

蜂助手股份有限公司

2024 年年度报告



2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人罗洪鹏、主管会计工作负责人邱丽莹及会计机构负责人(会计主管人员)余咏琴声明：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。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“公司可能面对的风险及应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 218,510,610 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	56
第五节 环境和社会责任	83
第六节 重要事项	85
第七节 股份变动及股东情况	136
第八节 优先股相关情况	146
第九节 债券相关情况	147
第十节 财务报告	148

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他备查文件。
- 五、以上文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、蜂助手	指	蜂助手股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	罗洪鹏
广州零世纪	指	广州零世纪信息科技有限公司
广州助蜂	指	广州助蜂网络科技有限公司
成都佳网诚	指	成都佳网诚网络技术有限公司
广州智科	指	广州智科网络技术有限公司
前海同益	指	深圳前海同益网络技术有限公司
武汉智科	指	武汉智科网络科技有限公司
长沙零世纪	指	长沙零世纪信息科技有限公司
北京网诚	指	北京网诚网络科技有限公司
广东悦伍纪	指	广东悦伍纪网络技术有限公司，公司控股 80% 子公司
广东丰当科技	指	广东丰当科技有限公司，公司控股 70% 子公司
海峡创新	指	海峡创新互联网股份有限公司，系公司持股 5% 以上股东
蜂助手资产	指	赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙），系公司股东、公司员工持股平台、公司持股 5% 以上股东
助蜂资产	指	广州助蜂资产经营管理合伙企业（有限合伙），系赣州蜂助手有限合伙企业、公司员工持股平台
广州诺为特	指	广州诺为特投资合伙企业（有限合伙），系公司持股 5% 以上股东
移动互联网	指	是 PC 互联网发展的必然产物，将移动通信和互联网二者结合起来，成为一体。它是互联网的技术、平台、商业模式和应用与移动通信技术结合并实践的活动的总称
物联网	指	即“万物相连的互联网”（IoT，Internet of things），是互联网基础上的延伸和扩展的网络，将各种信息传感设备与互联网结合起来而形成的一个巨大网络，实现在任何时间、任何地点，人、机、物的互联互通
虚拟商品	指	电子商务市场中的数字产品和服务（专指可以通过下载或在线等形式使用的数字产品和服务），具有无实物性质，是在网上发布时默认无法选择物流运输的商品，可由虚拟货币或现实货币交易买卖的虚拟商品或者虚拟社会服务
数字经济	指	人类通过大数据（数字化的知识与信息）的识别、选择、过滤、存储、使用，引导实现资源的快速优化配置与再生、实现经济高质量发展的经济形态
并发处理	指	又名并发计算，是一种程序计算的形式，在系统中，至少有两个以上的计算在同时运作，计算结果可能同时发

		生
粘性	指	通过易用性、通用性和实用性等特色，在用户使用后能让用户形成对相关产品的依赖性
智能终端	指	包括智能手机及其他，是具有独立的移动操作系统，可通过安装应用软件、游戏等程序来扩充手机功能，运算能力及功能均优于传统功能手机的一类手机
云服务	指	通过网络以按需、易扩展的方式获得所需服务
人工智能	指	研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
分布式架构	指	服务器端系统技术，使用多台服务器来协同完成计算任务
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务
云原生技术	指	基于云上应用而产生出有别于传统 IT 的技术
API	指	Application Programming Interface 的缩写，应用程序接口，指软件系统不同组成部分衔接的约定，实现提供应用程序与开发人员便捷地访问其他程序的能力
H5	指	第 5 代 HTML（超文本标记语言），也指用 H5 语言制作的数字产品，具有跨平台应用的显著优势，为下一代互联网提供了全新的框架和平台
CPE	指	客户前置设备（Customer Premise Equipment）是一种接收移动信号并以无线 Wi-Fi 信号转发出来的移动信号接入设备
OTT	指	Over The Top TV 的缩写，是指基于开放互联网的视频服务
5G	指	5rd-Generation 的缩写，即第五代移动通信技术
DOU	指	Dataflow of usage 的缩写，电信行业表示平均每户每月上网流量
SDK	指	Software Development Kit 的缩写，即软件开发工具包，包括可被特定程序调用或嵌入的开发工具集合
GPS	指	全球定位系统（Global Positioning System）是一种以人造地球卫星为基础的高精度无线电导航的定位系统
GIS	指	地理信息系统（Geographic Information Systems）是多种学科交叉的产物，它以地理空间为基础，采用地理模型分析方法，实时提供多种空间和动态的地理信息
CPA	指	Cost Per Action 的缩写，是按投放实际效果计费的计价方式，即按发生特定行为（激活）来计费
CPS	指	Cost Per Sale 的缩写，是按销售额计费的计价方式，即以产生的销售金额进行分成

CPD	指	Cost per Download 的缩写，是按有效用户下载次数计费的计价方式
IDC	指	互联网数据中心。为互联网内容提供商、企业、媒体和各类网站提供服务器托管、空间租用、网络批发带宽等业务
PaaS	指	平台即服务（Platform-as-a-Service）把服务器平台作为一种服务提供的商业模式
SaaS	指	软件即服务（Software-as-a-Service）通过网络提供软件服务
IaaS	指	基础设施即服务（Infrastructure-as-a-Service），指把 IT 基础设施作为一种服务通过网络对外提供
NB-IoT	指	窄带物联网（Narrow Band Internet of Things）构建于蜂窝网络，只消耗大约 180kHz 的带宽，可直接部署于网络，以降低部署成本、实现平滑升级
2B	指	To Business，指企业的产品或服务主要面向其他企业或组织
2C	指	To Consumer，指企业的产品或服务直接面向个人消费者
交易所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《蜂助手股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	蜂助手	股票代码	301382
公司的中文名称	蜂助手股份有限公司		
公司的中文简称	蜂助手		
公司的外文名称（如有）	FENGZHUSHOU CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	FENGZHUSHOU		
公司的法定代表人	罗洪鹏		
注册地址	广州市天河区黄埔大道中 660 号之一 901-909 房		
注册地址的邮政编码	510655		
公司注册地址历史变更情况	1、公司成立时注册地址为广州市天河区柯木塱新欧大街 20-1 号 329 房； 2、2012 年 5 月 4 日，公司注册地址变更至广州市天河区龙口东路 129 号 A 栋 1105 房； 3、2013 年 12 月 11 日，公司注册地址变更至广州市天河区龙口东横街 28 号中辉广场东塔 26 楼自编 2625 房； 4、2017 年 7 月 19 日，公司注册地址变更至广州市天河区龙口横街 28 号南塔 23 楼自编 2301-2341 房； 5、2022 年 4 月 25 日，公司注册地址变更至广州市天河区黄埔大道中 660 号之一 901-909 房。		
办公地址	广州市天河区黄埔大道中 660 号之一 901-909 房		
办公地址的邮政编码	510655		
公司网址	www.phone580.com		
电子信箱	zhengquan@phone580.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韦子军	吴珍
联系地址	广州市天河区黄埔大道中 660 号之一 901-909 房	广州市天河区黄埔大道中 660 号之一 901-909 房
电话	020-89811196	020-89811196
传真	-	-
电子信箱	zhengquan@phone580.com	zhengquan@phone580.com

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》《上海证券报》《证券日报》《经济参考报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	广州市天河区黄埔大道中 660 号之一 901-909 房蜂助手证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区鹏程一路广电金融中心 11F
签字会计师姓名	王建华、程纯

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
光大证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 1508 号	李国强、胡姗姗	2023 年 5 月 17 日-2026 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,538,649,775.61	1,179,047,518.65	30.50%	878,548,761.59
归属于上市公司股东的净利润（元）	133,756,688.65	142,087,778.72	-5.86%	126,311,235.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	131,322,589.27	131,618,520.90	-0.22%	116,305,488.66
经营活动产生的现金流量净额（元）	-137,487,944.64	-228,930,942.37	39.94%	-121,089,304.34
基本每股收益（元/股）	0.61	0.94	-35.11%	0.99
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.94	-35.11%	0.99
加权平均净资产收益率	7.77%	11.43%	-3.66%	21.68%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,947,905,689.63	2,048,117,837.93	43.93%	1,125,692,084.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,761,651,922.20	1,689,623,420.39	4.26%	644,123,454.27

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.6069

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	345,940,018.63	388,814,587.35	360,363,389.84	443,531,779.79
归属于上市公司股东的净利润	32,510,969.82	39,500,099.36	19,657,248.78	42,088,370.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,305,171.98	38,885,139.70	19,176,711.25	40,955,566.34
经营活动产生的现金流量净额	-146,235,961.83	3,447,635.33	-142,544,631.43	147,845,013.29

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

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-31,880.52	36,762.32	174,830.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,637,573.87	7,514,978.16	3,521,343.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,231.40	935.68		
委托他人投资或管理资产的损益	516,244.75	524,075.34		
债务重组损益		-285,961.76		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,203,259.49	4,734,584.65	8,127,066.58	

减：所得税影响额	897,203.99	1,883,024.53	1,748,884.10	
少数股东权益影响额（税后）	12,125.62	173,092.04	68,609.32	
合计	2,434,099.38	10,469,257.82	10,005,747.20	--

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

（一）互联网和数字商品相关服务业

2024 年，互联网和相关服务业作为我国战略性新兴产业的核心引擎，在国家“十四五”规划及“数字中国”等战略的强力驱动下，迎来新一轮增长机遇，特别是信息服务领域展现出蓬勃的增长态势。2024 年 4 月，为支持数字经济高质量发展，深入实施推进《“十四五”数字经济发展规划》，国家发展改革委办公厅、国家数据局综合司印发了《数字经济 2024 年工作要点》，其中提到要适度超前布局数字基础设施、加快推动数字技术创新突破、加快构建数据基础制度等措施。2024 年 7 月，党的二十届三中全会指出，推动高质量发展，实体经济是坚实支撑，数字经济是重要驱动力量，并提出“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”、“加快构建促进数字经济发展体制机制”。

互联网和相关服务业的高质量发展，得益于我国网络基础设施的进一步完善，以及移动电话用户、互联网用户规模的持续扩张。工信部发布的 2024 年通信业统计公报指出：我国 5G 网络建设深度覆盖，截至 2024 年底，全国 5G 基站数为 425.1 万个，比上年末净增 87.4 万个。移动电话用户普及率和 5G 用户规模持续领跑全球，截至 2024 年底，全国移动电话用户规模达 17.9 亿户，其中，5G 移动电话用户数达 10.14 亿户。中国互联网络信息中心 1 月 17 日在京发布第 55 次《中国互联网络发展状况统计报告》中指出，我国网民规模达 11.08 亿人，社交网络用户规模达 11.01 亿人，网络视频用户规模达 10.70 亿人。网络支付用户规模达 10.29 亿人，网络购物用户规模达 9.74 亿人。网上零售额、移动支付普及率稳居全球第一。

在一些细分领域，网络视频行业呈现蓬勃发展态势。短视频行业持续繁荣，平台用户黏性不断提升，电商业务稳步发展，商业化变现效率持续提高。数字消费领域中，随着在线服务场景的不断丰富，越来越多的用户开始享受在线服务的便利。截至 2024 年 6 月，有超过半数的网民曾在网上购买过外卖、到店餐饮、电影及休闲娱乐等在线服务。移动支付领域中，随着一系列提升支付便利性的举措深入实施，移动支付便利化程度不断提升。

华经产业研究院发布的公开资料数据显示，中国互联网会员经济市场规模增长态势显著，2020 年-2025 年呈逐年递增趋势。预计 2025 年互联网会员经济市场规模将攀升至 2175.82 亿元。其中，消费者经常购买使用的生活权益卡券类型前三分别为：商品购物券、外卖优惠券、话费充值券。如今，众多平台纷纷布局生活权益卡券业务，从电商巨头到本地生活服务平台，从出行类 APP 到娱乐内容提供商，都在通过发放各类卡券吸引用户、促进消费，这使得生活权益卡券市场规模不断扩张。未来，随着 5G 通信技术、物联网等新一代信息技术的应用，线上卡券市场将进一步拓展服务领域，如智能家居、教育、医疗等，开辟产业升级新赛道。例如，在智能家居领域，未来会出现与智能家电购买、使用相关的权益卡券，用户可以通过卡券获得家电的折扣购买、免费安装调试等服务。

经过多年的快速发展，移动互联网已深度渗透到社会生活的各个角落，普及率呈现持续攀升态势。人们对与生活相关的各类数字商品需求不断增长。同时，随着互联网用户趋于饱和，各行业的存量市场竞争愈发激烈，各大平台和企业更加注重用户留存和精细化运营。随着平台对不同用户群体的深耕细分及付费会员模式的不断创新，平台会进一步提升用户体验、优化服务质量和拓展应用场景等，挖掘用户价值，实现可持续发展。

综上所述，作为互联网事业飞速发展、网民规模全球领先、数字社会充满活力的国家，我国正以蓬勃的“向新力”为经济社会未来发展指引着重要方向。数字经济在国民经济中的地位和作用进一步凸显，而与生活相关的权益类数字商品作为数字经济的重要组成部分，其市场规模与创新潜力持续释放。

（二）中国物联网行业

作为我国战略性新兴产业的重要组成部分，物联网行业的发展受到国家及各级政府高度重视，出台了一系列支持物联网产业发展的政策，为行业发展提供了坚实的政策保障与支持。依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，明确提出要推动物联网全面发展，打造具备固移融合、宽窄结合特性的物联接入能力。《数字中国建设整体布局规划》也着重指出，要加快 5G 网络与千兆光网的协同建设，深入推进 IPv6 的规模部署与应用，全力推进移动物联网的全面发展。此外，在《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023 年）》《工业和信息化部办公厅关于深入推进移动物联网全面发展的通知》等国家相关政策的积极推动下，我国成功建成了全球规模最大的移动物联网，中国物联网市场正不断向纵深发展，技术融合与跨界应用持续深化。

2024 年，政策扶持力度进一步加大。工业和信息化部、国家标准化管理委员会于 2024 年 7 月印发《物联网标准体系建设指南（2024 版）》，明确提出到 2025 年，新制定物联网领域国家标准和行业标准超过 30 项，参与制定国际标准 10 项以上，加速构建引领物联网产业高质量发展的标准体系。2024 年 9 月，工业和信息化部印发《关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》，旨在提升移动物联网行业的供给水平、创新赋能能力与产业整体价值，推动移动物联网从“万物互联”迈向“万物智联”，助力行业数字化转型与新型工业化进程。该通知还确定了到 2027 年底的发展目标，包括完善基于 4G（含 LTE-Cat1）和 5G（含 NB-IoT、RedCap）的高低搭配、泛在智联、安全可靠的移动物联网综合生态体系；实现 5GNB-IoT 在重点场景的深度覆盖，全国县级以上城市实现 5GRedCap 规模覆盖，并向重点乡镇、农村延伸；移动物联网终端连接数突破 36 亿，其中 4G/5G 物联网终端连接数占比达 95%；培育一批亿级连接的应用领域，打造一批千万级连接的应用领域；支持全国建设 5 个以上移动物联网产业集群，打造 10 个以上移动物联网产业示范基地等。

截至 2024 年底，我国移动物联网（蜂窝）终端用户数达 26.56 亿户，同比增长 13.9%，本年净增 3.24 亿户。物联网作为全球重要发展趋势，应用领域的持续拓展推动行业市场前景广阔。根据 GSMA 的预测，2025 年全球物联网终端连接数量将达到 250 亿个，其中工业物联网终端连接数将达到 140 亿，消费物联网终端连接数量达到 110 亿个，占全球连

接的 50% 以上。中国市场物联网终端连接情况与全球趋势同步，GSMA 预测到 2025 年，企业市场将达到 49 亿个，占据物联网终端设备连接数一半以上的份额。

（三）中国云终端技术行业

云终端作为云计算产业模型中面向用户的触角，将业务展现给用户，用户通过它享用“云”内的各种服务。因此，云计算的产业发展和政策对云终端的发展有着深远的影响。

近年来，国务院、工信部等部门发布一系列与云计算相关的政策，包括《云计算综合标准化体系建设指南》《国务院关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》《扩大内需战略规划纲要（2022-2035 年）》《关于推进 IPv6 技术演进和应用创新发展的实施意见》《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023 年）》以及《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》等，一方面用于指导云计算系统的设计、开发和部署，另一方面更是规范和引导云计算建设、提升云计算服务能力水平（尤其是云计算安全方面），以及规范市场秩序等。这些政策在推动云计算技术的快速发展和广泛应用，促进数字经济的高质量发展的同时，也为公司坚持发展云终端技术提供了有力保障和支持。

报告期内，中国云终端市场规模保持持续增长。据 IDC 报告，2024 年上半年中国云终端市场总体销售额 29 亿元，同比增长 24.9%，均超预期。公有云部署拉动消费类云终端增长，以及新定义下云终端市场硬件设备拓展到平板电脑和手机，促进云电脑市场积极表现。云终端产品将进一步优化，云终端市场需求将逐渐释放，市场规模保持持续增长的状态。

云终端的发展离不开 5G 通信技术、边缘计算、人工智能以及算力的发展和应用。随着 5G 通信技术的商用化，云终端行业迎来了更大的发展机遇，5G 通信技术的高速率、低时延和大连接特点将为云终端设备提供更好的网络支持，完美地解决云终端对网络的高要求问题，使得云终端的应用场景更加广泛。随着边缘计算的兴起，云终端依托边缘计算，可以实现更快速、更精准的数据处理。在“云-边-端”的架构中，云终端将与边缘设备更好地协同工作，实现数据的就近处理，减少延迟并提高响应速度。AI 技术推动了云终端的智能化发展。随着生成式人工智能技术的迅猛爆发，云终端智能领域正经历着前所未有的变革。AI 技术不仅提升了云终端的基础功能，如数据处理、存储和计算能力，还通过深度学习和模型优化，实现了更高效、更智能的云服务。算力是数字经济增长的核心驱动，也为新质生产力的爆发提供了关键驱动力。随着云终端应用场景的多样化和复杂化，如移动办公、家庭娱乐、视频渲染等，对算力的需求日益增长。这些应用需要强大的算力支持，以确保云终端能够流畅、稳定地运行。

随着 5G 通信技术、物联网、边缘计算、人工智能等新一代信息技术的赋能，互联网已经从消费互联网阶段发展到产业互联网阶段。在产业互联网背景下，云终端将与各类软件、硬件、服务等形成完整的生态系统。通过生态系统的构建，云终端将更好地服务于企业用户，有力推动了千行百业的数字化转型。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司定位为“数字化智能化技术和服务提供商”，致力于成为一个对数智社会建设有贡献的科技企业，成为数智世界重要构建者。公司围绕“生活+科技”的经营理念，坚持“一个基础、两个方向”的发展战略：坚持以“数字商品的综合运营”为基础，以“物联网流量运营及解决方案、云终端技术研发及云算力运营”为两大研发方向。“一个基础、两个方向”构成公司的三大业务板块，形成企业发展的三大业务增长曲线。

（一）数字商品的综合运营

数字商品综合运营业务是以渠道运营为基础的现金流型业务，以构建服务运营场景模式、通过 SaaS 和 PaaS 的方式赋能行业应用为出发点，提供移动互联网数字商品聚合运营、融合运营、分发运营、连续包月的联合产品等综合运营服务，助力行业应用 APP “拉新、促活、提升 GMV”，建立跨行业融合的渠道运营体系。公司通过给渠道客户提供一站式数字化虚拟商品交易及营销能力解决方案，并提供运营平台服务、营销方案等运营支撑服务，获取服务佣金、营销补贴或数字商品的购销差价。同时也为公司发展科技类业务奠定经济基础、以及互联网资源保障。公司在数字商品“供应链整合、渠道拓展和联合产品及模式创新”等方面具有先发优势、规模优势，均处于行业领先地位。

在数字商品供应链的整合方面，数字商品属于数字经济范畴，具有每年数千亿的市场空间，我们还有巨大发展和增长空间。所以公司继续坚持围绕“刚性、高频、普遍”的生活服务需求，加大整合力度。从广度出发，整合更全面的生活服务类数字商品，包括“通信服务、娱乐充值、电商购物、生活卡券、交通出行、车主服务、连锁商场、生活便民、网络工具、教育办公”等；同时从深度出发，充分发挥上市公司资金优势和品牌优势，针对“长视频平台、音乐平台、教育办公会员、生活类平台”等行业头部产品签订更多的独家代理产品资源，保障业务的稳定性、业务的规模和毛利率，独家代理策略在 2024 年取得了巨大的进步，也很好的实现了市场目标。

在渠道拓展方面，公司基于完善的数字商品交易和营销一体化的蜂助手云平台，通过 SaaS 和 PaaS 模式，API 对接+代码私有化部署等策略，加快针对 5 大类目标行业渠道的拓展，包括“运营商、银行、手机厂商、物业应用、超级 APP”等渠道的拓展速度，在行业 APP 上建立规模的“渠道入口、服务专区、联合产品”等，助力支付类、生活类的行业应用的用户运营、收入增长。积累公司自主运营的渠道体系和渠道规模。报告期内，公司全力开拓新客户，中标多个银行、运营商等头部企业合作项目，全年新增安徽邮储、浦发银行、广东建行、东莞农村商业银行、广西移动、福建移动、重庆中行、穗好办、岭南通、四川农行等重点客户。

在渠道服务模式方面，报告期内，公司聚焦与挖掘服务场景营销，整合优势资源为客户持续赋能，强化场景建设与用户体验。在服务场景拓展方面，公司根据不同行业客户的不同需求场景，形成了一系列“高效低成本”服务场景方案，如：“云应用技术”构建用户运营场景，包括“跨端回流、端内构建高频服务场景(以 H5 的方式嵌入 APP 或 SDK)”两种用户运营模式；“健康服务”场景，打造线上问诊、健康商城、健康资讯等一体式服务内容入口；“品牌商户异业联动”

场景，通过品牌补贴联动（互推、广告位置换、活动合作、会员/积分共享等），实现客户资源共享；“菜鸟裹裹寄件”场景，可模板化输出菜鸟寄件 H5 到银行 APP，实现用户在银行 APP 上购买及使用菜鸟裹裹寄件券的闭环体验；“选座看电影”场景，渗透用户生活场景中，助力提升渠道平台粘性等。

在渠道运营方面，公司迭代升级了更加完善的数字商品综合支撑云平台能力，产品化程度进一步提升。能够更加高效地支撑产品的快速接入、渠道营销活动的快速上架和发布。基于电商渠道的发展，公司在 23 年末成立了新媒体渠道运营部门，建立长沙直播基地，组建了完整的项目团队。在报告期内，团队已经运营了 10 个成熟账号+直播间，涵盖虚拟商品类、本地生活类、机顶盒类等，业务规模取得了较大增长。

（二）物联网流量运营和解决方案

公司在物联网流量运营领域，持续完善升级多网融合调度的核心技术，并加大对物联网流量产品和解决方案的研发投入，以高效支撑 4G/5G 物联网流量的运营。通过构建“流量池运营、模组与多功能主板系列、蜂助手盒子系列、IoT 解决方案”四大支柱产品业态，不断创新并推出 5G、5G RedCap 等新产品，为物联网的广泛应用场景（重点是家庭、连锁门店、中小企业、行业等）提供包括无线接入、无线宽带组网、硬件集成及定制化场景解决方案在内的综合服务。此举旨在显著提升物联网智能终端的连接数量及其在市场上的流量份额。

1、物联网流量池运营策略

（1）资源的全面覆盖与稳定供给

整合三大运营商的物联网流量资源，覆盖 4G、5G、UNB，满足从窄带自组网、小流量、到大规模流量等多样化的场景需求。资源成本具备显著优势，政策与服务质量保持稳定。

（2）高效的运营平台与灵活的调度机制

自主研发支持千万级并发的物联网流量池调度管理平台，能灵活应对多场景客户的差异化需求。该平台集成无线连接、套餐定制、连接管理、专网 APN、流量查询、漫途定位等功能，有效管理流量使用，监控服务状态，降低运营成本，提升整体运营效率。同时，实现国内多网融合调度，支持跨运营商、跨地域组网，以及全球漫游服务。

（3）行业客户的深度积累与共赢

针对 AI 新零售、金融、广告传媒、共享经济设备、车联网、视频监控等中小流量需求场景，公司提供定制化的流量解决方案，积累了超过 600 家稳定合作的物联网行业客户，推动物联网智能终端连接数进入稳定增长阶段。

2、物联网流量+硬件产品的创新融合

（1）针对大流量需求的定制化硬件

研发了多网融合模组 M2 及多功能主板 FZS3568 等产品，确保在任一运营商网络正常情况下均能稳定工作，通过流量融合共享技术降低使用成本，提升无线网络体验。这些嵌入式产品已广泛应用于智能机器人、车载终端等多种场景，大幅降低了设备厂商的生产门槛及运营成本。



多功能主板 FZS3568

(2) 蜂助手盒子系列产品的迭代升级

公司凭借物联网多网融合模组技术，聚焦有线宽带未覆盖区域以及无线取代有线的市场需求，持续加大研发投入，成功推出蜂助手盒子系列产品。自 2020 年底起，该系列产品已顺利完成三次迭代升级，截至报告期末已演进至第三代。

蜂助手盒子系列产品(行业版)

