

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨良志、主管会计工作负责人王欣及会计机构负责人(会计主管人员)王春蕾声明:保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的,均不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在经营管理中可能面临经营风险,敬请广大投资者关注,并注意投资风险。

1、市场竞争风险

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

2、技术研发风险

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

3、软件产品质量风险

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

4、劳动力成本上升及人才流失风险

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

5、知识产权被侵害的风险

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

6、应收账款及合同资产余额较大的风险

本报告期期末,公司应收账款及合同资产净额分别为 22,321.50 万元、34,161.33 万元,占期末总资产比例分别为 7.78%、11.90%,是公司资产的重要组成部分。如果应收账款及合同资产款项不能收回,对公司资产质量以及财务状况将产生较大不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以 444,011,100 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.02 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	2
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	55
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	101
第八节	优先股相关情况	108
第九节	债券相关情况	109
第十节	财务报告	110

备查文件目录

- 一、载有法定代表人杨良志先生签名的2022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 2022 年年度报告
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
上年同期	指	2021年1月1日至2021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
深圳百砻	指	深圳市百砻技术有限公司
深圳万融	指	深圳市万融技术有限公司
光彩信息	指	永新县光彩信息科技研究中心(有限合伙)
明彩信息	指	永新县明彩信息科技研究中心(有限合伙)
瑞彩信息	指	永新县瑞彩信息科技研究中心(有限合伙)
国家电网	指	国家电网有限公司及其分、子公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
产业互联网	指	产业互联网以企业为中心,聚焦企业应用场景,在传统产业价值链 上融合互联网技术,寻求新的产业管理与服务模式创新,并实现产 业用户体验改善和价值创造
大数据	指	BigData,或称巨量资料,指的是所涉及的资料量规模巨大到无法通过目前主流软件工具,在合理时间内达到撷取、管理、处理、并整理成为帮助企业经营决策更积极目的的资讯
云存储	指	是在云计算概念上延伸和发展出来的一个新的概念,是一种新兴的 网络存储技术,是指通过集群应用、网络技术或分布式文件系统等 功能,将网络中大量各种不同类型的存储设备通过应用软件集合起 来协同工作,共同对外提供数据存储和业务访问功能的一个系统
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration,软件能力成熟度集成模型的英文缩写
ISO9001	指	International Organization for Standardization,国际标准化组织 ISO9001 质量保证体系
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
IT	指	信息技术
AR	指	增强现实技术(Augmented Reality,简称 AR)
VR	指	虚拟现实技术 Virtual Reality

双中台体系	指	IT 中台和运营中台		
5G	指	第五代移动通讯技术规范		
5G 消息	指	是短信业务的升级,是运营商的一种基础电信服务,基于 IP 技术实现业务体验的飞跃,支持的媒体格式更多,表现形式更丰富		
协同办公	指	协同办公是利用网络、计算机、信息化,提供给多人沟通、共享、 协同一起办公的一种软件		
BOSS	指	Business & Operation Support System,业务运营支撑系统的英文缩写		
APP	指	安装在智能手机上的软件		
CSP	指	CSP(Certified Service Partner)即认证服务合作伙伴,意味着入围运营商的 CSP 合作伙伴,才具备与运营商共同发展 5G 消息的资格		
Exchange	指	Exchange Server 是微软公司的一套电子邮件服务组件,是个消息与协作系统。 Exchange server 可以被用来构架应用于企业、学校的邮件系统		
IBM Domino	指	IBM Domino 是 IBM 开发的服务器产品,提供企业级的电子邮件、 协作能力以及一个可定制的应用平台		
AIGC	指	人工智能内容生成技术(AI Generated Conten),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	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				
公司国际互联网网址	www.richinfo.cn				
电子信箱	cfo@richinfo.cn	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》、《中国证券报》、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	姚辉、李新民

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸 写字楼 2 座 25 层	徐石晏、任冠蕾	2020年9月18日至2023年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 図否

	2022 年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入 (元)	1,195,415,326.44	887,366,737.59	34.71%	739,120,238.96
归属于上市公司股东的净利润(元)	225,044,285.98	149,127,746.06	50.91%	136,598,759.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润(元)	184,065,892.07	129,711,589.57	41.90%	112,238,767.53
经营活动产生的现金流量净额 (元)	124,461,692.83	33,708,431.96	269.23%	102,370,914.92
基本每股收益(元/股)	0.51	0.35	45.71%	0.34
稀释每股收益(元/股)	0.51	0.35	45.71%	0.34
加权平均净资产收益率	10.37%	8.24%	2.13%	9.77%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末 增減	2020 年末
资产总额 (元)	2,870,451,583.82	2,540,524,674.92	12.99%	1,793,281,439.75
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,278,646,374.82	2,070,528,918.93	10.05%	1,459,137,639.28

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 図否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 図否

六、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	269,019,501.41 ⁰¹	317,241,788.60 ⁰¹	290,989,400.32 ⁰¹	318,164,636.11
归属于上市公司股东的净利润	41,673,492.67	57,692,466.21	60,597,199.27	65,081,127.83
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	37,175,986.72	50,313,403.41	54,213,638.08	42,362,863.86
经营活动产生的现金流量净额	-76,410,289.24	-42,777,822.28	41,111,523.46	202,538,280.89

注: 01 按照谨慎性原则,根据收入确认相关准则要求,在年度审计时将公司充当代理人角色的业务收入确认由"总额法"调整成为"净额法",该调整导致 2022 年 1-3 季度报告收入、成本分别减少 15,416,572.34 元、28,505,584.67 元、15,909,848.64 元,各季度利润保持不变。调整后 1-3 季度营业收入如表所示;调整后 1-3 季度营业成本依次为:163,848,416.19 元、170,125,045.37 元、158,489,459.04 元。

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	54,222.30	2,760,933.94	-134,055.18	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密 切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或	12,503,602.88	7,007,315.11	8,806,938.98	-

定量持续享受的政府补助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务 外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的 公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易 性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	30,182,649.39	10,879,517.45	19,195,333.39	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,114,756.90	1,112,336.21		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	888,692.11	-197,810.82	-1,393,208.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,583,425.93	3,099,224.44	1,857,966.19	
减: 所得税影响额	7,451,125.86	3,529,209.57	2,901,646.44	
少数股东权益影响额 (税后)	1,897,829.74	1,716,150.27	1,071,336.33	
合计	40,978,393.91	19,416,156.49	24,359,992.07	

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。

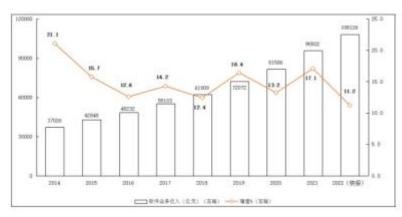
第三节 管理层讨论与分析

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

公司所处行业的基本情况及行业地位

2022 年国务院印发《"十四五"数字经济发展规划》从量化角度提出"十四五"期间数字经济发展的主要目标,在数字基础设施、数据要素、产业数字化、数字产业化等多方面提出具体任务要求。2023 年 2 月 27 日,中国中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》,为数字经济发展目标的实现构建了切实可行的框架,针对当前数字经济遇到的发展瓶颈给出解决方案,数字经济的发展进入加速落地阶段。到 2025 年,数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通,数据资源规模和质量加快提升,数据要素价值有效释放,数字经济发展质量效益大幅增强。到 2035 年,数字化发展水平进入世界前列,数字中国建设取得重大成就。软件和信息技术服务业也迎来了爆发性增长的战略机遇期。作为信息产业的核心和基础,我国软件产业近年来总体保持了较高的发展速度,并有望继续保持高速的发展态势并引领全世界的行业发展。2022 年,我国软件和信息技术服务业(下称"软件业")运行稳步向好,软件业务收入跃上十万亿元台阶,盈利能力保持稳定。2022 年,全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 3.5 万家,累计完成软件业务收入 108,126 亿元,同比增长 11.2%。2022 年,软件业利润总额 12,648 亿元,同比增长 5.7%。



2014年-2022年软件业务收入增长情况

数据来源:工信部

(一)信创、国资云及人工智能产业发展情况

《数字中国建设整体布局规划》明确指出要强化数字中国关键能力。其中一点就是构筑自立自强的数字技术创新体系,即信息技术国产化。 信息系统的国产化是国家建设数字中国的底座,也是先行条

件。信创产业作为数据安全、数字安全的重要基础,是数字新基建的重要组成部分,也是推动我国经济数字化转型、提升产业链发展的关键。近期《全国一体化政务大数据体系建设指南》与国资委相关文件相继推动行业信创建设,要求党政与八大重点行业实现相应产品的国产替代,基础软件占最重要产业环节的60%,并位列紧迫度最高的全面替换层级,其中OA、门户、邮箱等办公软件全面替代。根据海比研究院预测至2025年整体信创市场规模可达2万亿以上。

在国家"十四五"规划纲要中,多次提到网络安全、数据安全,网络安全、数据安全的重要性不断提升。发展数字经济的基础是实现数据上云汇集管理,数据汇集管理的核心环节是国资云,国资云为发展中国特色的数据要素建设奠定基础。国家高度重视国有企业数字化转型。国资云帮助企业提高 IT 利用效率,避免重复建设,消除"数据孤岛", 充分释放国有企业的数据价值,为国资企业打造一个数字化、智能化、高弹性、安全可信、平台化、生态化的综合型数字化服务云平台,加快国企数字化转型步伐。

2022 年,人工智能生成内容(AIGC, Artificial intelligence-generated content)发展速度惊人,迭代速度呈现指数级爆发。11 月底,OpenAI 推出大型语言模型 ChatGPT 并迅速成为人工智能领域的现象级应用。2023 年 3 月 15 日凌晨,OpenAI 宣布 GPT-4 正式对 ChatGPT 订阅用户开放。与此同时,百度于3 月 16 日召开文心一言发布会,也展示了中国厂商的大模型以及生成式人工智能能力。此外,AIGC 技术正在改变元宇宙的构建方式,为元宇宙提供全新内容生成解决方案,例如虚拟物品、虚拟角色和虚拟场景,逐渐增加元宇宙的丰富度。人工智能市场正式开启了全新大模型驱动的 AI 时代。根据国际数据公司(IDC)数据,中国人工智能市场 IT 支出规模将在 2023 年增至 147.5 亿美元,约占全球总规模十分之一。IDC 预计,2026 年中国 AI 市场将实现 264.4 亿美元市场规模,2021-2026 五年复合增长率(CAGR)将超 20%。

(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。此外,公司自主产品与国内主流信创生态实现适配,覆盖服务器、操作系统、中间件、数据库全产业链;并针对华为生态重点发力,完成华为泰山服务器、公有云以及私有云的认证,成为华为智能计算邮件系统解决方案合作伙伴以及政务云合作伙伴。报告期内,公司以高效、安全、稳定及可定制化的办公产品占据艾媒金榜《2022 年中国信创办公软件企业排行榜 TOP 30》第3名,互联 网周刊 2022 信创应用排行第12名。

国资云市场最主要的参与方为 IT 基础设施厂商、公有云 IaaS 厂商、电信运营商、私/专有云厂商四

类,四类厂商基于自身优势提供相应的产品服务。在信创背景和各类政策催化下国资云进入高速增长期,三大运营商共同发力推动国资云快速发展,渗透率持续提升,据三大运营商 2022 年财报显示,云计算成为拉动增长的主力,云业务增速均超过 100%。其中移动云收入达到人民币 503 亿元,同比增长 108.1%,签约云大单超 6200 个,央企国企上云项目超 3700 个,综合实力迈入国内业界第一阵营。公司在国资云 PaaS 端建设运营运维方面提供开发支撑,包括企业上云配套服务、云平台建设、云迁移、云运维等,在云业务的市场推广层级提供云售前和行业上云解决方案,包括渠道建设和推广等。在国资云 SaaS 端与运营商一起面向千行百业提供云盘、邮箱、数据安全等 SaaS 应用和服务。目前公司也是移动云等电信运营商国资云的核心供应商。

在人工智能领域,公司积极拥抱 AIGC 技术,高度重视 AI 技术的研发和应用,深度融合下一代 AI 与现有产品矩阵。在三大产品线中积极探索多场景应用,在国内与百度积极合作,成为"文心一言" 的首批生态合作伙伴。公司 RichMail 邮件系统、5G 消息 Chatbot 系统、数字虚拟人智能助理、智能外 呼及涉及到客服模块的产品均已探索结合生成式 AI 的相关能力,如借助 AI 自然语言处理工具,彩讯 RichMail 邮件系统可以实现邮件的智能生成和智能摘要,智能处理,智能翻译等功能,助力广大客户 实现智能化升级。在智能外呼领域,公司长期沉淀了语音识别、语音合成等关键 AI 技术,同时积累了丰富的运营经验,从而显著提升了服务质量和用户体验,公司也是中国移动智能外呼产品的核心供应商。

此外,公司基于在 AR/VR 应用等领域的技术储备,积极推进相关应用场景的探索。公司目前已经参与了"中国移动广东公司广东 5G+生活运营支撑项目"及"粤享 5GAPP 应用研发项目"等项目,公司以双中台能力,打造社交观影厅、娱乐直播间、多功能影院、子弹时间等 5G+VR/AR 应用,搭建具有广东特色的 5G+应用平台,平台呈现内容涵盖线上剧场、线上赛场、线上秀场、线上文旅、云游戏等模块,为用户带来沉浸式的 5G 应用体验。公司也在积极布局数字 IP、增强现实旅游、视频彩铃等多项和元字审相关的业务,重点协助运营商开发数字人来电秘书等元字审创新应用场景。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

1、协同办公产品线

协同办公产品线以信创邮箱为核心,叠加统一办公平台,主要为电信运营商、大型企业、政府和高校等组织提供套件化的电子邮件、即时通讯工具、数字办公室和内部信息协作平台等移动端和 PC 端智慧办公协同管理软件和服务。为大中型企业创建全新的高效协同办公环境,快速打造企业专属的数字化办公平台,保障信息安全及业务生态之间的完美融合,满足集成化、个性化需求及业务发展需要。主要客户涵盖中国移动、中国联通、中国电信等电信运营商;中国银行、中国银联、中国人寿等金融企业机构;以及国家电网、中国邮政等大型央国企。

RichMail 系统拥有国产自主知识产权,可对微软 Exchange 和原 IBM Domino 邮件系统全面替代,入选了工信部数字技术融合创新应用典型解决方案、金融信创生态实验室第一批解决方案,获得第二届"鼎信杯"金融领域信息技术应用创新优秀产品奖,是中国 500 强首选国产邮箱。公司目前已完成华为鲲鹏、飞腾等国产化芯片服务器,银河麒麟、统信 UOS 等国产操作系统,东方通、金蝶天燕、宝兰德等国产化中间件,达梦、人大金仓、巨衫等国产化数据库以及华为晟腾 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。

2、智慧渠道产品线

智慧渠道产品线重点服务企业数据化运营和管理,为客户提供获客、活跃等效果导向的平台建设和运营服务,助力企业保障数字化转型的效果。主要包括 RichMMP 一体化营销资源管理、5G 消息 CSP 平台(CSP, Chatbot Service Provider)、智能外呼系统、移动应用云开发平台、私域流量营销平台、积分运营平台、智能运营支撑平台、数智人平台等多个产品模块。公司参与建设和运营多个用户规模过亿的产品和互联网战略产品,包括中国移动旗下手机营业厅、移动云盘、统一认证、139 邮箱、咪咕音乐、视频彩铃、权益平台等多款产品,服务超过 10 亿终端消费用户。

在多年服务企业客户渠道互联网化的历程中,公司从互联网平台搭建到线上渠道运营及互联网客户体验管理都拥有了业内一流的水平,同时也拥有了一支技术过硬的运营型专家队伍和平台开发的技术专家。在技术领域从 APP 平台建设到消息中心建设、智能搜索引擎、可自主运营互联网营销平台、智能营销引擎、C 端客户高并发处理、底层计算设施云化和容器化部署等方面,都已经达到业界领先的技术水平,具备卓越的亿级用户运营能力。

3、云和大数据产品线

云和大数据产品线立足于"移动云"生态,贯穿云方案、云迁移、云运维各个环节,专注于定制化

的企业上云配套服务;聚焦数据中心数据安全,提供完整覆盖数据安全治理的整体解决方案。

公司围绕国资云厂商市场端建设端和运营端提供定制化的企业上云配套服务,助力企业数字化转型,具体涵盖上云咨询、私有云规划与建设、混合云管理、云应用开发、上云迁移、云运维、云盘 AI 智能管家等全生命周期产品与服务。通过公司 RichData 大数据分析平台、RichADI 数据洞察系统、RichDMP 数据管理平台等大数据分析软件为企业提供数据统计、分析和挖掘等功能,辅助管理者分析决策,为企业提供大数据服务相关的全流程、全生命周期的服务及拓展业务场景变现。代表客户和项目包括联通云平台系统软件开发项目、中移云能力中心移动云咨询\研发\测试\运维支撑项目、中移互联网移动云盘开发与运营项目、中移互联网超级 SIM 项目、中移云能力中心移动云云数融通支撑项目、深圳智慧城市项目、广州地铁投资管理平台项目、南方电网数研院云平台项目等。

三、核心竞争力分析

1、主要核心竞争力

(1) "双中台"体系,构建技术壁垒具备竞争力

作为企业数字化行业的领跑者,公司一直致力于技术、产品、研发的创新,将多年研发形成的核心产品和服务标准化,构建了高度模块化和组件化的 IT 中台和运营中台,称为"双中台体系",是公司的核心竞争力所在。该体系根据客户需求定制,其中 IT 中台形成"组件式"开发体系和"积木式"组装能力,IT 中台组件复用率已从 2021 年 58%提升至 85%,降本增效效果明显;运营中台中运营模板以每年近 100 个的速度增长,目前已达 1000 多个可复用模板,通过运营中台孵化的萤火魔方产品提供专业营销服务,支撑营销活动 340 个/月,活动上线时间由原来一个星期缩短至两天,活动开发成本下降 40%以上,同时也在行业和客户内部获得 ICT 中国创新奖、QC 一等奖、最佳解决方案奖等多项大奖。公司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,公司在双中台的实践中,AI 技术在中台中的应用有助于提升的运营效率和业务创新能力,作为中国人工智能产业发展联盟(简称 AIIA)会员单位,目前也已经沉淀了数据分析和挖掘、业务流程自动化、语音识别、自然语言处理等多项 AI 技术能力,同时 IT 中台已经积累了各种 AR/VR 技术、AI 能力、国产环境适配能力,2022 年公司又继续投入研发 3D 云渲染、数字人、自然语言处理等技术,并结合新的AI 模型算法,打造元字宙智慧营业厅、智能化信创邮箱 6.0 等新产品,通过叠加智能推荐、智能搜索、NLP 自然语言处理等能力,形成了智能化的运营中台。

在发展过程中,公司积累了人工智能、云计算、大数据、区块链、虚拟现实等一系列核心技术。从 运营商 5G 做为切入点,覆盖从原来数据、安全、网络基础层面发展到提供核心业务平台和各级政企数 字化应用整体解决方案与实施落地能力。借助数据+、安全+、智慧+三架马车赋能数字化办公、营销、 与运营各场景的业务创新能力。公司的在线办公产品具有自主可控、功能完备、架构先进、支持亿级活跃用户等显著的竞争优势。公司的邮件系统拥有完全自主知识产权,拥有如邮件安全网关技术等多项国家专利技术,是业界领先的邮件系统。公司多年来长期运营和建设了多个亿级活跃用户平台和业务,具有丰富的数据算法和场景融合的先进 AI 实战经验和技术沉淀,智能外呼通过 AIGC 赋能内容生产、语义识别、智慧应答等业务流程,提升 100 多个场景应用精确度,包括服务、通知、营销等多种类型场景,持续提高客户满意度。数字人在 AI 算法加持下,通过深度学习、数据分析、语音识别、情感识别等方面赋能,实现个性化推荐、智能客服、情感理解和智能辅助等应用,从而营造更加智能、快速、准确的数字人服务。

作为一家高科技企业,公司始终紧跟信息技术发展前沿,致力于研发领域的创新和发展,持续加大研发投入,吸纳优秀的人才,建立了一支技术精湛、富有创新精神的研发团队。公司技术及管理团队具有多年电信、互联网、金融科技业务的开发和运营经验,通过持续的研发和实践积累,坚持市场需求和技术发展双轮驱动,一方面通过定期、不定期与客户的沟通交流,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,注重基础技术的研发和积累,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,并将掌握的核心技术平台化、框架化、组件化,技术和研发水平行业领先。

(2) 深耕行业市场, 沉淀品牌价值, 与客户共同成长

公司深耕运营商应用市场近二十年,为电信行业客户持续稳定地提供数字化产品和整体解决方案,积累了丰富的业务设计及平台演进经验,多年研发投入形成了高度模块化和组件化的双中台体系,同时双中台体系的模块与行业知识融合形成行业整体解决方案,在业务系统整合方面拥有较强的技术储备和整合能力。已发展成电信运营商行业核心应用供应商之一。在长期服务运营商的过程中,公司积累和沉淀了深厚的技术能力以及丰富的项目经验,品牌效应突出。将产品和服务快速复制到新的行业和客户中,为客户提供有针对性的解决方案,助力各行业大中型企业实现数字化转型。

行业方面,公司在能源、金融、交通等国家重点行业都有多年积累。新技术研发应用和闭环运营能力在电力能源等领域获得普遍认可,先后为国家电网、南方电网、中国华电、中煤能源等客户提供了邮件系统、数据中心大数据升级、非结构化数据中心等开发和运营服务。公司核心产品及精细化运营能力在金融行业也广泛应用,为中国银行、中国人寿、上海银行、江苏银行、兴业银行等客户提供信创邮件系统产品、线上精准获客产品等开发和技术运营服务。为交通行业如国航、南航等客户,提供邮件系统产品以及基于数据服务的线上营销管理平台、决策分析平台等产品与技术服务。党政方面,2021年彩讯 RichMail 成功入围"中央国家机关 2021 年邮件系统软件协议供货采购项目",该项目是中国政府采购领域级别最高、覆盖面最广的集中采购项目之一。

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

(3) 完善的管理体系成就优质服务品质

公司在长期的业务发展过程中,已建立起一支技术精湛、经验丰富、团结合作的先进管理团队和企业文化。管理层均为国内外知名高校专业背景,具备长足发展的战略思想。管理团队优势互补配合默契,精于公司经营运作,精细化运营,成本及费用管控。领导下的公司各部门充分协同,具备多项目并行管理经验及高并发多任务处理能力,截止22年底高峰并行项目200余个。公司以北京、广州、深圳、杭州、成都五大研发基地为中心,设立多个营销和服务中心,辐射全国销售网络,提供快速响应及时处理高效优质的客户服务。公司还建设了符合公司自身特点与发展阶段相适应的管理体系,涵盖项目管控体系、辅助决策数字化支撑体系、知识资产管理体系、市场研究体系、生态合作体系等,成为持续提升产品成熟度、项目交付质量、客户服务满意度、改善服务流程的有力保障,为业务持续高速发展奠定了基础,也成为公司发展的核心竞争力之一。

2、报告期末公司拥有的商标、专利权、软件著作权等情况

(1) 商标

截至报告期末,公司及子公司获得注册的商标共87项,本报告期内无新增。

(2) 专利权

截至报告期末,公司及子公司拥有的专利权共18项。其中,本报告期内新增4项,明细如下:

序号	专利号	名称	权利人	类型	申请日	授权日
1	ZL202011519158.1	基于 5G 的办公信息应答方法、系统、服务器和存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2020/12/21	2022/1/18
2	ZL201810541554.0	一种邮件解析方法、装置、服务器 和存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2018/5/30	2022/3/18
3	ZL201811190739.8	硬件设备的鉴权方法、装置、设备 及存储介质	彩讯科技股份有限公司	发明	2018/10/12	2022/3/18
4	ZL201910727120.4	一种账号登录的方法及装置	彩讯科技股份有限公司	发明	2019/8/7	2022/7/12

(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 348 项,本报告期内新增 28 项,明细如下:

序号	名称	登记号	著作权人	首次发表日	登记日期
1	彩讯保险智能化数字管理平台 V1.0.0	2022SR0184740	彩讯科技股份有限公司	2021/7/28	2022/1/28
2	彩讯企业微信 SCRM 智慧营销平台 V1.0	2022SR0326327	彩讯科技股份有限公司	2021/8/16	2022/3/9
3	基于物联网(IOT)技术的新型智慧办公管 理平台 V1.0	2022SR0621783	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2022/5/23
4	基于国产化软硬件平台的统一门户系统 V1.0	2022SR0621784	广州彩讯数字技术有限公司	未发表	2022/5/23
5	信息化职能营销客户管理系统 V1.0	2022SR0634827	广州彩讯数字技术有限公司	2022/1/10	2022/5/24
6	文字通信信息基准分发平台 V1.0	2022SR0634826	广州彩讯数字技术有限公司	2022/1/28	2022/5/24
7	彩讯业务流程组件化平台 V1.0	2022SR1112020	彩讯科技股份有限公司	2021/12/16	2022/8/12
8	彩讯隐私检测平台 V1.0.0	2022SR1414696	彩讯科技股份有限公司	2022/7/28	2022/10/25
9	RichEDM 信创电子邮件投递系统 V5.0	2022SR1462348	彩讯科技股份有限公司	2022/8/30	2022/11/3
10	Richmail 信创邮件系统 V6.0	2022SR1462318	彩讯科技股份有限公司	2022/8/30	2022/11/3
11	彩讯会员精准运营支撑平台 V1.0	2022SR1462319	彩讯科技股份有限公司	2022/7/30	2022/11/3
12	彩讯业财一体化经营管理平台 V1.0	2022SR1474550	彩讯科技股份有限公司	未发表	2022/11/4
13	彩讯音频转文字移动应用软件 V1.0	2022SR1474698	彩讯科技股份有限公司	未发表	2022/11/4
14	彩讯公文专题分析系统 V1.0	2022SR1474684	彩讯科技股份有限公司	未发表	2022/11/4
15	彩讯分级智能推荐系统 V2.0	2022SR1506161	彩讯科技股份有限公司	2022/9/29	2022/11/16
16	彩讯智能应答系统 V2.0	2022SR1506062	彩讯科技股份有限公司	2022/6/18	2022/11/16
17	Richmail 邮箱 PC 客户端软件(UOS 版) V3.1.0	2022SR1564477	彩讯科技股份有限公司	2022/7/30	2022/11/23
18	Richmail 邮箱手机客户端软件(鸿蒙版) V1.0.0	2022SR1564522	彩讯科技股份有限公司	2022/10/15	2022/11/23
19	端应用小程序开发平台 V1.0	2022SR0643487	西安绿点信息科技有限公司	2022.3.10	2022.5.25
20	统一门户客户端两级运营协同支撑平台 V7.0	2022SR0836025	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.06.23
21	虚拟现实技术 3D 云展厅平台 V1.0	2022SR1317514	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.8.29
22	基于矩阵向量算法的视频彩铃推荐平台 V1.0	2022SR1216604	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.8.22
23	APP 快速孵化低代码组件化开发范式软件 V1.0	2022SR1418965	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.10.26
24	分布式代码托管 git 集群项目软件 V1.0	2022SR1421666	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.10.26
25	级联账户体系软件 V1.0	2022SR1418950	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.10.26
26	接入负载软件 V2.0	2022SR1421719	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.10.26

27	应用会话系统 V1.0	2022SR1421667	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.10.26
28	系统安全软件 V1.0	2022SR1421720	西安绿点信息科技有限公司	未发表	2022.10.26

