款	1,189,443,897.39	1,021,194,661.29
其他货币资金	15,020,112.85	12,382,764.65
合计	1,204,517,797.60	1,033,622,137.91
其中：存放在境外的款项总额	49,615,622.68	14,036,607.88

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	11,621,416.99	11,221,416.99

履约保证金	52,667.63	
合计	11,674,084.62	11,221,416.99

截至 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 11,621,416.99 元为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存款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	81,135,888.60	154,629,057.87
其中：		
理财产品	81,135,888.60	154,629,057.87
合计	81,135,888.60	154,629,057.87

其他说明：

3、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	100,000.00	
财务公司承兑汇票	57,085,650.53	47,706,780.92
减：坏账准备	1,427,141.26	1,192,669.52
合计	55,758,509.27	46,514,111.40

(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	57,185,650.53	100.00%	1,427,141.26	2.50%	55,758,509.27	47,706,780.92	100.00%	1,192,669.52	2.50%	46,514,111.40
合计	57,185,650.53	100.00%	1,427,141.26	2.50%	55,758,509.27	47,706,780.92	100.00%	1,192,669.52	2.50%	46,514,111.40

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
应收票据	57,185,650.53	1,427,141.26	2.50%
合计	57,185,650.53	1,427,141.26	

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	
财务公司承兑汇票	1,192,669.52	234,471.74				1,427,141.26
合计	1,192,669.52	234,471.74				1,427,141.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、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）	287,931,900.03	215,645,117.62
1 至 2 年	900,916.80	19,142,052.17
2 至 3 年	2,804,580.22	424,738.42
3 至 4 年	329,768.73	1,229,527.90
4 至 5 年	150,078.73	1,061,251.39
5 年以上	3,090,454.03	2,029,202.64
合计	295,207,698.54	239,531,890.14

(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账款	295,207,698.54	100.00%	18,703,462.12	6.34%	276,504,236.42	239,531,890.14	100.00%	16,316,850.32	6.81%	223,215,039.82
其中：										
账龄组合	295,207,698.54	100.00%	18,703,462.12	6.34%	276,504,236.42	239,531,890.14	100.00%	16,316,850.32	6.81%	223,215,039.82
合计	295,207,698.54	100.00%	18,703,462.12	6.34%	276,504,236.42	239,531,890.14	100.00%	16,316,850.32	6.81%	223,215,039.82

按组合计提坏账准备：18,703,462.12

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款	295,207,698.54	18,703,462.12	6.34%
合计	295,207,698.54	18,703,462.12	

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	16,316,850.32	2,401,595.80	14,984.00			18,703,462.12
合计	16,316,850.32	2,401,595.80	14,984.00			18,703,462.12

(4) 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
第一名	7,022,258.66	199,437,892.58	206,460,151.24	29.85%	15,057,815.02
第二名	7,854,607.58	36,619,729.70	44,474,337.28	6.43%	2,267,364.76
第三名	22,325,289.53	15,216,314.14	37,541,603.67	5.43%	1,877,080.18
第四名	37,069,599.32		37,069,599.32	5.36%	1,853,479.97
第五名	6,416,644.57	29,443,733.62	35,860,378.19	5.18%	1,793,018.91
合计	80,688,399.66	280,717,670.04	361,406,069.70	52.25%	22,848,758.84

5、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
项目应收款	396,472,973.32	24,945,424.10	371,527,549.22	363,775,682.32	22,162,397.40	341,613,284.92
合计	396,472,973.32	24,945,424.10	371,527,549.22	363,775,682.32	22,162,397.40	341,613,284.92

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
CXXMXS20230024	25,240,280.57	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20230084	18,467,725.34	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20230144	17,940,321.34	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20210015	-13,777,360.21	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
CXXMXS20220070	-16,011,862.05	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
CXXMXS20210027	-24,275,251.59	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
合计	7,583,853.40	——

(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	
按组合计提坏账准备	396,472,973.32	100.00%	24,945,424.10	6.29%	371,527,549.22	363,775,682.32	100.00%	22,162,397.40	6.09%	341,613,284.92
其中：账龄组合	396,472,973.32	100.00%	24,945,424.10	6.29%	371,527,549.22	363,775,682.32	100.00%	22,162,397.40	6.09%	341,613,284.92
合计	396,472,973.32	100.00%	24,945,424.10		371,527,549.22	363,775,682.32	100.00%	22,162,397.40		341,613,284.92

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
账龄组合	396,472,973.32	24,945,424.10	6.29%
合计	396,472,973.32	24,945,424.10	

确定该组合依据的说明：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1年以内	315,759,673.64	15,787,983.69	5.00
1至2年	75,358,381.42	7,535,838.14	10.00
2至3年	5,321,404.30	1,596,421.29	30.00
3至4年	5,433.96	2,716.98	50.00
4至5年	28,080.00	22,464.00	80.00
合计	396,472,973.32	24,945,424.10	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 不适用

(4) 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
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,783,026.70			
合计	2,783,026.70			——

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,696,959.70	
合计	1,696,959.70	

(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	
按组合计提坏账准备	1,696,959.70	100.00%			1,696,959.70					
其中：银行承兑票据	1,696,959.70	100.00%			1,696,959.70					
合计	1,696,959.70	100.00%			1,696,959.70					

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	1,696,959.70		
合计	1,696,959.70		

确定该组合依据的说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,348,394.50	15,809,336.20
合计	12,348,394.50	15,809,336.20

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 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
保证金	9,662,379.50	8,493,234.08
押金	4,667,557.07	4,966,758.52
职工备用金	530,996.90	447,248.01
股权转让款	0.00	4,300,000.00
往来款	2,820,054.90	2,827,234.16
其他	515,260.46	875,688.39
合计	18,196,248.83	21,910,163.16

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）	7,328,860.92	6,786,760.91
1至2年	3,805,513.97	8,341,061.90
2至3年	2,617,591.45	2,321,842.59
3至4年	173,201.65	367,513.79
4至5年	210,496.13	552,554.66
5年以上	4,060,584.71	3,540,429.31
合计	18,196,248.83	21,910,163.16

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	3,133,054.90	17.22%	3,133,054.90	100.00%	0.00	3,140,234.16	14.33%	3,140,234.16	100.00%	0.00

按组合计提坏账准备	15,063,193.93	82.78%	2,714,799.43	18.02%	12,348,394.50	18,769,929.00	85.67%	2,960,592.80	15.77%	15,809,336.20
其中：账龄组合	15,063,193.93	82.78%	2,714,799.43	18.02%	12,348,394.50	18,769,929.00	85.67%	2,960,592.80	15.77%	15,809,336.20
合计	18,196,248.83	100.00%	5,847,854.33		12,348,394.50	21,910,163.16	100.00%	6,100,826.96		15,809,336.20

按单项计提坏账准备：

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
成都沃信达科技有限公司	2,827,234.16	2,827,234.16	2,820,054.90	2,820,054.90	100.00%	预计无法收回
广州酷窝科技有限公司	213,000.00	213,000.00	213,000.00	213,000.00	100.00%	预计无法收回
公诚管理咨询有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	3,140,234.16	3,140,234.16	3,133,054.90	3,133,054.90		

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
其他应收款	15,063,193.93	2,714,799.43	18.02%
合计	15,063,193.93	2,714,799.43	

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	2,960,592.80		3,140,234.16	6,100,826.96
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-123,105.63			-123,105.63
本期转回	122,687.74		7,179.26	129,867.00
2023 年 12 月 31 日余额	2,714,799.43		3,133,054.90	5,847,854.33

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	
按单项计提坏账准备	3,140,234.16		7,179.26			3,133,054.90
按组合计提坏账准备	2,960,592.80	-123,105.63	122,687.74			2,714,799.43
合计	6,100,826.96	-123,105.63	129,867.00			5,847,854.33

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
成都沃信达科技有限公司	往来款	2,820,054.90	5 年以上	15.50%	2,820,054.90
上海新施华投资管理有限公司北京分公司	押金	1,989,693.81	1 年以内、1-2 年、2-3 年	10.93%	503,671.45
联通在线信息科技有限公司	保证金	1,300,000.00	1-2 年、3-4 年	7.14%	170,000.00
中移(成都)信息通信科技有限公司	保证金	1,072,056.96	1 年以内、2-3 年、4-5 年	5.89%	123,639.17
中国移动金融科技有限公司	保证金	1,051,890.40	1 年以内、2-3 年	5.78%	155,269.52
合计		8,233,696.07		45.24%	3,772,635.04

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	183,657,293.12	95.43%	120,348,745.22	96.30%
1 至 2 年	7,665,796.34	3.98%	4,545,389.46	3.64%
2 至 3 年	1,065,333.91	0.55%	76,246.48	0.06%
3 年以上	75,332.34	0.04%	6,197.38	0.00%
合计	192,463,755.71		124,976,578.54	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无账龄超过一年的重要预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	110,589,427.44	57.46%
第二名	31,725,525.23	16.48%
第三名	9,565,883.96	4.97%
第四名	7,964,911.09	4.14%
第五名	5,664,148.65	2.94%
合计	165,509,896.37	85.99%

