

彩讯科技股份有限公司

2024年年度报告

2025年4月12日



彩讯股份
RICHINFO

股票代码：300634

公告编号：2025-017

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的风险与应对措施已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 448,252,960 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	57
第五节 环境和社会责任	82
第六节 重要事项	84
第七节 股份变动及股东情况	94
第八节 优先股相关情况	102
第九节 债券相关情况	103
第十节 财务报告	104

备查文件目录

- 一、载有法定代表人杨良志先生签名的 2024 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 2024 年年度报告
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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)
北京博奇	指	北京博奇电力科技有限公司
北京彩奇	指	北京彩奇新能源科技有限公司
盛御新能源	指	盛御（广东）新能源发展有限公司
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, 是一个消息与协作系统。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

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

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,652,170,804.63	1,496,407,662.03	10.41%	1,195,415,326.44
归属于上市公司股东的净利润（元）	230,139,187.09	324,630,311.26	-29.11%	224,952,331.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	218,270,542.03	186,857,570.69	16.81%	183,973,937.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	33,597,981.72	177,364,897.04	-81.06%	124,461,692.83
基本每股收益（元/股）	0.52	0.73	-28.77%	0.51
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.73	-30.14%	0.51
加权平均净资产收益率	8.67%	13.34%	-4.67%	10.37%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3,432,002,962.03	3,229,222,299.78	6.28%	2,870,471,651.40
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,749,190,256.68	2,604,950,860.14	5.54%	2,278,568,143.04

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）	0.5100

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	424,391,710.59	356,682,569.62	429,396,376.17	441,700,148.25
归属于上市公司股东的净利润	83,748,105.60	34,238,792.68	77,187,510.18	34,964,778.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,488,186.24	52,631,438.29	62,149,173.74	33,001,743.76

经营活动产生的现金流量净额	-41,718,211.67	8,064,222.92	-8,488,398.35	75,740,368.82
---------------	----------------	--------------	---------------	---------------

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	2,280,716.46	211,061.87	54,222.30	
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）	11,903,273.81	11,963,226.42	12,503,602.88	
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	-2,887,715.60	152,353,764.98	30,182,649.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,995,575.22			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			2,114,756.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-75,378.51	-428,011.98	888,692.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	142,913.33	134,059.41	4,583,425.93	
减：所得税影响额	1,503,167.68	24,229,298.66	7,451,125.86	
少数股东权益影响额（税后）	1,987,571.97	2,232,061.47	1,897,829.74	
合计	11,868,645.06	137,772,740.57	40,978,393.91	--

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

2024年以来，中国数字经济规模持续扩大，核心产业增加值占GDP比重突破10%，提前完成“十四五”规划目标。“‘人工智能+’行动”连续第二年被写入政府工作报告，且部署更加具体。2025年《政府工作报告》明确指出，要激发数字经济创新活力，“持续推进‘人工智能+’行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用”，“扩大5G规模化应用”，“优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群”。软件和信息技术服务业作为数字经济的重要组成部分，技术创新、产业融合和模式变革等方式成为支撑数字经济与实体经济高质量发展的重要引擎。2024年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入平稳增长，利润总额增长放缓。2024年，全国累计完成软件业务收入137,276亿元，同比增长10.00%。2024年，软件业利润总额16,953亿元，同比增长8.7%。

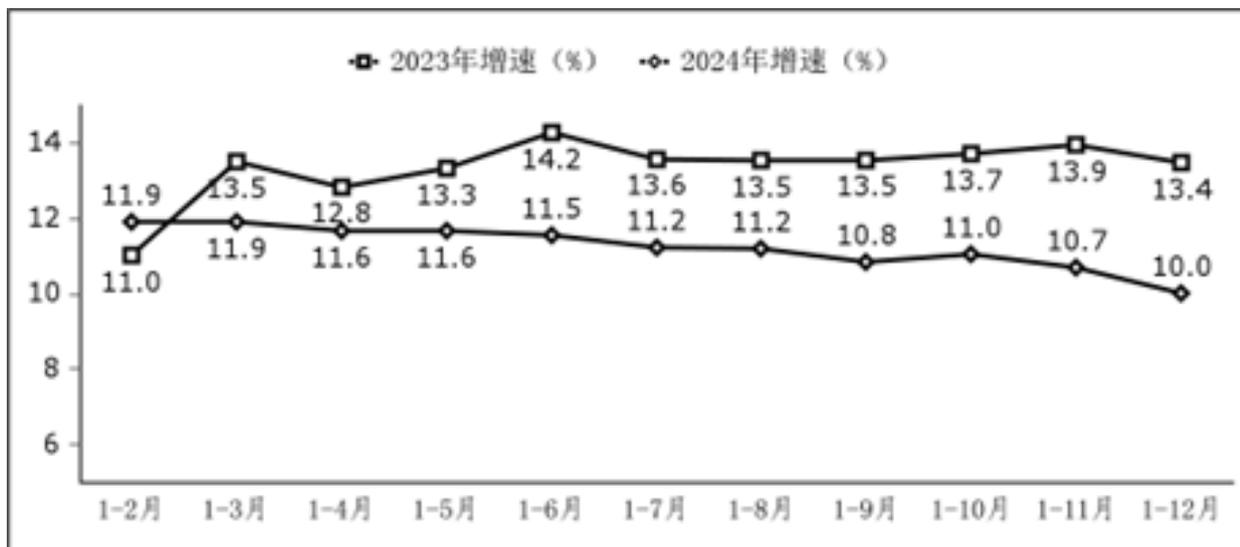


图1 软件业务收入增长情况

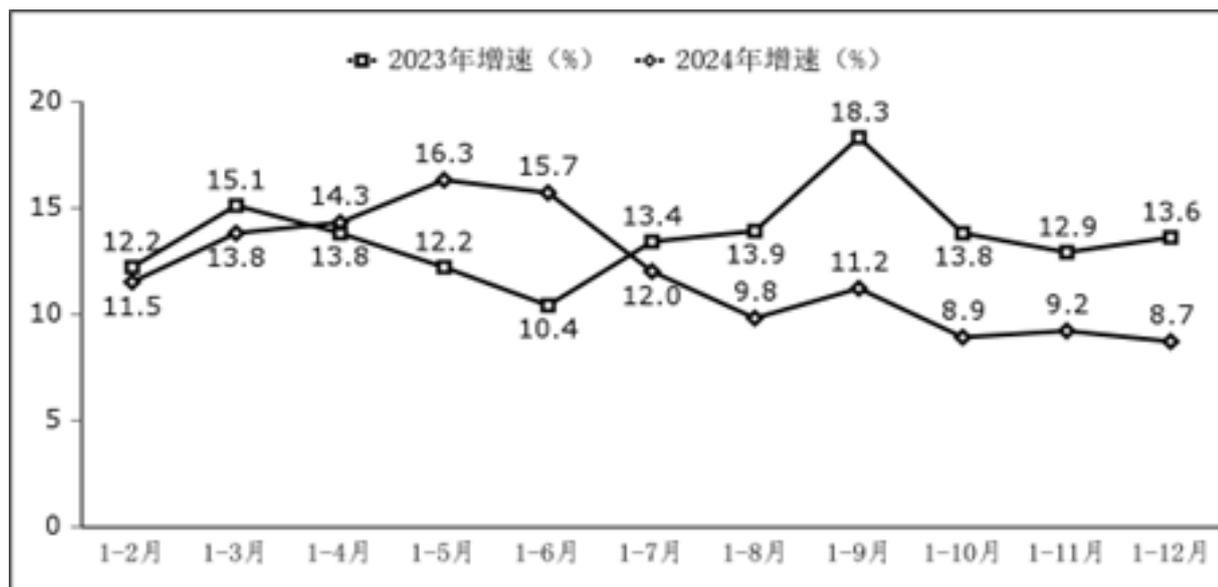


图 2 软件业利润总额增长情况

（一）信创、人工智能、算力产业及元宇宙发展情况

《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。信创产业进入深化落地阶段，从“政策驱动”向“政策+市场需求”协同，信创产品开启“应用-反馈-迭代”循环加速。根据亿欧智库估算，预计 2023-2027 年复合增速达 36%。随着 AI 技术突破，AI 将驱动信创服务升级，产业将迈向更高质量发展阶段，为科技强国提供核心支撑。

2024 年以来全球 AI 行业在生成式技术、多模态应用和硬件升级中实现跨越式增长。OpenAI 发布 GPT-4o、新一代推理模型 o3 系列，Google 推出 Gemini 1.5 Pro 等多模态 AI 模型，标志着 AI 技术在特定任务上的超越和多模态处理能力的提升。DeepSeek 发布 V3 和 R1 模型，融合多种创新技术突破算力瓶颈，展示了中国在 AI 技术上的自主研发能力。据 IDC 预测，2024 年全球人工智能产业规模将达到 6,233 亿美元，同比增长 21.5%。中国 AI 市场规模 2024 年达 7,470 亿元，同比增长 41%，预计 2025 年突破 1 万亿元。据贝恩公司《2024 年全球高科技行业报告》预测，企业级 AI 服务成为全球 AI 软硬件市场核心增长点，2025 年市场规模预计达 780 亿美元。全球 AI 产业正处于高速发展阶段，AI 搜索、具身智能、AI Agent 及多模态等多元化需求显著增长。

随着生成式人工智能和大模型的广泛应用，模型参数量的增加对算力提出了更高的要求。2024 年以来，中国科技的发展对算力的需求呈现出显著的增长态势。国家层面的《算力基础设施高质量发展行动计划》以及地方政策，都设定了明确的智算中心建设目标，旨在促进 AI 算力的布局和发展。IDC 预测结果显示，2024 年中国智能算力规模为 725.3EFLOPS，2025 年将达到 1,037.3 EFLOPS；2026 年，中国智能算力规模将达到 1,460.3 EFLOPS，为 2024 年的两倍，并在 2028 年达到 2,781.9 EFLOPS。根据 IDC 报告，2024 年中国人工智能算力市场规模达到 190 亿美元，2025 年将达到 259 亿美元，同比增长

36.2%，2028 年将达到 552 亿美元。

元宇宙是作为我国未来产业布局的重要抓手，对建设中国式现代化具有重要意义。我国政府陆续出台多项政策，鼓励元宇宙行业的发展，加速元宇宙与实体经济的融合。元宇宙应用已在工业制造、文化旅游、医疗健康、电子游戏等多个领域取得阶段性进展，展现出向多产业渗透的发展趋势，为数字经济创新增长提供了新动能。IDC 预测 2030 年全球元宇宙产业规模将达 6.3 万亿美元，中国或占全球份额的 20%-30%。

（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 Rich Mail 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。伴随生成式 AI 技术的发展，公司信创邮箱产品进一步革新，为用户提供更加个性化、智能化服务。2024 年，彩讯 AI 信创邮箱产品获得中国软件行业协会颁发的“中国软件产业 40 年典型产品”。

在 AI 领域，彩讯股份依托深厚的技术积累和创新能力，构建了覆盖智算基础设施底座、大模型训练及推理平台、一站式 AI 应用开发平台到垂直行业大模型应用解决方案的全栈 AI 服务体系，助力客户实现基于 AI 技术的智能化转型。彩讯 AI 原生云计算解决方案 Rich AICloud 在甲子光年发布的《中国 AI 算力行业发展报告》中入选《2024 中国 AI 算力领域服务商图谱》，AI 应用产品入选“2024 中国 AI 应用领域最具商业潜力榜”。彩讯股份一站式 AI 应用开发平台 Rich AIBox 作为平台级 AI 应用开发工具入选权威技术媒体平台 InfoQ 发布的“中国 AI Agent 产品罗盘”。彩讯股份凭借在 AI 领域的突出成果荣膺《21 世纪经济报道》颁发的“2024 年度科技价值上市公司”奖项。

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、3D 超拟人智能体视频生成平台、3D 超拟人智能体交互平台、3D 超拟人智能体一体机、虚拟空间能力平台等核心产品，积极推进元宇宙、数字孪生等应用场景的落地。2023 年，彩讯股份作为首批签约单位入驻福建省人工智能产业园，借助园区资源和政策支持，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。2024 年，公司被胡润研究院列入《2024 胡润中国元宇宙潜力企业榜》TOP100。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司自成立以来始终深耕企业数字化转型领域，2024 年依托自主研发的 AI 技术底座与行业领先的双中台战略，完成了主营协同办公、智慧渠道、智算服务与数据智能三大产品线的 AI 焕新升级。同时，公司构建了覆盖智算基础设施底座、大模型训练及推理平台、一站式 AI 应用开发平台到垂直行业大模型应用解决方案的全栈 AI 服务体系，助力客户实现基于 AI 技术的智能化转型，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

以数字员工为核心的协同办公产品线，包括信创邮箱、AI 智能邮箱、AI 办公助手、企业级 AI 知识库、统一办公平台等基于彩讯 Rich AIBOX 平台打造的系列智慧办公产品套件，为大中型企业、政府和高校等组织机构提供移动端和 PC 端智慧办公协同管理软件和服务，创建智能高效的协同办公环境，快速打造企业专属的数字化办公平台，满足智能化、集成化、个性化需求及业务发展需要。公司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、南方电网、中国邮政、南方航空、中国通号等通信、金融、能源、交通行业的大型央企。

彩讯信创邮件系统 Rich Mail 拥有自主知识产权，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，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。

全面接入华为鸿蒙生态，为鸿蒙系统打造移动端及 PC 端邮箱应用 Rich M@il APP，用户可以在鸿蒙系统使用并管理多种主流邮箱账户，享受全面、高效、便捷的邮箱体验。手机端产品于 2024 年 8 月成功上架鸿蒙应用市场，成为较早一批上架的应用之一。随着鸿蒙系统的不断完善，Rich M@il 持续更新迭代，凭借产品功能便捷、多端适配、用户体验流畅、技术创新等特性，荣获由华为颁发的“鸿蒙原生应用体验提升奖”。

彩讯智慧办公 AI 系列产品，整合数十种智能体模块，覆盖邮件、审批、创作等高频办公场景，通过卡片模板、语音交互及零代码配置能力，实现公文智能检索、述职报告/PPT 自动化生成、审批流程一键流转，突破传统模式单一局限。以大模型技术为基础，以企业知识库为核心，结合复杂意图识别，

调动多智能体协同，深度优化办公处理效率，并支持企业自定义创建智能体，满足个性化需求，打造从信息处理到业务创新的全链路 AI 办公体验，助力组织构建统一数字办公生态。

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、转化等效果导向的平台建设和智能运营服务，该产品线深度融合 AI 技术与数据驱动，构建起贯穿企业数字化运营全生命周期的智能服务体系，实现精准运营与效能提升。主要包括彩讯极速营销平台、数字人智能体一站式配置和应用平台、5G 消息 CSP 平台、智能外呼系统、私域流量运营平台、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涵盖电信、交通、能源、金融等行业领域的多个用户规模过亿的产品和互联网战略产品，如中国移动旗下手机营业厅、移动云盘、统一认证、咪咕音乐、视频彩铃、权益平台等，服务超过 10 亿终端消费用户。

基于彩讯 Rich AIBox 一站式 AI 应用开发平台，快速构建 AI 营销助手、智能客服等营销服务典型场景的应用，基于大模型生成营销素材、优化客户交互流程，实现在客户引流、商机转化、方案生产、服务质量等方面降本提效。数字人智能体一站式配置和应用平台，提供企业级数字人生产、配置、运营、管理全生命周期服务，轻松定制有知识、有技能、有人格的新一代交互型数字人，广泛应用于智能营销、虚拟主播、智能助理、虚拟导游等多种场景，助力企业精准定位用户需求，优化获客渠道效率，提升用户活跃度与留存率。

3、智算服务与数据智能产品线

智算服务与数据智能产品线以“云+算力+数据”三位一体为核心架构，聚焦于为多行业客户提供从云全生命周期管理和运营，智算中心规划建设与集群管理，到数据治理与模型训练及推理等服务解决方案。

云业务立足于移动云生态，提供上云咨询、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。

智算服务通过彩讯自研 AI 原生云计算解决方案 Rich AI Cloud，提供涵盖从下一代 AI 云原生计算网络架构、超大规模算力集群管理平台到高性能企业级大模型训练与推理平台的 AI 算力构建及大模型运营一体化解决方案，助力企业快速构建大规模算力集群，部署运营专属大模型。

数据智能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、数据增强工具、数据合成工具等产品及生成式人工智能技术，为数据采集、数据治理、稳定训练集、数据安全、推理结果使用等环节提供技术支撑；促进企业私域数据质量提升，盘活企业数据资产，帮助企业更好地管理和利用数据，支持人工智能应用的开发和部署，实现业务价值的最大化。

三、核心竞争力分析

1、主要核心竞争力

(1) Rich AI 超级工厂，从智算到 AI 应用开发，构筑公司核心技术壁垒

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，以领先的 AI 大模型技术矩阵，推出“智算+开发+应用”三层架构为核心的 Rich AI 超级工厂，构建覆盖智算基础设施底座、大模型训练与推理平台、一站式 AI 应用开发平台到垂直行业大模型应用解决方案的全栈 AI 服务体系，助力客户实现基于 AI 技术的智能化转型。公司通过自主研发的大模型训练调优、推理加速、多模态检索增强技术、多智能体协同技术及行业深度适配的解决方案，持续推动 AI 技术与业务场景的深度融合。

彩讯 Rich AIBox 作为一站式 AI 应用开发平台，集模型接入管理、私域知识管理、插件接入与开发、智能体构建于一体，支持基于业务需求的灵活定制，致力于打造高可用的企业级 AI 知识库、企业级 AI 知识检索、企业级智能体应用。平台采用“通专结合”的技术路径，既支持通用场景的智能化需求，又能针对行业特性结合 RL 技术开发专用模型。此外，通过自研 Reasoning+Action 推理框架、智能体预热加速技术、长短链技术、智能体异构并行技术，平台在复杂任务推理、上下文学习、私域知识理解等能力上实现跃升，显著提升企业决策效率与场景适应性。

彩讯 AI 原生云计算解决方案 Rich AICloud，通过下一代 AI 原生云计算架构，整合超大规模算力集群管理平台与大模型训练及推理加速技术，支持企业快速部署千亿级参数模型。AI 原生云计算网络架构(Rich Net)，方案通用性高，支持快速交付与响应，通过自研系统与算法，保证较高的稳定性和高性能，可帮助客户节约 25% 以上的网络设备成本投入；超大规模算力集群管理平台(Rich Moss)，全面支持异构 GPU 设备，实现了 GPU 算力资源的有效池化，广泛覆盖各类 AI 计算场景，可实现长达 90 天的不间断训练，显著提升训练过程的稳定性和可靠性。高性能企业级大模型训练及推理平台(Rich Boost)，提供高可用训练引擎、高性能推理引擎。推理框架分别支持大语言模型和多模态图像/视频生成模型，并可分别进行优化加速。大语言模型的平台加速比可达 5 倍以上，多模态推理加速比可达 3 倍。

公司在元宇宙数字人领域持续推动技术创新，重视 AI 与 3D 技术融合，具备行业领先的核心技术能力，可广泛应用于 AR/VR、3D 内容生成、客服\咨询等场景。(1) 3D 高斯动态重建：基于稀疏点云展开的高斯动态重建技术，支持实时渲染与移动端部署，可人工精修，效率较 NeRF 提升百倍；(2) GAG 通用运动技术：支持多模态动作生成（文本/语音/关键帧）、无限循环动作、跨物种动作重组，可连续生成 40-60 秒 CG 级动画，成本降低 90%，并可赋能虚拟机器人训练。(3) 3D 意图决策智能体：结合大语言模型的 3D 意图识别与决策系统，支持多模态交互与主动服务，实现物理世界规则下的智能

响应。（4）语音智能体：端到端语音大模型+情感引擎，极快首字响应速度，支持实时打断与自然对话，语音合成自然流畅。

（2）AI 赋能“双中台”，持续推动技术创新，降本增效

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，IT 中台沉淀了文生图、文生视频、图片 AI 处理、图像识别、语音识别、自然语言处理等多项 AI 技术能力，同时也积累了 AR/VR 技术、大数据技术组件、国产环境适配能力。2024 年 IT 中台新增 4 个开发框架、55 个自研组件、5 个业务能力中心，其中自研组件复用率进一步提升，接近 90%。运营中台新增 2 个运营工具，共计达到 11 个，形成了覆盖运营活动的开发、拉新促活、数据的归因分析的全生命周期的工具平台的能力集合，同时接入 AI 能力，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捷管理，赋能运营工作提高运营效率和质量，降低运营成本。

（3）深耕行业市场，沉淀品牌价值，与客户共同成长

公司成立 20 余年来累积服务近 1600 家大中型企业客户，覆盖电信、能源、金融、交通等核心行业领域，为客户提供专业化、数字化、智能化解决方案，助力千行百业实现企业数字化转型。

在电信行业，公司深耕运营商应用市场二十余年，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。在电力能源领域，彩讯新技术应用和闭环运营能力获得普遍认可，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、RPA、AI 应用等开发和运营服务。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。此外，在党政方面，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。

（4）完善的管理体系成就优质服务

公司拥有技术精湛、经验丰富的管理团队与协同创新的企业文化，管理层均具备国内外知名高校背景及国际化战略视野，通过优势互补的管理架构实现精细化运营与成本优化。依托北京、广州、深圳等五大研发基地，搭建覆盖全国的营销服务网络，形成多项目并行管理能力，2024 年高峰时同步推进 330+项目。

公司构建了适配发展阶段的管理体系：通过项目管控体系保障交付质量，以数字化决策支持体系提升运营效率，借助知识资产管理体系沉淀技术优势，依托市场研究体系把握行业趋势，通过生态合作体系拓展资源网络。该体系持续优化服务流程、提升客户满意度，为业务高速发展提供核心竞争力，成为支撑产品成熟度与服务品质的关键保障。

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 89 项，本报告期内新增 4 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	彩睿	第 38 类	76225599	2024/7/7-2034/7/6	彩讯科技股份有限公司	已注册
2	彩灵	第 38 类	76213563	2024/7/7-2034/7/6	彩讯科技股份有限公司	已注册
3	彩讯股份	第 38 类	77362223	2024/10/7-2034/10/6	彩讯科技股份有限公司	已注册
4	richai Boost	第 9 类、第 38 类、第 42 类	77860840	2024/11/7-2034/11/6	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 70 项。其中，本报告期内新增 29 项，明细如下：

序号	专利号	名称	权利人	类型	申请日	授权日
1	ZL202311325019.9	用于移动终端的应用程序测试方法和装置	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/10/13	2024/1/26
2	ZL202311340791.8	用于网络产品营销的智能交互方法和装置	彩讯科技股份有限公司 广州彩讯数字技术有限公司	发明	2023/10/17	2024/2/2
3	ZL202010657421.7	基于邮箱的频率限制方法、装置、计算机设备及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/7/9	2024/2/2
4	ZL202311644380.8	一种针对云计算 IaaS 层漏洞检测方法、系统和介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/12/4	2024/2/13
5	ZL202311416515.5	工程费用评估方法和装置	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/10/30	2024/2/23
6	ZL202311832797.7	服务于高并发多中心业务中台的流量控制方法与系统	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/12/28	2024/3/8
7	ZL202311718259.5	一种邮件外链图片转存方法、系统和介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/12/14	2024/3/8
8	ZL202311664192.1	一种基于人工智能的数字交互方法、系统和介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/12/6	2024/3/19
9	ZL202011384753.9	一种基于 springboot 框架的信息处理系统	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/11/30	2024/4/9

10	ZL202011148315.2	设备巡检方法、系统、电子设备及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/10/23	2024/4/12
11	ZL202311830728.2	基于 pst 文件协议解析的 Exchange 数据迁移方法、系统和介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/12/28	2024/4/26
12	ZL202110164412.9	一种内存数据的管理方法、装置、计算机设备及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2021/2/5	2024/5/3
13	ZL202410208722.X	基于人工智能的数字孪生内容显示方法、系统和介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2024/2/26	2024/5/14
14	ZL202410197616.6	一种智能化图片配文方法及系统	彩讯科技股份有限公司	发明	2024/2/22	2024/5/14
15	ZL202111395129.3	一种卡片消息发送方法、系统、设备及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2021/11/23	2024/6/7
16	ZL202011055950.6	智能应答方法、装置、服务器及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/9/29	2024/6/7
17	ZL202011211153.2	账单数据存储和账单生成方法、装置、服务器及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/11/3	2024/6/21
18	ZL202010981164.2	一种远程调用方法、装置、计算机设备及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/9/17	2024/7/26
19	ZL202011043491.X	一种基于区块链的实名认证方法、系统、设备和存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/9/28	2024/7/19
20	ZL202410775001.7	基于大模型驱动的自适应检索方法及装置	彩讯科技股份有限公司	发明	2024/6/17	2024/8/16
21	ZL202411077121.6	基于多模态大模型的视觉问答方法及相关装置	彩讯科技股份有限公司	发明	2024/8/7	2024/11/15
22	ZL202411075300.6	基于多模态大模型的数据处理方法及装置	彩讯科技股份有限公司	发明	2024/8/7	2024/11/19
23	ZL202311791685.1	一种基于特征选择的垃圾邮件过滤方法	彩讯科技股份有限公司	发明	2023/12/25	2024/11/26
24	ZL202310970508.3	移动支付安全检测方法及其系统	深圳市微云信众技术有限公司	发明	2023/8/2	2024/8/9
25	ZL202321046294.2	一种教学用炸弹杀伤实验模拟检测装置	西安绿点信息科技有限公司	实用新型	2023/5/5	2024/1/26
26	ZL202320984426.X	一种自走火炮 3D 视景同步响应仿真实验平台	西安绿点信息科技有限公司	实用新型	2023/4/26	2024/2/6
27	ZL202330213052.7	电子发票管理的图形用户界面	西安绿点信息科技有限公司	外观设计	2023/4/18	2024/2/2
28	ZL202330215819.X	用于显示屏面板的语音搜索流程图形用户界面	西安绿点信息科技有限公司	外观设计	2023/4/19	2024/3/5
29	ZL202310498164.0	一种运维管理平台	西安绿点信息科技有限公司	发明	2023/5/5	2024/10/25