3、报告期内公司经营资质变动情况

报告期内,公司及子公司获得或续展经营资质证书如下:

证书名称	证书编号	有效期至	权利人
信息技术服务运行维护标准符合性证书(二级)	ITSS-YW-2-440320220035	2025/4/17	彩讯科技股份有限公司
AAA 企业信用等级证书	DFAZ20220426001	2023/4/25	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)	0352022ITSM243R2N	2025/5/25	彩讯科技股份有限公司
ISO27001 信息安全管理体系认证证书(中文版/英文版)	0350122IS20419R3M	2025/5/25	彩讯科技股份有限公司
ISO14001 环境管理体系认证证书(中文版/英文版)	04922E00386R2M	2025/6/19	彩讯科技股份有限公司
CMMI5 证书	60975	2025/8/28	彩讯科技股份有限公司
深圳市南山区高层次创新型人才实训基地	-	2024/9/1	彩讯科技股份有限公司
国家鼓励的软件企业证书	深 ERQ-2022-0353	2023/8/28	彩讯科技股份有限公司
劳务派遣经营许可证	44030500220029	2025/9/20	彩讯科技股份有限公司
人力资源服务机构备案凭证	440305100590	2023/9/28	彩讯科技股份有限公司
ISO22301 业务连续性管理体系	0350122BC10022R0M	2025/9/13	彩讯科技股份有限公司
深圳市经营性停车场许可证		2023/9	彩讯科技股份有限公司
中华人民共和国增值电信业务经营许可证(ICP)	粤 B2-20221318	2027/10/31	广州彩讯数字技术有限公司
深圳市仅销售预包装食品单位备案凭证	YB24403050108905	长期	深圳市彩讯软件技术有限公司
信息技术服务运行维护标准符合性证书(三级)	ITSS-YW-3-610020220693	2025/6/16	西安绿点信息科技有限公司
CMMI DEV V2.0 MATURITY LEVEL 3	57636	2025/1/10	西安绿点信息科技有限公司
软件企业证书	陕 RQ-2017-0221	2023/5/29	西安绿点信息科技有限公司
企业综合信用等级证书 AAA	6101016202204014	2023/4/15	西安绿点信息科技有限公司
CCRC 信息安全服务资质认证证书——信息系统 安全集成三级	CCRC-2022-ISV-SI-3334	2025/8/23	西安绿点信息科技有限公司
CCRC 信息安全服务资质认证证书——软件安全 开发三级	CCRC-2022-ISV-SD-751	2025/8/23	西安绿点信息科技有限公司
软件产品证书——统一门户客户端两级运营协同 支撑平台 V7.0	陕 RC-2022-0304	2027/8/30	西安绿点信息科技有限公司

四、主营业务分析

1、概述

2022年,随着 5G 高速发展、信创产业全面加速和 AIGC 催生的新一轮人工智能技术革命,公司把握了数字经济发展机遇,重点布局信创邮箱和国资云等核心领域,敏锐地抓住电信、金融、能源、交通、政府等行业数字化转型的机会,在国家政策的推动下,报告期内公司实现了营业收入和净利润的双增长,实现营业收入 119,541.53 万元,较上年同期增长 34.71%,归属于上市公司股东的净利润22,504.43 万元,较上年同期增长 50.91%,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润18,406.59 万元,较上年同期增长 41.90%,为进一步增强 IT 中台和运营中台的核心能力,提升为行业客户提供产业互联网应用平台开发和用户运营服务的能力,公司 2022 年度持续加大研发投入,研发投入较上年同期增长 69.57%。公司主营业务三大产品线继续保持大幅增长。

(1) 信创提速背景下,基于标杆客户的复制+产品交叉销售,带动协同办公产品线快速增长

"国产替代"、"安全发展"的战略带动信创办公产品需求,为公司协同办公产品线提供增长动能,驱动业绩提升。RichMail信创安全邮箱系统,实现安全闭环,有效防御邮件攻击,受到了广泛的市场认可,并获得工信部网络安全产业发展中心组织的数字技术融合创新应用典型解决方案,也同时因RichMail信创邮箱产品在中国人寿、中国银行等客户的广泛成功应用,获得工信部软件与集成电路促进中心主办的第二届鼎信杯信创大赛的金融行业优秀产品大奖。同时,公司RichOffice平台为各行业企业客户提供私有云部署的流程引擎、待办中心、文档协同、会议管理、在线会议、云打印、云投屏等全面的在线办公服务,并融合中国移动云视讯能力,形成远程办公解决方案,为客户打造高效线上、线下协同办公环境,满足客户远程办公、移动办公需求及业务发展需要,在中移动集团、政企公司、省公司以及能源、医疗等行业客户得到广泛成功应用。

公司持续建设立体化客户关系体系,加快成熟产品在大型央企的分支机构和行业内其他客户复制,显著提升渗透率。深挖客户需求,基于邮箱为核心的协同办公产品线持续拓展,并与 5G 消息、云与大数据等产品交叉销售,提升单客户价值量。典型项目如国家电网"邮箱+大数据"项目、上海银行"邮箱+5G 消息"项目等。不断优化客户结构,拓展新行业新客户,新增客户数量占比达到 27%。报告期内,存量重点客户签约稳中有增,TOP10客户中8个客户收入呈正增长。积极拓展生态伙伴渠道,与中国系统、深信服、泛微、华迪等签署了战略合作协议,与深信服推出联合产品,共同开拓市场。报告期内成功签约上海银行邮件系统项目、中移苏州云邮箱项目、天津银行邮件系统项目、太平洋保险办公自动化邮件系统项目、上海农商电子邮件系统建设项目、深投控国产化邮件系统采购项目、晋城银行电子邮件系统升级项目、联通在线邮件外域投递及邮件反垃圾技术服务项目、东莞市政府政务邮箱升级项目

等。报告期内来自协同办公产品线收入 3.54 亿元, 较去年同期增长 35.63%。

(2) 智慧渠道产品保障亿级用户运营效果,营收利润稳步增长

2022 年以来,数据要素、数字经济、数字中国项层政策密集出台,尤其是 2022 年 12 月中共中央、国务院印发的"数据二十条",首次确立了数据基础制度体系的"四梁八柱",擘画了数据要素发展和赋能经济发展的长远蓝图。 数据已经成为数字经济时代的基础性资源、重要生产力和关键生产要素,是数字化、网络化、智能化的基础。运营商 C 端流量资源丰富、聚焦精细化经营,挖掘已有市场与用户的价值成为顺应数据要素市场发展的必须选择。依托运营商渠道互联网化领域的多年深耕,公司积累了丰富的用户运营、平台开发经验,是客户在智慧渠道领域最重要的战略合作伙伴之一,是运营商智慧渠道细分领域龙头,参与建设和运营多个用户规模过亿产品和互联网战略产品。

5G 时代三大运营商共同打造 5G 消息蓝图,公司目前是 5G 消息生态的核心参与者,与运营商一起参与多项 5G 运营项目。 5G 消息 CSP 管理平台具备全网接入能力并获得行业客户认可,目前已成功拓展 100+行业客户,项目累计服务用户数 1229 万。借助相关 AI 技术,ChatbotH5 累计推送 6 亿次,业务办理转化率达 10%。智能外呼系统基于公司自研的智能语音、智能语义技术研发的语音机器人,在各类服务通知、调研回访、智能营销等外呼场景中,能代替部分传统人工坐席进行外呼,帮助客户降本增效,提升服务质量,降低投诉率,产品通话语音识别准确率可达 98%以上,全面的运营服务、定制化的语音语义服务支持与 CRM、呼叫中心等业务系统对接。数智人平台具备丰富的 IP 资源,同时支持定制 3D、2D 形象,多场景的 8K、16K 语音内容识别率可达 98%,毫秒级别快速识别人脸,3W+知识问答。公司积极发展应用生态,承担了多个运营商和银行的权益频道合作以及应用运营项目。基于公司长期的技术沉淀,双中台体系的支撑,以及卓越的运营能力,核心产品手机营业厅业务实现了月活用户过亿。

报告期内成功签约:中移动信息统一门户运营项目、中移互联网分省运营支撑、中移互联网权益运营支撑、浙江移动手机营业厅项目、咪咕公司新模式分省运营支撑项目、中国工商银行总行积分项目、平安银行及 29 个分行积分项目。客户层面,上海联通晋升为亿元核心客户。报告期内来自智慧渠道产品线收入 5.01 亿元,较去年同期增长 29.23%。

(3) 乘势运营商国资云发展快车道,云和大数据产品线营收首次破2亿

国资云是自主可控的数字中国底座,国资云是服务政府和央国企数字化转型的关键基础设施,是加强国有资产监管的前提条件,是统筹发展和安全的最佳实践。在数字中国、信创的背景下,三大运营商共同发力国资云建设,公司与"移动云"等国资云紧密合作,为企业提供安全可靠的数据资产管理和云化服务。

云和大数据产品线中,云迁移工具基于公司数据迁移工具平台提供定制化的迁移、容灾和数据资源管理解决方案,具备多种数据传输方式和定制化开发接口,可支撑灵活、高效、安全和可靠的数据迁移服务,满足不同用户的数据迁移需求,支持 BC-Linux、Anolis OS、统信 UOS、华为欧拉、中标麒麟等国产化操作系统环境迁移,并可提供包括应用信创适配在内的整套迁移策略解决方案,提供一站式云资源管理解决方案,提高资源利用率,降低成本,提升业务灵活性和可靠性。报告期内承接多项运营商国资云建设项目,成功签约联通云平台系统软件开发项目、苏州研发中心移动云售前\云运维\云研发\测试支撑项目、中移互联网和彩云运营支撑项目、中移互联网超级 SIM 业务拓展支撑项目、移动云云数融通支撑项目、中移互联网和彩云运营支撑项目等。实现云业务在 To B 端和 To C 端收入规模双增长。

大数据智能分析平台(RichData)采用业界领先的大数据处理技术和模式,通过资源的线性扩展,可实现单条信息秒级的在线处理性能、每日 TB 级数据离线分布式处理、PB 级数据的存储。为客户提供数据分析、决策支持和数据洞察服务,是通用的大数据 BI 工具产品,具备高性能实时和离线计算能力、丰富的统计、分析、挖掘模型,为企业全流程、全周期的生产运营活动提供商业智能支持。大数据平台产品成功拓新切入 IT 企业。

报告期来自云和大数据产品线收入 2.18 亿元, 较去年同期增长 48.16%。

(4) 持续投入自主研发, 筑高行业技术壁垒

作为国家高新技术企业,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 18 项、国家版权局登记的软件著作权 348 项(其中报告期内新增专利 4 项、新增软件著作权 28 项)、商标 87 项。

公司始终紧跟信息技术发展前沿,技术引领能力一直是公司的核心能力之一。公司也高度重视电信、金融、能源、交通、政府等传统行业互联网转型的机会,基于这些考虑,公司围绕智慧渠道、邮件系统、移动办公、云迁移和云运维、数据中台等重点领域,持续保持较高的研发投入。与此同时,积极投入 AI 技术研发及 AI+应用创新,在 AI 技术赋能的下一代智能邮箱、智能云盘产品已有较早布局。

报告期内,研发人员在员工总数中占比较高,达到 69.31%,研发投入 23,597.49 万元,研发投入占收入比重 19.74%,较上年同期增加 9,681.43 万元,增长 69.57%。持续投入包括彩讯邮件系统开发项目、彩讯 5G 消息 CSP 服务平台、彩讯 3D 云渲染平台、彩讯低代码配置化平台研发项目等数十个重点研发项目。整体研发进展符合预期,并会加大在 AI 新技术领域的持续投入,确保公司保持行业技术引领地位,同时将极大地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

	2022 年		202	1年	同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	问 比增减
营业收入合计	1,195,415,326.44	100%	887,366,737.59	100%	34.71%
分行业					
电信	882,512,858.34	73.82%	624,153,494.05	70.34%	41.39%
软件和信息技术服务业	119,658,125.89	10.01%	112,396,676.69	12.67%	6.46%
金融	34,128,828.10	2.85%	49,754,630.77	5.61%	-31.41%
政府	27,727,705.65	2.32%	3,159,501.97	0.36%	777.60%
交通	23,149,949.08	1.94%	3,497,587.45	0.39%	561.88%
能源	17,619,956.63	1.47%	28,390,112.28	3.20%	-37.94%
其他	90,617,902.75	7.58%	66,014,734.38	7.44%	37.27%
分产品					
软件产品开发与销售	157,178,167.18	13.15%	96,632,058.47	10.89%	62.66%
技术服务	884,194,434.40	73.97%	680,608,015.71	76.70%	29.91%
系统集成	33,830,735.66	2.83%	25,668,165.89	2.89%	31.80%
其他业务	120,211,989.20	10.06%	84,458,497.52	9.52%	42.33%
分地区					
华南地区	512,259,977.97	42.85%	425,545,015.02	47.96%	20.38%
华东地区	326,407,858.27	27.30%	148,662,913.82	16.75%	119.56%
华北地区	288,678,377.49	24.15%	239,662,870.15	27.01%	20.45%
西南地区	46,891,434.38	3.92%	54,457,583.65	6.14%	-13.89%
华中地区	14,996,140.08	1.25%	9,461,264.18	1.07%	58.50%
西北地区	5,030,142.71	0.42%	4,941,558.66	0.56%	1.79%
东北地区	1,151,395.54	0.10%	4,635,532.11	0.52%	-75.16%
分销售模式					
直销	1,195,415,326.44	100.00%	887,366,737.59	100.00%	34.71%

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

2022 5-12	2024 647
2022 年度	2021 年度
2022 平汉	2021 千尺

	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	269,019,501.41	317,241,788.60	290,989,400.32	318,164,636.11	152,096,117.15	249,883,441.24	189,702,923.68	295,684,255.52
归属于上市公 司股东的净利 润	41,673,492.67	57,692,466.21	60,597,199.27	65,081,127.83	21,216,376.60	40,590,210.35	42,387,120.01	44,934,039.10

说明经营季节性(或周期性)发生的原因及波动风险

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

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

☑适用 □不适用

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

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上 年同期增减	营业成本比上 年同期增减	毛利率比上 年同期增减
分客户所处行业						
电信	882,512,858.34	508,158,767.43	42.42%	41.39%	44.83%	-1.37%
软件和信息技术服务业	119,658,125.89	66,808,541.69	44.17%	6.46%	2.19%	2.33%
分产品						
软件产品开发与销售	157,178,167.18	91,854,641.15	41.56%	62.66%	72.73%	-3.41%
技术服务	884,194,434.40	505,603,090.34	42.82%	29.91%	23.51%	2.96%
分地区						
华南地区	512,259,977.97	284,340,096.16	44.49%	20.38%	17.65%	1.29%
华东地区	326,407,858.27	197,929,077.95	39.36%	119.56%	98.88%	6.30%
华北地区	288,678,377.49	159,286,617.76	44.82%	20.45%	18.20%	1.05%

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 \Box 适用 \Box 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

			丰	2021 年		
产品分类	项目	金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	同比增减
软件产品开发 与销售	职工薪酬	62,636,273.36	9.07%	32,006,640.00	6.10%	86.97%
软件产品开发 与销售	外购软硬件及服务	21,206,118.30	3.07%	17,219,169.33	3.28%	23.15%
软件产品开发 与销售	折旧和摊销	750,580.30	0.11%	247,969.78	0.05%	161.78%
软件产品开发 与销售	其他费用	7,261,669.20	1.05%	3,980,600.28	0.76%	64.43%
技术服务	职工薪酬	278,807,164.70	40.37%	202,952,235.67	38.66%	39.18%
技术服务	外购软硬件及服务	188,275,567.29	27.26%	183,799,356.68	35.01%	17.69%
技术服务	折旧和摊销	1,595,457.59	0.23%	1,372,458.18	0.26%	23.64%
技术服务	其他费用	36,924,900.75	5.35%	20,964,519.78	3.99%	80.00%
系统集成	职工薪酬	415,596.35	0.06%		0.00%	
系统集成	外购软硬件及服务	31,811,150.98	4.61%	23,476,469.07	4.47%	35.50%
系统集成	折旧和摊销	2,635.68	0.00%		0.00%	
系统集成	其他费用	54,407.84	0.01%	300.00	0.00%	18,035.95 %
其他业务	职工薪酬	1,668,657.66	0.24%	1,072,408.35	0.20%	-25.74%
其他业务	外购软硬件及服务	28,040,519.46	4.06%		0.00%	
其他业务	折旧和摊销	21,810,017.99	3.16%	19,619,479.68	3.74%	11.17%
其他业务	其他费用	9,336,307.38	1.35%	18,237,685.93	3.47%	-49.33%
合计		690,597,024.82	100.00%	524,949,292.73	100.00%	31.55%

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	342,731,270.23	52.03%	234,958,875.67	48.34%	45.87%
外购软硬件及服务	269,333,356.03	40.89%	224,494,995.08	46.19%	53.17%
折旧和摊销	2,348,673.57	0.36%	1,620,427.96	0.33%	44.94%
其他费用	44,335,641.10	6.73%	24,945,420.06	5.13%	77.73%
合计	658,748,940.93	100.00%	486,019,718.77	100.00%	50.87%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

子公司名称	V - 111.14	持朋	加 須七十	
丁公刊石桥	注册地	直接	间接	取得方式
黄山市易创云信息技术有限公司	安徽省黄山市		100.00%	新设
黄山市微众信息技术有限公司	安徽省黄山市		37.50%	新设

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	947,303,711.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	79.24%
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	760,398,490.11	63.61%
2	客户 A	112,223,048.99	9.39%
3	无限极 (香港) 有限公司	30,438,248.05	2.55%
4	中国南方航空股份有限公司	22,822,996.37	1.91%
5	数字广东网络建设有限公司	21,420,927.90	1.79%
合计		947,303,711.42	79.24%

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、实际控制人和其他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)	174,404,462.21
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.62%
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	百信信息技术有限公司	83,293,097.15	15.58%
2	浙江企盟未来科技股份有限公司	32,045,647.72	5.99%
3	广州耀恒信息科技有限公司	25,069,374.00	4.69%
4	广州极有汇科技有限公司	18,211,693.53	3.41%
5	中国通信服务香港有限公司	15,784,649.81	2.95%
合计		174,404,462.21	32.62%

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

	2022 年	2021年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,386,392.62	33,671,690.38	31.82%	销售费用本期较上期增长31.82%,主要系本期销售签单增长,销售人员薪酬及费用增加所致。
管理费用	56,703,122.52	47,830,635.09	18.55%	管理费用本期较上期增长 18.55%, 主要系本期计 提期权费用增加所致。
财务费用	-10,386,137.50	-6,315,691.18	-64.45%	财务费用本期较上期下降 64.45%, 主要系本期存 款利息收入增加所致。
研发费用	208,029,797.50	137,047,234.65	51.79%	研发费用本期较上期增长 51.79%, 主要系本期公司加大研发项目的投入所致。

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目 名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的 影响
运营中台建设 项目-彩讯权益 平台	彩讯权益平台以H5 商城、管理后台为建设重点,以商家接入、权益销售为重点,集商家接入、商家管理、权益管理、权益核销、支付管理、订单管理等功能于一体;能够对H5 商城、商家、权益做统一管理,有效提高权益运营效率,有助于提升权益销售额。且平台可以实现多商家权益的购买、支付到核销的全流程过程,适合多商家电商渠道的接入和使用,应用场景多,潜在市场大。	己完成	彩讯权益平台以大数据为重点,集权益管理、订单管理、统计分析等于一体;能够 H5 商城、权益管理后台等做统一管理,可实现商家的快速接入、管理,权益快速对接、上下架,有效提高运营效率、提升平台营销能力。彩讯权益平台的研发目标是能够支撑每秒 1 万的商城并发量,可以支撑超过 1 万人同时购买权益。	彩讯权益平台是一个定位于商家管理、权益销售、权益销售、渠道管理、渠道管理、报告,是将于一个方面,是将管理、发生,对整合,是将大型的方面,对整合公统。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
运营中台建设 项目-私域流量 营销支撑平台 研发项目	本研发项目以开发一套熟客 拉新、熟客运营维系、熟支持 平台为目标重点,建立基互 机制,优化熟下一体化营营中心, 大人微信与个人微信的系统, 助力线上线下一体化营营中心, 等道管理中心+平台运营机, 以建立"以用户运营力 为核心,则为资产,的的营销管理体系"为 目标,稳步推进线上线和 体化、动微化管理和格	已完成	实现的功绩不会,所有重要的人。	彩讯私域流量营销支撑 平台将解决客户到店消费后大概率会流失的有效 不完,以为据驱动,实实者体验,有效,不是生下的,不是生了,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个,不是一个

			信、线上商城等多层次立体 化的触点连接,通过一系列 线上线下一体化举措,丰富 及提升门店价值,支撑网点 对老客户的维系、新客户的 发展、提升营销资源管理和 业务稳步推进。	
运营中台建设 项目-线上智慧 商城研发项目	很多公司都有各种各样的合作伙伴,如权益提供商、业务提供商、渠道提供销售商等,组成产业联盟。需要有专业的运营管理平台,拉通产业链接上游的产品供应商与者提供多品类、整合化的产品和服务。本项目通过智慧商城构建后端支持多供应链,前端支撑线上渠道生态化、线下渠道线上化的协同销售的立体化渠道体系,支撑多类商业模式发展。	已完成	线上智慧商城,是集商家门 户智能管理、渠道代办、慧 课道代办、慧 课道、小店、的商家, 是有的建智、渠道、小店、的商家, 不会。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个	线上智慧商城平台,除 可整合有整合,所还 有整合字有整合,所述 有整合字,有整合,所述 可是一个,一个,还 可是一个,一个,一个, 一个,一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,
运营中台建设 项目-会员精准 运营支撑平台 研发项目	会员精准运营支撑平台,就 是在精准定位的基础上,依 托现代信息技术手段建立营 销体系,让企业可以以低成 本、可度量的方式实现传播 扩张。当下,企业主要利用 互联网来实现精准营销。通 过各种新媒体,将营销信息 推送给准确的受众群体,既 节省成本,又可以最大化营 销效果。	已完成	会员精准运营女排不的系统架构 建灵活可扩展的系统架构 建灵活可扩展的系统架构 在客户销规则库的基础上, 建立营销分析。 在客户销规则库管理, 在客户销规则库管理, 在客户销规则库管理, 在客户营销之起。 在客户营销之。 在客户营销, 协助相对, 数据驱动的精准营销全路。 会员精准。 会员精准。 会员有。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	会员精准运营支撑平台 系统整合运算全面挖掘 数据,专业的数据分析 服务商和渠道触达服务 商,深度挖掘潜在客 户,确保数据安全、精 准、有效,帮助合作企 业实现精准营销,可大 幅度降低运营成本。
运营中台建设 项目-用户触点	基于目前的业务背景,为了 更加方便统计各渠道业务点	已完成	根据现有运营项目的开展情 况,对触点体验智能管控平	未来,面向合作伙伴, 建立可推广的智能营销

体验智能管控平台研发项目	击数据,需要新增一套通用 的运营位配置规范,以及一 个统一管理各渠道运营位信息和图形化展现运营位点击量的平台,以便于运营人员更好的制定投放策略。 采 用新建设的触点体验智能管控平台,可以通过配置组合最小业务单位,快速的接入管理外部渠道运营位,能够统筹安排业务上下架,协同业务部室开展业务运营,建立重点业务监控及效果评估机制,实现运营一体化。		台进行推广,具体包括:基 于现有营销渠道,统一标准 化的配置,能够对内外部触 点渠道输出统一的能力。面 向运营人员,依托触点体验 智能管控平台,实现营销活 动、营销内容的快速配置、 多渠道发布以及结果统计分 析,有效提升运营效率。	工具和集成软件包,全面发展合作试点,制定标准化接入流程,引入合作伙伴,拓展应用渠道。根据推广情况对产品不断迭代更新,进一步以 SaaS 服务形式作为产品化的起点,高效赋能传统互联网营销企业及机构,助力信息化产业升级。
企业协同办公 系统项目-彩视 讯联远程办公 平台	拟开发一套智慧化办公平 台,通过 AI、智能硬件、协 同办公等一系列工具和应 用,打造智慧化办公场景, 助力企业提升办公效率。	已完成	拓展、完善智慧办公产品体系,以 APP、SDK、H5、小程序等多种扩展方式满足不同企业场景下的产品需求。	通过办公场景的智慧 化,提升公司在协同办 公领域的竞争力,可将 智慧办公的不同产品线 应用在多个业务领域, 扩大公司在协同办公领 域的市场范围。
彩讯云业务产 品线研发项目- 云容灾产品研 发项目	云容灾产品研发项目主要是 为了适应未来政务信息化扩 展的需要,适合对有多级子 单位的服务器从原先私有云 平台上迁移到公有云上,从 物理服务器迁移上云等。 讯开发云迁移工具产品,或 持跨云迁移,可在迁移项目 中承担上千台虚拟机的整机 迁移工作,迁移过程中原服 务器正常运行,迁移后的新 服务器可用于容灾,也可快 速切换。	已完成	能够帮助用户可在生产系统 不停机情况下将虚拟机迁移 到统一的新云平台中,保证 数据不丢失,也能解决旧系 统难以重新部署的问题。	提升公司在云迁移,云 容灾业务上的核心竞争 能力,助力公司相关业 务发展。
彩讯云业务产 品线研发项目- 彩讯一站式混 合云管理平台	混合云管理平台是集成了多种云计算管理工具的平台,可以帮助企业管理和监控其混合云环境中的各种资源和服务,云管理平台建设目的如下: 1、提高管理效率:通过集成各种云计算管理工具,实现自动化部署、扩展和管	己完成	云管理平台拟达到的目标如下: 1、集成多种云服务:该平台可以轻松地集成不同云服务,包括公共云、私有云和混合云,为企业提供无缝的云管理体验。 2、提供一站式管理控制台:该平台可以提供一个统	云管理平台可提升公司 在云服务管理领域的核 心竞争力,助力公司相 关业务的发展,提高企 业的效率和盈利能力, 使企业更加适应市场需 求和发展趋势。

理,从而提高管理效率。

- 2、增强灵活性:通过统一的控制台,方便管理员进行集中管理和监控,从而增强企业的灵活性和响应能力。
- 3、降低成本:通过混合云管理平台,企业可以更好地管理和利用其云资源,从而降低成本。
- 4、提高安全性:通过集成各种安全管理工具,增强企业的安全性和数据保护能力。
- 5、支持多云环境:通过支 持多种云环境,包括公有 云、私有云和混合云,满足 企业不同的业务需求。
- 6、提供数据分析和预测功能:通过数据分析和预测功能,帮助企业更好地了解其 云资源使用情况,从而更好地规划和优化其云资源。

一的控制。台,使管理员能 够轻松地管理和监控所有云 服务,以及跟踪资源的使用 情况,从而做出更好的决 策。

- 3、自动化管理和协调:该 平台可以提供自动化管理和 协调功能,包括自动化部 署、自动化维护和自动化缩 放等功能。这些功能可以提 高效率,缩短交付时间和降 低成本。
- 4、提供深度分析:该平台 可以提供深度分析功能,包 括基于数据分析的资源规划 和优化,以及基于用户行为 的使用分析等功能。这些功 能可以帮助企业更好地了解 资源的使用情况,提高效率 和降低成本。
- 5、提供安全管理:该平台 可以提供安全管理功能,包 括身份验证、访问控制和加 密等功能。这些功能可以帮 助企业确保云服务的安全 性,并保护敏感数据的安 全。
- 6、提供灵活性:该平台可以提供灵活性,以满足企业的不同需求。例如,它可以提供不同的定价模型、服务级别协议和支持服务等,以便企业选择最适合他们的解决方案。