其他说明：

9、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
合同履约成本	121,159,526.12		121,159,526.12	158,640,563.64	426,855.28	158,213,708.36
合计	121,159,526.12		121,159,526.12	158,640,563.64	426,855.28	158,213,708.36

(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	
合同履约成本	426,855.28			426,855.28		
合计	426,855.28			426,855.28		

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	753,706.55	533,399.98
待认证进项税额	285,933.00	377,573.07
增值税留抵税额	135,252.13	93,772.65
预缴企业所得税	2,941,806.13	1,163,430.19
应计利息	16,929,584.79	7,030,349.18
合计	21,046,282.60	9,198,525.07

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计 入其他 综合收 益的利 得	本期计 入其他 综合收 益的损 失	本期末累 计计入其 他综合 收益的利 得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损 失	本期确 认的股 利收入	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
有米科技股份有 限公司	9,133,425.69	15,871,198.74	0.00	6,737,773.05	0.00	9,164,293.45	0.00	不以短期出 售为目的
深圳市傲天科技 股份有限公司	20,900,000.00	21,300,000.00	0.00	400,000.00	8,617,192.75	0.00	0.00	不以短期出 售为目的
北京安华金和科 技有限公司	39,000,000.00	39,700,000.00	0.00	700,000.00	11,368,726.50	0.00	0.00	不以短期出 售为目的

合计	69,033,425.69	76,871,198.74	0.00	7,837,773.05	19,985,919.25	9,164,293.45	0.00
----	---------------	---------------	------	--------------	---------------	--------------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
有米科技股份有限公司	0.00	0.00	9,164,293.45	0.00	不以短期出售为目的	
深圳市傲天科技股份有限公司	0.00	8,617,192.75	0.00	0.00	不以短期出售为目的	
北京安华金和科技有限公司	0.00	11,368,726.50	0.00	0.00	不以短期出售为目的	

其他说明：

12、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												
北京麦卡思为信息技术有限公司	11,956,316.20				1,162,040.62						13,118,356.82	
小计	11,956,316.20				1,162,040.62						13,118,356.82	
二、联营企业												
广东车联网信息科技服务有限公司	11,533,269.61				-6,010.27						11,527,259.34	
北京传动未来科技有限公司		5,791,152.10										5,791,152.10
杭州友声科技股份有限公司	28,691,671.56				276,391.40						28,968,062.96	
爱化身科技(北京)有限公司			15,300,000.00		-184,845.10						15,115,154.90	
小计	40,224,941.17	5,791,152.10	15,300,000.00		85,536.03						55,610,477.20	5,791,152.10
合计	52,181,257.37	5,791,152.10	15,300,000.00		1,247,576.65						68,728,834.02	5,791,152.10

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

其他说明：

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	238,420,310.12	76,720,310.12
合计	238,420,310.12	76,720,310.12

其他说明：

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	429,335,514.55	42,802,680.32	472,138,194.87
2.本期增加金额	139,741.55	13,930.96	153,672.51
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	139,741.55	13,930.96	153,672.51
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	429,475,256.10	42,816,611.28	472,291,867.38
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	81,773,494.78	13,068,337.35	94,841,832.13
2.本期增加金额	20,416,391.96	1,431,516.71	21,847,908.67
(1) 计提或摊销	20,384,327.97	1,426,873.06	21,811,201.03
(2) 固定资产、无形资产转入	32,063.99	4,643.65	36,707.64
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	102,189,886.74	14,499,854.06	116,689,740.80
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			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	327,285,369.36	28,316,757.22	355,602,126.58
2.期初账面价值	347,562,019.77	29,734,342.97	377,296,362.74

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	63,913,030.10	70,685,158.65
合计	63,913,030.10	70,685,158.65

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子及办公设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	75,944,218.85	5,645,992.98	17,073,836.27	10,714,615.82	109,378,663.92
2.本期增加金额			1,460,708.35		1,460,708.35
(1) 购置			1,460,708.35		1,460,708.35
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	139,741.55		244,409.99		384,151.54
(1) 处置或报废			244,409.99		244,409.99
(2) 转出至投资性房地产	139,741.55				139,741.55
4.期末余额	75,804,477.30	5,645,992.98	18,290,134.63	10,714,615.82	110,455,220.73
二、累计折旧					
1.期初余额	15,009,614.63	4,111,496.11	12,673,700.29	6,898,694.24	38,693,505.27
2.本期增加金额	3,651,434.22	371,338.78	1,952,707.99	2,118,323.16	8,093,804.15
(1) 计提	3,651,434.22	371,338.78	1,952,707.99	2,118,323.16	8,093,804.15
3.本期减少金额	32,063.99		213,054.80		245,118.79
(1) 处置或报废			213,054.80		213,054.80

(2) 转出至投资性房地产	32,063.99				32,063.99
4.期末余额	18,628,984.86	4,482,834.89	14,413,353.48	9,017,017.40	46,542,190.63
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	57,175,492.44	1,163,158.09	3,876,781.15	1,697,598.42	63,913,030.10
2.期初账面价值	60,934,604.22	1,534,496.87	4,400,135.98	3,815,921.58	70,685,158.65

(2) 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
子公司西安绿点房屋	27,239,711.61	申请办理中

其他说明：

16、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	41,485,226.63	41,485,226.63
2.本期增加金额	12,427,290.96	12,427,290.96
(1) 新增租赁	12,427,290.96	12,427,290.96
3.本期减少金额	6,810,208.48	6,810,208.48
(1) 处置	6,810,208.48	6,810,208.48
4.期末余额	47,102,309.11	47,102,309.11
二、累计折旧		
1.期初余额	22,570,035.85	22,570,035.85
2.本期增加金额	15,488,464.15	15,488,464.15
(1) 计提	15,488,464.15	15,488,464.15
3.本期减少金额	4,493,653.64	4,493,653.64
(1) 处置	4,493,653.64	4,493,653.64
4.期末余额	33,564,846.36	33,564,846.36
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	13,537,462.75	13,537,462.75
2.期初账面价值	18,915,190.78	18,915,190.78

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

17、无形资产

无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	财务软件	管理软件	软件-自行开发	合计
一、账面原值					
1.期初余额	3,157,624.68	1,084,599.15	5,436,980.02		9,679,203.85
2.本期增加金额				36,653,659.40	36,653,659.40
(1) 购置					
(2) 内部研发				36,653,659.40	36,653,659.40
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	13,930.96				13,930.96
(1) 处置					
(2) 转出至投资性房地产	13,930.96				13,930.96
4.期末余额	3,143,693.72	1,084,599.15	5,436,980.02	36,653,659.40	46,318,932.29
二、累计摊销					
1.期初余额	973,407.53	970,604.25	5,027,747.55		6,971,759.33
2.本期增加金额	105,137.06	35,998.41	255,206.51	7,663,067.67	8,059,409.65
(1) 计提	105,137.06	35,998.41	255,206.51	7,663,067.67	8,059,409.65
3.本期减少金额	4,643.65				4,643.65
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	4,643.65				4,643.65
4.期末余额	1,073,900.94	1,006,602.66	5,282,954.06	7,663,067.67	15,026,525.33
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	2,069,792.78	77,996.49	154,025.96	28,990,591.73	31,292,406.96
2.期初账面价值	2,184,217.15	113,994.90	409,232.47		2,707,444.52

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 92.64%。

18、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	其他	处置	其他	
广州彩讯数字技术有限公司	1,756,845.54					1,756,845.54
深圳腾畅科技有限公司	14,515,164.74					14,515,164.74
西安绿点信息科技有限公司	42,014,454.06					42,014,454.06
合计	58,286,464.34					58,286,464.34

(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	其他	处置	其他	
广州彩讯数字技术有限公司	1,756,845.54					1,756,845.54
深圳腾畅科技有限公司	14,515,164.74					14,515,164.74
西安绿点信息科技有限公司	558,170.88	24,831,883.08				25,390,053.96
合计	16,830,181.16	24,831,883.08				41,662,064.24

(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
广州彩讯数字技术有限公司	主营业务经营性资产形成的资产组，包括固定资产等长期资产	广州彩讯数字技术有限公司	是
深圳腾畅科技有限公司	主营业务经营性资产形成的资产组，包括固定资产等长期资产	深圳腾畅科技有限公司	是
西安绿点信息科技有限公司	主营业务经营性资产形成的资产组，包括固定资产、使用权资产等长期资产	西安绿点信息科技有限公司	是

其他说明

截至 2023 年 12 月 31 日，与广州彩讯数字技术有限公司、深圳腾畅科技有限公司有关的商誉账面价值为零；与西安绿点信息科技有限公司有关的商誉账面价值为 16,624,400.10 元，本期对与西安绿点信息科技有限公司相关的商誉减值测试情况如下：