<p>第2代</p> <p>4G模组 移远EC200T+移远 EC200S</p> <p>路由CPU MT7628*</p> <p>网络支持 移动/联通/电信</p> <p>最大连接数 16个 硬路由增强天线</p> <p>接口 USB 2.0Host、LAN、</p> <p>电源 DC 12V/1.5A</p> <p>尺寸 205*125*150 (mm)</p> <p>蜂助手4G CPE 路由器S1</p>	<p>第3代</p> <p>5G模组 移远 RM500U NEW</p> <p>网络支持 移动/联通/电信</p> <p>路由CPU MTK7981 AX3000 WIFI6</p> <p>RAM/ROM 128MB DDR4 512MB DDR3</p> <p>系统 Openwrt</p> <p>最大连接数 128个</p> <p>接口: 1个千兆 WAN/LAN、1个千兆LAN、1个SIM卡口、1个DC、1个USB2.0 Host</p> <p>电源 12V2A</p> <p>尺寸 122mm*100mm*205mm</p> <p>蜂助手5G CPE 路由器P5</p>	<p>第3代</p> <p>5G模组 移远 RM500U NEW</p> <p>网络支持 移动/联通/电信</p> <p>路由CPU MTK7981 AX3000 WIFI6</p> <p>RAM/ROM 128MB DDR4 512MB DDR3</p> <p>系统 Openwrt</p> <p>最大连接数 128个</p> <p>接口: 1个千兆 WAN/LAN、4个千兆LAN、1个SIM卡口、1个DC</p> <p>电源 12V/2.5A-3.0a</p> <p>尺寸 240mm*185mm*200mm</p> <p>蜂助手5G CPE 路由器P7</p>
<p>第3代</p> <p>5G模组 移远 RM500U NEW</p> <p>网络支持 有线+移动/联通/电信5G</p> <p>路由CPU MTK7981 AX3000 WIFI6</p> <p>RAM/ROM 128MB DDR4 512MB DDR3</p> <p>最大连接数 128</p> <p>接口 2个千兆WAN、8个千兆交换机、1个SIM卡口、1个DC、1个USB2.0 Host</p> <p>外置天线 外置天线7根</p> <p>系统 Openwrt</p> <p>电源 12V/2.5A-3.0a</p> <p>尺寸 290mm*180mm*40mm</p> <p>蜂助手企业级融合网关 P8-OE (5G+交换机版)</p>	<p>第3代</p> <p>5G模组 移远 RM500U NEW</p> <p>网络支持 有线+移动/联通/电信5G</p> <p>主控CPU RK3566</p> <p>RAM/ROM 8GB DDR4 64G EMMC</p> <p>系统 Android11</p> <p>路由CPU MTK7981 AX3000 WIFI6</p> <p>最大连接数 128个</p> <p>接口 2个千兆WAN、8个千兆LAN、1个SIM卡口、1个DC、1个USB2.0 Host</p> <p>外置天线 外置天线7根</p> <p>电源 12V3A</p> <p>尺寸 290mm*180mm*40mm</p> <p>蜂助手企业级融合网关 P8-SDWAN (5G SD-WAN版)</p>	<p>+</p>

蜂助手盒子系列产品(家庭版)

<p>第1代</p> <p>4G模组 移远EC200T 主控CPU RK3229 网络支持 移动/联通/电信 路由CPU MT7628* RAM/ROM 1G+8G 最大连接数 8个 接口 USB 2.0Host, HDMI2.0, LAN, DC 12V/1.5A 内容 腾讯视频</p> <p>蜂助手4G盒子 F2</p>	<p>第2代</p> <p>4G模组 移远EC200T+移远EC200S 网络支持 移动/联通/电信 路由CPU MT7628* 最大连接数 16个 硬路由增强天线 接口 SB 2.0Host, LAN, DC 12V/1.5A 尺寸 205*125*150 (mm)</p> <p>蜂助手4G CPE 路由S1</p>	<p>第2代</p> <p>4G模组 移远EC200T+移远EC200S 网络支持 移动/联通/电信 主控CPU RK3229 路由CPU MT7628* RAM/ROM 2G+8G 最大连接数 16个 硬路由增强天线 接口 USB 2.0Host, HDMI2.0, LAN, DC 12V/1.5A 尺寸 205*125*150 (mm) 内容 腾讯视频</p> <p>蜂助手4G盒子 S2</p>
<p>第3代</p> <p>5G模组 移远 RM500U NEW 网络支持 移动/联通/电信 主控CPU MTK7981 AX3000 WIFI6 RAM/ROM 128MB DDR4 512MB DDR3 最大连接数 128个 接口 1个千兆WAN/LAN, 1个千兆LAN, 1个SIM卡口, 1个DC, 1个USB2.0 Host 电源 12V2A 尺寸 122mm*100mm*205mm</p> <p>蜂助手5G CPE 路由P2</p>	<p>第3代</p> <p>5G模组 移远 RM500U NEW 网络支持 移动/联通/电信 主控CPU RK3566 RAM/ROM 2GB DDR4 16G EMMC 系统 安卓11.0 路由CPU MTK7981 AX3000 WIFI6 最大连接数 128个 接口 1个千兆WAN/LAN, 1个千兆LAN, 1个SIM卡口, 1个DC, 1个HDMI, 1个USB2.0 Host 电源 12V2A 尺寸 122mm*100mm*205mm</p> <p>蜂助手5G盒子 P3</p>	

报告期内，公司推出了两款新产品：蜂助手企业级融合网关 P8-OE（5G+交换机版）与蜂助手企业级融合网关 P8-SDWAN（5GSD-WAN 版）。这些产品广泛覆盖家庭及行业应用领域，能够为家庭用户、中小企业以及连锁门店等不同场景，提供全面的上网及组网服务。

第3代

5G模组: 移远 RM500U **NEW**
网络支持: 移动/联通/电信
主控CPU: RK3566
RAM/ROM: 8GB DDR4 64G EMMC
系统: debian11
路由CPU: MTK7981 AX3000 WIFI6
最大连接数: 100个
接口: 2个千兆WAN, 8个千兆LAN, 1个SIM卡口, 1个DC, 1个HDMI, 1个USB2.0 Host
外置天线: 外置天线 7根
电源: 12V 3A
尺寸: 290mm * 190mm * 40mm(不含天线)

蜂助手 5G SD-WAN 融合网关 P8-SDWAN

目标市场场景

跨境电商 连锁店 集团公司

优势: 加速 30% 以上 安全配置 成本降低 总部统一高可视运维 智能选路、优化线路、零丢包 LAN x 8 WAN x 2, 支持医保专线、EIA-RS-232、EIA-RS-485

公司致力于为个人用户打造便捷的无线网络连接体验，推出的随身 WiFi 产品具备诸多优势特性。该产品支持双频 WiFi6，数据传输高效稳定，搭载 TYPE-C 接口，即插即用，使用便捷。同时，产品支持国内 4G 全网通，可实现移动、联通、电信三网的智能切换，确保用户在不同环境下都能获得优质网络。

流量+硬件融合产品 ~ 蜂助手4G随身WiFi

产品配置
 模组: 展锐UIS8310
 网络: 移动/联通/电信
 接口方式: Type-C
 WiFi协议: WiFi6
 最大连接数: 10
 电源: 5V/1A
 尺寸: 63mm×29mm×12.5mm
 重量: 2g

产品优势
 4G无线上网
 无线转WiFi6
 全网通, 多网切换
 Type-C接口直连手机

市场定位
 出差办公 | 娱乐活动 | 外出旅游 | 户外直播

直连PAD | 直连电话 | 连接电源
 手机第二卡槽流量卡, 为电脑、平板提供上网服务

目前, 该随身 WiFi 产品在蜂助手 APP、京东及天猫渠道蜂助手自营店、蜂助手旗舰店、快手平台蜂助手 4/5G 专营店均有销售, 广大个人用户可通过上述渠道便捷选购, 畅享优质无线网络服务。

3、物联网 IoT 解决方案的多元化布局

(1) 城市级智慧停车运营系统解决方案

在城市停车管理优化领域, 公司推出全面且系统的城市级智慧停车运营系统解决方案。该方案覆盖公共停车场从规划设计至日常运营的全生命周期, 涵盖室内停车场、路边停车区域、立体停车设施以及机器人停车系统等多元模式。通过集成先进的车牌 AI 识别技术与车辆检测技术, 实现车辆无卡化快速通行。同时, 提供现金支付、扫码支付、无感支付等多元支付方式, 并结合灵活的包期规则与完善的黑白名单管理机制, 有效降低停车场运营成本, 显著增强车辆管理的规范性与精准性。此外, 运用高精度蓝牙 AOA 与 UWB 融合定位技术, 为用户提供亚米级精度的寻车与导航服务, 极大提升用户停车体验满意度。



(2) 室内高精度定位融合解决方案

为满足各行业对室内高精度定位的迫切需求，公司创新性研发基于蓝牙 5.1AOA/AOD、UWB 及 5G 技术的室内高精度定位融合解决方案。

借助先进的信号达到角（AOA）定位算法，将传统蓝牙定位精度从米级提升至 0.5 米级，定位精度显著提升。蓝牙基站具备向下兼容所有蓝牙 4.2 标签的特性，确保方案在不同场景下的广泛适用性。该解决方案深度集成 IoT 标签高精度定位与 LBS 手机高精度定位，构建起全面感知、智能识别、实时定位与监控管理一体化平台。

针对制造、化工、医疗等不同行业应用场景需求，提供定制化 PaaS 解决方案，包括设备安装、地图及算法支持、应用开发等一站式服务，有力推动相关行业智能化升级进程。



(3) 超窄带 UNB 专网通信方案

面向智慧小区、智慧园区、智慧城市及智能家居等应用场景，公司精心打造基于国产超窄带通信芯片的超窄带 UNB 专网通信方案。

该方案由网关、网关模组、终端模组及管理系统构成，以视距 5-10KM 为基础进行定制化设计，可根据具体场景灵

活调整覆盖范围。采用先进安全加密技术，保障数据传输安全性；通过自主研发的干扰规避算法与频点调节机制，确保数据传输稳定与可靠性，数据传输丢包率显著降低。终端模组支持低功耗模式，按需短时工作，有效延长电池使用寿命。

超窄带 UNB 专网通信方案可实现：智能家居生态应用、二次供水智慧泵房检测、路内泊位停车系统等场景。该方案旨在解决感知层智能终端设备低成本连接难题，构建宽带与窄带融合的“智慧城市、智慧园区、智慧家庭”等管理总集成系统，提供统一管理界面，实现全方位智能化管理。

1 应用方案~智能家居生态应用



2 应用方案~二次供水智慧泵房监测系统

二次供水智慧泵房监测系统是通过前端智能化设备采集泵房各类数据，包括环境监测、液位、水质、流量、门禁、安防、消防等，通过UNB超窄带物联专网通信技术，实现泵房的数据感知和传输，为智慧泵房运营管理平台提供数据，降本增效。

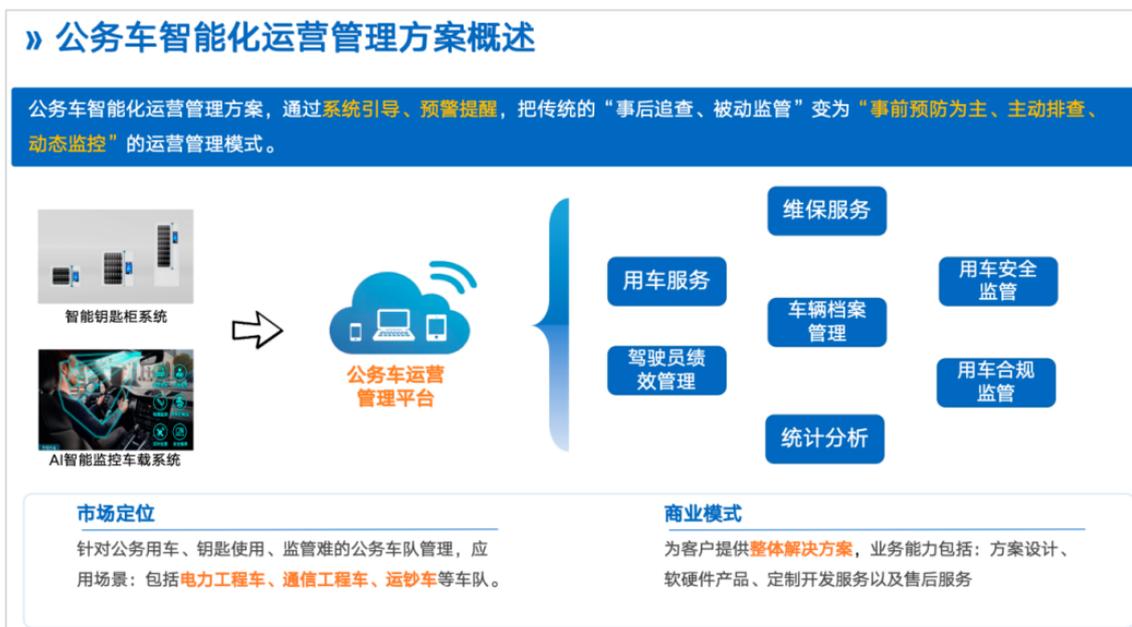


3 应用方案~路内泊位停车系统方案



(4) 公务用车智能化运营管理系统解决方案

针对车队及军警行业对公务用车管理的特殊需求，公司推出软硬件一体化的公务用车智能化运营管理系统解决方案。该方案配备智能钥匙柜等关键设备，有效解决传统人工管理模式效率低下、易出错、追溯困难等问题。智能钥匙柜管理系统融合物联网与生物识别技术，实现钥匙集中化、安全化、便捷化管理。通过智能化手段，不仅提升钥匙管理效率，增强安全性，还提供高效监管途径，杜绝钥匙错用、滥用及丢失现象。该解决方案的推出，标志着公务用车管理向智能化、高效化方向取得重大突破。



» 公务用车智能化运营管理系统架构



(三) 云终端产品研发和算力运营

1、2C 云手机产品

与云厂商合作，运营商向 2C 市场推出，面向游戏用户、隐私用户、多终端用户等运营商广大客户，是运营商 5G 方向 2C 应用战略的重要产品。公开数据显示本产品 2024 年用户规模破千万，月活用户超 260 万+。公司与运营商还基于云手机基础产品，融合运营商的权益、号卡、瘦终端，推出“权益融合、号卡融合、终端融合”三大方向的算力套餐服务产品。



2、2B 行业应用

(1) 工作场景

针对信息安全要求高的政府、房产经纪、保险经纪等行业，推出政企工作云手机，通过企业应用上云（公有云或企业独立部署边缘云），解决企业信息安全的可管可控，终端本地 0 留存。



政府安全工作云手机主要面向公安、海关、城管以及信息安全要求高的其他政府部门，协助政府工作人员进行联动，并在现场及时将相关信息传回，加快业务处理效率，形成联控网络。政府安全工作云手机解决方案提供多种用户认证和用户权限，为不同人员设置相应安全级别权限。保障业务信息安全，不泄露；提供统一的设备管理能力，能够快速部署和回收云手机，大幅降低管理成本。

央企/国企工作云手机利用云手机“数据不落地、行为可追溯、过程可审计”的特性，满足企业对工作信息安全要求严、统一管理要求高的工作需求、央国企人员手机使用保密要求，满足移动办公需求。央国企工作云手机实时监控用户行为，一切访问行为皆被记录，数据泄露可追溯。同时，硬件与软件不进行强绑定，可以对故障的云手机进行快速切换，不影响工作进程。同时云手机可以进行复用，大幅节省成本。

房产、保险经纪工作云手机，针对房地产、保险经纪人流动性大、工作质量监管难、客户留存难以及飞单严重等问题，为用户提供一套定制化“工作云手机”，经纪人通过工作云手机进行客户沟通、客户关系维护和工作安排等，确保工作有序展开；房产/保险公司通过工作云手机及时掌握经纪人工作状况，实现科学管理。房产、保险经纪工作云手机解决方案一方面全面提高企业数据安全性（企业数据云端操作不落地，客户通讯电话号码隐藏带不走，企微/微信等应用操作云端存储，通话录音所有操作数据可监控）；另一方面降低企业办公管理成本（无需为员工配备工作手机，降低企业投入成本和实体机损耗；云手机运行在云端，资源可以充分进行复用；云机应用后台统一安装、分发，降低企业后期维护管理成本）。

(2) 营销场景

发挥云终端的“应用在云上运行和支撑多端互动”的技术优势，推出云柜台、云应用两大服务产品，为金融、保险、航空、运营商等行业市场，提供一站式“同屏互动、跨端回流、端内嵌入高频应用级服务场景”等用户运营手段，实现跨端运营和服务闭环。



云柜台面向金融保险、航空等领域，利用云终端的同屏互动技术能力，为客服行业，提供以语音、视频可视化双向实时操作屏幕的方式，建立远程“面对面”互动式服务，提升客服人员的服务和营销效率，营造有温度的客户体验。云柜台支撑客服和营销两大类业务场景，提供服务指引、产品讲解、业务审核、远程协助等一系列小切口场景化应用，实现可视化、精准化咨询服务和帮办。

未来，云柜台将围绕技术融合与创新、场景多样化与定制化、提升用户体验与服务效率、融合线上线下渠道以及安全与隐私保护等方面展开。随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展，云柜台同屏互动将在更多领域发挥重要作用。

云应用面向游戏、运营商、金融等领域，通过应用云端预装，一方面本机无需下载 APP，只需通过 H5 链接或扫描二维码的方式就可进入云化 APP，在实现快速体验的同时，拉起全流量跨端回流，从而推动应用侧客户迅速拉新，另一方面在端内构建视听专区等高效、高频服务场景，无需内容平台提供 SDK，利用云应用技术实现，端侧以 H5 方式嵌入，即点即看，低成本提升行业 APP 的用户活跃度和留存，进而提升推广和营销效率。

云应用的出现，在不跳端、不下载、轻量化的情况下，可以实现跨界场景重构，给客户带来全新体验，拉动生活消费新生态形成。

3、云手机技术服务提供

公司所研发的终端虚拟化、云原生 OS，端云协同引擎，算力资源调度引擎等核心部件，除了用在 2C/2B 云手机产品外，也可以向需要构建自身云手机产品的客户提供，协助客户低成本快速开发起自有品牌的云手机产品。



随着 5G 技术的快速发展和普及，云计算技术的不断成熟，5G 算力上云兴起。它利用 5G 网络的高速度、低延迟、大连接等特性，将算力资源从传统的数据中心迁移到云端，并通过 5G 网络将算力服务提供给终端用户。公司将抓住 5G 算力上云的红利，持续投入研发端到端的全栈云终端产品技术（主要包括“云 OS、端云协同引擎、算力资源智慧调度引擎、终端虚拟化”等技术），结合“公有云、5G 专网、MEC 边缘云”，研发基于云终端技术的 2B/2C 应用，如：“移动云手机、电竞云手机、工作云手机、社媒云手机、云柜台、云应用、云游戏”等，提前布局移动通信 5G 算力网络运营。

三、核心竞争力分析

（一）头部客户资源与渠道生态优势

蜂助手始终秉持“绿色、诚信、创新、共享”的经营理念，凭借优质的产品和服务，与数百家客户建立了深度且稳固的合作关系。公司的核心合作伙伴涵盖了运营商、互联网、金融、物业等多个重要领域，数字商品综合运营板块包括：“中国移动、中国电信、中国联通”三大运营商；“微信、支付宝、腾讯视频、爱奇艺、优酷、芒果 TV、字节跳动、美团、金山办公、网易”等头部互联网企业及品牌；“中国银行、中国建设银行、工商银行、招商银行、中信银行”等数十家银行客户；“华为、OPPO、VIVO”等多个手机厂商，共 200 多家合作伙伴；物联网板块包括“萤石、证通电子、友宝、通达电气、新奥燃气、赵一鸣食品、深圳拓邦、上海鹊雀、湖南兴元、湖南中吉”等 500 多家行业客户。云终端板块包括“中国移动、华为云、南方航空、中国银行”等合作企业。

报告期内，公司三大业务在合作伙伴拓展方面均取得了重要进展。数字商品业务方面新增“安徽邮储、浦发银行、广东建行、东莞农村商业银行、广西移动、福建移动、重庆中行、小米视频 APP、穗好办、岭南通、四川农行”等。物联网业务方面新增“火山引擎、中国移动终端公司、大参林”等。云终端业务方面新增“尚医智联（广州）健康科技有限公司、广州市政务服务和数据管理局、杭州可当科技有限公司”等。这些头部客户在各自领域具有强大的市场影响力和广泛的用户基础，与他们的合作不仅为公司带来了稳定的业务收入，还提升了公司的品牌知名度和市场认可度。同时，公司积极拓展渠道生态，与各类合作伙伴共同构建了一个互利共赢的商业生态系统，为公司业务的持续增长奠定了坚实基础。

（二）技术壁垒与研发创新能力

公司始终将技术研发作为企业发展的核心驱动力，持续投入资源进行技术创新，构建起了坚实的技术壁垒。截至 2024 年底，公司拥有 66 项专利，其中发明专利 60 件，另有 137 项已进入受理。共获得 317 项软件著作权。这些专利与著作涵盖了物联网通信技术、云终端架构优化、算力调度算法等多个关键技术领域，为公司的技术领先地位提供了坚实的法律保障。通过持续的技术研发和创新，公司不断提升产品和服务的技术含量，满足市场对高质量、高性能产品的需求，在激烈的市场竞争中脱颖而出。

公司在数字商品运营领域构建了蜂助手云平台系统，自主研发动态服务聚合网关技术统一通信协议与安全认证，将复杂底层资源转化为标准接口，使开发成本从 7 人天降至 1 人天内；同时依托智能路由技术实现供应商能力与客户需求的智能匹配，通过多维度路径优化提升交易利润与客户满意度；针对高并发场景实施业务架构改造，突破单机性能瓶颈并实现弹性扩展，相关技术均已申请发明专利。平台通过工具化、自动化设计显著提升运营效率，同时构建了覆盖漏洞扫描、数据加密及访问控制的三重安全防护体系，在保障系统安全的基础上持续优化运营成本。

物联网通信技术、硬件设备及场景解决方案方面，依托自主研发的多网融合调度管理系统，公司成功推出多网融合模组与方案板、蜂助手 5G 盒子、随身 WiFi 等一系列硬件产品。以蜂助手 5G 盒子为例，其家庭版巧妙融合 5G 无线上网、WiFi6 路由器、OTT 机顶盒以及视频内容等多项技术与服务功能；行业版则能够提供灵活部署且成本低廉的 5G 无线宽带上网或组网服务。此外，公司最新推出的 P8-SDWAN 设备，集成了 SD-WAN（软件定义广域网）技术，支持专线、ADSL、5G 无线宽带等多种接入方式，配备 8LAN 口交换机及全球骨干网资源。这一产品进一步丰富了公司的物联网产品线，极大提升了服务的灵活性与覆盖范围，强化了公司在物联网市场的综合竞争力。

云终端技术研发及云算力运营板块将是接下来两三年公司最具有发展潜力的业务板块。公司将继续加大在云终端产品技术上的研发投入，持续完善全栈云终端产品技术，主要包括“终端虚拟化、云 OS、端云协同引擎、算力资源智慧调度引擎”等，分别实现算力超分、存算分离、GPU 直通、渲编一体以及安全隔离，在云端服务器运行的多形态终端操作系统，用户终端（手机、Pad、智能穿戴、AI 玩具终端等）与云终端的协同操作以及云终端算力资源的管理和调度。基于 ARM 大核云服务器，将“CPU、GPU、存储”等综合算力上云，同时通过云终端把 5G 的大带宽、低延迟优势发挥出来，通过算力套餐的产品模式，结合整合各模型的 AI 应用，将算力应用于泛终端（含手机），同时也为 5G 的业务创造全新的商业模式，促进 5G 的稳健发展。

报告期内，公司增设 AI 智能化研发部，和港科大成立“AI 与 IoT 智核联合实验室”专注于大模型驱动的基于云终端为入口的 GUI 产品、以及内部工作提效方向的研究，将先进大模型深度融入多元运营场景。在代码生成与审查环节，大模型凭借高效算法，快速产出高质量代码，同步精准审查漏洞，大幅提升开发效率与代码安全性；合同智能分析方面，模型能精准抓取合同关键条款，快速比对风险点，极大缩短合同审核周期。内部办公流程自动化进程中，大模型串联起

各项审批环节，实现流程自动流转，释放人力专注核心业务。自动化 UI 操作也借助模型智能识别，流畅完成界面交互任务。此外，公司团队正运用大模型积极赋能云手机等既有产品。通过算法优化，云手机实现性能跃升，运行流畅度显著提升，为用户带来更稳定、高效的使用体验。

（三）前瞻性的战略布局

公司以“生活+科技”为战略定位，形成了“一个基础，两个方向”的发展战略。自成立以来，蜂助手每一次的战略布局，都是基于公司对市场需求和互联网行业发展深刻的理解，精准契合行业发展趋势。2015 年，随着 4G 网络和智能手机的普及，公司及时把握客户需求及市场机遇，开启了“数字商品综合运营”业务。2016 年，随着运营商先后启动物联网网络建设和全面商用，公司开启了“物联网流量运营与解决方案”业务板块。2019 年，5G 开始商用，公司积极响应国家网络强国、数字中国的战略，启动“云终端产品+算力运营”业务板块。

近年来，5G 网络的广泛覆盖为物联网设备提供了高速、低延迟的通信保障，使得设备间的数据传输更加高效稳定；AI 技术则赋予物联网设备智能化的决策和处理能力，实现设备的自主感知、分析和执行。云终端行业，随着云计算、5G 技术的不断成熟，云终端的应用场景日益广泛，市场需求呈现爆发式增长。在这样的行业发展背景下，公司在持续深耕数字商品业务的基础上，进一步加大了在物联网、云终端以及 AI 技术融合领域的投入和布局。

目前，数字商品业务积累了庞大的渠道资源与用户基础，奠定了公司以渠道运营为基础的现金流型基本盘业务。物联网流量运营与解决方案板块则以“模组、方案板、盒子系列产品”等硬件为抓手构建起了流量运营的商业模式。云终端板块公司基于自身云终端整体技术解决方案，结合 5G 专网、MEC 边缘云，面向 B 端行业应用，研发政企工作云手机、社媒云手机；与运营商及硬件设备厂商合作，推出面向 2C 市场的个人云手机和瘦终端设备。公司将在“公有云、边缘云、终端侧”同时布局。公司凭借着前瞻性的战略布局与精准的市场把握能力，在多个业务板块之间形成了良好的协同效应，不仅有效顺应了行业发展的大趋势，更为公司的可持续发展构建了多元化的增长引擎。

（四）立体化的融合型产品生态

报告期内，公司三大业务板块融合发展，一方面，以数字商品的内容权益赋能物联网、云终端产品，另一方面，将物联网与云终端技术应用到数字商品运营中，打造新的引用场景场景，推出了一系列创新性产品，逐步构建起极具竞争力的产品生态。例如：

“蜂助手大会员”产品：公司将丰富的数字商品权益以分等级套餐形式融入家庭版蜂助手 5G 盒子，通过软硬件产品+数字权益的会员模式为用户提供更加丰富优质的生活服务。“大会员”套餐权益丰富，涵盖 5G 无线宽带、影视音乐会员、云盘空间、话费充值折扣、商城优惠等，用户可根据实际需求自主选择不同的套餐。该产品赋能物联网硬件产品的同时，也为数字权益产品拓展了新的渠道。