运营中台建设 项目-彩讯智能 营销平台研发 项目 智能营销平台以大数据为基础,以人工智能为抓手,推动产品智能化发展,形成了以数据、技术、能力、产品、场景五位一体的多元产品体系,依托于对 NLP、AR、机器学习、推荐算法等成熟技术的不断探索,搭建搜索、引流、营销、运营为核心的服务能力;面向互

正在进行中

实现营销能力汇聚在线上渠 道赋能统一管控,达到服务 闭环能力升级: 简化配置 流程: 将各类渠道工具汇聚 一起,配置步骤简化,避免 运营人员原复杂系统配置的 一套流程,极大程度的节约 时间、节约人力成本。 简 化审核流程: 拉通渠道工具 审核工单数据和流程,有效

面向运营人员,研发创新智能化营销工具,实现营销活动、营销内容的快速配置、多渠道发布以及结果统计分析,有效提升运营效率。未来,面向合作伙伴,进一步以 SaaS 服务形式作为产品化的起点,高效赋能传统互联网营销

	联网用户,提供精准营销能力,通过搜索、推荐、等多个场景向用户进行精准营销。		解决多部门多员工协同处理业务事务的述求。 渠道工具数据标准化同步,支撑运营全局闭环:将营销数据标准化输出,同步其他数据平台,保障营销效果分析全局闭环。 支撑营销活动触点推广对接:整合 APP 消息、短信、触点等平台营销能力,提供多元化的营销推广服务支撑。	企业及机构,助力信息 化产业升级。
运 项 平台 建设 索	升级垂直搜索和语音搜索应用场景,为搜索能力接入方提供更完善的服务能力;围绕国家对于信息无障碍、互联网应用适老化、帮助残障人员提升服务质量,视障人子渠道面向老年人、视障人群的用户体验的业务方向,对现有搜索服务的改造优化搭建适老化、无障碍搜索场景。	正在进行中	1、入处种物离索统择音行 2、实谱的 答明 一 3 知应答答性 无据知知,是据话务、片	提高用户体验:自建搜索平台可以根据用户体验:自建搜索平行为进行个性处,增加竞争力,提高工产。 对于

运营中台建设项目-消息中台	消息广泛应用于多种用户/服 务间的信息交互。我们希望 建设一个消息中台,使用一 套架构,支持多种客户端接 入,们需要满足多样化业务场 景需求,具备出色的性能, 并能具备足够多的高级业务 特性,如延迟消息、死信消 息等,同时增能力。	正在进行中	消下送型邮可同者根现用/消息的除可用同答析和提问的。据消用的到和置和行为等可用同言的,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	提高工作效率:消息中的消息中的消息整合中产生的,并是一个不知识的,并是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
彩讯运营中台建设项目-云销库研发项目	本项目以开发一套助力商家 及推广员使用的营销推广工 具为重点,通过打造一款具 备业务推广能力、用户分群 运营能力、销售过程数据监 控能力、社会渠道拓展能力 的工具,实现帮助商家及推 广员更好触达客户并通过提 供多种营销能力,助力商家 提升商品曝光及销量。	正在进行中	云销库作为基于彩讯权益平台打造的营销推广工具,拟达到目标如下: 1、提升营销推广效率:支持一键生成推广活动、业务、商品、聚合商品分享、海报生成和话术复制等多种营销推广方式,实现快速、高效的推广活动。 2、增强用户分群运营能力:通过数据统计和分析,本工具可以实现用户分群,并根据不同的用户群体进行精细化营销策略制定,提高营销策略的针对性和有效	云销库是基于权益平台 打造的商品营销推广工 具,该工具可提升权益 平台的核心竞争力,助 力公司相关业务发展, 促进企业的销售收益和 市场竞争力。

			性。 3、监控销售过程数据:支持销售过程数据监控能力,可以随时了解销售数据,及时发现问题并进行优化调整,提高销售业绩和效益。 4、拓展社会渠道:本工具支持社会渠道拓展能力,可以通过社交媒体等平台拓展更广阔的销售渠道,增加营销曝光度和销售机会。 5、提高商家销售收益:本工具为商家提供多种营销能力,助力商家提升商品曝光及销量,进而提高销售收益,促进企业品牌的发展。	
运营中台建设 项目-彩讯低代 码配置化平台 研发项目	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、集成能力等问题者解决。低代码配置化平台念解决。低代码配置处平台。并对率降低成本,为开发相,可在多数业务场景下大幅,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。	正在进行中	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。	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。
企业协同办公 系统项目-数智 化信创办公平 台	为企业提供一个可在国产化 环境下开箱即用的数智化移 动办公平台,为企业提供内 网应用集成到 APP 的标准接 口,帮忙企业进行数智化转 型。	正在进行中	数智化移动办公平台,功能包括公告、通讯录、统一认证、统一待办、应用市场、内网映射成外网、自动更新、灰度发布、常用端能力,满足企业的日常办公需求。统一认证为各个第三方异构系统接入移动办公平台提供高并发的登录认证能力;常用端能力,为各个第三方H5应用提供访问手机原生能力,同时避免各个	提升公司在数字化移动 办公领域的竞争力,可 将产品线应用在多个业 务领域,扩大公司在数 字化移动办公领域领域 的市场范围。

			H5 应用重复开发; 灰度发布, 允许管理人员将指定版本的客户端推送给指定的用户, 实现个性化推送。	
彩讯云业务产 品线研发项目- 彩讯云资源数 据采集监控平 台	为了保证云平台能够高效、 平稳、安全的提供云服务, 实现云平台实时监控、实时 分析和准确分析,为云资源 安全运维保驾护航。	正在进行中	提供全方位监控,包括云服 务器监控、云数据库监控、 流量监控等服务。借助海量 数据处理能力,可对资源数 据进行智能化的分析,直观 展示各种云服务的资源使用 状况、负载状况、系统健康 度等,并及时检测到系统安 全威胁和性能瓶颈。	提升公司在云资源数据 采集监控领域的竞争 力,助力公司相关业务 的发展。
彩讯云业务产 品线研发项目- 身份认证安全 底座研发项目	本项目主要为大数据领域数 据安全对外输出提供解决据 案。当前整个行业中在数据 保护以及用户隐私、授安全报 保护以及用等方面存在安全挑战,国家对大数据发展是 战,国家对大数据发展提出 了战略要求关注信息出 台,对个人对外服务提出 台,和能力对外服务提出 台,和能力对外服务提出 台,和能多军的项目经验, 据与能力服务的安全系, 数据与能力服务的安全黑 盒,解决大数据对外输出的 会对外赋能,构建能力赋 全对外赋能,构建能力赋 能、安全对外赋能的新生态。	正在进行中	打造标准化统一授权底座标准化的安全服务能力,向企业用户提供提供一体化的机主身份认证、授权、鉴权、区块链存证服务,解决用户授权、授权信息存储合规化、数据传输和存储安全问题;实现公司内部大数据与能力价值挖掘的统一管控,助力公司内部大数据能力与数据的规模化价值变现。	大数据是数字中国建设 的基础设施,而大数据 安全是大数据发展的基 本要素,本项目是基于 统一认证项目的多年积 累,发展公司内部大数 据安全产品,助力公司 在大数据赛道持续发 展。
彩讯云业务产 品线研发项目- 3D 云渲染平台	该项目旨在为公司客户提供 高质量的 3D 云渲染服务, 以提高客户的用户体验和品 牌形象。通过使用云渲染技 术,公司可以更快地为客户 生成高质量的 3D 图像和动 画,并为客户提供更快、更 可靠的交付和响应时间。	正在进行中	在项目启动之初,我们建立一个可靠、高效的彩讯自研3D 云渲染平台并由专业的3D 设计师和云渲染工程师团队来支持运行和维护团队。然后,我们将开始开发一系列的渲染服务,包括室内外场景渲染、产品渲染、动画渲染等,以满足客户的各种需求。我们的目标是建立一个高质量、高效率的3D 云渲染服务平台,使客	这个项目的成功将对公司未来的发展产生积极的影响。首先,它将使公司在 3D 渲染领域获得更强的竞争力,并增加公司在客户心目中的品牌形象和声誉。其次,通过提高客户的满意度和忠诚度,公司可以吸引更多的客户,并增加收入和市场份额。最后,公司将拥有自己

户可以更快地获得高质量的 3D 渲染平台和技术 团队,这将为公司未来 更快、更可靠的交付和响应 的发展奠定坚实的基 时间,我们可以提高客户的 满意度和忠诚度,进而增加 客户的购买和推荐行为。 中提升公司在 3D 云渲 染业务领域的核心竞争 力,助力公司相关业务 的发展。

公司研发人员情况

	2022年	2021 年	变动比例
研发人员数量(人)	2,672	2,081	28.40%
研发人员数量占比	69.31%	69.69%	-0.38%
研发人员学历			
本科	1,651	1,336	23.58%
硕士	51	40	27.50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,594	1,250	27.52%
30~40 岁	955	745	28.19%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022年	2021年	2020年	
研发投入金额 (元)	235,974,911.37	139,160,605.44	115,510,772.28	
研发投入占营业收入比例	19.74%	15.68%	15.63%	
研发支出资本化的金额 (元)	27,945,113.87	2,113,370.79	0.00	
资本化研发支出占研发投入的比例	11.84%	1.52%	0.00%	
资本化研发支出占当期净利润的比重	12.20%	1.37%	0.00%	

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

2021年公司向特定对象发行股票,募集专项资金用于运营中台建设项目、企业协同办公项目、彩讯云业务产品线研发项目的开发投入。研发项目于 2021年 12 月开始投入,2021年公司资本化研发支出占研发投入比例为 1.52%,2022年公司资本化研发支出占研发投入比例为 11.84%,主要投向"彩讯CSP服务平台项目"和"彩讯邮件系统开发项目"。

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

单位:元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
运营中台建设项目-彩讯 CSP 服务平台	14,847,844.02	5G 消息是传统短信的智慧升级,基于 MaaP (Message as a Platform)能力,支持企业与个人之间的实时动态交互,结合原生应用免安装、高触达优势,将成为最有价值的服务入口和服务载体。计划整合 5G 消息与传统短信、彩信等传统推送手段,结合市场客户拓展方向,建设融合性消息平台,为客户提供行业化的消息服务解决方案。	测试验收阶段
企业协同办公系统项目- 彩讯邮件系统开发项目	15,210,640.64	彩讯邮件系统项目做为企业协同办公项目的一个分项目,主体的工作有两部分,一部分是主要针对Webmail、PC客户端、移动APP、H5、SDK以及第三方客户端插件等6个终端进行全面功能升级和体验优化,并对架构进行更加灵活的分布式部署,增强开放性,构建体系化的生态合作架构,并对邮件反垃圾网关和邮件归档进一步加强安全性、可维护性以及智能化;另一部分是随着软件国产化市场的快速发展,将进一步对全线产品进行国产化环境适配,与主流的如飞腾、华为鲲鹏、龙芯等芯片、统一操作系统UOS、麒麟操作系统、以及达梦、人大金仓、华为高斯等国产数据库、金蝶、东方通中间件进行兼容认证,扩大适配范围,同时联合以上厂家对产品性能进行全面优化,以达到满足客户的稳定可靠的性能要求。第一部分,已经完成了系统架构及用户体验优化目标,达到项目建设的目标要求,应用新技术,打造全新商务办公产品体验,产品套件UIUE全面升级,突出场景化、个性化和简约化,提升产品的易用性。第二部分,已经完成了多款全栈国产化环境适配,包括主流的飞腾、鲲鹏、龙芯、海光 CPU等芯片:UOS、麒麟、欧拉操作系统;以及达梦、人大金仓、TDSQL等国产数据库;金蝶、东方通、宝兰德中间件。	上线试运行阶段

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	2022年	2021年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,587,809,005.46	977,542,215.51	62.43%
经营活动现金流出小计	1,463,347,312.63	943,833,783.55	55.04%
经营活动产生的现金流量净额	124,461,692.83	33,708,431.96	269.23%
投资活动现金流入小计	696,135,170.20	420,314,785.15	65.62%
投资活动现金流出小计	976,225,357.00	330,381,502.50	195.48%
投资活动产生的现金流量净额	-280,090,186.80	89,933,282.65	-411.44%
筹资活动现金流入小计	32,483,402.98	493,966,682.68	-93.42%
筹资活动现金流出小计	68,759,935.48	60,623,599.70	13.42%
筹资活动产生的现金流量净额	-36,276,532.50	433,343,082.98	-108.37%
现金及现金等价物净增加额	-191,263,347.50	556,861,347.24	-134.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

- 1、经营活动产生的现金流量净额本期较上期增长 269.23%, 主要系本期销售增长收到的现金增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额本期较上期下降411.44%,主要系本期购买银行理财产品增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额本期较上期下降108.37%,主要系上期公司向特定对象发行股票募集

资金所致。

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,主要系公司业务规模增长致使本期存货增加、期末应收账款及合同资产相应增大,另外,受个别客户资金预算安排以及付款审批程序的影响,致使客户付款周期有所延长。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	13,374,442.27	5.60%	主要系按权益法核算的长期股权投资 收益及银行理财产品投资收益。	是
公允价值变动损益	21,506,653.50	9.01%	主要系公司持有的河南省澜天信创产 业投资基金本期公允价值变动收益。	否
营业外收入	1,033,219.90	0.43%	主要系违约保证金无须退回。	否
营业外支出	144,527.79	0.06%	主要系固定资产报废损失。	否
资产处置收益	54,222.30	0.02%	主要系固定资产处置收益。	否
其他收益	17,087,028.81	7.16%	主要系与日常经营活动相关的政府补助和增值税进项税额加计抵减等。	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2022 年	丰末	2022 年	2022 年初		
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例	増减	重大变动说明
货币资金	1,033,622,137.91	36.01%	914,295,272.41	35.99%	0.02%	
应收账款	223,215,039.82	7.78%	151,918,856.75	5.98%	1.80%	应收账款余额期末较年初增长 46.93%, 主要系本期收入增长所致。
合同资产	341,613,284.92	11.90%	295,794,705.29	11.64%	0.26%	
存货	158,213,708.36	5.51%	115,069,810.17	4.53%	0.98%	存货余额期末较年初增长 37.49%, 主要 系公司本期随收入增长未验收项目增加所

						致。
投资性房地产	377,296,362.74	13.14%	399,106,380.73	15.71%	-2.57%	
长期股权投资	52,181,257.37	1.82%	47,482,810.99	1.87%	-0.05%	
固定资产	70,685,158.65	2.46%	76,398,508.00	3.01%	-0.55%	
使用权资产	18,915,190.78	0.66%	17,130,694.87	0.67%	-0.01%	
短期借款	11,341,740.50	0.40%	3,000,000.00	0.12%	0.28%	短期借款余额期末较年初增长 278.06%, 主要系本期控股子公司经营性借款增加所 致。
合同负债	134,667,846.52	4.69%	113,546,783.74	4.47%	0.22%	
长期借款	36,594,990.50	1.27%	40,405,292.73	1.59%	-0.32%	
租赁负债	5,912,878.11	0.21%	7,592,241.82	0.30%	-0.09%	
应收票据	46,514,111.40	1.62%	19,950,093.58	0.79%	0.83%	应收票据余额期末较年初增长133.15%, 主要系本期客户使用票据结算增加所致。
预付款项	124,976,578.54	4.35%	72,791,989.69	2.87%	1.48%	预付账款余额期末较年初增长71.69%, 主要系本期预付项目设备款及开拓新业务 预付货款所致。
其他非流动金融资产	76,720,310.12	2.67%	55,720,310.12	2.19%	0.48%	其他非流动金融资产余额期末较年初增长 37.69%,主要系公司持有的其他非流动金 融资产本期公允价值增加所致。
开发支出	30,058,484.66	1.05%	2,113,370.79	0.08%	0.97%	开发支出余额期末较年初增长 1322.30%,主要系本期研发项目资本化投 入增加所致。
递延所得税资	11,573,703.40	0.40%	8,692,645.96	0.34%	0.06%	递延所得税资产余额期末较年初增长 33.14%,主要系本期计提限制性股权激励 费用增加所致。
应付票据	14,367,495.63	0.50%			0.50%	应付票据余额期末较年初增加 1,436.75 万,主要系本期采用票据结算方式支付货 款增加所致。
应付职工薪酬	80,290,199.14	2.80%	60,909,943.57	2.40%	0.40%	应付职工薪酬余额期末较年初增长 31.82%,主要系公司经营业绩增长人员规 模随之增长所致。
应交税费	48,156,756.87	1.68%	34,108,615.72	1.34%	0.34%	应交税费余额期末较年初增长 41.19%, 主要系本期收入增长相关税费随之增加所 致。

境外资产占比较高 □适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

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								
交易性金融资产 (不含衍生金融资 产)	203,199,796.16	-2,570,738.29			624,000,000.00	670,000,000.00		154,629,057.87
其他权益工具投资	80,603,200.00		-3,732,001.26					76,871,198.74
其他非流动金融资产-权益工具投资	55,720,310.12	21,000,000.00						76,720,310.12
上述合计	339,523,306.28	18,429,261.71	-3,732,001.26		624,000,000.00	670,000,000.00		308,220,566.73
金融负债								

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	报告期末账面价值	受限原因
货币资金	11,221,416.99	详见附注七、1 货币资金
固定资产-房屋建筑物	25,670,467.54	详见附注十四、1 重要承诺事项
投资性房地产	377,296,362.74	详见附注十四、1 重要承诺事项
无形资产-土地使用权	2,184,217.15	详见附注十四、1 重要承诺事项
应收账款	13,309,301.67	详见附注十四、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		
656,225,357.00	330,381,502.50	98.63%		

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位:万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已 使用募 集资金 总额	已累计 使用募 集资金	报告期 内途 第 第 条 总额	累计变 更用途 的募集 资金额	累计变 更用途 的 募金 额比例	尚未使 用募集 资金总 额	尚未使用 募集资金 用途及去 向	闲置两 年以上 募集资 金金额
2021	定向增发	49,296.67	18,696.07	24,070.16	0	0	0.00%	26,643.83	专户存储	0
合计		49,296.67	18,696.07	24,070.16	0	0	0.00%	26,643.83		0

募集资金总体使用情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日,公司对募集资金项目累计投入使用 240,701,635.78 元,尚未使用的余额为 266,438,320.31 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位:万元

承诺投资 项目和超 募资金投 向	是已更目(含分更) 是可变项。	募集资 金承诺 投资总 额	调整后 投资总 额(1)	本报告 期投入 金额	截至期 末累计 投入金 额(2)	截至期 末投资 进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期实现的效益	截止报 告期计的效 益	是否 达到 预社 效益	项可性否生大化目行是发重变化		
承诺投资项	承诺投资项目												
1.运营中台 建设项目	否	15,387.36	15,387.36	10,556.81	11,981.28	77.86%	2024年06 月30日	1,379.37	1,379.37	不适用	否		

2.企业协同 办公系统 项目	否	13,696.1	13,696.1	3,603.82	4,040.58	29.50%	2024年06 月30日	599.72	599.72	不适用	否		
3.彩讯云业 务产品线 研发项目	否	17,197.6	17,197.6	4,535.44	5,029.77	29.25%	2024年06 月30日	385.21	385.21	不适用	否		
4.补充流动 资金	否	3,015.61	3,015.61		3,018.53	100.00%				不适用	否		
承诺投资项目小计		49,296.67	49,296.67	18,696.07	24,070.16			2,364.3	2,364.3				
超募资金投向													
无	•												
合计		49,296.67	49,296.67	18,696.07	24,070.16			2,364.3	2,364.3				
分明计度收况(否计选适原项未划、益和含达效择用因目达进预的原是到益不的。	不适用												
项目可行 性发生重 大变化的 情况说明	项目可	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 投资項目 先期投入 及置换情 况	不适用	不适用											
用闲置募 集资金暂 时补充流 动资金情 况	不适用	不适用											
项目实施 出现募集	不适用												

资金结余 的金额及 原因	
尚未使用 的募集资 金用途及 去向	截止 2022 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

(一)公司未来发展战略

面对数字化、智能化和数字经济的发展趋势,公司将继续加强研发和持术创新,持续提升产品和服务的质量。在协同办公、智慧渠道、云和大数据三大产品线,公司将继续加大投入,提升技术能力和研发实力,推出更多的高品质产品和服务,不断提升市场占有率和盈利能力。同时,充分促进三大业务线

协同,以企业邮箱为入口切入客户协同办公领域,通过智慧渠道运营服务提高客户粘性及孵化创新业务 多场景,并通过云和大数据助力客户更好地数字化转型升级,成为业界领先的智能数字化专家。

(二) 2023 年度经营计划

展望 2023 年,公司将积极把握数字经济高速增长带来的巨大发展机遇,重点布局国家大力推动的信创产业、5G、国资云、数据要素和 AI 新浪潮等核心领域,同时积极探索元宇宙等新兴领域的发展,为客户提供更加前沿和高效的数字化解决方案和服务,助力客户企业实现数字化转型和持续发展。

1.紧抓信创机遇和 AI 技术革命,加速下一代智能邮箱产品落地应用

相关政策文件推动下,数据安全与信创适配能力将成为办公产品的基本要求,公司邮箱产品已完成 对全栈国产化环境适配,协同办公产品成功实现自主可控、功能完备、支持亿级活跃用户,并已入选中 央集采邮箱项目,存量及增量需求为信创邮箱业务打开新空间。

OpenAI GPT 大模型引领全球 AI 创新热潮后,国内科技巨头相继发布了基于 AIGC 的大模型产品,布局 AI 生态。截止 2023 年 4 月,百度正式发布预训练、生成式大语言模型"文心一言",面向 B 端推出专属大模型,加速商业化应用落地。阿里云宣布自研大模型"通义千问"开启企业邀测。腾讯的混元 AI 大模型覆盖了 NLP、CV、多模态等基础大模型以及众多行业/领域大模型。华为即将上线的"盘古系列 AI 大模型"涵盖了 NLP 大模型、CV 大模型、以及科学计算大模型。公司将引入生态伙伴大模型底层技术,共同探索 AI 技术在彩讯电子邮件 RichMail 等核心产品及电信、金融等重点行业的率先运用,并围绕技术创新、场景孵化、生态建设等多方面展开深入合作。邮箱作为 AIGC 应用落地优质场景,AI 技术可帮助其实现邮件摘要自动生成、邮件撰写智能提示、邮件智能分析、邮件智能搜索、邮件智能分类等功能,加速公司在下一代智能邮箱产品的研发进程,带来产品价值量的提升,协同办公产品线迈向智能化发展阶段。

- 2. 充分挖掘智慧渠道产品线多场景数据,叠加生态,催生创新业务快速成长
- (1)元宇宙相关产业链在 AI 技术助推下迎来全新的想象空间,通用大模型叠加垂直领域专业数据将对推动各垂直领域颠覆式创新。3月1日,国务院新闻办公室举行"权威部门话开局"系列主题新闻发布会上,工业和信息化部表示将前瞻布局未来产业,研究制定未来产业发展行动计划,加快布局人形机器人、元宇宙、量子科技等前沿领域,全面推进 6G 技术研发。大模型底层技术的引入,也将助推公司在元宇宙产业布局。公司智慧渠道产品线将成为孕育 AI+创新应用的最佳场景实践。公司已提前布局了数字 IP、增强现实旅游、视频彩铃、数字人来电秘书等多项和元宇宙相关的业务。作为电信运营商行业核心供应商之一,将协助运营商通过渠道产品深挖用户需求,共同探索元宇宙业务应用创新及落地。预期 2023 年创新业务将为公司带来新的业绩增长点。

- (2)数据要素是 AI 训练与迭代的核心资源,海量数据成为大模型差异化竞争的关键。随着《数字中国建设整体布局规划》发布和国家数据局成立,数据要素市场化建设进入新篇章,数据亦是构筑起国家竞争优势的重要驱动力。在数据要素产业链中,通信运营商是重要参与方之一,深度参与数字要素的价值实现过程。三大运营商拥有中国最大的终端用户群,有海量的数据信息,包括用户数据、产业数据、网络数据以及位置信息等,数据具备真实、高频、多样等特点,数据资源价值极大。公司通过运营多个亿级用户 B 端战略产品服务超 10 亿 C 端用户,在多年的渠道产品服务中累积了丰富的业务场景和大数据运营分析能力。
 - 3. 企业数字化转型升级提速,云和大数据产品线前景可期

国家高度重视国有企业数字化转型,算力需求提高,随之而来的是对云服务需求的增加,运营商作为通信基础设施的建设方和运营方,丰富的云网资源能够更好地服务于企业数字化转型。数据运营的前提是建立自主可控的国资云平台,实现数据上云汇集管理。国资云符合国产化、安全要求,是服务政府和央国企数字化转型的关键基础设施,为发展中国特色的数据要素建设奠定基础。运营商作为国资云建设的中坚力量,丰富的网络基础设施资源和数据中心在国资云建设中具备独特优势,在相关政策助推下,需求快速增长,将进一步推动国资云加快部署。

公司是运营商云业务核心生态合作伙伴,目前已经与中国移动多个省份及多家专业公司建立了直接合作关系,与移动云等国资云紧密合作,围绕其市场端建设端和运营端为企业提供定制化的企业上云配套服务,提供完整覆盖数据安全治理的整体解决方案,帮助各行业企业实现安全可靠的数字化转型。云和大数据产品线有望再创业绩新高。

4. 强化人才体系建设, 夯实"双中台"战略, 持续塑造公司科研实力

公司将高质量人才梯队建设和人才培养提升到战略高度,重视人才引进,多渠道吸纳创新技术专业人才和产品研发高端人才,优化公司人才结构、培养、激励机制和任职资格的管理体系,强化公司自主创新产品研发及科研实力,巩固提升以人才为核心的科技行业竞争地位和成长性。

加大"IT 中台+运营中台"的双中台战略投入,聚焦 5G、AI、云计算、大数据、物联网、移动互联 网六大研发领域,围绕多云管理、低\零代码、文本处理、语言处理、隐私保护、安全防护、统一认证、人机交互、车载适配九项核心技术,叠加生态伙伴 AI 底层技术资源,智能化升级前端交互、框架、工具、日志、消息、转码、配置、音视频、数据库、缓存、通讯以及业务相关的公共组件,数据分析和挖掘,运营效果评估及业务流程自动化等,高效赋能企业数字化转型。

5.公司面临的风险和应对措施

(1) 市场竞争风险

国内的软件市场是一个快速发展、空间广阔的开放市场,技术升级及客户信息化需求旺盛,但随着

行业内新入企业增加,公司将面临更加激烈的竞争压力。如果公司不能在技术水平、成本控制、市场拓展等方面持续保持自身优势,公司的盈利能力和市场份额将会受到较大影响。

应对措施:

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

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

(2) 技术研发风险

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

应对措施:

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

(3) 软件产品质量风险

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

应对措施:

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

(4) 劳动力成本上升及人才流失风险

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

应对措施:

公司作为一个知识密集型企业,技术研发创新工作不可避免地依靠专业人才,特别是核心技术人员。随着业务规模扩大,一方面公司对优秀专业技术人才和管理人才的需求有一定程度的增加;另一方面,基 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,及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

本报告期期末,公司应收账款及合同资产净额分别为22,321.5万元、34,161.33万元,占期末总资

产比例分别为 7.78%、11.90%, 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90.03%、83.46%,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