(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 442 项，本报告期内新增 54 项，

明细如下：

序号	名称	登记号	著作权人	登记日期
1	彩讯数字内容智能化流程制作管线平台 V1.0	2024SR0012330	彩讯科技股份有限公司	2024/1/3

2	彩讯国产云操作系统自动化迁移部署工具软件 V1.0	2024SR0164974	彩讯科技股份有限公司	2024/1/25
3	彩讯营销风险控制系统 V1.0.0	2024SR0180213	彩讯科技股份有限公司	2024/1/26
4	彩讯 AI 能力构建的智能云盘服务平台 V1.0	2024SR0534790	彩讯科技股份有限公司	2024/4/19
5	彩讯数字人智作软件 V1.0	2024SR0624870	彩讯科技股份有限公司	2024/5/9
6	彩讯数字人运营管理软件 V1.0	2024SR0631188	彩讯科技股份有限公司	2024/5/10
7	彩讯内容安全管控平台 V1.0	2024SR0878115	彩讯科技股份有限公司	2024/6/26
8	彩讯营销导购 AI 助手软件 V1.0	2024SR0900933	彩讯科技股份有限公司	2024/7/1
9	基于生成式 AI 大模型的彩讯智能邮箱助手系统 V1.0	2024SR0956714	彩讯科技股份有限公司	2024/7/8
10	彩讯极速营销平台 V2.0	2024SR0990229	彩讯科技股份有限公司	2024/7/12
11	彩讯 RichMail 鸿蒙 Next 版软件 V1.0	2024SR1181693	彩讯科技股份有限公司	2024/8/14
12	彩讯信创智慧指挥与可视化管理平台 V1.0	2024SR1272156	彩讯科技股份有限公司	2024/8/29
13	彩讯笔记平台 V1.0.0	2024SR1478676	彩讯科技股份有限公司	2024/10/9
14	彩讯 AI 知识库平台系统 V1.0.0	2024SR1479541	彩讯科技股份有限公司	2024/10/9
15	彩讯大模型微调平台 V1.0	2024SR1499777	彩讯科技股份有限公司	2024/10/11
16	彩讯大模型数据管理平台 V1.0	2024SR1499784	彩讯科技股份有限公司	2024/10/11
17	彩讯智能客服大模型话术元数据管理平台 V1.0	2024SR1499757	彩讯科技股份有限公司	2024/10/11
18	基于彩讯大模型的智能管控平台 V1.0	2024SR1499789	彩讯科技股份有限公司	2024/10/11
19	彩讯睿驰大模型通用 Agent 平台 V1.0	2024SR1874993	彩讯科技股份有限公司	2024/11/22
20	彩讯智能化广告内容管理平台 V1.0.0	2024SR1875581	彩讯科技股份有限公司	2024/11/22
21	彩讯智能化交互视频配置平台 V1.0	2024SR1875668	彩讯科技股份有限公司	2024/11/22
22	基于彩讯睿驰大模型的知识库检索问答系统 V1.0	2024SR1874595	彩讯科技股份有限公司	2024/11/22
23	RichMail 信创邮件系统（标准版）V7.0	2024SR2146412	彩讯科技股份有限公司	2024/12/20
24	彩讯信创用车异常监控分析平台 V1.0	2024SR2146411	彩讯科技股份有限公司	2024/12/20
25	Rich AIBox 软件 V1.0	2024SR2235934	彩讯科技股份有限公司	2024/12/30
26	彩讯轨道交通云计价平台 V2.0	2024SR2236001	彩讯科技股份有限公司	2024/12/30
27	彩讯云盘智能管家平台 V1.0	2024SR2236142	彩讯科技股份有限公司	2024/12/30
28	基于 SaaS 企业权益管理方法系统软件 V1.0	2024SR1616225	深圳市微云信众技术有限公司	2024/10/25
29	智能化权益兑换即时验证与确认管理软件 V1.0	2024SR2069144	深圳市微云信众技术有限公司	2024/12/13
30	3D 全景视界开发平台 V1.0	2024SR0672715	西安绿点信息科技有限公司	2024/5/17
31	短视频 AI 智能推荐引擎软件 V1.0.0	2024SR0738009	西安绿点信息科技有限公司	2024/5/30
32	workFow workflow 设计器平台 V1.0	2024SR0751702	西安绿点信息科技有限公司	2024/6/3
33	绩效 OA 系统 V1.0	2024SR0751398	西安绿点信息科技有限公司	2024/6/3
34	应用直播智能弹幕推荐软件 V1.0.0	2024SR0751667	西安绿点信息科技有限公司	2024/6/3
35	协同办公平台 V1.0	2024SR0751678	西安绿点信息科技有限公司	2024/6/3
36	移动端 SDK 动态化平台 V1.0.0	2024SR0932794	西安绿点信息科技有限公司	2024/7/4
37	移动端热更新能力平台 V1.0.0	2024SR0935520	西安绿点信息科技有限公司	2024/7/4
38	基于 LangChain 的智能聊天应用软件 V1.0.0	2024SR0935276	西安绿点信息科技有限公司	2024/7/4

39	模板渲染引擎软件 V1.0.0	2024SR0939884	西安绿点信息科技有限公司	2024/7/5
40	mpaas 插件自动化构建平台 V1.0	2024SR1036873	西安绿点信息科技有限公司	2024/7/22
41	PWA 离线应用技术软件 V1.0	2024SR1039049	西安绿点信息科技有限公司	2024/7/22
42	监控指标智能采集技术应用软件 V1.0	2024SR1034484	西安绿点信息科技有限公司	2024/7/22
43	营销云企业管理平台 V1.0	2024SR1157199	西安绿点信息科技有限公司	2024/8/9
44	电商云订单管理系统 V1.0	2024SR1157202	西安绿点信息科技有限公司	2024/8/9
45	数字孪生低代码应用平台 V1.0	2024SR1424397	西安绿点信息科技有限公司	2024/9/25
46	3D 大场景分层加载引擎系统 V1.0	2024SR1424081	西安绿点信息科技有限公司	2024/9/25
47	3D 场景虚拟贴图技术应用软件 V1.0	2024SR1421725	西安绿点信息科技有限公司	2024/9/25
48	PWA 离线应用技术项目-web 应用软件 V1.0	2024SR1684755	西安绿点信息科技有限公司	2024/11/4
49	微服务脚手架能力建设软件 V1.0.0	2024SR1684097	西安绿点信息科技有限公司	2024/11/4
50	小程序服务中控管理软件 V1.0.0	2024SR1687054	西安绿点信息科技有限公司	2024/11/4
51	智能运维机器人平台 V1.0.0	2024SR1786388	西安绿点信息科技有限公司	2024/11/14
52	智能运维平台下的 zookeeper 故障处理智能子系统 V1.0	2024SR1794226	西安绿点信息科技有限公司	2024/11/14
53	智能运维平台下的故障智能检测子系统 V1.0.0	2024SR1786369	西安绿点信息科技有限公司	2024/11/14
54	第三方服务中控管理平台 V1.0.0	2024SR2124950	西安绿点信息科技有限公司	2024/12/19

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
AAA 企业信用等级证书	DFAZ20240411008	2025/4/10	彩讯科技股份有限公司
CCRC 信息安全服务资质认证证书——软件安全开发二级	CCRC-2024-ISV-SD-1330	2027/6/2	彩讯科技股份有限公司
增值电信业务经营许可证	粤 B2-20040066	2029/2/26	彩讯科技股份有限公司
HarmonyOS 开发服务商认证	NO.2024030046	-	彩讯科技股份有限公司
网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书	CCRC-2024-CS011-642	2029/2/4	彩讯科技股份有限公司
国家鼓励的软件企业证书	深 ERQ-2024-0299	2025/7/30	彩讯科技股份有限公司
DCMM 数据管理能力成熟度 3 级证书	DCMM-V-3-4403-000947	2027/7/7	彩讯科技股份有限公司
ISO20000-1 信息技术服务管理体系认证证书（中文版/英文版）	0282024ITSM028SR0CN	2027/1/23	广州彩讯数字技术有限公司
ISO27001 信息安全管理体系认证证书（中文版/英文版）	02824X10057R0S	2027/1/23	广州彩讯数字技术有限公司
增值电信业务经营许可证	B2-20192538	2029/4/23	广州彩讯数字技术有限公司
电信网码号资源使用证书	号[2019]01348-A01	2029/4/23	广州彩讯数字技术有限公司
软件企业证书	陕 RQ-2017-0221	2025/5/29	西安绿点信息科技有限公司
ISO9001 质量管理体系认证证书（中文版/英文版）	03822Q04489R1M	2025/8/7	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
ISO27001 信息安全管理体系认证证书（中文	03824IS5388R2M	2027/9/6	西安绿点信息科技有限公司

版/英文版)			
ISO14001 环境管理体系认证证书 (中文版/英文版)	03824E03707R2M	2027/10/24	西安绿点信息科技有限公司
ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书 (中文版/英文版)	03824S03708R2M	2027/10/24	西安绿点信息科技有限公司
大数据企业证书	SXDSJ-2023Q-009	2025/8/28	西安绿点信息科技有限公司
ISO9001 质量管理体系认证证书	19821QB0379R1S	2027/2/25	深圳市微云信众技术有限公司
国际顶级域名证书	—	2027/6/28	深圳市微云信众技术有限公司
中国国家顶级域名证书	—	2027/6/28	深圳市微云信众技术有限公司
ISO27001 信息安全管理体认证证书	258248ISR0069R1S	2027/11/5	深圳市微云信众技术有限公司
高新技术企业证书	GR202444200564	2027/12/25	深圳市微云信众技术有限公司
ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书	2582024ITSM0330R1CN	2027/12/30	深圳市微云信众技术有限公司

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，全球 AI 技术加速创新，市场规模与应用场景同步扩张。在国家推动数字经济健康发展的各项政策推动下，报告期内公司业务稳步增长，持续保持高质量发展。三大产品线与 AI 深度融合，实现焕新升级，AI 产业化初见成效。报告期内实现营业收入 165,217.08 万元，较上年同期增长 10.41%，受公司持有的河南省澜天信创产业投资基金公允价值变动收益减少影响，归属于上市公司股东的净利润 23,013.92 万元，较上年同期下降 29.11%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 21,827.05 万元，较上年同期增长 16.81%。新签 AI 相关（含智算服务）签约订单总金额 2.07 亿元，AI 相关项目 25 个，重点协助中国移动、中国联通、南方电网、中国铁塔等大型企业客户在协同办公、智能营销等场景优先落地 AI 应用。为持续提升 AI 时代公司核心竞争力，保持技术领先性，公司 2024 年度研发投入较上年同期增长 16.92%。在严峻的市场竞争格局下，公司主营业务三大产品线继续稳定增长，2024 年全线业务累积新增客户数 87 家，公司品牌的行业竞争力和影响力显著提升。报告期内，公司荣获中国软件行业协会颁发的“中国软件产业 40 年贡献企业”；由经济观察报主办并组织评选的荣获“2023—2024 年度受尊敬企业”、21 世纪经济报道评选的“2024 年度科技价值上市公司”等荣誉。

（1）信创稳步发展，协同办公产品线 AI 焕新，智慧化办公赋能客户降本提效

2024 年，公司旗舰产品 Rich Mail 信创安全邮箱系统持续扩大市场份额，成功签约上银基金、联通在线、贵州贵金属集团、北京军地联合网络技术中心、湛江政数局等政企用户；完成南方航空、中国通号、五矿集团、太平洋保险、上海银行、上海农商行、天津银行、郑州银行等存量客户的二期信创建设；移动端及 PC 端邮箱应用 Rich M@il APP 鸿蒙版上架华为鸿蒙应用商店；支撑客户完成 MOA 鸿蒙版开发。

报告期内，协同办公产品线深度融合 AI 技术焕新升级，基于彩讯 Rich AIBox 一站式 AI 应用开发平台打造以数字员工为核心的系列 AI 办公产品，涵盖 AI 智能邮箱、AI 办公助手、企业级 AI 知识库、及各办公场景 AI 智能体，支持企业自定义创建智能体，满足大中型企业复杂业务流程及个性化办公需求；支撑客户开发 139 邮箱系列智能和个性化 AI 功能，包括 AI 文本辅助撰写、智能分类归档、智能回复、智能安全监测等功能；支撑中国移动 MOA 产品升级，打造智能办公助手，实现 PPT 助手、公文助手、日报/周报/月报助手、查询助手、差旅、翻译等 41 个办公场景的助手能力落地；支撑南方电网下属多个子公司办公场景 RPA 的建设实施，有效提升员工生产办公效率。

报告期内的主要客户有：中国移动、南方电网、国家电网、中国银行、中国人寿、太平洋保险、中国人寿、太平洋保险、南方航空、国货航、中国通号、华为云、敬业集团、中国建筑、保利集团等。报告期内来自协同办公产品线收入 4.95 亿元，较去年同期增长 7.03%。

（2）智慧渠道业务基石稳固，AI 应用助力企业营销场景智能化升级

报告期内，智慧渠道产品线持续深化“AI+数智化”技术融合，助力客户实现精准运营与效能提升。基于彩讯 Rich AIBox 一站式 AI 应用开发平台，快速构建 AI 营销助手、智能客服等营销服务典型场景的应用，实现在客户引流、商机转化、方案生产、服务质量等方面降本提效。数智人应用全面升级，依托多模态 AI 技术，深化数字人商业场景探索，优化 5G 视频秘书产品体验；新增超拟人智能体内容生产平台、超拟人智能体交互平台等解决方案，应用于运营商、金融等客服场景，实现高精度交互与智能服务；有机整合声学建模、语言理解与业务决策模块，打造行业领先的语音智能体，全链路优化实现超低延迟响应，可快速解析用户意图并主动发起追问，支持实时打断与自然对话，实现从语音输入到业务响应的毫秒级闭环。

作为华为鸿蒙生态 ISV、鸿蒙应用开发服务商，彩讯打造了完善的鸿蒙应用开发框架，多层次保障安全构建，深度参与中国移动多款亿级用户产品的鸿蒙化迁移开发，支撑客户完成手机营业厅鸿蒙 App 上架华为应用商店，并对接华为小艺端侧智能实现“业务一键直达”的便捷功能，协助客户打造中移动爱家 APP 鸿蒙版、云手机鸿蒙版开发。

存量市场巩固与新客户领域拓展方面均有所突破。报告期内，公司成功续签中国移动统一门户、中移金科积分平台、广东智慧云店、中移鸿鹄门户等重点项目，合作粘性持续增强；助力联通在线打造文化大模型到 AIGC 应用开发的“数字文化平台”；凭借公司在运营商电渠建设运营领域的多年积累和能力优势，成功续约多省移动电渠运营支撑项目（如浙江、广东、北京、上海、陕西等），拓展中广电全国线上电子渠道运营项目、南方电网线上渠道运营等非移动体系项目。

报告期内的主要项目有：中国移动 APP 应用系统鸿蒙版开发、中移动智慧中台运营、中移互联网权益中心运营、咪咕公司数字内容融合运编系统开发、咪咕音乐移动融媒短视频服务支撑、中移动信息

数字化营销与渠道赋能平台系统开发服务、中移信息鸿鹄平台开发服务项目、浙江移动手机营业厅、广东移动智慧云店和营销工具平台项目、5G 消息 CSP 管理平台项目、联通沃音乐视频彩铃和新通信运营支撑项目、元宇宙文旅开发项目、中石油 APP、深智城智信通平台项目、支付宝营销立减金项目、中信银行微信立减金项目、平安银行信用卡借记卡营销活动项目等。报告期内来自智慧渠道产品线收入 6.96 亿元，较去年同期增长 12.89%。

（3）云盘 AI 智能化效果显著，智算服务能力闭环，开启新增长空间

云服务方面，2024 年协助客户在全国范围内提供专业的云咨询服务和解决方案，完成高质量交付。C 端云盘业务，重点推进移动云盘运营、开发、运维、云盘 AI 创新应用等系列项目续签，助力客户提升 C 端用户活跃度，推出云盘智能助手集对话、搜索、文档协作等 AI 功能于一体，深度融合图像处理算法（如文生图、智能抠图、老照片修复等），推动云服务向智能化、场景化升级。

智算领域，公司推出 AI 原生云计算解决方案 Rich AICloud，面向大模型及 AI 应用公司、国央企、政府等企业客户，提供端到端部署和规模化算力集群管理的一体化解决方案，方案涵盖下一代 AI 原生云计算架构 Rich Net、超大规模算力集群管理平台 Rich Moss、高性能企业级大模型训练及推理平台 Rich Boost 三层架构，适配英伟达管制算力、常规算力，以及华为等国产算力，可以低成本、高效率构建起高可用、高性能的大规模 AI 算力集群，帮助客户达成“模型+算力+AI 应用”三维协同。

大数据业务，公司深耕数据全链路治理与应用，通过自研数据治理工具、大数据分析平台，为多行业客户提供数据采集、治理、分析及安全服务。2024 年，公司深化与南方电网、地铁集团等大型央企合作，承接广东省多市供电局数据资产维护及治理项目（韶关、清远、梅州等地方供电局）、广州地铁投资管理平台建设等项目，构建数据标准化管理体系，强化业务决策支撑；参与南网国际“云景场景建设及数据综合治理项目”，可视化数据管理提升业务效率；支撑中移信息“全网大数据能力及产品运营”、“鸿鹄信息平台”等项目，助力运营商全域数据资产价值释放。

报告期内的主要项目有：中移互联网移动云盘运营支撑项目、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、苏州中移云能力中心运维服务、苏州研发中心移动云售前项目、中国移动终端公司终端管理及服务系统项目、许昌电信算力服务项目、深圳数智 AI 公共服务平台 IB 网络设备及算力集群项目、咪咕动漫 AR 新技术支撑服务项目、广东电网多地市供应局数据资产维护服务项目、中移在线政企大数据应用系统支撑项目。报告期来自智算服务与数据智能产品线收入 3.91 亿元，较去年同期增长 16.91%。

（4）加大研发投入，完善从智算建设到 AI 应用开发的全栈 AI 技术及服务能力

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 70 项（报

告期内新增专利 29 项)、国家版权局登记的软件著作权 442 项 (报告期内新增软件著作权 54 项)、商标 89 项 (报告期内新增商标 4 项)。

报告期内,公司加大 AI 技术研发投入,完善彩讯 RichAI 超级工厂能力建设,完成彩讯睿驰大模型算法备案,构建了覆盖智算基础设施底座、大模型训推平台、一站式 AI 应用开发平台到垂直行业大模型应用解决方案的 AI 全栈服务体系。投入核心 AI 产品 Rich AIBox 2.0 研发,将实现具备快慢思考的推理框架,多智能体协同框架,长短执行链条, workflow 异步任务队列等多重创新。推出彩讯 AI 原生云计算解决方案 Rich AICloud,采用核心 DDC 网络架构,具备高可扩展性,性能稳定可靠,毫秒级故障恢复时间。集群管理支持云原生、容器化的部署方式,支持异构 GPU 设备。长达 90 天的不间断训练及超过 70% 的大模型训练故障早发现。大语言模型的平台加速比可达 5 倍以上,多模态推理加速可达 3 倍。显著提升客户生产效率。报告期内,彩讯 Rich AIBox 作为平台型 AI 应用开发工具,被列入权威第三方机构发布的“中国 AI Agent 产品罗盘”彩讯 Rich AICloud 入选《2024 中国 AI 算力领域服务商图谱》,“智算服务平台”板块。

重点投入彩讯睿驰大模型产品、一站式 AI 应用开发平台 Rich AIBox、企业级 AI 知识库、企业级 AI 知识检索、企业级智能体应用、企业级大模型训练及推理平台、云盘智能管家、投标辅助智能体应用、邮件语义化智能检索系统、智能数字人应用系统、AI 大模型赋能的智慧营销平台、AI 智能算法中台的研发等数十项核心技术及产品应用研发。报告期内,研发人员在员工总数中占比创历史新高,达到 72.30%,研发人员数量 3266 人,较去年同期增长 8.87%;研发投入 35,029.64 万元;研发投入占收入比重 21.20%;较上年同期增加 5,068.33 万元;增长 16.92%。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

	2024 年		2023 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	1,652,170,804.63	100%	1,496,407,662.03	100%	10.41%
分行业					
电信	1,113,057,470.42	67.37%	1,040,097,488.18	69.51%	7.01%
软件和信息技术服务业	232,618,956.75	14.08%	154,999,759.38	10.36%	50.08%
能源	159,597,862.92	9.66%	72,032,642.45	4.81%	121.56%
金融	37,484,181.32	2.27%	44,447,458.04	2.97%	-15.67%

政府	28,650,280.09	1.73%	79,043,399.63	5.28%	-63.75%
交通	13,563,030.05	0.82%	7,340,519.14	0.49%	84.77%
其他	67,199,023.08	4.07%	98,446,395.21	6.58%	-31.74%
分产品					
技术服务	1,274,882,805.25	77.16%	1,047,096,911.24	69.97%	21.75%
软件产品开发与销售	249,092,193.70	15.08%	208,409,954.45	13.93%	19.52%
系统集成	50,950,570.91	3.08%	141,930,433.86	9.48%	-64.10%
其他业务	77,245,234.77	4.68%	98,970,362.48	6.62%	-21.95%
分地区					
华南地区	718,320,392.62	43.49%	730,545,390.10	48.82%	-1.67%
华东地区	399,735,729.00	24.19%	373,954,436.85	24.99%	6.89%
华北地区	394,407,082.84	23.87%	304,746,480.02	20.37%	29.42%
西南地区	109,594,563.11	6.63%	60,710,402.95	4.06%	80.52%
华中地区	25,255,344.77	1.53%	19,034,281.05	1.27%	32.68%
西北地区	4,659,958.25	0.28%	6,508,600.56	0.43%	-28.40%
东北地区	197,734.04	0.01%	908,070.50	0.06%	-78.22%
分销售模式					
直销	1,652,170,804.63	100.00%	1,496,407,662.03	100.00%	10.41%

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

	2024 年度				2023 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	424,391,710.59	356,682,569.62	429,396,376.17	441,700,148.25	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	83,748,105.60	34,238,792.68	77,187,510.18	34,964,778.63	60,643,488.61	189,967,044.99	56,076,118.98	17,943,658.68

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、系统集成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	营业成本比上	毛利率比上
--	------	------	-----	--------	--------	-------

				年同期增减	年同期增减	年同期增减
分客户所处行业						
电信	1,113,057,470.42	655,601,487.63	41.10%	7.01%	3.43%	2.04%
软件和信息技术服务业	232,618,956.75	180,562,513.02	22.38%	50.08%	102.61%	-20.12%
分产品						
技术服务	1,274,882,805.25	740,622,420.05	41.91%	21.75%	20.72%	0.50%
软件产品开发与销售	249,092,193.70	176,798,273.31	29.02%	19.52%	28.00%	-4.71%
分地区						
华南地区	718,320,392.62	420,184,581.73	41.50%	-1.67%	-6.61%	3.08%
华东地区	399,735,729.00	260,144,986.32	34.92%	6.89%	14.58%	-4.37%
华北地区	394,407,082.84	235,913,431.17	40.19%	29.42%	29.71%	-0.13%
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	2024 年		2023 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	71,450,938.70	7.10%	66,347,650.15	7.23%	7.69%
软件产品开发与销售	外购硬件及服务	97,253,197.33	9.67%	66,267,168.36	7.22%	46.76%
软件产品开发与销售	折旧和摊销	3,488,265.88	0.35%	624,129.75	0.07%	458.90%
软件产品开发与销售	其他费用	4,605,871.40	0.46%	4,881,380.61	0.53%	-5.64%
技术服务	职工薪酬	396,705,292.12	39.46%	342,047,764.21	37.27%	15.98%
技术服务	外购硬件及服务	308,525,027.53	30.69%	238,618,699.92	26.00%	29.30%
技术服务	折旧和摊销	11,276,292.50	1.12%	6,780,137.71	0.74%	66.31%
技术服务	其他费用	24,115,807.90	2.40%	26,067,819.21	2.84%	-7.49%
系统集成	职工薪酬	153,569.41	0.02%	530,433.51	0.06%	-71.05%
系统集成	外购硬件及服务	47,450,506.57	4.72%	125,547,079.01	13.68%	-62.21%
系统集成	折旧和摊销	209.69	0.00%	1,366.09	0.00%	-84.65%
系统集成	其他费用	100,774.50	0.01%	45,222.40	0.00%	122.84%
其他业务	职工薪酬	4,437,161.37	0.44%	1,238,146.82	0.13%	258.37%

其他业务	外购硬件及服务	3,017,725.71	0.30%	5,970,917.70	0.65%	-49.46%
其他业务	折旧和摊销	21,817,116.24	2.17%	21,811,201.03	2.38%	0.03%
其他业务	其他费用	11,000,594.55	1.09%	11,060,451.98	1.21%	-0.54%
合计		1,005,398,351.40	100.00%	917,839,568.46	100.00%	9.54%

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	468,386,680.88	48.38%	408,953,151.60	46.26%	14.53%
外购硬件及服务	456,246,457.14	47.12%	436,403,864.99	49.36%	4.55%
折旧和摊销	14,764,768.07	1.52%	7,405,633.55	0.84%	99.37%
其他费用	28,822,453.80	2.98%	31,324,848.55	3.54%	-7.99%
合计	968,220,359.89	100.00%	884,087,498.69	100.00%	9.52%

(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	
北京彩奇新能源科技有限公司	北京市	60.00%		新设
盛御（广东）新能源发展有限公司	广东省珠海市		30.60%	非同一控制下
东莞市智造未来科技有限公司	广东省东莞市	100.00%		新设
深圳瑞米特外贸综合服务有限公司	广东省深圳市		35.7162%	新设
时空光年科技（北京）有限公司	北京市	51.00%		新设
郓城启航智汇数字科技有限公司	山东省菏泽市		37.50%	新设
彩云智算（北京）科技有限公司	北京市	51.00%		非同一控制下

(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）	1,316,617,031.74
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	79.69%
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	965,553,554.98	58.44%
2	客户 A	153,477,498.43	9.29%
3	客户 B	120,620,292.69	7.30%
4	广州恒萃信息科技有限公司	49,690,582.37	3.01%
5	客户 C	27,275,103.27	1.65%
合计	--	1,316,617,031.74	79.69%

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）	294,658,772.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.29%
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	深圳市年年卡网络科技有限公司	76,973,858.62	9.48%
2	深圳超炬云计算有限公司	73,407,079.65	9.04%
3	中国移动通信有限公司	68,131,375.47	8.39%
4	宝德计算机系统股份有限公司	50,000,000.00	6.16%
5	供应商 A	26,146,458.69	3.22%
合计	--	294,658,772.43	36.29%

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

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	41,988,644.14	57,496,303.91	-26.97%	销售费用本期较上期下降 26.97%，主要系控股子公司业绩下滑，销售人员薪酬及费用减少所致。
管理费用	62,023,124.02	58,448,090.96	6.12%	
财务费用	-21,585,671.41	-19,477,172.96	-10.83%	-
研发费用	314,294,012.77	261,624,013.40	20.13%	

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
AI 智能体通用框架平台 Rich AIBox 研发	Rich AI 超级工厂以“智算+开发+应用”三层架构为核心，构建覆盖智算基础设施底座、企业级大模型训练与推理平台、一站式 AI 应用开发平台的全栈 AI 服务体系，助力客户实现基于 AI 技术的智能化转型。为客户提供高可用的企业级 AI 知识库、企业级 AI 知识检索、企业级智能体应用。 1、构建一站式 AI 开发平台：打造集 AI 轻应用搭建、商城服务及多智能体协同环境于一体的开发平台，降低 AI 应用开发门槛，提供从构建到商业化的全流程支持。 2、推动智能体技术革新：通过融合意图识别与 ReAct 技术，提升智能体的稳定性与泛化能力，解决传统方案在意图覆盖和推理可靠性上的局限性，满足 B 端场景的高精度需求。 3、创新交互生态：设计“AI Web”理念，将智能体深度嵌入功能页面，弱化传统助手概念，打造以智能体为核心的无缝交互体验，支持简洁与深度两种交互模式适配不同用户。	进行中	1、技术目标：实现多智能体环境的兼容性（标准/非标准智能体接入）。开发可视化工作流编排工具，支持多模态数据传输、并行分支等复杂逻辑。构建插件生态，支持 API、CURL、OpenAPI 等多协议快速接入，覆盖主流开发需求。 2、产品目标：成为轻量级 AI 应用开发领域的标杆平台，对标头部竞品（如 Coze、AppBuilder）。通过应用商城与多渠道发布（H5、微信/企业微信、API），形成开发者与企业的双向生态。提供企业级管理功能，包括权限控制、版本回滚、链路追踪等，确保应用全生命周期可控。 3、商业化目标通过轻应用商城实现资源变现，吸引第三方开发者入驻。推动智能体在垂直行业的规模化落地，如客服、营销等场景，提升市场渗透率。	1、意图识别与 ReAct 融合方案将巩固公司在智能体领域的领先地位，增强技术壁垒。 2、多智能体环境（如 loA 网络）的布局，为未来复杂 AI 协作场景奠定基础。 3、应用商城与插件市场成为新的收入增长点，形成平台经济效应。 4、多渠道发布能力扩大用户覆盖范围，提升品牌行业影响力。 5、作为“超级智能体”平台，未来可整合公司其他 AI 产品线，形成技术协同优势。 6、多智能体网络的长期布局，契合 AI Agent 行业发展趋势，抢占下一代人机交互入口。
彩讯睿驰大模型产品研发	通过自主研发大模型核心技术，构建自主可控的 AI 技术体系，突破行业技术壁垒，满足企业智能化转型需求，拓展智能客服、内容生成等高价值应用场景，响应国家信息安全战略，打造创新技术生态。	进行中	一、训练与推理效率提升： 1、专家并行技术：通过大规模专家并行分配计算任务，降低单卡显存占用，单卡并发能力提升，推理吞吐量提高。 2、结构化推理优化：采用自结构化思维链与草稿链技术，压缩冗余计算步骤，实现推理成本降低、准确率提升。 二、多模态融合技术：模态对齐技术：通过 CLIP 式对比学习对齐图像-文本特征空间，构建统一语义嵌入 跨模态融合技术：将不同模态的数据进行融合和协同处理，实现更全面的信息理解。 三、国家级认证对接 1、跨境数据流动：依据《数据出境安全评估办法》，完成自评估报告与第三方机构认证，满足《网络安全法》第 37 条跨境传输要求。 2、供应链安全：对第三方模型供应商实施 SOC2 审计，要求提供数据血缘追踪能力，确保训练数据来源合法合规。	巩固公司在 AI 领域的技术领先地位，开拓金融、政务等高端市场；通过技术生态建设吸引高端人才，提升行业影响力，支撑国家信创战略需求，增强企业社会价值。
AI 智能算法	1、提升算法管理效率：当前，很多	进行	推动企业数字化转型，AI 智能	通过本项目的研发，