公司聘请万隆（上海）资产评估有限公司对与西安绿点信息科技有限公司相关的商誉进行减值测试（万隆评财字（2024）第 40032 号），减值测试的关键假设为：税前折现率为 12.70%，长期收入增长率为

11.27%-13.14%，经测试，西安绿点预计未来现金流量的现值为 11,750.00 万元，基于上述测试，本公司截至 2022 年 12 月 31 日商誉已经计提减值准备 558,170.88 元，本期计提减值准备 24,831,883.08 元，合计计提 25,390,053.96 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
西安绿点信息科技有限公司	161,064,707.15	117,500,000.00	43,564,707.15	5 年	收入增长率：11.27%-13.14%	收入增长率：0% 折现率：12.7%	公司稳定经营，收入增长率、利润率、折现率与预测期最后一年一致。
合计	161,064,707.15	117,500,000.00	43,564,707.15				

(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：

19、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	3,687,861.97	287,722.25	2,245,582.30		1,730,001.92
其他	506,547.60		26,190.48		480,357.12
合计	4,194,409.57	287,722.25	2,271,772.78		2,210,359.04

其他说明：

20、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	24,945,424.10	3,741,813.61	22,162,397.40	3,324,264.88

信用减值准备	22,923,918.02	3,436,494.61	19,353,649.63	2,981,442.39
存货跌价准备			426,855.28	64,028.29
长期股权投资减值准备	5,791,152.10	868,672.82	5,791,152.10	868,672.82
交易性金融资产公允价值变动	11,873,500.00	1,781,025.00	12,238,395.74	1,835,759.36
交易性金融负债公允价值变动	11,000,000.00	1,650,000.00		
递延收益			510,000.00	76,500.00
股份支付	11,889,459.49	1,783,418.92	16,153,571.07	2,423,035.66
租赁负债	12,414,949.19	1,846,939.15	17,859,630.04	2,385,650.03
合计	100,838,402.90	15,108,364.11	94,495,651.26	13,959,353.43

(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
其他权益工具投资公允价值变动	10,821,625.80	1,623,243.87	18,659,398.85	2,798,909.83
交易性金融资产公允价值变动	2,135,643.74	289,158.40	1,993,953.61	276,907.83
其他非流动金融资产公允价值变动	183,420,310.12	27,513,046.54	21,720,310.12	3,258,046.52
使用权资产	13,537,462.75	1,993,413.08	18,494,560.36	2,474,558.40
合计	209,915,042.41	31,418,861.89	60,868,222.94	8,808,422.58

(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	14,801,259.21	307,104.90	2,365,582.45	11,593,770.98
递延所得税负债	14,801,259.21	16,617,602.68	2,365,582.45	6,442,840.13

(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	3,054,539.69	3,064,027.65
可抵扣亏损	53,946,466.32	18,575,833.18
合计	57,001,006.01	21,639,860.83

(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		67,596.90	
2024 年	1,671,343.46	1,766,102.03	
2025 年	1,684,290.62	1,793,316.97	
2026 年	4,365,106.99	4,449,296.48	

2027 年	9,872,487.94	9,596,015.48	
2028 年	3,866,280.44	903,505.32	
2029 年			
2030 年			
2031 年			
2032 年			
2033 年	32,486,956.87		
合计	53,946,466.32	18,575,833.18	

其他说明：

21、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
货币资金	11,674,084.62	11,674,084.62	保函保证金、履约保证金	详见附注七、1 货币资金	11,221,416.99	11,221,416.99	保函保证金	
固定资产-房屋建筑物	31,552,875.77	24,060,800.36	抵押借款	详见附注十六、1 重要承诺事项	31,692,617.32	25,670,467.54	抵押借款	
无形资产-土地使用权	3,143,693.72	2,069,792.78	抵押借款	详见附注十六、1 重要承诺事项	3,157,624.68	2,184,217.15	抵押借款	
投资性房地产	472,291,867.38	355,602,126.58	抵押借款	详见附注十六、1 重要承诺事项	472,138,194.87	377,296,362.74	抵押借款	
应收账款	21,278,900.55	20,214,955.52	抵押借款	详见附注十六、1 重要承诺事项	14,009,791.23	13,309,301.67	抵押借款	
合计	539,941,422.04	413,621,759.86			532,219,645.09	429,681,766.09		

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	16,221,506.32	11,341,740.50
合计	16,221,506.32	11,341,740.50

短期借款分类的说明：

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	11,000,000.00	
其中：其他	11,000,000.00	
合计	11,000,000.00	

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		14,367,495.63
合计		14,367,495.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	199,638,881.22	118,160,358.46
应付长期资产购置款	248,673.70	372,957.52
合计	199,887,554.92	118,533,315.98

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

期末无账龄 1 年以上重要的应付账款

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	7,740,000.00	
其他应付款	22,905,193.30	28,293,531.04
合计	30,645,193.30	28,293,531.04

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,740,000.00	
合计	7,740,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：期末无超过 1 年未支付的应付股利。

(3) 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
押金及保证金	20,083,791.09	15,925,202.48
待结算费用	2,202,169.41	1,099,418.60
拆借款		9,700,000.00
其他	619,232.80	1,568,909.96
合计	22,905,193.30	28,293,531.04

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

27、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	3,193,580.75	3,001,590.10
合计	3,193,580.75	3,001,590.10

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无账龄超过 1 年的重要预收款项。

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	91,218,465.29	134,667,846.52
合计	91,218,465.29	134,667,846.52

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
CXXMXS20220252	14,615,121.01	因收到现金而增加的金额（包含本年已确认为收入的金额）
CXXMXS20220094	-10,618,350.66	合同负债年初账面价值本期转收入
ACT2022120043	-12,023,685.73	合同负债年初账面价值本期转收入
CX2020358	-32,178,519.02	合同负债年初账面价值本期转收入
合计	-40,205,434.40	——

29、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	79,055,583.82	709,665,864.49	706,066,143.70	82,655,304.61
二、离职后福利-设定提存计划	1,110,667.19	41,253,126.86	40,383,178.75	1,980,615.30
三、辞退福利	123,948.13	3,866,209.65	3,623,301.45	366,856.33
合计	80,290,199.14	754,785,201.00	750,072,623.90	85,002,776.24

(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	78,342,452.44	657,673,417.87	654,788,557.20	81,227,313.11
2、职工福利费		1,816,644.12	1,816,644.12	
3、社会保险费	694,640.38	23,016,004.51	22,601,885.41	1,108,759.48
其中：医疗保险费	678,579.37	22,152,945.11	21,769,297.40	1,062,227.08
工伤保险费	15,822.92	552,120.48	535,357.35	32,586.05
生育保险费	238.09	310,938.92	297,230.66	13,946.35
4、住房公积金	3,851.00	26,696,567.39	26,386,066.37	314,352.02
5、工会经费和职工教育经费	14,640.00	463,230.60	472,990.60	4,880.00
合计	79,055,583.82	709,665,864.49	706,066,143.70	82,655,304.61

(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	1,076,221.84	39,965,962.74	39,125,723.06	1,916,461.52
2、失业保险费	34,445.35	1,287,164.12	1,257,455.69	64,153.78
合计	1,110,667.19	41,253,126.86	40,383,178.75	1,980,615.30

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	47,344,256.04	44,560,449.77
企业所得税	375,326.03	276,823.48
个人所得税	14,887,557.69	1,924,143.09
城市维护建设税	1,046,765.14	743,750.00
房产税	75,198.05	75,198.05
土地使用税	37,670.15	37,670.15
教育费附加	754,250.73	531,250.02

印花税	5,223.19	
水利基金	10,795.07	1,847.31
文化事业建设费	7,049.28	5,625.00
合计	64,544,091.37	48,156,756.87

其他说明：

31、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	14,000,000.00	14,356,618.95
一年内到期的租赁负债	8,741,295.87	12,399,065.09
预提借款利息	40,610.38	62,801.35
合计	22,781,906.25	26,818,485.39

其他说明：

2021年12月6日，公司与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了《经营性物业支持借款合同》（编号：0400000919-2021年（高新）字00539号），借款金额10,000万元，借款期限为4年，其中不超过6,174万元用途为归还贷款人前期投入彩讯科技大厦物业建设用途项目贷款；另不超过3,826万元用途为借款人公司日常经营资金周转。合同约定公司可自合同生效之日起至2022年12月31日之前一次或多次提清借款，每笔借款利率以基准利率加浮动幅度确定。公司以自有不动产“彩讯科技大厦”提供抵押担保，并以“彩讯科技大厦全部租金、管理费等经营收入”提供质押担保。2022年1月28日，公司归还结清前期土地使用权抵押借款5,652万元，并依据新借款合同借款5,652万元。截至2023年12月31日，公司实际借款余额32,025,707.56元，其中14,000,000.00元将于一年以内到期。