接待时间	接待地点	接待方式	接待対		谈论的主要内 容及提供的资 料	调研的基本情 况索引
2022年 08月 27日	电话会议	电话沟通	机构	中邮人寿保险股份有限公司是保险股份有限公司是保险股份有限公司。有限公司是保险的人,不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是,不是不是不是不是不是,不是不是不是不是不是,不是不是不是不是不是,不是不是不是不是不是,不是不是不是不是不是,不是不是不是不是,不是不是不是,不是不是不是,不是不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是不是,不是是,不是是,不是是一个,就是不是一个。	详见巨潮资讯 网 (www.cninfo.c om.cn): 2022 年 8 月 30 日投 资者关系活动 记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.co m.cn
2022年08月28日	电话会议	电话沟通	机构	东方睿石投资管理有限公司 汇添富基金管理股份	详见巨潮资讯 网	巨潮资讯网 www.cninfo.co

				有限公司 上海斯诺波投资管理有限公司 进门财经 海南兴高私募基金管理有限公司 招商信诺人寿保险有限公司 招商证券股份有限公司 西南证券股份有限公司 同泰基金管理有限公司 景顺长城基金管理有限公司 汇安基金管理有限公司 汇安基金管理有限公司	(www.cninfo.c om.cn): 2022 年8月30日投资者关系活动 记录表。	m.cn
2022年10月22日	电话会议	电话沟通	机构	太诺鹏国中司理泰泽公管伙公管金((管有保基基基健长份限理券金鑫海湾基金金金海河理)司理管上有理限险金金金姆城财限司限份理产金金金寿汇司限理工产。由于一个工作的工作的工作的工作的工作的工作的工作的工作的工作的工作。这个人们的工作的工作的工作。这个人们的工作的工作的工作。这个人们的工作的工作。这个人们的工作的工作。这个人们的工作的工作的工作。这个人们的工作的工作的工作。这个人们的工作的工作。这个人们的工作的工作,这个人们的工作的工作。这个人们的工作的工作,这个人们的工作的工作。这个人们的工作,这个人们的工作的工作。这个人们的工作,这个人们的工作的工作,这个人们的工作的工作,这个人们可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	详见巨潮资讯 网 (www.cninfo.c om.cn): 2022 年10月26日 投资者关系活 动记录表。	巨潮资讯网 www.eninfo.co m.en

				公司司 上海 苏州 诚		
2022年10月24日	电话会议	电话沟通	机构	(产京伙管) 万上司理理资禹国富建博中司理程州司任限理理验管理及"华限金信和司司" 有管理的国际 "是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	详见巨潮资讯 网 (www.cninfo.c om.cn): 2022 年 10 月 26 日 投资者关系活 动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.co m.cn

				鑫公哈金金理富理业金方金险源金诚金北保欧金金邮老资沌产锋商券证华达海限高,所以有管管民金、政党监查,该国司司司司党通过的政策。 电影响 医人名 医神经 医生生生物 医一种 医一种 医二种 医二种 医二种 医二种 医二种 医二种 医二种 医二种 医二种 医二		
2022年10月 26日	电话会议	电话沟通	机构	中国国际金融股份有限公司 中粮信托有限责任公司 中国银河证券股份有限公司 长盛基金管理有限公司 信达澳亚基金管理公司 鹏华基金管理公司 縣华基金管理有限公司 深圳市明达资产管理有限公司 上海咏明资产管理有限公司 华融	详见巨潮资讯 网 (www.cninfo.c om.cn): 2022 年 10 月 28 日 投资者关系活 动记录表。	巨潮资讯网 www.cninfo.co m.cn

				证券股份有限公司		
				Pinpoint		
				新华资产管理股份有限公		
				司 长城财富资产管理股		
				份有限公司 东吴基金管		
				理有限公司 深圳创富兆		
				业金融管理有限公司 平		
				安基金管理有限公司 中		
				国国际金融股份有限公司		
				上海途灵资产管理有限公		
				司 中意资产管理有限责	详见巨潮资讯	
				任公司 中海基金管理有	M	
2022年10月				限公司 重庆德睿恒丰资	(www.cninfo.c	巨潮资讯网
27日	电话会议	电话沟通	机构	产管理有限公司 新疆前	om.cn): 2022	www.cninfo.co
27 🖂				海联合基金管理有限公司	年10月31日	m.cn
				汇添富基金管理股份有限	投资者关系活	
				公司 长城财富资产管理	动记录表。	
				股份有限公司 富安达基		
				金管理有限公司 北京人		
				寿保险有限公司 宝盈基		
				金管理有限公司 深圳市		
				裕晋投资有限公司 永赢		
				基金管理有限公司 亚太		
				财险 德邦证券 赛硕基金		
				信正资本 首创证券		

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2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,没有违法干预公司正常决策程序和经营活动,未损害公司及全体股东的利益。

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

(三)董事与董事会

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

立独立董事制度的指导意见》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8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》、《中国证券报》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帐号,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。

(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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	58.64%	2022年05月20日	2022年05月 20日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2021 年年度股东大会决议 公告》(公告编号: 2022- 036)
2022 年第一次临 时股东大会	临时股东大会	56.40%	2022年06 月27日	2022年06月 27日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2022 年第一次临时股东大 会决议公告》(公告编号: 2022-051)
2022 年第二次临 时股东大会	临时股东大会	56.41%	2022年11月25日	2022年11月 25日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2022 年第二次临时股东大 会决议公告》(公告编号: 2022-085)

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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本 増 股 数 ()	本 湖 財	其他 增減 变 股	期末持股数(股)	股域或原因
杨良志	董事长	现任	男	53	2016年06 月24日	2025年06 月26日	21,600,000	0	0		21,600,000	
曾之俊	董事	现任	男	52	2016年06 月24日	2025年06 月26日						
白琳	董事 总经理	现任	男	44	2016年06 月24日	2025年06 月26日						
张斌	董事	现任	男	52	2022年06 月27日	2025年06 月26日						
车荣全	董事	离任	男	54	2016年06 月24日	2022年02 月28日	10,115,026	0	0		10,115,026	
谢国忠	独立董事	现任	男	62	2022年06 月27日	2025年06 月26日						
刘诚明	独立董事	现任	男	62	2022年06 月27日	2025年06 月26日						
朱宏伟	独立董事	现任	男	55	2022 年 06 月 27 日	2025年06 月26日						
王志成	独立董事	离任	男	49	2016年06 月24日	2022年06 月27日						
俞伟峰	独立董事	离任	男	60	2016年06 月24日	2022年06 月27日						
秦致	独立董事	离任	男	50	2016年06 月24日	2022年06 月27日						
温兆胜	监事会 主席	现任	男	49	2016年06 月24日	2025年06 月26日						
马丽雅	监事	现任	女	50	2021年09 月10日	2025年06 月26日						
周爽	职工监事	现任	女	41	2021年08 月31日	2025年06 月26日						
汪志新	副总经理	现任	男	51	2016年06月24日	2025年06 月26日						

杨安培	副总经	现任	 男	44	2022年06	2025年06					
177.11	理	-76 12.			月 27 日	月 26 日					
赵兴玉	副总经	现任	男	40	2022年06	2025年06					
赵六玉	理	火化工) 	40	月 27 日	月 26 日					
工品	董事会	顶石	男	37	2022年04	2025年06					
王欣	秘书	现任) 	3/	月 25 日	月 26 日					
T 64	财务总	切け	男	37	2022年06	2025年06					
王欣	监	现任) 	3/	月 27 日	月 26 日					
11大兴军	董事会	対け	男	50	2016年06	2022年04					
陈学军	秘书	离任) 	50	月 24 日	月 25 日					
	副总经										
陈学军	理	 离任	 男	50	2016年06	2022年06					
	财务总	内江) 	30	月 24 日	月 27 日					
	监										
王小侬	副总经	离任	男	49	2016年06	2022年06					
工小版	理	内江	<i>D</i>	47	月 24 日	月 27 日					
合计							31,715,026	0	0	31,715,026	

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

2022年02月28日,车荣全先生因个人原因辞去公司董事、董事会薪酬与考核委员会委员职务;

2022年04月25日,陈学军先生因工作调整辞去公司董事会秘书职务;

2022年06月27日,公司董事会、监事会及高级管理人员完成换届选举,公司第二届董事会独立董事命伟峰先生、秦致先生、王志成先生任期届满后将不再担任公司独立董事及董事会下设各专门委员会委员职务,且不担任公司其他职务;陈学军先生将不再担任公司副总经理、财务总监职务,继续在公司担任其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

	姓名	担任的职务	类型	日期	原因
车岽		董事	离任	2022年02月28日	个人原因
陈学	2军	董事会秘书	任免	2022年04月25日	因工作调整,辞去公司董事会秘书职务,仍担任公 司副总经理及财务总监职务。
王於	ά	董事会秘书	聘任	2022年04月25日	经公司第二届董事会第十九次会议审议,聘任王欣 先生为公司董事会秘书。
张斌	Ř	董事	被选举	2022年06月27 日	被选举为公司第三届董事会董事

俞伟峰	独立董事	任期满离任	2022年06月27日	在公司连任独立董事已满六年,届满离任
秦致	独立董事	任期满离任	2022年06月27日	在公司连任独立董事已满六年,届满离任
王志成	独立董事	任期满离任	2022年06月27日	在公司连任独立董事已满六年,届满离任
谢国忠	独立董事	被选举	2022年06月27日	被选举为公司第三届董事会独立董事
刘诚明	独立董事	被选举	2022年06月27日	被选举为公司第三届董事会独立董事
朱宏伟	独立董事	被选举	2022年06月27日	被选举为公司第三届董事会独立董事
陈学军	财务总监、 副总经理	任期满离任	2022年06月27日	任期届满离任
王小侬	副总经理	任期满离任	2022年06月27日	任期届满离任
王欣	财务总监、 董事会秘书	聘任	2022年06月27日	经公司第三届董事会第一次会议审议,聘任王欣先 生为公司财务总监、董事会秘书。
杨安培	副总经理	聘任	2022年06月27日	经公司第三届董事会第一次会议审议, 聘任杨安培 先生为公司副总经理。
赵兴玉	副总经理	聘任	2022年06月27日	经公司第三届董事会第一次会议审议, 聘任赵兴玉 先生为公司副总经理。

2、任职情况

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

(一) 现任董事简历如下:

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

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

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

张斌先生,生于1971年,中国国籍,具有美国永久居留权,研究生毕业。毕业于美国伊利诺伊州立大学芝加哥分校 MBA。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年任中诚信征信有限公司董事长、CEO。现任三五通联科技发展有限公司董事长、彩讯科技股份有限公司董事、首席战略官。

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

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

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

(二)现任监事简历如下:

温兆胜先生,生于1973年,中国国籍,无境外永久居留权。本科学历,毕业于广东商学院会计专业。1997年至2012年任广东珠江投资股份有限公司财务主管、财务经理、副总经理,2012年至今任广

东耀正财务管理咨询有限公司常务副总经理。2016年至今任公司监事会主席。

马丽雅女士,生于 1972 年,中国国籍,无境外永久居留权。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。

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年加入彩讯科技股份有限公司,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"三、(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年加入彩讯科技股份有限公司,现任公司副总经理。

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

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

在股东单位任职情况

任职人员姓名 股东单位名称	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	深圳市万融技术有限 公司	任执行董事、总经理	2011年02月 17日	否
曾之俊	深圳市百砻技术有限 公司	任执行董事、总经理	2011年02月17日	否

在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位 担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否 领取报酬津贴
杨良志	深圳市安滕科技有限 公司	任执行董 事、总经理	2020年10月28日		否
杨良志	Thousand Luck Limited	任董事	2006年07月17日	2022年03月25日	否
杨良志	千盟科技(深圳)有 限公司	任董事	2007年03月09日	2022年03月25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	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	广东赛宝新天地科技 有限公司	任董事	2022年09月28日		否
杨良志	北京悦府餐饮管理有 限公司	任监事	2010年08月18日		否
曾之俊	北京弘华伟业投资有 限公司	任执行董 事、总经理	2008年09月17日		否
曾之俊	千盟科技(深圳)有 限公司	任董事	2007年03月09日	2022年03月25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		否
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	任董事	2012年06月20日		否

	司				
曾之俊	沈阳振兴环保有限公 司	任董事	2012年03月25日		否
曾之俊	北京汉宁恒丰医药科 技股份有限公司	任副董事长	2010年12月25日		否
曾之俊	辽宁柏威科技有限公司	任董事	2013年12月23日		否
曾之俊	北京厚望投资有限公司	任董事	2019年12月19日		否
曾之俊	Thousand Luck Limited	任董事	2006年07月17日	2022年03月25日	否
曾之俊	China Boqi Environmental (Holding) Co., Ltd.	任董事长	2015年01月30日		是
曾之俊	北京弘毅泰达信息咨 询有限公司	任监事	2009年12月02日		否
曾之俊	北京弘华博识信息咨 询有限公司	任监事	2009年12月02日		否
张斌	北京三五通联科技发 展有限公司	任董事长	2020年09月24日		否
张斌	中星微技术股份有限 公司	任代理总经 理	2022年05月03日		是
张斌	中星微技术股份有限 公司	任董事	2022年11月28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
朱宏伟	金铲智能科技(上 海)有限公司	任董事长	2021年01月18日		否
朱宏伟	青岛仁甲智能机器人 有限公司	任执行董事 兼经理	2021年01月11日		否
朱宏伟	普拉格科技 (深圳) 有限公司	任执行董 事、总经理	2019年07月15日		否
朱宏伟	青岛元厚医疗科技有 限公司	任总经理	2022年06月22日		否
温兆胜	广东智能财税数据科 技发展有限公司	董事长兼总 经理	2018年12月04日		是
温兆胜	广州合道信息科技有限公司	任董事	2013年12月27日		否

温兆胜	深圳市云丰投资有限 公司	任董事	2015年11月20日	否
温兆胜	广东盈通网络投资有 限公司	任董事	2015年11月10日	否
温兆胜	广东盈科信息投资有 限公司	任董事	2015年12月14日	否
温兆胜	广州方成实业有限公司	任董事	2016年04月14日	否
温兆胜	广东珠江投资控股集 团有限公司	任董事	2018年12月18日	否
温兆胜	丰驰投资有限公司	任董事	2018年12月20日	否
温兆胜	广东德润管理咨询有 限公司	董事长兼总 经理	2018年11月19日	否
温兆胜	珠江科技投资有限公司	任董事	2018年12月19日	否
温兆胜	广东韩建控股有限公司	任董事	2018年11月21日	否
温兆胜	广东韩创投资有限公司	任董事	2018年11月21日	否
温兆胜	广东珠江投资管理集 团有限公司	任董事	2018年10月19日	否
温兆胜	广东新网科技有限公司	任董事	2018年12月18日	否
温兆胜	广东盈富信息网络投 资有限公司	任董事	2018年12月18日	否
温兆胜	广东麦格森管理咨询 有限公司	任董事	2018年12月18日	否
温兆胜	林芝德鹏投资有限公司	任董事	2018年12月20日	否
温兆胜	林芝锦豪投资管理有 限公司	任董事	2018年12月21日	否
温兆胜	深圳珠江恒泰投资有 限公司	任董事	2019年06月20日	否
温兆胜	深圳珠江恒泰投资有 限公司	任董事长兼 总经理	2022年09月30日	否
温兆胜	深圳珠江中小企业股 权交易中心有限公司	任董事	2019年06月21日	否
温兆胜	广东丰惠投资有限公司	任经理,执行 董事	2020年07月20日	否

			T	I	
温兆胜	广东丰宏投资有限公司	任经理,执行 董事	2020年10月23日		否
温兆胜	广东丰信投资有限公 司	任经理,执行 董事	2020年10月23日		是
温兆胜	广东珠江合惠建筑工 程有限公司	任监事	2011年11月25日		否
温兆胜	广东珠江金融投资有 限公司	任监事	2015年06月25日		否
温兆胜	广东珠江商业地产经 营管理有限公司	任监事	2011年11月11日		否
温兆胜	深圳伟杰投资有限公司	任监事	2007年08月01日		否
温兆胜	广州润都投资有限公司	任监事	2007年07月31日		否
温兆胜	广东珠江工程总承包 有限公司	任监事	2011年04月18日		否
温兆胜	广东珠江物业管理有 限公司	任监事	2011年04月18日		否
温兆胜	广东珠江投资股份有 限公司	任监事	2007年12月09日		否
马丽雅	北京华亚和讯科技有 限公司	任总经理,执 行董事	2008年11月20日		是
马丽雅	上海临港弘博新能源 发展有限公司	任副董事长	2018年10月15日		否
马丽雅	罗普特科技集团股份 有限公司	任董事	2022年01月24日		否
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
王欣	江苏通达动力科技股 份有限公司北京分公 司	负责人	2020年09月09日	2022年09月11日	否

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 \square 适用 \square 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、	监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定,高级管理人员报酬由董事会决定;在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付,非独立董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。
董事、	监事、高级管理人员报酬的确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。
董事、		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	职务	性别	年龄	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	董事长	男	53	现任	75.29	否
曾之俊	董事	男	52	现任	73.76	是
白琳	董事、总经理	男	44	现任	115.28	否
车荣全	董事	男	54	离任	15.83	否
张斌	董事	男	52	现任	21	否
王志成	独立董事	男	49	离任	7.14	是
俞伟峰	独立董事	男	60	离任	7.14	是
秦致	独立董事	男	50	离任	7.14	否
谢国忠	独立董事	男	62	现任	7.14	是
刘诚明	独立董事	男	62	现任	7.14	否
朱宏伟	独立董事	男	55	现任	7.14	否
温兆胜	监事会主席	男	49	现任	0	是
马丽雅	监事	女	50	现任	0	是
周爽	职工监事	女	41	现任	32.06	否
汪志新	副总经理	男	51	现任	86.18	否
陈学军	财务总监、董事会 秘书、副总经理	男	50	离任	62.95	否
王欣	财务总监、董事会 秘书	男	37	现任	74.52	否
王小侬	副总经理	男	49	离任	3.71	否
杨安培	副总经理	男	44	现任	62.94	否
赵兴玉	副总经理	男	40	现任	93.18	否
合计					759.54	

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
第二届董事会第十九 次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第二届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2022-017)
第二届董事会第二十 次会议	2022年04月27日	2022年04月28日	审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议 案》
第二屆董事会第二十 一次会议	2022年05月12日	2022年05月13日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《第二届董事会第二十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-033)
第二届董事会第二十 二次会议	2022年06月09日	2022年06月09日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn):《第二届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-037)
第三届董事会第一次 会议	2022年06月27日	2022年06月27日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《第三届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-052)
第三届董事会第二次 会议	2022年08月25日	2022年08月26日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《第三届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2022-063)
第三届董事会第三次 会议	2022年10月21日	2022年10月22日	审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议 案》。
第三届董事会第四次 会议	2022年11月09日	2022年11月09日	详见巨潮资讯网(www.eninfo.com.cn):《第三届董事会第四次会议决议公告》(公告编号: 2022-080)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

	董事出席董事会及股东大会的情况											
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大会次数					
杨良志	8	8	0	0	0	否	3					
曾之俊	8	8	0	0	0	否	3					
白琳	8	8	0	0	0	否	3					
张斌	4	0	4	0	0	否	1					
谢国忠	4	0	4	0	0	否	1					

刘诚明	4	4	0	0	0	否	1
朱宏伟	4	0	4	0	0	否	1
车荣全	0	0	0	0	0	否	0
俞伟峰	4	0	4	0	0	否	2
秦致	4	4	0	0	0	否	2
王志成	4	4	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

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)
第二届董事 会审计委员 会	杨良志、俞伟峰、王志成	2	2022年04 月15日	审议通过: 1.《关于公司<内部审计部 2021 年工作总结及 2022 年工作 计划>的议案》; 2.《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》; 3.《关于公司 2021			无

				年度财务决算报告的议案》; 4.《关于公司 2022年度财务预算报告的议案》; 5.《关于公司 2021年度内部控制自我评价报告议案》; 6.《关于 2022年度日常关联交易预计的议案》。		
			2022年04 月19日	审议通过: 1.《关于公司 2022 年第一季度报告的 议案》		无
第三届董事会审计委员会	杨良志、谢国忠、朱宏伟	3	2022年08 月15日	审议通过: 1.《关于公司 2022 年半年度报告及其 摘要的议案》。		无
			2022年10月14日	审议通过: 1.《关于公司 2022 年第三季度报告的 议案》。		无
			2022年11月04日	审议通过: 1.《关于续聘公司 2022 年度会计师事 务所的议案》。		无
第二届董事 会提名委员 会	曾之俊、秦致、王志成	2	2022年04 月15日	审议通过: 1.《关于聘任公司 董事会秘书的议 案》。		无
			2022年06 月07日	审议通过: 1.《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》; 2.《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议		无

				案》。		
第二届董事会新赞会	俞伟峰、秦 致	2	2022年04 月15日	审议通过: 1.《关于 2022 年度 公司非独立董事薪 酬政策的议案》; 2.《关于 2022 年度 公司独立董事薪酬 政策的议案》; 3.《关于 2022 年度 公司高级管理人员 薪酬政策的议 案》。		无
			2022年05 月12日	审议通过: 1.《关于豁免第二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.《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》。		无
第二届董事 会战略委员 会	杨良志、曾之俊、白琳	2	2022年 04 月 15 日	审议通过: 1.《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》; 2.《关于使用暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》。		无
			2022年06 月07日	审议通过: 1.《关于使用暂时 闲置募集资金进行 现金管理的议 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 \Box 是 \Box 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	3,396
报告期末主要子公司在职员工的数量 (人)	459
报告期末在职员工的数量合计(人)	3,855
当期领取薪酬员工总人数 (人)	3,855
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 (人)	1
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	69
技术人员	3,543
财务人员	29
行政人员	214
合计	3,855
教育	程度
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	91
本科	2,468
大专	1,255
大专以下	41
合计	3,855

2、薪酬政策

公司从人才的吸引、保留、激励三个维度构建基于能力、业绩、市场的薪酬体系,对标同行业岗位 职级薪酬,优化和完善当前公司整体前后端薪酬体系。根据地区差异、人才供给情况、员工流失情况、 行业环境变化进行动态调整。为了进一步构建企业新型竞争优势,激活团队积极性和战斗力,充分发挥 薪酬的激励作用,公司坚持短期静态薪酬、中期动态薪酬、长期激励相结合的薪酬体系。在报告期内, 坚持"激励向贡献者倾斜"的原则,吸引并留住优秀人才,运用绩效考核工具,形成与绩效管理相结合的 薪酬体系,力争公司资源与员工贡献成正比,激励先进,鞭策后进,以推动业绩的达成,确保公司持续 快速成长。同时,进一步以公司业务战略为指引,对于关键核心产品研发、关键市场领域拓展等业务方 向予以重点激励扶持政策,充分调动员工的积极性和创造性,确保贡献值得到及时有效的回报与激励。 建立员工和公司共同发展的良好机制,提高公司核心竞争力,为公司长远发展提供强劲的助力。

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

报告期内,公司计入成本部分的职工薪酬总额 34,352.77 万元,占营业成本的比重为 49.74%;上年同期计入成本部分的职工薪酬总额 23,603.13 万元,占营业成本的 44.96%。公司核心技术人员数量为 2人,占比为 0.05%;去年同期核心技术人员数量为 2人,占比为 0.07%,核心技术人员数量同比不变,占比同比变动较小。报告期内,公司核心技术人员薪酬占比为 0.25%,去年同期为 0.36%,同比变动较小。

3、培训计划

彩讯股份始终坚持通过制定有效的人才培养与开发计划合理地挖掘、开发、培养公司战略后备人才队伍,建立人才梯队,为公司的可持续发展提供人才资本支持。

公司的人才培养计划旨在为企业搭建一个全方位、高效性的培训体系,采取"内部培养为主、外部培养为辅"的培养原则,2022年正式开设"彩讯学院",汇集及融合内、外部资源,彩讯学院的师资力量涵盖岗位专业技能、个人提升通用工作技能、最新技术知识、生活技能等领域。通过"我是讲师"招募活动,公司加强了内部实践的积累沉淀与有效传承,打造学习型组织企业文化。通过与培训机构合作,建立奖励机制,激励员工积极考取专业资质证书,2022年报考及考取人数高达上百人。

公司始终坚持创新培训方法,紧跟社会发展主流,丰富培养方式——网络直播培训,让员工可以在办公室、家中、甚至旅途中通过线上参与培训,课后可以通过直播回放进行复习巩固。网络直播培训应用于各大培训项目,新员工入职培训、雏鹰计划、优才项目、定期主题沙龙等项目实现了线上培训和线上考试模式,覆盖全国区域,为全国各地的员工提供高质量的培训体验。

公司深入员工需求和实际情况,定制专属的定期主题沙龙,邀请各岗位专业人才和行业专家分享专业技能和经验,为员工提供更深入的专业技能、行业洞察和前沿资讯,与讲师进行交流、互动、共同学习、成长,以保证培训效应的最大化。

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、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,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。

- 二、公司利润分配政策的制定和调整
- (一)公司的利润分配政策的制定应当着眼于公司的长远和可持续发展,在综合分析公司经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上,建立对股东持续、稳定、科学的回报机制。
- (二)公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要以及外部经营环境,结合股东(特别是公众投资者)、独立董事和监事的意见,经过详细论证,确需调整利润分配政策的,可调整利润分配政策,但是调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。
 - (三)公司利润分配政策的制定和调整程序
 - 1、董事会做出专题论述,详细论证利润分配政策的制定和调整理由,形成书面论证报告。
- 2、利润分配政策的制定和调整的议案在提交董事会讨论前,需经全体独立董事的过半数同意并形成书面审核意见:董事会审议时,应经全体董事的过半数通过并形成决议。
 - 3、利润分配政策的制定和调整的议案应经全体监事的过半数通过并形成书面审核意见。
- 4、利润分配政策的制定和调整的议案经董事会、监事会审议通过后,由董事会提议召开股东大会审议批准;利润分配政策制定的议案应当由出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的二分之一以上通过,利润分配政策调整的议案应当由出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的三分之二以上通过。股东大会除现场会议投票外,公司还应当向股东提供股东大会网络投票系统;股东大会股权登记日登记在册的所有股东,均有权通过网络投票系统行使表决权。

现金分红政策的专项说明	月
-------------	---

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:

是

八左右外和中国日本田本和津水	H
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
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 ☑ □ □ □ □ □ 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

<u>一个</u>	
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	1.02
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (元) (含税)	45,289,132.20
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	0.00
现金分红总额(含其他方式) (元)	45,289,132.20
可分配利润(元)	794,072,087.53
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司 2022 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 225,044,285.98 元,其中母公司实现净利润为 227,017,898.52 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定,母公司按 2022 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积 22,701,898.52 元,加上期初未分配利润 556,575,299.89 元,减本年度实施分派的现金股利 26,640,666.00 元,母公司截至 2022 年 12 月 31 日可供分配利润为 734,250,742.56 元。公司拟以 2022 年 12 月 31 日总股本 444,011,100 股为基数,向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.02 元(含税),合计派发现金股利 45,289,132.20 元(含税),剩余未分配利润结转至下一年度。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案 □适用 ☑不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

①2021年8月11日,公司先后召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议,审

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

②2021年8月13日至2021年8月22日,公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。公示期满,公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议,无反馈记录。具体内容详见公司2021年8月26日披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《监事会关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

③2021年8月30日,公司召开2021年第一次临时股东大会审议并通过了《关于〈公司2021年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2021年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司实施2021年限制性股票激励计划获得批准,董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票,并办理授予所必需的全部事宜。

④2021年9月15日,公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,董事会同意限制性股票的首次授予日为2021年9月15日,确定以13.00元/股的授予价格向符合条件的178名激励对象授予600万股限制性股票。公司独立董事对相关议案发表了独立意见,认为授予条件已经成就,激励对象主体资格合法、有效,确定的授予日符合相关规定。律师、独立财务顾问出具了相应报告,监事会认为公司本次激励计划规定的授予条件已经成就。