中台研发	<p>企业的 AI 算法管理处于分散状态，算法模型的开发、训练、部署和调度往往依赖于不同的平台或工具，导致重复开发、资源浪费等问题。AI 智能算法中台的建设旨在通过统一的管理平台，实现算法的全生命周期管理，提高企业在算法开发、测试、上线过程中的效率，减少冗余工作。</p> <p>2、实现算法的快速迭代和部署：AI 模型需要频繁的更新和迭代，以适应业务的快速变化。通过 AI 智能算法中台，企业可以实现算法的快速上线、测试和迭代。中台将提供自动化的模型训练和调优功能，使得算法能够根据业务需求快速响应变化，同时降低部署过程中人为操作的风险和复杂性。</p> <p>3、提高资源利用率，降低成本：在传统的 AI 开发模式中，不同团队往往独立管理和调度计算资源，容易导致资源利用效率低下。通过中台，企业可以集中调度和优化资源，实现资源的共享与动态分配。中台能够根据任务的优先级、复杂度等因素，智能化分配计算资源，最大化资源的利用效率，进而降低企业的总体计算成本。</p> <p>4、支持多场景、多业务的算法应用：AI 智能算法中台能够适配多样化的业务需求，支持不同业务场景下的算法应用。无论是智能制造、金融风控，还是智能交通、智能客服，算法中台可以通过集成不同的算法模型，为各个业务模块提供定制化的解决方案，实现业务的智能化和自动化。</p> <p>5、增强算法模型的复用性和可扩展性：通过 AI 智能算法中台，企业可以建立一个统一的算法库，管理和存储各类算法模型。这样，不同业务部门可以复用已有的算法，减少重复开发的工作量。同时，中台化的设计可以让算法在不同场景和业务之间实现高效扩展，增强算法的适应性和灵活性。</p> <p>6、提升算法调优与性能优化能力：算法的调优与优化是 AI 项目成功的关键环节。AI 智能算法中台提供自动化的调优工具，能够通过大数据分析和反馈机制，不断优化算法的性能和精度。中台还可以结合多种技术手段（如并行计算、分布式计算），提升大规模数据处理的能力，确保算法在复杂场景下的高效运行。</p> <p>7、保障算法的可追溯性和合规性：在金融、医疗等高敏感行业，AI 模型的合规性和可追溯性至关重要。通过 AI 智能算法中台，企业能够对算</p>	中	<p>算法中台是企业数字化转型的重要组成部分。通过将 AI 技术引入企业的核心业务流程，企业能够实现更高效、更智能的运营管理。中台化的建设有助于推动企业在智能决策、智能分析、自动化生产等领域的创新与转型，增强企业的竞争力。</p>	<p>企业将能够建立一个高效、智能的 AI 算法中台，推动企业数字化转型的深入发展。这将有助于企业在智能决策、智能分析、自动化生产等领域实现创新与转型，增强企业的竞争力。同时，中台化的建设将提高算法管理效率，降低资源成本，支持多场景、多业务的算法应用，为企业带来更加智能化、自动化的运营管理模式。这将为企业的未来发展奠定坚实的基础，推动企业实现可持续增长。</p>
------	---	---	---	--

	法模型的开发、训练、部署全流程进行追踪和记录，确保模型的每次更新和使用都有明确的记录，以满足合规要求。此外，算法的可解释性也将得到提升，帮助企业在使用 AI 技术时有效规避风险。			
AI 赋能的智慧营销平台	构建 AI 赋能的智慧营销平台，企业级 AI 智能体应用，结合企业私域知识库，为企业员工减负增效，为企业客户提供实时拟人式服务。借助本成果快速完成客户多轮自动对话服务，并将以前需要切换 CRM、客服、APP 才能完成的多项任务直接整合，一线服务人员可以通过统一入口，借助 AI 智能体能力自动化处理客户请求，根据企业私域 AI 知识库知识，结合客户的业务、流量、话费、充值记录、权益兑换等信息，可针对当前服务客户进行个性化服务及引导式营销。能获取更快捷的业务问答与业务查询服务，与 AI 智能体交互完成自助服务，一线服务能力大幅提升，客户服务时长缩短、营销效能提升。	进行中	<p>1、服务营销一体智能体应用研发：为员工提供统一智慧作业环境，结合企业私域知识库，客户与 AI 智能体对话即可完成客户咨询、业务查询、营销推荐、辅助办理等多种服务。</p> <p>2、客户体验升级：启用 AI 自动响应，为客户提供 24 小时拟人专业服务，无论是问题咨询、话费流量余额、充值记录、权益兑换等查询，还是宽带报障、优惠办理等业务，都可由 AI 智能体应用引导客户完成。</p> <p>3、营销效能飞跃：支持一线人员快速识别潜在的营销机会，向客户推送最符合其需求的产品或服务，大幅提升营销效能。</p>	AI 赋能的智慧营销平台作为 AI 智能体+私域知识库产品，在客服及智慧营销场景的落地，对公司未来的发展具有良好的推动作用，具体可表现在以下几个方面： 1、 市场准入与渗透：通过在企业客服平台的成功应用，证明了 AI 智能体在大型企业级应用中的有效性和可靠性，为公司打开了进入更多企业级服务市场的大门，尤其是那些对智能客服和智慧营销有迫切需求的企业，如金融、电商、电信等行业。 2、 产品线延伸：公司可以进一步开发适用于不同行业、不同应用场景的定制化解决方案，如零售、教育、医疗等，拓宽产品线，创造更多商业合作机会。 3、品牌影响力：作为智慧服务营销领域的先驱者，成功案例增强了公司在行业内的品牌知名度和影响力，提升了市场信任度。 4、扩大企业市场收入：随着市场份额的扩大，公司有机会在智慧服务和营销自动化领域获得更多的业务收入。
真人数字形象生成平台研发	为了丰富 AI 应用生态，提供给用户一个创新的相机应用。它通过集成 AI 技术，增强用户对个人数字形象的管理能力，并允许用户基于云盘资产生成艺术写真，从而提升用户体验和满意度。对于用户而言，提供了以下价值： 1、个性化体验： 用户可以根据自己的需求和喜好，生成个性化的艺术写真，满足个性化表达的需求。	进行中	<p>技术指标：1、图像识别与分类： 利用深度学习技术，自动识别用户上传图片的内容，并进行分类。</p> <p>2、图像编辑与增强： 提供滤镜应用、图片美化、图像超分辨率重建等功能，以提升图片质量。</p> <p>3、多模态交互： 结合语音识别和图像识别技术，使用户可</p>	<p>1、技术积累与创新：加深彩讯公司在 AI 领域的技术积累，推动公司技术创新，增强核心竞争力。</p> <p>2、商业模式创新：可以提供新的商业模式探索机会，例如通过增值服务、广告合作等方式实现盈利。</p>

	<p>2、便捷性：简化了艺术照的制作过程，用户无需专业的摄影技术和后期处理知识，即可轻松创建艺术照。</p> <p>3、社交分享：用户可以将自己的艺术照分享到社交平台，增加社交互动和个人影响力。在市场需求方面，符合以下几个方面：</p> <p>（1）创新驱动：随着技术的发展，市场对创新型应用的需求日益增长，本平台研发正是响应这一趋势的产物。</p> <p>（2）个性化消费：当前消费者越来越追求个性化和定制化的产品和服务，研发本产品提供了一个满足这一需求的平台。</p> <p>（3）社交媒体整合：结合社交媒体的发展趋势，艺术照功能可以作为社交媒体内容创作的一部分，增加用户在社交网络上的活跃度和参与度。</p>		<p>以通过多种模式与应用交互。</p> <p>4、自动化处理与响应：AI能力可以实现对用户数据的自动化处理，如自动备份、自动同步等。</p> <p>5、算法优化：持续优化AI算法，提高图片处理的速度和质量。</p> <p>6、数据安全和隐私保护：在图片处理和存储过程中，确保用户数据的安全性和隐私性。</p> <p>7、模型训练与迭代：通过不断训练和迭代AI模型，提升其识别和生成图片的准确性和多样性。</p>	<p>3、行业影响力增强：增强彩讯公司在行业内的影响力，吸引合作伙伴，促进行业生态的建设。</p>
<p>邮件语义化智能检索平台研发</p>	<p>通过自然语言处理与深度学习技术，实现邮件内容智能化检索与多模态分析，解决海量信息处理难题，提升用户办公效率与数据价值挖掘能力。</p>	<p>进行中</p>	<p>一、高效检索响应与语义搜索准确性提升</p> <p>1、大模型驱动：基于预训练模型生成查询与文档的语义向量，通过向量相似度计算（如余弦相似度）提升搜索相关性。支持动态调整检索范围，结合上下文理解优化结果排序（如用户历史行为分析）。</p> <p>2、向量数据库优化：采用FAISS、Milvus等向量数据库，通过HNSW索引和分布式存储加速高维向量检索，响应延迟降低至毫秒级。</p> <p>3、构建分层索引（主题→章节→段落→文本块），结合元数据（摘要、关键词）动态路由查询，减少冗余计算。</p> <p>4、上下文保持与反馈优化：利用父子节点关系保留文档结构上下文，通过用户点击反馈迭代优化模型，实现个性化结果推荐。</p> <p>二、多模态附件解析能力增强视觉与文本融合：</p> <p>1、采用CLIP式对比学习对齐图像-文本特征，结合多模态知识图谱（MMKG）增强语义关联。</p> <p>2、复杂文档处理：对PDF、表格等非结构化数据，采用PyPDF2提取文本，结合Pandas解析电子表格，并通过代码生成（Python）实现数据可视化分析。</p>	<p>强化协同办公产品竞争力，抢占企业邮箱智能化升级市场；推动邮件数据资产化，支撑精准营销与客户留存。</p>
<p>智慧语音转写及规整平台研发</p>	<p>智慧语音转写及规整平台研发项目的核心目的，在于满足员工对于准确、全面、高效记录会议内容的真实需求，并将语音通过NLP技术快速转换</p>	<p>进行中</p>	<p>项目拟达到的目标包括：提升工作效率；减少人工记录的时间和劳动强度，通过NLP智能语音转写技术提高工作效率。</p>	<p>预计项目将对公司未来发展产生以下影响：提升品牌形象；作为技术先进的NLP</p>

	成文字，通过 AI 技术快速编辑成文，减少人工工作量，提升会议记录的效率和准确性，助力企业数智化转型。		提升记录准确性：利用 NLP 语音识别技术加上 AI 纠错技术提高转写内容的准确率。增强用户体验：提供一站式服务，包括实时转写、录音转写、记录回溯等，增强用户体验。支持多种应用场景：使产品适用于日常会议、培训学习、纪检巡查等多种办公场景。	智能语音转写+AI 智能纠错产品，增强公司在智能办公领域的竞争力。拓展市场份额：吸引更多企业用户，增加市场份额。促进技术创新：推动相关技术的发展，如 NLP 语音识别、AI 纠错、ASR、TTS、大数据分析等，为公司带来新的技术突破。增强客户满意度：提供高质量的服务，提升客户满意度和忠诚度，为公司带来长期的客户关系和收入。
智能数字人应用平台研发	打造高度拟人化、多模态交互的数字人系统，赋能智能客服、虚拟助理等场景，推动企业服务向沉浸式、个性化体验升级。	进行中	<p>一、低延迟实时渲染</p> <p>1、核心技术：采用 WebGPU 边缘渲染技术，结合动态 LOD 模型优化，实现 4K 画质下渲染延迟$\leq 20ms$，支持万人级并发（如直播带货场景）。</p> <p>2、行业适配：医疗领域支持 DICOM 影像实时交互，教育场景可加载 3D 实验器材模型，延迟控制在 30ms 内。</p> <p>二、情感识别能力</p> <p>1、多模态融合：整合语音情绪分析、微表情识别和文本情感分类，快速完成情绪判断。</p> <p>2、场景优化：政务场景重点识别焦虑情绪并触发安抚话术，金融客服实时监测用户不满并预警。</p> <p>三、多行业场景开发：模块化设计：提供医疗问诊、教育课件讲解、银行业务办理等预制场景模板。</p> <p>四、数字人技能库扩展：</p> <p>1、高频任务覆盖：新增智能问答（政策/产品查询）、支付操作、工单生成等 50+技能，支持 90%常见交互需求。</p> <p>2、快速迭代能力：通过可视化技能编排器，组合现有模块即可生成新功能。</p>	开拓新兴市场，形成差异化优势；提升服务效率并降低人力成本，推动向 AI 服务商转型
投标辅助智能体应用研发	以人工智能技术重构招投标流程，通过智能解析、策略推荐和自动化生成工具，提升企业投标效率与精准度，优化资源配置，增强市场竞争力。	进行中	<p>1、多模态文档解析引擎：非结构化处理，集成 PDF 解析、表格识别、图像文本提取，支持扫描件/手写体识别。</p> <p>2、关键信息抽取：基于模型构建领域知识图谱，自动提取招标方资质要求、预算范围、技术参数等 28 类核心字段。</p> <p>3、智能策略生成：历史数据分析：通过模型分析 100 万+历史中标案例，生成报价区间</p>	形成行业标准化解决方案，提升中标率；推动招投标领域智能化升级，拓展 ToB 服务市场。

			<p>建议、资质匹配度评分。</p> <p>4、自动化响应模板：结合 LLM 生成技术方案框架，自动填充企业资质库数据，人力成本降低。</p> <p>5、企业知识库融合：使用 AI 多模态技术，自动化处理企业知识库内容，根据企业知识库内容生产合适的应标材料。</p>	
融合管理 实现视频 受理平台 业务研发	<p>通过视频平台办理业务具有诸多优势：便捷高效：突破了地理位置的限制，用户无需前往线下网点，无论身处何地，只要有网络和设备，就能通过视频平台与业务人员进行面对面的沟通和办理业务。互动性强：视频平台支持多种交互模式，如语音、文字、屏幕共享、文件传输等，业务人员可以实时解答用户的疑问，指导用户操作，甚至在用户授权的情况下远程协助操作，大大提高了沟通效率和准确性。提升用户体验：视频的形式更加生动形象，能够以更直观的方式展示业务流程、产品特点等，让用户更容易理解和接受。同时，视频平台的界面通常设计得简洁友好，操作简单方便，提升了用户的使用体验。增强信任感：通过视频可以实现面对面的交流，让用户感受到业务人员的专业性和真诚，从而增强对企业和业务的信任。此外，视频记录还可作为业务办理过程的证据，保障双方的权益。降低成本：对于企业来说，减少了线下网点的运营成本、人员成本以及客户到访的交通成本等。对于用户来说，也节省了时间和交通费用。满足监管要求：在一些需要严格监管的业务领域，如金融、保险等，视频平台可以通过人脸识别、电子签名、音视频录制等技术手段，确保业务办理过程的合规性和安全性，满足监管部门的要求。我们计划打造一个完善的视频业务受理平台。</p> <p>1、重塑业务模式：将视频内容与业务办理深度融合，打造新颖的服务模式，为用户带来新颖、便捷的服务体验，引领行业创新潮流。</p> <p>2、多元化业务渠道：借助视频平台的强大影响力和广泛覆盖，拓宽业务的办理渠道，提升业务的曝光度，增强用户触达率，为业务的持续增长奠定坚实基础。</p> <p>3、强化品牌价值与竞争力：通过构建智能视频交互平台，展现品牌的科技实力与创新精神，提升品牌形象与品牌价值，进一步巩固了我们在市场中的领先地位，增强了竞争力。</p>	进行中	<p>1、该平台能够提升用户体验，简化业务办理流程，满足用户日益增长的个性化需求。</p> <p>2、可应用于电信运营商、金融、教育、电商等多个领域，为不同行业的用户提供便捷的业务办理服务。在产品推广、客户服务、在线教育、远程医疗等多个场景中均有广泛的应用前景。</p> <p>3、随着人工智能、大数据、云计算等技术的不断创新和升级，智能视频交互平台的技术水平将不断提高。开发者可以利用这些先进技术，实现更加智能化、个性化的视频创造、展现、交互和业务办理服务。</p>	<p>1. 平台用户数量的持续增长，以及用户活跃度的提升，通过提供新型、便捷、个性化的服务，吸引更多用户使用平台服务。</p> <p>2. 通过优化业务办理流程和提高用户体验，促进业务办理量的增长。</p> <p>3. 平台通过广告展示、业务分成等方式实现盈利。随着用户数量的增长和业务办理量的提升，平台的广告收入和业务分成收入也将相应增加。</p> <p>4. 平台在智能视频交互领域的市场份额和竞争力，通过不断创新和优化产品功能，提高用户体验和市场竞争能力，从而扩大市场份额。</p>
数智物联 数据分析云平	<p>1、前沿技术应用：本项目采用了物联网、人工智能、大数据和云计算等</p>	进行中	<p>1、提升数据分析能力：构建一个统一的物联网数据分析云</p>	<p>通过本项目的研发，公司将能够建立一个</p>

台研发	<p>多种前沿技术，确保平台具备数据的高效处理和智能化分析能力。结合 5G 与边缘计算，实现数据的实时采集与处理，极大提升了系统的响应速度和灵活性。</p> <p>2、高度集成化平台：该平台集成了多种技术组件，支持多种数据类型的处理（结构化、非结构化数据），并能够无缝连接企业现有的系统（如 ERP、CRM 等），提供全生命周期的数据管理服务。</p> <p>3、自动化与智能化：通过引入 AI 算法与自动化工具，平台能够在海量数据中快速发现异常和趋势，提升预测与分析的精准度。此外，平台具备自动化部署和资源调度功能，进一步优化了平台的运行效率。</p> <p>4、技术创新点：该平台在算法优化、实时数据流处理、分布式计算等方面具有创新性，并能够根据不同行业和业务需求，提供个性化的数据处理与分析解决方案。</p>		<p>平台，提升各行业的数据采集、处理和分析能力。通过平台的搭建，帮助企业更高效地进行数据决策，提升生产力和运营效率。</p> <p>2、实现数据资源整合：打破数据孤岛，实现跨部门、跨行业的数据资源整合，为企业提供全面的实时数据分析和智能化服务。</p> <p>3、支持多场景应用：平台旨在支持多行业、多场景的应用需求，包括但不限于智慧城市、智能制造、智能农业、交通物流等，实现定制化数据解决方案。</p> <p>4、推动智能化转型：通过 AI 和大数据技术的引入，平台将为传统企业提供智能化转型的支持，帮助企业实现从被动数据收集到主动智能预测和决策的过渡。</p>	<p>高效、智能的数智物联数据分析云平台，为企业全面的数据分析和智能化服务。这将有助于提升公司的技术实力和市场竞争力，推动公司在物联网、人工智能、大数据和云计算等领域的深入发展。同时，平台的建设和运营也将为公司带来新的业务增长点和收入来源，为公司的未来发展奠定坚实的基础。</p>
AI 智能分拣平台研发	<p>1、提升邮件管理效率：通过 AI 技术减少用户手动操作，实现邮件的自动化分类与优先级处理，提升个人和企业的邮件管理效率，并基于邮件访问入口进一步打造 AI 办公智能体。</p> <p>2、优化用户体验：帮助用户快速找到重要邮件，减少信息过载问题，优化邮件处理流程。</p> <p>3、提高企业沟通协作效率：通过自动化的邮件分拣与任务分配，提高企业内部的邮件处理效率。</p> <p>4、增强邮件安全性和隐私保护：在分拣过程中集成隐私保护机制，确保数据安全。</p> <p>5、推动国内邮件系统智能化发展：通过技术创新，缩小国内与国际邮件分拣技术的差距，提升系统的智能化水平。</p>	进行中	<p>1、国内领先、国际先进的技术水平：结合 AI、NLP 和大数据技术，开发出高效的智能分拣系统，并将邮件入口打造成 AI 办公智能体入口。</p> <p>2、邮件分类与分拣准确率达 90% 以上：通过深度学习算法，实现高精度的邮件自动分类和优先级排序。</p> <p>3、增强隐私保护：通过数据加密、匿名化处理等技术，确保用户数据不被滥用，符合国际隐私保护标准。</p> <p>4、个性化推荐和动态自适应能力：根据用户的操作习惯和历史行为，动态调整分拣策略，实现个性化邮件管理。</p> <p>5、多终端、多平台支持：在 PC、手机、平板等多平台上实现一致的智能分拣服务。</p>	<p>1、提升产品竞争力：智能邮件分拣系统将成为公司产品的核心竞争力，增强用户粘性，提升市场占有率。</p> <p>2、推动企业数字化转型：系统的智能化功能将大幅提升企业的邮件处理效率，促进企业工作流程的自动化和智能化。</p> <p>3、开拓新市场机会：随着智能办公系统需求的增长，项目具备广阔的市场前景，尤其在大中型企业、金融机构等对信息处理要求高的行业具有推广价值。</p> <p>4、国际市场扩展潜力：系统的多语言支持和隐私保护功能将为公司打开国际市场，具备全球化扩展的潜力。</p> <p>5、技术积累与创新：通过该项目的研发，公司将在 AI、NLP 以及自动化办公领域积累技术经验，并推动后续智能办公系统的开发。</p>
分布式文件在线预览平台研发	<p>研发一种新的、高效且高质量的文件在线预览服务，旨在支持各种主流文档格式，并提供流畅、直观的用户体</p>	进行中	<p>分布式文件在线预览实现高效高质的在线预览服务，支持各种主流文档格式预览，达到如</p>	<p>1、通过与公司邮箱、云盘、AI 企业知识库等协同办公产品集成</p>

	<p>验。分布式在线文件预览功能具有诸多显著的好处：</p> <p>1、便捷性：随时随地查看文件：用户无需下载文件到本地设备，只要有网络连接，通过浏览器或相关应用就能随时随地查看文件内容。减少设备存储压力：无需占用本地设备的存储空间来保存文件，尤其对于存储空间有限的移动设备来说，这一点非常重要。</p> <p>2、高效性：快速浏览文件内容：用户可以迅速浏览文件的关键部分，节省时间。例如，在线预览 PDF 文件时，用户可以快速跳转到特定页面，查看所需内容。支持多种文件格式：在线预览工具通常支持多种常见的文件格式，如 PDF、Word、Excel、PPT 等，用户无需安装多个不同的软件来打开这些文件，提高了工作效率。</p> <p>3、安全性避免恶意软件风险：直接在线预览文件，避免了下载文件到本地可能带来的恶意软件风险。一些不安全的文件可能含有病毒或恶意代码，通过在线预览可以有效降低这种风险。</p> <p>4、提高工作效率减少文件传输时间：无需等待文件下载完成即可查看文件内容，节省了时间，提高了工作效率。优化工作流程：在线预览功能可以与企业的其他业务系统（如 CRM、ERP 等）集成，实现文件的快速传递和共享，优化工作流程。</p>	<p>下目标：</p> <p>1、兼容性和格式支持：文件在线预览技术能够支持广泛的文件格式，包括不限于 PDF、Word (.doc, .docx)、Excel (.xls, .xlsx)、PowerPoint (.ppt, .pptx)、文本文件 (.txt)、图片格式 (.jpg, .png, .gif) 等，多达 28 种格式支持</p> <p>2、实时预览：用户可以在不下载文件的情况下快速查看文档内容，这种实时预览功能支持快速加载和高分辨率显示，确保文档内容清晰可读。</p> <p>3、移动设备支持：文件在线预览技术已经优化了移动设备的支持，用户可以在智能手机和平板电脑上无缝地查看和编辑文档。</p> <p>4、云服务集成：与云存储服务（如云盘服务）的集成，使得用户可以直接在云端预览和管理文档。</p> <p>5、安全性和权限控制：文件在线预览技术通常包含强大的安全特性，如 SSL 加密、访问权限控制、文档加密等，以保护敏感信息不被未授权访问。</p> <p>6、人工智能（AI）应用：AI 技术正在被集成到文件在线预览中，用于自动识别文档结构、提取关键信息、进行自然语言处理（NLP）以及提供智能搜索和推荐功能。</p> <p>7、跨平台兼容性：无论是 Windows、macOS、Linux 还是其他操作系统，文件在线预览技术都能提供一致的体验。</p>	<p>结合，将进一步增强产品的市场竞争力，支持业务增长。</p> <p>2、提供专业的文件预览服务解决方案能力，展现公司的技术实力，增强客户信任。</p>
<p>智能云造价平台研发</p>	<p>智能云造价系统的研发，旨在通过集成云计算、大数据、人工智能等先进技术，彻底革新工程造价管理的传统模式，实现工程造价的智能化、自动化与精细化管理，达到以下目的：</p> <p>1、提升造价效率：通过自动化处理海量的造价数据，减少人工计算错误，缩短造价编制周期，显著提升工程造价工作的效率。</p> <p>2、增强数据准确性：利用大数据分析和机器学习算法，对造价数据进行深度挖掘和智能分析，提高造价估算的准确性和可靠性，降低项目成本超支风险。</p> <p>3、实现动态管理：结合云计算的实时性特点，系统能够实时更新市场价格、政策变动等信息，支持造价的动态调整，确保造价管理的时效性和灵活性。</p>	<p>进行中</p> <p>建设云智造价平台系统的系统功能目标旨在通过集成先进技术，提供全面、高效、智能的工程造价解决方案，以满足行业发展的需求。具体功能目标包括：</p> <p>1、智能算量与计价：利用 AI 技术和大数据分析，实现工程项目的快速算量和精准计价。通过自动化处理建设指标（如材料消耗量、人工效率等）和造价指数（如材料价格指数、人工成本指数等），提高算量效率和准确性，降低人为错误。</p> <p>2、全生命周期管理：支持项目从概算、预算、结算到审计的全生命周期造价管理。通过系统化的流程控制和数据记</p>	<p>随着行业的快速发展，对高效、精准的造价管理需求日益迫切。智能云造价系统能够满足这一市场需求，具有广阔的市场前景。具体表现在以下几个方面：</p> <p>1、市场需求旺盛：随着建设项目的不断增加，对高效、精准的造价管理需求持续增长，智能云造价系统的市场需求将不断扩大。</p> <p>2、竞争优势明显：智能云造价系统采用先进的技术和管理理念，能够显著提升企</p>