云应用产品扫码跨端回流：云应用产品能够实现扫码或者点击 H5 链接进入企业官方云化 APP，借助短信链接、线下扫码、小程序、广告等渠道，实现无需下载 APP，就能在云化 APP 进行业务办理或数字权益兑换。以云终端技术简化数字商品业务环节，促进行业 APP 快速拉新。

通过这些创新性场景的搭建，公司的立体化产品生态已初显成效，不仅提升了产品的市场竞争力，还为用户带来了前所未有的便捷与多元体验。未来公司将持续深化业务板块融合，不断探索创新，进一步完善产品生态体系，在为用户创造更大价值的同时，也为自身在激烈的市场竞争中赢得更为广阔的发展空间。

（五）全栈服务能力与场景化解决方案能力

公司致力于打造“技术+硬件+内容+服务”的全栈服务能力。数字商品综合运营板块，公司提供“商品资源、技术接入、模板开发、场景定制、智慧运营、专业售后”的一体化运营服务。物联网业务板块推出了“物联网流量卡套餐产品、多功能模组和主板产品、蜂助手 5G 盒子系列产品、随身 WiFi”以及多个场景解决方案，能够实现物联网无线连接、硬件设备、运维等一站式服务，满足家庭、行业及政企市场的多元化需求。公司云终端产品主要面向公有云、边缘云提供端到端的全栈产品解决方案，面向边缘、企业及家庭，自主研发终端虚拟化底座；基于多云策略研发云终端 PaaS，让企业自主选择云服务商，快速构建业务，降低企业业务迁移到云终端的成本；向政企提供涵盖 IaaS、PaaS 至 SaaS 全层级且无缝衔接的技术服务支撑体系，完成从底层云手机服务框架的稳固构筑，到打造统一高效管理平台的进阶，再到直接对接用户，交付功能完备的云手机应用服务等一站式服务链条。

公司凭借在各业务板块的卓越布局与专业深耕，以强大的全栈服务能力，为不同领域的客户提供了全面、高效且定制化的解决方案，充分展现了公司在行业内的领先地位与雄厚实力，未来也必将持续引领行业发展，为客户创造更多价值。

（六）专业的复合型人才储备

在技术创新驱动的关键时期，人才是公司突破发展瓶颈、实现战略目标的核心引擎。公司始终将人才视为最宝贵的资产，以前瞻性的眼光和战略性的布局，全面推进人才管理与团队建设工作。截至 2024 年 12 月 31 日，公司员工达到 488 人，技术研发人员占比公司员工比例 49.4%，形成以高精尖人才为主导的创新梯队。为匹配战略升级需求，公司构建了科学合理的人才发展与晋升机制，并通过年度评优、创新项目激励等制度，激发员工创新活力。

公司积极拓宽多元化的人才引入渠道，与吉林大学共建“MBA 教育中心实践基地”，提升高层次复合型人才实践创新能力。通过校招吸引了众多具备创新思维和专业技能的优秀毕业生，同时，在社会招聘中聚焦行业内资深专家与骨干人才，加速专业知识与经验的积累。95 后、00 后员工在公司人才体系中所占比重达到 37.2%，成为推动技术创新和业务拓展的新生力量，为公司注入源源不断的创新活力。

目前，公司已成功打造了一支技术精湛、协同高效的专业人才队伍。覆盖了从前沿技术研究、产品创新设计，到运营支持优化、客户服务升级等全流程业务环节，形成了层次分明、优势互补的人才矩阵。管理团队由一群在行业内深耕多年的精英组成，凭借对通信与互联网行业深刻的洞察和丰富的实战经验，精准把握市场脉搏，制定出契合市场需求与公司发展的战略规划和业务拓展路径。卓越的人才储备与完善的管理体系，为公司在激烈的市场竞争中持续领航、稳健前行筑牢了坚实根基。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,538,649,775.61	100%	1,179,047,518.65	100%	30.50%
分行业					
互联网和相关服务行业	1,538,649,775.61	100.00%	1,179,047,518.65	100.00%	30.50%
分产品					
数字商品综合运营	1,332,622,822.48	86.61%	1,025,510,086.87	86.98%	29.95%
物联网流量运营及解决方案	142,518,958.98	9.26%	115,520,888.45	9.80%	23.37%
云终端技术及云服务	49,464,434.98	3.21%	24,490,433.32	2.08%	101.97%
技术服务	12,902,817.70	0.84%	7,330,971.43	0.62%	76.00%
其他业务	1,140,741.47	0.07%	6,195,138.58	0.53%	-81.59%
分地区					
分销售模式					

(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

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
分行业						
分产品						

数字商品综合运营	1,332,622,822.48	1,083,820,540.31	18.67%	29.95%	34.07%	-2.50%
物联网流量运营及解决方案	142,518,958.98	85,553,302.63	39.97%	19.15%	23.37%	2.60%
分地区						
分销售模式						

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

适用 不适用

(4) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
互联网和相关服务业	信息服务费	1,125,058,358.88	93.24%	847,175,292.86	94.60%	32.80%

说明

上述项目为营业成本的主要组成项目。

(5) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

名称	变更原因
广东丰当科技有限公司	2024 年 02 月 20 日新设

(5) 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）	553,750,731.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.99%
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	第一名	166,559,998.43	10.83%
2	第二名	135,978,867.00	8.84%
3	第三名	109,004,079.16	7.08%
4	第四名	71,406,586.14	4.64%
5	第五名	70,801,200.54	4.60%
合计	--	553,750,731.27	35.99%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	582,573,623.32
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.28%
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	第一名	274,175,619.56	22.90%
2	第二名	89,755,151.41	7.50%
3	第三名	78,180,346.61	6.53%
4	第四名	75,650,673.20	6.32%
5	第五名	64,811,832.54	5.41%
合计	--	582,573,623.32	48.67%

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	39,279,216.85	29,537,425.32	32.98%	主要系公司经营规模加大，人员薪酬和长期资产折旧、摊销增加
管理费用	34,637,103.23	30,030,571.77	15.34%	
财务费用	16,440,298.57	5,992,757.88	174.34%	主要系公司短期、长期借款增加
研发费用	61,781,234.74	58,603,621.75	5.42%	

4、研发投入

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	246	241	2.07%
研发人员数量占比	52.45%	46.71%	5.74%
研发人员学历			
本科	215	188	14.36%
硕士	8	11	-27.27%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	65	85	-23.53%
30~40 岁	162	143	13.29%

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	1,703,120,806.38	1,598,680,187.14	6.53%
经营活动现金流出小计	1,840,608,751.02	1,827,611,129.51	0.71%
经营活动产生的现金流量净额	-137,487,944.64	-228,930,942.37	39.94%
投资活动现金流入小计	307,840,985.46	80,524,075.34	282.30%
投资活动现金流出小计	1,028,857,757.34	182,552,838.41	463.59%
投资活动产生的现金流量净额	-721,016,771.88	-102,028,763.07	-606.68%
筹资活动现金流入小计	979,797,600.00	1,127,338,048.00	-13.09%
筹资活动现金流出小计	298,109,565.90	350,093,500.69	-14.85%
筹资活动产生的现金流量净额	681,688,034.10	777,244,547.31	-12.29%
现金及现金等价物净增加额	-176,284,182.42	446,284,841.87	-139.50%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加主要系公司较上年同期销售回款增加，销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少主要是报告期公司支付土地受让款取得土地使用权的影响。
- 3、现金及现金等价物净增加额同比减少，综合影响所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	286,262,614.63	9.71%	458,530,352.22	22.39%	-12.68%	无重大变动
应收账款	774,045,647.72	26.26%	553,691,696.00	27.03%	-0.77%	无重大变动
存货	27,186,525.39	0.92%	25,833,682.36	1.26%	-0.34%	无重大变动
长期股权投资			12,659,381.52	0.62%	-0.62%	无重大变动
固定资产	198,999,872.86	6.75%	192,612,134.92	9.40%	-2.65%	无重大变动
在建工程	32,257,780.99	1.09%			1.09%	无重大变动
使用权资产	3,892,711.25	0.13%	5,590,196.01	0.27%	-0.14%	无重大变动
短期借款	673,104,801.99	22.83%	103,121,336.13	5.03%	17.80%	无重大变动
合同负债	25,257,567.23	0.86%	48,608,339.98	2.37%	-1.51%	无重大变动

长期借款	79,929,220.00	2.71%	56,624,178.50	2.76%	-0.05%	无重大变动
租赁负债	2,420,920.06	0.08%	4,052,097.77	0.20%	-0.12%	无重大变动

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	125,381.12							0.00
上述合计	125,381.12							0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限情况
货币资金	5,061,991.13	履约保证金和冻结资金。
固定资产	119,448,926.70	本期用于抵押担保的固定资产账面价值，抵押全部用于银行借款。
合计	124,510,917.83	

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
1,028,857,757.34	182,552,838.41	464.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产	预计收益	本期投资	是否涉诉	披露日期	披露索引
-------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

司名称									负债表日的进展情况		盈亏		(如有)	(如有)
广东丰当科技有限公司	通信运营	新设	278,600,000.00	70.00%	自有资金	广州小当智慧科技有限公司	长期	股权投资	正常	0.00	0.00	否	2024年01月31日	公司于2024年1月31日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于对外投资设立参股公司的进展公告》(公告编号:2024-006)
合计	--	--	278,600,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)

总部大楼 (蜂助手未来科技大厦建设项目)	自建	是	互联网和其他服务业	706,874,481.10	706,874,481.10	自有资金、自筹资金及募集资金	8.00%	0.00	0.00	尚未建成	2024年07月10日	具体内容详见公司于2024年7月10日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于控股子公司竞拍取得土地使用权的公告》(公告编号:2024-058)
合计	--	--	--	706,874,481.10	706,874,481.10	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	002157	*ST正邦	124,445.44	公允价值计量	125,381.12	18,231.40	19,167.08	0.00	125,381.12	18,231.40	0.00	交易性金融资产	债转股

合计	124,445.44	--	125,381.12	18,231.40	19,167.08	0.00	125,381.12	18,231.40	0.00	--	--
----	------------	----	------------	-----------	-----------	------	------------	-----------	------	----	----

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023年	首次公开发行	2023年05月17日	100,912	89,599.78	34,732.32	69,205.02	77.24%	31,217.78	31,217.78	34.84%	21,399.2	截至2024年12月31日, 尚未使用的募集资金余额为人民币21,399.20万元。其中暂时补充流动资金暂未归还金额人民币	0

												17,100万元，公司募集资金专户活期余额为人民币4,299.20万元，合计人民币21,399.20万元。	
合计	--	--	100,912	89,599.78	34,732.32	69,205.02	77.24%	31,217.78	31,217.78	34.84%	21,399.2	--	0
募集资金总体使用情况说明													
<p>根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意蜂助手股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]555号文），公司获准同意首次公开发行股票注册。公司首次公开发行人民币普通股（A股）42,400,000股，每股面值为人民币1.00元，每股发行价格为人民币23.80元，募集资金总额为人民币100,912万元，扣除与发行有关的费用（不含税）人民币11,312.22万元，实际募集资金净额为人民币89,599.78万元。上述募集资金已于2023年5月11日划至公司指定账户，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2023年5月12日出具了大华验字[2023]000241《验资报告》验证。</p> <p>截至2024年12月31日，本报告期内共使用募集资金34,732.32元，累计使用募集资金总额为69,205.02元，尚未使用募集资金余额为21,399.20元（包括收到的理财收益、利息及支付的手续费等）。募集资金专用账户余额为人民币4,299.20万元，与尚未使用的募集资金余额之间的差异为17,100万元，主要系暂时补充流动资金暂未归还金额17,100万元。</p>													

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
数字化虚拟产品综合服务云	2023年05月17日	数字化虚拟产品综合服务云	生产建设	是	20,120.43	29,213.33	21,724.26	22,650.94	77.54%	2026年05月16日	0	0	不适用	否

平台建设项目		平台建设项目												
研发中心建设项目	2023年05月17日	研发中心建设项目	研发项目	否	8,673.47	8,673.47	1,309.17	7,039.79	81.16%	2026年05月16日	0	0	不适用	否
智慧停车管理系统开发及应用项目	2023年05月17日	智慧停车管理系统开发及应用项目	生产建设	是	1,644.83	2,996.17	325.6	341.51	11.40%	2025年05月16日	0	0	不适用	否
营销网络建设项目	2023年05月17日	营销网络建设项目	运营管理	是	2,943.27	4,465.71	1,579.03	4,376.7	98.01%	2025年05月16日	0	0	不适用	否
补充流动资金	2023年05月17日	补充流动资金	补流	否	12,000	12,000	0	12,001.82	100.02%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	45,382	57,348.68	24,938.06	46,410.76	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
物联网应用研发中心建设项目	2023年05月17日	使用部分超募资金新设物联网应用研发中心建设项目	研发项目	是	19,251.1	19,251.1	9,794.26	9,794.26	50.88%	2028年05月13日	0	0	不适用	否
数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目	2023年05月17日	使用部分超募资金追加至承诺投资项目中的数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目	生产建设	是	9,092.9	0	0	0	0.00%	2026年05月16日	0	0	不适用	否

智慧停车管理系统开发及应用项目	2023年05月17日	使用部分超募资金追加至承诺投资项目中的智慧停车管理系统开发及应用项目	生产建设	是	1,351.34	0	0	0	0.00%	2025年05月16日	0	0	不适用	否
营销网络建设项目	2023年05月17日	使用部分超募资金追加至承诺投资项目中的营销网络建设项目	运营管理	是	1,522.44	0	0	0	0.00%	2025年05月16日	0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	11,000	11,000	0	11,000	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	2,000	2,000	0	2,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	44,217.78	32,251.1	9,794.26	22,794.26	--	--	0	0	--	--
合计				--	89,599.78	89,599.78	34,732.32	69,205.02	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的	适用													

<p>金额、用途及使用进展情况</p>	<p>公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十四次会议，2024 年 5 月 13 日召开了 2023 年年度股东大会，分别审议通过《关于使用部分超募资金投资新增募投项目的议案》《关于部分募投项目调整实施地点、实施主体、实施方式、内部投资结构并使用超募资金追加投资及用途变更的议案》《关于募投项目“数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目”调整实施主体、实施地点、实施方式、内部投资结构、使用超募资金、自有资金追加投资并延期的议案》，详细情况如下： (1) 同意使用超募资金投资新增募投项目“物联网应用研发中心建设项目”，实施主体为公司以及公司控股子公司广东丰当科技有限公司，项目建设周期 48 个月，项目规划总投资金额为 19,251.10 万元，全部通过超募资金投资。 (2) 同意调整部分募投项目，使用超募资金追加投资金额。包括对“营销网络建设项目”使用超募资金 1,522.44 万元追加投资，总投入金额由 2,943.27 万元增加至 4,465.71 万元；对“智慧停车管理系统开发及应用项目”使用超募资金 1,351.34 万元追加投资，总投入金额由 1,644.83 万元增加至 2,996.17 万元；对“数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目”追加投资，总投入金额由 20,120.43 万元增加至 36,344.21 万元，其中使用超募资金 9,092.90 万元，使用自有资金 7,130.88 万元。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用 报告期内发生 公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十四次会议，2024 年 5 月 13 日召开了 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于使用部分超募资金投资新增募投项目的议案》《关于部分募投项目调整实施地点、实施主体、实施方式、内部投资结构并使用超募资金追加投资及用途变更的议案》《关于募投项目“数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目”调整实施主体、实施地点、实施方式、内部投资结构、使用超募资金、自有资金追加投资并延期的议案》，详细情况如下： (1) 同意公司使用部分超募资金人民币 19,251.10 万元投资新增募投项目“物联网应用研发中心建设项目”，建设地点定于广州市天河区。 (2) 同意公司将募投项目“营销网络建设项目”的原计划升级建设地点在深圳、长沙 2 个重点区域，变更为深圳、长沙、武汉、成都 4 个重点区域； (3) 同意公司将募投项目“智慧停车管理系统开发及应用项目”实施地点从“广州市白云区”变更为“广州市天河区”； (4) 同意公司将募投项目“数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目”实施地点由“广州市白云区”变更为“广州市天河区”。</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>适用 报告期内发生 公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十四次会议，2024 年 5 月 13 日召开了 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于使用部分超募资金投资新增募投项目的议案》《关于部分募投项目调整实施地点、实施主体、实施方式、内部投资结构并使用超募资金追加投资及用途变更的议案》《关于募投项目“数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目”调整实施主体、实施地点、实施方式、内部投资结构、使用超募资金、自有资金追加投资并延期的议案》，详细情况如下： (1) 同意公司使用部分超募资金人民币 19,251.10 万元投资新增募投项目“物联网应用研发中心建设项目”（以下简称“本项目”或“项目”），实施主体为公司以及公司控股子公司丰当科技；同意项目建设地点定于广州市天河区，项目建设周期 48 个月。 (2) 同意公司将募投项目“营销网络建设项目”的实施主体新增全资子公司武汉智科、成都佳网诚。原计划升级建设地点在深圳、长沙 2 个重点区域，变更为深圳、长沙、武汉、成都 4 个重点区域，设立营销网点升级及建设展厅，营销网点办公用房均采用购置方式，总投资金额相应由“2,943.27 万元”增加至“4,465.71 万元”； (3) 同意公司将募投项目“智慧停车管理系统开发及应用项目”实施地点从“广州市白云区”变更为“广州市天河区”，实施方式由“租赁”变更为“公司自有房产进行智慧停车管理系统的开发”，通过自有场地实施募投项目更符合公司目前的实际情况及未来发展战略，实施用途由“成本类”变更为“效益类”，项目的总金额相应由“1,644.83 万元”增加至“2,996.17 万元”； (4) 同意公司将募投项目“数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目”实施主体由“公司、全资子公司广州助蜂、广州零世纪”新增“控股子公司丰当科技、悦伍纪”，实施地点由“广州市白云区”变更为“广州市天河区”，实施方式由“购置的方式获取机房及办公用房”变更为“与控股子公司合作购地自建办公区域与机房”。公司将使用超募资金、自有资金追加投资，总金额相应由“20,120.43 万元”增加至“36,344.21 万元”，同时调整内部投资结构，项目建设期拟由 24 个月延期至 36 个月。</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用 报告期内，公司不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。</p>
<p>用闲置募集资金暂时补</p>	<p>适用 公司于 2024 年 7 月 18 日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了</p>

补充流动资金情况	《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金使用计划正常实施的前提下，使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，总额不超过人民币 20,000 万元，使用期限自董事会审议批准之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专项账户。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司未归还的暂时性补充流动资金为 17,100 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2024 年 6 月 12 日召开了第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十五次会议，2024 年 7 月 1 日召开 2024 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在不影响公司正常经营及募集资金投资项目建设的情况下，拟使用额度不超过 3 亿元（含本数）闲置募集资金（含超募资金）和不超过 1 亿元（含本数）闲置自有资金进行现金管理。现金管理额度的使用期限自股东大会审议通过之日起不超过 12 个月（含），具体事项由公司财务部负责组织实施和管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，公司按照《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及公司《募集资金管理制度》的规定，真实、准确、完整、及时的披露了募集资金的使用及存放情况，募集资金的存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

注：表中数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目调整后投资总额（1）仅包含追加投入超募资金部分后的投资总额，不包含追加的自有资金部分。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目	首次公开发行	数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目	数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目	29,213.33	21,724.27	22,650.94	77.54%	2026 年 05 月 16 日	0	不适用	否
智慧停车管理系统开发及应用项目	首次公开发行	智慧停车管理系统开发及应用项目	智慧停车管理系统开发及应用项目	2,996.17	325.6	341.51	11.40%	2025 年 05 月 16 日	0	不适用	否
营销网络建设项目	首次公开发行	营销网络建设项目	营销网络建设项目	4,465.71	1,579.03	4,376.7	98.01%	2025 年 05 月 16 日	0	不适用	否
物联网应用研发中心建设项目	首次公开发行	物联网应用研发中心建设项目	不适用	19,251.1	9,794.26	9,794.26	50.88%	2028 年 05 月 13 日	0	不适用	否
合计	--	--	--	55,926.31	33,423.16	37,163.41	--	--	0	--	--

<p>变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)</p>	<p>(1) 由于“营销网络建设项目”业务不断增长,产品线不断丰富,员工人数、办公及展示的需求增加,现有营销办公地点无法满足项目更好的实施。公司将实施地点从“深圳、长沙”变更为“深圳、长沙、武汉、成都”,营销网点办公用房均采用购置方式,并将该项目的总投资金额相应由“2,943.27万元”增加至“4,465.71万元”。</p> <p>(2) “智慧停车管理系统开发及应用项目”产品线不断丰富,综合考虑公司整体规划和合理布局的需求,公司将实施地点从“广州市白云区”变更为“广州市天河区”,实施方式由“租赁”变更为“公司自有房产进行智慧停车管理系统的开发”,通过自有场地实施募投项目更符合公司目前的实际情况及未来发展战略,实施用途由“成本类”变更为“效益类”,并将该项目的总金额由“1,644.83万元”增加至“2,996.17万元”。</p> <p>(3) 根据“数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目”公司生产经营及未来发展规划,为匹配未来业务发展,公司将实施主体由“公司、全资子公司广州助蜂、广州零世纪”新增“控股子公司丰当科技、悦伍纪”,实施地点由“广州市白云区”变更为“广州市天河区”,实施方式由“购置的方式获取机房及办公用房”变更为“与控股子公司合作购地自建办公区域与机房”。公司将使用超募资金、自有资金追加投资,总金额由“20,120.43万元”增加至“36,344.21万元”,其中使用超募资金 9,092.90 万元,使用自有资金 7,130.88 万元,同时调整内部投资结构,项目建设期拟由 24 个月延期至 36 个月。</p> <p>具体情况详见公司于 2024 年 4 月 22 日披露在巨潮资讯网的《关于调整部分募投项目实施主体、实施地点、实施方式、内部投资结构及部分募投项目用途变更、延期并使用超募资金、自有资金追加投资的公告》(公告编号:2024-025)。</p> <p>(4) 在保证募投项目正常进行的前提下,为了提高募集资金的使用效率,进一步提升公司盈利能力,维护上市公司和股东的利益,根据相关规定,公司使用部分超募资金投资新增募投项目“物联网应用研发中心建设项目”,符合公司实际经营发展的需要,符合全体股东的利益。新增的募投项目“物联网应用研发中心建设项目”,建设地点在广州市天河区,实施主体为公司及控股子公司丰当科技,项目建设周期 48 个月,总投资金额为 19,251.10 万元,全部通过超募资金投资。</p> <p>具体情况详见公司于 2024 年 4 月 22 日披露在巨潮资讯网的《关于使用部分超募资金投资新增募投项目的公告》(公告编号:2024-027)。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>不适用</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>变更后项目可行性未发生重大变化</p>

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

广州零世纪信息科技有限公司	子公司	聚合运营服务、融合运营服务	10,000,000	138,514,912.34	114,646,080.51	104,834,394.14	16,096,904.62	14,487,563.29
广州助峰网络科技有限公司	子公司	提供物联网产品、物联网技术服务	10,000,000	114,886,481.63	77,113,817.21	97,617,725.28	27,174,051.01	23,586,746.52

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东丰当科技有限公司	设立	公司与广州小当智慧科技有限公司共同出资设立的控股子公司，有利于公司经营

主要控股参股公司情况说明

具体可参见本报告第十节“十、在其他主体中的权益”。

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）公司发展战略

公司将坚定秉持“生活+科技”的战略定位，持续深化“一个基础，两个方向”的发展战略。以“数字商品的综合运营”为根基，稳固现金流基本盘；大力发展“物联网流量运营及解决方案、云终端技术研发及算力运营”两大核心方向，积极拥抱全面智能化时代，致力于成为数字化、智能化领域的领军企业。

在数字商品业务方面，持续挖掘新的场景化营销机会，深化与各渠道的合作，创新产品模式，提升用户体验，增强用户粘性，进一步扩大市场份额。物联网业务领域，加大研发投入，优化多网融合调度技术，拓展物联网应用场景，构建更完善的物联网生态体系，提升公司在物联网市场的竞争力。云终端业务板块，紧跟 5G 算力上云的趋势，加强技术创新，研发更多面向 2C2B 的云终端应用，叠加 AI 智能化服务，打造具有差异化竞争优势的云终端产品及算力运营服务。

（二）公司未来经营计划

1、公司业务方面

① 数字商品综合运营方面

在渠道拓展上，积极布局运营商、银行、电商及自有大会员体系四大渠道。与运营商深化合作，探索更多元的业务场景；借助银行渠道资源，构建新颖的服务模式；在主流电商平台持续发力，扩大市场覆盖面；同时，完善蜂助手大会员体系，优化全流程服务。在产品模式上，坚持持续创新，通过累积式增长策略，不断推陈出新，以满足市场和用户的

动态需求，提升业务的竞争力与市场份额。做好精细化运营，通过数据分析精准把握用户需求，优化产品推荐和营销策略，提升交易量和毛利率，保障公司现金流业务规模增长。

② 物联网流量运营与解决方案方面

蜂助手物联网板块未来将聚焦技术融合、产品创新与方案拓展。一方面，围绕流量运营核心，整合多元通信技术，如 UNB、4G、5G 等，构建技术优势。打造覆盖家庭、连锁门店及中小企业等多场景的产品体系，推出更多满足市场需求的物联网硬件产品。另一方面，不断研发生态级、运营型的物联网解决方案，拓展智能家居、智慧停车等应用领域，以累积式增长模式提升市场影响力与运营效益。同时加大促销力度，开展全产品线全渠道的规模销售，重点建设京东自营渠道、直播渠道，积极开拓中国移动、中国联通、中国广电等运营商渠道。

③ 云终端产品及算力运营方面

云终端板块未来将从技术、产品、服务三方面发力。技术上，打造基于 ARM 大核虚拟化云终端的全栈技术方案，涵盖容器虚拟化、算力智慧调度等，筑牢技术壁垒。产品端，研发并优化面向 2C 和 2B 场景的云终端应用，满足不同用户需求。服务层面，以云终端为切入点，叠加 AI 智能化服务，通过通用算力和智能化算力运营，拓展营销场景，助力行业端外回流，实现规模发展。