⑤2022 年 5 月 12 日,公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》。董事会认为本次激励计划规定的预留授予条件已经成就,同意确定以 2022 年 5 月 12 日为预留授予日,以 11.80 元/股的授予价格向符合条件的 84 名激励对象授予 150.00 万股第二类限制性股票。公司独立董事对相关议案发表了独立意见,认为授予条件已经成就,激励对象主体资格合法、有效,确定的授予日符合相关规定。律师、独立财务顾问出具了相应报告,监事会对预留授予激励对象名单进行审核并发表了核实意见。

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 票 权 数量	报期 授 股 期 数量	报告期内可行权股数	报告 期 己 权 数	报告期 内 权股 行权 (期末有股期数	报告 期市价 (元/ 股)	期初 持制 性股 票 量	本 担 锁 份 量	报期授限性票量 制股数	限性票授价(股)	期末 有制 性股 票 量
王欣	财务总 监、董事 会秘书	0						15.25	0	0	80,000	11.80	80,000
合计		0	0	0	0		0		0	0	80,000		80,000
备注(妨	如有)	王欣持有的"报告期新授予限制性股票数量"为第二类限制性股票,报告期内已完成授予但尚未完成 归属。						未完成					

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 1,223.48 万元, 占归属于上市公司股东的净利润 5.44%。

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 2022 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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月15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		100.00%					
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	100.00%						
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					
	1) 具有下列特征的缺陷, 为重大缺陷: ①	1) 具有下列特征的缺陷, 为重大缺					
	公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行	陷: ①严重违反决策程序,导致重大					
	为;②对已经公告的财务报告出现的重大	决策失误,给公司造成重大财产损					
	差错进行错报更正(由于政策变化或其他	失;②重要业务缺乏制度控制,或制					
	客观因素变化导致的对以前年度的追溯调	度系统性失效;③内部控制重大缺陷					
	整除外);③注册会计师发现当期财务报	未得到整改; ④对公司造成重大不利					
	告存在重大错报,而内部控制在运行过程	影响的其他情形。2) 具有下列特征的					
定性标准	中未能发现该错报; ④公司对财务报告内	缺陷,为重要缺陷:①违反决策程					
	部控制监督无效。2) 具有下列特征的缺	序,导致决策失误,给公司造成较大					
	陷,为重要缺陷:①未依照公认会计准则	财产损失;②重要业务制度存在缺					
	选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序	陷;③内部控制重要缺陷未得到整					
	和控制措施;②对于非常规或特殊交易的	改; ④对公司造成重要不利影响的其					
	账务处理没有建立相应的控制机制或没有	他情形。3) 具有下列特征的缺陷,为					
	实施且没有相应的补偿性控制。③对于期	一般缺陷: ①轻微违反公司内部规章					
	末财务报告过程的控制存在一项或多项缺	制度,造成的损失轻微;②决策程序					

	陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3)具有下列特征的缺陷,为一般缺陷:不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。 公司所采用标准直接取决于该内部控制缺	效率不高,影响公司生产经营;③一般业务制度存在缺陷;④内部控制一般缺陷未得到整改;⑤不构成重大缺陷或重要缺陷的其他缺陷。
定量标准	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。①重大缺陷:错报≥资产总额的 5%,且绝对金额超过 500 万元;错报≥所有者权益总额的 5%,且绝对金额超过 500 万元;错报≥对金额超过 500 万元;错报≥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%≤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%≤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 5%,且绝对金额超过 300 万元;营业收入总额的 5%,且绝对金额超过 500 万元;利润总额的 5%≤错报<利润总额 8%,且绝对金额超过 300 万元;利润总额的 5%≤错报<利润总额 8%,且绝对金额超过 300 万元;利润总额的 5%≤错报<利润总额 8%,且绝对金额超过 300 万元;	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。①重大缺陷:涉及金额≥资产总额1%;②重要缺陷:资产总额的0.5%≤涉及金额<资产总额的1%;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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内,公司不存在自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 図否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 ☑不适用

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

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

- (1)公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性 文件和公司章程的规定,坚持规范运作,真实、准确、完整、及时公平地向所有股东进行信息披露;不 断完善内控体系和法人治理结构,以维护全体股东,特别是中小股东的利益。同时,公司非常重视对投 资者的合理回报,制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。
- (2)公司一直坚持以人为本的人才理念,实施企业人才战略,严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规,与所有员工签订《劳动合同》,为所有员工缴纳医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险费用。每年为全体员工提供免费健康体检,开展多项体育文化活动。公司严格遵守《工会法》,按照有关规定建立工会组织,支持工会依法开展工作,保障员工依法行使民主管理的权利。通过多种途径和方式提高员工的生活质量,为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会,促进员工与企业的共同进步。
 - (3)公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则,注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。

公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定,及时缴纳各项税款,积极发展就业,支持当地经济的发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内,公司积极响应国家巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推动脱贫地区发展和乡村全面振兴的号召,切实履行乡村振兴社会责任,积极开展乡村振兴工作,通过运营商权益板块助力贫困地区销售农副产品。2022年度,完成农副产品销售 400万余元,商品包括新疆大枣、水果冻干、贵州本土品牌"果夫派"、"维 C 之王""刺梨"等深加工的糖果商品,助力当地经济增长。公司利用数字化手段,进行"数字助农",并通过多种渠道,帮产品拓宽销量,寻求更多市场机会,为长期积累可复制的、有特色的乡村振兴积累实践经验。

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

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨曾之志俊	股份領承诺	1、报有动首上月托发有由份个续盘下行市价行司期6延让本的发公间发份公外人公况公之,人前公司3、内个信的后低价股限户长或人公行司接行。司司3、开日不管直司回公如交复低价月次人产,票届的贸易在股购司公司6分分,人前公司6分分,是1、报有动首上月托发有由份个线盘下行市价行司期6延转建接股购司公司6分个本本将满的定委接本股购有已本事司接其司并个委次持不股6连、,期发持上自定内他间发,人公行在监司特共司并个委次持不股6连、发上盘发公定长在转理有已由或次任高	2018年03月23日	36 个月	首次公开发示 方 方 方 形 形 形 で 元 本 を 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、

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。

深圳百砻、深圳万元融	股	1、本有动首上月托本接份该司公交复低价月次公的锁延期内他或本股购持股份行的将关通承不接股承主司公况公之,人发有也分市股日价本或末行直司期6在不管接发,公的前4直司格所制,售间。出公理分享及上本有公公。个续程下分市股日价本或末行直司期6在不管接发,公的前4直司格所制,售间。出了成分,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	2018年03月23日	36 个月	首的诺其履行 的诺其履行 不够 完
------------	---	--	-------------	-------	-------------------

部分出售股票所取得 的收益,上缴公司所 有。5、锁定期满后 股东持股意向和减持 意向(1)减持前 提:本公司如确因自 身经济需求, 可以在 锁定期限(包括延长 的锁定期限)届满 后,根据公司实际控 制人意愿进行股份减 持。(2)减持方 式: 本公司将根据需 要通过集中竞价、大 宗交易、协议转让或 其他合法方式进行。 (3) 减持数量及减 持价格: 如本公司拟 转让本次发行前直接 或间接持有的公司股 票,则在锁定期限 (包括延长的锁定期 限)届满后2年内合 计转让公司股票的数 量不超过直接和间接 持有的公司股份数量 的 50%, 并且减持价 格将不低于发行价。 若公司股票在上述期 间发生派息、送股、 资本公积转增股本等 除权除息事项的,减 持价格的下限相应调 整。(4)减持程 序: 如本公司减持公 司股份,将遵守中国 证券监督管理委员 会、深圳证券交易所 有关法律法规的相关 规定进行,包括但不 限于提前将减持意向 及拟减持数量等信息 通知公司,由公司及 时予以公告,公告后

			方可减持股份。 (5)约束措施:如 本公司违反上述承诺,违规操作收益将归公司所有。如本公司未将违规操作收司,则公司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。 1、主动向公司申报			
房	· 东达盛 房地可	股份锁定和减持的承诺	本有动首上内他次持不股发有司的持限诺出的行票票缴定向减因以后进公司、行市,人发有由份行的将关有制,售公上,所公期和持自在,自己公况公之不管行的公。前公严于的及在本司述将取司满减前身锁建股。开日转理前公司3、直司格所公自锁次股承该得所后持提经定自份或份自行十或公接股购于或份守接股锁期行。出分收。东向公需限实持以及一个人,不会不同,已或份定内前如售出益4.持(司求届际实行的公票个委在间,部次持公出接通承不有履股,锁急)确可况,并未股售,锁意)确可况,并未发生的分,持公出接通承不有履股上锁急。确可况	2018年03月23日	详见各项和定	首次公开发示 方 方 成 分 後 元 よ 他 承 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、

		(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			
		为以近10。(3)/城 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。			
		(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。			
		1、主动向公司申报			
 光彩信		本合伙企业直接或间接特有的公司股份及			首次公开发行
	 股份锁定和	接持有的公司股份及	2018年03	详见各项	的股份锁定承
息、明彩信息、瑞		其变动情况。2、自		承诺约定	诺履行完毕,
	减持的承诺	公司首次公开发行股票并上去,只有几个	月 23 日	期限	其他承诺严格
彩信息		票并上市之日起十二			履行中。
		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(1)减持前提 本合伙企业如确因自 身经济需求, 可以在 锁定期限届满后,视 自身实际情况进行股 份减持。(2)减持 方式本合伙企业将根 据需要通过集中竞 价、大宗交易、协议 转让或其他合法方式 进行。(3)减持数 量及减持价格如本合 伙企业拟转让本次发 行前直接或间接持有 的公司股票,则在锁 定期限届满后2年 内,本合伙企业将根 据合伙企业经营、资 本市场及本合伙企业 资金需求等情况综合 分析并决定减持数 量。(4)减持程序 如本合伙企业减持公 司股份,将遵守中国 证券监督管理委员

		会、深圳走规的相关 想法提供,包括特别的相关 现于提供的,将减等信司是 是是是是是是是是是的。 是是是是是是是的。 是是是是是是是的。 是是是是是是是是			
车白志雪小峻军全、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	股份锁定和减持承诺	1、本的情次市内他行的公份个续盘下行市价行司期6延过主角。2、大学的一个的公司。3内内的后低价股限个的强度的自股工或人间,不管直司回3内个生的分别,在一个的人的人的人们的发展,不管建设的,一个一个大大大大的。第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	2018年03月23日	详 承 期限	第2、3、4项 承诺已履行完 毕,其他承诺 严格履行中。

本人直接或间接持有 的公司公开发行股票 前已发行的股份,也 不由公司回购本人直 接或间接持有的公司 公开发行股票前已发 行的股份。4、上述 锁定期满后两年内, 减持价格不低于本次 发行的发行价,如自 公司首次公开发行股 票至上述减持公告之 日公司发生过派息、 送股、资本公积转增 股本等除权除息事项 的,发行价格应相应 调整。5、本人在担 任公司董事、监事或 高级管理人员的任职 期间,每年转让的股 份不超过本人直接和 间接持有公司股份总 数的 25%; 在本人离 职后半年内不转让本 人直接或间接持有的 公司股份;公司股票 上市之日起六个月 内, 若本人申报离 职,则自申报离职之 日起十八个月内不转 让本人直接或间接持 有的公司股票;公司 股票上市之日起第七 个月至第十二个月之 间, 若本人申报离 职,则自申报离职之 日起十二个月内不转 让本人直接或间接持 有的公司股票。6、 对于本次发行前直接 或间接持有的公司股 份,本人将严格遵守 己做出的关于直接或 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。			
深圳百 砻、深圳 万融	股份锁定承诺	本单位参加此次公司 市	2021年06月15日	18 个月	己履行完毕
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,采手段以维持本制 权,包括但不以生力的。 人工,包括但不对的。 人工,包括但不对方的不会, 人工,包括但不对方的不会, 人工,包括但不对方的不会, 人工,也不会主动。 人工,之一, 人工, 人工, 人工, 人工, 人工, 人工, 人工, 人工, 人工, 人工	2021年06 月15日	36 个月	正常履行中

			(3)不会董事职务; (4)在为益事职有的 上市人份任何持一人。 在司不从持分,其为人的任何,有以权不为。 在司不减,上市大人的任何,其数量市公司人,有以权,其数量市公司人,有,以权,为,以权,为,以权,,以权,,以为,,以为,,以为,,以为,,以为,,以			
	公司	募投项目所 涉及的房产 用途的承诺	2020 年度向特定对象 发行股票募投项目所 涉及的房产为公司自 用,不会用于出租或 出售,不会变相投资 于房地产。	2021年01月04日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	公司	不提供财务资助承诺	承诺不为激励对象依 本激励计划获取有关 限制性股票提供贷款 以及其他任何形式的 财务资助,包括为其 贷款提供担保。	2021年08 月12日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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	注册地	持服	取 須士士		
丁公刊石桥	注 加地	直接	间接	取得方式	
黄山市易创云信息技术有限公司	安徽省黄山市		100.00%	新设	
黄山市微众信息技术有限公司	安徽省黄山市		37.50%	新设	

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7年
境内会计师事务所注册会计师姓名	姚辉、李新民
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	姚辉3年、李新民2年

是否改聘会计师事务所

□是 図否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用 ☑不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

报告期内,公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项以应收账款追讨诉讼为主。截止报告期末,公司诉讼涉案总金额为 1,267.54 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☑适用 □不适用

租赁情况说明

公司将彩讯科技大厦部分楼层及停车位用于经营租赁租出,本年共取得租赁收入7,906.60万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目 □适用 ☑不适用

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

2、重大担保

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☑适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位:万元

具体类型	委托理财的资金 来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金 额	逾期未收回理财 已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	42,300	15,300		
银行理财产品	募集资金	40,000	12,600		
合计		82,300	27,900		

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	八生日期	<u> </u>
里安争坝阢尐	公口口別	公

2021 年限制性股票激励计划预留授予情况	2022年5月13日	详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的公告》2022-035
	2022年6月9日	详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《关于选举第 三届监事会职工代表监事的公告》2022-039
换届选举	2022年6月27日	详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》 2022-054
2021 年度利润分配情况	2022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 2021 年度利润分配预案的公告》2022-021
2021 中汉刊码从电间机	2022年7月8日	详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《2021 年年度 权益分派实施公告》2022-056
股东股份变动情况	2022年9月16日	详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《关于股东权 益变动暨持股比例降至 5%以下的提示性公告》2022-073

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
	2022年2月10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 变更经营范围并完成工商变更登记的公告》2022-004
	2022年3月30日	详见公司在巨潮资讯网(<u>http://www.cninfo.com.cn</u>)上刊登的《关于全资子公司 变更经营范围并完成工商变更登记的公告》2022-015
工商变更	2022年8月26日	详见公司在巨潮资讯网(<u>http://www.cninfo.com.cn</u>)上刊登的《关于全资子公司 变更经营范围并完成工商变更登记的公告》2022-068
	2022年11月7日	详见公司在巨潮资讯网(<u>http://www.cninfo.com.cn</u>)上刊登的《关于控股子公司 变更经营范围并完成工商变更登记的公告》2022-078
	2022年12月29日	详见公司在巨潮资讯网(<u>http://www.cninfo.com.cn</u>)上刊登的《关于全资子公司 变更经营范围及住所地址并完成工商变更登记的公告》2022-089
通过高新技术企业认定	2022年2月16日	详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《关于控股子公司 通过高新技术企业认定的公告》2022-006
对外投资设立全资子公司	2022年9月27日	详见公司在巨潮资讯网(<u>http://www.cninfo.com.cn</u>)上刊登的《关于控股子公司 对外投资设立全资子公司并完成工商注册登记的公告》2022-075

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	本次变动增加		变动增减	曾减 (+, 一)		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	26,131,450	5.89%				-2,036,135	-2,036,135	24,095,315	5.43%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	26,131,450	5.89%				-2,036,135	-2,036,135	24,095,315	5.43%
其中: 境内法人持股	1,745,200	0.39%				-1,745,200	-1,745,200	0	0.00%
境内自然人持股	24,386,250	5.49%				-290,935	-290,935	24,095,315	5.43%
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	417,879,650	94.11%				2,036,135	2,036,135	419,915,785	94.57%
1、人民币普通股	417,879,650	94.11%				2,036,135	2,036,135	419,915,785	94.57%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	444,011,100	100.00%				0	0	444,011,100	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

1.离任董事所持股份锁定变动所致

报告期内,公司第二届董事会董事车荣全先生提交书面辞职报告,车荣全先生作为公司第二届董事会董事的原定任期于 2022 年 7 月 8 日届满。车荣全先生辞去董事、董事会薪酬与考核委员会委员职务后不再担任公司任何职务,其持有的公司股份将严格按照《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规范性文件及有关承诺进行管理。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《关于公司董事辞职的公告》(公告编号 2022-008 号)。

2.公司向特定对象发行股票解除限售所致

经中国证券监督管理委员会出具的《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,新增股份已于 2021年 6月15日上市。深圳百砻、深圳万融所认购股份 1,745,200 股已于 2022年 12月15日上市流通。具体详见公司披露于巨潮资讯网的《2020年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书》、《关于向特定对象发行股票限售股份上市流通提示性公告》(公告编号 2022-086号)。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

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

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 増加 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
深圳市百砻技术有限公司	872,600	0	872,600	0	因参与公司向特定对象发 行股份的股份锁定承诺	已于 2022 年 12 月 15 日解 除限售
深圳市万融技术有限公司	872,600	0	872,600	0	因参与公司向特定对象发 行股份的股份锁定承诺	已于 2022 年 12 月 15 日解 除限售
杨良志	16,200,000	0	0	16,200,000	高管锁定股	执行董监高限 售相关规定
车荣全	8,186,250	0	290,935	7,895,315	离任高管锁定股	2023年1月9日
合计	26,131,450	0	2,036,135	24,095,315		

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

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

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	18,857	年报披日上月普股东数度告露前一末通股总	29,455	报末权的股总(有(注 期决复先东 见)	0	年告日一表恢优股数有(接露上末权的股总如 见 (注9)	0	持有特 表决的股 总数 有)	股
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股 比例	报告期 末持股 数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无 限售条 件的股 份数量	质押 股份:		说冻结情况 数量
深圳市百砻技术有 限公司	境内非国 有法人	20.26%	89,972,600	0	0	89,972,600	质:	押	11,500,000
深圳市万融技术有 限公司	境内非国 有法人	15.40%	68,372,600	0	0	68,372,600			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	8.19%	36,351,310	0	0	36,351,310			0
杨良志	境内自然 人	4.86%	21,600,000	0	16,200,000	5,400,000			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	4.50%	19,974,017	0	0	19,974,017			0
广东达盛房地产有 限公司	境内非国 有法人	3.63%	16,120,400	-12,420,021	0	16,120,400	质:	押	15,120,000
永新县瑞彩信息科 技研究中心(有限	境内非国 有法人	3.14%	13,923,865	0	0	13,923,865			0

合伙)										
车荣全	境内自然	2.200/	10.115.026		7.005.215	2 210 711	CC 4m	7.005.000		
	人	2.28%	10,115,026	0	7,895,315	2,219,711	质押 	7,905,980		
中国银行股份有限 公司一国泰江源优 势精选灵活配置混 合型证券投资基金	其他	2.10%	9,345,827	9,345,827	0	9,345,827		0		
中国银行股份有限公司一国泰致远优势混合型证券投资基金	其他	1.09%	4,854,200	4,854,200	0	4,854,200		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								
1、公司股东杨良志持有公司股东深圳万融 100%的股权;为公司股东光彩信通合伙人,持有 3.62%的权益比例;为公司股东明彩信息的有限合伙人,持约 19.07%的权益比例。 2、深圳万融的控股股东及实际控制人杨良志与深圳百砻的控股股东及实际控 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 7.30%的权益比为公司股东明彩信息的有限合伙人,持有 4.03%的权益比例;为公司股东瑞涛的有限合伙人,持有 62.46%的权益比例。					实际控制人 双益比例;					
上述股东涉及委托/受放弃表决权情况的说明	不适用									
前10名股东中存在回别说明(如有)(参见	不适用	不适用								
		前	f 10 名无限f	善条件股东	寺股情况					
111 +- t- 11	um de de de						股份种类			
股东名称			报告期末持有无限售条件股份数量					数量		
深圳市百砻技术有限公司		89,972,600				人民币普通股	89,972,600			
深圳市万融技术有限公		68,372,600			人民币普通股	68,372,600				
永新县光彩信息科技研 (有限合伙)	# 発中心	36,351,310 人民币普通股 36					36,351,310			
永新县明彩信息科技研究中心 (有限合伙)		19,974,017				人民币普通股	19,974,017			
广东达盛房地产有限公	公司	16,120,400				人民币普通股	16,120,400			
永新县瑞彩信息科技研究中心 (有限合伙)		13,923,865 人民币普					人民币普通股	13,923,865		
中国银行股份有限公司一国泰江 源优势精选灵活配置混合型证券 投资基金		9,345,827 人民币普通股 9,345					9,345,827			
杨良志		5,400,000 人民币普通股 5,400,0						5,400,000		
中国银行股份有限公司一国泰致 远优势混合型证券投资基金		4,854,200 人民币普通股 4,854,200								
卢树彬		4,244,205 人民币普通股 4,244,205								
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深圳万融 100%的股权;为公司股东光彩信息通合伙人,持有 3.62%的权益比例;为公司股东明彩信息的有限合伙人,19.07%的权益比例。 2、深圳万融的控股股东及实际控制人杨良志与深圳百砻的控股股东及实际控					伙人,持有					

	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7.30%的权益比例; 为公司股东明彩信息的有限合伙人,持有4.03%的权益比例;为公司股东瑞彩信息 的有限合伙人,持有62.46%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				

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
深圳市万融技术有限公司	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。
深圳市百砻技术有限公司	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	
---------	----------	----	----------------	--

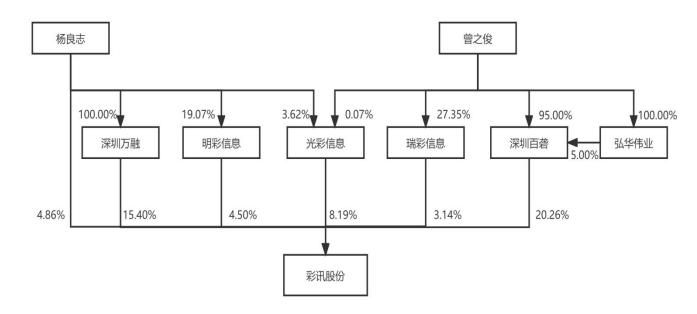
杨良志	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	是		
曾之俊	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	否		
主要职业及职务	杨良志担任公司董事长,曾之俊担任公司董事。				
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	曾之後因与程里全订立一致行动安排,曾共同控制中国博奇环保(控股)有限公司 (HK2377)已发行股本 40.69%的股权。截至 2021年7月15日,二者已终止一致行动确 认,不再为中国博奇环保(控股)有限公司(HK2377)的控股股东。				

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

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	2023年04月14日
审计机构名称	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZA11201 号
注册会计师姓名	姚辉、李新民

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2023]第 ZA11201 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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

(一) 收入确认 我们针对收入确认实施的审计程序包括但不限于: 1) 了解彩讯股份与收入确认相关的关键内部控制,测试及评价相 如后附合并财务报表附注五、26及 关内部控制的设计和运行有效性; 附注七、39 所示, 彩讯股份 2022 年 2) 执行分析性复核程序,分析比较可比期间的销售收入,分析月 度营业收入 119,541.53 万元, 较 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 2021 年度增长 34.71%。由于收入是 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 衡量公司经营业绩的重要指标,对 析,结合信用账期、回款进行查验; 财务报表影响重大,同时营业收入 3) 选取样本,检查相关的合同、订单、验收报告等文件,判断营 具有固有风险, 我们将收入确认识 业收入确认金额和时点的准确性; 别为关键审计事项。 4) 对重要合同执行函证程序, 询证结算金额、收款金额等信息, 判断营业收入确认的真实性。

该事项在审计中是如何应对的

5) 实施营业收入的截止性测试。

(二) 应收账款与合同资产减值计提

如后附合并财务报表附注五、10、12及附注七、4、8 所示,截至2022年12月31日,彩讯股份应收账款余额为23,953.19万元,计提减值准备1,631.69万元,合同资产36,377.57万元,计提减值准备2,216.24万元。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。

我们针对应收账款与合同资产坏账准备的计提实施的审计程序包括但不限于:

- 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 2022 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,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。

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:姚辉 (项目合伙人)

中国注册会计师: 李新民

中国•上海

二〇二三年四月十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

1、合并资产负债表

编制单位: 彩讯科技股份有限公司

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	1,033,622,137.91	914,295,272.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	154,629,057.87	203,199,796.16
衍生金融资产		
应收票据	46,514,111.40	19,950,093.58
应收账款	223,215,039.82	151,918,856.75
应收款项融资		
预付款项	124,976,578.54	72,791,989.69
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,809,336.20	20,258,873.49
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	158,213,708.36	115,069,810.17
合同资产	341,613,284.92	295,794,705.29
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,198,525.07	10,152,235.29
流动资产合计	2,107,791,780.09	1,803,431,632.83
非流动资产:		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	52,181,257.37	47,482,810.99
其他权益工具投资	76,871,198.74	80,603,200.00
其他非流动金融资产	76,720,310.12	55,720,310.12
投资性房地产	377,296,362.74	399,106,380.73
固定资产	70,685,158.65	76,398,508.00
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,915,190.78	17,130,694.87
无形资产	2,707,444.52	3,153,774.36
开发支出	30,058,484.66	2,113,370.79
商誉	41,456,283.18	41,456,283.18
长期待摊费用	4,194,409.57	5,235,063.09
递延所得税资产	11,573,703.40	8,692,645.96
其他非流动资产		
非流动资产合计	762,659,803.73	737,093,042.09
资产总计	2,870,451,583.82	2,540,524,674.92
流动负债:		
短期借款	11,341,740.50	3,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,367,495.63	
应付账款	118,533,315.98	74,978,219.15
预收款项	3,001,590.10	3,070,830.86
合同负债	134,667,846.52	113,546,783.74
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	80,290,199.14	60,909,943.57
应交税费	48,156,756.87	34,108,615.72
其他应付款	28,293,531.04	22,501,778.81
其中: 应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,818,485.39	26,462,661.23
其他流动负债	1,682,135.08	4,620,702.00
流动负债合计	467,153,096.25	343,199,535.08
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	36,594,990.50	40,405,292.73
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	5,912,878.11	7,592,241.82
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	510,000.00	680,000.00
递延所得税负债	6,333,864.18	4,091,340.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	49,351,732.79	52,768,875.29
负债合计	516,504,829.04	395,968,410.37
所有者权益:		
股本	444,011,100.00	444,011,100.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	932,123,313.85	919,888,542.78
减: 库存股		
其他综合收益	15,129,580.20	17,650,515.36
专项储备		

盈余公积	93,310,293.24	70,608,503.39
一般风险准备		
未分配利润	794,072,087.53	618,370,257.40
归属于母公司所有者权益合计	2,278,646,374.82	2,070,528,918.93
少数股东权益	75,300,379.96	74,027,345.62
所有者权益合计	2,353,946,754.78	2,144,556,264.55
负债和所有者权益总计	2,870,451,583.82	2,540,524,674.92