	<p>4、促进知识共享与协作：构建云端造价知识库，实现造价数据的集中存储与共享，促进团队成员之间的协作与交流，提升整体工作效率和创新能力。</p> <p>5、辅助决策支持：基于历史数据和实时分析，为项目管理者提供科学的决策依据，帮助其在项目规划、成本控制、风险评估等方面做出更加合理、精准的决策。</p>		<p>录，确保项目各阶段造价的连贯性和可追溯性，为项目管理提供有力支持。</p> <p>3、数据共享与协同：打破信息孤岛，实现设计、施工、采购、财务等多部门间的数据共享与协同工作。通过云端平台，促进部门间的高效沟通和合作，提高工作效率。</p> <p>4、智能分析与决策支持：基于海量数据和智能分析算法，为企业管理层提供全面的成本分析报告、趋势预测、风险评估等。帮助管理层做出更加科学、合理的决策，优化资源配置，控制投资风险。</p> <p>5、用户体验优化：注重用户界面的友好性和易用性设计，提供便捷的操作流程和个性化的服务。通过智能推荐、智能客服等功能，提升用户体验和满意度。</p> <p>6、数据安全和隐私保护：建立完善的数据安全管理体系，确保用户数据的安全性和隐私保护。采用先进的加密技术和安全认证机制，防止数据泄露和非法访问。</p>	<p>业的管理水平和竞争力，为企业赢得更多的市场份额。</p> <p>3、推广应用前景广阔：预计未来智能云造价系统将在更多城市的建设项目中得到推广和应用，不仅能够提升行业整体的造价管理水平，还能为企业带来显著的经济效益和社会效益。通过不断的技术创新和市场拓展，彩讯智能云造价系统有望成为造价管理领域的领先品牌，为行业的可持续发展做出重要贡献。</p>
<p>云扫描产品研发</p>	<p>云扫描系统项目旨在开发一个基于云计算的扫描服务平台，以提供基于移动终端设备而可获得的高效、便捷的扫描服务，支持大规模数据的快速处理，同时确保数据的安全性和隐私性。通过移动终端上的 APP 扫描技术，提高扫描数据识别的准确性和可靠性，满足不同行业和领域对高精度扫描数据的需求。</p>	<p>进行中</p>	<p>项目的主要目标包括：提高工作效率：通过云扫描技术，减少人工操作，快速获取扫描结果。降低成本：用户无需购买和维护昂贵的扫描设备，按需使用扫描服务。增强安全性：提供更高级别的数据安全保护，确保用户数据的安全和隐私。促进技术创新：推动相关领域的技术创新，如三维建模、虚拟现实、增强现实等。支持远程工作：使远程工作和协作变得更加便捷，适应全球化工作环境。推动行业发展：重塑传统扫描服务行业，提高行业的整体服务水平和竞争力。</p>	<p>云扫描系统项目预计将对公司未来发展产生以下积极影响：提升公司在数字化服务领域的竞争力，扩大市场份额。通过技术创新，增强公司的服务能力和市场响应速度。增强公司的数据安全和处理能力，提高客户信任和满意度。通过支持远程工作，提高公司的灵活性和员工工作效率。推动公司业务模式的创新，为公司带来新的收入来源和增长点。</p>
<p>运营中台建设项目-彩讯低代码配置平台研发项目</p>	<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>	<p>已完成</p>	<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>

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于云端，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>	已完成	<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>
彩讯协同办公产品线研发项目-交通云计价平台	<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杆。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>	已完成	<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</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</p>

			<p>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，到各个指标层级灵活计算，实现云端一键造价。</p>	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。
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。	已完成	<p>技术目标：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、通过数据分析，洞察用户需求，为公司决策提供有力支持。</p>
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。	已完成	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。	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品线。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,266	3,000	8.87%
研发人员数量占比	72.30%	69.86%	2.44%
研发人员学历			
本科	2,296	1,926	19.21%
硕士	78	65	20.00%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	1,549	1,522	1.77%
30~40 岁	1,489	1,284	15.97%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	350,296,432.77	299,613,127.92	235,974,911.37
研发投入占营业收入比例	21.20%	20.02%	19.74%
研发支出资本化的金额（元）	36,002,420.00	37,989,114.52	27,945,113.87
资本化研发支出占研发投入的比例	10.28%	12.68%	11.84%
资本化研发支出占当期净利润的比重	16.84%	11.83%	12.20%

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
彩讯云业务产品线研发项目-数字孪生技术中台	3,584,697.06	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。	已完成
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	21,433,997.66	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	开发中

		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	
运营中台建设项目-5G消息综合运营平台	10,983,725.28	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、风险管控、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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,190,654,864.93	1,982,233,556.91	10.51%
经营活动现金流出小计	2,157,056,883.21	1,804,868,659.87	19.51%

经营活动产生的现金流量净额	33,597,981.72	177,364,897.04	-81.06%
投资活动现金流入小计	338,191,014.16	140,458,179.11	140.78%
投资活动现金流出小计	420,872,211.26	325,759,265.28	29.20%
投资活动产生的现金流量净额	-82,681,197.10	-185,301,086.17	55.38%
筹资活动现金流入小计	182,686,847.68	78,166,284.77	133.72%
筹资活动现金流出小计	261,843,522.52	110,456,838.55	137.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-79,156,674.84	-32,290,553.78	-145.14%
现金及现金等价物净增加额	-127,802,361.53	-39,557,007.94	-223.08%

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下降 81.06%，主要系本期业务规模扩大，部分客户回款滞后以及支付的采购货款、人工薪酬等费用增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额本期较上期增长 55.38%，主要系本期赎回银行大额存单所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额本期较上期下降 145.14%，主要系母公司分配现金股利增加及本期回购库存股增加所致。

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净现金流低于净利润，主要系公司收入规模增加引起期末应收账款，合同资产相应增加，另外，受个别客户资金预算安排以及付款审批程序的影响，客户付款周期有所延长，导致应收账款周转天数有所增加。报告期末公司应收账款账龄大部分在一年以内，客户财务和信用状况良好，不能回收的风险较小。

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	13,528,366.03	6.33%	主要系处置交易性金融资产取得的投资收益。	否
公允价值变动损益	-13,847,925.59	-6.48%	主要系公司持有的交易性金融资产公允价值变动收益。	否
资产减值	-23,863,204.82	-11.17%	主要系计提的商誉减值准备及在建工程减值准备等。	否
营业外收入	156,492.25	0.07%	主要系部分合同负债无需退回。	否
营业外支出	352,368.12	0.16%	主要系捐赠支出及其他。	否
资产处置收益	88,920.00	0.04%	主要系使用权资产处置收益。	否
其他收益	12,467,933.21	5.84%	主要系与日常经营活动相关的政府补助。	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

	2024 年末		2024 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	1,056,003,255.56	30.77%	1,204,517,797.60	37.30%	-6.53%	
应收账款	445,626,753.10	12.98%	276,504,236.42	8.56%	4.42%	应收账款余额期末较年初增长 61.16%，主要系本期收入增加所致。
合同资产	487,254,885.67	14.20%	371,527,549.22	11.51%	2.69%	
存货	208,382,919.82	6.07%	121,159,526.12	3.75%	2.32%	存货余额期末较年初增长 71.99%，主要系公司本期业务增长未验收项目增加所致。
投资性房地产	333,785,010.34	9.73%	355,602,126.58	11.01%	-1.28%	
长期股权投资	62,425,009.21	1.82%	68,728,834.02	2.13%	-0.31%	
固定资产	58,637,273.97	1.71%	63,913,030.10	1.98%	-0.27%	
在建工程	17,467,492.80	0.51%			0.51%	主要系控股公司新增光伏建设项目所致
使用权资产	7,849,410.77	0.23%	13,537,462.75	0.42%	-0.19%	使用权资产余额期末较年初下降 42.02%，主要系控股子公司减少租赁面积所致
短期借款	103,036,977.24	3.00%	16,221,506.32	0.50%	2.50%	短期借款余额期末较年初增长 535.19%，主要系本期公司经营性借款增加所致。
合同负债	83,016,153.16	2.42%	91,218,465.29	2.82%	-0.40%	
长期借款			18,025,707.56	0.56%	-0.56%	长期借款期末余额较年初下降 100%，主要系本期偿还到期借款所致。
租赁负债	105,934.55	0.00%	3,673,653.32	0.11%	-0.11%	租赁负债期末余额较年初下降 97.12%，主要系本期支付应付租赁款所致。
交易性金融资产	363,572,459.81	10.59%	81,135,888.60	2.51%	8.08%	交易性金融资产余额期末较年初增长 348.10%，主要系本期其他非流动金融资产转入。
预付款项	117,132,604.34	3.41%	192,463,755.71	5.96%	-2.55%	预付款项余额期末较年初下降 39.14%，主要系本期预付货款减少所致。
应收票据	16,919,020.02	0.49%	55,758,509.27	1.73%	-1.24%	应收票据余额期末较年初下降 69.66%，主要系本期客户使用票据结算减少所致。
应付账款	228,408,409.11	6.66%	199,887,554.92	6.19%	0.47%	
应交税费	71,245,986.23	2.08%	64,544,091.37	2.00%	0.08%	

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）	81,135,888.60	276,362.16			100,000,000.00	34,839,790.95	217,000,000.00	363,572,459.81
2.其他权益工具投资	69,033,425.69		1,952,323.07					70,985,748.76
3.其他非流动金融资产	238,420,310.12	-15,700,000.00					-217,000,000.00	5,720,310.12
金融资产小计	388,589,624.41	-15,423,637.84	1,952,323.07		100,000,000.00	34,839,790.95		440,278,518.69
上述合计	388,589,624.41	-15,423,637.84	1,952,323.07		100,000,000.00	34,839,790.95		440,278,518.69
金融负债	11,000,000.00	-600,000.00						10,400,000.00

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	10,961,904.11	详见附注七、1 货币资金
应收账款	31,041,680.75	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
160,872,211.26	115,759,265.28	38.97%

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	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比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	向特定对象发行股票	2021年06月15日	50,425.26	49,296.67	2,800.82	37,993.59	77.07%	0	0	0.00%	13,276.28	专户存储	0
合计	--	--	50,425.26	49,296.67	2,800.82	37,993.59	77.07%	0	0	0.00%	13,276.28	--	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2024年12月31日，公司对募集资金项目累计投入使用379,935,918.95元，尚未使用的余额为132,762,807.28元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺总额	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	2021年06月15日	15,387.36	研发项目	否	15,387.36	15,387.36	242.12	13,652.42	88.72%	2025年12月31日	675	3,820.84	不适用	否
2.企业协同办公系统项目	2021年06月15日	13,696.10	研发项目	否	13,696.1	13,696.1	1,538.42	9,707.83	70.88%	2025年12月31日	1,188.81	3,120.4	不适用	否
3.彩讯云业务产品线研发项目	2021年06月15日	17,197.60	研发项目	否	17,197.6	17,197.6	1,020.28	11,614.81	67.54%	2025年12月31日	1,741.81	2,522.06	不适用	否
4.补充流动资金	2021年06月15日	3,015.61	补充	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	2,800.82	37,993.59	--	--	3,605.62	9,463.30	--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	49,296.67	49,296.67	2,800.82	37,993.59	--	--	3,605.62	9,463.30	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计	公司的“运营中台建设项目”“企业协同办公系统项目”“彩讯云业务产品线研发项目”原定于2024年6月30日完工，前述募投项目中的设备购置、研发投入、人员投入等部分的募集资金均按期投入及使用，但截至2024年6月初，前述项目涉及的办公场所购置尚未完成。公司持续对广州市天河区、黄埔区、海珠区等核心商业区的多个商业楼宇进行了现场勘察及商业谈判，但由于相关物业的周边配套、楼宇配置、区间独立性、房屋成新													

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）	率、售价等原因有所不足，未能满足公司长期发展的需求，叠加近年来广州市商业楼宇市场价格呈现一定波动，因此公司募投项目办公场所的购置工作有所延迟。2024年6月3日，公司召开第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第十五次会议，审议并通过了《关于募投项目延期的议案》，同意公司在募集资金投资项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，将募集资金投资项目达到预定可使用状态的日期延期至2025年12月31日。
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及置换情况	不适用
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2024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

全球范围内人工智能技术的加速发展，正在重塑行业竞争范式，从模型到算力、应用，进入全面繁荣时代。公司基于 AI、智算等核心技术能力，构建了完整的 AI 生态闭环，完成协同办公、智慧渠道、智算服务和数据智能三大产品线 AI 焕新，结合公司覆盖的优势行业场景和空间，AI 应用+智算服务将成为业绩增长第二曲线的核心动力。公司将继续强化 AI 产研与人才培养，密切关注 AI 生态链相关产业投资并购机会。

1、结合企业级 AI 知识库，AI 数字员工打造办公领域新质生产力

IDC 数据显示，目前全球超过 70% 的组织已开始对生成式人工智能技术进行投资或处于初步测试阶段，已经有 17% 的组织将生成式人工智能应用和服务引入生产环节。2025 年，公司将继续加大投入彩讯智慧办公 AI 系列产品研发，结合最新 AI 技术，为企业用户提供智能邮件处理与智能知识管理解决方案，实现邮件资源整合共享、群组协作互动、智能检索与知识累积，支持多渠道分享知识，实现跨组织知识流通；通过知识管理，助力用户提升信息处理效率，提升工作效能；提供多领域智能化的高效办公解决方案，助力客户灵活构建专属智能办公生态。

2、Rich AIBox 2.0 助力多行业客户落地多场景 AI Agent 应用

DeepSeek-R1/V3 模型通过创新算法大幅降低了训练/推理成本，有望推动 AI 应用普惠化，刺激各行业的企业智能化需求。根据 Grand View Research 报告显示，全球 AI Agent 市场预计 2025 年至 2030

年将以 45.8% 的复合年增长率（CAGR）增长。公司将基于彩讯 Rich AIBox2.0 一站式 AI 应用开发平台，结合多年来服务大中型企业客户多场景应用建设及运营经验，结合垂直领域数据，形成强大的数据飞轮，为政府、事业单位、大中型企业等 B 端用户提供高可用的企业级 AI 知识库、企业级 AI 知识检索、企业级智能体应用等全栈 AI 服务。结合用户实际需求，在企业知识管理、对话式应用、内容生成和数字营销等领域有望优先快速落地，提供智能客服、AI 营销助手、语音智能体、数字人智能体等贯穿企业数字化运营全生命周期的智能体应用和服务。

3、AI 发展拉动算力需求，智算服务业务增长动能强劲

在国家政策高度支持下，地方智算建设提速，预计 2025 年增速超 300%，将新建 107.1EFlops 规模智算算力。作为国内算力建设的重要参与方，根据三大运营商业绩说明会表示，2025 年将进一步提升算力投资额度。2025 年中国移动计划算力投资 373 亿元，对推理资源的投资不设上限；中国联通 2025 年算力投资预期同比增长 28%；中国电信算力投资同比增长 22%。公司作为运营商云服务核心供应商，基于行业优势的 AI 原生云计算解决方案 Rich AICloud，提供智算中心建设，智算网络架构设计，智算网络设备采购、大规模智算集群管理，训练及推理加速、智算一体机等软硬件结合的多种智算服务，帮助企业用户更经济更高效地部署 AI 应用，赋能企业生产经营流程 AI 化。

4. 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、中国平安、工商银行、中国银行、南方航空、中国铁塔，中国人寿，中国五矿集团，中国铁路，中国卫星网络集团等众多优质客户，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 44,562.68 万元、48,725.49 万元，占期末总资产比例分别为 12.98%、14.20%，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 94.45%、82.71%，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	接待对象	谈论的主要内容及提供的资	调研的基本情况索

			类型		料	引
2024 年 04 月 16 日	电话会议	电话沟通	机构	<p>中邮人寿保险股份有限公司、中邮理财有限责任公司、中邮创业基金管理股份有限公司、中信证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司、中信建投机构业务部客户、中国长城资产管理股份有限公司、中国人寿资产管理有限公司、中国北方工业有限公司、郑州市鑫宇投资管理有限公司、招商证券股份有限公司、招商基金管理有限公司、长盛基金管理有限公司、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、誉辉资本管理（北京）有限责任公司、易方达基金管理有限公司、循远资产管理（上海）有限公司、兴业基金管理有限公司、泰康基金管理有限公司、苏州之歌投资管理有限公司、深圳中天汇富基金管理有限公司、深圳市正德泰投资有限公司、深圳市三木投资有限公司、深圳市明达资产管理有限公司、深圳山石基金管理有限公司、深圳前海旭鑫资产管理有限公司、深圳纽富斯投资管理有限公司、申万宏源证券有限公司、上海竹润投资有限公司、上海甄投资产管理有限公司、上海运舟私募基金管理有限公司、上海毓璜投资、上海涌津投资管理有限公司、上海聆泽投资管理有限公司、上海泾溪投资管理合伙企业、上海鹤欧投资管理有限公司、上海合远私募基金管理有限公司、上海国赞私募基金管理合伙企业（有限合伙）、上海光大证券资产管理有限公司、上海枫叶林私募基金管理有限公司、上海枫润资产管理有限公司、上海东方</p>	<p>详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：2024 年 4 月 16 日投资者关系活动记录表</p>	<p>巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn</p>

				<p>证券资产管理有限公司、厦门中略投资管理有限公司、厦门金恒宇投资管理有限公司、融通基金管理有限公司、平安资产管理有限责任公司、鹏华基金管理有限公司、磐厚动量（上海）资本管理有限公司、南方基金管理股份有限公司、明世伙伴基金、民生证券研究院、民生证券、景顺长城基金管理有限公司、景顺基金、精砚私募基金管理(广东)有限公司、晋江市晨翰私募基金管理有限公司、进门财经、金攀投资、金股证券投资咨询广东有限公司、建信养老金管理有限责任公司、建信基金管理有限责任公司、汇泉基金管理有限公司、华夏财富创新投资管理有限公司、湖南源乘私募基金管理有限公司、鸿运私募基金管理（海南）有限公司、恒越基金管理有限公司、恒大人寿保险有限公司、杭州弈宸私募基金管理有限公司、杭州壹而拾资产管理有限公司、海南谦信私募基金管理有限公司、海金（大连）投资管理有限公司、国信证券股份有限公司、国寿安保基金管理有限公司、广发证券资产管理（广东）有限公司、广发基金管理有限公司、共青城鼎睿资产管理有限公司、工银国际控股有限公司、富安达基金管理有限公司、方正证券股份有限公司、东吴证券股份有限公司、东方自营、东方证券股份有限公司、淡水泉（北京）投资管理有限公司、大家资产管理有限责任公司、创金合信基金管理有限公司、财通证券资产管理有限公司、财通证券股份有限公司、博时基金管理有限公司、北京银行股份</p>	
--	--	--	--	--	--

				有限公司、北京胜算资产管理有限公司、北京金百镨投资管理有限公司、北京鸿道投资管理有限责任公司、北京国际信托有限公司、安诚财产保险股份有限公司、Manulife Investment Management (Hong Kong) Limited、Hao Advisors Management Limited、Dymon Asia Capital (HK) Limited、Cathay Securities Investment Trust Co., Ltd. (国泰证券投资信托股份有限公司)		
2024 年 04 月 26 日	电话会议	电话沟通	机构	中邮人寿保险股份有限公司、中泰证券、中金公司、中加基金管理有限公司、长盛基金管理有限公司、长城财富保险资产管理股份有限公司、长安基金管理有限公司、循远资产管理（上海）有限公司、兴银基金管理有限责任公司、天风证券股份有限公司、泰康养老保险股份有限公司、上海明河投资管理有限公司、上海金攀投资管理有限公司、上海合远私募基金管理有限公司、上海海岸角私募基金管理有限公司、瑞锐投资管理咨询（上海）有限公司、鹏华基金管理有限公司、景顺长城基金管理有限公司、进门财经、江海证券有限公司、建信基金、海富通基金管理有限公司、国华兴益保险资产管理有限公司、广东正圆投资有限公司、东方阿尔法基金管理有限公司、淡水泉（北京）投资管理有限公司、承珞（上海）投资管理中心（有限合伙）、财信证券股份有限公司、百嘉基金管理有限公司	详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）：2024 年 4 月 26 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2024 年 04 月 30 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.	网络平台线上交流	其他	广大投资者	详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

	cninfo.com.cn “云访谈”栏目				om.cn)：2024年4月30日投资者关系活动记录表	fo.com.cn
2024年08月11日	电话会议	电话沟通	机构	中国人寿养老保险股份有限公司、征金资本管理有限公司、浙江英睿投资管理有限公司、招商证券股份有限公司、招商基金管理有限公司、长盛基金管理有限公司、粤佛私募基金管理(武汉)有限公司、兴业基金管理有限公司、信达澳亚基金管理有限公司、深圳中天汇富基金管理有限公司、上海毓璜投资、上海度势投资有限公司、宁波三登投资管理合伙企业(有限合伙)、金股证券投资咨询广东有限公司、交银施罗德基金管理有限公司、湖南源乘私募基金管理有限公司、海富通基金管理有限公司、国能日新科技股份有限公司、国金基金管理有限公司、广发证券资产管理、共青城鼎睿资产管理有限公司、工银国际控股有限公司、博时基金管理有限公司、IGWT Investment	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：2024年8月11日-8月12日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2024年08月12日	电话会议	电话沟通	机构	中英人寿保险有限公司、中信证券、中信证金、中信建投有限责任公司自营、中庚基金、致顺投资、浙江米仓资产管理有限公司、招商信诺人寿保险有限公司、招商基金管理有限公司、长盛基金、永赢基金、益普汇资产、循环资产管理(上海)有限公司、兴证资管、信达澳亚基金管理有限公司、天风证券股份有限公司、上海途灵资产管理有限公司、上海磐厚、平安资产、明世伙伴基金管理(珠海)有限公司、君成投资、金犇投资、交银施罗德基金、汇正资产管理有限公司、汇泉基金、汇华理财有限公司、华安基金、豪山资产、广东正	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)：2024年8月11日-8月12日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

				圆投资有限公司、创金合信基金管理有限公司、辰星投资		
2024 年 10 月 27 日	电话会议	电话沟通	机构	中国中信金融资产管理股份有限公司、中信建投证券股份有限公司深圳分公司、中泰证券股份有限公司、长信基金管理有限责任公司、长盛基金管理有限公司、长安基金管理有限公司、银河证券、循远资产管理（上海）有限公司、新华养老保险股份有限公司、新华基金管理股份有限公司、西南证券、西部利得基金管理有限公司、天风证券股份有限公司、深圳创富兆业金融管理有限公司、上海运舟私募基金管理有限公司、上海彤源投资发展有限公司、上海申九资产管理有限公司、上海名禹资产管理有限公司、上海和谐汇一资产管理有限公司、上海保银投资管理有限公司、鹏华基金管理有限公司、摩根基金管理（中国）有限公司、交银施罗德基金管理有限公司、建信基金管理有限责任公司、华夏基金管理有限公司、华富基金管理有限公司、湖南源乘私募基金管理有限公司、海富通基金管理有限公司、国泰基金管理有限公司、广州市圆石投资管理有限公司、东方证券、德邦基金管理有限公司、财通证券资产管理有限公司、北京鸿道投资管理有限责任公司、北京宏道投资管理有限公司、北海棣增投资咨询有限公司	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：2024 年 10 月 27 日-10 月 28 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2024 年 10 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	中信资管、中信银行、中信建投、中财融商（北京）资本管理有限公司、招商证券、银杏资本、易知投资、若水资本、宁波九远资产管理有限公司、明世伙伴、金元证券资管、华诺投资、华珏资本投资	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：2024 年 10 月 27 日-10 月 28 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

				公司、华创自营、国中长城资产、国信自营、国金证券、方正资管、北京久银投资控股股份有限公司		
2024 年 12 月 03 日	北京华熙国际中心	其他	机构	中信资管、中信证券、中信建投、中泰证券、中泰投资、中金资管、中航证券、招商证券、银华基金、新华基金、天弘基金、上海磊萌资产管理有限公司、诺安基金、民生证券、领创资本、嘉实基金、京华山一国际、宏道投资、红马康怡投资、和聚投资、海通证券、观富资产、国信证券、国投自营、国寿资产、国金证券、格林基金、富国基金、方正富邦基金、东北证券、德邦证券、诚旸基金、北京暖逸欣私募、北京君成私募、安华农业保险资管	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：2024 年 12 月 3 日投资者关系活动记录表	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月制定了《市值管理制度》，并于 2025 年 4 月 10 日经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过。

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“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”行动方案公告。

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 4 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 13 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 11 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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.31%	2024 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 12 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-002）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	50.14%	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 10 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-039）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.83%	2024 年 06 月 19 日	2024 年 06 月 19 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-050）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.32%	2024 年 10 月 15 日	2024 年 10 月 15 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-075）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	47.05%	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 11 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-083）

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	55	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	54	董事	现任	2016年06月24日	2025年06月26日						
白琳	男	46	董事	现任	2016年06月24日	2025年06月26日						
白琳	男	46	总经理	现任	2016年06月24日	2025年06月26日						
张斌	男	54	董事	现任	2022年06月27日	2025年06月26日						
谢国忠	男	64	独立董事	现任	2022年06月27日	2025年06月26日						
刘诚明	男	64	独立董事	现任	2022年06月27日	2025年06月26日						
朱宏伟	男	57	独立董事	现任	2022年06月27日	2025年06月26日						
马丽雅	女	52	监事	现任	2021年09月10日	2025年06月26日						
马丽雅	女	52	监事会主席	现任	2023年05月26日	2025年06月26日						
胡涛	男	53	监事	现任	2023年05月12日	2025年06月26日						
周爽	女	43	职工监事	现任	2021年08月31日	2025年06月26日						
汪志新	男	53	副总经理	现任	2016年06月24日	2025年06月26日						
杨安培	男	46	副总经理	现任	2022年06月27日	2025年06月26日	90,000	0	0	90,000	180,000	股权激励
赵兴玉	男	42	副总经理	现任	2022年06月27日	2025年06月26日	90,000	0	0	90,000	180,000	股权激励
王欣	男	39	董事会秘书	现任	2022年04月25日	2025年06月26日	40,000	0	0	40,000	80,000	股权激励
王欣	男	39	财务总监	现任	2022年06月27日	2025年06月26日						
合计	--	--	--	--	--	--	21,820,000	0	0	220,000	22,040,000	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

（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。现清华大学计算机科学与技术系电子信息专业博士在读。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。现任北京东方国信科技股份有限公司独立董事。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）有限公司执行董事。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。硕士研究生学历，毕业于清华大学经济管理学院工商管理专业。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	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服务有限公司	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	杭州渡过健康管理咨询有限公司	任董事	2021 年 09 月 03 日		否
杨良志	TRANSFORMER GLOBAL LIMITED	任董事	2024 年 1 月 22 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

杨良志	广州宽途创业投资合伙企业（有限合伙）	任执行事务合伙人	2024 年 12 月 30 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	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	北京圣邑天成环保科技有限公司	执行董事	2020 年 12 月 16 日		否
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	2023 年 06 月 05 日		否
张斌	北京博升优势科技发展有限公司	任董事	2011 年 12 月 06 日		否
张斌	北京万信天宏投资管理有限公司	任董事长、经理	2011 年 09 月 26 日		否
张斌	光之树（深圳）科技有限公司	任董事	2021 年 12 月 13 日		否
张斌	杭州联汇科技股份有限公司	任董事	2024 年 06 月 05 日		否
谢国忠	中国博奇环保(控股)有限公司	任独立非执行董事	2018 年 02 月 01 日		是
刘诚明	北京东方国信科技股份有限公司	任独立董事	2024 年 05 月 13 日		是
朱宏伟	金铲智能科技有限公司(上海)有限公司	任执行董事	2021 年 01 月 18 日		否
朱宏伟	青岛元厚医疗科技有限公司	任经理	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	2024 年 06 月 09 日	否
马丽雅	北京华亚和讯科技有限公司	任执行董事、总经理	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
马丽雅	广东天骏传媒有限公司	任执行董事	2005年07月27日		否
马丽雅	北京天骏广告有限公司	任执行董事、总经理	2005年02月24日		否
马丽雅	上海畅引信息科技有限公司	任监事	2006年06月28日		否
马丽雅	北京明达和一电子科技有限公司	任监事	2019年04月26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	深圳市傲天智云科技有限公司	任监事	2017年03月27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
杨安培	有米科技股份有限公司	任董事	2020年09月10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
王欣	北京小卡精灵人工智能科技有限公司	任董事	2024年11月12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、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	55	董事长	现任	75.22	否
曾之俊	男	54	董事	现任	74.19	是
白琳	男	46	董事、总经理	现任	75.49	否
张斌	男	54	董事	现任	36	否
谢国忠	男	64	独立董事	现任	14.29	是
刘诚明	男	64	独立董事	现任	14.29	否
朱宏伟	男	57	独立董事	现任	14.29	否
马丽雅	女	52	监事会主席	现任	0	是
胡涛	男	53	监事	现任	0	是
周爽	女	43	职工监事	现任	31.88	否
汪志新	男	53	副总经理	现任	87.45	否
杨安培	男	46	副总经理	现任	58.02	否
赵兴玉	男	41	副总经理	现任	91.97	否
王欣	男	39	财务总监、董事会秘书	现任	91.44	否
合计	--	--	--	--	664.52	--

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
第三届董事会第十三次会议	2024年03月22日	2024年03月25日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《第三届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-