④ AI 智能化应用

持续投入数字化、AI 智能化核心技术研发，充分发挥“AI 智能化研发部”的职能，通过与高校建立联合实验室，重点研发 AI 智能化方向应用。推动公司“ERP、客服、设计、法务、直播，品牌传播、研发、运维”等相关工作线条快速使用 AI 能力，实现全面智能化，提升工作效率和质量。并将 AI 技术深度融入公司业务，为产品和服务创新赋能，增强公司的核心竞争力。

2、品牌建设

制定全面的品牌推广计划，通过线上线下相结合的方式提升公司品牌知名度和美誉度。线上利用社交媒体、行业论坛、专业媒体等渠道进行品牌宣传，发布公司产品优势、技术创新成果以及成功案例；线下积极参加行业展会、技术研讨会、产品发布会等活动，展示公司实力，加强与客户、合作伙伴的面对面交流。针对不同业务板块打造特色品牌形象，数字商品业务突出便捷、丰富的服务特点；物联网业务强调技术领先、可靠稳定；云终端业务聚焦创新体验、高效赋能，使品牌形象更具辨识度，吸引目标客户群体。

3、人才培育与管理

通过与高校的产学研合作，加强对创新型复合人才的培育。同时，完善人才培养体系，针对不同岗位和业务需求，制定个性化培训计划，包括技术培训、业务拓展培训、管理能力提升培训等，帮助员工不断提升专业技能和综合素质。建立人才激励机制，设立了年度评优、创新项目激励制度，对在技术创新、业务拓展、团队协作等方面表现突出的员工给予奖励，激发员工的工作积极性和创造力。加强企业文化建设，营造积极向上、开放创新的工作氛围，增强员工的归属感和凝聚力，吸引和留住优秀人才。

（三）公司可能存在的风险以及应对措施

1、技术研发风险

在数字商品、物联网及云终端领域，技术更新换代速度极快。例如，物联网通信技术向及更高级别演进，云终端的虚拟化技术、算力调度技术也在不断革新。若公司不能及时跟上技术发展趋势，研发出符合市场需求的新技术、新产品，现有的产品和服务可能会迅速被市场淘汰，导致公司市场竞争力下降。

公司的技术研发高度依赖专业的技术人才。行业内对高端技术人才的争夺十分激烈，若公司不能提供具有竞争力的薪酬待遇、良好的职业发展空间和舒适的工作环境，可能会导致核心技术人才流失。这不仅会使正在进行的研发项目进度受阻，还可能导致公司核心技术泄露，对公司的长期发展造成严重影响。

为应对上述风险，公司会建立专业的市场研究团队，密切关注行业内的技术发展动态，提前规划研发方向，确保公司在技术研发上具有前瞻性。完善人才激励机制，除提供有竞争力的薪酬外，设立技术创新奖励基金，对在创新项目中取得重大突破的团队和个人给予高额奖励。

2、政策法规风险

数字商品、物联网和云终端行业受到多方面的政策监管，如数据安全、隐私保护、电信业务准入等。政策法规的变化可能对公司的业务运营产生重大影响。例如，数据安全法规的加强可能要求公司投入更多资源进行数据安全防护，增加运营成本等。随着政策法规的不断完善，公司需要确保自身的业务运营符合各项规定。若公司在数据收集、使用、存储和传输等环节存在不合规行为，可能会面临巨额罚款、业务暂停甚至法律诉讼等风险。

为应对上述风险，公司建立专业的政策法规研究团队，密切关注国家和地方相关政策法规的变化；加强内部合规管理，建立健全合规管理制度和流程，确保公司的各项业务活动符合政策法规要求。定期对公司的业务运营进行合规审查，及时发现和整改不合规问题；积极与政府部门、行业协会等保持沟通与合作，及时了解政策法规的制定和修订动态。

3、财务风险

公司在技术研发、市场拓展、业务创新等方面需要持续投入大量资金。若资金投入不足，可能会导致研发项目进度延迟；若资金投入过度，可能会导致公司资金链紧张，财务状况恶化。在公司的业务运营中，存在一定比例的应收账款。若客户出现财务困难或信用状况恶化，可能会导致应收账款无法及时收回，增加公司的坏账风险，影响公司的资金周转和盈利能力。

为应对以上风险，公司制定科学合理的资金预算和使用计划，根据公司的发展战略和业务需求，合理安排资金投入。加强对资金使用的监控和评估，确保资金投入的有效性和合理性。加强应收账款管理，建立完善的客户信用评估体系，对客户的信用状况进行实时跟踪和评估。对于信用状况不佳的客户，采取适当的风险防范措施，如要求提供担保或提前支付部分款项。

以上是公司经营过程中可能面对的风险，请广大投资者提高风险意识。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券、玄元投资、兴中投资、玄甲投资、圆梦投资、景峰投资	介绍公司物联网流量运营及解决方案的相关产品的独特性及竞争力；公司在云终端技术研发及云算力运营板块 2024 年是如何规划的；请问公司三大业务未来发展战略的展望；公司如何看待数据要素入表情况，公司是否有应对处理措施；蜂助手与国内同类型上市公司相比的独特性；公司数字化虚拟商品的综合运营、物联网流量运营及解决方案两大板块业务是否存在订单前置的情况。	详见公司于 2024 年 3 月 12 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表（编号：2024-001）
2024 年 03 月	公司会议室	实地调研	机构	广州私募基金	数字商品的综	详见公司于

15 日				协会、广新新兴产业投资、千曲私募、嘉强私募、融政创沅私募、明玥私募、瑞民私募、银河粤科私募、暴龙私募、中金公司、乐盈（珠海）投资、中大情私募	合运营服务板块，公司如何与客户开展合作；在数字商品的综合运营服务板块中，该业务的市场覆盖率会存在不同城市之间的壁垒问题；简单介绍一下物联网流量运营及解决方案板块中的 5G 盒子；公司云终端技术研发及云算力运营业务的商业模式规划有哪些；公司业务的独特性表现在哪些方面。	2024 年 3 月 18 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表（编号：2024-002）
2024 年 04 月 26 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参加蜂助手 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司目前有多少研发人员，公司在技术研发上的投入比例是多少；我们关注到，贵公司 2023 年的年度报告及报告摘要中对公司未来的发展战略，以及各板块的业务描述，与 IPO 发行的招股说明书对应内容比较，有不同程度的变化。请贵公司详细解释变化的原因；我们关注到，贵公司正在逐步实施股份回购的操作，请详细介绍一下回购股份的用途；请贵公司详细介绍一下云终端技术研发及云算力运营板块的未来发展规划，以及业务落地的情况；请问贵公司未来 2-3 年内的发展战略是什	详见公司于 2024 年 4 月 26 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表（编号：2024-003）

					么，特别是物联网流量运营及解决方案板块，以及云终端技术研发及云算力运营板块的发展战略；贵公司 2023 年报和 2024 年一季度业绩增长不错，请问今年整体业绩能保持这样的增速；请问公司领导，目前管理层对于算力方面的业务有何布局等。	
2024 年 06 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券、东北证券、东方财富证券、玖玺基金、臻远基金	在物联网流量运营和解决方案板块中，公司的核心竞争力体现在哪些方面；公司的 5G 盒子和随身 WiFi U1 (4G 版) 具备哪些功能，通过哪些渠道可以购买；简单介绍一下公司云终端产品研发和算力运营的业态；公司数字商品的综合运营板块中，主要收入来源于哪些 B 端客户；在数字商品的综合运营板块中，公司在哪些虚拟商品代理产品资源中有较强的优势；公司对未来业务的增速发展有什么展望。	详见公司于 2024 年 6 月 20 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-004)
2024 年 07 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券、国投证券、深圳马赫创富资本、中金财富、嘉亿资产	从公司角度出发，如何看待云终端产品研发和算力运营板块的未来发展前景；公司第三板块云终端产品研发和算力运	详见公司于 2024 年 7 月 8 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表 (编

					营，2024 年的营业收入同比增长幅度如何；公司的 5G 盒子和随身 WiFi U1(4G 版)通过哪些渠道可以购买；行业版 5G 盒子的独特性和竞争力主要体现在哪些方面，现阶段发展的情况如何；数字商品的综合运营板块中，营业收入占比较高的行业是哪些。	号：2024-005)
2024 年 07 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	国银资本、创华投资、济略投资、幸福階乘（香港）基金、广东省上市公司研究会筹委会	公司在业务布局上，是否有 AI、大模型等方面的规划；公司定位于创新型软件科技企业，围绕“生活+科技”的经营理念，请介绍一下公司三大板块的业务发展情况，以及公司未来的发展战略；公司在研发方面投入如何，未来是否会加大研发投入，尤其是物联网流量运营和解决方案与云终端产品研发和算力运营板块；公司预付款金额较大，主要是在哪一板块业务占比较多，形成的主要原因，如何改善预付款占比较大的情况；请问公司城市级智慧停车运营系统解决方案主要做什么，物联网板块是否还有其他解决方案。	详见公司于 2024 年 7 月 12 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表（编号：2024-006）

<p>2024 年 08 月 21 日</p>	<p>公司会议室</p>	<p>电话沟通</p>	<p>机构</p>	<p>国金证券、天风证券、博时基金、国信证券、中邮证券、华宝信托、中银基金、招商证券、浦银安盛基金、广州钜米资本、东方睿石投资、承珞（上海）投资、中英人寿保险、上海保银私募、平安基金、天风国际证券、北京沅沛投资、深圳奇楷控股、灏浚投资、中国对外经济贸易信托、西部利得基金、杭州金投资产、苏州君榕资产、上海途灵资产、广东广金投资</p>	<p>云终端产品研发和算力运营板块中，公司的核心竞争力；公司在 2024 年上半年的营业收入同比增长幅度如何，主要的增长动因；物联网流量运营和解决方案板块中，公司的技术创新优势；从公司角度出发，如何看待物联网流量运营和解决方案板块的未来发展前景；贵司 2024 年半年度报告中，数字商品的综合运营板块营业收入 6.4 亿元，同比增长率 48.09%，请问此板块的业务上半年有哪些突破；通信市场 2024 年开始的新的市场策略，对公司业务的影响。</p>	<p>详见公司于 2024 年 8 月 23 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表（编号：2024-007）</p>
<p>2024 年 08 月 27 日</p>	<p>公司会议室</p>	<p>电话沟通</p>	<p>机构</p>	<p>长江证券、兴银基金、摩根、中英人寿、玄元投资、深圳国盈资本、深圳润盈达投资</p>	<p>请简单介绍一下云终端业务；公司云终端产品研发和算力运营板块的未来增长态势如何；在物联网流量运营和解决方案板块中，公司的产品优势；公司数字商品的综合运营板块同比增长率 48.09%，在 2024 年上半年达到如此高增长率，是非常不错的成绩，主要增长来源有哪些，公司毛利率同比有所下降，请问是什么原因；</p>	<p>详见公司于 2024 年 8 月 29 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表（编号：2024-008）</p>

					公司数字商品的综合运营板块是否会有天花板；2024 年下半年，公司主要的发展规划。	
2024 年 09 月 02 日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券、国投证券、华福证券、粤开证券、言行基金、智品隆、恒顺资产、广州摩星岭控股、长金投资管理、广东大一创业投资、泽元私募证券投资基金、广东普弘资产管理、潮金投资、广东恒昇基金、熙宁投资、广州莲花私募证券投资、玖玺基金	公司三大板块业务的主要产品（服务）有哪些，其核心竞争力体现在哪些方面；2024 年上半年，公司营业收入同比增长 49.59%，主要增长来源有哪些；2024 年上半年公司的毛利率同比有所下降，请问是什么原因；请介绍公司与 HUAWEI 的合作情况。云终端产品研发和算力运营板块的营业收入表现如何；在云终端产品研发和算力运营板块，已推出的应用产品可服务于哪些场景，未来是否会考虑与 AI 相结合；请介绍下 2024 年下半年物联网流量运营及解决方案板块的主要发展规划；物联网流量运营及解决方案板块中，公司的盒子系列产品可应用于哪些场景，未来是否会考虑和投影仪等产品相结合；市场上有没有与公司相同业务类型的竞争对手，与它们相比，公司的独特性；公司	详见公司于 2024 年 9 月 3 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表（编号：2024-009）

					未来是否考虑尝试无人机、北斗卫星、车载终端；请简要阐述公司三大板块未来战略布局。	
2024 年 09 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参与 2024 年广东辖区上市公司投资者集体接待日活动的投资者	<p>报告中提到公司没有发生破产重整相关事项，但面对经济环境的不确定性，公司是否已经建立了预防和应对经济压力的应急预案，如果遇到短期现金流紧张或者长期债务压力，公司有什么计划或策略来维持财务稳定性和流动性；近期是否有股东减持；在当前的市场环境下，公司如何看待与广州小当智慧科技公司的合作对公司长期发展的影响，这种跨行业合作是否预示着公司未来将更加重视技术创新和资源整合；考虑到 2024 年上半年的经营状况，公司如何看待下半年及明年的业绩展望。尤其是在当前经济环境下，公司计划采取哪些策略来维持或提升盈利能力，以满足投资者的期待并保持公司的增长势头；在报告中看到公司对子公司进行了大量担保，尤其是对广州助蜂网络科技有限</p>	<p>详见公司于 2024 年 9 月 12 日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 上披露的投资者关系活动记录表 (编号: 2024-010)</p>

					<p>公司和广州零世纪信息科技有限公司的高额担保。公司如何评估和管理这些担保带来的信用风险，以及在何种情况下，这些担保可能对公司财务健康构成威胁；公司在报告期内并未发生任何与控股股东及其他关联方的非经营性资金占用或违规担保情况，这无疑让投资者感到安心。然而，能否详细阐述一下公司如何确保内部控制的有效性，特别是在关联交易和资金管理方面的具体措施和流程是怎样的呢；蜂助手与广州小当共同成立了丰当科技，能否分享一下这个新合资公司的业务战略和未来发展规划是什么，它将如何协同蜂助手现有的业务，为股东创造更多价值；网上有评论说公司与华为鸿蒙系统有合作，这个合作有什么收益；公司与百度云合作方式，盈利情况、前景如何；请问，咱们与华为钱包合作的盈利模式；报告显示公司报告期未发生重大诉讼或仲裁事件，</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					这对于公司运营来说无疑是积极的。但面对未来的潜在风险，公司有哪些预先规划和应对策略，以防止可能的法律纠纷对公司造成影响；关于 2024 年公司对外担保的 10 亿元额度，贵公司如何评估和管理潜在的信用风险，在担保过程中，如何确保这些担保贷款的偿还能力，以及在子公司之间相互担保的情况下，如何监控和控制风险，防止过度负债。
--	--	--	--	--	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《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、规范性文件的要求，结合公司实际情况，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，防范及控制经营决策及管理风险，进一步规范公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会以及经营管理层均按照《公司章程》和各项议事规则、工作细则规范运作，切实履行各自应尽的责任和义务。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开了 3 次股东大会。历次股东大会严格按照《公司法》《公司章程》《公司股东大会议事规则》等相关法律、法规和规范性文件的要求召开，规范了股东大会的召集、召开及表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、平等的股东权利，承担相应的义务，充分保护股东的合法权益，让中小投资者充分行使自己的权利；公司聘请律师，对股东大会现场会议进行见证并出具了法律意见书，保证会议的召集、召开和表决程序的合法性。

（二）董事与董事会

报告期内，公司共召开了 8 次董事会，5 次独立董事专门会议，并于 2024 年 10 月完成了第四届董事会换届选举，董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数及人员构成均符合法律、法规和《公司章程》的规定。各位董事能够依照《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定开展工作，出席董事会、独立董事专门会议、审计委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时各位董事均积极参加相关培训，熟悉了相关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。

（三）监事与监事会

报告期内，公司共召开了 8 次监事会，并于 2024 年 10 月完成了第四届监事会换届选举，监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》《公司章程》《公司监事会议事规则》的规定履行职责，对全体股东负责，对公司财务以及公司董事、总经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（四）关于公司与控股股东、实际控制人

公司的控股股东和实际控制人罗洪鹏先生能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为。公司实际控制人依法行使其权利并承担相应义务，无占用公司资金、越权行使职权的情形，公司不存在向实际控制人提供担保和财务资助的情形。公司具有自主经营能力，在业务、人员、资金、财务等方面均独立于控股股东，不存在对公司治理结构、独立性等产生不利影响的因素。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了公正透明的董事、高级管理人员绩效评价与激励约束机制，人力资源部负责对公司的董事、高级管理人员进行全面的绩效考核。公司依据相关法律法规，制定了《人力资源管理制度》《绩效管理办法》《员工晋升调动管理办法》等人力管理制度，形成一套完整的人力资源管理体系和干部激励管理体系，保证了高级管理人员及核心员工的稳定。

（六）内部审计制度的建立与执行

为规范公司内部审计工作，提高内部审计工作质量，保护投资者合法权益，公司依据《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间的沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况、财务信息等。

审计委员会下设独立的内部审计部门，直接对审计委员会负责及报告工作。内审部配备了专职的审计人员，按照公司《内部审计制度》对公司日常经营活动进行日常、专项或定期与不定期的监督检查，对公司内部控制的有效性进行评价。

（七）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为刊登公司公告和其他需要披露信息的媒体，同时明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券部负责信息披露日常事务，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（八）关于投资者关系管理

公司按照相关法律法规及《公司章程》《投资者关系管理制度》的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待股东及投资者的来访和问询，向投资者提供公司已披露的资料，做好投资者关系管理工作档案的建立和保管，并切实做好信息的保密工作。公司上市以来，不断尝试更加有效的方式开展投资者关系管理工作，设立了互动易、电话专线、专用邮箱等多种渠道回复投资者问询，以现场参观及线上会议的方式接待机构投资者调研，回复机构投资者关切的公司发展相关问题，在加强信息沟通、促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

（九）关于相关利益者

公司始终坚持诚信经营，充分尊重和维护利益相关者的合法权益。在注重企业经营的同时，诚信对待供应商和客户，加强与各方的沟通和合作，努力实现公司、股东、员工、客户、供应商，最终用户、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

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

是 否

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

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司控股股东的企业完全分开、独立运作，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（一）业务独立

公司具备独立、完整的采购、销售系统，拥有独立的决策和执行机构，并拥有独立的业务管理系统。公司独立地对外签署合同，具有面向市场的自主经营能力。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，不存在显失公平的关联交易，且控股股东、实际控制人已作出关于避免同业竞争的承诺。

（二）人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定产生和任免。公司总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书等高级管理人员，未在控股股东的企业中担任除董事、监事以外的其他职务及领取薪酬。公司财务人员未在控股股东的企业中兼职。公司与全体员工均签订了劳动合同，人事及薪酬管理与股东单位完全独立。

（三）资产独立

公司拥有独立完整的采销系统及研发系统，公司对与业务经营相关的房产、固定资产、土地使用权、商标、专利以及专有技术等无形资产具有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立

公司已建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）财务独立

公司有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行账号，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	51.12%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	详见公司于 2024 年 5 月 13 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-038)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.51%	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 01 日	详见公司于 2024 年 7 月 1 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-056)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.86%	2024 年 10 月 09 日	2024 年 10 月 09 日	详见公司于 2024 年 10 月 9 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-088)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

□适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
罗洪鹏	男	51	法定代表人、董事长、总经理	现任	2015年09月21日	2027年10月08日	37,302,720	225,600	0	11,190,816	48,719,136	增持、2023年年度权益分派
区锦棠	男	46	董事、副总经理	现任	2015年09月21日	2027年10月08日	846,720	0	0	254,016	1,100,736	2023年年度权益分派
丁惊雷	男	48	董事、副总经理	现任	2015年09月21日	2027年10月08日	13,200	50,000	0	3,960	67,160	2024年限制性股票激励计划、2023年年度权益分派
韦子军	男	50	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2018年09月21日	2027年10月08日	13,100	70,000	0	3,930	87,030	2024年限制性股票激励计划、2023

												年年度权益分派
王亚楠	男	37	董事	现任	2019年10月25日	2027年10月08日	0	0	0	0	0	不适用
韩晓龙	男	38	董事	离任	2023年06月21日	2024年10月09日	0	0	0	0	0	不适用
王厚强	男	44	董事	现任	2024年10月09日	2027年10月08日	0	0	0	0	0	不适用
刘俊秀	男	49	独立董事	现任	2020年01月11日	2027年10月08日	0	0	0	0	0	不适用
向民	男	48	独立董事	现任	2020年01月11日	2027年10月08日	0	0	0	0	0	不适用
肖世练	男	54	独立董事	现任	2020年09月01日	2027年10月08日	0	0	0	0	0	不适用
姚超创	男	36	监事会主席	现任	2018年09月21日	2027年10月08日	0	0	0	0	0	不适用
马大亮	男	40	职工代表监事	现任	2023年05月31日	2027年10月08日	5,300	0	0	1,590	6,890	2023年年度权益分派
王照良	男	48	监事	现任	2018年09月21日	2027年10月08日	0	0	0	0	0	不适用
邱丽莹	女	38	财务总监	现任	2015年09月21日	2027年10月08日	0	25,000	0	0	25,000	2024年限制性股票激励计划
余彧	男	43	副总经理	现任	2024年04月19日	2027年10月08日	0	50,000	0	0	50,000	2024年限制性股票激励计划
合计	--	--	--	--	--	--	38,181,040	420,600	0	11,454,312	50,055,952	--

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

2024 年 10 月 9 日，公司完成第四届董事会换届选举工作，公司第三届董事会成员韩晓龙因任期届满，不再担任公司董事职务，亦不担任公司其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
余彧	副总经理	聘任	2024 年 04 月 19 日	聘任副总经理
韩晓龙	董事	任期满离任	2024 年 10 月 09 日	换届
王厚强	董事	被选举	2024 年 10 月 09 日	换届

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

公司现有董事 9 名，其中独立董事 3 名。各董事的基本情况如下：

1、罗洪鹏 法定代表人、董事长、总经理

罗洪鹏，男，1974 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学电子科学与技术专业学士，高级软件工程师。1999 年 7 月至 2004 年 4 月，在中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司网络维护中心担任核心网维护工程师；2004 年 05 月至 2011 年 3 月，在中国移动通信集团广东有限公司省市场部担任经营分析师、电子渠道经理，具有丰富的大型项目管理和组织经验；2011 年 10 月开始筹办广州蜂帮手网络科技有限公司，自有限公司成立起一直担任执行董事、总经理；2014 年 1 月至 2015 年 6 月担任汉鼎信息副总经理；2015 年 9 月起担任公司法定代表人、董事长兼总经理。

2、区锦棠 董事、副总经理

区锦棠，男，1979 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，广东海洋大学热能与动力工程学士。2004 年 10 月至 2006 年 9 月担任广州怡捷科技开发有限公司高级软件工程师；2006 年 9 月至 2009 年 5 月担任广州华微软件信息技术有限公司高级软件工程师/项目经理；2009 年 5 月至 2014 年 2 月担任中软国际有限公司技术总监；2014 年 3 月至 2015 年 9 月担任广东蜂助手网络技术有限公司副总经理；2015 年 9 月至今在公司担任董事、副总经理。

3、丁惊雷 董事、副总经理

丁惊雷，男，1977 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，北京物资学院管理学学士，中山大学工商管理硕士。2001 年 7 月至 2005 年 5 月担任中油 BP 石油有限公司油站经理；2005 年 6 月至 2010 年 10 月担任中国移动通信集团广东

有限公司广州分公司沟通 100 服务厅店面经理/G3 产品区域总监；2012 年 1 月至 2015 年 9 月担任有限公司市场部部门经理；2015 年 9 月担任公司董事、董事会秘书；2018 年 8 月至今担任公司董事、副总经理。

4、韦子军 董事、副总经理、董事会秘书

韦子军，男，1975 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，华中科技大学管理学及法学双学士，暨南大学工商管理硕士。2003 年 12 月至 2014 年 12 月历任中国移动广东公司佛山分公司综合部副总经理、财务部副总经理；2014 年 12 月至 2018 年 6 月担任中国铁塔股份有限公司佛山市分公司财务部总经理；2018 年 8 月至今在公司担任董事、副总经理、董事会秘书。

5、王亚楠 董事

王亚楠，男，1988 年 3 月出生，中国国籍，无境外居留权，美国费尔利迪金森大学公共管理及金融专业双硕士，FRM 持证人。2017 年 3 月至 2018 年 2 月历任江苏金盐基金管理有限公司投资经理兼基金经理；2018 年 3 月至 2019 年 3 月任浙江中新力合科技金融服务股份有限公司投资经理兼医疗事业部首席分析师；2019 年 3 月至 2020 年 2 月任汉鼎宇佑互联网股份有限公司并购投资部投资经理、董事长助理；2019 年 8 月至 2021 年 8 月任杭州汉鼎博曜科技有限公司董事；2019 年 8 月至 2019 年 9 月任杭州汉鼎博曜科技有限公司董事；2020 年 2 月至 2020 年 10 月任汉鼎宇佑互联网股份有限公司投资总监；2020 年 7 月至今任汉鼎国际发展有限公司董事；2020 年 4 月至 2023 年 1 月 10 日，任汉鼎宇佑融资租赁有限公司董事；2020 年 5 月至今，任广东悦伍纪网络技术有限公司董事；2020 年 10 月至今任海峡创新互联网股份有限公司战略投资中心总监；2021 年 1 月至今，任杭州海峡创新互联网技术有限公司法定代表人、执行董事兼总经理；2021 年 1 月至今任浙江汉鼎宇佑资本管理有限公司法定代表人、执行董事兼总经理；2021 年 4 月至 2021 年 8 月，任伊奇洛夫创新国际医院管理（北京）有限公司董事；2021 年 7 月至今，任浙江汉鼎宇佑金融服务有限公司法定代表人、执行董事兼总经理；2021 年 8 月至今，任海峡创新信息产业有限公司经理；2022 年 8 月至今，任福建海峡创新医疗科技有限公司法定代表人、执行董事兼总经理；2022 年 8 月至今，任海峡创新互联网医院（平潭）有限公司法定代表人、董事长、经理；2023 年 7 月至今担任伊奇洛夫创新国际医院管理（北京）有限公司董事；2019 年 10 月至今在公司担任董事。