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的财务公司承兑汇票		1,682,135.08
合计		1,682,135.08

33、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	32,025,707.56	46,025,707.56
保证借款		2,749,999.98

信用借款		2,175,901.91
预提借款利息	40,610.38	62,801.35
减：一年内到期的长期借款	14,040,610.38	14,419,420.30
合计	18,025,707.56	36,594,990.50

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,783,947.48	18,912,864.12
减：未确认融资费用	368,998.29	600,920.92
减：一年内到期的租赁负债	8,741,295.87	12,399,065.09
合计	3,673,653.32	5,912,878.11

其他说明：

35、递延收益

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
政府补助	510,000.00	510,000.00	1,020,000.00		
合计	510,000.00	510,000.00	1,020,000.00		

其他说明：

36、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	444,011,100.00	3,642,150.00				3,642,150.00	447,653,250.00

其他说明：

2023年6月，公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分及预留授予部分第一个归属期满足行权条件，本次行权后总股本为447,653,250股。立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2023]第ZA14616号验资报告进行了审验。

37、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）	915,692,088.47	53,832,220.00		969,524,308.47
其他资本公积	16,431,225.38	7,517,600.72	11,781,712.30	12,167,113.80
合计	932,123,313.85	61,349,820.72	11,781,712.30	981,691,422.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价增加 53,832,220.00 元，包括：（1）因本期股权激励计划行权导致资本公积增加 42,050,507.70 元；（2）上述股权激励相应计入其他资本公积的金额 11,781,712.30 元转入资本溢价。

2、其他资本公积增加 7,517,600.72 元，系本期以权益结算的股份支付计入其他资本公积的金额；其他资本公积减少 11,781,712.30 元，将已行权部分对应其他资本公积转入资本溢价。

38、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	15,860,489.02	-7,837,773.05			-1,175,665.96	-6,662,107.09		9,198,381.93
其他权益工具投资公允价值变动	15,860,489.02	-7,837,773.05			-1,175,665.96	-6,662,107.09		9,198,381.93
二、将重分类进损益的其他综合收益	-730,908.82	493,386.70				493,386.70		-237,522.12
外币财务报表折算差额	-730,908.82	493,386.70				493,386.70		-237,522.12
其他综合收益合计	15,129,580.20	-7,344,386.35			-1,175,665.96	-6,168,720.39		8,960,859.81

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：

39、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	93,304,896.67	36,344,364.00		129,649,260.67
合计	93,304,896.67	36,344,364.00		129,649,260.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年度盈余公积增加为按照当期净利润的 10% 提取的法定盈余公积。

40、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	793,999,252.32	618,370,257.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		11,107.38

调整后期初未分配利润	793,999,252.32	618,381,364.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	324,630,311.26	224,952,331.39
减：提取法定盈余公积	36,344,364.00	22,693,777.85
应付普通股股利	45,289,132.19	26,640,666.00
期末未分配利润	1,036,996,067.39	793,999,252.32

本年应付普通股股利说明：

2023年4月14日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议通过以公司2022年12月31日的总股本444,011,100股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.02元(含税)，派发现金股利人民币45,289,132.19元(含税)。

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润11,107.38元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

41、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	1,413,877,195.63	884,087,498.69	1,116,349,369.29	658,748,940.93
其他业务	82,530,466.40	33,752,069.77	79,065,957.15	31,848,083.89
合计	1,496,407,662.03	917,839,568.46	1,195,415,326.44	690,597,024.82

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
业务类型						
其中：						
软件产品开发与销售	208,409,954.45	138,120,328.87			208,409,954.45	138,120,328.87
技术服务收入	1,047,096,911.24	613,514,421.05			1,047,096,911.24	613,514,421.05
系统集成收入	141,930,433.86	126,124,101.01			141,930,433.86	126,124,101.01
其他业务	16,439,896.08	6,328,647.76			16,439,896.08	6,328,647.76
合计	1,413,877,195.63	884,087,498.69			1,413,877,195.63	884,087,498.69
按经营地区分类						
其中：						

华东地区	373,954,436.85	227,042,721.66			373,954,436.85	227,042,721.66
西南地区	60,710,402.95	42,126,849.19			60,710,402.95	42,126,849.19
华南地区	648,014,923.70	416,148,729.72			648,014,923.70	416,148,729.72
西北地区	6,508,600.56	4,659,495.77			6,508,600.56	4,659,495.77
东北地区	908,070.50	444,020.83			908,070.50	444,020.83
华中地区	19,034,281.05	11,789,631.80			19,034,281.05	11,789,631.80
华北地区	304,746,480.02	181,876,049.72			304,746,480.02	181,876,049.72
合计	1,413,877,195.63	884,087,498.69			1,413,877,195.63	884,087,498.69
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：						
在某一时刻确认	350,340,388.31	264,244,429.88			350,340,388.31	264,244,429.88
在某一时间段内确认	1,063,536,807.32	619,843,068.81			1,063,536,807.32	619,843,068.81
合计	1,413,877,195.63	884,087,498.69			1,413,877,195.63	884,087,498.69
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计						

与履约义务相关的信息：

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融

资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

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 2,103,675,157.70 元，其中，1,285,965,672.38 元预计将于 2024 年度确认收入，556,599,303.12 元预计将于 2025 年度确认收入，103,781,350.27 元预计将于 2026 年度确认收入。

其他说明：

42、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	5,193,977.54	4,331,788.92
教育费附加	3,839,303.30	3,178,279.08
房产税	4,663,343.59	3,598,667.87
土地使用税	182,072.36	174,367.22
车船使用税	11,300.00	5,280.00
印花税	745,045.95	415,745.56
水利基金	151,657.20	28,188.61
文化事业建设费	64,728.24	19,329.79
其他		142,379.44
合计	14,851,428.18	11,894,026.49

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,491,981.15	25,901,374.55
股权激励	7,517,600.72	12,234,771.07
折旧水电及物业费	6,311,219.83	6,369,549.22
办公费	1,706,649.91	1,752,052.07
咨询费（包括招聘费）	4,764,302.92	5,063,174.37
租赁费	744,756.83	1,013,304.95

汽车费	684,590.23	628,142.67
通讯费	1,093,690.77	1,080,410.61
差旅费	1,414,489.10	562,543.61
无形资产摊销	98,423.38	140,572.26
其他费用	3,620,386.12	1,957,227.14
合计	58,448,090.96	56,703,122.52

其他说明：

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,483,262.20	21,889,884.31
业务招待费	11,904,270.24	10,643,779.24
咨询费（包括招聘费）	3,824,610.17	4,170,824.10
办公费	969,778.45	1,007,907.57
差旅费	1,464,089.84	924,871.70
租赁费	693,859.83	217,915.14
汽车费	291,817.56	335,647.71
售后服务费	3,641,536.09	46,250.01
广告费	959,514.98	1,439,598.62
其他费用	2,263,564.55	3,709,714.22
合计	57,496,303.91	44,386,392.62

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	247,602,550.64	196,023,940.89
外包开发费	5,722,459.96	4,326,593.54
租赁费	285,100.06	772,229.76
差旅费	831,376.72	458,775.76
折旧费	4,454,688.58	3,852,761.17
通讯费	79,521.09	112,777.35
物料消耗	44,619.42	55,022.69
办公费	817,072.71	1,219,425.93
无形资产摊销	126,572.03	141,252.51
其他费用	1,660,052.19	1,067,017.90
合计	261,624,013.40	208,029,797.50

其他说明：

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,267,881.08	3,829,257.60
其中：租赁负债利息费用	647,026.87	946,752.42
减：利息收入	22,858,905.97	14,337,385.84
手续费	113,851.93	121,990.74
合计	-19,477,172.96	-10,386,137.50

其他说明：

47、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	11,963,226.42	12,503,602.88
进项税加计抵减	2,401,436.04	4,366,387.23
代扣个人所得税手续费	134,059.41	217,038.70
合计	14,498,721.87	17,087,028.81

48、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
交易性金融资产	1,841,679.20	506,653.50
交易性金融负债	-13,000,000.00	
其他非流动金融资产	161,700,000.00	21,000,000.00
合计	150,541,679.20	21,506,653.50

其他说明：

49、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	1,247,576.65	4,698,446.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,812,085.78	7,557,304.15
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		1,118,691.74
处置交易性金融负债取得的投资收益		
合计	3,059,662.43	13,374,442.27

其他说明：

50、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	-234,471.74	-680,188.15
应收账款坏账损失	-2,371,627.80	-4,494,505.84
其他应收款坏账损失	382,839.63	-777,560.26
合计	-2,223,259.91	-5,952,254.25

其他说明：

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	426,855.28	-215,482.29
商誉减值损失	-24,831,883.08	
合同资产减值损失	-2,783,026.70	-2,309,875.18
合计	-27,188,054.50	-2,525,357.47