			010)
第三届董事会第十四次会议	2024年04月14日	2024年04月16日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号:2024-014)
第三届董事会第十五次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号:2024-031)
第三届董事会第十六次会议	2024年06月03日	2024年06月04日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号:2024-041)
第三届董事会第十七次会议	2024年07月23日	2024年07月24日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号:2024-053)
第三届董事会第十八次会议	2024年07月25日	2024年07月25日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号:2024-057)
第三届董事会第十九次会议	2024年08月09日	2024年08月10日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号:2024-060)
第三届董事会第二十次会议	2024年09月19日	2024年09月20日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号:2024-066)
第三届董事会第二十一次会议	2024年10月14日	2024年10月14日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第二十一次会议决议公告》(公告编号:2024-070)
第三届董事会第二十二次会议	2024年10月23日	2024年10月24日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号:2024-076)
第三届董事会第二十三次会议	2024年10月25日	2024年10月26日	审议通过《关于公司2024年第三季度报告的议案》。
第三届董事会第二十四次会议	2024年11月12日	2024年11月12日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号:2024-084)
第三届董事会第二十五次会议	2024年12月29日	2024年12月31日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第三届董事会第二十五次会议决议公告》(公告编号:

			2024-087)
--	--	--	-----------

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	13	0	13	0	0	否	5
曾之俊	13	0	13	0	0	否	5
白琳	13	0	13	0	0	否	5
张斌	13	0	13	0	0	否	5
谢国忠	13	0	13	0	0	否	5
刘诚明	13	0	13	0	0	否	5
朱宏伟	13	0	13	0	0	否	5

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	8	2024 年 03 月 22 日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会审计委员会第八次会议通知期限的议案》； 2.《关于控股子公司向关联方借款暨关联交易的议案》。			无
			2024 年 04 月 03 日	审议通过： 1.《关于公司<内部审计部 2023 年度工作总结及 2024 年度工作计划>的议案》； 2.《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》； 3.《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》； 4.《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》； 5.《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； 6.《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》； 7.《关于续聘公司 2024 年度会计师事务所的议案》； 8.《关于会计政策变更的议案》； 9.《关于董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》。			无
			2024 年 04 月 19 日	审议通过： 1.《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》。			无
			2024 年 04 月 24 日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会审计委员会第十一次会议通知期限的议案》； 2.《关于公司向控股子公司提供财务资助的议案》； 3.《关于公司控股子公司向控股孙公司提供财务资助的议案》。			无
			2024 年 07 月 19 日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会审计委员会第十二次会议通知期限的议案》； 2.《关于增加 2024 年度日常关联交易预计的议案》。			无
			2024 年 07 月 30 日	审议通过： 1.《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》。			无
			2024 年 10 月 18 日	审议通过： 1.《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。			无
			2024 年 12 月 29 日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会审计委员会第十五次会议通知期限的议案》；			无

				2.《关于公司与关联方及专业机构共同投资暨关联交易的议案》。			
第三届董事会薪酬与考核委员会	朱宏伟、刘诚明、张斌	4	2024年04月03日	审议通过： 1.《关于2024年度公司非独立董事薪酬方案的议案》； 2.《关于2024年度公司独立董事薪酬方案的议案》； 3.《关于2024年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》。			无
			2024年05月28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六次会议通知期限的议案》； 2.《关于<公司2024年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》； 3.《关于<公司2024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2024年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》。			无
			2024年07月23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七次会议通知期限的议案》； 2.《关于调整2024年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》； 3.《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。			无
			2024年10月08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八次会议通知期限的议案》； 2.《关于调整2021年限制性股票激励计划授予价格的议案》； 3.《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》； 4.《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》。			无
第三届董事会战略委员会	杨良志、曾之俊、白琳	4	2024年04月03日	审议通过： 1.《关于公司2023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.《关于公司三年（2023-2025年）股东回报规划的议案》。			无
			2024年05月23日	审议通过： 1.《关于募投项目延期的议案》。			无
			2024年10月17日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会战略委员会第五次会议通知期限的议案》； 2.《关于2024年中期利润分配预案的议案》。			无
			2024年12月29日	审议通过： 1.《关于豁免第三届董事会战略委员会第六次会议通知期限的议案》； 2.《关于公司与关联方及专业机构共同投资暨关联交易的议案》。			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）	4,221
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	296
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,517
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,517
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
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	47
技术人员	4,192
财务人员	27
行政人员	251
合计	4,517
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	131
本科	3,186
大专	1,167
专科以下	33
合计	4,517

2、薪酬政策

公司薪酬体系始终聚焦于人才吸引、保留与激励三大关键维度，构建融合能力、业绩与市场因素的科学薪酬体系。公司秉持灵活动态的调整策略，成功塑造了企业新型竞争优势，实施了短期静态薪酬以确保基础稳定，中期动态薪酬以响应个人与组织的成长变化，以及长期期权激励来深度绑定员工与企业未来价值的共创共享，这一系列机制相互融合，最大限度地发挥了薪酬体系的激励潜能，为企业的持续健康发展奠定了坚实的人才基石，并注入了强劲的发展动力。

在报告期内，公司持续推进薪酬绩效体系的优化与完善，通过扩大绩效工资幅度、强化绩效导向，将员工收入与个人贡献、团队业绩更紧密地挂钩，充分体现“资源向贡献者倾斜”的原则，有效激励员工创造更高价值。同时，公司高度重视福利体系的优化升级，更加关注员工的多元化需求。为此，公司

推出了弹性福利计划，为员工提供商业保险等多样化福利选项，员工可根据自身需求灵活选择商业保险报销项目，切实提升员工的幸福感和归属感，进一步增强团队凝聚力。

同时，公司以业务战略为导向，围绕核心产品研发和重点市场拓展，制定了一系列激励政策。通过专项奖励，对在核心技术突破、重点市场份额提升等方面表现突出的团队和个人给予重奖，激发核心人员及团队的积极性，树立企业标杆。这些举措构建了员工与公司共同发展的良性机制，显著提升了核心竞争力，为公司的长远可持续发展提供了坚实保障和强劲动力。

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 47,274.70 万元，占营业成本的比重为 47.02%；上年同期计入成本部分的职工薪酬总额 41,016.40 万元，占营业成本的 44.69%。

核心技术人员占公司员工人数的 3.32%，核心技术人员薪酬占公司薪酬总额的 6.19%。

3、培训计划

公司坚持将人才培养作为公司战略的重要组成部分，紧跟行业发展趋势，培养具备 AI 开发、应用能力的复合型人才，致力于搭建并不断完善人才梯队，确保每个关键岗位都有合格的继任者，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，其核心策略为“以内部培养为主、外部引进为辅”。彩讯学院积极整合内外部资源，持续扩充课程体系，重点打造 AI 赋能培训项目。通过讲师授课、考试测评、自主学习、经验分享等多种形式，公司开展了上百场多元化培训活动，实现了全员覆盖，有效普及了 AI 基础知识，培养了员工的 AI 思维，并显著提升了 AI 应用能力。此外，公司进一步优化了考证奖励机制，激发了员工的考证热情，2024 年度考取证书的员工人数突破百人，较去年增长了一倍，公司对于员工自我提升需求给予了极大力度的支持。

公司不断拓展多元化培训形式，构建“随处可学习”的积极学习型组织文化，营造浓厚的学习氛围。通过线上线下相结合的方式，深入开展项目实战训练，将培训与实际业务紧密结合，显著提升了员工解决实际问题的能力。同时，公司注重外部交流学习，组织员工参与行业峰会、论坛等活动，汲取先进经验，拓宽视野。公司始终将员工培训与发展作为战略重点，积极拥抱新技术，不仅提升了员工的专业素养，也进一步增强了企业的社会形象和品牌价值。

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。

三、利润分配政策的执行情况

2024 年 4 月 14 日、2024 年 5 月 10 日，公司分别召开第三届董事会第十四次会议和 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，并于 2024 年 6 月 7 日披露《2023 年年度权益分派实施公告》，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，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.68 元（含税）。

2024 年 10 月 23 日、2024 年 11 月 11 日，公司分别召开第三届董事会第二十二次会议和 2024 年第四次临时股东大会审议通过了《关于 2024 年中期利润分配预案的议案》，并于 2024 年 11 月 23 日披露《2024 年中期权益分派实施公告》，以公司现有总股本 451,210,900 股剔除回购证券专户中的 2,957,940 股后的股本 448,252,960 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.426587 元（含税）。

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）	1.25
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	448,252,960
现金分红金额（元）（含税）	56,031,620.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	50,001,117.30
现金分红总额（含其他方式）（元）	106,032,737.30
可分配利润（元）	1,147,899,458.71
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
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 230,139,187.09 元，其中母公司实现净利润为 254,050,951.51 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，母公司按 2024 年度实现净利润的 10% 提取法定盈余公积 25,405,095.15 元，加上期初未分配利润 1,016,012,317.24 元，减本年度实施分派的现金股利 93,830,700.62 元，母公司截至 2024 年 12 月 31 日可供分配利润为 1,150,827,472.98 元，资本公积余额 1,034,377,730.72 元。</p> <p>以公司 2024 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 448,252,960 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.25 元（含税），预计派发现金股利人民币 56,031,620.00 元（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本。若在分配方案实施前公司总股本由于股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。</p>

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 2024 年 10 月 14 日，公司第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十九次会议审议通过了《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二个归属期及预留授予部分第二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二个归属期及预留授予部分第二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。公司监事会对首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第二个归属期的归属名单进行核实并发表了核查意见，律师出具了相应法律意见书。

② 2024 年 10 月 24 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二个归属期及预留授予部分第二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 3,557,650 股。前述归属的限制性股票已于 2024 年 10 月 30 日上市流通。

（二）2024 年限制性股票激励计划

① 2024 年 6 月 3 日，公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十五次会议，审议并通过了《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2024 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 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》《关于核实〈公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。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 2024 年 6 月 4 日至 2024 年 6 月 13 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 2024 年 6 月 14 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 2024 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 2024 年 6 月 19 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2024 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 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司实施 2024 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 2024 年 7 月 23 日，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于调整 2024 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 2024 年 7 月 23 日，确定以 14.832 元/股的授予价格向符合条件的 230 名激励对象授予 500 万股限制性股票。律师出具了相关法律意见书，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	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	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
张斌	董事	0	0	0	0		0	21.80	0	0	50,000	14.832	0
杨安培	副总经理	0	0	0	0		0	21.80	90,000	90,000	0	12.61	180,000
杨安培	副总经理	0	0	0	0		0	21.80	0	0	100,000	14.832	0
赵兴玉	副总经理	0	0	0	0		0	21.80	90,000	90,000	0	12.61	180,000
赵兴玉	副总经理	0	0	0	0		0	21.80	0	0	100,000	14.832	0
王欣	财务总监、董事会秘书	0	0	0	0		0	21.80	40,000	40,000	0	11.47	80,000
王欣	财务总监、董事会秘书	0	0	0	0		0	21.80	0	0	100,000	14.832	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	220,000	220,000	350,000	--	440,000

备注（如有）	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>3、公司在 2024 年限制性股票激励计划中，向张斌先生授予了 5 万股限制性股票，分别向杨安培先生、赵兴玉先生、王欣先生授予了 10 万股限制性股票。截至报告期末，该限制性股票尚未归属。</p>
--------	---

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 1233.62 万元，占归属于上市公司股东的净利润 5.36%。

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 2024 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、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 12 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</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资产总额的 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>

	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； 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 $<$ 利润总额的 8%，且绝对金额超过 300 万元； 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 利润总额的 5%。	③一般缺陷：涉及金额 $<$ 资产总额的 1%。
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 12 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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 and 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) 公司始终将人才视为最宝贵的资源，秉持“以人为本”的理念，尊重员工的独特性，致力于为员工提供全方位的成长支持。公司为每位员工制定个性化职业发展规划，结合其兴趣、能力与职业目标，提供多元化的晋升通道和培训机会，助力员工实现自我价值。通过定期组织内部培训、外部进修及行业交流活动，鼓励员工持续学习，提升专业技能与竞争力。为保障员工工作与生活的平衡，公司推行弹性工作制及多样化班次安排，确保员工在高效工作的同时兼顾个人生活。同时，公司提供全面的福利保障，包括年度免费健康体检、商业意外险等，并制定员工关怀计划，定期开展团队建设、文体体育等活动，关注员工身心健康，提升幸福感。公司注重建立畅通的沟通机制，鼓励员工建言献策，尊重多元

文化背景与观点，营造开放、和谐的工作氛围，让每位员工感受到归属感，致力于为员工创造实现价值的平台，与企业共同成长，携手迈向更加辉煌的未来。

(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

2024 年度，公司积极践行社会责任，紧紧响应国家关于巩固拓展脱贫攻坚成果、推动脱贫地区持续发展以及实现乡村全面振兴的政策号召，充分发挥自身优势，深度布局乡村帮扶领域。这一年，公司凭借精准的战略眼光和高效的执行能力，与 6 个扶贫品牌成功达成合作，帮扶范围精准覆盖 6 个贫困乡县，为当地经济发展注入了强劲动力。

在 2024 年，公司于运营商积分商城累计上线了 40 余款优质扶贫商品。这些商品品类丰富多样，涵盖了茶叶、贵州刺梨、米面杂粮、蜂蜜、坚果等 7 大深受消费者喜爱的类别。其中，“西山后”品牌作为移动重点帮扶五省八县的覆盖品牌，公司通过线上线下相结合的多元化渠道，为其产品拓展销售路径，积极寻求更广阔的市场机会。公司在这一过程中，不仅切实帮助贫困地区增加了产品销量，更积累了一系列可复制、独具特色的乡村振兴实践经验，为后续的帮扶工作提供了宝贵的借鉴。

展望未来，公司将继续秉持初心，以更坚定的决心、更有力的举措，汇聚各方强大力量，全方位赋能乡村振兴事业，致力于打造乡村发展的全新业态，为乡村经济的繁荣和社会的可持续发展贡献更多的智慧和力量。

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	股份锁定和减持的承诺	<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（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</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。

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳百 睿、吉安 万鸿	股份定 减的 锁和 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（包括延长的锁定期）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（包括延长的锁定期）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>	2018 年 03 月 23 日	36 个 月	首次公 开发的 股份 锁定承 诺履行 完毕， 其他承 诺严格 履行 中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东达 盛房地 产有限 公司	股份定 减的 锁和 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</p>	2018 年 03 月 23 日	详见 各承 约期 限	报 告 期 内 履 行 完 毕。

			<p>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,则在锁定期限届满后 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。</p> <p>(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>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	光 彩 信 息 明 彩 信 息 瑞 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。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。</p> <p>(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>	2018年03月23日	详 见 各 承 诺 约 期 限	首 次 公 开 发 行 的 股 份 锁 定 履 行 完 毕 其 他 承 诺 严 格 履 行 中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	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 的 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,</p>	2018年03月23日	详 见 各 承 诺 约 期 限	第 2、 3、4 项 已 完 成 履 行 完 毕 其 他 承 诺 严 格 履 行 中。

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨良志、曾之俊	关于维持公司控制权稳定性的承诺	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。	2021 年 06 月 15 日	36 个月	报告期内已履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	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。
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	
北京彩奇新能源科技有限公司	北京市	北京市	太阳能发电	60.00%		新设
盛御（广东）新能源发展有限公司	广东省珠海市	广东省珠海市	太阳能发电		30.60%	非同一控制下
东莞市智造未来科技有限公司	广东省东莞市	广东省东莞市	软件和信息技术服务业	100.00%		新设
深圳瑞米特外贸综合服务有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	软件和信息技术服务业		35.7162%	新设
时空光年科技（北京）有限公司	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	51.00%		新设
郓城启航智汇数字科技有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	软件和信息技术服务业		37.50%	新设
彩云智算（北京）科技有限公司	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	51.00%		非同一控制下

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）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9

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 4 年、王堪玉 2 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

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，内部控制审计费用为 5 万元。

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货款纠纷为主。截至报告期末，公司诉讼涉案总金额 1736.84 万元。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

公司报告期内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

公司报告期内未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期内未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期内不存在重大关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司报告期内公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在重大存款、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

公司报告期内公司控股的财务公司与关联方之间不存在重大存款、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

公司报告期内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

公司报告期内不存在托管情况。

(2) 承包情况□适用 不适用

公司报告期内不存在承包情况。

(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，报告期内共取得租赁收入 7,058.53 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

公司报告期内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

公司报告期内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	14,416.02	14,416.02	0	0
银行理财产品	募集资金	15,860	13,000	0	0
合计		30,276.02	27,416.02	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
股份回购事项	2024年1月3日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于首次回购公司股份暨回购股份进展的公告》2024-001
	2024年2月2日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于回购股份进展暨实施完成的公告》2024-004
特定股东减持事项	2024年2月27日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于公司股东减持股份预披露公告》2024-005
	2024年3月5日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于公司股东减持股份预披露公告》2024-008
	2024年6月4日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于公司股东减持计划实施完成的公告》2024-046
转融通股份出借事项	2024年3月1日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于控股股东及其一致行动人参与转融通证券出借业务期限届满的公告》2024-007
财务资助事项	2024年4月26日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于公司向控股子公司提供财务资助的公告》2024-034
2023年度利润分配情况	2024年4月16日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于2023年度利润分配预案的公告》2024-018
	2024年6月6日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《2023年年度权益分派实施公告》2024-047
2024年限制性股票激励计划	2024年6月4日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《2024年限制性股票激励计划（草案）》
	2024年6月14日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《监事会关于2024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》
	2024年6月19日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《2024年第二次临时股东大会决议公告》2024-050
	2024年7月24日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于调整2024年限制性股票激励计划首次授予相关事项的公告》2024-055 详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》2024-056
募投项目延期	2024年6月4日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于募投项目延期的公告》2024-043
增加年度日常关联交易预计	2024年7月25日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于增加2024年度日常关联交易预计的公告》2024-059
修订公司章程	2024年9月20日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于变更公司经营范围并修订〈公司章程〉的公告》2024-067
	2024年11月12日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的公告》2024-085
内部转让股份	2024年9月27日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于控股股东、实际控制人及其一致行动人之间内部转让股份计划的预披露公告》

		2024-069
2021 年限制性股票激励计划	2024 年 10 月 14 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》2024-072
		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》2024-073
	2024 年 10 月 28 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二个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件成就的公告》2024-074
2024 年中期利润分配情况	2024 年 10 月 24 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于 2024 年中期利润分配预案的公告》2024-078
	2024 年 11 月 22 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《2024 年中期权益分派实施公告》2024-086
关联共同投资	2024 年 12 月 31 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于公司与关联方及专业机构共同投资暨关联交易的公告》2024-089

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
向关联方借款事项	2024 年 3 月 25 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于控股子公司向关联方借款暨关联交易的公告》2024-012
财务资助事项	2024 年 4 月 26 日	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上刊登的《关于公司控股子公司向控股孙公司提供财务资助的公告》2024-035

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	16,365,000	3.66%	165,000				165,000	16,530,000	3.66%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	16,365,000	3.66%	165,000				165,000	16,530,000	3.66%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	16,365,000	3.66%	165,000				165,000	16,530,000	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	431,288,250	96.34%	3,392,650				3,392,650	434,680,900	96.34%
1、人民币普通股	431,288,250	96.34%	3,392,650				3,392,650	434,680,900	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	447,653,250	100.00%	3,557,650				3,557,650	451,210,900.00	100.00%

股份变动的原因

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 3,557,650 股所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2024 年 10 月 14 日，公司第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第二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二个归属期及预留授予部分第二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 3,557,650 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 2024 年 10 月总股本增加 3,557,650 股。按股本摊薄计算，2024 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
赵兴玉	67,500	67,500	0	135,000	高管锁定股	执行董监高限售相关规定
杨安培	67,500	67,500	0	135,000	高管锁定股	执行董监高限售相关规定
王欣	30,000	30,000	0	60,000	高管锁定股	执行董监高限售相关规定
合计	16,365,000	165,000	0	16,530,000	--	--

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	2024 年 10 月 30 日	12.61	2,831,900	2024 年 10 月 30 日	2,831,900		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二个归属期及预留授予部分第二	2024 年 10 月 28 日

							个归属期归属结果暨 股份上市公告》	
人民币普 通股 A 股	2024 年 10 月 30 日	11.47	725,750	2024 年 10 月 30 日	725,750		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 予部分第二个归属期 及预留授予部分第二 个归属期归属结果暨 股份上市公告》	2024 年 10 月 28 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

2024 年 10 月 24 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二个归属期及预留授予部分第二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 3,557,650 股。前述归属的限制性股票已于 2024 年 10 月 30 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，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体情况详见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”。

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	42,006	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	51,123	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	19.94%	89,972,600.00	0	0	89,972,600.00	不适用	0	

吉安万鸿技术有限公司	境内非国有法人	15.15%	68,372,600.00	0	0	68,372,600.00	不适用	0
杨良志	境内自然人	4.79%	21,600,000.00	0	16,200,000	5,400,000	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	3.86%	17,402,926.00	-4,724,500	0	17,402,926.00	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	1.48%	6,684,206.00	-2,110,000	0	6,684,206.00	不适用	0
车荣全	境内自然人	1.47%	6,625,926.00	-200,000	0	6,625,926.00	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	0.68%	3,081,164.00	-1,994,200	0	3,081,164.00	不适用	0
李霞	境内自然人	0.54%	2,441,100.00	1,872,000	0	2,441,100.00	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.49%	2,231,800.00	1,910,200	0	2,231,800.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.48%	2,170,006.00	392,144	0	2,170,006.00	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	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 5.68%的权益比例；为公司股东明彩信息的有限合伙人，持有 42.74%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 6.78%的权益比例；为公司股东瑞彩信息的有限合伙人，持有 20.17%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。							
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）	截至本报告期末，“彩讯科技股份有限公司回购专用证券账户”持有公司普通股的数量为 2,957,940 股，持股比例为 0.66%。							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	89,972,600.00	人民币普通股	89,972,600.00					
吉安万鸿技术有限公司	68,372,600.00	人民币普通股	68,372,600.00					
永新县光彩信息科技研	17,402,926.00	人民币普通	17,402,926.00					

究中心（有限合伙）		股	
永新县明彩信息科技研究中心（有限合伙）	6,684,206.00	人民币普通股	6,684,206.00
车荣全	6,625,926.00	人民币普通股	6,625,926.00
杨良志	5,400,000.00	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）	3,081,164.00	人民币普通股	3,081,164.00
李霞	3,081,164.00	人民币普通股	3,081,164.00
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,231,800.00	人民币普通股	2,231,800.00
香港中央结算有限公司	2,170,006.00	人民币普通股	2,170,006.00
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 5.68%的权益比例；为公司股东明彩信息的有限合伙人，持有 42.74%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 6.78%的权益比例；为公司股东瑞彩信息的有限合伙人，持有 20.17%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		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	321,600	0.07%	71,300	0.02%	2,231,800	0.49%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

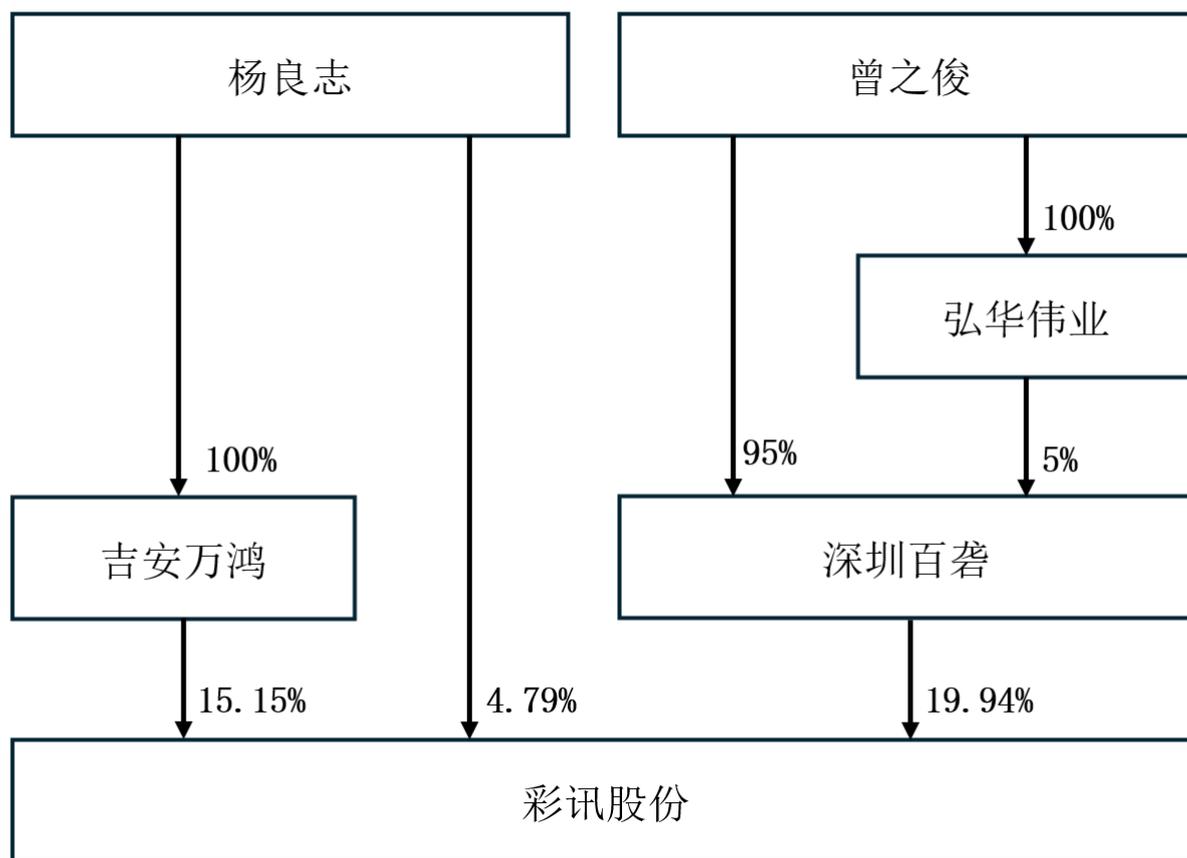
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨良志	本人	中国	是
曾之俊	本人	中国	否
主要职业及职务	杨良志担任公司董事长，曾之俊担任公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	曾之俊因与程里全订立一致行动安排，曾经共同控制中国博奇环保（控股）有限公司（HK2377）已发行股本 40.96% 的股权。截至 2021 年 7 月 15 日，二者已终止一致行动确认，不再为中国博奇环保（控股）有限公司（HK2377）的控股股东。		

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	2,957,940	
------------------	---------------------	-------------	--------------	------------------------------------	-------------	-----------	--

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	2025 年 04 月 10 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[2025]第 ZA10738 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[2025]第 ZA10738 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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、42 所示，彩讯股份 2024 年度营业收入 165,217.08 万元，较 2023 年度增长 10.41%。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。	<p>我们针对收入确认实施的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3) 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； 4) 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； 5) 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。 6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对结算单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期。
(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	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

<p>注七、4、5 所示，截至 2024 年 12 月 31 日，彩讯股份应收账款余额为 47,392.61 万元，计提减值准备 2,829.93 万元，合同资产 51,761.00 万元，计提减值准备 3,035.51 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>于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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； 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； 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； 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。
---	---

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 2024 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。

（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

二〇二五年四月十日

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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,056,003,255.56	1,204,517,797.60
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	363,572,459.81	81,135,888.60
衍生金融资产		
应收票据	16,919,020.02	55,758,509.27
应收账款	445,626,753.10	276,504,236.42
应收款项融资	99,000.00	1,696,959.70
预付款项	117,132,604.34	192,463,755.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,992,040.40	12,348,394.50
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	208,382,919.82	121,159,526.12
其中：数据资源		
合同资产	487,254,885.67	371,527,549.22
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,733,435.21	
其他流动资产	25,895,374.01	21,046,282.60
流动资产合计	2,753,611,747.94	2,338,158,899.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	12,887,273.91	
长期股权投资	62,425,009.21	68,728,834.02
其他权益工具投资	70,985,748.76	69,033,425.69
其他非流动金融资产	5,720,310.12	238,420,310.12
投资性房地产	333,785,010.34	355,602,126.58
固定资产	58,637,273.97	63,913,030.10
在建工程	17,467,492.80	