6、王厚强 董事

王厚强，男，1981 年 2 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2010 年 10 月至 2011 年 1 月，曾任福建轻工机械设备有限公司财务经理，2011 年 7 月至 2013 年 5 月，任福州快科电梯工业有限公司财务中心总监，2013 年 7 月至 2020 年 8 月，任福建海源复合材料科技股份有限公司内审部经理、财务部经理，2023 年 3 月至 2024 年 4 月，任海峡创新互联网股份有限公司财务经理，2024 年 01 月至今，杭州鼎有财金融服务有限公司，任法定代表人、执行董事兼总经理，2023 年 03 月至今，福建海峡创新科技有限公司，任财务负责人，2023 年 12 月至今，杭州汉鼎宇佑商业发展有限公司，任法定代表人、执行董事兼总经理，2023 年 8 月至今，平潭综合实验区海峡创新数字经济技术有限公司，任董事，

2023 年 8 月至今，任福建海峡创新数字科技有限公司董事，2024 年 4 月至今，任海峡创新互联网股份有限公司财务总监；2024 年 10 月至今在公司担任董事。

7、刘俊秀 独立董事

刘俊秀，男，1976 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学微电子专业学士，香港科技大学集成电路设计专业硕士。2003 年至 2005 年任职深圳艾科创新微电子有限公司工程师；2010 年至 2017 年任职深圳艾科创新微电子有限公司研发副总经理；2015 年 6 月至今任职西安开阳微电子有限公司董事；2016 年 3 月至 2023 年 11 月任职苏州开阳微电子有限公司董事；2014 年 9 月至今任职深圳开阳电子股份有限公司董事；2017 年至今任职深圳开阳电子股份有限公司研发副总经理；2019 年 1 月至今任职深圳昊阳汽车电子有限公司董事；2019 年 9 月至今任职成都焱之阳科技有限公司董事；拥有近二十年的研发及管理经验，担任过国家 863 项目及核高基重大专项负责人，在芯片的系统设计、架构设计、核心技术攻关、项目的组织规划等方面都积累了非常丰富的经验。2015 年获批深圳市地方领军人才、南山区领航人才，2021 年 9 月至今担任青岛旻阳半导体有限公司副董事长兼总经理。2020 年 1 月至今在公司担任独立董事。

8、向民 独立董事

向民，男，1977 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学电子学学士，中国科学院上海微系统与信息技术研究所微电子学与固体电子学博士。2004 年至 2011 年任职美国科天（KLA-Tencor）公司高级系统应用工程师；2011 年至 2014 年任职飞利浦（中国）投资有限公司对外合作经理；2015 年至 2016 年任职二十一世纪晨哨数据（上海）有限公司并购交易管理总监；2016 年至 2017 年任职上海五牛股权投资基金管理有限公司投资总监；2017 年至 2021 年任职恒泰资本投资有限责任公司投资总监；2021 年至 2023 年任武汉东湖国隆股权投资基金管理有限公司股权投资事业部执行董事；2023 年至今任上海十月资产管理有限公司副总经理、高级投资总监；2020 年 1 月至今在公司担任独立董事。

9、肖世练 独立董事

肖世练，男，1971 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学企业管理博士研究生，中国注册会计师，国际注册内部审计师。1999 年 7 月至 2004 年 8 月，在中华人民共和国广州海关担任副科长；2004 年 9 月至 2005 年 7 月，在德勤会计师事务所广州分所担任高级顾问；2005 年 8 月至 2008 年 7 月，在普华永道会计师事务所广州分所担任经理；2008 年 8 月至 2010 年 11 月，在安永会计师事务所广州分所担任高级经理；2010 年 12 月至 2018 年 4 月，在广州农商银行担任总行计划财务部总经理；2015 年 2 月至 2018 年 4 月，在珠江金融租赁有限公司担任董事、首席财务官；2013 年 9 月至 2019 年 9 月，在深圳英维克科技股份有限公司担任独立董事；2018 年 4 月至 2021 年 12 月在粤港澳大湾区产融投资有限公司担任首席财务官；2019 年 10 月至 2021 年 11 月在深圳市金新农科技股份有限公司担任董事；2022 年 3 月至今，在广州健博企业服务有限公司担任经理；2023 年 10 月至今，任贤丰控股股份有限公司独立董事；2025 年 1 月至今，任深圳市佳士科技股份有限公司独立董事；2020 年 9 月至今在公司担任独立董事。

（二）现任监事

公司现有监事 3 名，各监事的基本情况如下：

1、姚超创 监事会主席

姚超创，男，1989 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京邮电大学计算机科学与技术专业本科毕业。2011 年 6 月至 2014 年 3 月担任广州市景心科技股份有限公司产品经理，负责产品设计管理工作；2014 年 4 月至 2015 年 12 月担任广东蜂助手网络技术股份有限公司产品经理；2016 年 1 月至 2019 年 12 月担任公司通信事业部产品总监、事业部总经理；2020 年 1 月至 2021 年 12 月担任公司云平台事业部总经理；2022 年 1 月至今担任公司行业渠道事业部总经理；2018 年 8 月至今在公司担任监事。

2、王照良 监事

王照良，男，1977 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，中山大学经济学专业学士。2000 年 7 月至 2017 年 4 月任职于中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司；2000 年 7 月至 2010 年 3 月期间历任中国移动汕头分公司财务部财务分析主管、市场部分析室经理、市场部产品、业务、支撑室经理；2010 年 4 月至 2015 年 1 月担任中国移动汕头分公司数据业务中心副总经理；2015 年 2 月至 2017 年 4 月担任中国移动汕头分公司政企部副总经理；2017 年 5 月至 2018 年 4 月担任淘宝天下传媒有限公司副总经理；2017 年 1 月至 2018 年 4 月兼任阿里巴巴集团淘宝大学项目专家；2018 年 5 月至 2019 年 4 月担任广州零世纪信息科技有限公司董事长；2018 年 8 月至今在公司担任监事；2019 年 5 月至 2021 年 12 月担任广东悦伍纪网络技术有限公司总经理；2022 年 1 月至今担任公司运营商渠道部部门经理。

3、马大亮 职工代表监事

马大亮，男，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，重庆邮电大学本科学历，英语专业，2008 年 7 月至 2012 年 2 月在中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司工作，政企部信息化主管；2012 年 2 月至 2017 年 12 月进入中国移动终端广东分公司工作，销售部/零售及售后中心，曾任增值服务管理、售前服务管理、售后管理等职务；2018 年 1 月加入公司，现任公司总经理助理、党支部书记；广州助蜂网络科技有限公司法定代表人；2023 年 11 月起至今担任北京网诚网络科技有限公司监事；2023 年 5 月至今担任公司职工代表监事。

（三）现任高管

公司现有高级管理人员 6 名。各高级管理人员基本情况如下：

1、罗洪鹏 法定代表人、董事长、总经理，简历详见（一）现任董事部分。

2、区锦棠 董事、副总经理，简历详见（一）现任董事部分。

3、丁惊雷 董事、副总经理，简历详见（一）现任董事部分。

4、韦子军 董事、副总经理、董事会秘书，简历详见（一）现任董事部分。

5、邱丽莹 财务总监

邱丽莹，女，1987年8月出生，中国国籍，无境外居留权，广东工业大学财务管理专业学士。2011年4月起参与广州蜂助手网络科技有限公司筹备成立事项；2012年1月至2015年9月担任有限公司财务经理；2015年9月至今担任公司财务总监。

6、余彧 副总经理

余彧，男，1982年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，湖南工业大学计算机科学与技术专业，信息系统项目管理师。2007年7月至2016年7月任职于中数通信息有限公司；2017年3月至2019年12月担任公司统一支撑事业部总经理；2020年1月至2022年12月担任公司业务支撑事业部总经理；2023年1月至今，负责分管物联网研发部、业务支撑部、技术支撑部和项目管理部，并负责其它部门技术开发的监管工作；2024年4月至今担任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
罗洪鹏	赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年09月18日		否
王亚楠	海峡创新互联网股份有限公司	战略投资中心总监	2020年10月20日		是
王厚强	海峡创新互联网股份有限公司	财务总监	2024年04月08日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王亚楠	杭州海峡创新互联网技术有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2021年01月20日		否
王亚楠	汉鼎国际发展有限公司	董事	2020年07月02日		否
王亚楠	浙江汉鼎宇佑资本管理有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2021年01月12日		否
王亚楠	伊奇洛夫创新国际医院管理（北京）有限公司	董事	2023年07月06日		否
王亚楠	浙江汉鼎宇佑金融服务有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年07月07日		否

王亚楠	海峡创新信息产业有限公司	经理	2021年08月06日		否
王亚楠	福建海峡创新医疗科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2022年08月05日		否
王亚楠	海峡创新互联网医院（平潭）有限公司	法定代表人、董事长、经理	2022年08月23日		否
王亚楠	福建海峡创新数字科技有限公司	董事长	2023年09月26日	2025年01月06日	否
王亚楠	平潭综合实验区海峡创新数字经济技术有限公司	董事长	2023年10月17日	2025年01月10日	否
王厚强	杭州鼎有财金融服务有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2024年01月02日		否
王厚强	福建海峡创新科技有限公司	财务负责人	2023年03月31日		否
王厚强	杭州汉鼎宇佑商业发展有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2023年12月25日		否
王厚强	浙江海峡创新科技有限公司	董事	2024年05月27日	2024年11月21日	否
王厚强	平潭综合实验区海峡创新数字经济技术有限公司	董事	2023年08月14日		否
王厚强	福建海峡创新数字科技有限公司	董事	2023年08月14日		否
刘俊秀	深圳开阳电子股份有限公司	董事、副总经理	2014年09月28日		是
刘俊秀	成都焱之阳科技有限公司	董事	2019年09月03日		否
刘俊秀	深圳昊阳汽车电子有限公司	董事	2019年01月18日		否
刘俊秀	西安开阳微电子有限公司	董事	2015年06月30日		否
刘俊秀	青岛旻阳半导体有限公司	副董事长兼总经理	2021年09月27日		否
向民	上海十月资产管理有限公司	副总经理、高级投资总监	2023年10月07日		是
肖世练	广州健博企业服务有限公司	经理	2022年03月01日		是
肖世练	贤丰控股股份有限公司	独立董事	2023年10月09日		是
肖世练	深圳市佳士科技股份有限公司	独立董事	2025年01月07日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

公司董事、高级管理人员薪酬经独立董事专门会议审议后提交董事会审议，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。

（二）确定依据

本着权责发生制的原则，根据相关法律法规及《公司章程》的有关规定，结合行业薪酬水平、岗位职责和履行情况，公司年度经营情况等确定公司董事、监事、高级管理人员报酬，具体为：在公司担任职务的非独立董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本工资和奖金、津贴组成，独立董事在公司领取独董津贴，未在公司担任职务的非独立董事不在公司领取董事津贴。

（三）实际支付情况

报告期内，公司实际支付董事、监事及高级管理人员报酬共计 506.94 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
罗洪鹏	男	51	法定代表人、董事长、总经理	现任	102.41	否
区锦棠	男	46	董事、副总经理	现任	63.91	否
丁惊雷	男	48	董事、副总经理	现任	61.14	否
韦子军	男	50	董事、副总经理、董事会秘书	现任	67.63	否
王亚楠	男	37	董事	现任	0	是
王厚强	男	44	董事	现任	0	是
肖世练	男	54	独立董事	现任	7	否
刘俊秀	男	49	独立董事	现任	7	否
向民	男	48	独立董事	现任	7	否
韩晓龙	男	38	董事	离任	0	是
姚超创	男	36	监事会主席	现任	44.65	否
马大亮	男	40	职工代表监事	现任	27.98	否
王照良	男	48	监事	现任	34.61	否
邱丽莹	女	38	财务总监	现任	42.95	否
余彧	男	43	副总经理（自2024年4月19日起担任）	现任	40.66	否
合计	--	--	--	--	506.94	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十次会议	2024 年 01 月 30 日	2024 年 01 月 31 日	审议通过《关于回购公司股份方案的议案》《关于对外投资设立参股公司的进展议案》
第三届董事会第二十一次会议	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 22 日	审议通过《关于公司 2023 年年度报告全文及其摘要的议案》《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》《董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告的议案》《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》《关于变更经营范围、修订〈公司章程〉并办理工商登记的议案》《关于修订公司〈利润分配管理制度〉的议案》《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于 2024 年度预计日常关联交易额度的议案》《关于变更会计师事务所的议案》《关于公司董事薪酬的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》《关于 2024 年度对外担保额度预计的议案》《关于 2024 年度向银行等金融机构申请综合授信额度并由公司控股股东及实际控制人提供担保暨关联交易的议案》《关于募投项目“数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目”调整实施主体、实施地点、实施方式、内部投资结构、使用超募资金、自有资金追加投资并延期的议案》《关于部分募投项目调整实施地点、实施主体、实施方式、内部投资结构并使用超募资金追加

			<p>投资及用途变更的议案》</p> <p>《关于使用部分超募资金投资新增募投项目的议案》</p> <p>《关于聘任副总经理的议案》</p> <p>《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》</p> <p>《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》</p>
第三届董事会第二十二次会议	2024 年 06 月 12 日	2024 年 06 月 13 日	<p>审议通过《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》</p> <p>《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》</p> <p>《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》</p> <p>《关于变更注册资本、修订<公司章程>并办理工商登记的议案》</p> <p>《关于控股子公司拟参与竞拍土地使用权的议案》</p> <p>《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》</p> <p>《关于提议召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》</p>
第三届董事会第二十三次会议	2024 年 07 月 18 日	2024 年 07 月 18 日	<p>审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》</p> <p>《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》</p>
第三届董事会第二十四次会议	2024 年 08 月 19 日	2024 年 08 月 20 日	<p>审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》</p> <p>《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》</p>
第三届董事会第二十五次会议	2024 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 19 日	<p>审议通过《关于增加 2024 年度向银行等金融机构申请综合授信额度并由公司控股股东及实际控制人提供担保暨关联交易的议案》</p> <p>《关于增加 2024 年度对外担保额度预计的议案》</p> <p>《关于董事会换届暨提名第四届董事会非独立董事的议案》</p> <p>《关于董事会换届暨提名第四届董事会独立董事的议案》</p> <p>《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》</p>
第四届董事会第一次会议	2024 年 10 月 09 日	2024 年 10 月 09 日	<p>审议通过《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》</p> <p>《关于选举公司第四届董事会审计委员会委员的议案》</p> <p>《关于聘任公司总经理的议案》</p> <p>《关于聘任公司副总经理的议案》</p> <p>《关于聘任公司董事会秘书的议案》</p> <p>《关于聘任公司财务总监的议案》</p>

			《关于聘任公司内审部负责人的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第四届董事会第二次会议	2024 年 10 月 28 日		审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》

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
罗洪鹏	8	8	0	0	0	否	3
区锦棠	8	8	0	0	0	否	3
丁惊雷	8	8	0	0	0	否	3
韦子军	8	7	1	0	0	否	3
王亚楠	8	1	7	0	0	否	3
韩晓龙	6	1	5	0	0	否	3
王厚强	2	1	1	0	0	否	0
刘俊秀	8	1	7	0	0	否	2
向民	8	1	7	0	0	否	3
肖世练	8	3	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事始终秉持勤勉尽责、恪尽职守的职业操守，严格依照《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作。高度聚焦公司规范运作，密切跟踪经营动态与财务状况，针对公司实际情况，审慎研讨重大治理与经营决策。经多轮充分沟通、深度交流，董事们达成一致意见，并坚决监督、全力推动董事会决议落地执行，确保决策兼具科学性、及时性与高效性，切实维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）

第三届董事会审计委员会	刘俊秀、肖世练、向民	5	2024 年 01 月 11 日	审议通过《内审部 2023 年度第四季度工作汇报及 2024 年度第一季度工作计划》《内审部 2024 年年度工作计划》	审议并通过各项议案	无	无
第三届董事会审计委员会	刘俊秀、肖世练、向民		2024 年 04 月 08 日	审议通过《关于公司 2023 年年度报告全文及其摘要的议案》《董事会审计委员会对年审会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》《2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于变更会计师事务所的议案》《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《内审部 2023 年度工作汇报及 2024 年第一季度工作报告》《内审部 2024 年第一季度工作汇报及 2024 年第二季度工作计划》	审议并通过各项议案	无	无
第三届董事会审计委员会	刘俊秀、肖世练、向民		2024 年 08 月 15 日	审议通过《关于公司	审议并通过各项议案	无	无

会				2024 年半年度报告及其摘要的议案》《内审部 2024 年第二季度工作汇报及 2024 年第三季度工作计划》			
第四届董事会审计委员会	刘俊秀、肖世练、向民		2024 年 10 月 09 日	审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司内审部负责人的议案》	审议并通过各项议案	无	无
第四届董事会审计委员会	刘俊秀、肖世练、向民		2024 年 10 月 24 日	审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》《内审部 2024 年第三季度工作汇报及 2024 年第四季度工作计划》	审议并通过各项议案	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	258
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	230
报告期末在职员工的数量合计（人）	488
当期领取薪酬员工总人数（人）	493
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	194
技术人员	241
财务人员	15

行政人员	38
合计	488
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	19
本科	387
大专	74
中专	3
高中（高中以下）	5
合计	488

2、薪酬政策

公司实行全面薪酬管理制度，采用动态薪酬的策略，通过员工积分制度和员工贡献值模型，建立员工基本薪酬、绩效激励和股权激励的中长期考核激励机制，让员工的收入与个人业绩及公司的整体经济效益与产品质量挂钩，鼓励员工创新，激发主动性。同时也加强公司的经营与绩效的目标管理，对管理层给予更多的管理权限与业绩创造空间。公司员工的薪酬组成分为：基本薪酬、奖金、股权激励等几大主要部分。整体的薪酬分配与激励策略为：关注优秀员工与潜力员工的发展，向业绩和绩效优秀的员工倾斜，以便有效激励员工的个人价值、个人和团队绩效和公司效益的不断提升，从而不断促进企业的增产增效。

3、培训计划

公司重视人才的培养，建立了多元化的人才培养体系，在注重员工的专业技能提升的同时，也强调综合素质的培养，促进员工个人与团队的共同成长，推动企业持续创新与高效执行。公司已打造了一支富有创造力和责任感的团队，为企业的持续创新和快速发展提供了坚实的人才基础和保障。以下是人才培养计划的主要内容：

1、新员工培训

（1）岗前培训和上岗培训：新员工入职后，统一参加公司新员工培训，包括企业文化、职业素养、专业技能等内容，帮助新员工快速了解公司并融入团队。

（2）导师制：为每位新员工配备经验丰富的导师，提供工作和职业发展上的指导。

2、专业技能提升

（1）专业能力管理体系：公司建立了岗位管理体系（明确各个岗位级别的要求和标准），鼓励员工通过学习和考试提升专业技能，在专业方向上不断晋级。

（2）内部培训课程：定期举办内部培训课程和专业技能分享，研发技术类、营销类和综合类等多个岗位类别的培训课程，帮助员工掌握最新的专业技能。

(3) 外部学习资源：提供外部学习机会，如派遣员工参加各种技术峰会、技术论坛、最新专业课程等。

3、管理干部培养

(1) 管理层培训：为不同层级的管理者提供定制化培训，包括战略思维、企业经营管理、团队管理、风险管理、创新领导等内容。

(2) 后备干部培养：针对高潜力员工，进行后备干部人才培养，制定专项培养计划，通过项目实践、导师辅导等方式提升领导力。

4、优秀大学生培养

开启第三期“乘峰破浪，共创未来新启航”计划，针对公司招聘的各 985、211、双一流大学的优秀大学生，组织“蜜蜂训练营”系列课程，推行轮岗培养和导师制等模式，助力应届生完成从“校园人”到“职场人”的角色蜕变，拓宽视野，提升综合能力。

5、职业发展支持

(1) 双通道发展路径：为员工提供技术和管理双通道发展路径，满足不同职业规划需求。

(2) 绩效评估与反馈：建立科学的绩效评估体系，及时反馈员工的工作表现，帮助其改进和成长。

(3) 长期激励计划：通过股权激励，激发员工的长期工作热情。

6、创新与创业支持

(1) 创新激励机制：设立创新项目奖金，鼓励员工提出创新想法并付诸实践。

(2) 内部创业平台：允许员工在内部创业，提供资金、技术和资源支持。

7、数字化学习平台

(1) 在线学习平台：提供各岗位相关的在线课程和学习资源，员工可以进行自主学习。

(2) 知识共享社区：建立内部知识共享平台，鼓励员工分享经验和最佳实践。

8、产学研项目

积极引进优秀高校资源，建立产学研合作机制，开展联合科研、人才培养、实习基地建设等项目，促进技术创新与成果转化，实现校企共赢。

9、优秀实践分享

持续秉持开放共享的理念，营造优良的学习氛围，挖掘内部优秀讲师资源，结合内部业务场景和项目场景，加强公司内部优秀经验和技术的交流。通过内部分享与跨部门协作，推动新技术、新知识和宝贵经验在内部的有效传递，提升工作效率，推动公司技术创新与业务模式的升级。

10、业务和行业学习活动

举办多期业务学习活动，加强员工对公司各业务板块的商业模式和业务逻辑的学习和理解，助力日常工作更高效更有创造性的达成目标；密切关注行业动态和前沿技术，举办多期产品、技术研讨会，激发创新潜能，探寻技术与产品的创新之路。

11、企业参访和游学

外派员工到优秀的上市公司和标杆企业进行学习和访问，学习上市企业的规范和管理知识，学习优秀企业的成功经验，引入外部视角，拓宽视野，激发创新思维，并学以致用，不断创新和改进工作，提升工作效率与管理水平。

12、宣传类培训

将公司不断完善各类新的管理制度、流程、新系统、新平台、新工具等进行及时的宣传、培训和推广，助力员工不断提升工作效率。

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

公司管理层、董事会根据公司的盈利情况、资金需求和股东回报规划并结合《公司章程》的有关规定提出建议、并对其合理性进行充分讨论，拟定利润分配预案，经董事会过半数以上董事表决、监事会通过后提交股东大会审议批准。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

董事会制定现金分红具体方案时，应认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。监事会对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司通过网络、电话、邮件等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。股东大会在审议利润分配方案时，需经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过。

公司将严格执行《公司章程》确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。

公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十四次会议及 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，结合公司的经营情况、利润分配情况以及 2024 年资金安排计划和发展规划，在兼顾公司发展、未来投资计划及股东利益的前提下，公司董事会制定 2023 年度利润分配预案为：每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），不送红股，同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 3 股。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	218,510,610
现金分红金额（元）（含税）	21,851,061.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	40,062,055.09
现金分红总额（含其他方式）（元）	61,913,116.09
可分配利润（元）	502,321,224.32
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司董事会根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，本次利润分配方案为：2024 年度拟以实施权益分派股权登记日总股本，扣除回购专户已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），同时进行资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 3 股，本次不送红股。若以 2025 年 3 月 31 日的总股本剔除回购股份后 218,510,610 股为基数测算，合计派发现金红利 21,851,061 元（含税），现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 100%。分红比例达到《上市后三年股东利润分配计划》的相关要求。除前述现金分红和资本公积金转增股本外，公司无实施送红股等其他形式的分配方案。上述利润分配预案符合《公司章程》及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益，本预案经董事会审议通过，尚需提交股东大会审议。

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

(1) 2019年9月1日、2019年9月17日，公司分别召开公司第二届董事会第五次会议及第二届监事会第三次会议、公司2019年第一次临时股东大会，审议通过了《2019年限制性股票激励计划（修订版）》，经公司股东大会审议通过后，公司在180日内向激励对象授予权益，授予日为《股权激励协议》签署日。具体内容详见公司于2023年5月11日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的招股说明书。

(2) 2024年6月7日，公司召开第三届董事会第二次独立董事专门会议，审议通过《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司〈2024年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

2024年6月12日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划有关事项的议案》及《关于提议召开公司2024年第一次临时股东大会的议案》。关联董事根据《公司法》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的有关规定回避表决。公司独立董事肖世练先生作为征集人就本激励计划相关议案依法采取无偿方式向公司全体股东公开征集表决权。

同日，公司召开第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核查公司〈2024年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》等。公司监事会就本激励计划相关事项发表了核查意见。

2024年6月13日至2024年6月22日，公司对授予的激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会收到了部分员工希望成为授予激励对象的诉求，并根据相关法规进行了解释和说明。截至公示期满，未收到对激励计划拟激励对象提出的其他异议。

2024年7月1日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司2024年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。并披露了《关于2024年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2024 年 7 月 18 日，公司分别召开第三届董事会第三次独立董事专门会议、第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十六次会议，审议并通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行审核并发表了核查意见。

2024 年 9 月 3 日，完成 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予登记工作。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股票价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
丁惊雷	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000	9.61	50,000
韦子军	董事、副总经理兼董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,000	9.61	70,000
余戬	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000	9.61	50,000
邱丽莹	财务总监	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,000	9.61	25,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	195,000	--	195,000
备注（如有）	无												

高级管理人员的考评机制及激励情况

2024 年，公司修订了《人力资源管理制度》等一系列管理办法，包括《蜂助手员工积分制管理办法》《蜂助手员工绩效管理辦法》《蜂助手员工晋升调动管理办法》等。公司以全面薪酬管理体系为基础，运用动态薪酬机制实现灵活调控，通过积分制量化高级管理人员绩效表现与能力发展，结合贡献模型将高级管理人员收入与个人业绩、产品质量及企业效益深度联动。同时，公司鼓励高级管理人员创新，激发高级管理人员主动创造价值，将经营与绩效深度挂钩，赋予管理层战略决策自主权与资源调配权限。薪酬体系涵盖基本工资、绩效奖金及股权激励等三大核心模块，重点向创新成果突出、绩效优秀的员工倾斜，既赋予公司管理层战略性的业绩创造空间，又通过中长期激励计划持续激发高级管理人员潜能，形成个人价值提升与企业增效发展的良性循环。在公司管理层的指导下由人力资源部组织实施具体绩效考评流

程，高级管理人员进行了年度工作述职、360 度评估反馈、关键业绩指标完成情况考核等考评工作。高级管理人员的年终奖金激励和上述综合评估结果紧密关联。

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

本报告期，光证资管蜂助手员工参与创业板战略配售 1 号集合资产管理计划、光证资管蜂助手员工参与创业板战略配售 2 号集合资产管理计划，合计 4,240,000 股，已于 2024 年 5 月 17 日解除限售，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 14 日在巨潮资讯网披露的《关于部分首次公开发行前已发行股份及首次公开发行战略配售股份上市流通的提示性公告》。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