其他说明：

52、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
非流动资产处置利得	211,061.87	54,222.30
合计	211,061.87	54,222.30

53、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
没收房租押金		898,449.60	
其他	101,028.91	134,770.30	101,028.91
合计	101,028.91	1,033,219.90	101,028.91

其他说明：

54、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	200,000.00		200,000.00
非流动资产毁损报废损失	20,026.09	125,133.07	20,026.09
其他	309,014.80	19,394.72	309,014.80
合计	529,040.89	144,527.79	529,040.89

其他说明：

55、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	406,024.94	9,573,440.75
递延所得税费用	22,637,094.59	12,599.55
合计	23,043,119.53	9,586,040.30

(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	344,097,229.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	51,614,584.35
子公司适用不同税率的影响	4,962,383.89
调整以前期间所得税的影响	-4,241,709.20
非应税收入的影响	-187,136.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,787,590.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-25,315.40
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	5,041,591.79
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-97,606.08
税法规定的额外可扣除费用的影响	-37,672,223.25
其他	-139,040.20
所得税费用	23,043,119.53

其他说明：

56、其他综合收益

详见附注 38。

57、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
利息收入	12,959,670.36	14,960,519.53
营业外收入、递延收益及其他收益	11,162,389.03	12,670,258.53
企业间往来	6,602,548.71	2,938,692.77
保证金	20,000.00	10,631,203.99
其他收入	80,950,181.44	80,455,709.19
合计	111,694,789.54	121,656,384.01

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
销售、管理及研发费用	50,442,908.52	34,208,074.58
手续费	113,851.93	121,990.74
营业外支出	509,014.80	19,127.42
保函保证金等	472,667.63	11,221,416.99
支付其他	3,487,043.99	1,303,549.70
合计	55,025,486.87	46,874,159.43

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
作为非现金等价物的大额存单		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

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
赎回银行理财	133,000,000.00	670,000,000.00
银行理财获得的收益	3,147,179.11	10,634,695.94
赎回大额存单		10,000,000.00
合计	136,147,179.11	690,634,695.94

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
作为非现金等价物的大额存单	210,000,000.00	320,000,000.00
合计	210,000,000.00	320,000,000.00

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
购买长期资产支付的现金	39,459,020.42	32,225,357.00
购买银行理财	59,000,244.86	624,000,000.00
增加联营企业投资支付的款项	15,300,000.00	
购买大额存单	210,000,000.00	320,000,000.00
合计	323,759,265.28	976,225,357.00

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
股权激励行权代扣代缴的个税	12,675,227.07	
合计	12,675,227.07	

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
租赁负债支付的现金	16,466,025.11	15,686,668.40
企业借款归还的资金	9,700,000.00	
合计	26,166,025.11	15,686,668.40

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**58、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	321,054,109.53	229,038,486.96
加：信用减值损失	2,223,259.91	5,952,254.25
资产减值准备	27,188,054.50	2,525,357.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,199,607.42	20,110,325.94
使用权资产折旧	15,488,464.15	22,570,035.85
无形资产摊销	9,486,282.71	1,873,125.52
长期待摊费用摊销	2,271,772.78	2,486,708.87
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）	-211,061.87	-54,222.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	20,026.09	124,933.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-150,541,679.20	-21,965,082.93
财务费用（收益以“-”号填列）	3,267,881.08	3,829,257.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,059,662.43	-13,374,442.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,286,666.08	-2,898,580.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	11,350,428.51	3,369,609.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	37,481,037.52	-43,359,380.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-208,137,958.60	-203,612,464.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	62,480,068.14	105,610,999.52
其他	7,517,600.72	12,234,771.07
经营活动产生的现金流量净额	177,364,897.04	124,461,692.83

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	662,843,712.98	702,400,720.92
减：现金的期初余额	702,400,720.92	893,664,068.42
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	-39,557,007.94	-191,263,347.50

其他说明：

无

(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	662,843,712.98	702,400,720.92
其中：库存现金	52,791.37	44,711.97
可随时用于支付的数字货币	995.99	
可随时用于支付的银行存款	659,443,897.39	701,194,661.29
可随时用于支付的其他货币资金	3,346,028.23	1,161,347.66
二、期末现金及现金等价物余额	662,843,712.98	702,400,720.92

(3) 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
银行存款	530,000,000.00	320,000,000.00	大额存单
合计	530,000,000.00	320,000,000.00	

其他说明：

59、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			49,615,622.68
其中：港币	54,750,085.72	0.90622	49,615,622.68
应付账款			39,225,853.59
其中：港币	43,285,133.40	0.90622	39,225,853.59

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

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据	记账本位币变更原因
彩讯科技股份有限公司	中国香港	港币	主要经营地货币	本年无变化

60、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

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	647,026.87	946,752.42
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	521,959.77	2,003,449.85
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	16,987,984.88	16,530,667.81
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：

单位：元

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	9,067,349.35
1 至 2 年	3,716,598.14
合计	12,783,947.49

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	69,568,621.17	
合计	69,568,621.17	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	66,099,540.59	61,300,149.27
第二年	61,685,613.85	38,388,446.11
第三年	48,644,647.05	23,929,192.69
第四年	35,258,625.00	14,877,431.96
第五年	31,588,883.94	11,030,387.16
五年后未折现租赁收款额总额	83,435,133.69	17,197,516.94
合计	326,712,444.12	166,723,124.13

(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**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	284,259,128.06	222,070,333.10
外包开发费	6,245,795.64	5,531,534.21
折旧费	4,733,213.28	4,073,318.30
租赁费	815,776.78	1,300,164.16
其他费用	3,559,214.16	2,999,561.60
合计	299,613,127.92	235,974,911.37
其中：费用化研发支出	261,624,013.40	208,029,797.50
资本化研发支出	37,989,114.52	27,945,113.87

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		确认为无形资产	转入当期损益		
费用化开发支出项目		261,624,013.40				261,624,013.40		
运营中台建设项目-彩	14,847,844.02	2,510,993.50			17,358,837.52			

讯 CSP 服务平台							
企业协同办公系统项目-彩讯邮件系统开发项目	15,210,640.64	4,084,181.24			19,294,821.88		
彩讯云业务产品线研发项目-数字孪生技术中台		12,177,144.31					12,177,144.31
企业协同办公系统项目-基于生成式大模型的人工智能引擎研发项目		11,553,246.15					11,553,246.15
运营中台建设项目-5G消息综合运营平台		7,663,549.32					7,663,549.32
合计	30,058,484.66	299,613,127.92			36,653,659.40	261,624,013.40	31,393,939.78

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
彩讯云业务产品线研发项目-数字孪生技术中台	验收阶段	2024年04月30日	技术开发服务收入	2023年03月01日	获得审批通过的立项报告
企业协同办公系统项目-基于生成式大模型的人工智能引擎研发项目	开发阶段	2025年03月31日	技术开发服务收入	2023年04月01日	获得审批通过的立项报告
运营中台建设项目-5G消息综合运营平台	开发阶段	2024年12月31日	技术开发服务收入	2023年05月01日	获得审批通过的立项报告

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设全资子公司厦门彩讯星空科技有限公司、二级控股子公司杭州瑞米特科技有限公司以及三级控股子公司香港瑞米特信息技术有限公司。

6、其他

无

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

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	
北京百纳科创信息技术有限公司	人民币 1,000 万元	北京市朝阳区	北京市朝阳区	软件和信息 技术服务业	100.00%		同一控制下 企业合并
深圳市彩讯软件 技术有限公司	人民币 1,000 万元	广东省深圳 市	广东省深圳 市	软件和信息 技术服务业	100.00%		新设
广州百宇乐软件 有限公司	人民币 100 万元	广东省广州 市	广东省广州 市	软件和信息 技术服务业		100.00%	新设
广州彩讯数字技 术有限公司	人民币 8,000 万元	广东省广州 市	广东省广州 市	软件和信息 技术服务业	100.00%		非同一控制 下企业合并
广州安歌软件有 限公司	人民币 100 万元	广东省广州 市	广东省广州 市	软件和信息 技术服务业		100.00%	非同一控制 下企业合并
泉州市联久科技 有限公司	人民币 1,000 万元	福建省泉州 市	福建省泉州 市	科技推广与 应用服务		100.00%	新设
深圳腾畅科技有 限公司	人民币 1,000 万元	广东省深圳 市	广东省深圳 市	软件和信息 技术服务业	51.0014%		非同一控制 下企业合并
广州景致无线信 息科技有限公司	人民币 1,000 万元	广东省广州 市	广东省广州 市	软件和信息 技术服务业		51.0014%	非同一控制 下企业合并
西安绿点信息科 技有限公司	人民币 3,000 万元	陕西省西安 市	陕西省西安 市	软件和信息 技术服务业	57.00%		非同一控制 下企业合并
流米科技（深圳） 有限公司	人民币 100 万元	广东省深圳 市	广东省深圳 市	软件和信息 技术服务业		51.0014%	非同一控制 下企业合并
彩讯科技股份有 限公司	港币 1 万元	香港特别 行政区	香港特别 行政区	软件和信息 技术服务业	100.00%		新设
深圳市彩讯易科 技有限公司	人民币 1,000 万元	广东省深圳 市	广东省深圳 市	软件和信息 技术服务业	100.00%		新设
深圳市微云信众 技术有限公司	人民币 1,600 万元	广东省深圳 市	广东省深圳 市	企业服务	37.50%		非同一控制 下企业合并
杭州虎霖技术有 限公司	人民币 500 万元	浙江省杭州 市	浙江省杭州 市	企业服务		37.50%	非同一控制 下企业合并