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,849,410.77	13,537,462.75
无形资产	34,505,606.09	31,292,406.96
其中：数据资源		
开发支出	51,634,518.41	31,393,939.78
其中：数据资源		
商誉	20,789,460.33	16,624,400.10
长期待摊费用	756,853.27	2,210,359.04
递延所得税资产	947,246.11	307,104.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	678,391,214.09	891,063,400.04
资产总计	3,432,002,962.03	3,229,222,299.78
流动负债：		
短期借款	103,036,977.24	16,221,506.32
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	10,400,000.00	11,000,000.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	228,408,409.11	199,887,554.92
预收款项	723,348.67	3,193,580.75
合同负债	83,016,153.16	91,218,465.29
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	86,002,256.73	85,002,776.24
应交税费	71,245,986.23	64,544,091.37
其他应付款	32,956,264.72	30,645,193.30
其中：应付利息		
应付股利	3,354,000.00	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	6,835,288.29	22,781,906.25
其他流动负债		
流动负债合计	622,624,684.15	524,495,074.44
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款		18,025,707.56
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	105,934.55	3,673,653.32
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	14,394,847.07	16,617,602.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,500,781.62	38,316,963.56
负债合计	637,125,465.77	562,812,038.00
所有者权益：		
股本	451,210,900.00	447,653,250.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,034,422,590.59	981,691,422.27
减：库存股	50,005,831.38	
其他综合收益	10,608,782.94	8,960,859.81
专项储备		
盈余公积	155,054,355.82	129,649,260.67
一般风险准备	-	
未分配利润	1,147,899,458.71	1,036,996,067.39
归属于母公司所有者权益合计	2,749,190,256.68	2,604,950,860.14
少数股东权益	45,687,239.58	61,459,401.64
所有者权益合计	2,794,877,496.26	2,666,410,261.78
负债和所有者权益总计	3,432,002,962.03	3,229,222,299.78

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	962,415,648.05	1,070,698,051.69
交易性金融资产	359,231,701.57	50,330,374.05
衍生金融资产		
应收票据	16,919,020.02	55,758,509.27

应收账款	370,991,015.15	227,873,283.99
应收款项融资	99,000.00	1,696,959.70
预付款项	56,545,559.18	129,114,055.43
其他应收款	61,225,631.47	43,541,862.13
其中：应收利息		
应收股利	4,446,000.00	8,260,000.00
存货	203,471,662.04	116,903,498.11
其中：数据资源		
合同资产	464,011,745.24	367,109,641.46
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,733,435.21	
其他流动资产	21,521,751.58	19,769,780.01
流动资产合计	2,524,166,169.51	2,082,796,015.84
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	12,887,273.91	
长期股权投资	190,753,596.21	181,262,643.84
其他权益工具投资	70,985,748.76	69,033,425.69
其他非流动金融资产	5,720,310.12	238,420,310.12
投资性房地产	333,785,010.34	355,602,126.58
固定资产	29,820,706.81	32,918,814.75
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,804,649.12	9,967,438.19
无形资产	31,102,828.31	31,292,406.96
其中：数据资源		
开发支出	51,634,518.41	31,393,939.78
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	175,826.99	1,476,359.59
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	732,670,468.98	951,367,465.50
资产总计	3,256,836,638.49	3,034,163,481.34
流动负债：		
短期借款	80,063,555.56	
交易性金融负债	10,400,000.00	15,057,223.64
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	203,518,219.56	159,339,352.01
预收款项	723,348.67	3,197,709.19
合同负债	40,021,581.25	59,859,564.01
应付职工薪酬	75,775,910.12	75,215,244.25
应交税费	62,226,142.56	56,015,043.34
其他应付款	19,035,217.74	26,491,060.39
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	5,122,596.50	20,653,607.04
其他流动负债		
流动负债合计	496,886,571.96	415,828,803.87
非流动负债：		
长期借款		18,025,707.56
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		2,971,152.37
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	7,627,581.85	13,178,045.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,627,581.85	34,174,905.23
负债合计	504,514,153.81	450,003,709.10
所有者权益：		
股本	451,210,900.00	447,653,250.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,034,377,730.72	981,646,562.40
减：库存股	50,005,831.38	
其他综合收益	10,857,856.54	9,198,381.93
专项储备		
盈余公积	155,054,355.82	129,649,260.67
未分配利润	1,150,827,472.98	1,016,012,317.24
所有者权益合计	2,752,322,484.68	2,584,159,772.24
负债和所有者权益总计	3,256,836,638.49	3,034,163,481.34

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,652,170,804.63	1,496,407,662.03
其中：营业收入	1,652,170,804.63	1,496,407,662.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,415,614,675.56	1,290,782,231.95
其中：营业成本	1,005,398,351.40	917,839,568.46
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	13,496,214.64	14,851,428.18
销售费用	41,988,644.14	57,496,303.91
管理费用	62,023,124.02	58,448,090.96
研发费用	314,294,012.77	261,624,013.40
财务费用	-21,585,671.41	-19,477,172.96
其中：利息费用	4,327,440.77	3,267,881.08
利息收入	26,082,241.27	22,858,905.97
加：其他收益	12,467,933.21	14,498,721.87
投资收益（损失以“-”号填列）	13,528,366.03	3,059,662.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	255,862.22	1,247,576.65
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）	-13,847,925.59	150,541,679.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,139,487.25	-2,223,259.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,863,204.82	-27,188,054.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	88,920.00	211,061.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	213,790,730.65	344,525,241.04
加：营业外收入	156,492.25	101,028.91
减：营业外支出	352,368.12	529,040.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	213,594,854.78	344,097,229.06
减：所得税费用	-234,920.25	23,043,119.53

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	213,829,775.03	321,054,109.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	213,829,775.03	321,054,109.53
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	230,139,187.09	324,630,311.26
2.少数股东损益	-16,309,412.06	-3,576,201.73
六、其他综合收益的税后净额	1,647,923.13	-6,168,720.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,647,923.13	-6,168,720.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,659,474.61	-6,662,107.09
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	1,659,474.61	-6,662,107.09
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	-11,551.48	493,386.70
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	-11,551.48	493,386.70
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	215,477,698.16	314,885,389.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	231,787,110.22	318,461,590.87
归属于少数股东的综合收益总额	-16,309,412.06	-3,576,201.73
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.52	0.73
（二）稀释每股收益	0.51	0.73

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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,484,190,656.94	1,340,576,117.82
减：营业成本	872,601,737.49	814,410,285.60
税金及附加	10,670,277.18	11,940,545.97
销售费用	32,066,163.84	32,634,183.30

管理费用	45,111,944.63	40,663,048.99
研发费用	285,921,698.38	241,291,391.21
财务费用	-21,765,077.39	-19,359,383.08
其中：利息费用	2,108,340.92	1,912,354.99
利息收入	24,196,399.18	21,352,666.78
加：其他收益	6,302,018.14	7,946,966.63
投资收益（损失以“-”号填列）	30,289,365.09	14,950,456.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	255,862.22	1,247,576.65
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）	-18,421,880.71	150,848,253.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,450,314.15	-4,438,062.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,575,952.09	-2,407,443.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	46,399.10	-250.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	251,773,548.19	385,895,964.85
加：营业外收入	2,162.14	100,958.10
减：营业外支出	338,128.65	221,273.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	251,437,581.68	385,775,649.50
减：所得税费用	-2,613,369.83	22,332,009.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	254,050,951.51	363,443,640.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	254,050,951.51	363,443,640.03
（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	1,659,474.61	-6,662,107.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,659,474.61	-6,662,107.09
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	1,659,474.61	-6,662,107.09
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	255,710,426.12	356,781,532.94
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	2024 年度	2023 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	1,964,097,766.12	1,865,300,944.70
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	5,608,126.20	5,237,822.67
收到其他与经营活动有关的现金	220,948,972.61	111,694,789.54
经营活动现金流入小计	2,190,654,864.93	1,982,233,556.91
购买商品、接受劳务支付的现金	1,167,602,200.66	939,011,099.21
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	821,086,358.94	713,127,858.95
支付的各项税费	108,799,344.25	97,704,214.84
支付其他与经营活动有关的现金	59,568,979.36	55,025,486.87
经营活动现金流出小计	2,157,056,883.21	1,804,868,659.87
经营活动产生的现金流量净额	33,597,981.72	177,364,897.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	43,317,741.99	137,300,000.00
取得投资收益收到的现金	14,847,971.20	3,147,179.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,931.42	11,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	280,000,369.55	
投资活动现金流入小计	338,191,014.16	140,458,179.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,272,211.26	39,459,020.42
投资支付的现金	107,600,000.00	76,300,244.86
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	260,000,000.00	210,000,000.00

投资活动现金流出小计	420,872,211.26	325,759,265.28
投资活动产生的现金流量净额	-82,681,197.10	-185,301,086.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	49,034,611.50	45,991,057.70
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,000,000.00	298,400.00
取得借款收到的现金	117,700,000.00	19,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,952,236.18	12,675,227.07
筹资活动现金流入小计	182,686,847.68	78,166,284.77
偿还债务支付的现金	62,975,707.56	33,526,618.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	116,839,733.84	50,764,194.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,375,000.00	2,812,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	82,028,081.12	26,166,025.11
筹资活动现金流出小计	261,843,522.52	110,456,838.55
筹资活动产生的现金流量净额	-79,156,674.84	-32,290,553.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	437,528.69	669,734.97
五、现金及现金等价物净增加额	-127,802,361.53	-39,557,007.94
加：期初现金及现金等价物余额	662,843,712.98	702,400,720.92
六、期末现金及现金等价物余额	535,041,351.45	662,843,712.98

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	1,288,099,265.18	1,280,292,914.10
收到的税费返还	5,381,422.64	5,237,822.67
收到其他与经营活动有关的现金	254,656,310.12	152,539,926.24
经营活动现金流入小计	1,548,136,997.94	1,438,070,663.01
购买商品、接受劳务支付的现金	568,913,740.11	532,456,291.85
支付给职工以及为职工支付的现金	718,604,150.18	606,237,953.27
支付的各项税费	76,775,290.88	75,437,252.16
支付其他与经营活动有关的现金	102,622,150.45	90,687,004.48
经营活动现金流出小计	1,466,915,331.62	1,304,818,501.76
经营活动产生的现金流量净额	81,221,666.32	133,252,161.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	18,317,497.13	114,300,000.00
取得投资收益收到的现金	33,847,502.87	5,489,060.08
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
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	280,000,000.00	
投资活动现金流入小计	332,165,000.00	119,799,060.08

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,051,062.58	39,040,240.84
投资支付的现金	146,660,000.00	81,995,000.00
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	260,000,000.00	210,000,000.00
投资活动现金流出小计	443,711,062.58	331,035,240.84
投资活动产生的现金流量净额	-111,546,062.58	-211,236,180.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	44,034,611.50	45,692,657.70
取得借款收到的现金	80,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	5,952,236.18	12,675,227.07
筹资活动现金流入小计	129,986,847.68	58,367,884.77
偿还债务支付的现金	32,025,707.56	14,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	95,515,745.06	46,871,231.17
支付其他与筹资活动有关的现金	59,713,889.56	10,396,983.06
筹资活动现金流出小计	187,255,342.18	71,268,214.23
筹资活动产生的现金流量净额	-57,268,494.50	-12,900,329.46
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	-87,592,890.76	-90,884,348.97
加：期初现金及现金等价物余额	529,106,809.85	619,991,158.82
六、期末现金及现金等价物余额	441,513,919.09	529,106,809.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,557,650.00				52,731,168.32	50,005,831.38	1,647,923.13		25,405,095.15		110,903,391.32		144,239,396.54	-15,772,162.06	128,467,234.48
（一）综合收益总额							1,647,923.13				230,139,187.09		231,787,110.22	-16,309,412.06	215,477,698.16

（二）所有者投入和减少资本	3,557,650.00				52,731,168.32	50,005,831.38						6,282,986.94	15,576,250.00	21,859,236.94
1. 所有者投入的普通股	3,557,650.00				40,476,961.50							44,034,611.50	5,000,000.00	49,034,611.50
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					12,336,187.67							12,336,187.67		12,336,187.67
4. 其他					-81,980.85	50,005,831.38						-50,087,812.23	10,576,250.00	-39,511,562.23
（三）利润分配								25,405,095.15	-119,235,795.77			-93,830,700.62	-15,039,000.00	-108,869,700.62
1. 提取盈余公积								25,405,095.15	-25,405,095.15					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-93,830,700.62			-93,830,700.62	-15,039,000.00	-108,869,700.62
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	451,210,900.00				1,034,422,590.59	50,005,831.38	10,608,782.94		155,054,355.82		1,147,899,458.71		2,749,190,256.68	45,687,239.58	2,794,877,496.26

上期金额

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	未分配利润	其他			小计
	优	永	其												

		先 股	续 债	他				备		险 准 备					
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									36,344,364.00		-81,633,496.19		-45,289,132.19	-10,552,500.00	-55,841,632.19

分配															
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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,557,650.00				52,731,168.32	50,005,831.38	1,659,474.61		25,405,095.15	134,815,155.74		168,162,712.44
（一）综合收益总额							1,659,474.61			254,050,951.51		255,710,426.12
（二）所有者投入和减少资本	3,557,650.00				52,731,168.32	50,005,831.38						6,282,986.94
1. 所有者投入的普通股	3,557,650.00				40,476,961.50							44,034,611.50
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					12,336,187.67							12,336,187.67
4. 其他					-81,980.85	50,005,831.38						-50,087,812.23
（三）利润分配									25,405,095.15	-119,235,795.77		-93,830,700.62
1. 提取盈余公积									25,405,095.15	-25,405,095.15		
2. 对所有者（或股东）的分配										-93,830,700.62		-93,830,700.62

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	451,210,900.00				1,034,377,730.72	50,005,831.38	10,857,856.54		155,054,355.82	1,150,827,472.98		2,752,322,484.68

上期金额

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

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。

经公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第二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 3,557,650.00 股，增加后公司注册资本（股本）由人民币 447,653,250.00 元，变更为人民币 451,210,900.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数为 451,210,900 股，注册资本为人民币 451,210,900.00 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 2025 年 4 月 10 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 2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	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、14、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的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

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

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

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

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

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

①所转移金融资产的账面价值；

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

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

①终止确认部分的账面价值；

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

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

（4）金融负债终止确认

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

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

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融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。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、长期应收款、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、往来款、其他	
	合并范围内关联方组合	受本公司控制的子公司
长期应收款	账龄组合	以长期应收款对应交易发生的完成日期确定账龄
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带来经济利益，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	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20（年）	5%	4.75%
运输设备	年限平均法	5（年）	5%	19%
电子及办公设备	年限平均法	2-5（年）	5%	19%-47.5%
固定资产装修	年限平均法	5（年）	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	残值率（%）	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	30	直线法	0	预计可使用年限
财务软件	5	直线法	0	预计可使用年限
管理软件	5	直线法	0	预计可使用年限
专有技术	3	直线法	0	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接比例分配。

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）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

披露要求

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

28、政府补助

（1）类型

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

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

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。

（3）会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

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

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

(1) 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。

(1)经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

公司按照本附注“五、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；

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、30、租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

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、其他重要的会计政策和会计估计

无

32、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

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的

数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号, 以下简称“解释第 18 号”), 该解释自印发之日起施行, 允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定, 在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时, 应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定, 按确定的预计负债金额, 借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目, 贷记“预计负债”科目, 并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时, 如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的, 应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 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

33、其他

回购本公司股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用, 减少股东权益。除股份支付之外, 发行(含再融资)、回购、出售或注销自身权益工具, 作为权益的变动处理。

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%
杭州虎霖技术有限公司	20%
深圳艾加技术有限公司	20%
郓城启航智汇数字科技有限公司	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%
香港瑞米特技术有限公司	16.5%（注）
深圳瑞米特外贸综合服务有限公司	20%
厦门彩讯星空科技有限公司	20%
北京彩奇新能源科技有限公司	20%
盛御（广东）新能源发展有限公司	20%
东莞市智造未来科技有限公司	20%
时空光年科技（北京）有限公司	20%
彩云智算（北京）科技有限公司	20%

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 2024 年度符合条件的免征增值税收入金额为 27,275,103.27 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），2023 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 2024 年 12 月 26 日取得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202444203603），依据《中华人民共和国企业所得税法》，2024 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》，2024 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 2024 年 12 月 26 日取得由深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202444200564），依据《中华人民共和国企业所得税法》，2024 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》，2024 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 2022 年 3 月 14 日发布《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），2022 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、国家税务总局 2023 年 3 月 6 日发布的财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号规定自 2023 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；

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、广州百宇乐软件有限公司、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、郓城启航智汇数字科技有限公司、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、深圳瑞米特外贸综合服务有限公司、厦门彩讯星空科技有限公司、北京彩奇新能源科技有限公司、盛御（广东）新能源发展有限公司、东莞市智造未来科技有限公司、时空光年科技（北京）有限公司、彩云智算（北京）科技有限公司,2024 年度符合上述小型微利企业标准，享受按 20% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

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

3、其他

无

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	57,238.71	52,791.37
数字货币		995.99
银行存款	1,036,739,622.16	1,189,443,897.39
其他货币资金	19,206,394.69	15,020,112.85
合计	1,056,003,255.56	1,204,517,797.60
其中：存放在境外的款项总额	18,598,862.63	49,615,622.68

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	期初余额
保函保证金	10,729,392.41	11,621,416.99
履约保证金	232,511.70	52,667.63
合计	10,961,904.11	11,674,084.62

截至 2024 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 10,961,904.11 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	363,572,459.81	81,135,888.60
其中：		
银行理财产品	146,572,459.81	81,135,888.60
权益工具投资	217,000,000.00	
合计	363,572,459.81	81,135,888.60

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	17,352,841.05	57,085,650.53
减：坏账准备	433,821.03	1,427,141.26
合计	16,919,020.02	55,758,509.27

(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票据	17,352,841.05	100.00%	433,821.03	2.50%	16,919,020.02	57,185,650.53	100.00%	1,427,141.26	2.50%	55,758,509.27
合计	17,352,841.05	100.00%	433,821.03	2.50%	16,919,020.02	57,185,650.53	100.00%	1,427,141.26	2.50%	55,758,509.27

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	17,352,841.05	433,821.03	2.50%
合计	17,352,841.05	433,821.03	

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	1,427,141.26	-993,320.23				433,821.03
合计	1,427,141.26	-993,320.23				433,821.03

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）	447,645,556.19	287,931,900.03
1 至 2 年	22,318,093.97	900,916.80
2 至 3 年	130,012.24	2,804,580.22
3 至 4 年	265,082.02	329,768.73
4 至 5 年	327,549.56	150,078.73
5 年以上	3,239,760.11	3,090,454.03
合计	473,926,054.09	295,207,698.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	46,079.78	0.01%	46,079.78	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	473,879,974.31	99.99%	28,253,221.21	5.96%	445,626,753.10	295,207,698.54	100.00%	18,703,462.12	6.34%	276,504,236.42
其中：										
账龄组合	473,879,974.31	99.99%	28,253,221.21	5.96%	445,626,753.10	295,207,698.54	100.00%	18,703,462.12	6.34%	276,504,236.42
合计	473,926,054.09	100.00%	28,299,300.99	5.97%	445,626,753.10	295,207,698.54	100.00%	18,703,462.12	6.34%	276,504,236.42

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
按单项计提坏账准备			46,079.78	46,079.78	100.00%	难以收回
合计			46,079.78	46,079.78		

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
应收账款	473,879,974.31	28,253,221.21	5.96%
合计	473,879,974.31	28,253,221.21	

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	
应收账款	18,703,462.12	9,596,158.05		319.18		28,299,300.99
合计	18,703,462.12	9,596,158.05		319.18		28,299,300.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	319.18

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	40,750,731.28	189,117,001.30	229,867,732.58	23.18%	13,967,201.35
第二名	47,763,307.56	55,037,178.91	102,800,486.47	10.37%	5,440,513.20
第三名	24,109,131.96	36,440,668.22	60,549,800.18	6.11%	3,357,444.43
第四名	48,035,566.81	10,272,951.16	58,308,517.97	5.88%	3,071,356.53

第五名	37,909,418.16	7,109,346.38	45,018,764.54	4.54%	2,404,088.25
合计	198,568,155.77	297,977,145.97	496,545,301.74	50.08%	28,240,603.76

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	517,610,027.26	30,355,141.59	487,254,885.67	396,472,973.32	24,945,424.10	371,527,549.22
合计	517,610,027.26	30,355,141.59	487,254,885.67	396,472,973.32	24,945,424.10	371,527,549.22

(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
CXXMXS20230144	44,683,448.50	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20240029	29,019,999.97	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20240042	17,148,055.39	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20240030	17,096,112.49	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20240024	14,454,595.09	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20240051	12,689,230.42	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20240044	12,403,923.31	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20240096	12,154,406.56	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20240057	11,681,315.86	本年新增合同按履约进度确认合同资产
LDKF2023025	10,684,276.63	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20220070	-10,337,088.32	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
CXXMXS20230024	-10,779,213.42	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
CXXMXS20210027	-14,980,423.59	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
CXXMXS20220065	-31,885,948.15	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
CXXMXS20220045	-36,866,983.82	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
合计	77,165,706.92	——

(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	
其中：										
按组合合计	517,610,027.26	100.00%	30,355,141.59	5.86%	487,254,885.67	396,472,973.32	100.00%	24,945,424.10	6.29%	371,527,549.22

提坏账准备										
其中：										
账龄组合	517,610,027.26	100.00%	30,355,141.59	5.86%	487,254,885.67	396,472,973.32	100.00%	24,945,424.10	6.29%	371,527,549.22
合计	517,610,027.26	100.00%	30,355,141.59	5.86%	487,254,885.67	396,472,973.32	100.00%	24,945,424.10	6.29%	371,527,549.22

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	517,610,027.26	30,355,141.59	5.86%
合计	517,610,027.26	30,355,141.59	

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	428,123,947.36	21,406,197.37	5.00
1 至 2 年	89,484,398.76	8,948,439.88	10.00
2 至 3 年	1,681.14	504.34	30.00
合计	517,610,027.26	30,355,141.59	

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
按组合计提坏账准备	5,409,717.49			
合计	5,409,717.49			——

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	99,000.00	1,696,959.70
合计	99,000.00	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	99,000.00	100.00%			99,000.00	1,696,959.70	100.00%			1,696,959.70
其中：										
银行承兑票据	99,000.00	100.00%			99,000.00	1,696,959.70	100.00%			1,696,959.70
合计	99,000.00	100.00%			99,000.00	1,696,959.70	100.00%			1,696,959.70

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	99,000.00		
合计	99,000.00		

确定该组合依据的说明：

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,696,959.70	701,631.41	2,299,591.11		99,000.00	
合计	1,696,959.70	701,631.41	2,299,591.11		99,000.00	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,992,040.40	12,348,394.50
合计	24,992,040.40	12,348,394.50

(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	12,071,152.64	9,662,379.50
押金	4,690,804.04	4,667,557.07
往来款	10,015,630.12	2,820,054.90
职工备用金	181,899.78	530,996.90
其他	5,328,722.80	515,260.46
合计	32,288,209.38	18,196,248.83

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）	16,375,914.42	7,328,860.92
1至2年	7,514,531.49	3,805,513.97
2至3年	2,379,193.28	2,617,591.45
3至4年	2,002,735.45	173,201.65
4至5年	25,201.65	210,496.13
5年以上	3,990,633.09	4,060,584.71
合计	32,288,209.38	18,196,248.83

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	3,132,913.68	9.70%	3,132,913.68	100.00%	0.00	3,133,054.90	17.22%	3,133,054.90	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	29,155,295.70	90.30%	4,163,255.30	14.28%	24,992,040.40	15,063,193.93	82.78%	2,714,799.43	18.02%	12,348,394.50
其中：										
按信用风险特征组合	29,155,295.70	90.30%	4,163,255.30	14.28%	24,992,040.40	15,063,193.93	82.78%	2,714,799.43	18.02%	12,348,394.50
合计	32,288,209.38	100.00%	7,296,168.98	22.60%	24,992,040.40	18,196,248.83	100.00%	5,847,854.33	32.14%	12,348,394.50

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	2,820,054.90	2,820,054.90	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	212,858.78	212,858.78	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	3,133,054.90	3,133,054.90	3,132,913.68	3,132,913.68		

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
保证金	11,971,152.64	1,527,496.73	12.76%
押金	4,477,945.26	1,799,699.82	40.19%
往来款	7,195,575.22	519,778.76	7.22%
职工备用金	181,899.78	9,094.99	5.00%
其他	5,328,722.80	307,185.00	5.76%
合计	29,155,295.70	4,163,255.30	

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,714,799.43		3,133,054.90	5,847,854.33
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,451,490.17		-141.22	1,451,348.95
本期核销	3,034.30			3,034.30
2024 年 12 月 31 日余额	4,163,255.30		3,132,913.68	7,296,168.98

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	3,133,054.90	-141.22		0.00	0.00	3,132,913.68
按组合计提坏账准备	2,714,799.43	1,451,490.17		3,034.30		4,163,255.30
合计	5,847,854.33	1,451,348.95	0.00	3,034.30	0.00	7,296,168.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	3,034.30

其中重要的其他应收款核销情况：

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北金梧嘉裕私募股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	5,000,000.00	1年以内	15.49%	250,000.00
百信信息技术有限公司	往来款	3,995,575.22	1年以内	12.37%	199,778.76
广州纳指数据智能科技有限公司	往来款	3,200,000.00	1-2年	9.91%	320,000.00
成都沃信达科技有限公司	往来款	2,820,054.90	5年以上	8.73%	2,820,054.90
上海新施华投资管理有限公司北京分公司	押金	1,880,055.87	1-2年、2-3年、3-4年	5.82%	865,611.01
合计		16,895,685.99		52.32%	4,455,444.67

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	115,189,689.53	98.34%	183,657,293.12	95.43%
1至2年	1,606,450.84	1.37%	7,665,796.34	3.98%
2至3年	89,121.44	0.08%	1,065,333.91	0.55%
3年以上	247,342.53	0.21%	75,332.34	0.04%
合计	117,132,604.34		192,463,755.71	

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	50,000,000.00	42.69%
第二名	13,323,021.13	11.37%
第三名	10,626,903.44	9.07%

第四名	7,947,118.76	6.78%
第五名	4,936,462.50	4.21%
合计	86,833,505.83	74.12%

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	208,382,919.82		208,382,919.82	121,159,526.12		121,159,526.12
合计	208,382,919.82		208,382,919.82	121,159,526.12		121,159,526.12

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	7,733,435.21	
合计	7,733,435.21	

11、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	588,284.53	753,706.55
待认证进项税额	3,415,144.61	285,933.00
增值税留抵税额	407,539.44	135,252.13
预缴企业所得税	4,505,834.17	2,941,806.13
应计利息	16,978,571.26	16,929,584.79
合计	25,895,374.01	21,046,282.60

其他说明：

12、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	11,085,748.76	9,133,425.69	1,952,323.07	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	20,900,000.00	20,900,000.00	0.00	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	39,000,000.00	39,000,000.00	0.00	0.00	11,368,726.50	0.00	0.00	不以短期出售为目的
合计	70,985,748.76	69,033,425.69	1,952,323.07	0.00	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：

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	21,706,009.60	1,085,300.48	20,620,709.12				
其中：未实现融资收益	1,608,992.40	80,449.62	1,528,542.78				
减：一年内到期部分	8,140,458.11	407,022.90	7,733,435.21				
合计	13,565,551.49	678,277.58	12,887,273.91				

(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	13,565,551.49	100.00%	678,277.58	5.00%	12,887,273.91					
其中：										
按账龄组合	13,565,551.49	100.00%	678,277.58	5.00%	12,887,273.91					
合计	13,565,551.49	100.00%	678,277.58	5.00%	12,887,273.91					

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
1 年以内	13,565,551.49	678,277.58	5.00%
合计	13,565,551.49	678,277.58	

确定该组合依据的说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
长期应收款		678,277.58				678,277.58
合计		678,277.58				678,277.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

14、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	13,118,356.82	0.00	0.00	0.00	659,543.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,777,900.07	0.00