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

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	951,182,400.66	858,586,032.19
交易性金融资产	104,635,104.26	143,077,391.79
衍生金融资产		
应收票据	46,514,111.40	19,950,093.58
应收账款	148,068,130.79	132,644,267.34
应收款项融资		
预付款项	51,863,343.10	23,198,291.56
其他应收款	43,002,088.55	25,737,544.67
其中: 应收利息		
应收股利		
存货	151,540,039.67	92,444,584.89
合同资产	335,770,230.77	288,040,680.62
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,680,586.65	7,818,729.44
流动资产合计	1,840,256,035.85	1,591,497,616.08
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	156,715,067.19	152,016,620.81

其他权益工具投资	76,871,198.74	80,603,200.00
其他非流动金融资产	76,720,310.12	55,720,310.12
投资性房地产	377,296,362.74	399,106,380.73
固定资产	36,746,104.43	41,937,634.33
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,419,864.53	15,139,412.88
无形资产	2,707,444.52	3,153,774.36
开发支出	30,058,484.66	2,113,370.79
商誉		
长期待摊费用	2,888,626.88	4,806,060.91
递延所得税资产	14,803,269.56	12,144,069.18
其他非流动资产		
非流动资产合计	784,226,733.37	766,740,834.11
资产总计	2,624,482,769.22	2,358,238,450.19
流动负债:		
短期借款		
交易性金融负债	5,464,026.65	8,520,222.82
衍生金融负债		
应付票据	14,367,495.63	
应付账款	98,772,319.57	70,921,808.67
预收款项	3,001,590.10	3,070,830.86
合同负债	87,544,705.65	68,383,527.46
应付职工薪酬	68,407,466.85	53,544,099.45
应交税费	35,234,002.06	29,063,288.26
其他应付款	28,493,961.14	33,499,680.79
其中: 应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	21,687,523.39	25,147,381.02
其他流动负债	1,682,135.08	4,620,702.00
流动负债合计	364,655,226.12	296,771,541.33
非流动负债:		
长期借款	32,025,707.56	40,048,673.78

应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	1,435,370.96	6,738,593.49
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	340,000.00	680,000.00
递延所得税负债	6,515,385.78	3,928,365.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,316,464.30	51,395,632.58
负债合计	404,971,690.42	348,167,173.91
所有者权益:		
股本	444,011,100.00	444,011,100.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	932,078,453.98	919,843,682.91
减: 库存股		
其他综合收益	15,860,489.02	19,032,690.09
专项储备		
盈余公积	93,310,293.24	70,608,503.39
未分配利润	734,250,742.56	556,575,299.89
所有者权益合计	2,219,511,078.80	2,010,071,276.28
负债和所有者权益总计	2,624,482,769.22	2,358,238,450.19

3、合并利润表

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,195,415,326.44	887,366,737.59
其中: 营业收入	1,195,415,326.44	887,366,737.59
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,001,224,226.45	742,425,000.44

其中: 营业成本	690,597,024.82	524,949,292.73
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	11,894,026.49	5,241,838.77
销售费用	44,386,392.62	33,671,690.38
管理费用	56,703,122.52	47,830,635.09
研发费用	208,029,797.50	137,047,234.65
财务费用	-10,386,137.50	-6,315,691.18
其中: 利息费用	3,829,257.60	4,460,410.74
利息收入	14,337,385.84	10,879,594.13
加: 其他收益	17,087,028.81	10,106,539.55
投资收益(损失以"一"号填列)	13,374,442.27	12,437,929.80
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	4,698,446.38	1,988,111.65
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"一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	21,506,653.50	3,057,095.31
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-5,952,254.25	1,778,954.89
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-2,525,357.47	-6,576,721.18
资产处置收益(损失以"-"号填列)	54,222.30	133,537.93
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	237,735,835.15	165,879,073.45
加:营业外收入	1,033,219.90	19,398.01
减:营业外支出	144,527.79	217,208.83
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	238,624,527.26	165,681,262.63
减: 所得税费用	9,494,706.94	11,899,008.83
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	229,129,820.32	153,782,253.80
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	229,129,820.32	153,782,253.80
2.终止经营净利润(净亏损以"一"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	225,044,285.98	149,127,746.06
2.少数股东损益	4,085,534.34	4,654,507.74
六、其他综合收益的税后净额	-2,520,935.16	-5,643,033.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,520,935.16	-5,643,033.09
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-3,172,201.07	-5,594,795.35
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	-3,172,201.07	-5,594,795.35
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	651,265.91	-48,237.74
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	651,265.91	-48,237.74
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	226,608,885.16	148,139,220.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	222,523,350.82	143,484,712.97
归属于少数股东的综合收益总额	4,085,534.34	4,654,507.74
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.51	0.35
(二)稀释每股收益	0.51	0.35

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

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,022,139,699.77	753,652,855.14
减: 营业成本	572,841,374.80	434,411,751.42
税金及附加	9,727,035.04	4,356,045.79

销售费用	28,618,548.81	26,967,542.71
管理费用	42,476,276.61	36,319,792.12
研发费用	190,464,760.74	128,307,698.33
财务费用	-10,675,611.33	-6,189,151.47
其中: 利息费用	2,873,958.97	4,262,926.37
利息收入	13,643,672.09	10,519,195.87
加: 其他收益	13,621,059.24	8,127,673.67
投资收益(损失以"一"号填列)	14,864,858.27	11,049,457.99
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	4,698,446.38	1,988,111.65
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"一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	23,691,300.43	2,864,391.79
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-2,848,131.92	1,164,164.71
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-2,620,203.83	-6,320,338.44
资产处置收益(损失以"-"号填列)	54,222.30	133,537.93
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	235,450,419.59	146,498,063.89
加:营业外收入	1,032,921.89	18,406.43
减:营业外支出	110,806.17	171,621.45
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	236,372,535.31	146,344,848.87
减: 所得税费用	9,354,636.79	8,202,410.30
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	227,017,898.52	138,142,438.57
(一)持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	227,017,898.52	138,142,438.57
(二)终止经营净利润(净亏损以"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	-3,172,201.07	-5,594,795.35
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-3,172,201.07	-5,594,795.35
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	-3,172,201.07	-5,594,795.35
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	223,845,697.45	132,547,643.22
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

项目	2022 年度	2021 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	1,459,040,392.26	870,020,619.14
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	7,112,229.19	
收到其他与经营活动有关的现金	121,656,384.01	107,521,596.37
经营活动现金流入小计	1,587,809,005.46	977,542,215.51
购买商品、接受劳务支付的现金	733,520,707.98	408,549,947.94
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	589,732,341.32	419,022,339.49

支付的各项税费	93,220,103.90	48,458,413.09
支付其他与经营活动有关的现金	46,874,159.43	67,803,083.03
经营活动现金流出小计	1,463,347,312.63	943,833,783.55
经营活动产生的现金流量净额	124,461,692.83	33,708,431.96
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	675,418,691.74	400,410,100.00
取得投资收益收到的现金	10,634,695.94	9,872,949.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	81,782.52	253,864.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	9,777,871.08
投资活动现金流入小计	696,135,170.20	420,314,785.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,225,357.00	43,381,502.50
投资支付的现金	624,000,000.00	287,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	320,000,000.00	
投资活动现金流出小计	976,225,357.00	330,381,502.50
投资活动产生的现金流量净额	-280,090,186.80	89,933,282.65
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		492,966,682.68
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	32,483,402.98	1,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	32,483,402.98	493,966,682.68
偿还债务支付的现金	20,705,231.22	21,055,625.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,368,035.86	30,397,255.74
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	2,812,500.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	15,686,668.40	9,170,718.86
筹资活动现金流出小计	68,759,935.48	60,623,599.70
筹资活动产生的现金流量净额	-36,276,532.50	433,343,082.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	641,678.97	-123,450.35
五、现金及现金等价物净增加额	-191,263,347.50	556,861,347.24
加: 期初现金及现金等价物余额	893,664,068.42	336,802,721.18
六、期末现金及现金等价物余额	702,400,720.92	893,664,068.42

6、母公司现金流量表

项目	2022 年度	2021 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	1,119,456,137.26	608,716,535.45
收到的税费返还	5,057,704.04	
收到其他与经营活动有关的现金	118,704,219.47	107,930,730.55
经营活动现金流入小计	1,243,218,060.77	716,647,266.00
购买商品、接受劳务支付的现金	468,554,369.68	221,073,892.09
支付给职工以及为职工支付的现金	520,947,677.05	374,611,161.88
支付的各项税费	73,385,471.39	41,789,536.09
支付其他与经营活动有关的现金	61,982,118.64	55,711,024.62
经营活动现金流出小计	1,124,869,636.76	693,185,614.68
经营活动产生的现金流量净额	118,348,424.01	23,461,651.32
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	660,418,691.74	283,400,000.00
取得投资收益收到的现金	12,125,111.94	8,459,579.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	80,082.52	248,155.00
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	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	682,623,886.20	292,107,734.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,510,691.47	5,755,952.10
投资支付的现金	620,000,000.00	204,680,000.00
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	320,000,000.00	
投资活动现金流出小计	968,510,691.47	210,435,952.10
投资活动产生的现金流量净额	-285,886,805.27	81,671,782.00
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		492,966,682.68
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	492,966,682.68
偿还债务支付的现金	10,500,000.00	19,924,116.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,964,252.80	30,288,502.44
支付其他与筹资活动有关的现金	10,983,585.98	7,452,598.82

筹资活动现金流出小计	50,447,838.78	57,665,217.26
筹资活动产生的现金流量净额	-50,447,838.78	435,301,465.42
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	-217,986,220.04	540,434,898.74
加: 期初现金及现金等价物余额	837,977,378.86	297,542,480.12
六、期末现金及现金等价物余额	619,991,158.82	837,977,378.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

		2022 年度													
						ŊΞ	日属于母公司所	有者	权益						
项目		其他权益工 具				减:	其他综合	专项		般风		其		少数股东	所有者权益
	股本	优先股	先 续 共		资本公积	库存 股	股 收益	储备	盈余公积	险准备	未分配利润	他	小计	权益	合计
一、上年期末余	444,011,100.00				919,888,542.78		17,650,515.36		70,608,503.39		618,370,257.40		2,070,528,918.93	74,027,345.62	2,144,556,264.55
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控 制下企业合并															
其他															
二、本年期初余	444,011,100.00				919,888,542.78		17,650,515.36		70,608,503.39		618,370,257.40		2,070,528,918.93	74,027,345.62	2,144,556,264.55
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)					12,234,771.07		-2,520,935.16		22,701,789.85		175,701,830.13		208,117,455.89	1,273,034.34	209,390,490.23
(一) 综合收益							-2,520,935.16				225,044,285.98		222,523,350.82	4,085,534.34	226,608,885.16

	 			 			沙州人以及以为古		
总额									
(二) 所有者投 入和减少资本			12,234,771.07				12,234,771.07		12,234,771.07
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工 具持有者投入资 本									
3. 股份支付计 入所有者权益的 金额			12,234,771.07				12,234,771.07		12,234,771.07
4. 其他									
(三) 利润分配					22,701,789.85	-49,342,455.85	-26,640,666.00	-2,812,500.00	-29,453,166.00
1. 提取盈余公积					22,701,789.85	-22,701,789.85			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者 (或股东)的分 配						-26,640,666.00	-26,640,666.00	-2,812,500.00	-29,453,166.00
4. 其他									
(四)所有者权 益内部结转									
1. 资本公积转 增资本(或股 本)									

彩讯科技股份有限公司 2022 年年度报告全文

2. 盈余公积转 增资本(或股 本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益									
5. 其他综合收 益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	444,011,100.00		932,123,313.85	15,129,580.20	93,310,293.24	794,072,087.53	2,278,646,374.82	75,300,379.96	2,353,946,754.78

上期金额

单位:元

		2021 年度													
	归属于母公司所有者权益														
项目	股本	其他权	ļ	其	资本公积	减: 库存 股	其他综合 收益	专项储	盈余公积	一般风险	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益 合计

												111121	1 1 2311 1 2 2 2
		先	续	他			备		准				
		股	债						备				
一、上年期末余额	400,010,000.00				469,342,410.10	23,293,548.45		56,794,259.53		509,697,421.20	1,459,137,639.28	52,322,466.50	1,511,460,105.78
加:会计政策变更													
前期差 错更正													
同一控 制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	400,010,000.00				469,342,410.10	23,293,548.45		56,794,259.53		509,697,421.20	1,459,137,639.28	52,322,466.50	1,511,460,105.78
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)	44,001,100.00				450,546,132.68	-5,643,033.09		13,814,243.86		108,672,836.20	611,391,279.65	21,704,879.12	633,096,158.77
(一)综合收益 总额						-5,643,033.09				149,127,746.06	143,484,712.97	4,654,507.74	148,139,220.71
(二)所有者投 入和减少资本	44,001,100.00				450,546,132.68						494,547,232.68	17,050,371.38	511,597,604.06
1. 所有者投入的普通股	44,001,100.00				448,965,582.68						492,966,682.68		492,966,682.68
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					3,918,800.00						3,918,800.00		3,918,800.00

	-	 			 				
金额									
4. 其他			-2,338,250.00				-2,338,250.00	17,050,371.38	14,712,121.38
(三)利润分配					13,814,243.86	-40,454,909.86	-26,640,666.00		-26,640,666.00
1. 提取盈余公积					13,814,243.86	-13,814,243.86			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者 (或股东)的分 配						-26,640,666.00	-26,640,666.00		-26,640,666.00
4. 其他									
(四) 所有者权 益内部结转									
1. 资本公积转 增资本(或股 本)									
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									

6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	444,011,100.00		919,888,542.78	17,650,515.36	70,608,503.39	618,370,257.40	2,070,528,918.93	74,027,345.62	2,144,556,264.55

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

	2022 年度													
项目		其他权益工具				减: 库	其他综合收	+ 75			其	<u> </u>		
· A H	股本	优先	永续	其	资本公积	存股	益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	他	所有者权益合 计		
		股	债	他										
一、上年期末余额	444,011,100.00				919,843,682.91		19,032,690.09		70,608,503.39	556,575,299.89		2,010,071,276.28		
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	444,011,100.00				919,843,682.91		19,032,690.09		70,608,503.39	556,575,299.89		2,010,071,276.28		
三、本期增减变动金额(减少以 "一"号填列)					12,234,771.07		-3,172,201.07		22,701,789.85	177,675,442.67		209,439,802.52		
(一) 综合收益总额							-3,172,201.07			227,017,898.52		223,845,697.45		
(二) 所有者投入和减少资本					12,234,771.07							12,234,771.07		

					70 000	及版份 门帐台:	1 2022	中午 及 派 日 王 入
1. 所有者投入的普通股								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额			12,234,771.07					12,234,771.07
4. 其他								
(三) 利润分配					22,701,789.85	-49,342,455.85		-26,640,666.00
1. 提取盈余公积					22,701,789.85	-22,701,789.85		
2. 对所有者(或股东)的分配						-26,640,666.00		-26,640,666.00
3. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	444,011,100.00		932,078,453.98	15,860,489.02	93,310,293.24	734,250,742.56		2,219,511,078.80

上期金额

	2021 年度											
项目		其他权益工具				\d. =	其他综合收	专项			#	所有者权益合
7.7.1	股本	优先 永续		其	资本公积	减: 库 存股	A 型综合权 益	支坝 储备	盈余公积	未分配利润	其他	州有有权益 合 计
		股	债	他				И				
一、上年期末余额	400,010,000.00				469,297,550.23		24,627,485.44		56,794,259.53	458,887,771.18		1,409,617,066.38
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,010,000.00				469,297,550.23		24,627,485.44		56,794,259.53	458,887,771.18		1,409,617,066.38
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	44,001,100.00				450,546,132.68		-5,594,795.35		13,814,243.86	97,687,528.71		600,454,209.90
(一) 综合收益总额							-5,594,795.35			138,142,438.57		132,547,643.22
(二) 所有者投入和减少资本	44,001,100.00				450,546,132.68							494,547,232.68
1. 所有者投入的普通股	44,001,100.00				448,965,582.68							492,966,682.68
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					3,918,800.00							3,918,800.00
4. 其他					-2,338,250.00							-2,338,250.00
(三) 利润分配									13,814,243.86	-40,454,909.86		-26,640,666.00
1. 提取盈余公积									13,814,243.86	-13,814,243.86		
2. 对所有者(或股东)的分配										-26,640,666.00		-26,640,666.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

彩讯科技股份有限公司 2022 年年度报告全文

2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	444,011,100.00		919,843,682.91	19,032,690.09	70,608,503.39	556,575,299.89	2,010,071,276.28

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、深圳市百砻技术有限公司、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))、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的批复》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。

截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司股本为人民币 444,011,100.00 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。

截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司的实际控制人为杨良志、曾之俊。

本财务报表经公司董事会于2023年4月14日批准报出。

本报告期合并范围变化情况详见本附注"八、合并范围的变更"。

本公司子公司的相关信息详见本附注"九、在其他主体中的权益"。

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 2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并:合并方在企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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

(2) 合并程序

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

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

①增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关

损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

②处置子公司

a、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。

b、分步处置子公司

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

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

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

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配 利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的 即期汇率折算。 处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期 损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

- ①该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- ②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
 - ③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。
 - (2) 金融工具的确认依据和计量方法
 - ①以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止;
- 一金融资产已转移,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;
- 一金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

①所转移金融资产的账面价值;

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

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

- ①终止确认部分的账面价值;
- ②终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本等。

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) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法
- ①低值易耗品采用一次转销法;
- ②包装物采用一次转销法。

12、合同资产

(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、10、金融资产减值的测试方法及会计处理方法"。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

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

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

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

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

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一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

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	5%	4.75%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子及办公设备	年限平均法	2-5	5%	19%-47.5%
固定资产装修	年限平均法	5		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) 计价方法、使用寿命、减值测试
- 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	摊销方法	依据
土地使用权证	30	直线法	预计可使用年限
财务软件	5	直线法	预计可使用年限
管理软件	5	直线法	预计可使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

②开发阶段支出资本化的具体条件

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

- 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。本公司按职工工资总额的一定比例向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。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处

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

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

26、收入

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

(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等。
 - (2) 公司收入确认的具体方法
 - ①软件产品开发与销售:

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

- a、定制产品化软件
- •如销售合同规定需要安装验收的,在取得客户的安装验收报告时确认为销售收入;
- •如销售合同未规定需要安装验收的,则在取得到货验收证明时确认为销售收入。
- b、定制工程化软件

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

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

②技术服务收入:

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

- •公司根据合同约定提供了相应服务,取得明确的收款证据,相关成本能够可靠地计量时,确认收入;
- •合同明确约定服务期限的,在合同约定的服务期限内,按进度确认收入;合同明确约定服务成果 需经客户验收确认的,根据客户验收情况确认收入。

③系统集成收入:

系统集成包括外购软硬件产品和公司软件产品的销售及安装。

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

27、政府补助

(1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为:补助企业相关资产的购建;

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:补偿企业相关费用或损失;

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

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时, 予以确认。

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

与收益相关的政府补助确认时点: 相关费用或损失发生时。

(3) 会计处理

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

本公司日常活动无关的, 计入营业外收入);

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

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。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够

的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,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。

29、租赁

(1) 经营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。

对于根据财政部 2022 年 5 月 19 日发布的(财会〔2022〕13 号〕规定的租金减让,同时满足下列 条件的,本公司对所有租赁选择采用简化方法,不评估是否发生租赁变更,也不重新评估租赁分类:

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变,其中,租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可; 以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

- (1) 本公司作为承租人
- ①使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额:

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

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

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

本公司按照本附注"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。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

⑤根据财政部 2022 年 5 月 19 日发布的(财会(2022) 13 号)规定的租金减让

对于根据(财会〔2022〕13 号)规定的租金减让简化方法的,本公司不评估是否发生租赁变更,继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益,继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用,同时相应调整租赁负债;延期支付租金的,本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

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

(2) 本公司作为出租人

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

①经营租赁会计处理

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

②融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确 认和减值按照本附注"五、10、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、10、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根据财政部 2022 年 5 月 19 日发布的(财会〔2022〕13 号)规定的租金减让

对于根据(财会〔2022〕13 号〕规定的租金减让简化方法的经营租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入;发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减租赁收入;延期收取租金的,本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项,并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于根据(财会〔2022〕13 号〕规定的租金减让简化方法的融资租赁,本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等放弃原租金收取权利时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入,不足冲减的部分计入投资收益,同时相应调整应收融资租赁款;延期收取租金的,本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

(3) 售后租回交易

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

①作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权 有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失;售 后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注"五、10、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、10、金融工具"。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	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	15%、20%、16.5%
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%
广州百宇乐软件有限公司	20%
泉州市联久科技有限公司	20%
广州彩讯数字技术有限公司	20%
广州安歌软件有限公司	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%
深圳市彩讯易科技有限公司	20%
彩訊科技股份有限公司 (香港)	16.5% (注)
深圳市微云信众技术有限公司	15%
杭州虎霖信息技术有限公司	20%
深圳艾加技术有限公司	20%
黄山市微众信息技术有限公司	20%
黄山市易创云信息技术有限公司	20%

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,子公司彩訊科技股份有限公司按照对应的计税基数等级,适用相应的税率计算利得税。

2、税收优惠

(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 2022 年度符合条件的免征增值税收入金额为 21,742,275.39 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,2021年度彩讯股份符合享受税收优惠政策的软件企业清单标准,按10%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。
- b、彩讯科技股份有限公司于 2021 年 12 月 23 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号GR202144201222),依据《中 华人民共和国企业所得税法》,2022 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 2020 年 12 月 1 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 GR202061001947),依据《中华人民共和国企业所得税法》,2022 年度减按 15%的税率征收企业所得税。
- b、子公司深圳市微云信众技术有限公司于 2021 年 12 月 23 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202144203954),依据《中华人民共和国企业所得税法》,2022 年度减按 15%的税率征收企业所得税。
- c、根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 日发布的财税(2019)13 号规定,自 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日,对小型微利企业应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局 2021 年 4 月 2 日发布的 2021 年 第 12 号公告规定,自 2021 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在财税(2019)13 号规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税;根据财政部、国家税务总局 2022 年 3 月 14 日发布的财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号规定自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业应纳税所得额超过 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。

子公司北京百纳科创信息技术有限公司、深圳市彩讯软件技术有限公司、广州百字乐软件有限公司、泉州市联久科技有限公司、广州彩讯数字技术有限公司、广州安歌软件有限公司、深圳腾畅科技有限公司、广州景致无线信息科技有限公司、流米科技(深圳)有限公司、深圳市彩讯易科技有限公司、杭州虎霖信息技术有限公司、深圳艾加技术有限公司、黄山市微众信息技术有限公司、黄山市易创云信息技术有限公司 2022 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。

(3) 其他税收减免

①根据《中华人民共和国房产税暂行条例》国发(1986]90 号第六条的规定、《国务院关于修改〈中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例〉的决定》中华人民共和国国务院令第483 号第七条的规定,彩讯科技股份有限公司2022年度享受房产税、土地增值税减免政策,减免期间均为第一季度。

②六税两费

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业"六税两费"减免政策的公告》(2022 年第 10 号)的规定,由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况,以及宏观调控需要确定,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产

税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

北京百纳科创信息技术有限公司、深圳腾畅科技有限公司 2022 年度享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加等的减免政策。

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

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	44,711.97	41,611.87	
银行存款	1,021,194,661.29	898,856,203.21	
其他货币资金	12,382,764.65	15,397,457.33	
合计	1,033,622,137.91	914,295,272.41	
其中: 存放在境外的款项总额	14,036,607.88	4,108,678.32	

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	11,221,416.99	10,608,653.33
履约保证金		22,550.66
合计	11,221,416.99	10,631,203.99

截至 2022 年 12 月 31 日,其他货币资金中人民币 11,221,416.99 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	154,629,057.87	203,199,796.16	
其中:			
理财产品	154,629,057.87	203,199,796.16	
合计	154,629,057.87	203,199,796.16	

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		112,000.00	
财务公司承兑汇票	47,706,780.92	20,350,574.95	
减: 坏账准备	1,192,669.52	512,481.37	
合计	46,514,111.40	19,950,093.58	

单位:元

	期末余额					期初余额				
类别 —	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值
按组合计提坏 账准备的应收 票据	47,706,780.92	100.00%	1,192,669.52	2.50%	46,514,111.40	20,462,574.95	100.00%	512,481.37	2.50%	19,950,093.58
合计	47,706,780.92	100.00%	1,192,669.52	2.50%	46,514,111.40	20,462,574.95	100.00%	512,481.37	2.50%	19,950,093.58

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额					
石 你	账面余额 坏账准备		计提比例			
应收票据	47,706,780.92	1,192,669.52	2.50%			
合计	47,706,780.92	1,192,669.52	2.50%			

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,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息: □适用 ☑不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

* 11	期 知 众 姤		期士 人始				
关 剂	类别 期初余额 期初余额 ————————————————————————————————————		收回或转回	核销	其他	期末余额	
应收票据-坏账准备	512,481.37	1,192,669.52	512,481.37			1,192,669.52	
合计	512,481.37	1,192,669.52	512,481.37			1,192,669.52	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
财务公司承兑汇票		1,682,135.08
合计		1,682,135.08

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位:元

										TE: 70
	期末余额				期初余额					
类别	账面余	额	坏账准	备		账面余	·额	坏账准	备	
X	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值
按单项计 提坏账准 备的应收 账款						620,183.91	0.38%	620,183.91	100.00	
按组合计 提坏账准 备的应收 账款	239,531,890.14	100.00%	16,316,850.32	6.81%	223,215,039.82	163,242,392.19	99.62%	11,323,535.44	6.94%	151,918,856.75
合计	239,531,890.14	100.00%	16,316,850.32	6.81%	223,215,039.82	163,862,576.10	100.00%	11,943,719.35	7.29%	151,918,856.75

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位:元

名称	期末余额			
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例	
应收账款	239,531,890.14	16,316,850.32	6.81%	
合计	239,531,890.14	16,316,850.32		

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,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用 ☑不适用

按账龄披露

	账面余额
1年以内(含1年)	215,645,117.62

1至2年	19,142,052.17
2至3年	424,738.42
3至4年	1,229,527.90
4至5年	1,061,251.39
5年以上	2,029,202.64
合计	239,531,890.14

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

米印	期知人節	本期变动金额				期士人妬	
类别	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额	
按单项计提坏 账准备	620,183.91		620,183.91				
按组合计提坏 账准备	11,323,535.44	4,993,314.88				16,316,850.32	
合计	11,943,719.35	4,993,314.88	620,183.91			16,316,850.32	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数 的比例	坏账准备期末余额
第一名	32,933,285.11	13.75%	1,646,664.26
第二名	24,827,769.31	10.37%	1,241,388.47
第三名	22,020,931.59	9.19%	1,101,046.58
第四名	17,558,377.20	7.33%	877,918.86
第五名	11,994,182.87	5.01%	1,186,135.38
合计	109,334,546.08	45.65%	6,053,153.55

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额		
火区四マ			金额	比例	
1 年以内	120,348,745.22	96.30%	72,281,036.36	99.30%	

1至2年	4,545,389.46	3.64%	319,936.77	0.44%
2至3年	76,246.48	0.06%	174,649.35	0.24%
3 年以上	6,197.38	0.00%	16,367.21	0.02%
合计	124,976,578.54		72,791,989.69	

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	45,943,844.51	36.76%
第二名	35,712,743.36	28.58%
第三名	16,436,089.60	13.15%
第四名	5,664,148.65	4.53%
第五名	5,393,744.42	4.32%
合计	109,150,570.54	87.34%

其他说明:

6、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,809,336.20	20,258,873.49
合计	15,809,336.20	20,258,873.49