深圳艾加技术有限公司	人民币 550 万元	广东省深圳市	广东省深圳市	企业服务		37.50%	非同一控制下企业合并
黄山市易创云信息技术有限公司	人民币 100 万元	安徽省黄山市	安徽省黄山市	软件和信息技术服务业		100.00%	新设
黄山市微众信息技术有限公司	人民币 100 万元	安徽省黄山市	安徽省黄山市	软件和信息技术服务业		37.50%	新设
杭州瑞米特科技有限公司	人民币 500 万元	浙江省杭州市	浙江省杭州市	软件和信息技术服务业		35.7162%	新设
香港瑞米特信息技术有限公司	港币 1 万元	香港特别行政区	香港特别行政区	软件和信息技术服务业		25.00134%	新设
厦门彩讯星空科技有限公司	人民币 1,000 万元	福建省厦门市	福建省厦门市	软件和信息技术服务业	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

2021 年 7 月 15 日，公司与深圳市微云信众技术有限公司（以下简称“微云信众”）原股东签订《关于深圳市微云信众技术有限公司增资协议》，本公司将以现金出资的方式对微云信众进行增资，增资完成后本公司将取得微云信众公司 37.50% 股权，同时，微云信众董事会由 3 名董事组成，其中 2 名董事由本公司委派。

（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
西安绿点信息科技有限公司	43.00%	-5,455,074.72	7,740,000.00	41,869,472.81

其他说明：

2023 年财务报表是西安绿点信息科技有限公司和控股子公司杭州瑞米特科技有限公司的合并报表，杭州瑞米特科技有限公司是 2023 年新设立公司。公司持有西安绿点信息科技有限公司 57.00% 股权，西安绿点信息科技有限公司持有控股子公司杭州瑞米特 62.66% 股权。

(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
西安绿点信息科技有限公司	92,231,336.25	33,164,305.85	125,395,642.10	27,549,087.75	237,016.68	27,786,104.43	109,713,238.85	38,803,865.99	148,517,104.84	18,721,278.86	1,738,738.71	20,460,017.57

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
西安绿点信息科技有限公司	92,806,287.54	-12,745,949.60	-12,745,949.60	-20,239,869.91	94,862,349.07	9,689,429.05	9,689,429.05	13,278,148.46

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、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	
北京麦卡思为信息技术有限公司	北京市东城区	北京市东城区	软件和信息技术服务业	50.00%		长期股权投资-权益法核算
杭州友声科技股份有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	软件和信息技术服务业	28.11%		长期股权投资-权益法核算

(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
	北京麦卡思为信息技术有限公司	北京麦卡思为信息技术有限公司
流动资产	33,586,773.83	31,550,700.51
其中：现金和现金等价物	18,205,832.63	17,403,664.92
非流动资产	211,502.20	85,470.31
资产合计	33,798,276.03	31,636,170.82
流动负债	7,561,562.34	7,723,538.40
非流动负债		
负债合计	7,561,562.34	7,723,538.40
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	26,236,713.69	23,912,632.42
按持股比例计算的净资产份额	13,118,356.85	11,956,316.20
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	13,118,356.82	11,956,316.20

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9,461,566.57	9,902,012.14
财务费用	-356,563.27	-933,364.77
所得税费用	122,320.07	116,031.32
净利润	2,324,081.27	2,883,806.38
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	2,324,081.27	2,883,806.38
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
	杭州友声科技股份有限公司	杭州友声科技股份有限公司
流动资产	77,792,049.78	70,355,699.52
非流动资产	8,127,105.29	6,975,337.98
资产合计	85,919,155.07	77,331,037.50
流动负债	31,259,157.39	23,654,289.21
非流动负债		
负债合计	31,259,157.39	23,654,289.21
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	54,659,997.68	53,676,748.29
按持股比例计算的净资产份额	15,364,925.34	15,088,533.94
调整事项	13,603,137.62	13,603,137.62
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	13,603,137.62	13,603,137.62
对联营企业权益投资的账面价值	28,968,062.96	28,691,671.56
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	98,103,022.73	107,768,938.15
净利润	983,249.39	10,866,688.27
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	983,249.39	10,866,688.27
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	26,642,414.24	11,533,269.61
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-190,855.37	201,023.68
--综合收益总额	-190,855.37	201,023.68

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	510,000.00	510,000.00		1,020,000.00		0.00	与收益相关

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	11,963,226.42	12,503,602.88

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

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）。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司各职能部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过职能部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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。

(一)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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，

否则必须要求其提前支付相应款项。

(二)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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
一年内到期的非流动负债		14,000,000.00				14,000,000.00
长期借款			18,025,707.56			18,025,707.56
合计		14,000,000.00	18,025,707.56			32,025,707.56
项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
一年内到期的非流动负债		14,356,618.95				14,356,618.95
长期借款			18,569,282.94	18,025,707.56		36,594,990.50
合计		14,356,618.95	18,569,282.94	18,025,707.56		50,951,609.45

(三)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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前的政策是利率以基准利率加浮动幅度确定的借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

(1) 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

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

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金		49,615,622.68	49,615,622.68		14,036,607.88	14,036,607.88
应付账款		39,225,853.59	39,225,853.59		7,426,531.43	7,426,531.43
合计		88,841,476.27	88,841,476.27		21,463,139.31	21,463,139.31

(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。

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		81,135,888.60		81,135,888.60
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		81,135,888.60		81,135,888.60
其中：理财产品		81,135,888.60		81,135,888.60
（二）其他权益工具投资			69,033,425.69	69,033,425.69
（三）其他非流动金融资产			238,420,310.12	238,420,310.12
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			238,420,310.12	238,420,310.12
其中：权益工具投资			238,420,310.12	238,420,310.12
持续以公允价值计量的资产总额		81,135,888.60	307,453,735.81	388,589,624.41
（四）交易性金融负债		11,000,000.00		11,000,000.00
其中：其他		11,000,000.00		11,000,000.00
持续以公允价值计量的负债总额		11,000,000.00		11,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不涉及

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

单位：元

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息

理财产品	81,135,888.60	现金流折现	预期收益率
交易性金融负债	11,000,000.00	市场法	股价

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用最近外部投资者投资价格、估值技术确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

单位：元

项目	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆其他权益工具投资	76,871,198.74				-7,837,773.05					69,033,425.69	
◆其他非流动金融资产	76,720,310.12			161,700,000.00						238,420,310.12	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	76,720,310.12			161,700,000.00						238,420,310.12	
—权益工具投资	76,720,310.12			161,700,000.00						238,420,310.12	
合计	153,591,508.86			161,700,000.00	-7,837,773.05					307,453,735.81	
其中：与金融资产有关的损益				161,700,000.00							
与非金融资产有关的损益											

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人情况

实际控制人名称	对本企业的持股比例	对本企业的表决权比例
杨良志、曾之俊	40.20%	40.20%
合计	40.20%	40.20%

截至 2023 年 12 月 31 日，杨良志直接持有公司 4.83% 的股份，并通过其控股子公司吉安万鸿技术有限公司（曾用名：深圳市万融技术有限公司）控制公司 15.27% 的股份；曾之俊通过其全资子公司深圳市百睿技术有限公司控制公司 20.10% 的股份；因此，杨良志和曾之俊共同控制公司合计 40.20% 的股

份。

2016年6月24日，杨良志和曾之俊签署《一致行动协议》，确认双方自彩讯有限设立之日起在就发行人重大事项进行决策时一直保持意见一致，具有事实上的一致行动关系。

2018年1月19日，杨良志和曾之俊签署《一致行动协议之补充协议》，补充约定自发行人上市之日起3年内双方不得终止该协议。

2020年10月30日，杨良志和曾之俊签署《关于维持彩讯科技股份有限公司控制权稳定性的承诺函》，双方约定将在2020年度向特定对象发行股票发行审核期间及发行新增股份上市之日（2021年6月15日）起36个月内，采用任何形式的合法手段以维持对上市公司的控制权。