有限公司													
小计	13,118,356.82		0.00	0.00	659,543.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,777,900.07	0.00
二、联营企业													
广东车联网信息科技有限公司	11,527,259.34	0.00	0.00	0.00	-299,865.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,227,393.55	0.00
北京传动未来科技有限公司	0.00	5,791,152.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,791,152.10
杭州友声科技股份有限公司	28,968,062.96	0.00	0.00	8,477,706.18	652,332.16	0.00	-81,980.85	0.00	0.00	0.00	0.00	21,060,708.09	0.00
爱化身科技（北京）有限公司	15,115,154.90	0.00	500,000.00	0.00	-830,663.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,784,491.08	0.00
北京小卡精灵人工智能科技有限公司	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	74,516.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,574,516.42	0.00
小计	55,610,477.20	5,791,152.10	2,000,000.00	8,477,706.18	-403,681.03	0.00	-81,980.85	0.00	0.00	0.00	0.00	48,647,109.14	5,791,152.10
合计	68,728,834.02	5,791,152.10	2,000,000.00	8,477,706.18	255,862.22	0.00	-81,980.85	0.00	0.00	0.00	0.00	62,425,009.21	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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

15、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	5,720,310.12	238,420,310.12
合计	5,720,310.12	238,420,310.12

其他说明：

16、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	429,475,256.10	42,816,611.28	472,291,867.38
2.本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(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	102,189,886.74	14,499,854.06	116,689,740.80
2.本期增加金额	20,389,856.28	1,427,259.96	21,817,116.24
(1) 计提或摊销	20,389,856.28	1,427,259.96	21,817,116.24
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	122,579,743.02	15,927,114.02	138,506,857.04
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	306,895,513.08	26,889,497.26	333,785,010.34
2.期初账面价值	327,285,369.36	28,316,757.22	355,602,126.58

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	58,637,273.97	63,913,030.10
合计	58,637,273.97	63,913,030.10

(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	75,804,477.30	5,645,992.98	18,290,134.63	10,714,615.82	110,455,220.73
2.本期增加金额		1,329,089.39	1,090,037.47		2,419,126.86
(1) 购置		1,329,089.39	913,590.38		2,242,679.77
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 重分类			176,447.09		176,447.09
3.本期减少金额	176,447.09	422,900.00	2,893,154.06		3,492,501.15
(1) 处置或报废		422,900.00	2,893,154.06		3,316,054.06
(2) 重分类	176,447.09				176,447.09
4.期末余额	75,628,030.21	6,552,182.37	16,487,018.04	10,714,615.82	109,381,846.44
二、累计折旧					
1.期初余额	18,628,984.86	4,482,834.89	14,413,353.48	9,017,017.40	46,542,190.63
2.本期增加金额	3,590,031.06	280,353.21	2,108,809.88	1,318,172.39	7,297,366.54
(1) 计	3,590,031.06	280,353.21	1,974,934.38	1,318,172.39	7,163,491.04

提					
(2) 重 分类			133,875.50		133,875.50
3.本期减少 金额	133,875.50	241,053.04	2,720,056.16		3,094,984.70
(1) 处 置或报废		241,053.04	2,720,056.16		2,961,109.20
(2) 重 分类	133,875.50				133,875.50
4.期末余额	22,085,140.42	4,522,135.06	13,802,107.20	10,335,189.79	50,744,572.47
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	53,542,889.79	2,030,047.31	2,684,910.84	379,426.03	58,637,273.97
2.期初账面 价值	57,175,492.44	1,163,158.09	3,876,781.15	1,697,598.42	63,913,030.10

(2) 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
西安绿点房屋建筑物	25,751,416.89	尚未办理

其他说明：

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	17,467,492.80	
合计	17,467,492.80	

(1) 在建工程情况

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

珠海市金湾区恩捷新能源 20.64MWp 分 布式光伏发电项目	32,134,790.36	14,667,297.56	17,467,492.80			
合计	32,134,790.36	14,667,297.56	17,467,492.80			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
珠海市金湾区恩捷新能源 20.64MWp 分 布式光伏发电项目	60,161,087.00		32,134,790.36			32,134,790.36	53.41%	53.41%				自筹、非金融机构借款
合计	60,161,087.00		32,134,790.36			32,134,790.36						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
珠海市金湾区恩捷新能源 20.64MWp 分 布式光伏发电项目		14,667,297.56		14,667,297.56	经济效益低于预期
合计		14,667,297.56		14,667,297.56	--

其他说明：

(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

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	稳定期关键参数	稳定器的关键参数的确定依据
珠海市金湾区恩捷新能源 20.64MWp 分 布式光伏发电项目	32,134,790.36	17,467,492.80	14,667,297.56	5 年	收益额、折现率	收益额、折现率	盈利预测
合计	32,134,790.36	17,467,492.80	14,667,297.56				

19、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	47,102,309.11	47,102,309.11
2.本期增加金额	8,646,827.29	8,646,827.29
(1) 新增租赁	8,646,827.29	8,646,827.29
3.本期减少金额	7,734,465.87	7,734,465.87
(1) 处置	7,734,465.87	7,734,465.87
4.期末余额	48,014,670.53	48,014,670.53
二、累计折旧		
1.期初余额	33,564,846.36	33,564,846.36
2.本期增加金额	13,103,226.55	13,103,226.55
(1) 计提	13,103,226.55	13,103,226.55
3.本期减少金额	6,502,813.15	6,502,813.15
(1) 处置	6,502,813.15	6,502,813.15
4.期末余额	40,165,259.76	40,165,259.76
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	7,849,410.77	7,849,410.77
2.期初账面价值	13,537,462.75	13,537,462.75

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	财务软件	管理软件	专有技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	3,143,693.72	1,084,599.15	5,436,980.02	36,653,659.40	46,318,932.29
2.本期增加金额				19,261,841.37	19,261,841.37

(1) 购置					
(2) 内部研发				15,761,841.37	15,761,841.37
(3) 企业合并增加				3,500,000.00	3,500,000.00
3.本期减少金额		801,900.00	3,141,245.28		3,943,145.28
(1) 处置		801,900.00	3,141,245.28		3,943,145.28
4.期末余额	3,143,693.72	282,699.15	2,295,734.74	55,915,500.77	61,637,628.38
二、累计摊销					
1.期初余额	1,073,900.94	1,006,602.66	5,282,954.06	7,663,067.67	15,026,525.33
2.本期增加金额	104,750.16	35,998.38	90,153.64	15,817,740.06	16,048,642.24
(1) 计提	104,750.16	35,998.38	90,153.64	15,817,740.06	16,048,642.24
3.本期减少金额		801,900.00	3,141,245.28		3,943,145.28
(1) 处置		801,900.00	3,141,245.28		3,943,145.28
4.期末余额	1,178,651.10	240,701.04	2,231,862.42	23,480,807.73	27,132,022.29
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	1,965,042.62	41,998.11	63,872.32	32,434,693.04	34,505,606.09
2.期初账面价值	2,069,792.78	77,996.49	154,025.96	28,990,591.73	31,292,406.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 84.14%。

21、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
彩云智算（北京）科技有限公司		7,951,250.00				7,951,250.00
合计	58,286,464.34	7,951,250.00				66,237,714.34

(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	25,390,053.96	3,786,189.77				29,176,243.73
合计	41,662,064.24	3,786,189.77				45,448,254.01

(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
彩云智算（北京）科技有限公司	主营业务经营性资产形成的资产组，包括无形资产等长期资产	彩云智算（北京）科技有限公司	

其他说明：本年新增商誉详见本附注九、1、非同一控制下企业合并

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
西安绿点信息科技有限公司	90,642,438.19	84,000,000.00	6,642,438.19	市场法	市净率	对比因素修正可比公司市净率
合计	90,642,438.19	84,000,000.00	6,642,438.19			

注：公司对包含 100% 商誉的相关资产组的可收回金额进行测试，上表减值金额为 100% 商誉的减值金额，其中归属于母公司的合并商誉减值金额为 3,786,189.77 元。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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：

22、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	1,730,001.92	136,221.33	1,563,536.62		302,686.63
其他	480,357.12		26,190.48		454,166.64
合计	2,210,359.04	136,221.33	1,589,727.10		756,853.27

其他说明：

23、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	30,355,141.59	4,553,271.24	24,945,424.10	3,741,813.61
信用减值准备	33,979,041.14	5,083,533.73	22,923,918.02	3,436,494.61
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	7,048,500.00	1,057,275.00	11,873,500.00	1,781,025.00
交易性金融负债公允价值变动	10,400,000.00	1,560,000.00	11,000,000.00	1,650,000.00
股份支付	12,120,488.66	1,818,073.29	11,889,459.49	1,783,418.92
租赁负债	6,941,222.84	962,355.28	12,414,949.19	1,846,939.15
合计	106,635,546.33	15,903,181.36	100,838,402.90	15,108,364.11

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,402,777.78	850,694.44		
其他权益工具投资公允价值变动	12,773,948.87	1,916,092.33	10,821,625.80	1,623,243.87
交易性金融资产公允价值变动	169,412,250.76	25,377,761.78	2,135,643.74	289,158.40
其他非流动金融资产公允价值变动	720,310.12	108,046.54	183,420,310.12	27,513,046.54
使用权资产	7,849,410.77	1,098,187.23	13,537,462.75	1,993,413.08
合计	194,158,698.30	29,350,782.32	209,915,042.41	31,418,861.89

(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	14,955,935.25	947,246.11	14,801,259.21	307,104.90
递延所得税负债	14,955,935.25	14,394,847.07	14,801,259.21	16,617,602.68

(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	3,135,550.34	3,054,539.69
可抵扣亏损	99,160,719.12	53,946,466.32
合计	102,296,269.46	57,001,006.01

(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
2024 年		1,671,343.46	
2025 年	1,684,290.62	1,684,290.62	
2026 年	4,365,106.99	4,365,106.99	
2027 年	4,298,593.27	9,872,487.94	
2028 年	2,862,862.65	3,866,280.44	
2029 年	6,383,305.56		
2030 年			
2031 年			
2032 年	5,567,864.32		
2033 年	32,679,321.34	32,486,956.87	
2034 年	41,319,374.37		
合计	99,160,719.12	53,946,466.32	

其他说明：

24、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	10,961,904.11	10,961,904.11	保函保证金、履约保证金	详见附注七、1 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
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
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
应收账款	32,675,453.42	31,041,680.75	质押借款	详见附注十六、1 重要承诺事项	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
投资性					472,291,867.38	355,602,126.58	抵押借款	详见附注十六、1

房地产								重要承诺事项
合计	43,637,357.53	42,003,584.86			539,941,422.04	413,621,759.86		

其他说明：

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	85,563,555.56	
保证借款	17,173,421.68	
信用借款	300,000.00	16,221,506.32
合计	103,036,977.24	16,221,506.32

短期借款分类的说明：

26、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	10,400,000.00	11,000,000.00
其中：其他	10,400,000.00	11,000,000.00
合计	10,400,000.00	11,000,000.00

其他说明：

27、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	226,446,746.79	199,638,881.22
应付工程款	1,961,662.32	248,673.70
合计	228,408,409.11	199,887,554.92

(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

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	3,354,000.00	7,740,000.00
其他应付款	29,602,264.72	22,905,193.30

合计	32,956,264.72	30,645,193.30
----	---------------	---------------

(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	3,354,000.00	7,740,000.00
合计	3,354,000.00	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	15,821,425.46	20,083,791.09
待结算费用	2,801,658.58	2,202,169.41
拆借款	10,000,000.00	
其他	979,180.68	619,232.80
合计	29,602,264.72	22,905,193.30

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。

29、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	723,348.67	3,193,580.75
合计	723,348.67	3,193,580.75

(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。

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	83,016,153.16	91,218,465.29
合计	83,016,153.16	91,218,465.29

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	20,503,597.41	尚未验收
合计	20,503,597.41	

31、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	82,655,304.61	800,860,239.51	801,504,378.86	82,011,165.26
二、离职后福利-设定提存计划	1,980,615.30	50,862,702.28	50,770,850.49	2,072,467.09
三、辞退福利	366,856.33	5,768,428.22	4,216,660.17	1,918,624.38
合计	85,002,776.24	857,491,370.01	856,491,889.52	86,002,256.73

(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	81,227,313.11	740,034,413.81	740,689,082.43	80,572,644.49
2、职工福利费		6,977,818.11	6,977,818.11	
3、社会保险费	1,108,759.48	25,394,649.43	25,303,613.15	1,199,795.76
其中：医疗保险费	1,062,227.08	24,311,829.88	24,223,976.90	1,150,080.06
工伤保险费	32,586.05	709,624.49	703,371.55	38,838.99
生育保险费	13,946.35	373,195.06	376,264.70	10,876.71
4、住房公积金	314,352.02	27,837,013.86	27,916,440.87	234,925.01
5、工会经费和职工教育经费	4,880.00	616,344.30	617,424.30	3,800.00
合计	82,655,304.61	800,860,239.51	801,504,378.86	82,011,165.26

(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	1,916,461.52	49,164,826.07	49,074,260.05	2,007,027.54
2、失业保险费	64,153.78	1,697,876.21	1,696,590.44	65,439.55

合计	1,980,615.30	50,862,702.28	50,770,850.49	2,072,467.09
----	--------------	---------------	---------------	--------------

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	48,989,133.56	47,344,256.04
企业所得税	171,258.77	375,326.03
个人所得税	21,208,408.90	14,887,557.69
城市维护建设税	438,219.98	1,046,765.14
房产税	75,198.05	75,198.05
教育费附加	323,840.68	754,250.73
土地使用税	37,670.15	37,670.15
印花税		5,223.19
水利基金	2,256.14	10,795.07
文化事业建设费		7,049.28
合计	71,245,986.23	64,544,091.37

其他说明：

33、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
一年内到期的租赁负债	6,835,288.29	8,741,295.87
预提借款利息		40,610.38
合计	6,835,288.29	22,781,906.25

其他说明：

34、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
预提借款利息		40,610.38
减：一年内到期的长期借款		14,040,610.38
合计		18,025,707.56

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,039,315.04	12,783,947.48
减：未确认融资费用	98,092.20	368,998.29
减：一年内到期的租赁负债	6,835,288.29	8,741,295.87
合计	105,934.55	3,673,653.32

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	447,653,250.00	3,557,650.00				3,557,650.00	451,210,900.00

其他说明：

本期增加的说明：

2024年10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二个归属期满足行权条件，本次行权后总股本为451,210,900股。立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2024]第ZA14345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）	969,524,308.47	52,582,120.00		1,022,106,428.47
其他资本公积	12,167,113.80	12,336,187.67	12,187,139.35	12,316,162.12
合计	981,691,422.27	64,918,307.67	12,187,139.35	1,034,422,590.59

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52,582,120.00元，包括：（1）因本期股权激励计划行权导致资本公积增加40,476,961.50元；（2）上述股权激励相应计入其他资本公积的金额12,105,158.50元转入资本溢价。

2、其他资本公积增加12,336,187.67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12,187,139.35元，包括：（1）将已行权部分对应其他资本公积的金额12,105,158.50元转入资本溢价；（2）本期转让杭州友声8.3%股权对应减少其他权益变动81,980.85元。

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二级市场回购的本公司股份		50,005,831.38		50,005,831.38

合计		50,005,831.38		50,005,831.38
----	--	---------------	--	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2023 年 12 月 15 日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的部分股份，用于股权激励或员工持股计划。截至 2024 年 2 月 1 日，公司以自有资金累计回购本公司股份 2,957,940 股，合计人民币 50,005,831.38 元。

39、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	9,198,381.93	1,952,323.07			292,848.46	1,659,474.61		10,857,856.54
其他权益工具投资公允价值变动	9,198,381.93	1,952,323.07			292,848.46	1,659,474.61		10,857,856.54
二、将重分类进损益的其他综合收益	-237,522.12	-11,551.48				-11,551.48		-249,073.60
外币财务报表折算差额	-237,522.12	-11,551.48				-11,551.48		-249,073.60
其他综合收益合计	8,960,859.81	1,940,771.59			292,848.46	1,647,923.13		10,608,782.94

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：

40、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	129,649,260.67	25,405,095.15		155,054,355.82
合计	129,649,260.67	25,405,095.15		155,054,355.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期增加系根据公司章程按税后净利润的 10% 计提法定盈余公积所致。

41、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	1,036,996,067.39	793,999,252.32
调整后期初未分配利润	1,036,996,067.39	793,999,252.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	230,139,187.09	324,630,311.26
减：提取法定盈余公积	25,405,095.15	36,344,364.00
应付普通股股利	93,830,700.62	45,289,132.19
期末未分配利润	1,147,899,458.71	1,036,996,067.39

本年应付普通股股利说明：

2024 年 4 月 16 日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过以公司 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 444,695,310 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.68 元(含税)，派发现金股利人民币 74,708,812.08 元(含税)。

2024 年 10 月 23 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过以公司 2024 年 6 月 30 日的总股本扣除回购专用账户已回购股份 2,957,940 股后 444,695,310 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.43 元(含税)，派发现金股利人民币 19,121,888.54 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 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

42、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	1,581,507,312.54	968,220,359.89	1,413,877,195.63	884,087,498.69
其他业务	70,663,492.09	37,177,991.51	82,530,466.40	33,752,069.77
合计	1,652,170,804.63	1,005,398,351.40	1,496,407,662.03	917,839,568.46

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	249,092,193.70	176,798,273.31			249,092,193.70	176,798,273.31
技术服务收入	1,274,882,805.25	740,622,420.05			1,274,882,805.25	740,622,420.05
系统集成收入	50,950,570.91	47,705,060.17			50,950,570.91	47,705,060.17
其他	6,581,742.68	3,094,606.36			6,581,742.68	3,094,606.36
合计	1,581,507,312.54	968,220,359.89			1,581,507,312.54	968,220,359.89
按经营地区分类						
其中：						
华东地区	399,657,499.36	260,087,043.47			399,657,499.36	260,087,043.47
西南地区	109,594,563.11	66,461,232.13			109,594,563.11	66,461,232.13
华南地区	647,735,130.17	383,064,533.07			647,735,130.17	383,064,533.07
西北地区	4,659,958.25	4,012,362.58			4,659,958.25	4,012,362.58
东北地区	197,734.04	180,577.40			197,734.04	180,577.40
华中地区	25,255,344.77	18,501,180.07			25,255,344.77	18,501,180.07
华北地区	394,407,082.84	235,913,431.17			394,407,082.84	235,913,431.17
合计	1,581,507,312.54	968,220,359.89			1,581,507,312.54	968,220,359.89
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	300,042,764.61	224,503,333.48			300,042,764.61	224,503,333.48
在某一时段内确认	1,281,464,547.93	743,717,026.41			1,281,464,547.93	743,717,026.41
合计	1,581,507,312.54	968,220,359.89			1,581,507,312.54	968,220,359.89
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 2,183,898,707.66 元，其中，1,436,631,770.73 元预计将于 2025 年度确认收入，427,193,733.18 元预计将于 2026 年度确认收入，320,073,203.75 元预计将于以后年度确认收入。

其他说明：

43、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	4,397,971.21	5,193,977.54
教育费附加	3,264,702.01	3,839,303.30
房产税	4,663,343.59	4,663,343.59
土地使用税	182,072.36	182,072.36
车船使用税	8,155.00	11,300.00
印花税	777,585.27	745,045.95
水利基金	152,996.56	151,657.20
文化事业建设费	49,388.64	64,728.24
合计	13,496,214.64	14,851,428.18

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,340,761.27	30,491,981.15
股权激励	10,533,116.64	7,517,600.72
折旧水电及物业费	4,810,158.11	6,311,219.83
咨询费（包括招聘费）	5,038,439.67	4,764,302.92
办公费	2,594,065.98	1,706,649.91
差旅费	1,394,640.96	1,414,489.10
租赁费	873,232.92	744,756.83
汽车费	827,979.43	684,590.23
通讯费	1,389,123.78	1,093,690.77
无形资产摊销	150,174.86	98,423.38
其他费用	3,071,430.40	3,620,386.12
合计	62,023,124.02	58,448,090.96

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,407,598.65	31,483,262.20
业务招待费	12,230,292.79	11,904,270.24
咨询费（包括招聘费）	3,891,444.36	3,824,610.17
售后服务费	2,236,370.85	3,641,536.09
差旅费	984,328.93	1,464,089.84
办公费	814,721.67	969,778.45
股权激励	646,721.33	
租赁费	181,370.14	693,859.83
汽车费	136,684.15	291,817.56
广告费	64,150.93	959,514.98
其他费用	1,394,960.34	2,263,564.55
合计	41,988,644.14	57,496,303.91

其他说明：

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	296,660,602.30	247,602,550.64
外包开发费	8,190,876.45	5,722,459.96

折旧费	4,094,856.52	4,454,688.58
股权激励	1,156,349.70	
租赁费	684,359.39	285,100.06
差旅费	851,783.41	831,376.72
通讯费	92,272.81	79,521.09
物料消耗	63,864.25	44,619.42
办公费	834,904.81	817,072.71
无形资产摊销	36,013.30	126,572.03
其他费用	1,628,129.83	1,660,052.19
合计	314,294,012.77	261,624,013.40

其他说明：

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,327,440.77	3,267,881.08
其中：租赁负债利息费用	512,087.01	647,026.87
减：利息收入	26,082,241.27	22,858,905.97
手续费	169,129.09	113,851.93
合计	-21,585,671.41	-19,477,172.96

其他说明：

48、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	11,903,273.81	11,963,226.42
进项税加计抵减	421,746.07	2,401,436.04
代扣个人所得税手续费	142,913.33	134,059.41
合计	12,467,933.21	14,498,721.87

49、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	17,152,074.41	1,841,679.20
交易性金融负债		-13,000,000.00
其他非流动金融资产	-31,000,000.00	161,700,000.00
合计	-13,847,925.59	150,541,679.20

其他说明：

50、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	255,862.22	1,247,576.65
处置长期股权投资产生的投资收益	2,312,293.82	
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,960,209.99	1,812,085.78
合计	13,528,366.03	3,059,662.43

其他说明：

51、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	993,320.23	-234,471.74
应收账款坏账损失	-9,596,158.05	-2,371,627.80
其他应收款坏账损失	-1,451,348.95	382,839.63
一年内到期的非流动资产	-350,228.33	
长期应收款坏账损失	-735,072.15	
合计	-11,139,487.25	-2,223,259.91

其他说明：

52、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
在建工程减值损失	-14,667,297.56	
商誉减值损失	-3,786,189.77	-24,831,883.08
合同资产减值损失	-5,409,717.49	-2,783,026.70
合计	-23,863,204.82	-27,188,054.50

其他说明：

53、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	88,920.00	211,061.87
合计	88,920.00	211,061.87

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	156,492.25	101,028.91	156,492.25
合计	156,492.25	101,028.91	156,492.25

其他说明：

55、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	205,000.00	200,000.00	205,000.00
非流动资产毁损报废损失	120,497.36	20,026.09	120,497.36
其他	26,870.76	309,014.80	26,870.76
合计	352,368.12	529,040.89	352,368.12

其他说明：

56、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	3,795,825.03	406,024.94
递延所得税费用	-4,030,745.28	22,637,094.59
合计	-234,920.25	23,043,119.53

(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	213,594,854.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,039,228.23
子公司适用不同税率的影响	1,647,116.72
调整以前期间所得税的影响	-1,187,277.50
非应税收入的影响	-38,379.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,293,058.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-599.08
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	7,238,165.38
税法规定的额外可扣除费用的影响	-41,102,837.19
其他	-123,396.45
所得税费用	-234,920.25

其他说明：

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	22,037,679.58	12,959,670.36
营业外收入、递延收益及其他收益	11,614,277.77	11,162,389.03
企业间往来	110,587,751.23	6,602,548.71
保证金	1,176,213.01	20,000.00
其他收入	75,533,051.02	80,950,181.44
合计	220,948,972.61	111,694,789.54

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	51,729,694.91	50,442,908.52
银行手续费	169,129.09	113,851.93
营业外支出	231,870.76	509,014.80
保函保证金等	464,032.50	472,667.63
其他	6,974,252.10	3,487,043.99
合计	59,568,979.36	55,025,486.87

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	280,000,000.00	
取得子公司收到的现金净额	369.55	
合计	280,000,369.55	

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	34,839,790.95	133,000,000.00
银行理财获得的收益	14,847,971.20	3,147,179.11
赎回大额存单	280,000,000.00	
合计	329,687,762.15	136,147,179.11

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	160,000,000.00	210,000,000.00
定期存款	100,000,000.00	

合计	260,000,000.00	210,000,000.00
----	----------------	----------------

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	53,272,211.26	39,459,020.42
购买银行理财	100,000,000.00	59,000,244.86
增加联营企业投资支付的款项	2,000,000.00	15,300,000.00
购买大额存单	160,000,000.00	210,000,000.00
购买定期存款	100,000,000.00	
合计	415,272,211.26	323,759,265.28

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	5,952,236.18	12,675,227.07
企业间借款收到的资金	10,000,000.00	
合计	15,952,236.18	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
回股股份支付的现金	50,005,831.38	
租赁负债支付的现金	13,252,249.74	16,466,025.11
企业借款归还的资金	18,770,000.00	9,700,000.00
合计	82,028,081.12	26,166,025.11

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

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	16,221,506.32	117,700,000.00	86,977.24	30,971,506.32		103,036,977.24
长期借款	18,025,707.56			18,025,707.56		
一年内到期的长期借款	14,040,610.38			14,040,610.38		
租赁负债	3,673,653.32		8,661,596.49	5,598,725.90	6,630,589.36	105,934.55
一年内到期的租赁负债	8,741,295.87		6,835,288.29	7,653,523.84	1,087,772.03	6,835,288.29
其他应付款（拆借）		10,000,000.00	18,770,000.00	18,770,000.00		10,000,000.00

款)						
应交税费（代扣代缴股权激励行权个税）	12,675,227.07	5,952,236.18				18,627,463.25
合计	73,378,000.52	133,652,236.18	34,353,862.02	95,060,074.00	7,718,361.39	138,605,663.33

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	213,829,775.03	321,054,109.53
加：信用减值损失	11,139,487.25	2,223,259.91
资产减值准备	23,863,204.82	27,188,054.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,375,253.59	28,199,607.42
使用权资产折旧	13,103,226.55	15,488,464.15
无形资产摊销	17,475,902.20	9,486,282.71
长期待摊费用摊销	1,589,727.10	2,271,772.78
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）	-88,920.00	-211,061.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	120,497.36	20,026.09
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	13,847,925.59	-150,541,679.20
财务费用（收益以“－”号填列）	4,120,980.77	3,267,881.08
投资损失（收益以“－”号填列）	-13,528,366.03	-3,059,662.43
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-640,141.21	11,286,666.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,390,604.07	11,350,428.51
存货的减少（增加以“－”号填列）	-87,223,393.70	37,481,037.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-253,269,013.24	-208,137,958.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	52,936,252.04	62,480,068.14
其他	12,336,187.67	7,517,600.72
经营活动产生的现金流量净额	33,597,981.72	177,364,897.04
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	535,041,351.45	662,843,712.98
减：现金的期初余额	662,843,712.98	702,400,720.92
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	-127,802,361.53	-39,557,007.94

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	25,204,081.63
其中：	
彩云智算（北京）科技有限公司	20,000,000.00
盛御（广东）新能源发展有限公司	5,204,081.63
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	25,204,451.18
其中：	
彩云智算（北京）科技有限公司	20,000,000.00
盛御（广东）新能源发展有限公司	5,204,451.18
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
彩云智算（北京）科技有限公司	
盛御（广东）新能源发展有限公司	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-369.55

其他说明：

(3) 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	535,041,351.45	662,843,712.98
其中：库存现金	57,238.71	52,791.37
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	526,739,622.16	659,443,897.39
可随时用于支付的其他货币资金	8,244,490.58	3,346,028.23
三、期末现金及现金等价物余额	535,041,351.45	662,843,712.98

(4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(5) 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	510,000,000.00	530,000,000.00	2年期和3年期的大额存单及定期存款
合计	510,000,000.00	530,000,000.00	

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			18,598,862.63
其中：港币	20,084,297.25	0.92604	18,598,862.63
应付账款			10,573,675.58
其中：港币	11,418,162.91	0.92604	10,573,675.58

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

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	512,087.01	647,026.87
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	1,375,321.11	521,959.77
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	14,627,570.85	16,987,984.88

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		

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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	57,318,585.34	
合计	57,318,585.34	