1、公司已按要求建立了治理层和经营管理层，并根据业务需要合理设置部门和岗位，明确职责权限，确保决策、执行和监督相互分离，形成制衡。在管理层的领导下，各职能部门在各自的职能范围内认真履行部门职责。

2、公司经营活动都有必要的控制政策和程序，对包括资金、采购、销售、合同、研发、担保、关联交易、财务报告、对外投资等在内的经营活动和事项制定了相应的制度和规定，确保各业务活动规范运作，并随着情况的变化适时加以调整和完善。

3、公司董事会下设审计委员会，审计委员会下设独立的内部审计部门，直接对审计委员会负责及报告工作。内审部配备了专职的审计人员，按照公司《内部审计制度》对公司日常经营活动进行日常、专项或定期与不定期的监督检查，对公司内部控制的有效性进行评价。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《蜂助手股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>1、重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2、重要缺陷：①未建立反舞弊程序和控制措施；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>1、重大缺陷：①公司决策程序不科学导致重大决策失败；②违犯国家法律、法规；③重大偏离预算；④制度缺失导致系统性失效；⑤前期重大缺陷不能得到整改；⑥管理人员和技术人员流失严重；⑥其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>2、重要缺陷：①公司决策程序不科学导致决策失败；②违反行业规范；③部分偏离预算；④制度缺失导致系统性运行障碍；⑤前期重要缺陷不能得到整改；⑥公司关键岗位人员流失严重；⑦其他对公司负面影响重要的情形。</p> <p>3、一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>1、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。①重大缺陷：错报金额\geq资产总额*1%；②重要缺陷：资产总额*1%$>$错报金额\geq资产总额*0.5%；③一般缺陷：错报金额$<$资产总额*0.5%；</p> <p>2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润纵总额指标衡量。①重大缺陷：错报金额\geq利润总额*5%；②重要缺陷：利润总额*5%$>$错报金额\geq利润总额*3%；③一般缺陷：错报金额$<$利润总额*3%。</p> <p>（注：定量标准中所指的财务指标值均为公司年度经审计的合并报表数据。）</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的直接经济损失金额，①重大缺陷：直接经济损失金额\geq资产总额*1%；②重要缺陷：资产总额*1%$>$直接经济损失金额\geq资产总额*0.5%；③一般缺陷：直接经济损失金额$<$资产总额*0.5%；</p> <p>（注：定量标准中所指的财务指标值均为公司年度经审计的合并报表数据。）</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
蜂助手于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《蜂助手股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

1、推行无纸化办公

报告期内，蜂助手积极推行绿色办公理念，大力推广无纸化办公，利用自主研发的 ERP 系统，实现文件的在线审批、签署和存储。降低了造纸过程中的资源消耗和碳排放，还提升了文件处理的效率和准确性，使信息传递更加及时便捷。

2、绿色办公举措

办公场所公司使用了更多的节能 LED 灯具公司优化了办公设备的管理，并对老旧高耗能设备逐步进行淘汰更换，进一步降低了办公能耗。重新规划办公空间布局，以提高空间利用率，减少不必要的建筑面积。通过合理安排工位、会议室等区域，避免了空间的闲置浪费，降低了空调、照明等设备的覆盖面积，从而间接减少了能源消耗。同时，增加办公区域的绿植摆放，不仅美化了办公环境，还有助于空气净化和调节室内湿度，提升员工的工作舒适度。

未披露其他环境信息的原因

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，报告期内未出现因环保事项违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司始终秉持“绿色、诚信、创新、共享”的经营理念，在实现自身发展的同时，积极履行社会责任，努力为员工、投资者、客户及社会创造价值。

1、员工权益保障

公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，切实保障员工合法权益。公司依据行业标准和员工岗位价值，制定了具有竞争力的薪酬体系，确保员工的付出得到合理回报；为员工提供全面的福利保障，包括五险一金、带薪年假、节日福利、定期体检、每月福利费团建等；举行各类球赛、运动会、年会活动，丰富员工休闲生活等，切实保障员工的生活质量和健康权益。将员工的安全与健康放在首位，打造了安全、舒适的办公环境。加强办公场所的安全管理，定期进行安全检查和蚊虫消杀等，确保工作环境符合安全标准。

2、投资者权益保障

公司严格遵守相关法律法规和监管要求，及时、准确、完整地披露公司的财务状况、经营成果、重大事项等信息，确保投资者能够获取充分的决策依据。通过定期报告、临时公告、投资者热线、公司官网、微信公众号等多种渠道，与投资者保持密切沟通，解答投资者的疑问，增强公司透明度。建立健全公司治理结构，完善股东大会、董事会、监事会等治理机制，明确各治理主体的职责权限，形成有效的制衡机制。加强内部控制制度建设，规范公司的经营管理行为，防范经营风险，保障投资者的合法权益。报告期内，公司始终坚持稳健经营，努力提升公司业绩，为投资者创造良好的回报。根据公司的盈利状况和发展战略，合理制定利润分配政策，积极回馈投资者。

3、客户权益保障

公司坚持以客户需求为导向，不断优化产品和服务质量。在数字商品运营、物联网流量运营及云终端服务等业务领域，持续加大研发投入，提升产品的性能和稳定性，为客户提供更加便捷、高效、个性化的服务体验。通过严格的质量控制体系，确保产品和服务符合行业标准和客户期望。设立专门的售后部门，对客户问题或投诉进行跟踪和处理，确保客户的问题得到妥善解决，提高客户满意度。高度重视客户数据安全和隐私保护，采取了一系列严格的数据安全措施，包括数据加密、访问控制、数据备份等，确保客户数据的安全存储和传输。严格遵守相关法律法规，规范数据的收集、使用和共享行为，未经客户授权，绝不将客户数据用于其他商业目的，切实保护客户的隐私权益。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司在积极承担社会责任，积极响应国家扶贫政策，报告期内，公司经天河慈善会向贵州省毕节市大方县双山镇捐赠 5 万元。公司党支部秉持尊老敬老传统美德，积极组织走访慰问退休党员等相关公益活动。公司高度关注残障群体，通过与助残机构合作，为残障人士提供就业培训和就业机会，帮助他们融入社会，实现自我价值，获得了“梦想起航，共筑和谐”残疾人帮扶性就业基地颁发的“爱心助残企业”奖牌。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	罗洪鹏、吴雪锋、陈虹燕、赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）、广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）	股份限售	1、自公司本次发行并在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人/本企业不转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人/本企业持有的前述股份； 2、持有公司股票锁定期届满后 2 年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发价价格（公司上市后发现有派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等事项的，以相应调整后的价格为基数，以下简称“发价”）；若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘	2023 年 05 月 17 日	2026 年 5 月 16 日	正常履行

			价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末（即 2023 年 11 月 17 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）股票收盘价低于发行价，本人/本企业持有公司股票锁定期限将自动延长 6 个月。			
	公开发行前除一致行动人以外的海峡创新等 31 名直接持股的股东	股份限售	自公司首次公开发行并在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本企业/本人持有的公司首次公开发行前已发行的股份；也不由公司回购本公司/本企业/本人持有的前述股份。	2023 年 05 月 17 日	2024 年 5 月 16 日	已履行完毕
	罗洪鹏、韦子军、丁惊雷及邱丽莹	股份限售和减持	1、自公司本次发行并在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份；也不由公司回购本人所持有前述股份。 2、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票任意连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6	2023 年 05 月 17 日	2026 年 5 月 16 日	正常履行

			<p>个月期末 (2023 年 11 月 17 日, 非交易日顺延)收盘价低于发行价, 本人持有上述公司股份的锁定期限自动延长 6 个月。如公司股票上市后发生派息、送股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的, 则上述发行价进行相应调整。本人不因职务变更、离职等原因, 而放弃履行本条承诺。</p> <p>3、本人在担任公司的董事和/或高级管理人员期间, 每年转让本人直接或间接持有公司的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%; 本人在离职后 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。在任期届满前离职的, 在本人就任时确定的任期内, 每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%, 且任期届满后 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>4、本人减持公司股份时, 将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本人减持公司股份前有其他规定的，则本人承诺将严格遵守本人减持公司股份时有效的规定实施减持。</p>			
	<p>区锦棠</p>	<p>股份限售和减持</p>	<p>1、自公司本次发行并在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份；也不由公司回购本人所持有前述股份。</p> <p>2、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票任意连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2023 年 11 月 17 日，非交易日顺延）收盘价低于发行价，本人持有上述公司股份的锁定期限自动延长 6 个月。如公司股票上市后发生派息、送股、转增股本、增</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>1、承诺期限至 2024 年 5 月 16 日； 2、锁定期届满后两年内； 3/4、长期有效。</p>	<p>1、前述第 1 项承诺已履行完毕； 2/3/4、正常履行中。</p>

			<p>发新股或配股等除权、除息行为的，则上述发行价进行相应调整。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行本条承诺。</p> <p>3、本人在担任公司的董事和/或高级管理人员期间，每年转让本人直接或间接持有公司的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；本人在离职后 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，且任期届满后 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>4、本人减持公司股份时，将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本人减持公司股份前有其他规定的，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>则本人承诺将严格遵守本人减持公司股份时有效的规定实施减持。</p>			
	<p>姚超创、王照良、雷大明 (雷大明于2023年5月不再担任公司职工代表监事,下同)</p>	<p>股份限售和减持</p>	<p>1、自公司本次发行并在证券交易所上市之日起36个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份;也不由公司回购本人所持有上述股份。 2、本人在担任公司的监事期间,每年转让本人直接或间接持有的公司股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的25%;本人在离职后6个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。在任期届满前离职的,在本人就任时确定的任期内,每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%,且任期届满后6个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。 3、本人减持公司股份时,将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、</p>	<p>2023年05月17日</p>	<p>2026年5月16日</p>	<p>正常履行</p>

			<p>高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本人减持公司股份前有其他规定的，则本人承诺将严格遵守本人减持公司股份时有效的规定实施减持。</p>			
	<p>罗洪鹏、吴雪锋、陈虹燕、赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）、广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>股份减持</p>	<p>1、减持条件：对于在本次发行前持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于所持公司股票锁定期的承诺，在锁定期内，不出售本次发行前持有的公司股份。所持公司股份在锁定期满后减持的，将在解除锁定股份数量范围内减持。 2、减持股份的数量及方式：所持公司股票锁定期满后两年内减持的，本人/本企业减持所持有的公司股份的数量不超过相关法律、法规、规章的规定限制。本人/本企业减持所持有的公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。 3、减持价格：本人/本企业在锁定期满后两年内减</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>锁定期满后两年</p>	<p>正常履行</p>

			<p>持的，本人/本企业减持公司股份的减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整），且根据深圳证券交易所的相关交易规则具体确定。</p> <p>4、信息披露：本人/本企业减持公司股份前，将按照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所届时有效的规定履行信息披露义务。</p> <p>5、本人/本企业减持公司股份时，将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本人/本企业减持公司股份前有其他规定的，则本人/本企业承诺将严格遵守本人/本企业减持公司股份时有有效的规定实施</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	<p>海峡创新互联网股份有限公司</p>	<p>股份减持</p>	<p>减持。 1、减持条件：对于在本次发行前持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于所持公司股票锁定期的承诺，在锁定期内，不出售本次发行前持有的公司股份。所持公司股份在锁定期满后减持的，将在解除锁定股份数量范围内减持。 2、减持股份的数量及方式：所持公司股票锁定期满后两年内减持的，本公司减持所持有的公司股份的数量不超过相关法律、法规、规章的规定限制。本公司减持所持有的公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。 3、减持价格：本公司在锁定期满后两年内减持的，根据深圳证券交易所的相关交易规则具体确定。 4、信息披露：本公司减持公司股份前，将按照《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所届时有效的</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>锁定期满后两年</p>	<p>正常履行</p>
--	----------------------	-------------	--	-------------------------	----------------	-------------

			<p>规定履行信息披露义务。</p> <p>5、本公司减持公司股份时，将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本公司减持公司股份前有其他规定的，则本公司承诺将严格遵守本公司减持公司股份时有效的规定实施减持。</p>			
	<p>蜂助手股份有限公司</p>	<p>稳定股价</p>	<p>自公司股票上市之日起三年内，若非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一个会计年度未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一个会计年度末公司股份总数，下同）时，公司将启动股价稳定措施。在启动稳定股价措施的条件被触发后，将依次采取公司回购股份、控股股东增持及董事（非独立董</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>2026 年 5 月 16 日</p>	<p>正常履行</p>

			<p>事)、高级管理人员增持等措施以稳定公司股价, 回购或增持价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产。稳定股价的具体措施: 公司回购股份, 公司为稳定股价之目的回购股份, 应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》《关于支持上市公司回购股份的意见》《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律、法规的规定, 且在满足以下条件的情形下履行回购义务:</p> <p>(1) 回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。</p> <p>(2) 单次用于回购的资金金额累计不超过上一年度经审计的归属于母公司所有者净利润的 20%。</p> <p>(3) 单一会计年度累计用于回购的资金金额不超过上一年度经审计的归属于母公司所有者净利润的 50%。</p> <p>(4) 公司按上述条件实施回购后三个月内再次出现触发回购情形的, 在该三个月内不再履行</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>回购义务。 公司回购股份的启动程序： （1）公司应在上述启动稳定股价措施的条件触发后 5 个交易日内召开董事会，审议公司是否回购股份以稳定股价及具体的回购方案。 （2）董事会如决议不回购，需公告理由；如决议回购，需公告回购方案，并在 30 个交易日内召开股东大会审议相关回购股份议案。 （3）股东大会审议通过回购股份的相关议案后，公司将依法履行通知债权人和备案程序（如需）。公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。 （4）公司应在股东大会关于回购股份的决议做出之日开始履行与回购相关法定手续，并在决议做出之日起三个月内实施完毕。回购方案实施完毕后，公司应在依照《中华人民共和国证券法》及其他相关法律法规的规定履行信息披露义务，并在三年内完成回购股份的转让或</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>者注销。</p> <p>如果回购方案实施前公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。</p> <p>约束措施：公司回购股份，如果公司未能履行上述回购股份的承诺，将：</p> <p>（1）将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益；</p> <p>（3）将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>（4）因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p>			
	罗洪鹏	稳定股价	自公司股票上市之日起三年内，若非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一个会计年度末	2023 年 05 月 17 日	2026 年 5 月 16 日	正常履行

			<p>公司股份总数，下同）</p> <p>时，公司将启动股价稳定措施。在启动稳定股价措施的条件被触发后，将依次采取公司回购股份、控股股东增持及董事（非独立董事）、高级管理人员增持等措施以稳定公司股价，回购或增持价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产。</p> <p>稳定股价的具体措施：公司控股股东增持股份，公司控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持，并在满足以下条件的情形下履行增持义务：</p> <p>（1）公司已采取回购公众股措施，但仍满足触发启动稳定股价措施的条件。</p> <p>（2）增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。</p> <p>（3）单次用于增持的资金金额累计不超过公司上市后控股股东累计从公司所获得现金分红金额的 15%。</p> <p>（4）累计用于增持的资金金额不超过公司上市后控股</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>股东累计从公司所获得现金分红金额的30%。</p> <p>(5) 控股股东按上述条件实施增持后三个月内再次出现触发增持情形的，在该三个月内不再履行增持义务。公司将在上述第一条满足后2个交易日内向控股股东发出应由控股股东增持股份稳定股价的书面通知。</p> <p>控股股东增持股份的启动程序：</p> <p>(1) 在应由控股股东增持股份稳定股价时，公司控股股东应在收到公司通知后2个交易日内，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额等信息。</p> <p>(2) 控股股东应在增持公告做出之日开始履行与增持相关法定手续，并在依法办理相关手续后30个交易日内实施完毕。</p> <p>(3) 增持方案实施完毕后，公司应在2个交易日内公告公司股份变动报告。如果公司公告控股股东增持计</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>划后 3 个交易日内其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，控股股东可不再实施上述增持公司股份的计划。</p> <p>约束措施：控股股东增持公司股份，如果控股股东未能履行上述增持公司股份的承诺，将：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益；</p> <p>（3）将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>（4）因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；</p> <p>（5）公司有权扣减应向控股股东支付的分红，代控股股东履行上述增持义务，扣减金额不超过控股股东承诺的增持金额上限规定。</p>			
	<p>罗洪鹏、丁惊雷、区锦棠、韦子军、王亚楠、王鸿博（已离职，王鸿博于 2023 年 6 月不再担任公司董事，</p>	<p>稳定股价</p>	<p>自公司股票上市之日起三年内，若非因不可抗力、第三方恶意炒作之因素导致公司股票连续 20 个交易日的收</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>2026 年 5 月 16 日</p>	<p>正常履行</p>

	<p>下同)、邱丽莹</p>		<p>盘价均低于公司最近一个会计年度末经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷最近一个会计年度末公司股份总数,下同)</p> <p>时,公司将启动股价稳定措施。在启动稳定股价措施的条件被触发后,将依次采取公司回购股份、控股股东增持及董事(非独立董事)、高级管理人员增持等措施以稳定公司股价,回购或增持价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产。稳定股价的具体措施:董事、高级管理人员增持股份的启动程序,</p> <p>(1)在应由董事、高级管理人员增持股份稳定股价时,有增持义务的公司董事、高级管理人员应在收到公司通知后 2 个交易日内,就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告,公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额等信息。</p> <p>(2)有增持义务的公司董</p>			
--	----------------	--	--	--	--	--

			<p>事、高级管理人员应在增持公告做出之日开始履行与增持相关法定手续，并在依法办理相关手续后 30 个交易日内实施完毕。（3）增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。如果公司公告增持计划后 3 个交易日内其股价已经不足启动稳定公司股价措施的条件，公司董事（非独立董事）、高级管理人员可不再实施上述增持公司股份的计划。在公司任职的董事（非独立董事）、高级管理人员应根据本预案的规定签署相关承诺。对于未来新聘的董事、高级管理人员，公司将敦促并确保该等董事、高级管理人员履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的关于稳定股价预案方面的相应承诺要求。</p> <p>约束措施：公司董事（非独立董事）、高级管理人员增持公司股份，如果公司董事（非独立董事）、高级管理人员未能履行上述增持公</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>司股份的承诺，将：</p> <p>(1) 在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 公司有权扣减应向董事（非独立董事）、高级管理人员支付的薪酬或津贴，代董事（非独立董事）、高级管理人员履行上述增持义务，扣减金额不超过董事（非独立董事）、高级管理人员承诺的增持金额上限规定。</p> <p>若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定，或者对公司、控股股东、董事（非独立董事）、高级管理人员因违反上述措施而应承担的相关责任及后果有不同规定的，公司、控股股东、董事（非独立董事）、高级管理人员自愿无条件地遵从该等规定。</p>			
	蜂助手股份有限公司	欺诈发行	如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市	2023 年 05 月 17 日	长期有效	正常履行

			的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。			
	罗洪鹏	欺诈发行	如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2023 年 05 月 17 日	长期有效	正常履行
	蜂助手股份有限公司	关于招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假陈述、误导性陈述或者重大遗漏	公司、控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员承诺发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，则： 公司承诺 1、本公司将依法回购本次公开发行的全部股份；本公司将在该等违法事实被中国证券监督管理	2023 年 05 月 17 日	长期有效	正常履行

			<p>委员会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 5 个工作日内制定股份回购方案并予以公告，并在公告之日起 6 个月内完成回购，回购价格不低于本公司股票首次公开发行价格与银行同期存款利息之和。如上市后本公司股票有利润分配或送配股份等除权、除息事项，回购价格相应进行调整。</p> <p>2、如本公司首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失，并依法承担其他相应的法律责任。</p>			
	罗洪鹏	关于招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏	公司、控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员承诺发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈	2023 年 05 月 17 日	长期有效	正常履行

			<p>述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，则控股股东、实际控制人承诺：</p> <p>1、本人将依法督促发行人回购首次公开发行的全部新股，并购回已转让的原限售股份及已公开发售的股份；本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 5 个交易日内制定股份回购方案并予以公告，并在公告之日起 6 个月内完成购回，购回价格不低于发行人股票首次公开发行价格与银行同期存款利息之和。如上市后发行人股票有利润分配或送配股份等除权、除息事项，购回价格相应进行调整。</p> <p>2、如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失，并依法承担其他相应的法律责任。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>3、如经中国证监会、深圳证券交易所等主管机关认定本企业未能及时履行上述承诺事项，本人同意发行人立即停止对本人实施现金分红计划，直至本人履行相关承诺。</p>			
	<p>罗洪鹏、丁惊雷、区锦棠、韦子军、王亚楠、王鸿博、向民、肖世练、刘俊秀、姚超创、王照良、雷大明、邱丽莹</p>	<p>关于招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假陈述、误导性陈述或者重大遗漏</p>	<p>公司、控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员承诺发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，则董事、监事、高级管理人员承诺： 1、如发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失，并依法承担其他相应的法律责任。 2、如经中国证监会、深圳证券交易所等</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>主管机关认定本人未能及时履行上述承诺事项，本人同意发行人立即停止发放本人应领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺。</p>			
	<p>蜂助手股份有限公司</p>	<p>填补被摊薄即期回报</p>	<p>为保证本次募集资金合理使用、有效防范即期回报被摊薄的风险、提高未来的回报能力，公司拟通过采取多方面措施提升公司的盈利能力与水平，尽量减少因本次发行造成的净资产收益率下降和每股收益摊薄的影响。公司将通过严格执行募集资金管理制度，提高募集资金使用效率，加快募集资金投资项目的建设速度，提高公司综合竞争力，努力扩大业务规模，完善公司治理，加大人才引进等措施，提升资产质量、提高盈利水平，实现可持续发展，以填补可能被摊薄的即期收益回报。具体措施如下： 1、加强募集资金管理，保证募集资金合理规范使用，为保障公司规范、有效使用募集资金，公司已按相关法律法规的要求制定了《募集资金管理制</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>度》，本次发行募集资金到位后，公司董事会将与保荐人、募集资金专户开户行签署三方监管协议，充分听取独立董事的意见，持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金按计划使用。2、积极稳妥的实施募投资金投资项目，本次募集资金到位前，为尽快实现募投资金投资项目效益，公司将积极调配资源，力争提前完成募投资金投资项目的前期准备工作。本次发行募集资金到位后，公司将积极稳妥的实施募投资金投资项目，争取募投资项目早日达产并实现预期效益。公司将结合本次发行的募投资金投资项目建设，升级和优化产品，加强技术研发能力，进一步提高公司综合竞争力，提升公司市场地位，提升公司中长期的盈利能力及对投资者的回报能力。3、进一步提升公司经营管理水平和内部控制，公司已根据法律法规和规范性文件的规定建立健全了股东大会、董事会</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>及各专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和高级管理层的管理结构，夯实了公司经营管理和内部控制的基础。未来公司将进一步提高经营管理水平，提升公司的整体盈利能力。另外，公司将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更为合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制公司资金成本，节省财务费用支出。同时，公司也将继续加强企业内部控制，加强成本管理并强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管理风险。</p> <p>4、优化投资者回报机制，实施积极的利润分配政策，根据《公司法》《上市公司证券发行管理办法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等法律法规的规定，公司制订了《公司上市后三年分红回报规划》，明确</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>公司上市后未来三年分红回报规划的制定原则和具体规划内容，充分维护公司股东依法享有的资产收益。公司将严格执行分红政策，在符合利润分配条件的情况下，重视和积极推动对股东的利润分配，特别是现金分红，有效维护和增加对股东的回报。</p> <p>上述填补回报措施的实施，有利于增强公司的核心竞争力和持续盈利能力，增厚未来收益，填补股东回报。然而，由于公司经营面临的内外部风险客观存在，上述措施的实施不等于对公司未来利润做出保证。</p>			
	<p>罗洪鹏、丁惊雷、区锦棠、韦子军、王亚楠、王鸿博、肖世练、向民、刘俊秀、邱丽莹</p>	<p>填补被摊薄即期回报</p>	<p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、全力支持及配合发行人对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则、以及发行人制度规章关于董事、高级管理人员行为</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>规范的要求，坚决不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、如发行人未来实施股权激励计划，将全力支持发行人将该股权激励的行权条件等安排与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人若违反或未履行上述承诺，愿意根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定承担相应的责任。</p>			
	罗洪鹏	填补被摊薄即期回报	<p>为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，本人/本企业承诺：不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益。</p>	2023年05月17日	长期有效	正常履行
	蜂助手股份有限公司	发行前滚存利润的分配	<p>经公司股东大会决议通过，公司公开发行A股股票成功后，公司公开发行股票前滚存未分配利润由首次公开发行股票完成后的新老股东按其所持股份共同享有。</p>	2023年05月17日	长期有效	正常履行
	蜂助手股份有限公司	利润分配	<p>为充分保障公司股东的合法权益，为股东提供稳定持续的投资回报，</p>	2023年05月17日	2025年12月31日	正常履行

			<p>实现股东投资收益最大化，公司根据《公司法》《公司章程》的相关规定，公司股东大会通过的《蜂助手股份有限公司上市后三年股东利润分配计划》主要内容如下：</p> <p>1、利润分配原则</p> <p>公司实行持续、稳定和积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。</p> <p>2、利润分配形式</p> <p>公司采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配股利。公司董事会可以根据公司的资金实际情况提议公司进行中期现金分红，具体分配方案由董事会拟定，提交股东大会审议批准。</p> <p>在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司将优先采取现金方式分配股利；在预计公司未来将保持较好的发展前景，且公司发展对现金需求较大的情形下，公司可采用股票分红的方式分配股利。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>现金分红的 具体条件为：公 司该年度实现 的可分配利润 （即公司弥补 亏损、提取公 积金后所余的 税后利润）为 正值，且现金 流充裕，实施 现金分红不会 影响公司后续 持续经营；公 司累计可供分 配利润为正值； 审计机构对公 司该年度财务 报告出具标准 无保留意见的 审计报告；公 司不存在重大 投资计划或重 大现金支出等 特殊事项。重 大投资计划或 重大现金支出 是指：公司未 来十二个月内 拟对外投资、 收购资产或者 购买设备的累 计支出达到或 者超过公司最 近一期经审计 净资产的 10%。</p> <p>股票分红的具 体条件为：在 公司经营情况 良好，并且董 事会认为发放 股票股利有利 于公司全体股 东整体利益时 ，可以在确保 足额现金股利 分配的前提下 ，提出股票股 利分配预案。公 司采用股票股 利进行利润分 配的，应当充 分考虑发放股 票股利后的总 股本是否与公 司目前的经营 规模、盈利增 长速</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>度、每股净资产的摊薄等相适应，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。</p> <p>3、现金分红比例</p> <p>(1) 在满足上述现金分红条件下，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。</p> <p>(2) 公司进行现金分红时，现金分红的比例应同时遵照以下要求：</p> <p>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%；</p> <p>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%；</p> <p>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%。</p> <p>公司发展阶段不易区分但有重大投资计划或重大现金支出安排的，可</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>以按照前项规定处理。</p> <p>4、利润分配的期间间隔在满足利润分配条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会审议通过后进行一次利润分配。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。</p>			
	<p>蜂助手股份有限公司</p>	<p>未能履行承诺时的约束措施</p>	<p>若相关承诺未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取如下约束措施：</p> <p>（一）及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（二）提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益；</p> <p>（三）将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>（四）公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；</p> <p>（五）公司在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