本企业最终控制方是杨良志、曾之俊。

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
广东车联网信息科技服务有限公司	联营企业
杭州友声科技股份有限公司	联营企业
深圳市妙联智创科技有限公司	联营企业的孙公司
爱化身科技（北京）有限公司	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
杨良志	董事长
曾之俊	董事
白琳	董事、总经理
车荣全	董事,于2022年2月28日离任
俞伟峰	独立董事,于2022年6月27日离任
秦致	独立董事,于2022年6月27日离任
王志成	独立董事,于2022年6月27日离任
王小依	副总经理,于2022年6月27日离任

陈学军	董事会秘书,于 2022 年 4 月 26 日离任财务总监、副总经理,于 2022 年 6 月 27 日离任
张斌	董事
谢国忠	独立董事
刘诚明	独立董事
朱宏伟	独立董事
温兆胜	监事会主席,于 2023 年 5 月 12 日离任
周爽	职工监事
马丽雅	监事
胡涛	非职工代表监事
汪志新	副总经理
杨安培	副总经理
赵兴玉	副总经理
王欣	财务总监、董事会秘书
有米科技股份有限公司	参股公司
深圳市傲天科技股份有限公司	参股公司
江苏傲天数字科技有限公司	参股公司控股子公司
北京博奇电力科技有限公司	实际控制人担任执行董事的公司
浙江新再灵科技股份有限公司	原董事车荣全担任董事的公司

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
杭州友声科技股份有限公司	外包开发费	6,014,483.81	10,000,000.00	否	8,013,783.16
深圳市傲天科技股份有限公司	外包开发费		1,500,000.00	否	171,991.76
有米科技股份有限公司	运营推广费		1,000,000.00	否	977,027.93
爱化身科技(北京)有限公司	外包开发费	849,164.80		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
北京博奇电力科技有限公司	软件产品开发与销售		599,849.71
杭州友声科技股份有限公司	技术服务		138,525.55

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东车联网信息科技服务有限公司	物业/出租工位		72,660.55
浙江新再灵科技股份有限公司	物业/出租工位		856,519.98
深圳市妙联智创科技有限公司	物业/出租工位	74,338.84	40,225.37

本公司作为承租方：

无

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,767,867.08	7,595,388.04

(8) 其他关联交易

无

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	北京博奇电力科技有限公司			225,000.00	11,250.00
应收账款	杭州友声科技股份有限公司			146,837.08	7,341.85

预付账款	有米科技股份有限公司			13,611.37	
预付账款	爱化身科技（北京）有限公司	10,679.40			

（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	杭州友声科技股份有限公司	4,285,575.81	4,517,480.59
应付账款	深圳市傲天科技股份有限公司	15,094.34	120,754.72
应付账款	爱化身科技（北京）有限公司	849,164.80	
其他应付款	汪志新		15,000.00
其他应付款	深圳市妙联智创科技有限公司	13,500.00	
预收账款	深圳市妙联智创科技有限公司	8,050.46	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2021 年限制性股票激励对象-首次授予			2,899,400.00	37,048,533.20	2,899,400.00	37,048,533.20	201,200.00	2,570,933.60
2021 年限制性股票激励对象-预留授予			742,750.00	8,644,124.50	742,750.00	8,644,124.50	14,500.00	168,751.00
2023 年限制性股票激励对象	2,000,000.00	24,000,000.00						
合计	2,000,000.00	24,000,000.00	3,642,150.00	45,692,657.70	3,642,150.00	45,692,657.70	215,700.00	2,739,684.60

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2021 年限制性股票激励对象-首次授予	12.778 元	0.5 个月		

2021 年限制性股票激励对象-预留授予	11.638 元	4.5 个月		
2023 年限制性股票激励对象	12.00 元	15.5 个月、27.5 个月、39.5 个月、51.5 个月、63.5 个月		

其他说明：

经本公司 2023 年第一次临时股东大会审议批准，并经公司第三届董事会第十一次会议 2023 年 12 月 15 日审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意以 2023 年 12 月 15 日为授予日，向符合授予条件的 1 名激励对象授予 200 万股限制性股票（第二类限制性股票），授予价格为 12.00 元/股。本激励计划授予的限制性股票在激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用股票期权模型（BS 模型）
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票波动率（18.28%-25.35%）；无风险报酬率参考中债国债收益率（2.31%-2.49%）
可行权权益工具数量的确定依据	根据报告期末在职员工情况，合理估计满足服务期条件的可行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,671,171.79
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,517,600.72

其他说明：

无

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限制性股票激励对象	7,517,600.72	
合计	7,517,600.72	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

根据 2023 年 5 月 26 日召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第七次会议，公司审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件

成就的议案》，鉴于公司 2021 年半年度、2021 年、2022 年权益分派已实施完毕，根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定及公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，董事会同意公司对 2021 年限制性股票激励计划中的授予价格进行调整。其中，2021 年限制性股票激励计划首次授予部分的授予价格由 13.00 元/股调整为 12.778 元/股，预留授予部分的授予价格由 11.80 元/股调整为 11.638 元/股。同时，公司审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划中授予的 23 名激励对象因个人原因已离职，对其已获授但尚未归属的 21.57 万股第二类限制性股票不得归属并按作废处理。

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

截至 2023 年 12 月 31 日，公司抵押借款余额为 32,025,707.56 元，抵押物情况如下：

大类	抵押物原值	抵押物净值
固定资产-房屋建筑物	31,552,875.77	24,060,800.36
投资性房地产	472,291,867.38	355,602,126.58
无形资产-土地使用权	3,143,693.72	2,069,792.78
应收账款	21,278,900.55	20,214,955.52
合计	528,267,337.42	401,947,675.24

2021 年 12 月 6 日，公司与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了《经营性物业支持借款合同》（编号：0400000919-2021 年（高新）字 00539 号），借款金额 10,000 万元，借款期限为 4 年，其中不超过 6,174 万元用途为归还贷款人前期投入彩讯科技大厦物业建设用途项目贷款；另不超过 3,826 万元用途为借款人公司日常经营资金周转。合同约定公司可自合同生效之日起至 2022 年 12 月 31 日之前一次或多次提清借款，每笔借款利率以基准利率加浮动幅度确定。公司与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了“0400000919-2021 年高新（抵）字 0075 号”最高额抵押合同，为公司自 2021 年 12 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日的主债权进行担保，最高担保金额为人民币 1.2 亿元，抵押物为权证号“粤（2020）深圳市不动产权证第 0289810 号”的不动产。公司与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了“工银深高质（高新园）字 2021 年第 008 号”最高额质押合同，为公司自 2021 年 12 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日的主债权进行担保，最高担保金额为人民币 1.2 亿元，质押物为“彩讯科技大厦全部租金、管理费等经营收入”。

该合同项下借款为担保贷款的对应最高额担保合同如下：

合同名称	合同编号	担保人
最高额抵押合同	0400000919-2021 年高新（抵）字 0075 号	

最高额质押合同

工银深高质（高新园）字 2021 年第 008 号

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，公司已开具尚未撤销的银行保函保证金金额为 11,621,416.99 元。公司为开展业务缴存的履约保证金 52,667.63 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.68
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.68
利润分配方案	经公司 2024 年 4 月 14 日第三届董事会第十四次会议审议通过，以截至 2023 年 12 月 31 日的总股本扣除回购专用账户已回购股份 2,957,940 股后股本 444,695,310 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.68 元（含税），合计派发现金股利 74,708,812.08 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。该利润分配预案需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

2、其他资产负债表日后事项说明

转让友声科技部分股权事项：

2024 年 2 月 6 日，本公司与杭州友声科技股份有限公司的实际控制人胡大强签订了《股份转让协议》，协议约定本公司将持有的友声科技 417.905 万股股份转让给胡大强，本次转让后公司持有友声科技的股权比例由 28.11% 下降至 19.8106%。截至 2024 年 3 月 26 日，上述股权转让已完成证券过户登记手续。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

本公司经营活动和绩效考核不按业务分部或产品实行管理和评价，因此，本公司不进行分部报告信息披露。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无其他对投资者决策有影响的重要事项。

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）	232,696,051.78	135,503,715.69
1至2年	4,510,340.07	19,120,548.01
2至3年	2,802,098.20	380,426.33
3至4年	285,456.64	1,197,415.10
4至5年	117,965.93	998,586.68
5年以上	2,458,400.53	1,459,813.85
合计	242,870,313.15	158,660,505.66

(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	
按组合计提坏账准备的应收账款	242,870,313.15	100.00%	14,997,029.16	6.17%	227,873,283.99	158,660,505.66	100.00%	10,592,374.87	6.68%	148,068,130.79
其中：账龄组合	234,272,413.04	96.46%	14,997,029.16	6.40%	219,275,383.88	137,332,818.58	86.56%	10,592,374.87	7.71%	126,740,443.71
合并范围内关联方组合	8,597,900.11	3.54%		0.00%	8,597,900.11	21,327,687.08	13.44%		0.00%	21,327,687.08
合计	242,870,313.15	100.00%	14,997,029.16		227,873,283.99	158,660,505.66	100.00%	10,592,374.87		148,068,130.79