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	52,151,241.91	66,099,540.59
第二年	40,459,545.06	61,685,613.85
第三年	31,486,391.54	48,644,647.05
第四年	26,252,911.32	35,258,625.00
第五年	24,960,594.84	31,588,883.94
五年后未折现租赁收款额总额	20,950,445.49	83,435,133.69

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

单位：元

项目	销售收入	销售成本金额	融资租赁销售损益
融资租赁	20,378,246.35	18,455,449.15	1,922,797.20
合计	20,378,246.35	18,455,449.15	1,922,797.20

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	331,544,228.74	284,259,128.06

外包开发费	8,803,711.41	6,245,795.64
折旧费	4,272,950.25	4,733,213.28
股权激励	1,156,349.70	0.00
租赁费	1,012,224.26	815,776.78
其他费用	3,506,968.41	3,559,214.16
合计	350,296,432.77	299,613,127.92
其中：费用化研发支出	314,294,012.77	261,624,013.40
资本化研发支出	36,002,420.00	37,989,114.52

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
费用化开发支出项目		314,294,012.77			314,294,012.77	
彩讯云业务产品线研发项目-数字孪生技术中台	12,177,144.31	3,584,697.06		15,761,841.37		
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	21,433,997.66				32,987,243.81
运营中台建设项目-5G 消息综合运营平台	7,663,549.32	10,983,725.28				18,647,274.60
合计	31,393,939.78	350,296,432.77		15,761,841.37	314,294,012.77	51,634,518.41

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	2025 年 12 月 31 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 12 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	2025 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

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
彩云智算（北京）科技有限公司	2024 年 12 月 13 日	20,000,000.00	51.00%	支付现金取得	2024 年 12 月 13 日	取得控制权	0.00	-115,110.33	

盛御（广东）新能源发展有限公司	2024年03月21日	5,204,081.63	30.60%	支付现金取得	2024年03月21日	取得控制权	0.00	-15,609,820.88	
-----------------	-------------	--------------	--------	--------	-------------	-------	------	----------------	--

其他说明：

注 1：2024 年 12 月 13 日，公司与寰宇新物智算（北京）科技有限公司签订了《增资协议》，以总价 2,000.00 万元购买彩云智算（北京）科技有限公司 51%的股权。本次增资完成后，彩讯股份持有标的公司 51%的股权。

注 2：2024 年 3 月 21 日，本公司的控股子公司北京彩奇新能源科技有限公司以增资方式取得盛御（广东）新能源发展有限公司 51%股权。本公司间接持有盛御（广东）新能源发展有限公司 30.60%股权

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	彩云智算（北京）科技有限公司	盛御（广东）新能源发展有限公司
--现金	20,000,000.00	5,204,081.63
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	20,000,000.00	5,204,081.63
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,048,750.00	5,204,081.63
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	7,951,250.00	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	彩云智算（北京）科技有限公司		盛御（广东）新能源发展有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	24,500,000.00	21,000,000.00	28,974,451.18	28,974,451.18
货币资金	21,000,000.00	21,000,000.00	369.55	369.55
其他应收款			10,204,081.63	10,204,081.63
在建工程			18,770,000.00	18,770,000.00

无形资产	3,500,000.00			
负债：	875,000.00		18,770,369.55	18,770,369.55
其他应付款			18,770,369.55	18,770,369.55
递延所得税负债	875,000.00			
净资产	23,625,000.00	21,000,000.00	10,204,081.63	10,204,081.63
减：少数股东权益	11,576,250.00	10,290,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
取得的净资产	12,048,750.00	10,710,000.00	5,204,081.63	5,204,081.63

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

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：

1、本期通过新设增加合并范围子公司共五家，分别为:全资子公司东莞市智造未来科技有限公司、控股子公司北京彩奇新能源科技有限公司、时空光年科技(北京)有限公司、二级控股子公司郟城启航智汇数字科技有限公司以及三级控股子公司深圳瑞米特外贸综合服务有限公司。

2、本期减少合并范围子公司一家:即深圳瑞米特外贸综合服务有限公司于 2024 年 12 月注销。

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

单位：万元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京百纳科创信息技术有限公司	1,000.00	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	1,000.00	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	100.00	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
泉州市联久科技有限公司	1,000.00	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
广州彩讯数字技术有限公司	8,000.00	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	100.00	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
深圳腾畅科技有限公司	1,000.00	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	1,000.00	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
流米科技（深圳）有限公司	100.00	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
西安绿点信息科技有限公司	3,000.00	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
彩讯科技股份有限公司	-	香港特别行政区	香港特别行政区	软件和信息技术服务业	100.00%		新设
深圳市彩讯易科技有限公司	1,000.00	广东省	广东省深	软件和信息	100.00%		新设

		深圳市	圳市	技术服务业			
深圳市微云信众技术有限公司	1,600.00	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
杭州虎霖信息技术有限公司	500.00	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	1.00	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
黄山市微众信息技术有限公司	100.00	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
黄山市易创云信息技术有限公司	100.00	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
杭州瑞米特科技有限公司	500.00	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
厦门彩讯星空科技有限公司	1,000.00	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
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
郓城启航智汇数字科技有限公司	100.00	山东省 菏泽市	山东省菏 泽市	软件和信 息技术服 务业		37.50%	新设
北京彩奇新能源科技有限公司	1,000.00	北京市 朝阳区	北京市朝 阳区	太阳能发 电	60.00%		新设
盛御（广东）新能源发展有限公司	1,020.4082	广东省 珠海市	广东省珠 海市	太阳能发 电		30.60%	非同一控 制下企业 合并
东莞市智造未来科技有限公司	100.00	广东省 东莞市	广东省东 莞市	软件和信 息技术服 务业	100.00%		新设
时空光年科技（北京）有限公司	600.00	北京市 海淀区	北京市海 淀区	软件和信 息技术服 务业	51.00%		新设
彩云智算（北京）科技有限公司	204.0816	北京市 大兴区	北京市大 兴区	软件和信 息技术服 务业	51.00%		非同一控 制下企业 合并

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。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西安绿点信息科技有限公司	43.00%	-4,946,788.03	10,664,000.00	26,258,684.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

2024 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，深圳瑞米特外贸综合服务有限公司是杭州瑞米特的子公司，于 2024 年 1 月份设立，于 2024 年 12 月注销。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，杭州瑞米特持有子公司深圳瑞米特 100.00% 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	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	56,712,497.51	29,509,820.29	86,222,317.80	25,096,768.09	25,096,768.09	92,231,336.25	33,164,305.85	125,395,642.10	27,549,087.75	237,016.68	27,786,104.43

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安绿点信息科技有限公司	81,010,493.72	-11,683,987.96	-11,683,987.96	-15,686,713.06	92,806,287.54	-12,745,949.60	-12,745,949.60	-20,239,869.91

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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

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	北京市朝阳区	北京市朝阳区	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	19.8106%		长期股权投资-权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

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%，同时杭州友声董事会由 6 名董事组成，其中 1 名董事由本公司副总经理汪志新先生担任。

(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	34,024,267.39	33,586,773.83
其中：现金和现金等价物	20,964,829.97	18,205,832.63
非流动资产	146,325.51	211,502.20
资产合计	34,170,592.90	33,798,276.03
流动负债	6,614,792.69	7,561,562.34
非流动负债		
负债合计	6,614,792.69	7,561,562.34
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	27,555,800.21	26,236,713.69
按持股比例计算的净资产份额	13,777,900.11	13,118,356.85
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	13,777,900.07	13,118,356.82
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	7,852,455.72	9,461,566.57
财务费用	-343,576.53	-356,563.27
所得税费用	69,425.61	122,320.07
净利润	1,319,086.52	2,324,081.27
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,319,086.52	2,324,081.27
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	88,884,989.19	77,792,049.78
非流动资产	7,232,629.56	8,127,105.29
资产合计	96,117,618.75	85,919,155.07
流动负债	38,197,641.00	31,259,157.39
非流动负债		
负债合计	38,197,641.00	31,259,157.39
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	57,919,977.75	54,659,997.68
按持股比例计算的净资产份额	11,474,295.11	15,364,925.34
调整事项	9,586,412.98	13,603,137.62
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	9,586,412.98	13,603,137.62
对联营企业权益投资的账面价值	21,060,708.09	28,968,062.96
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	121,296,673.25	98,103,022.73
净利润	3,259,980.07	983,249.39
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	3,259,980.07	983,249.39
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	27,586,401.05	26,642,414.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,056,013.19	-190,855.37
--综合收益总额	-1,056,013.19	-190,855.37

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

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	11,903,273.81	11,963,226.42

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司主要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						账面价值	
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计		
短期借款		104,339,532.52				104,339,532.52	103,036,977.24	
交易性金融负债		10,400,000.00				10,400,000.00	10,400,000.00	
应付账款		203,426,320.31	21,209,903.73	3,772,185.07		228,408,409.11	228,408,409.11	
合计		318,165,852.83	21,209,903.73	3,772,185.07		343,147,941.63	341,845,386.35	
项目	上年年末余额						合计	
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款		16,454,795.80				16,454,795.80	16,221,506.32	
交易性金融负债		11,000,000.00				11,000,000.00	11,000,000.00	
应付账款		179,953,766.31	12,664,019.40	7,269,769.21		199,887,554.92	199,887,554.92	
一年内到期的非流动负债		14,251,825.66				14,251,825.66	14,040,610.38	
长期借款			19,111,985.25			19,111,985.25	18,025,707.56	
合计		221,660,387.77	31,776,004.65	7,269,769.21		260,706,161.63	259,175,379.18	

(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。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。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司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		18,598,862.63	18,598,862.63		49,615,622.68	49,615,622.68
应付账款		10,573,675.58	10,573,675.58		39,225,853.59	39,225,853.59

（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	217,000,000.00	146,572,459.81		363,671,459.81
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	217,000,000.00	146,572,459.81		363,671,459.81
其中：权益工具投资	217,000,000.00			217,000,000.00
其中：理财产品		146,572,459.81		146,572,459.81
应收款项融资		99,000.00		99,000.00
其他权益工具投资			70,985,748.76	70,985,748.76
其他非流动金融资产			5,720,310.12	5,720,310.12
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			5,720,310.12	5,720,310.12
其中：权益工具投资			5,720,310.12	5,720,310.12
持续以公允价值计量的资产总额	217,000,000.00	146,671,459.81	76,706,058.88	440,377,518.69
（六）交易性金融负债		10,400,000.00		10,400,000.00
其中：其他		10,400,000.00		10,400,000.00
持续以公允价值计量的负债总额		10,400,000.00		10,400,000.00
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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
交易性金融资产	217,000,000.00	市场法		股价

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

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	146,572,459.81	现金流折现		预期收益率
交易性金融负债	10,400,000.00	市场法		股价

应收款项融资：

对分类为应收款项融资的银行承兑汇票，因其承兑期限较短，故直接按照票面面值视同公允价值进行计量。

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

1、持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	上年年末余额	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	69,033,425.69				1,952,323.07					70,985,748.76	
◆其他非流动金融资产	238,420,310.12		201,700,000.00	-31,000,000.00						5,720,310.12	
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		201,700,000.00	-31,000,000.00						5,720,310.12	
—权益工具投资	238,420,310.12		201,700,000.00	-31,000,000.00						5,720,310.12	
合计	307,453,735.81		201,700,000.00	-31,000,000.00	1,952,323.07					76,706,058.88	
其中：与				-31,000,000.00							

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

项目	第一层次		第二层次		第三层次	
	转入	转出	转入	转出	转入	转出
其他非流动金融资产	201,700,000.00					201,700,000.00

本期引起其他非流动金融资产由第三层次转入第一层次的原因是：2024年5月，参股公司持有的投资标的航天软件股份已在科创板解禁流通，在活跃市场上存在报价，公允价值层次从第三级转为第一级。

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	39.88	39.88

截至2024年12月31日，杨良志直接持有公司4.79%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15.15%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19.94%的股份；因此，杨良志和曾之俊共同控制公司合计39.88%的股份。

2016年11月2日，杨良志和曾之俊签署《一致行动协议》，确认双方在就本公司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，当一方不再通过直接或间接方式持有本公司的股份，且不再担任本公司的董事、高级管理人员时，该协议自动终止。

本企业最终控制方是杨良志、曾之俊。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东车联网信息科技服务有限公司	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
杭州友声科技股份有限公司	联营企业
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
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	董事曾之俊先生（公司一致行动人之一）在北京博奇担任执行董事、经理职务的公司
陕西博奇绿能科技有限公司	北京博奇子公司
有米有量（广州）科技有限公司	参股公司控股子公司
永新县明彩信息科技研究中心(有限合伙)	公司股东
周勇龙	控股子公司股东
赵铁山	控股子公司股东
杨云灏	控股子公司股东
蒋治湘	控股子公司股东

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州友声科技股份有限公司	外包开发费	23,414,903.95	30,000,000.00	否	6,014,483.81
爱化身科技（北京）有限公司	外包开发费	3,416,541.97	50,000,000.00	否	849,164.80
有米有量（广州）科技有限公司	外包开发费	224,906.12		否	0.00
陕西博奇绿能科技有限公司	工程服务	32,134,790.36	40,000,000.00	否	0.00

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
杭州友声科技股份有限公司	技术服务	513,929.29	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
深圳市妙联智创科技有限公司	物业/出租工位	62,705.68	74,338.84
杭州友声科技股份有限公司	物业/出租工位	70,183.48	0.00

本公司作为承租方：

无

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨云灏、蒋治湘	1,500,000.00	2024年02月06日	2025年02月05日	否
杨云灏、蒋治湘	2,500,000.00	2024年02月29日	2025年02月28日	否
杨云灏、蒋治湘	4,550,000.00	2024年03月18日	2025年03月17日	否
杨云灏、蒋治湘	3,400,000.00	2024年04月11日	2025年03月24日	否
杨云灏	4,000,000.00	2024年09月26日	2025年09月26日	否

杨云灏	3,000,000.00	2024 年 12 月 16 日	2025 年 12 月 15 日	否
-----	--------------	------------------	------------------	---

关联担保情况说明

被担保方为：深圳市微云信众技术有限公司

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
永新县明彩信息科技研究中心(有限合伙)	18,770,000.00	2024 年 01 月 23 日	2024 年 12 月 31 日	
北京博奇电力科技有限公司	10,000,000.00	2024 年 12 月 26 日		
拆出				

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(6) 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	6,645,206.55	6,767,867.08

(7) 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
预付账款	爱化身科技（北京）有限公司			10,679.40	
合同资产	杭州友声科技股份有限公司	532,382.74	26,619.14		

(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	18,169,731.99	4,285,575.81
应付账款	爱化身科技（北京）有限公司	516,462.26	849,164.80
应付账款	陕西博奇绿能科技有限公司	1,712,988.62	
应付账款	有米有量（广州）科技有限公司	208,400.81	

应付账款	江苏傲天数字科技有限公司		15,094.34
其他应付款	北京博奇电力科技有限公司	10,000,000.00	
其他应付款	周勇龙	2,352,077.48	
其他应付款	赵铁山	1,014,000.00	
其他应付款	深圳市妙联智创科技有限公司	13,500.00	13,500.00
其他应付款	蒋治湘	2,000.00	
预收账款	深圳市妙联智创科技有限公司	4,794.32	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	0.00	0.00	2,831,900.00	11,865,661.00	2,831,900.00	11,865,661.00	67,500.00	282,825.00
2021年限制性股票激励对象-预留授予	0.00	0.00	725,750.00	239,497.50	725,750.00	239,497.50	17,000.00	5,610.00
2024年限制性股票激励对象-首次授予	5,000,000.00	13,635,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92,000.00	250,898.72
合计	5,000,000.00	13,635,800.00	3,557,650.00	12,105,158.50	3,557,650.00	12,105,158.50	176,500.00	539,333.72

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
2023年限制性股票激励对象	12.00元	3.5个月、15.5个月、27.5个月、39.5个月、51.5个月		
2024年限制性股票激励对象-首次授予	14.832元	6.74个月、18.74个月、30.74个月		

其他说明：

经本公司 2024 年第二次临时股东大会审议批准，并经公司第三届董事会第十七次会议 2024 年 7 月 23 日审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》，董事会同意以 2024 年 7 月 23 日为授予日，向符合授予条件的 230 名激励对象授予 500 万股限制性股票（第二类限制性股票），授予价格为 14.832 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	2023 年限制性股票激励对象 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%） 2024 年限制性股票激励对象-首次授予 股票波动率（22.20%-25.25%）；无风险报酬率参考中国人民银行人民币存款基准利率（1.50%-2.75%）
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	12,120,488.66
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,336,187.67

其他说明：

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	12,336,187.67	0.00
合计	12,336,187.67	0.00

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

根据 2024 年 10 月 14 日召开第三届董事会第二十一次会议及第三届监事会第十九次会议，公司审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，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 12.778 元/股调整为 12.61 元/股，预留授予部分的授予价格由 11.638 元/股调整为 11.47 元/股。

6、其他

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

1、截至 2024 年 12 月 31 日，公司质押借款余额为 85,563,555.56 元，质押物为公司所拥有的三项专利、子公司深圳微云对应中信总行的应收账款以及其拥有的一项专利。

2、公司以借款方式向公司子公司北京彩奇新能源科技有限公司提供财务资助，借款总额不超过 33,000,000.00 元，借款期限自实际借款之日起最长不超过 8 年，借款利率为 3%，借款用于北京彩奇日常生产经营。截至 2024 年 12 月 31 日公司已向其借款 15,000,000.00 元。

3、公司子公司北京彩奇以借款方式向公司孙公司盛御（广东）新能源发展有限公司提供财务资助，借款总额不超过 60,000,000.00 万元，借款期限自实际借款之日起最长不超过 8 年，借款利率为 3%，借款用于盛御新能源日常生产经营。截至 2024 年 12 月 31 日公司子公司北京彩奇已向其借款 29,483,500.00 元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 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 10,961,904.11 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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.25
利润分配方案	经公司 2025 年 4 月 10 日第三届董事会第二十七次会议审议通过，以公司 2024 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 448,252,960 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.25 元（含税），预计派发现金股利 56,031,620.00 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 2024 年年度股东大会审议。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

转让子公司股权：

2025 年 1 月 8 日，本公司与西安绿点信息科技有限公司（简称西安绿点）的少数股东周勇龙、赵铁山签订了《股份转让协议》，协议约定本公司将持有的西安绿点 25% 的股权转让给周勇龙，本次转让后公司持有西安绿点的股权比例由 57.00% 下降至 32.00%。截至 2025 年 1 月，公司已收到该股权转让款的 50%，截至 2025 年 2 月，西安绿点已完成本次股权转让的工商变更。

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

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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。

8、其他

无

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）	364,504,438.52	232,696,051.78
1至2年	22,472,395.18	4,510,340.07
2至3年	3,943,154.38	2,802,098.20
3至4年	262,600.00	285,456.64
4至5年	283,237.47	117,965.93
5年以上	2,575,593.81	2,458,400.53
合计	394,041,419.36	242,870,313.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,784.78	0.00%	16,784.78	100.00%			0.00%			
按组合计提坏账准备的应收账款	394,024,634.58	100.00%	23,033,619.43	5.85%	370,991,015.15	242,870,313.15	100.00%	14,997,029.16	6.17%	227,873,283.99

其中：										
账龄分析法组合	382,733,814.80	97.13%	23,033,619.43	6.02%	359,700,195.37	234,272,413.04	96.46%	14,997,029.16	6.40%	219,275,383.88
合并范围内关联方组合	11,290,819.78	2.87%		0.00%	11,290,819.78	8,597,900.11	3.54%		0.00%	8,597,900.11
合计	394,041,419.36	100.00%	23,050,404.21	5.85%	370,991,015.15	242,870,313.15	100.00%	14,997,029.16	6.17%	227,873,283.99

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
按单项计提坏账准备的应收账款			16,784.78	16,784.78	100.00%	
合计			16,784.78	16,784.78		

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
账龄分析法组合	382,733,814.80	23,033,619.43	6.02%
合并范围内关联方组合	11,290,819.78		
合计	394,024,634.58	23,033,619.43	

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	
应收账款	14,997,029.16	8,053,375.05				23,050,404.21
合计	14,997,029.16	8,053,375.05				23,050,404.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(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	40,750,731.28	189,117,001.30	229,867,732.58	25.91%	13,967,201.35
第二名	47,763,307.56	50,727,616.99	98,490,924.55	11.10%	5,225,035.11
第三名	24,109,131.96	36,440,668.22	60,549,800.18	6.82%	3,357,444.43
第四名	48,035,566.81	10,272,951.16	58,308,517.97	6.57%	3,071,356.53
第五名	37,909,418.16	7,109,346.38	45,018,764.54	5.07%	2,404,088.25

合计	198,568,155.77	293,667,584.05	492,235,739.82	55.47%	28,025,125.66
----	----------------	----------------	----------------	--------	---------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,446,000.00	8,260,000.00
其他应收款	56,779,631.47	35,281,862.13
合计	61,225,631.47	43,541,862.13

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西安绿点信息科技有限公司	4,446,000.00	8,260,000.00
合计	4,446,000.00	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	35,048,308.80	25,545,351.18
保证金	9,847,595.15	8,116,490.10
押金	3,456,840.99	3,437,442.07
往来款	7,195,575.22	
职工备用金	156,392.39	513,724.59
其他	5,085,895.56	374,871.98
合计	60,790,608.11	37,987,879.92

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)	46,649,054.17	27,536,713.33
1至2年	6,786,084.29	2,502,226.76
2至3年	1,729,573.57	2,482,344.45
3至4年	1,872,288.45	66,851.65
4至5年	18,851.65	195,616.13
5年以上	3,734,755.98	5,204,127.60

合计	60,790,608.11	37,987,879.92
----	---------------	---------------

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	312,858.78	0.51%	312,858.78	100.00%	0.00	313,000.00	0.82%	313,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	60,477,749.33	99.49%	3,698,117.86	6.11%	56,779,631.47	37,674,879.92	99.18%	2,393,017.79	6.35%	35,281,862.13
其中：										
按信用风险特征组合	60,477,749.33	99.49%	3,698,117.86	6.11%	56,779,631.47	37,674,879.92	99.18%	2,393,017.79	6.35%	35,281,862.13
合计	60,790,608.11	100.00%	4,010,976.64	6.60%	56,779,631.47	37,987,879.92	100.00%	2,706,017.79	7.12%	35,281,862.13

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	212,858.78	212,858.78	100.00%	
公诚管理咨询有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	
合计	313,000.00	313,000.00	312,858.78	312,858.78		

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
合并范围内关联方往来	35,048,308.80		
保证金	9,747,595.15	1,313,718.51	13.48%
押金	3,243,982.21	1,563,262.52	48.19%
往来款	7,195,575.22	519,778.76	7.22%
职工备用金	156,392.39	7,819.62	5.00%
其他	5,085,895.56	293,538.45	5.77%
合计	60,477,749.33	3,698,117.86	

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,393,017.79		313,000.00	2,706,017.79
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,305,100.07		-141.22	1,304,958.85

2024 年 12 月 31 日余额	3,698,117.86		312,858.78	4,010,976.64
--------------------	--------------	--	------------	--------------

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	-141.22				312,858.78
按组合计提坏账准备	2,393,017.79	1,305,100.07				3,698,117.86
合计	2,706,017.79	1,304,958.85				4,010,976.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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	17,300,000.00	1 年以内	28.46%	
北京彩奇新能源科技有限公司	合并范围内关联方往来	15,000,000.00	1 年以内	24.67%	
湖北金梧嘉裕私募股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	5,000,000.00	1 年以内	8.22%	250,000.00
百信信息技术有限公司	往来款	3,995,575.22	1 年以内	6.57%	199,778.76
广州纳指数数据智能科技有限公司	往来款	3,200,000.00	1-2 年	5.26%	320,000.00
合计		44,495,575.22		73.18%	769,778.76

6) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

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	167,653,384.00	39,324,797.00	128,328,587.00	139,738,606.82	27,204,797.00	112,533,809.82
对联营、合营企业投资	68,216,161.31	5,791,152.10	62,425,009.21	74,519,986.12	5,791,152.10	68,728,834.02
合计	235,869,545.31	45,115,949.10	190,753,596.21	214,258,592.94	32,995,949.10	181,262,643.84

(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	10,000,000.00				18,000,000.00	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				12,120,000.00		47,880,000.00	12,120,000.00
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			11,145,222.82			3,375,000.00	
厦门彩讯星空科技有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
时空光年科技（北京）有限公司			3,060,000.00				3,060,000.00	
彩云智算（北京）科技有限公司			20,000,000.00				20,000,000.00	
北京彩奇新能源科技有限公司			6,000,000.00				6,000,000.00	
合计	112,533,809.82	27,204,797.00	39,060,000.00	11,145,222.82	12,120,000.00		128,328,587.00	39,324,797.00

(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	13,118,356.82				659,543.25						13,777,900.07	
小计	13,118,356.82				659,543.25						13,777,900.07	
二、联营企业												
广东 车联 网信 息科 技服 务有 限公 司	11,527,259.34				-299,865.79						11,227,393.55	
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	28,968,062.96			8,477,706.18	652,332.16		-81,980.85				21,060,708.09	
爱化 身科 技 (北 京) 有 限 公 司	15,115,154.90		500,000.00		-830,663.82						14,784,491.08	
北京 小卡 精灵			1,500,000.00		74,516.42						1,574,516.42	

人工智能 科技 有限公司												
小计	55,610,477.20	5,791,152.10	2,000,000.00	8,477,706.18	-403,681.03	0.00	-81,980.85	0.00	0.00	0.00	48,647,109.14	5,791,152.10
合计	68,728,834.02	5,791,152.10	2,000,000.00	8,477,706.18	255,862.22		-81,980.85				62,425,009.21	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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,413,564,320.81	835,481,688.78	1,258,025,009.22	780,658,215.83
其他业务	70,626,336.13	37,120,048.71	82,551,108.60	33,752,069.77
合计	1,484,190,656.94	872,601,737.49	1,340,576,117.82	814,410,285.60

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	245,568,079.23	172,235,516.75			245,568,079.23	172,235,516.75
技术服务	1,113,974,500.39	614,183,098.60			1,113,974,500.39	614,183,098.60
系统集成	50,950,570.91	48,795,743.73			50,950,570.91	48,795,743.73
其他收入	3,071,170.28	267,329.70			3,071,170.28	267,329.70
合计	1,413,564,320.81	835,481,688.78			1,413,564,320.81	835,481,688.78
按经营地区分类						
其中：						
华东地区	327,924,641.46	206,085,845.98			327,924,641.46	206,085,845.98
西南地区	105,779,122.75	63,546,062.77			105,779,122.75	63,546,062.77
华南地区	600,091,206.77	344,836,886.90			600,091,206.77	344,836,886.90
西北地区	2,349,269.43	2,152,728.54			2,349,269.43	2,152,728.54
东北地区	164,323.77	180,577.39			164,323.77	180,577.39
华中地区	14,150,450.52	7,893,981.91			14,150,450.52	7,893,981.91
华北地区	363,105,306.11	210,785,605.29			363,105,306.11	210,785,605.29

合计	1,413,564,320.81	835,481,688.78			1,413,564,320.81	835,481,688.78
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	296,518,650.14	221,031,260.48			296,518,650.14	221,031,260.48
在某一时段内确认	1,117,045,670.67	614,450,428.30			1,117,045,670.67	614,450,428.30
合计	1,413,564,320.81	835,481,688.78			1,413,564,320.81	835,481,688.78
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：

其他说明

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 2,183,898,707.66 元，其中，1,436,631,770.73 元预计将于 2025 年度确认收入，427,193,733.18 元预计将于 2026 年度确认收入，320,073,203.75 元预计将于以后年度年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

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	16,761,000.00	11,947,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	255,862.22	1,247,576.65
处置长期股权投资产生的投资收益	2,312,293.82	
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,960,209.05	1,755,379.60
合计	30,289,365.09	14,950,456.25

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	2,280,716.46	
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）	11,903,273.81	
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	-2,887,715.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,995,575.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-75,378.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	142,913.33	
减：所得税影响额	1,503,167.68	
少数股东权益影响额（税后）	1,987,571.97	
合计	11,868,645.06	--

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	8.67%	0.52	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.23%	0.49	0.49

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