	<p>罗洪鹏、丁惊雷、区锦棠、韦子军、王亚楠、王鸿博、向民、肖世练、刘俊秀、姚超创、王照良、雷大明、邱丽莹</p>	<p>未能履行承诺时的约束措施</p>	<p>若相关承诺未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取如下约束措施： (一) 及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； (二) 提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益； (三) 将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议； (四) 本人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿； (五) 本人在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>
	<p>罗洪鹏、海峡创新、赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）、广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）、吴雪锋</p>	<p>未能履行承诺时的约束措施</p>	<p>若相关承诺未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取如下约束措施： (一) 及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； (二) 提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益； (三) 将上述补充承诺或替代承诺提交公</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>司股东大会审议；</p> <p>(四) 本人/本公司/本企业违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿；</p> <p>(五) 本人/本公司/本企业在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。</p>			
	蜂助手股份有限公司	股东信息披露	<p>(一) 本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；</p> <p>(二) 本公司历史沿革中不存在股份代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；</p> <p>(三) 本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；</p> <p>(四) 本公司本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>(五) 本公司不存在以发行人股权进行不当利益输送情形；</p> <p>(六) 若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。</p>	2023 年 05 月 17 日	长期有效	正常履行
	罗洪鹏	避免同业竞争	1、本人确认	2023 年 05 月	长期有效	正常履行

			<p>及保证目前不存在与发行人及其子公司进行同业竞争的情况。</p> <p>2、本人不会在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、合资经营、租赁经营、承包经营、委托经营等方式）从事与发行人及其子公司的业务有竞争或可能构成同业竞争的业务或活动。</p> <p>3、如果将来有从事与发行人及其子公司构成同业竞争的业务之商业机会，本人所控制的企业将无偿将该商业机会让给发行人及其子公司。</p> <p>4、如发行人及其子公司进一步拓展其产品及业务范围，本人所控制的其他企业将不与发行人及其子公司拓展的产品、业务相竞争。</p> <p>5、违反以上承诺导致发行人及其子公司遭受直接或者间接经济损失的，本人将向发行人及其子公司予以充分赔偿或补偿；本人因违反上述承诺所取得全部利益归发行人所有。</p> <p>本人在该承诺函中所作出的保证和承诺均代表本人及本</p>	<p>17 日</p>		
--	--	--	---	-------------	--	--

			人控制的其他企业。			
	罗洪鹏、海峡创新、赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）、广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）、吴雪峰	规范和减少关联交易	<p>1、本人/本公司/本企业及控制的企业将尽量减少、避免与蜂助手之间发生关联交易；对于蜂助手能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由蜂助手与独立第三方进行；本人/本公司/本企业承诺各方及控制的企业不以向蜂助手拆借、占用资金或采取由蜂助手代垫款项、代偿债务等方式侵占蜂助手的资金；</p> <p>2、对于本人/本公司/本企业及控制的企业与蜂助手及其控股子公司之间必须的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行；</p> <p>3、本人/本公司/本企业及控制的企业与蜂助手所发生的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守有关法律、法规以及公司章程、公司关联交易管理制度等规定，履行各项批准程序和信息披露义务；</p> <p>4、本人/本公司/本企业及控制的企业违</p>	2023 年 05 月 17 日	长期有效	正常履行

			<p>反上述承诺而导致蜂助手利益或其他股东的合法权益受到损害的，本人/本公司/本企业自愿承担相应的赔偿责任。</p>			
	<p>罗洪鹏、丁惊雷、区锦棠、韦子军、王亚楠、王鸿博、向民、肖世练、刘俊秀、姚超创、王照良、雷大明、邱丽莹</p>	<p>规范和减少关联交易</p>	<p>1、本人及控制的企业将尽量减少、避免与蜂助手之间发生关联交易；对于蜂助手能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由蜂助手与独立第三方进行；本人承诺各方及控制的企业不以向蜂助手拆借、占用资金或采取由蜂助手代垫款项、代偿债务等方式侵占蜂助手的资金； 2、对于本人及控制的企业与蜂助手及其控股子公司之间必须的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行； 3、本人及控制的企业与蜂助手所发生的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守有关法律、法规以及公司章程、公司关联交易管理制度等规定，履行各项批准程序和信息披露义务；</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			4、本人及控制的企业违反上述承诺而导致蜂助手利益或其他股东的合法权益受到损害的，本人自愿承担相应的赔偿责任。			
股权激励承诺	2024 年限制性股票激励发行人蜂助手	有关披露文件不存在虚假记载等承诺	公司保证《2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2024 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行
	2024 年限制性股票激励计划所有激励对象	有关披露文件虚假记载等情况下所获利益返还公司的承诺	公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载，误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由公司 2024 年限制性股票激励计划所获得的全部收益返还公司。	2024 年 06 月 12 日	长期有效	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无承诺超期未履行完毕情况					

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

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》

(1) 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 1 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。

(2) 本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年 12 月 6 日印发的《企业会计准则解释第 18 号》

(3) 会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。本公司自施行日起执行解释 17 号，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

（3）执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部印发了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行。执行解释 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更与差错更正

本期主要会计估计未发生变更及无重大差错更正。

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

名称	变更原因
广东丰当科技有限公司	2024 年 02 月 20 日新设

。

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	政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	王建华、程纯
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王建华 8 年、程纯 1 年

注：含公司上市之前的审计服务年限

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请政旦志远(深圳)会计师事务所(特殊普通合伙)为 2024 年度内部控制审计机构、IT 审计机构，需支付内控审计费用 30 万元、IT 审计费用 8 万元；聘请上海荣正企业咨询服务(集团)股份有限公司为公司 2024 年限制性股票激励计划独立财务顾问，需支付财务顾问费 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
截至报告期末,公司作为原告(申请人)所涉未达到重大诉讼(仲裁)标准的其他诉讼(仲裁)事项汇总	750.02	否	部分案件已结案,部分案件审理中	未结诉讼(仲裁)正在审理中	已结诉讼(仲裁)按照判决书或调解书执行完毕	不适用	不适用
截至报告期末,公司作为被告(被申请人)所涉未达到重大诉讼(仲裁)标准的其他诉讼(仲裁)事项汇总	618.68	案件正在审理中	诉讼(仲裁)正在审理中	诉讼(仲裁)正在审理中	尚未进入执行程序	不适用	不适用

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

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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	------------	----------	----------	------------	------	------

								元)					
深圳市迪讯飞科技有限公司	关联法人	向关联方采购商品、接受服务	采购商品	市场价格	参考同期市场价格	0	0.00%	20	否	定期结算	无	2024年04月22日	公告编号：2024-022
深圳市迪讯飞科技有限公司	关联法人	向关联方采购商品、接受服务	采购服务	市场价格	参考同期市场价格	0	0.00%	20	否	定期结算	无	2024年04月22日	公告编号：2024-022
广州速启科技有限责任公司	关联法人	向关联方采购商品、接受服务	采购服务	市场价格	参考同期市场价格	472.32	0.41%	1,000	否	定期结算	无	2024年04月22日	公告编号：2024-022
深圳市迪讯飞科技有限公司	关联法人	向关联方销售商品、提供劳务	提供服务	市场价格	参考同期市场价格	6.76	0.00%	20	否	定期结算	无	2024年04月22日	公告编号：2024-022
四川领驰信息科技有限公司	关联法人	向关联方销售商品、提供劳务	销售商品	市场价格	参考同期市场价格	24.27	0.65%	50	否	定期结算	无	2024年04月22日	公告编号：2024-022
四川领驰信息科技有限公司	关联法人	向关联方销售商品、提供劳务	提供服务	市场价格	参考同期市场价格	0	0.00%	200	否	定期结算	无	2024年04月22日	公告编号：2024-022
广州极酷物联智能科技有限公司	关联法人	向关联方销售商品、提供劳务	提供服务	市场价格	参考同期市场价格	0.14	0.00%	0	否	定期结算	无	2024年04月22日	公告编号：2024-022
海峡创新互联网股份有限公司	关联法人	向关联方销售商品、提供劳务	提供服务	市场价格	参考同期市场价格	0.12	0.00%	不适用	否	定期结算	无	不适用	不适用

合计	--	--	503.6 1	--	1,310	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于 2024 年度预计日常关联交易额度的议案》，同意公司对 2024 年度可能发生的日常关联交易进行合理预计，预计累计发生日常关联交易不超过 1,310 万元。本报告期公司与关联方实际累计发生的日常关联交易为 503.61 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

报告期内，公司及子公司共租赁物业 4 处，总面积 1137.12 平方米，其中办公面积 581.74 平方米，商铺面积 555.38 平方米。

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0		
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州助蜂网络	2024 年 09 月 19	1,000	2022 年 09 月 22	300	连带责任保证			主债权发生期	是	否

科技有 限公司	日		日					间届满 之日起 两年		
			2023 年 01 月 19 日	700	连带责 任保证			主债权 发生期 间届满 之日起 两年	是	否
广州助 蜂网络 科技有 限公司	2024 年 09 月 19 日	1,000	2024 年 06 月 26 日	1,000	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
广东悦 伍纪网 络技术 有限公 司	2024 年 09 月 19 日	1,000	2022 年 10 月 11 日	200	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日起三 年	是	否
			2023 年 03 月 24 日	800	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日起三 年	是	否
广州零 世纪信 息科技 有限公 司	2024 年 09 月 19 日	1,000	2023 年 01 月 19 日	300	连带责 任保证			主债权 发生期 间届满 之日起 两年	是	否
广州零 世纪信 息科技 有限公 司	2024 年 09 月 19 日	1,000	2024 年 06 月 26 日	1,000	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		150,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)		2,000				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		150,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)		2,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
广州助 蜂网络 科技有 限公司	2024 年 09 月 19 日	1,000	2022 年 09 月 22 日	300	连带责 任保证			主债权 发生期 间届满 之日起 两年	是	否
			2023 年 01 月 19 日	700	连带责 任保证			主债权 发生期 间届满 之日起 两年	是	否
广州零 世纪信	2024 年 09 月 19	1,000	2023 年 01 月 19	300	连带责 任保证			主债权 发生期	是	否

息科技 有限公 司	日	日	间届满 之日起 两年
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)	0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)	0	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)	150,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)	2,000
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)	150,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)	2,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资 产的比例	1.14%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)	0		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0		
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明 (如有)	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如 有)	不适用		

其他说明:

(1) 公司于 2024 年 4 月 19 日、2024 年 5 月 13 日分别召开第三届董事会第二十一次会议和 2023 年年度股东大会, 审议通过了《关于 2024 年度对外担保额度预计的议案》。自 2023 年年度股东大会审议之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止, 公司 2024 年度拟为合并报表范围内的子公司提供担保, 全资子公司及控股子公司拟为公司提供担保, 前述全资子公司及控股子公司之间相互提供担保, 总担保额度不超过人民币 10 亿元。

(2) 公司于 2024 年 9 月 18 日、2024 年 10 月 9 日分别召开第三届董事会第二十五次会议和 2024 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于增加 2024 年度对外担保额度预计的议案》。担保额度期限自 2024 年 10 月 9 日召开第二次临时股东大会审议之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止, 同意增加公司 2024 年度对外担保额度不超过人民币 5 亿元 (含本数, 含子公司对公司担保, 子公司及控股子公司之间的相互担保)。公司增加担保额度后的总担保额度为不超过人民币 15 亿元 (含本数)。

(3) 上述表格中, 子公司对子公司的担保情况表中的担保额度已计入公司对子公司担保情况表中, 即公司对子公司的

担保情况中的担保额度与子公司对子公司的担保情况表的担保额度共用公司已审批的担保额度合计为 150,000 万元。

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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	募集资金	240,000,000	0	0	0
合计		240,000,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
广东丰科技有限公司	广州市规划和自然资源局	广州市天河区金融城东区 AT10 1825 地块	2024 年 07 月 15 日	66,047.16	67,572.57	广州合富房地产土地资产评估咨询有限公司	2024 年 05 月 31 日	市场询价	66,047.16	否	不适用	截至报告期末，已完成土地出让金 66,0	2024 年 07 月 10 日	具体内容详见公司于 2024 年 7 月 10 日在

		的土地使用权				司						47.16 万元实缴		巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于控股子公司竞拍取得土地使用权的公告》(公告编号: 2024-058)。
--	--	--------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	------------	--	---

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

一、控股股东、实际控制人增持 2 次公司股份事项

公司于 2024 年 2 月 7 日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划的公告》(公告编号: 2024-012), 公司控股股东、实际控制人兼董事长罗洪鹏先生计划自该公告披露之日起六个月内增持公司股份, 本次增持计划不设价格区间, 计划合计增持金额不低于人民币 100 万元, 且不超过 200 万元; 2024 年 5 月 6 日, 本次增持计划已实施完毕, 罗洪鹏先生共增持公司股份 38,000 股, 占当时公司剔除公司回购专用账户中的股份数量的 0.02%, 累计增持金额 1,099,613 元, 具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划实施完成的公告》(公告编号: 2024-035)。

公司于 2024 年 7 月 18 日在巨潮资讯网披露了《关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划的公告》(公告编号: 2024-065), 公司控股股东、实际控制人兼董事长罗洪鹏先生计划自该公告披露之日起六个月内增持公司股份, 本次增持计划不设价格区间, 计划合计增持金额不低于人民币 300 万元, 且不超过 600 万元; 2024 年 8 月 5 日, 本次增持计划已实施完毕, 罗洪鹏先生共增持公司股份 176,200 股, 占当时公司剔除公司回购专用账户中的股份数量的 0.08%, 累计增

持金额 3,056,121.50 元，具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于控股股东、实际控制人增持公司股份计划实施完成的公告》（公告编号：2024-069）。

二、回购公司股份事项

公司于 2024 年 1 月 31 日、2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网披露的《蜂助手股份有限公司关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-005）、《蜂助手股份有限公司回购报告书》（公告编号：2024-010），公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股(A 股)股票，本次回购股份将全部用于实施股权激励计划或员工持股计划。公司拟用于本次回购的资金总额不低于人民币 4,000 万元且不超过人民币 8,000 万元(均含本数)，回购的价格不超过人民币 50 元/股(含本数)，具体回购股份的数量和金额以回购期满时实际回购的股份数量和金额为准。回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月。

公司在回购股份期内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，自股价除权除息之日起，按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规定相应调整回购股份价格上限，本次回购股份价格上限由不超过人民币 50.00 元/股（含）调整至不超过人民币 38.35 元/股（含），同时调整回购价格上限后，在回购股份价格不超过人民币 38.35 元/股的前提下，按回购金额下限进行测算，预计回购股份数量约为 104.30 万股，约占公司总股本的 0.47%；按回购金额上限测算，预计回购股份数量约为 208.60 万股，约占公司总股本的 0.95%。具体回购数量以回购期限届满时实际回购的股份数量为准。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于 2023 年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告》（公告编号：2024-041）。

截至 2024 年 8 月 1 日，公司以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 2,124,780 股，占公司当前总股本（未扣除公司回购专用证券账户中的股份）220,385,490 股的比例为 0.964%，最高成交价为 32.65 元/股，最低成交价为 16.09 元/股，交易总金额为 40,062,055.09 元（不含交易费用）。公司本次回购股份金额已达回购方案中的回购资金总额下限，且不超过回购方案中的回购资金总额的上限。本次回购方案已完成。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于股份回购进展暨回购完成的公告》（公告编号：2024-068）。

三、2023 年年度权益分派事项

以公司总股本 169,584,000 股扣减回购专用证券账户股份 245,700 后的股本，即 169,338,300 股作为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），合计派发现金红利 27,094,128.00 元（含税），同时进行资本公积金转增股本，全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增股数（股）50,801,490 股。转增后公司总股本将增加至 220,385,490.00 股。本次不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 27 日在巨潮资讯网披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-040）。

四、2024 年限制性股票激励计划

2024 年 6 月 12 日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十五次会议，2024 年 7 月 1 日召开 2024 年第一次临时股东大会，分别审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 13 日、2024 年 7 月 1 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

公司于 2024 年 7 月 18 日召开第三届董事会第二十三次会议，第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

公司于 2024 年 9 月 3 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》，本次激励计划第一类限制性股票的授予日为 2024 年 7 月 18 日，授予第一类限制性股票的上市日为 2024 年 9 月 3 日。

五、关于完成第四届董事会、监事会换届选举并聘任高级管理人员及其他相关人员的有关事项

2024 年 9 月 18 日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议，第三届监事会第十八次会议，分别审议通过《关于董事会换届暨提名第四届董事会非独立董事的议案》《关于董事会换届暨提名第四届董事会独立董事的议案》《关于监事会换届暨提名第四届监事会非职工代表监事候选人的议案》。第四届董事会由 9 人组成，其中非独立董事 6 名、独立董事 3 名。经董事会提名及审核，罗洪鹏先生、区锦棠先生、丁惊雷先生、韦子军先生、王亚楠先生、王厚强先生为符合第四届董事会非独立董事任职资格的候选人。肖世练先生、刘俊秀先生、向民先生为符合第四届董事会独立董事任职资格的候选人。监事会提名姚超创先生、王照良先生为公司第四届监事会非职工代表监事候选人。第四届董事会及监事会任期自公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过之日起三年。上述议案于 2024 年 10 月 9 日经 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

2024 年 9 月 24 日，召开了职工代表大会，经与会职工代表表决，会议选举马大亮先生为公司第四届监事会职工代表监事。马大亮先生将与公司 2024 年第二次临时股东大会选举产生的 2 名非职工代表监事共同组成公司第四届监事会。

2024 年 10 月 9 日，公司召开了第四届董事会第一次会议及第四届监事会第一次会议，完成了公司高级管理人员、内审负责人、证券事务代表的换届聘任。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2024 年 6 月 12 日召开第三届董事会第二十二次会议、2024 年 7 月 1 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于控股子公司拟参与竞拍土地使用权的议案》，董事会、股东大会同意公司授权控股子公司丰当科技参与竞拍天河区金融城东区 AT101825 地块的土地使用权，资金来源为公司自有资金、自筹资金及募集资金（募集资金金额不超过 31,627.91 万元，具体位置、土地面积和交易金额，以最终实际出让文件为准）。本次交易不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 13 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司拟参与竞拍土地使用权的公告》（公告编号：2024-046）及相关公告，2024 年 7 月 1 日披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-056）。

控股子公司丰当科技于 2024 年 7 月 9 日以总价 66,047.16 万元成功竞得天河区金融城东区 AT101825 地块的土地使用权，并与广州市规划和自然资源局签订了《成交确认书》。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 10 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股子公司竞拍取得土地使用权的公告》（公告编号：2024-058）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	131,455,600	77.52%	0	0	39,362,970	-87,012,607	-47,649,637	83,805,963	38.03%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	128,714,118	75.90%	0	0	38,540,525.4	-83,448,680.4	-44,908,155	83,805,963	38.03%
其中：境内法人持股	56,309,788	33.20%	0	0	16,819,226.4	-48,606,022.4	-31,786,796	24,522,992	11.13%
境内自然人持股	62,317,292	36.75%	0	0	18,695,187.6	-21,729,508.6	-3,034,321	59,282,971	26.90%
基金理财产品等	10,087,038	5.95%	0	0	3,026,111.4	-13,113,149.4	-10,087,038	0	0.00%
4、外资持股	2,741,482	1.62%	0	0	822,444.6	-3,563,926.6	-2,741,482	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	2,741,482	1.62%	0	0	822,444.6	-3,563,926.6	-2,741,482	0	0.00%
二、无限售条件股份	38,128,400	22.48%	0	0	11,438,520	87,012,607	98,451,127	136,579,527	61.97%
1、人民币普通股	38,128,400	22.48%	0	0	11,438,520	87,012,607	98,451,127	136,579,527	61.97%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

外资股									
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	169,584,000	100.00%	0	0	50,801,490	0	50,801,490	220,385,490	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本的方案：以公司总股本 169,584,000 股扣减回购专用证券账户股份 245,700 后的股本，即 169,338,300 股作为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），合计派发现金红利 27,094,128.00 元（含税），同时进行资本公积金转增股本，全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增股数（股）50,801,490 股。转增后公司总股本将增加至 220,385,490.00 股。本次不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。2024 年 5 月 30 日为股权登记日，2024 年 5 月 31 日为除权除息日，本次权益分派实施完毕。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议及第三届监事会第十四次会议，2024 年 5 月 13 日召开了 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

根据中国证券登记结算有限责任公司的送转股登记相关规定，公司本次权益分派中的资本公积金转增的股本于 2024 年 5 月 31 日直接记入股东证券账户。

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

详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
罗洪鹏	37,302,720	11,416,416	56,400	48,662,736	首发限售股及限售期内的转增股、高管锁定股	首发限售股及限售期内的转增股，解除限售日期为 2026 年 5 月 17

						日、高管锁定股份按相关规定解除限售
海峡创新互联网股份有限公司	25,401,600		25,401,600	0	首发限售股	2024年5月17日
赣州蜂助手资产管理合伙企业(有限合伙)	10,161,440	3,048,432		13,209,872	首发限售股及限售期内的转增股	2026年5月17日
广州诺为特投资合伙企业(有限合伙)	8,702,400	2,610,720		11,313,120	首发限售股及限售期内的转增股	2026年5月17日
吴雪锋	6,647,280	1,994,184		8,641,464	首发限售股及限售期内的转增股	2026年5月17日
广东南方媒体融合发展投资基金(有限合伙)	5,880,000		5,880,000	0	首发限售股	2024年5月17日
北京华兴金汇资本管理有限公司	4,656,960		4,656,960	0	首发限售股	2024年5月17日
光大证券资管-中信银行-光证资管蜂助手员工参与创业板战略配售2号集合资产管理计划	3,911,111		3,911,111	0	首发战略配售限售股	2024年5月17日
陈翠琴	3,888,000		3,888,000	0	首发限售股	2024年5月17日
天风天睿投资股份有限公司-睿泓天祺咸宁股权投资合伙企业(有限合伙)	2,820,235		2,820,235	0	首发限售股	2024年5月17日
陈虹燕	547,932	164,380		712,312	首发限售股及限售期内的转增股	2026年5月17日
其他首发前限售股	20,328,713		20,328,713	0	首发限售股	2024年5月17日
光大证券资管-中信银行-光证资管蜂助手员工参与创业板战略配售1号集合资产管理计划	328,889		328,889	0	首发战略配售限售股	2024年5月17日
韦子军	13,100	73,930	4,258	82,772	高管锁定股、股权激励限售股	按高管锁定股份的相关规定解除限售、按公司2024年限制性股票激励计划具体实施情况解除限

						售
丁惊雷	13,200	53,960	4,290	62,870	高管锁定股、 股权激励限售 股	按高管锁定股 份的相关规定 解除限售、按 公司 2024 年 限制性股票激 励计划具体实 施情况解除限 售
马大亮	5,300	1,590	1,723	5,167	高管锁定股	按高管锁定股 份的相关规定 解除限售
区锦棠	846,720	254,016	275,184	825,552	高管锁定股	按高管锁定股 份的相关规定 解除限售
雷大明		98		98	高管锁定股	按高管锁定股 份的相关规定 解除限售
公司 2024 年 限制性股票激 励计划的员工		290,000		290,000	股权激励限售 股	按公司 2024 年限制性股票 激励计划具体 实施情况解除 限售
合计	131,455,600	19,907,726	67,557,363	83,805,963	--	--

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

（1）报告期内资金公积金转增股本

公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本的方案：以公司总股本 169,584,000 股扣减回购专用证券账户股份 245,700 后的股本，即 169,338,300 股作为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），合计派发现金红利 27,094,128.00 元（含税），同时进行资本公积金转增股本，全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增股数（股）50,801,490 股。转增后公司总股本将增加至 220,385,490.00 股。本次不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。

公司以 2024 年 5 月 30 日为股权登记日，2024 年 5 月 31 日为除权除息日，169,338,300 股作为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），同时进行资本公积金转增股本，全体股东每 10 股转增 3 股。本次权益分派实施完毕后，公司总股本由 169,584,000 股增加至 220,385,490.00 股。

（2）报告期内实施股权激励计划

2024 年 6 月 7 日，公司召开第三届董事会第二次独立董事专门会议，审议通过《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司〈2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

2024 年 6 月 12 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》及《关于提议召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》。关联董事根据《公司法》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的有关规定回避表决。公司独立董事肖世练先生作为征集人就本激励计划相关议案依法采取无偿方式向公司全体股东公开征集表决权。

同日，公司召开第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核查公司〈2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》等。公司监事会就本激励计划相关事项发表了核查意见。

2024 年 6 月 13 日至 2024 年 6 月 22 日，公司对授予的激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会收到了部分员工希望成为授予激励对象的诉求，并根据相关法规进行了解释和说明。截至公示期满，未收到对激励计划拟激励对象提出的其他异议。

2024 年 7 月 1 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司 2024 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。并披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2024 年 7 月 18 日，公司分别召开第三届董事会第三次独立董事专门会议、第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十六次会议，审议并通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行审核并发表了核查意见。