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
账龄组合	234,272,413.04	14,997,029.16	6.40%
合并范围内关联方组合	8,597,900.11		0.00%
合计	242,870,313.15	14,997,029.16	

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	
按组合计提坏账准备	10,592,374.87	4,404,654.29				14,997,029.16
合计	10,592,374.87	4,404,654.29				14,997,029.16

(4) 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
第一名	7,022,258.66	199,437,892.58	206,460,151.24	32.53%	15,057,815.02
第二名	5,512,489.61	34,008,753.10	39,521,242.71	6.23%	2,019,710.03
第三名	22,325,289.53	15,216,314.14	37,541,603.67	5.92%	1,877,080.18

第四名	37,069,599.32	0.00	37,069,599.32	5.84%	1,853,479.97
第五名	6,416,644.57	29,443,733.62	35,860,378.19	5.65%	1,793,018.91
合计	78,346,281.69	278,106,693.44	356,452,975.13	56.17%	22,601,104.11

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	8,260,000.00	
其他应收款	35,281,862.13	43,002,088.55
合计	43,541,862.13	43,002,088.55

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

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
西安绿点信息科技有限公司	8,260,000.00	
合计	8,260,000.00	

(3) 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
合并范围内关联方往来	25,545,351.18	30,481,602.79
保证金	8,116,490.10	6,734,494.11
押金	3,437,442.07	3,378,466.47
股权转让款		4,300,000.00
职工备用金	513,724.59	427,577.70
其他	374,871.98	587,028.38
合计	37,987,879.92	45,909,169.45

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)	27,536,713.33	30,686,819.17
1至2年	2,502,226.76	7,452,614.90

2至3年	2,482,344.45	2,149,271.65
3至4年	66,851.65	202,116.13
4至5年	195,616.13	1,527,029.66
5年以上	5,204,127.60	3,891,317.94
合计	37,987,879.92	45,909,169.45

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	313,000.00	0.82%	313,000.00	100.00%	0.00	313,000.00	0.68%	313,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	37,674,879.92	99.18%	2,393,017.79	6.35%	35,281,862.13	45,596,169.45	99.32%	2,594,080.90	5.69%	43,002,088.55
其中：										
合并范围内关联方组合	25,545,351.18	67.25%	0.00	0.00%	25,545,351.18	30,481,602.79	66.40%	0.00	0.00%	30,481,602.79
账龄分析法组合	12,129,528.74	31.93%	2,393,017.79	19.73%	9,736,510.95	15,114,566.66	32.92%	2,594,080.90	17.16%	12,520,485.76
合计	37,987,879.92	100.00%	2,706,017.79	7.12%	35,281,862.13	45,909,169.45	100.00%	2,907,080.90	6.33%	43,002,088.55

按单项计提坏账准备：

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
广州酷窝科技有限公司	213,000.00	213,000.00	213,000.00	213,000.00	100.00%	款项难以收回
公诚管理咨询有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	款项难以收回
合计	313,000.00	313,000.00	313,000.00	313,000.00		

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
合并范围内关联方组合	25,545,351.18	0.00	0.00%
其他组合	12,129,528.74	2,393,017.79	19.73%
合计	37,674,879.92	2,393,017.79	

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	整个存续期预期信用损失	

	用损失	损失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	2,594,080.90		313,000.00	2,907,080.90
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	-201,063.11			-201,063.11
2023年12月31日余额	2,393,017.79		313,000.00	2,706,017.79

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	
按单项计提坏账准备	313,000.00					313,000.00
按组合计提坏账准备	2,594,080.90	-201,063.11				2,393,017.79
合计	2,907,080.90	-201,063.11				2,706,017.79

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
黄山市易创云信息技术有限公司	合并范围内关联方往来	20,800,000.00	1年以内	54.75%	
深圳市彩讯软件技术有限公司	合并范围内关联方往来	3,981,602.79	5年以上	10.48%	
上海新施华投资管理有限公司北京分公司	押金	1,549,408.86	1年以内、2-3年	4.08%	459,642.96
联通在线信息科技有限公司	保证金	1,200,000.00	1-2年	3.16%	120,000.00
中移(成都)信息通信科技有限公司	保证金	1,072,056.96	1年以内、2-3年	2.82%	123,639.17
合计		28,603,068.61		75.29%	703,282.13

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	139,738,606.82	27,204,797.00	112,533,809.82	131,738,606.82	27,204,797.00	104,533,809.82
对联营、合营企业投资	74,519,986.12	5,791,152.10	68,728,834.02	57,972,409.47	5,791,152.10	52,181,257.37

合计	214,258,592.94	32,995,949.10	181,262,643.84	189,711,016.29	32,995,949.10	156,715,067.19
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(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		
北京百纳科创信息技术有限公司	9,835,194.63						9,835,194.63	
深圳市彩讯软件技术有限公司		10,000,000.00						10,000,000.00
广州彩讯数字技术有限公司	8,000,000.00	2,000,000.00					8,000,000.00	2,000,000.00
深圳腾畅科技有限公司	7,395,203.00	15,204,797.00					7,395,203.00	15,204,797.00
西安绿点科技有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
深圳市彩讯易科技有限公司	4,774,546.37						4,774,546.37	
彩讯科技股份有限公司	8,643.00						8,643.00	
深圳市微云信众技术有限公司	14,520,222.82						14,520,222.82	
厦门彩讯星空科技有限公司			8,000,000.00				8,000,000.00	
合计	104,533,809.82	27,204,797.00	8,000,000.00				112,533,809.82	27,204,797.00

(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													
北京麦卡思为信息技术有限公司	11,956,316.20				1,162,040.62							13,118,356.82	
小计	11,956,316.20				1,162,040.62							13,118,356.82	
二、联营企业													
广东车联网信息科技有限公司	11,533,269.61				-6,010.27							11,527,259.34	
北京传动未来科技有限公司		5,791,152.10											5,791,152.10
杭州友声科技股份有限公司	28,691,671.56				276,391.40							28,968,062.96	
爱化身科技(北京)有限公司			15,300,000.00		-184,845.10							15,115,154.90	
小计	40,224,941.17	5,791,152.10	15,300,000.00		85,536.03							55,610,477.20	5,791,152.10
合计	52,181,257.37	5,791,152.10	15,300,000.00		1,247,576.65							68,728,834.02	5,791,152.10

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

(3) 其他说明

无

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	1,258,025,009.22	780,658,215.83	943,073,742.62	540,993,290.91
其他业务	82,551,108.60	33,752,069.77	79,065,957.15	31,848,083.89
合计	1,340,576,117.82	814,410,285.60	1,022,139,699.77	572,841,374.80

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
业务类型						
其中：						
软件产品开发与销售	204,745,382.52	134,087,831.86			204,745,382.52	134,087,831.86
技术服务	897,893,161.07	513,632,163.98			897,893,161.07	513,632,163.98
系统集成	142,171,054.33	128,629,340.97			142,171,054.33	128,629,340.97
其他收入	13,215,411.30	4,308,879.02			13,215,411.30	4,308,879.02
小计：	1,258,025,009.22	780,658,215.83			1,258,025,009.22	780,658,215.83
按经营地区分类						
其中：						
华南地区	619,010,598.38	403,469,024.34			619,010,598.38	403,469,024.34
华东地区	288,066,088.56	166,107,928.54			288,066,088.56	166,107,928.54
华北地区	273,411,736.81	158,534,328.29			273,411,736.81	158,534,328.29
西南地区	58,239,116.76	40,437,135.52			58,239,116.76	40,437,135.52
华中地区	16,822,622.36	10,000,563.44			16,822,622.36	10,000,563.44
西北地区	1,714,972.63	1,669,334.23			1,714,972.63	1,669,334.23
东北地区	759,873.72	439,901.47			759,873.72	439,901.47
小计	1,258,025,009.22	780,658,215.83			1,258,025,009.22	780,658,215.83
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	346,916,436.85	262,717,172.82			346,916,436.85	262,717,172.82
在某一时段内确认	911,108,572.37	517,941,043.01			911,108,572.37	517,941,043.01
小计	1,258,025,009.22	780,658,215.83			1,258,025,009.22	780,658,215.83
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计						

与履约义务相关的信息：

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

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

2,038,834,625.89 元，其中，1,221,125,140.57 元预计将于 2024 年度确认收入，556,599,303.12 元预计将于 2025 年度确认收入，103,781,350.27 元预计将于 2026 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	11,947,500.00	1,687,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,247,576.65	4,698,446.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,755,379.60	7,360,220.15
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益		1,118,691.74
合计	14,950,456.25	14,864,858.27

6、其他

无

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	211,061.87	
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）	11,963,226.42	
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	152,353,764.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-428,011.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	134,059.41	
减：所得税影响额	24,229,298.66	
少数股东权益影响额（税后）	2,232,061.47	
合计	137,772,740.57	--

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	13.34%	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.68%	0.42	0.42

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

无