(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

款项性质

保证金	8,493,234.08	9,675,214.52
押金	4,966,758.52	3,770,825.56
股权转让款	4,300,000.00	8,600,000.00
往来款	2,827,234.16	2,827,234.16
职工备用金	447,248.01	367,419.25
其他	875,688.39	341,446.70
合计	21,910,163.16	25,582,140.19

2) 坏账准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	合计
	用损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,283,032.54		3,040,234.16	5,323,266.70
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	677,560.26		100,000.00	777,560.26
2022年12月31日余额	2,960,592.80		3,140,234.16	6,100,826.96

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	6,786,760.91
1至2年	8,341,061.90
2至3年	2,321,842.59
3年以上	4,460,497.76
3 至 4 年	367,513.79
4至5年	552,554.66
5 年以上	3,540,429.31
合计	21,910,163.16

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:

类别 期初余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,040,234.16	100,000.00				3,140,234.16
按组合计提坏账准备	2,283,032.54	677,560.26				2,960,592.80
合计	5,323,266.70	777,560.26				6,100,826.96

按单项计提坏账准备:

67. Fb7	期末余额					
名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由		
成都沃信达科技有限公司	2,827,234.16	2,827,234.16	100	预计无法收回		
广州酷窝科技有限公司	213,000.00	213,000.00	100	预计无法收回		
公诚管理咨询有限公司	100,000.00	100,000.00	100	预计无法收回		
合计	3,140,234.16	3,140,234.16				

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期 末余额
天津晓易科技中心 (有限合伙)	股权转让款	4,300,000.00	1-2 年	19.63%	430,000.00
成都沃信达科技有限公司	往来款	2,827,234.16	4年以上	12.90%	2,827,234.16
上海新施华投资管理有限公司北京分公司	押金	1,968,975.00	2年以内	8.99%	174,883.25
联通在线信息科技有限公司	保证金	1,300,000.00	2年以内	5.93%	70,000.00
联通云数据有限公司	保证金	1,000,000.00	2-3 年	4.56%	300,000.00
合计		11,396,209.16		52.01%	3,802,117.41

7、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

	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
	以四水砂	或合同履约成	%以田 川 沮		或合同履约成	%以田川111111111111111111111111111111111111

		本减值准备			本减值准备	
合同履约成本	158,640,563.64	426,855.28	158,213,708.36	115,281,183.16	211,372.99	115,069,810.17
合计	158,640,563.64	426,855.28	158,213,708.36	115,281,183.16	211,372.99	115,069,810.17

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
- 次日	州 尔苏	计提	其他	转回或转销	其他	别不示领
合同履约成本	211,372.99	215,482.29				426,855.28
合计	211,372.99	215,482.29				426,855.28

8、合同资产

单位:元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目应收款	363,775,682.32	22,162,397.40	341,613,284.92	315,647,227.51	19,852,522.22	295,794,705.29
合计	363,775,682.32	22,162,397.40	341,613,284.92	315,647,227.51	19,852,522.22	295,794,705.29

合同资产的账面价值在本期内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
CXXMXS20220045	26,249,846.67	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20220070	25,031,502.85	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CXXMXS20220065	22,781,879.75	本年新增合同按履约进度确认合同资产
CX2020066	-36,711,332.21	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
CXXMXS20210144	-16,840,931.36	上年年末确认的合同资产于本期转入应收账款
合计	20,510,965.70	

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

本期合同资产计提减值准备情况:

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按单项计提减值准备		1,494,572.99		
按组合计提减值准备	3,804,448.17			
合计	3,804,448.17	1,494,572.99		

其他说明:

9、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	533,399.98	522,037.22	
待认证进项税额	377,573.07	1,107,547.07	
预缴企业所得税	1,163,430.19	869,168.13	
增值税留抵税额	93,772.65		
应计利息	7,030,349.18	7,653,482.87	
合计	9,198,525.07	10,152,235.29	

其他说明:

10、长期股权投资

单位:元

					x期增减2	变动					平世:九
被投资单位	期初余额 (账面价 值)	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	期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
一、合营企	<u> </u>										
北京麦 卡思为信 息技术有 限公司	10,514,413.01			1,441,903.19						11,956,316.20	
小计	10,514,413.01			1,441,903.19						11,956,316.20	
二、联营企业											
广东车 联网信息 科技服务 有限公司	11,332,245.93			201,023.68						11,533,269.61	
北京传 动未来科 技有限公 司											5,791,152.10
杭州友 声科技股 份有限公 司	25,636,152.05			3,055,519.51						28,691,671.56	

小计	36,968,397.98		3,256,543.19			40,224,941.17	5,791,152.10
合计	47,482,810.99		4,698,446.38			52,181,257.37	5,791,152.10

其他说明:

11、其他权益工具投资

单位:元

项目	期末余额	期初余额
有米科技股份有限公司	15,871,198.74	20,600,000.00
深圳市傲天科技股份有限公司	21,300,000.00	20,993,200.00
北京安华金和科技有限公司	39,700,000.00	39,010,000.00
合计	76,871,198.74	80,603,200.00

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			2,426,520.40		不以短期出售为目的	
深圳市傲天科技股份有限公司		9,017,192.75			不以短期出售为目的	
北京安华金和科技有限公司		12,068,726.50			不以短期出售为目的	

其他说明:

12、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	76,720,310.12	55,720,310.12	
合计	76,720,310.12	55,720,310.12	

其他说明:

13、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

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计

一、账面原值			
1.期初余额	429,335,514.55	42,802,680.32	472,138,194.87
2.本期增加金额			
(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	429,335,514.55	42,802,680.32	472,138,194.87
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	61,390,272.47	11,641,541.67	73,031,814.14
2.本期增加金额	20,383,222.31	1,426,795.68	21,810,017.99
(1) 计提或摊销	20,383,222.31	1,426,795.68	21,810,017.99
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	81,773,494.78	13,068,337.35	94,841,832.13
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	347,562,019.77	29,734,342.97	377,296,362.74
2.期初账面价值	367,945,242.08	31,161,138.65	399,106,380.73

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

14、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
固定资产	70,685,158.65	76,398,508.00	
合计	70,685,158.65	76,398,508.00	

(1) 固定资产情况

					单位:元
项目	房屋及建筑物	运输设备	电子及办公设备	固定资产装修	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	75,944,218.85	5,563,992.98	16,980,216.61	10,714,615.82	109,203,044.26
2.本期增加金额		419,900.00	2,418,450.96		2,838,350.96
(1) 购置		419,900.00	2,418,450.96		2,838,350.96
(2) 在建工程转入					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额		337,900.00	2,324,831.30		2,662,731.30
(1) 处置或报废		337,900.00	2,324,831.30		2,662,731.30
4.期末余额	75,944,218.85	5,645,992.98	17,073,836.27	10,714,615.82	109,378,663.92
二、累计折旧					
1.期初余额	11,357,074.72	3,575,973.46	13,091,116.96	4,780,371.12	32,804,536.26
2.本期增加金额	3,652,539.91	856,062.43	1,773,259.44	2,118,323.12	8,400,184.90
(1) 计提	3,652,539.91	856,062.43	1,773,259.44	2,118,323.12	8,400,184.90
3.本期减少金额		320,539.78	2,190,676.11		2,511,215.89
(1) 处置或报废		320,539.78	2,190,676.11		2,511,215.89
4.期末余额	15,009,614.63	4,111,496.11	12,673,700.29	6,898,694.24	38,693,505.27
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	60,934,604.22	1,534,496.87	4,400,135.98	3,815,921.58	70,685,158.65
2.期初账面价值	64,587,144.13	1,988,019.52	3,889,099.65	5,934,244.70	76,398,508.00

15、使用权资产

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	25,583,219.01				25,583,219.01
2.本期增加金额	15,902,007.62				15,902,007.62
(1)新增租赁	15,902,007.62				15,902,007.62
3.本期减少金额					
4.期末余额	41,485,226.63				41,485,226.63
二、累计折旧					
1.期初余额	8,452,524.14				8,452,524.14
2.本期增加金额	14,117,511.71				14,117,511.71
(1) 计提	14,117,511.71				14,117,511.71
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	22,570,035.85				22,570,035.85
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	18,915,190.78				18,915,190.78
2.期初账面价值	17,130,694.87				17,130,694.87

其他说明:

16、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	管理软件	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	3,157,624.68			1,084,599.15	5,564,198.83	9,806,422.66

2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额			127,218.81	127,218.81
(1) 处置			127,218.81	127,218.81
4.期末余额	3,157,624.68	1,084,599.15	5,436,980.02	9,679,203.85
二、累计摊销	, ,	, ,	, ,	, ,
1.期初余额	868,193.09	934,605.81	4,849,849.40	6,652,648.30
2.本期增加金额	105,214.44	35,998.44	305,116.96	446,329.84
(1) 计提	105,214.44	35,998.44	305,116.96	446,329.84
3.本期减少金额			127,218.81	127,218.81
(1) 处置			127,218.81	127,218.81
4.期末余额	973,407.53	970,604.25	5,027,747.55	6,971,759.33
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,184,217.15	113,994.90	409,232.47	2,707,444.52
2.期初账面价值	2,289,431.59	149,993.34	714,349.43	3,153,774.36

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 0.00%。

17、开发支出

单位:元

		本期增加	金额	4	工期减少金额	
项目	期初余额	内部开发支出	其他	确认为无 形资产	转入当期损益	期末余额
费用化开发支出项目		208,029,797.50			208,029,797.50	
运营中台建设项目-彩 讯 CSP 服务平台	1,169,723.93	13,678,120.09				14,847,844.02
企业协同办公系统项	943,646.86	14,266,993.78				15,210,640.64

目-彩讯邮件系统开发					
项目					
合计	2,113,370.79	235,974,911.37		208,029,797.50	30,058,484.66

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
运営中台建设项目-彩讯 CSP 服务半台	已完成研究阶段,开发阶段满 足资本化条件时	获得审批通过的立项报告	测试验收阶段
 企业协同办公系统项目-彩讯邮件系统开发项目	已完成研究阶段,开发阶段满 足资本化条件时	获得审批通过的立项报告	上线试运行阶段

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位:元

						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
被投资单位名		本期增	9加	本期凋	边	
称或形成商誉 的事项	期初余额	 企业合并形成的 		<u></u> 处置		期末余额
广州彩讯数字	1,756,845.54					1,756,845.54
技术有限公司	1,750,015.51					1,730,013.31
深圳腾畅科技	14,515,164.74					14,515,164.74
有限公司	,,					,, -
西安绿点信息	42,014,454.06					42,014,454.06
科技有限公司	72,017,737.00					72,017,737.00
合计	58,286,464.34					58,286,464.34

(2) 商誉减值准备

单位:元

被投资单位名		本期均	曾加	本期源	边	
称或形成商誉 的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
广州彩讯数字 技术有限公司	1,756,845.54					1,756,845.54
深圳腾畅科技 有限公司	14,515,164.74					14,515,164.74
西安绿点信息 科技有限公司	558,170.88					558,170.88
合计	16,830,181.16					16,830,181.16

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

截至 2022 年 12 月 31 日,与广州彩讯数字技术有限公司、深圳腾畅科技有限公司有关的商誉账面价值为零;与西安绿点信息科技有限公司有关的商誉账面价值为 41,456,283.18 元,本期对与西安绿点信息科技有限公司相关的商誉减值测试情况如下:

公司聘请万隆(上海)资产评估有限公司对与西安绿点信息科技有限公司相关的商誉进行减值测试(万隆评财字(2023)第40034号),减值测试的关键假设为:税前折现率为13.30%,长期收入增长率为8.64%~24.39%,经测试,西安绿点预计未来现金流量的现值为16,200.00万元,本期无新增商誉减值金额。

说明商誉减值测试过程、关键参数(如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等)及商誉减值损失的确认方法:

①资产组或资产组组合的相关信息

企业合并取得的商誉分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试:

管理层认为西安绿点信息科技有限公司是相对独立的资产组,和本公司其他部分的业务并无关联 性,故将公司分别作为一个资产组,与购买日、以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。

②商誉减值测试的过程与方法

资产组和资产组合的可收回金额采用预计未来现金流量的现值,根据管理层批准的5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。所采用的的关键假设包括:

项目	西安绿点信息科技有限公司
预测期增长率	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定五年详细期收入增长率。
稳定期增长率	0.00%
毛利率	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定五年详细期毛利率。
折现率	13.30%

管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率,并采用能够反映相关资产组特定风险的税前折现率。

公司于期末对上述商誉进行了减值测试,在进行减值测试时,公司将相关资产组(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较,如果可收回金额低于账面价值,相关差额计入资产减值损失。经减值测试,对西安绿点信息科技有限公司计提商誉减值准备0.00元。

19、长期待摊费用

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	5,097,563.11	1,065,102.97	2,474,804.11		3,687,861.97
其他	137,499.98	380,952.38	11,904.76		506,547.60

合计	5,235,063.09	1,446,055.35	2,486,708.87	4,194,409.57

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

塔口	期末	余额	期初余额		
项目	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	22,162,397.40	3,324,264.88	19,844,190.97	2,976,286.48	
信用减值准备	19,353,649.63	2,981,442.39	14,287,692.95	2,345,135.71	
存货跌价准备	426,855.28	64,028.29	211,372.99	31,705.95	
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	12,238,395.74	1,835,759.36	11,873,500.00	1,781,025.00	
递延收益	510,000.00	76,500.00	680,000.00	102,000.00	
股份支付	16,153,571.07	2,423,035.66	3,918,800.00	587,820.00	
合计	76,636,021.22	11,573,703.40	56,606,709.01	8,692,645.96	

(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	
火 日	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	18,659,398.85	2,798,909.83	22,391,400.11	3,358,710.02
交易性金融资产公允价值变动	1,993,953.61	276,907.83	4,199,796.16	624,584.20
其他非流动金融资产公允价值变动	21,720,310.12	3,258,046.52	720,310.12	108,046.52
合计	42,373,662.58	6,333,864.18	27,311,506.39	4,091,340.74

(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		11,573,703.40		8,692,645.96
递延所得税负债		6,333,864.18		4,091,340.74

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异	3,064,027.65	2,987,624.35
可抵扣亏损	18,575,833.18	10,360,758.51
合计	21,639,860.83	13,348,382.86

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位:元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022年		67,750.16	
2023 年	67,596.90	74,652.16	
2024年	1,766,102.03	1,766,102.03	
2025年	1,793,316.97	1,793,316.97	
2026年	4,449,296.48	5,755,431.87	
2027年	9,596,015.48		
2028年	903,505.32	903,505.32	
2029年			
2030年			
2031年			
合计	18,575,833.18	10,360,758.51	

其他说明:

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	11,341,740.50	3,000,000.00
合计	11,341,740.50	3,000,000.00

短期借款分类的说明:

22、应付票据

单位:元

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

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

23、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	118,160,358.46	74,454,483.06
应付长期资产购置款	372,957.52	523,736.09
合计	118,533,315.98	74,978,219.15

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

无账龄超过1年的重要应付账款。

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	3,001,590.10	3,070,830.86
合计	3,001,590.10	3,070,830.86

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

无账龄超过1年的重要预收款项。

25、合同负债

单位:元

项目 期末余额		期初余额
预收货款	134,667,846.52	113,546,783.74
合计	134,667,846.52	113,546,783.74

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
CX2020358	21,452,346.00	因收到现金而增加的金额(包含本年已确认为收入的金额)
ACT2022120043	13,757,060.57	因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
CXXMXS20220094	10,161,725.19	因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
CX2019225	-10,252,157.55	合同负债年初账面价值本期转收入

CX2020382	-8,426,246.50	合同负债年初账面价值本期转收入
合计	26,692,727.71	<u>—</u>

26、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	60,249,761.71	602,437,016.17	583,631,194.06	79,055,583.82
二、离职后福利-设定提存计划	657,181.86	32,781,954.78	32,328,469.45	1,110,667.19
三、辞退福利	3,000.00	682,185.80	561,237.67	123,948.13
合计	60,909,943.57	635,901,156.75	616,520,901.18	80,290,199.14

(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	59,806,397.24	555,065,408.87	536,529,353.67	78,342,452.44
2、职工福利费		5,755,402.46	5,755,402.46	
3、社会保险费	432,276.47	18,811,213.72	18,548,849.81	694,640.38
其中: 医疗保险费	422,647.37	18,146,093.23	17,890,161.23	678,579.37
工伤保险费	9,629.10	424,600.69	418,406.87	15,822.92
生育保险费		240,519.80	240,281.71	238.09
4、住房公积金		22,282,986.72	22,279,135.72	3,851.00
5、工会经费和职工教育经费	11,088.00	522,004.40	518,452.40	14,640.00
合计	60,249,761.71	602,437,016.17	583,631,194.06	79,055,583.82

(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	635,352.74	31,902,128.69	31,461,259.59	1,076,221.84
2、失业保险费	21,829.12	879,826.09	867,209.86	34,445.35
合计	657,181.86	32,781,954.78	32,328,469.45	1,110,667.19

其他说明:

27、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	44,560,449.77	31,523,476.78
企业所得税	276,823.48	462,635.22
个人所得税	1,924,143.09	1,127,264.92
城市维护建设税	743,750.00	505,372.77
房产税	75,198.05	75,198.05
土地增值税		
教育费附加	531,250.02	360,728.04
资源税		
土地使用税	37,670.15	37,670.15
矿产资源补偿费		
印花税		14,472.30
水利基金	1,847.31	1,797.49
文化事业建设费	5,625.00	
合计	48,156,756.87	34,108,615.72

28、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应付款	28,293,531.04	22,501,778.81	
合计	28,293,531.04	22,501,778.81	

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额 期初余额	
押金及保证金	15,925,202.48	20,492,418.78
待结算费用	1,099,418.60	1,291,226.15
拆借款	9,700,000.00	
其他	1,568,909.96	718,133.88
合计	28,293,531.04	22,501,778.81

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

无账龄超过1年的重要其他应付款。

29、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	14,356,618.95	16,879,767.68
一年内到期的租赁负债	12,399,065.09	9,557,609.74
预提借款利息	62,801.35	25,283.81
合计	26,818,485.39	26,462,661.23

其他说明:

2021年12月6日,公司与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了《经营性物业支持借款合同》(编号:0400000919-2021年(高新)字00539号),借款金额10,000万元,借款期限为4年,其中不超过6,174万元用途为归还贷款人前期投入彩讯科技大厦物业建设用途项目贷款;另不超过3,826万元用途为借款人公司日常经营资金周转。合同约定公司可自合同生效之日起至2022年12月31日之前一次或多次提清借款,每笔借款利率以基准利率加浮动幅度确定。公司以自有不动产"彩讯科技大厦"提供抵押担保,并以"彩讯科技大厦全部租金、管理费等经营收入"提供质押担保。2022年1月28日,公司归还结清前期土地使用权抵押借款5,652万元,并依据新借款合同借款5,652万元。截至2022年12月31日,公司实际借款余46,025,707.56元,其中14,000,000.00元将于一年以内到期。

30、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的财务公司承兑汇票	1,682,135.08	4,620,702.00
合计	1,682,135.08	4,620,702.00

31、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	46,025,707.56	56,525,707.56
保证借款	2,749,999.98	
信用借款	2,175,901.91	689,470.63

预提借款利息	62,801.35	95,166.03
减: 一年内到期的长期借款	14,419,420.30	16,905,051.49
合计	36,594,990.50	40,405,292.73

长期借款分类的说明:

其他说明,包括利率区间:

32、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	18,912,864.12	17,874,324.14
减:未确认融资费用	600,920.92	724,472.58
减: 一年内到期的租赁负债	12,399,065.09	9,557,609.74
合计	5,912,878.11	7,592,241.82

其他说明:

33、递延收益

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	680,000.00	510,000.00	680,000.00	510,000.00	
合计	680,000.00	510,000.00	680,000.00	510,000.00	

涉及政府补助的项目:

单位:元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
2021 年重点企 事业单位住房 补租款	680,000.00			680,000.00				与收益相关
2022 年重点企 事业单位住房 补租款		510,000.00					510,000.00	与收益相关

其他说明:

根据与深圳市南山区住房和建设局签订的《南山区 2022 年度人才安居住房补租协议》,公司于 2022 年 11 月收到深圳市南山区财政局拨付的补租款 510,000.00 元。

34、股本

	- 田知今節	本次变动增减(+、-)					期末余额
期初余额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	別	
股份总数	444,011,100.00						444,011,100.00

35、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	915,692,088.47			915,692,088.47
其他资本公积	4,196,454.31	12,234,771.07		16,431,225.38
合计	919,888,542.78	12,234,771.07		932,123,313.85

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

其他资本公积增减变动原因

本期增加:确认股份支付所致。

36、其他综合收益

								平似: 兀
				本期发生智	预			
项目	期初余额	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	税归于数东	期末余额
一、不能重 分类进损益 的其他综合 收益	19,032,690.09	-3,732,001.26			-559,800.19	-3,172,201.07		15,860,489.02
其他权 益工具投资 公允价值变 动	19,032,690.09	-3,732,001.26			-559,800.19	-3,172,201.07		15,860,489.02
二、将重分 类进损益的 其他综合收 益	-1,382,174.73	651,265.91				651,265.91		-730,908.82
外币财 务报表折算 差额	-1,382,174.73	651,265.91				651,265.91		-730,908.82

其他综合收 益合计	17,650,515.36	-3,080,735.35			-559,800.19	-2,520,935.16		15,129,580.20	
--------------	---------------	---------------	--	--	-------------	---------------	--	---------------	--

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:

37、盈余公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,608,503.39	22,701,789.85		93,310,293.24
合计	70,608,503.39	22,701,789.85		93,310,293.24

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

2022年度根据公司章程按税后净利润的10%计提法定盈余公积22,701,789.85元。

38、未分配利润

单位:元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	618,370,257.40	509,697,421.20
调整后期初未分配利润	618,370,257.40	509,697,421.20
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	225,044,285.98	149,127,746.06
减: 提取法定盈余公积	22,701,789.85	13,814,243.86
应付普通股股利	26,640,666.00	26,640,666.00
期末未分配利润	794,072,087.53	618,370,257.40

39、营业收入和营业成本

单位:元

塔口	本期分	· · · · · · · · · · · · · ·	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1,116,349,369.29	658,748,940.93	802,908,240.07	486,019,718.77	
其他业务	79,065,957.15	31,848,083.89	84,458,497.52	38,929,573.96	
合计	1,195,415,326.44	690,597,024.82	887,366,737.59	524,949,292.73	

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 図否

收入相关信息:

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中:			

软件产品开发与销售	157,178,167.18	157,178,167.18
技术服务	884,194,434.41	884,194,434.41
系统集成	33,830,735.66	33,830,735.66
其他业务	41,146,032.04	41,146,032.04
合计	1,116,349,369.29	1,116,349,369.29
按经营地区分类		
其中:		
华东地区	326,407,858.27	326,407,858.27
西南地区	46,891,434.37	46,891,434.37
华南地区	433,194,020.83	433,194,020.83
西北地区	5,030,142.71	5,030,142.71
东北地区	1,151,395.54	1,151,395.54
华中地区	14,996,140.08	14,996,140.08
华北地区	288,678,377.49	288,678,377.49
合计	1,116,349,369.29	1,116,349,369.29
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	194,299,194.12	194,299,194.12
在某一时段内确认	922,050,175.17	922,050,175.17
合计	1,116,349,369.29	1,116,349,369.29
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1,771,824,498.38 元,其中,1,153,993,574.79 元预计将于 2023 年度确认收入,433,470,133.09 元预计将于 2024 年度确认收入,75,281,402.34 元预计将于 2025 年度确认收入。

40、税金及附加

其他说明:

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,331,788.92	2,390,497.89
教育费附加	3,178,279.08	1,707,110.79
房产税	3,598,667.87	329,442.67
土地使用税	174,367.22	144,402.21
车船使用税	5,280.00	8,400.00

印花税	415,745.56	493,046.03
水利基金	28,188.61	17,347.71
文化事业建设费	19,329.79	
其他	142,379.44	151,591.47
合计	11,894,026.49	5,241,838.77

41、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,889,884.31	19,096,857.94
业务招待费	10,643,779.24	7,232,551.61
咨询费 (包括招聘费)	4,170,824.10	2,944,726.75
办公费	1,007,907.57	1,186,545.71
差旅费	924,871.70	955,042.92
租赁费	217,915.14	634,387.48
汽车费	335,647.71	143,780.52
售后服务费	46,250.01	59,120.22
广告费	1,439,598.62	190,965.25
其他费用	3,709,714.22	1,227,711.98
合计	44,386,392.62	33,671,690.38

其他说明:

42、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,901,374.55	23,970,092.41
股权激励	12,234,771.07	3,918,800.00
折旧水电及物业费	6,369,549.22	5,709,553.42
办公费	1,752,052.07	2,244,007.14
咨询费 (包括招聘费)	5,063,174.37	4,585,108.34
租赁费	1,013,304.95	1,400,336.82
汽车费	628,142.67	769,414.44
通讯费	1,080,410.61	1,361,442.36
差旅费	562,543.61	997,958.08

无形资产摊销	140,572.26	154,230.60
其他费用	1,957,227.14	2,719,691.48
合计	56,703,122.52	47,830,635.09

43、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	196,023,940.89	122,958,568.35
外包开发费	4,326,593.54	6,367,058.97
租赁费	772,229.76	605,040.66
差旅费	458,775.76	898,186.64
折旧费	3,852,761.17	3,718,901.36
通讯费	112,777.35	567,717.67
物料消耗	55,022.69	93,740.68
办公费	1,219,425.93	412,079.75
无形资产摊销	141,252.51	142,246.65
其他费用	1,067,017.90	1,283,693.92
合计	208,029,797.50	137,047,234.65

其他说明:

44、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,829,257.60	4,460,410.74
其中:租赁负债利息费用	946,752.42	737,351.41
减: 利息收入	14,337,385.84	10,879,594.13
汇兑损益		
手续费	121,990.74	103,492.21
合计	-10,386,137.50	-6,315,691.18

其他说明:

45、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

政府补助	12,503,602.88	7,007,315.11
进项税加计抵减	4,366,387.23	2,941,010.62
代扣个人所得税手续费	217,038.70	158,213.82

46、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,698,446.38	1,988,111.65
处置长期股权投资产生的投资收益		2,627,396.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,557,304.15	7,822,422.14
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,118,691.74	
合计	13,374,442.27	12,437,929.80

其他说明:

47、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	506,653.50	3,057,095.31
其他非流动金融资产	21,000,000.00	
合计	21,506,653.50	3,057,095.31

其他说明:

48、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-777,560.26	812,205.00
应收票据坏账损失	-680,188.15	-512,481.37
应收账款坏账损失	-4,494,505.84	1,479,231.26
合计	-5,952,254.25	1,778,954.89

其他说明:

49、资产减值损失

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	-215,482.29	
合同资产减值损失	-2,309,875.18	-6,576,721.18
合计	-2,525,357.47	-6,576,721.18

50、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	54,222.30	133,537.93

51、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
非货币性资产交换利得			
没收房租押金	898,449.60		898,449.60
其他	134,770.30	19,398.01	134,770.30
合计	1,033,219.90	19,398.01	1,033,219.90

52、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
非流动资产毁损报废损失	125,133.07	208,326.10	125,133.07
其他	19,394.72	8,882.73	19,394.72
合计	144,527.79	217,208.83	144,527.79

其他说明:

53、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	9,573,440.75	14,890,958.81	
递延所得税费用	-78,733.81	-2,991,949.98	
合计	9,494,706.94	11,899,008.83	

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	238,624,527.26

按法定/适用税率计算的所得税费用	35,793,679.09
子公司适用不同税率的影响	1,422,813.92
调整以前期间所得税的影响	-3,053,116.94
非应税收入的影响	-704,766.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,115,227.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-198,130.43
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	-80,120.00
研发加计扣除	-24,800,870.56
其他	-8.97
所得税费用	9,494,706.94

54、其他综合收益

详见附注七、36。

55、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
利息收入	14,960,519.53	3,226,111.26	
营业外收入、递延收益及其他收益	12,670,258.53	7,546,139.02	
企业间往来	2,938,692.77	990,982.48	
保证金	10,631,203.99	11,715,692.06	
其他收入	80,455,709.19	84,042,671.55	
合计	121,656,384.01	107,521,596.37	

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额	
销售、管理及研发费用	34,208,074.58	45,972,133.06	
手续费	121,990.74	103,492.21	
营业外支出	19,127.42	8,882.73	
保函保证金及大额存单	11,221,416.99	10,631,203.99	

支付其他	1,303,549.70	11,087,371.04
合计	46,874,159.43	67,803,083.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额 上期发生额	
企业合并收到的现金		9,777,871.08
作为非现金等价物的大额存单	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	9,777,871.08

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
作为非现金等价物的大额存单	320,000,000.00	
合计	320,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
租赁负债支付的现金	15,686,668.40	9,170,718.86	
合计	15,686,668.40	9,170,718.86	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	229,129,820.32	153,782,253.80

加: 信用减值损失	5,952,254.25	-1,778,954.89
资产减值准备	2,525,357.47	6,576,721.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,110,325.94	27,631,622.80
使用权资产折旧	22,570,035.85	8,452,524.14
无形资产摊销	1,873,125.52	1,877,924.72
长期待摊费用摊销	2,486,708.87	1,224,022.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	-54,222.30	-133,537.93
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	124,933.07	208,326.10
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-21,965,082.93	-3,057,095.31
财务费用(收益以"一"号填列)	3,829,257.60	4,460,410.74
投资损失(收益以"一"号填列)	-13,374,442.27	-12,437,929.80
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-2,881,057.44	-3,287,986.76
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	3,260,753.06	296,036.78
存货的减少(增加以"一"号填列)	-43,359,380.48	-54,905,171.75
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-203,612,464.29	-168,453,143.09
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	105,610,999.52	69,333,609.23
其他	12,234,771.07	3,918,800.00
经营活动产生的现金流量净额	124,461,692.83	33,708,431.96
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	702,400,720.92	893,664,068.42
减: 现金的期初余额	893,664,068.42	336,802,721.18
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	-191,263,347.50	556,861,347.24

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	702,400,720.92	893,664,068.42
其中:库存现金	44,711.97	41,611.87
可随时用于支付的银行存款	701,194,661.29	888,856,203.21

可随时用于支付的其他货币资金	1,161,347.66	4,766,253.34
二、期末现金及现金等价物余额	702,400,720.92	893,664,068.42

注:公司本期银行存款期末余额中320,000,000.00元为2年期和3年期的大额存单,不作为现金等价物。

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,221,416.99	详见详见附注七、1货币资金
固定资产-房屋建筑物	25,670,467.54	详见附注十四、1 重要承诺事项
无形资产-土地使用权	2,184,217.15	详见附注十四、1 重要承诺事项
投资性房地产	377,296,362.74	详见附注十四、1 重要承诺事项
应收账款	13,309,301.67	详见附注十四、1 重要承诺事项
合计	429,681,766.09	

其他说明:

58、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			14,036,607.88
其中:港币	15,713,734.79	0.89327	14,036,607.88
应付账款			7,426,531.43
其中:港币	8,313,870.87	0.89327	7,426,531.43

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
彩訊科技股份有限公司	中国香港	港币	主要经营地货币	本年无变化

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位:元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市南山区自主创新产业发展专项资金	2,100,000.00	其他收益	2,100,000.00
深圳市科技创新委员会 2022 年高新技术企业培育资助第二 批补贴款	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市工业和信息化局软件和信息技术服务业、互联网和相 关服务业企业 2022 年上半年稳增长奖励	1,810,000.00	其他收益	1,810,000.00
深圳市工业和信息化局 2022 年数字经济产业扶持计划补贴	1,150,000.00	其他收益	1,150,000.00
深圳市南山区工业和信息化局 2022 年上半年营利性服务业 助企纾困补贴	812,300.00	其他收益	812,300.00
深圳市南山区科技创新局 2022 年企业研发投入支持计划补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市南山区科技创新局高新技术企业倍增计划和企业研发 投入支持计划补贴款	337,600.00	其他收益	337,600.00
深圳市南山区重点企业(非金融类)落户奖励项目款项	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2021 年重点企事业单位住房补租款	680,000.00	其他收益	680,000.00
重点群体就业税收减免退税	687,700.00	其他收益	687,700.00
稳岗补贴款	1,292,938.25	其他收益	1,292,938.25
其他补助	633,064.63	其他收益	633,064.63
合计	12,503,602.88		12,503,602.88

(2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用 其他说明:

60、租赁

(1) 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	946,752.42	737,351.41
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	2,003,449.85	2,639,764.96
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用 (低价值资产的短期租赁费用除外)		

计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁 付款额		
其中: 售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	16,530,667.81	14,195,665.26
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下:

单位:元

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1年以内	13,653,324.16
1至2年	4,766,915.68
2至3年	492,628.28
3 年以上	
合计	18,912,868.12

(2) 作为出租人

经营租赁

单位:元

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	66,791,270.22	67,420,869.29

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下:

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1年以内	61,300,149.27	69,000,922.60
1至2年	38,388,446.11	66,843,230.93
2至3年	23,929,192.69	37,089,698.11
3 至 4 年	14,877,431.96	24,836,826.79

4至5年	11,030,387.16	16,880,312.06
5年以上	17,197,516.94	30,172,154.40
合计	166,723,124.13	244,823,144.89

(3) 执行财政部 2022 年 5 月 19 日发布的(财会(2022) 13 号) 租金减让会计处理规定的影响

对于满足(财会〔2022〕13 号)规定的租金减免、延期支付租金等租金减让,本公司选择按照 (财会〔2022〕13 号)规定采用简化方法进行会计处理。

本公司作为承租人采用上述简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合 计人民币 504,455.55 元。

本公司作为出租人采用上述简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币 29,018.80 元。

八、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

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□是 図否

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 \Box 是 \Box

5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设孙公司黄山市微众信息技术有限公司、黄山市易创云信息技术有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

7 N 7 H1L), = /2 # 1	SS, HH Isl.	II & W. C.	持股日		T / N
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
北京百纳科创 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	100.00%		同一控制下企业合并
深圳市彩讯软件技术有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	软件和信息技 术服务业	100.00%		新设
广州百字乐软 件有限公司	广东省广州市	广东省广州市	软件和信息技 术服务业		100.00%	新设
广州彩讯数字 技术有限公司	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	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	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	广东省广州市	广东省广州市	软件和信息技 术服务业		51.0014%	非同一控制下企业合并
西安绿点信息 科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	软件和信息技 术服务业	57.00%		非同一控制下 企业合并
流米科技(深 圳)有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	软件和信息技 术服务业		51.0014%	非同一控制下 企业合并
彩訊科技股份 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	广东省深圳市	广东省深圳市	软件和信息技 术服务业	100.00%		新设
深圳市微云信 众技术有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	企业服务	37.50%		非同一控制下企业合并
杭州虎霖技术 有限公司	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	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
泉州市联久科 技有限公司	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
黄山市易创云 信息技术有限 公司	安徽省黄山市	安徽省黄山市	软件和信息技 术服务业	100.00%	新设
黄山市微众信 息技术有限公 司	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

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

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股 比例	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额
西安绿点信息科技有限公司	43.00%	4,178,026.42		55,087,417.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明: 其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公		期末余额				期初余额						
司名称	流动资产	非流动资产	资产合 计	流动负债	非流 动负 债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合 计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安 绿点 信息 科技	109,713,238.85	38,803,865.99	148,517,104.84	18,721,278.86	1,685,553.25	20,406,832.11	97,269,303.86	35,355,126.43	132,624,430.29	13,773,982.19	456,515.88	14,230,498.07

有限						
公司						

单位:元

子公司名	本期发生额			上期发生额				
称	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	94,862,349.07	9,716,340.51	9,716,340.51	13,278,148.46	57,444,899.06	12,464,499.52	12,464,499.52	17,319,669.26

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企	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
业名称	土女红吕地	(工/川) 4匹	业务任灰	直接	间接	的会计处理方法
北京麦卡思为信息 技术有限公司	北京市东城区	北京市东城区	软件和信息技 术服务业	50.00%		长期股权投资-权益法核算
杭州友声科技股份 有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	软件和信息技 术服务业	28.11%		长期股权投资-权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

	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	31,550,700.51	29,286,160.35
其中: 现金和现金等价物	17,403,664.92	15,545,278.73
非流动资产	85,470.31	14,299.35

资产合计	31,636,170.82	29,300,459.70
流动负债	7,723,538.40	8,271,633.66
非流动负债		
负债合计	7,723,538.40	8,271,633.66
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	23,912,632.42	21,028,826.04
按持股比例计算的净资产份额	11,956,316.20	10,514,413.01
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	11,956,316.20	10,514,413.01
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9,902,012.14	9,817,055.26
财务费用	-933,364.77	-121,709.02
所得税费用	116,031.32	19,134.41
净利润	2,883,806.38	369,486.03
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	2,883,806.38	369,486.03
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

	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	70,355,699.52	61,029,237.58
非流动资产	6,975,337.98	7,183,572.99
资产合计	77,331,037.50	68,212,810.57
流动负债	23,654,289.21	25,402,750.55
非流动负债		
负债合计	23,654,289.21	25,402,750.55

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	53,676,748.29	42,810,060.02
按持股比例计算的净资产份额	15,088,533.94	12,033,014.43
调整事项	13,603,137.62	13,603,137.62
商誉		
内部交易未实现利润		
其他	13,603,137.62	13,603,137.62
对联营企业权益投资的账面价值	28,691,671.56	25,636,152.05
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	107,768,938.15	91,911,397.35
净利润	10,866,688.27	10,776,955.18
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	10,866,688.27	10,776,955.18
本年度收到的来自联营企业的股利		

(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	11,533,269.61	11,332,245.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	201,023.68	815,756.78
综合收益总额	201,023.68	815,756.78

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、与金融工具相关的风险

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

木公司各项全融负债!	人未折现的合同现金流	量按到期日列示加下,
	A /\(\)1\(\)1\(\)2\(\)1\(\)1\(\)1\(\)1\(\)1	里 19 エリカハ ロ クリノハ 知 1 :

福口	期末余额								
项目	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5 年	5 年以上	合计			
一年内到期的非流动负债		14,356,618.95				14,356,618.95			
长期借款			18,569,282.94	18,025,707.56		36,594,990.50			
合计		14,356,618.95	18,569,282.94	18,025,707.56		50,951,609.45			
福日	上年年末余额								
项目	即时偿还	1年以内	1-2 年	2-5 年	5年以上	合计			
一年内到期的非流动负债		16,879,767.68				16,879,767.68			
长期借款			12,603,922.95	27,731,487.56		40,335,410.51			
合计		16,879,767.68	12,603,922.95	27,731,487.56		57,215,178.19			

(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	į
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金		14,036,607.88	14,036,607.88		4,108,678.32	4,108,678.32
应付账款		7,426,531.43	7,426,531.43			

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。

十一、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

	期末公允价值								
项目	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		154,629,057.87		154,629,057.87					
1.以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产		154,629,057.87		154,629,057.87					
理财产品		154,629,057.87		154,629,057.87					
(二) 其他权益工具投资			76,871,198.74	76,871,198.74					
(三) 其他非流动金融资产			76,720,310.12	76,720,310.12					
以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产			76,720,310.12	76,720,310.12					
(1) 权益工具投资			76,720,310.12	76,720,310.12					
持续以公允价值计量 的资产总额		154,629,057.87	153,591,508.86	308,220,566.73					
二、非持续的公允价值计量									

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不涉及

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

福口	期去八分瓜店	估值技术	重要参数				
	项目 期末公允价值		定性信息	定量信息			
理财产品	154,629,057.87 现金流折玛			预期收益率			

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

项目	上年年末余额	转出第 三层次		或损失总额		写、 发 售和		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	结算		
◆其他权益工具投资	80,603,200.00			-3,732,001.26				76,871,198.74	
◆其他非流动金融资产	55,720,310.12		21,000,000.00					76,720,310.12	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融									
资产	55,720,310.12		21,000,000.00					76,720,310.12	
—权益工具投资	55,720,310.12		21,000,000.00					76,720,310.12	
合计	136,323,510.12		21,000,000.00	-3,732,001.26				153,591,508.86	
其中: 与金融资产有关 的损益									
与非金融资产有关 的损益									

- 6、持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、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	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
杨良志、曾之俊	40.52	40.52

截至 2022 年 12 月 31 日,杨良志直接持有公司 4.86%的股份,并通过其控股子公司深圳市万融技术有限公司控制公司 15.40%的股份;曾之俊通过其全资子公司深圳市百砻技术有限公司控制公司 20.26%的股份;因此,杨良志和曾之俊共同控制公司合计 40.52%的股份。

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

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

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

本企业最终控制方是杨良志、曾之俊。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东车联网信息科技服务有限公司	联营企业

杭州友声科技股份有限公司	联营企业
广东妙联网信息科技服务有限公司	联营企业的子公司
深圳市妙联智创科技有限公司	联营企业的孙公司

其他说明:

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杨良志	董事长
曾之俊	董事
白琳	董事、总经理
车荣全	董事,于 2022 年 2 月 28 日离任
俞伟峰	独立董事,于 2022 年 6 月 27 日离任
秦致	独立董事,于 2022 年 6 月 27 日离任
王志成	独立董事,于 2022 年 6 月 27 日离任
白雪天	副总经理,于 2021年8月25日离任
王小侬	副总经理,于 2022年6月27日离任
凌峻	副总经理,于 2021年2月28日离任
张颖	副总经理,于 2021年9月29日离任
陈学军	董事会秘书,于 2022 年 4 月 26 日离任
	财务总监、副总经理,于 2022 年 6 月 27 日离任
陈涛	监事,于 2021 年 9 月 10 日离任
卢业波	职工监事,于 2021 年 8 月 31 日离任
张斌	董事
谢国忠	独立董事
刘诚明	独立董事
朱宏伟	独立董事
温兆胜	监事会主席
周爽	职工监事
马丽雅	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

北京博奇电力科技有限公司	实际控制人担任执行董事的公司
浙江新再灵科技股份有限公司	离任未满 12 个月的原董事车荣全担任董事的公司

其他说明:

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易 额度	上期发生额
杭州友声科技股份有限公司	外包开发费	8,013,783.16	10,000,000.00	否	5,221,975.00
深圳市傲天科技股份有限公司	外包开发费	171,991.76	8,000,000.00	否	-35,267.84
有米科技股份有限公司	运营推广费	977,027.93		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京博奇电力科技有限公司	软件产品开发与销售	599,849.71	
杭州友声科技股份有限公司	技术服务	138,525.55	
广东妙联网信息科技服务有限公司	软件产品开发与销售		1,226,415.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位:元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东车联网信息科技服务有限公司	物业/出租工位	72,660.55	75,963.30
浙江新再灵科技股份有限公司	物业/出租工位	856,519.98	523,943.93
深圳市妙联智创科技有限公司	物业/出租工位	40,225.37	

本公司作为承租方:

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位:万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	759.54	684.11

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

		期末余额		期初	余额
项目名称	关联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京博奇电力科 技有限公司	225,000.00	11,250.00		
应收账款	杭州友声科技股 份有限公司	146,837.08	7,341.85		
预付账款	有米科技股份有 限公司	13,611.37			
应收账款	浙江新再灵科技 股份有限公司			138,007.14	6,900.36
合同资产	北京博奇电力科 技有限公司			4,584.91	229.25

(2) 应付项目

单位:元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州友声科技股份有限公司	4,517,480.59	456,885.09
应付账款	深圳市傲天科技股份有限公司	120,754.72	562,330.59
其他应付款	浙江新再灵科技股份有限公司		264,490.80
其他应付款	汪志新	15,000.00	
其他应付款	深圳市傲天科技股份有限公司		3,000.00
其他应付款	广东车联网信息科技有限公司		21,600.00
预收账款	广东车联网信息科技有限公司		13,211.01

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位:元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,577,760.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1、限制性股票首次授予价格: 13.00 元/股; 剩余期限分别为 0.5 个月和 12.5 个月; 2、限制性股票预留授予价格: 11.80 元/股; 剩余期限分别为 4.5 个月和 16.5 个月;
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明:

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第11号—股份支付》、《企业会计准则第22
	号—金融工具确认和计量》以及《股份支付准则应用案例—授予限
	制性股票》关于公允价值确定的相关规定,本次授予的限制性股票
	的公允价值将基于授予日当天标的股票的收盘价与授予价格的差价

	确定,并最终确认本次激励计划的股份支付费用。
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	16,153,571.07
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,234,771.07

其他说明:

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日,公司抵押借款余额为 46,025,707.56 元,抵押物情况

大类	抵押物原值	抵押物净值
固定资产-房屋建筑物	31,692,617.32	25,670,467.54
投资性房地产	472,138,194.87	377,296,362.74
无形资产-土地使用权	3,157,624.68	2,184,217.15
合计	506,988,436.87	405,151,047.43

2021年12月6日,公司与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了《经营性物业支持借款合同》(编号:0400000919-2021年(高新)字00539号),借款金额10,000万元,借款期限为4年,其中不超过6,174万元用途为归还贷款人前期投入彩讯科技大厦物业建设用途项目贷款;另不超过3,826万元用途为借款人公司日常经营资金周转。合同约定公司可自合同生效之日起至2022年12月31日之前一次或多次提清借款,每笔借款利率以基准利率加浮动幅度确定。

公司与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了"0400000919-2021 年高新(抵)字 0075 号"最高额抵押合同,为公司自 2021 年 12 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日的主债权进行担保,最高担保金额为人民币 1.2 亿元,抵押物为权证号"粤(2020)深圳市不动权证第 0289810 号"的不动产。

公司与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了"工银深高质(高新园)字 2021 年第 008

号"最高额质押合同,为公司自 2021 年 12 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日的主债权进行担保,最高担保金额为人民币 1.2 亿元,质押物为"彩讯科技大厦全部租金、管理费等经营收入"。

该合同项下借款为担保贷款的对应最高额担保合同如下

合同名称	合同编号	担保人
最高额抵押合同	0400000919-2021 年高新(抵)字 0075 号	
最高额质押合同	工银深高质(高新园)字 2021 年第 008 号	

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

- ①截至 2022 年 12 月 31 日,公司已开具尚未撤销的银行保函保证金金额为 11,221,416,99 元。
- ②截止 2022 年 12 月 31 日,公司已背书未到期的财务公司承兑汇票为 1,682,135.08 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

十五、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

单位:元

拟分配的利润或股利	45,289,132.20
利润分配方案	经公司 2023 年 4 月 14 日第三届董事会第五次会议审议通过,以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 444,011,100 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.02 元(含税),合计派发现金股利人民币 45,289,132.20 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 2022 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

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无其他对投资者决策有影响的重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

	期末余额							期初余额		
类别	账面余	:额	坏账准备		账面价值	账面余	:额	坏账》	住备	账面价值
	金额	比例	金额	计提		金额	比例	金额	计提	

				比例					比例	
按单项计 提坏账准 备的应收 账款						620,183.91	0.44%	620,183.91	100.00%	
其中:										
按组合计 提坏账准 备的应收 账款	158,660,505.66	100.00%	10,592,374.87	6.68%	148,068,130.79	141,031,226.16	99.56%	8,386,958.82	5.95%	132,644,267.34
其中:										
账龄分析 法组合	137,332,818.58	86.56%	10,592,374.87	7.71%	126,740,443.71	117,604,524.44	83.02%	8,386,958.82	7.13%	109,217,565.62
合并范围 内关联方 组合	21,327,687.08	13.44%		0.00%	21,327,687.08	23,426,701.72	16.54%		0.00%	23,426,701.72
合计	158,660,505.66	100.00%	10,592,374.87	0.07%	148,068,130.79	141,651,410.07	100.00%	9,007,142.73	6.36%	132,644,267.34

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位:元

名称	期末余额					
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例			
1年以内(含1年)	135,503,715.69	5,708,801.43	4.21%			
1-2年	19,120,548.01	1,912,054.80	10.00%			
2-3年	380,426.33	114,127.90	30.00%			
3-4年	1,197,415.10	598,707.55	50.00%			
4-5年	998,586.68	798,869.34	80.00%			
5年以上	1,459,813.85	1,459,813.85	100.00%			
合计	158,660,505.66	10,592,374.87				

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,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用 ☑不适用

按账龄披露

	1 12. 70
账龄	账面余额
1年以内(含1年)	135,503,715.69
1至2年	19,120,548.01
2至3年	380,426.33
3至4年	1,197,415.10

4至5年	998,586.68
5年以上	1,459,813.85
合计	158,660,505.66

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额	
天 剂		计提	收回或转回	核销	其他	別
按单项计提坏 账准备	620,183.91		620,183.91			
按组合计提坏 账准备	8,386,958.82	2,205,416.05				10,592,374.87
合计	9,007,142.73	2,205,416.05	620,183.91			10,592,374.87

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数 的比例	坏账准备期末余额
第一名	17,558,377.20	11.07%	877,918.86
第二名	11,994,182.87	7.56%	1,186,135.38
第三名	11,275,359.28	7.11%	
第四名	10,713,258.94	6.75%	535,662.95
第五名	8,341,057.32	5.26%	417,137.49
合计	59,882,235.61	37.75%	3,016,854.68

2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	43,002,088.55	25,737,544.67	
合计	43,002,088.55	25,737,544.67	

(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	
合并范围内关联方往来	30,481,602.79	7,239,915.61	
保证金	6,521,494.11	8,653,224.52	
押金	3,278,466.47	3,130,925.52	
股权转让款	4,300,000.00	8,600,000.00	
职工备用金	427,577.70	323,174.89	
其他	587,028.38	114,673.40	
合计	45,596,169.45	28,061,913.94	

2) 坏账准备计提情况

单位:元

				十匹, 九
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2022年1月1日余额	2,111,369.27		213,000.00	2,324,369.27
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	482,711.63		100,000.00	582,711.63
2022年12月31日余	2,594,080.90		313,000.00	2,907,080.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

按账龄披露

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	30,686,819.17
1至2年	7,452,614.90
2至3年	2,149,271.65
3至4年	202,116.13

4至5年	1,527,029.66
5 年以上	3,891,317.94
合计	45,909,169.45

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	米別 押知人婿		本期变	动金额		期末余额
天 加	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	別
按单项计提坏账准备	213,000.00	100,000.00				313,000.00
按组合计提坏账准备	2,111,369.27	482,711.63				2,594,080.90
合计	2,324,369.27	582,711.63				2,907,080.90

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余 额
黄山市易创云信息技术有限公司	关联方往来	26,300,000.00	1年以内	57.29%	
天津晓易科技中心(有限合伙)	股权转让款	4,300,000.00	1-2 年	9.37%	430,000.00
深圳市彩讯软件技术有限公司	关联方往来	4,181,602.79	1年以上	9.11%	
上海新施华投资管理有限公司北 京分公司	押金	1,528,690.05	1-2 年	3.33%	152,869.01
联通在线信息科技有限公司	保证金	1,200,000.00	1年以内	2.61%	60,000.00
合计		37,510,292.84		81.71%	642,869.01

3、长期股权投资

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	131,738,606.82	27,204,797.00	104,533,809.82	131,738,606.82	27,204,797.00	104,533,809.82	
对联营、合营 企业投资	57,972,409.47	5,791,152.10	52,181,257.37	53,273,963.09	5,791,152.10	47,482,810.99	
合计	189,711,016.29	32,995,949.10	156,715,067.19	185,012,569.91	32,995,949.10	152,016,620.81	

(1) 对子公司投资

单位:元

	期初余额(账面价		本期增	减变动		期末余额(账面价	减值准备期末
被投资单位	值)	追加 投资	减少 投资	计提减值 准备	其他	(本)	余额
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
广州彩讯数字技术有限公司	8,000,000.00					8,000,000.00	2,000,000.00
深圳腾畅科技有限公司	7,395,203.00					7,395,203.00	15,204,797.00
西安绿点科技有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
深圳市彩讯易科技有 限公司	4,774,546.37					4,774,546.37	
彩訊科技股份有限公司	8,643.00					8,643.00	
深圳市微云信众技术 有限公司	14,520,222.82					14,520,222.82	
合计	104,533,809.82					104,533,809.82	27,204,797.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位:元

				本	x期增减3	变动					
投资单位	期初余额 (账面价 值)	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合。	其他权益变动	宣发现股或润	计提 减值 准备	其他	期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
一、合营企	业										
北京麦卡 思为信息 技术有限 公司	10,514,413.01			1,441,903.19						11,956,316.20	
小计	10,514,413.01			1,441,903.19						11,956,316.20	
二、联营企业											
广东车联 网信息科 技服务有 限公司	11,332,245.93			201,023.68						11,533,269.61	

北京传动 未来科技 有限公司						5,791,152.10
杭州友声 科技股份 有限公司	25,636,152.05	3,055,519.51			28,691,671.56	
小计	36,968,397.98	3,256,543.19			40,224,941.17	5,791,152.10
合计	47,482,810.99	4,698,446.38			52,181,257.37	5,791,152.10

4、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发	· · · · · · · · · · · · · ·	上期发生额			
	收入	成本	收入	成本		
主营业务	943,073,742.62	540,993,290.91	669,194,357.62	395,482,177.46		
其他业务	79,065,957.15	31,848,083.89	84,458,497.52	38,929,573.96		
合计	1,022,139,699.77	572,841,374.80	753,652,855.14	434,411,751.42		

收入相关信息:

			单位:元
合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中:			
软件产品开发与销售	126,082,063.41		126,082,063.41
技术服务	772,884,917.63		772,884,917.63
系统集成	35,098,412.98		35,098,412.98
其他	9,008,348.60		9,008,348.60
合计	943,073,742.62		943,073,742.62
按经营地区分类			
其中:			
华东地区	236,819,318.44		236,819,318.44
西南地区	44,347,857.75		44,347,857.75
华南地区	413,519,372.82		413,519,372.82
西北地区	2,341,174.66		2,341,174.66
东北地区	897,769.40		897,769.40
华中地区	9,589,192.22		9,589,192.22
华北地区	235,559,057.33		235,559,057.33
合计	943,073,742.62		943,073,742.62
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	161,180,476.39		161,180,476.39
在某一时段内确认	781,893,266.23		781,893,266.23
合计	943,073,742.62		943,073,742.62
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1,656,227,706.92元,其中,1,059,151,500.31元预计将于2023年度确认收入,412,715,416.11元预计将于2024年度确认收入,75,281,402.34元预计将于2025年度确认收入。 其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,687,500.00	
权益法核算的长期股权投资收益	4,698,446.38	1,988,111.65
处置长期股权投资产生的投资收益		2,627,396.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,360,220.15	6,433,950.33
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	1,118,691.74	
合计	14,864,858.27	11,049,457.99

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	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 照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	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,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	30,182,649.39	
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	888,692.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,583,425.93	

减: 所得税影响额	7,451,125.86	
少数股东权益影响额	1,897,829.74	
合计	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

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	
1以口为1个11円	加快 均伊页) 収益率	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	10.37%	0.51	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	8.48%	0.41	0.41

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

4、其他