2024 年 9 月 3 日，完成 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予登记工作。

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	23,659	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,012	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
罗洪鹏	境内自然人	22.11%	48,719,136	11,416,416	48,662,736	56,400	不适用	0	
海峡创新互联网股份有限公司	境内非国有法人	12.12%	26,712,120	1,310,520	0	26,712,120	质押	25,050,309	
赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.99%	13,209,872	3,048,432	13,209,872	0	不适用	0	
广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.13%	11,313,120	2,610,720	11,313,120	0	不适用	0	
吴雪锋	境内自然人	3.92%	8,641,464	1,994,184	8,641,464	0	不适用	0	
北京华兴金汇资本管理有限公司	境内非国有法人	1.98%	4,366,708	-290,252	0	4,366,708	不适用	0	
赖宗兴	境外自然人	1.30%	2,865,927	124,445	0	2,865,927	不适用	0	
陈翠琴	境内自然人	1.01%	2,233,281	-1,654,719	0	2,233,281	不适用	0	
区锦棠	境内自	0.50%	1,100,7	254,016	825,552	275,184	不适用	0	

	然人		36					
周莉	境内自然人	0.49%	1,086,560	-156,640	0	1,086,560	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司控股股东、实际控制人为罗洪鹏，同时，赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）、广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）、吴雪锋为其一致行动人。赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为罗洪鹏。周莉是广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人之一。除此以外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	公司前十名股东中，第九名为蜂助手股份有限公司回购专用证券账户，持股数量 1,714,780 股。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
海峡创新互联网股份有限公司	26,712,120	人民币普通股	26,712,120					
北京华兴金汇资本管理有限公司	4,366,708	人民币普通股	4,366,708					
赖宗兴	2,865,927	人民币普通股	2,865,927					
陈翠琴	2,233,281	人民币普通股	2,233,281					
周莉	1,086,560	人民币普通股	1,086,560					
天风天睿投资股份有限公司-睿泓天祺咸宁股权投资合伙企业（有限合伙）	913,706	人民币普通股	913,706					
赵山庆	850,000	人民币普通股	850,000					
#广州四三九九信息科技有限公司	768,490	人民币普通股	768,490					
天风天睿投资股份有限公司-睿坤津祥咸宁股权投资合伙企业（有限合伙）	721,883	人民币普通股	721,883					
#陈木生	707,730	人民币普通股	707,730					
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	天风天睿投资股份有限公司-睿泓天祺咸宁股权投资合伙企业（有限合伙）和天风天睿投资股份有限公司-睿坤津祥咸宁股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人均为天风天睿投资股份有限公司；周莉是广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人之一。除此之外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及未知其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名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）	公司股东广州四三九九信息科技有限公司除通过普通证券账户持有 582,690 股外，还通过投资者信用证券账户持有 185,800 股，实际合计持有 768,490 股；公司股东陈木生通过投资者信用证券账户持有 707,730 股，实际合计持有 707,730 股；上述其他股东不存在通过投资者信用证券账户持有公司股份的情形。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
罗洪鹏	中国	否
主要职业及职务	罗洪鹏担任公司法定代表人、董事长、总经理	
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

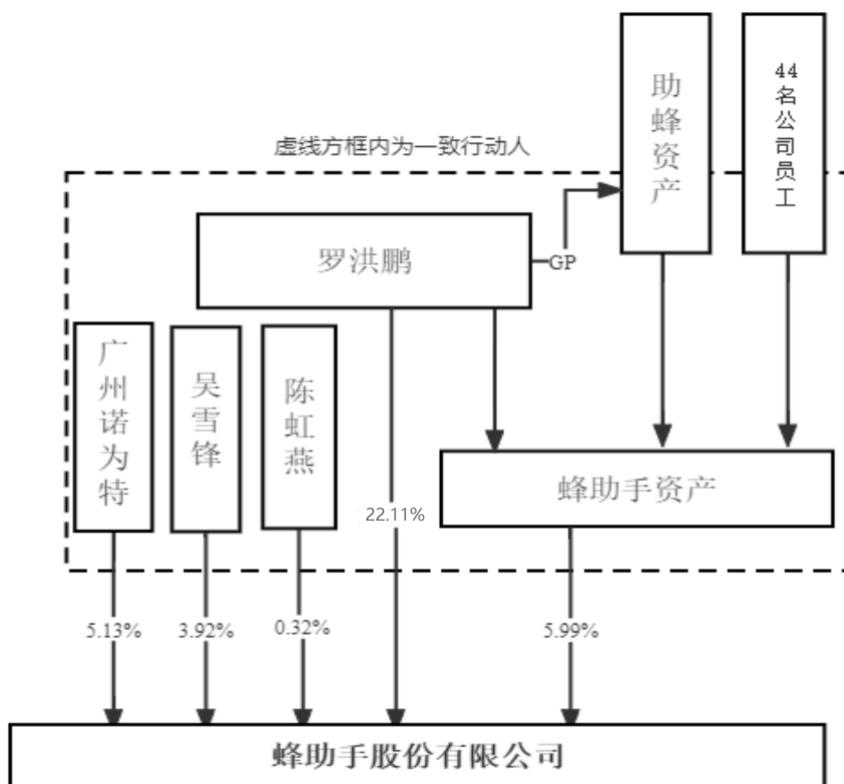
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
罗洪鹏	本人	中国	否
赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	境内一般法人	否
广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	境内一般法人	否
吴雪峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
陈虹燕	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	罗洪鹏担任公司法定代表人、董事长、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
海峡创新互联网股份有限公司	姚庆喜	2002 年 11 月 08 日	66,684.7062 万元	许可项目：互联网信息服务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；建筑智能化系统设计；建筑智能化工程施工；各类工程建设活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术

				交流、技术转让、技术推广；软件开发；信息技术咨询服务；数据处理服务；信息系统集成服务；对外承包工程；计算机软硬件及辅助设备批发；软件销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；五金产品批发；金属材料销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；仪器仪表销售；通讯设备销售；电气机械设备销售；电子产品销售；办公设备销售；电子专用设备销售；非居住房地产租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
--	--	--	--	--

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 01 月 31 日	按回购价格上限及回购金额区间测算，回购股份数量为 800,000 股至 1,600,000 股	占当时公司总股本比例为 0.47%至 0.94%	不低于人民币 4,000 万元且不超过人民币 8,000 万元（均含本数）	自公司董事会审议通过回购股份方案之日（即 2024 年 1 月 30 日）起不超过 12 个月	用于实施股权激励计划或员工持股计划	2,124,780	100.00%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	政旦志远（深圳）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	政旦志远审字第 2500166 号
注册会计师姓名	王建华、程纯

审计报告正文

蜂助手股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了蜂助手股份有限公司(以下简称蜂助手公司)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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,公允反映了蜂助手公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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,我们独立于蜂助手公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认
2. 应收账款减值
3. 预付款项的真实性及合理性

(一)收入确认

1. 事项描述

蜂助手公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计(三十)”及“五、合并财务报表主要项目注释 38”。

由于蜂助手公司的主营业务收入来源于不同的业务模式,且各项业务交易发生频繁、交易量大,导致发生重大错报的固有风险较高,同时,收入也是蜂助手公司的关键业绩指标之一,收入的确认涉及管理层对收入确认时点的判断且影响金额重大,因此,我们将收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解、评估及测试蜂助手公司与收入确认相关的内部控制的设计及运行有效性;
- (2) 针对蜂助手公司各运营模式的收入确认以及具体模式不同类型的收入确认获取相关服务合同,根据合同条款判断其收入确认是否符合会计准则规定;

(3) 我们抽样检查了与收入确认相关的支持性文件，包括检查与客户签订的合作协议、对账结算单、验收单、销售发票及银行收款凭证等，以确定收入确认的真实性及准确性；

(4) 对报告期内重要客户的销售金额及期末往来款项余额实施函证程序，检查期后客户回款情况，确认收入的真实性；

(5) 检查蜂助手公司银行流水，核查是否存在自充值的情况，确认收入的真实性；

(6) 对蜂助手公司的信息系统进行审计，并将财务数据与业务系统数据进行核对与分析，验证其数据的完整性及真实性；

(7) 选取部分重要客户进行访谈，了解客户的经营范围、与蜂助手公司的交易情况，核实交易的真实性；

(8) 对收入执行分析性程序，包括年度与月度收入变动分析、主要产品收入变动分析等程序，分析判断毛利率变动的合理性；

(9) 检查与收入确认相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，蜂助手公司收入的确认符合企业会计准则的规定。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

蜂助手公司与应收账款减值相关的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计（十一）”、“三、重要会计政策、会计估计（十三）”及“五、合并财务报表主要项目注释 4”。

截止 2024 年 12 月 31 日，蜂助手公司应收账款账面余额为 834,825,311.12 元，应收账款坏账准备为 60,779,663.40 元，账面价值为 774,045,647.72 元，占期末资产总额的比例为 26.26%。由于蜂助手公司应收账款金额重大，且应收账款减值涉及管理层的重大判断和估计。因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评估及测试蜂助手公司与应收账款减值相关的内部控制的设计及运行有效性；

(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(3) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制 2024 年 12 月 31 日的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；

(4) 复核坏账准备的计提方法，重新计算坏账准备计提金额是否准确；

(5) 结合应收账款函证程序及检查期后回款情况，分析应收账款的账龄和客户信誉情况，以此评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，蜂助手公司应收账款减值的确认符合企业会计准则的规定。

(三) 预付款项的真实性及合理性

1. 事项描述

蜂助手公司与预付款项相关的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注“五、合并财务报表主要项目注释 5”。

截止 2024 年 12 月 31 日，蜂助手公司预付账款账面价值为 850,291,429.63 元，占期末资产总额的比例为 28.84%。由于预付款项余额金额重大，对财务报表构成重大影响，且本期预付款项期末余额较以前年度变化较大。因此，我们将预付款项的真实性及合理性作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于预付款项的真实性及合理性所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评估并测试蜂助手公司采购与预付款项流程以及管理层关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 通过审阅采购业务合同及与管理层的访谈，了解和评价蜂助手公司的采购预付款是否合理；
- (3) 针对预付款项进行抽样测试，核对至相关采购合同，分析与采购支付合同条款是否相符，分析预付款项是否具备商业合理性；
- (4) 根据供应商采购交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认预付款项余额和采购金额。并选取重要供应商，了解供应商与蜂助手公司开始业务合作的时间、采购及预付的真实性、合理性等；
- (5) 选取供应商，通过现场走访，询问预付款项是否有真实的采购业务，以确认预付款项余额的真实性与商业合理性；
- (6) 检查与预付账款相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，蜂助手公司预付款项的真实性及合理性符合企业会计准则的规定。

四、其他信息

蜂助手公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

蜂助手公司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，蜂助手公司管理层负责评估蜂助手公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算蜂助手公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蜂助手公司的财务报告过程。

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：

1. 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。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
3. 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。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对蜂助手公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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蜂助手公司不能持续经营。
5. 评价财务报表的总体列报、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。

6. 就蜂助手公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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：蜂助手股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	286,262,614.63	458,530,352.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		125,381.12
衍生金融资产		
应收票据	476,218.32	
应收账款	774,045,647.72	553,691,696.00
应收款项融资		
预付款项	850,291,429.63	728,827,837.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,756,915.78	12,288,316.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	27,186,525.39	25,833,682.36
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,330,252.25	3,084,809.07

流动资产合计	1,960,349,603.72	1,782,382,073.91
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		12,659,381.52
其他权益工具投资	16,491,000.00	11,292,424.87
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	198,999,872.86	192,612,134.92
在建工程	32,257,780.99	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,892,711.25	5,590,196.01
无形资产	687,564,545.35	9,358,787.85
其中：数据资源		
开发支出	900,492.36	
其中：数据资源		
商誉	813,226.31	813,226.31
长期待摊费用	6,423,546.83	4,963,632.99
递延所得税资产	32,624,635.61	28,331,794.60
其他非流动资产	7,588,274.35	114,184.95
非流动资产合计	987,556,085.91	265,735,764.02
资产总计	2,947,905,689.63	2,048,117,837.93
流动负债：		
短期借款	673,104,801.99	103,121,336.13
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	27,500,000.00	
应付账款	95,981,314.35	85,260,811.84
预收款项	0.00	0.00
合同负债	25,257,567.23	48,608,339.98
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	7,645,693.88	6,734,040.24
应交税费	34,646,757.59	24,334,355.86
其他应付款	13,104,989.23	16,570,787.15

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	1,552,403.99	1,461,663.36
其他流动负债	1,539,253.97	2,874,861.14
流动负债合计	880,332,782.23	288,966,195.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	79,929,220.00	56,624,178.50
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,420,920.06	4,052,097.77
长期应付款	94,791,911.40	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	745,318.48	849,224.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	177,887,369.94	61,525,501.25
负债合计	1,058,220,152.17	350,491,696.95
所有者权益：		
股本	220,385,490.00	169,584,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	875,195,537.99	927,910,452.85
减：库存股	36,273,922.84	
其他综合收益	-8,395,650.00	-11,948,938.86
专项储备		
盈余公积	59,608,654.77	49,496,009.15
一般风险准备		
未分配利润	651,131,812.28	554,581,897.25
归属于母公司所有者权益合计	1,761,651,922.20	1,689,623,420.39
少数股东权益	128,033,615.26	8,002,720.59
所有者权益合计	1,889,685,537.46	1,697,626,140.98
负债和所有者权益总计	2,947,905,689.63	2,048,117,837.93

法定代表人：罗洪鹏 主管会计工作负责人：邱丽莹 会计机构负责人：余咏琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	225,336,667.98	429,632,784.25

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	624,649,537.17	413,547,393.35
应收款项融资		
预付款项	776,257,559.69	648,420,286.72
其他应收款	22,183,599.58	12,287,189.34
其中：应收利息		
应收股利		
存货	19,796,803.28	21,363,834.67
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,254,293.84	469,702.82
流动资产合计	1,669,478,461.54	1,525,721,191.15
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	227,811,484.18	
长期股权投资	378,446,235.98	87,171,523.04
其他权益工具投资	521,000.00	1,092,424.87
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	186,186,283.91	192,031,167.50
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,278,593.33	5,483,240.26
无形资产	9,044,631.26	9,358,787.85
其中：数据资源		
开发支出	900,492.36	
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,112,877.19	4,963,632.99
递延所得税资产	19,222,953.44	18,617,362.83
其他非流动资产	5,200,000.00	114,184.95
非流动资产合计	834,724,551.65	318,832,324.29
资产总计	2,504,203,013.19	1,844,553,515.44
流动负债：		
短期借款	642,996,093.66	100,117,944.46
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	
应付账款	67,520,137.14	47,032,124.43
预收款项		
合同负债	16,179,101.58	27,215,569.28
应付职工薪酬	4,132,663.99	3,603,025.36
应交税费	26,478,664.58	15,153,087.40
其他应付款	26,666,101.39	30,448,270.46
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	745,307.27	1,362,931.13
其他流动负债	943,749.56	1,591,294.88
流动负债合计	835,661,819.17	226,524,247.40
非流动负债：		
长期借款	56,913,525.00	38,552,289.05
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,653,414.25	4,052,097.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	341,789.00	822,486.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	58,908,728.25	43,426,872.86
负债合计	894,570,547.42	269,951,120.26
所有者权益：		
股本	220,385,490.00	169,584,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	876,025,669.52	929,069,783.11
减：库存股	36,273,922.84	
其他综合收益	-12,434,650.00	-11,948,938.86
专项储备		
盈余公积	59,608,654.77	49,496,009.15
未分配利润	502,321,224.32	438,401,541.78
所有者权益合计	1,609,632,465.77	1,574,602,395.18
负债和所有者权益总计	2,504,203,013.19	1,844,553,515.44

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	1,538,649,775.61	1,179,047,518.65
其中：营业收入	1,538,649,775.61	1,179,047,518.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,362,472,760.10	1,022,277,784.68
其中：营业成本	1,206,589,203.47	895,526,428.04
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	3,745,703.24	2,586,979.92
销售费用	39,279,216.85	29,537,425.32
管理费用	34,637,103.23	30,030,571.77
研发费用	61,781,234.74	58,603,621.75
财务费用	16,440,298.57	5,992,757.88
其中：利息费用	18,775,803.72	10,862,574.57
利息收入	3,542,423.67	5,802,255.56
加：其他收益	1,637,573.87	10,947,387.20
投资收益（损失以“-”号填列）	875,094.63	-102,504.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	340,618.48	-340,618.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		935.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,926,264.52	-5,082,357.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,661,139.79	-3,151,443.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,406.93	32,141.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	147,109,686.63	159,413,892.45
加：营业外收入	1,282,349.85	1,260,403.22
减：营业外支出	118,377.81	67,234.73

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	148,273,658.67	160,607,060.94
减：所得税费用	15,006,032.66	17,982,758.71
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	133,267,626.01	142,624,302.23
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	133,267,626.01	142,624,302.23
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	133,756,688.65	142,087,778.72
2.少数股东损益	-489,062.64	536,523.51
六、其他综合收益的税后净额	4,563,038.86	-3,159,141.76
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,553,288.86	-3,159,141.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,553,288.86	-3,159,141.76
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	3,553,288.86	-3,159,141.76
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,009,750.00	
七、综合收益总额	137,830,664.87	139,465,160.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	137,309,977.51	138,928,636.96
归属于少数股东的综合收益总额	520,687.36	536,523.51
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.61	0.94
（二）稀释每股收益	0.61	0.94

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：罗洪鹏 主管会计工作负责人：邱丽莹 会计机构负责人：余咏琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

一、营业收入	1,268,469,494.72	938,112,617.45
减：营业成本	1,039,347,127.62	746,831,226.35
税金及附加	2,559,088.29	2,036,341.48
销售费用	18,142,466.92	18,559,406.44
管理费用	25,739,049.82	22,915,730.86
研发费用	39,703,392.28	34,031,302.83
财务费用	14,243,554.18	4,476,274.14
其中：利息费用	16,578,543.84	9,391,261.80
利息收入	3,394,676.27	5,790,347.84
加：其他收益	1,498,519.06	8,321,445.34
投资收益（损失以“-”号填列）	3,603,546.41	183,456.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	340,618.48	-340,618.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,191,130.80	-3,865,077.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,661,139.79	-3,757,428.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,139.85	32,141.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	111,990,750.34	110,176,872.52
加：营业外收入	991,387.68	715,187.03
减：营业外支出	92,817.01	60,978.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	112,889,321.01	110,831,080.87
减：所得税费用	11,762,864.85	13,108,434.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	101,126,456.16	97,722,646.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	101,126,456.16	97,722,646.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-485,711.14	-3,159,141.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-485,711.14	-3,159,141.76
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	-485,711.14	-3,159,141.76

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	100,640,745.02	94,563,504.61
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,688,750,702.81	1,574,193,577.02
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		
收到其他与经营活动有关的现金	14,370,103.57	24,486,610.12
经营活动现金流入小计	1,703,120,806.38	1,598,680,187.14
购买商品、接受劳务支付的现金	1,651,403,917.21	1,668,752,648.06
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	104,550,174.59	86,615,980.90
支付的各项税费	34,835,882.32	35,288,036.42
支付其他与经营活动有关的现金	49,818,776.90	36,954,464.13
经营活动现金流出小计	1,840,608,751.02	1,827,611,129.51
经营活动产生的现金流量净额	-137,487,944.64	-228,930,942.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	307,124,373.63	80,000,000.00

取得投资收益收到的现金	535,411.83	524,075.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	181,200.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	307,840,985.46	80,524,075.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	721,857,757.34	87,152,838.41
投资支付的现金	307,000,000.00	95,400,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,028,857,757.34	182,552,838.41
投资活动产生的现金流量净额	-721,016,771.88	-102,028,763.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	119,400,000.00	929,372,160.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	119,400,000.00	
取得借款收到的现金	856,457,500.00	192,350,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,940,100.00	5,615,888.00
筹资活动现金流入小计	979,797,600.00	1,127,338,048.00
偿还债务支付的现金	211,460,000.00	312,485,642.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,865,654.81	11,079,716.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	41,783,911.09	26,528,141.45
筹资活动现金流出小计	298,109,565.90	350,093,500.69
筹资活动产生的现金流量净额	681,688,034.10	777,244,547.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	532,500.00	
五、现金及现金等价物净增加额	-176,284,182.42	446,284,841.87
加：期初现金及现金等价物余额	457,484,805.92	11,199,964.05
六、期末现金及现金等价物余额	281,200,623.50	457,484,805.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,424,311,096.72	1,342,097,543.60
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	192,319,060.41	103,401,520.68
经营活动现金流入小计	1,616,630,157.13	1,445,499,064.28
购买商品、接受劳务支付的现金	1,429,154,084.98	1,502,644,291.19
支付给职工以及为职工支付的现金	56,668,403.24	46,159,527.42
支付的各项税费	21,425,372.85	24,896,562.25
支付其他与经营活动有关的现金	224,980,667.98	168,968,255.17
经营活动现金流出小计	1,732,228,529.05	1,742,668,636.03
经营活动产生的现金流量净额	-115,598,371.92	-297,169,571.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	307,000,000.00	80,000,000.00
取得投资收益收到的现金	516,244.75	524,075.34

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	181,200.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	307,697,444.75	80,524,075.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,333,814.20	88,443,392.41
投资支付的现金	833,900,000.00	99,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	838,233,814.20	187,943,392.41
投资活动产生的现金流量净额	-530,536,369.45	-107,419,317.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		929,372,160.00
取得借款收到的现金	708,757,500.00	164,350,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,940,100.00	5,615,888.00
筹资活动现金流入小计	712,697,600.00	1,099,338,048.00
偿还债务支付的现金	189,410,000.00	235,957,226.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,024,229.54	9,474,680.23
支付其他与筹资活动有关的现金	40,795,777.16	26,387,165.45
筹资活动现金流出小计	274,230,006.70	271,819,071.82
筹资活动产生的现金流量净额	438,467,593.30	827,518,976.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	532,500.00	
五、现金及现金等价物净增加额	-207,134,648.07	422,930,087.36
加：期初现金及现金等价物余额	429,049,324.92	6,119,237.56
六、期末现金及现金等价物余额	221,914,676.85	429,049,324.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	169,584,000.00				927,910,452.85			-11,948,938.86		49,496,009.15		554,581,897.25	1,689,623,420.39	8,002,720.59	1,697,626,140.98
加：会计政策变更															
期差错更正															

正															
他															
二、 本年期初余额	169,584,000.00				927,910,452.85		-11,948,938.86		49,496,009.15		554,581,897.25		1,689,623,420.39	8,002,720.59	1,697,626,140.98
三、 本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)	50,801,490.00				-52,714,914.86	36,273,922.84	3,553,288.86		10,112,645.62		96,549,915.03		72,028,501.81	120,030,894.67	192,059,396.48
(一) 综合收益总额							3,553,288.86				133,756,688.65		137,309,977.51	520,687.36	137,830,664.87
(二) 所有者投入和减少资本					-1,913,424.86	36,273,922.84							-38,187,347.70	119,510,207.31	81,322,859.61
1. 所有者投入的普通股														119,400,000.00	119,400,000.00
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					-1,913,424.86	3,940,100.00							-5,853,524.86	110,207.31	-5,743,317.55
4. 其他						32,333.8							-32,3		-32,3

						22.8 4							33,8 22.8 4		33,8 22.8 4
(三) 利润分配									10,1 12,6 45.6 2				- 37,2 06,7 73.6 2		- 27,0 94,1 28.0 0
1. 提取盈余公积									10,1 12,6 45.6 2				- 10,1 12,6 45.6 2		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													- 27,0 94,1 28.0 0		- 27,0 94,1 28.0 0
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	50,8 01,4 90.0 0					- 50,8 01,4 90.0 0									
1. 资本公积转增资本(或股本)	50,8 01,4 90.0 0					- 50,8 01,4 90.0 0									
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	220,385,490.00				875,195,537.99	36,273,922.84	-8,395,650.00		59,608,654.77		651,131,812.28		1,761,651,922.20	128,033,615.26	1,889,685,537.46

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	127,184,000.00				63,739,123.69	0.00	-8,789,797.10		39,723,744.51		422,276,182.89		644,133,253.99	7,466,197.08	651,599,451.07
加：会计政策变更											-9,799.72		-9,799.72		-9,799.72

期差错更正															
他															
二、本年期初余额	127,184,000.00				63,739,123.69		-8,789,797.10		39,723,744.51		422,266,383.17		644,123,454.27	7,466,197.08	651,589,651.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,400,000.00				864,171,329.16		-3,159,141.76		9,772,264.64		132,315,514.08		1,045,499,966.12	536,523.51	1,046,036,489.63
（一）综合收益总额							-3,159,141.76				142,087,778.72		138,928,636.96	536,523.51	139,465,160.47
（二）所有者投入和减少资本	42,400,000.00				864,171,329.16								906,571,329.16		906,571,329.16
1. 所有者投入的普通股	42,400,000.00				853,597,829.08								895,997,829.08		895,997,829.08
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					10,573,500.08								10,573,500.08		10,573,500.08

金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									9,772,264.64		-	9,772,264.64			
1. 提取盈余公积									9,772,264.64		-	9,772,264.64			
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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	169,584,000.00				927,910,452.85		-11,948,938.86		49,496,009.15		554,581,897.25		1,689,623,420.39	8,002,720.59	1,697,626,140.98

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	169,584,000.00				929,069,783.11	0.00	-11,948,938.86		49,496,009.15	438,401,541.78		1,574,602,395.18
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	169,584,000.00				929,069,783.11		-11,948,938.86		49,496,009.15	438,401,541.78		1,574,602,395.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,801,490.00				-53,044,113.59	36,273,922.84	-485,711.14		10,112,645.62	63,919,682.54		35,030,070.59
（一）综合收益总额							-485,711.14			101,126,456.16		100,640,745.02
（二）所有者投入和减少资本					-2,242,623.59	36,273,922.84						-38,516,546.43
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					-2,242,623.59	3,940,100.00						-6,182,723.59

额												
4. 其他						32,333,822.84						32,333,822.84
(三) 利润分配									10,112,645.62	-37,206,773.62		-27,094,128.00
1. 提取盈余公积									10,112,645.62	-10,112,645.62		
2. 对所有者(或股东)的分配										-27,094,128.00		-27,094,128.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	50,801,490.00					-50,801,490.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	50,801,490.00					-50,801,490.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额												

结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	220,385,490.00				876,025,669.52	36,273,922.84	-12,434,650.00		59,608,654.77	502,321,224.32		1,609,632,465.77

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	127,184,000.00				64,898,453.95		-8,789,797.10		39,723,744.51	350,458,391.96		573,474,793.32
加：会计政策变更										-7,231.91		-7,231.91
期差错更正												
他												

二、本年期初余额	127,184,000.00				64,898,453.95			-8,789,797.10	39,723,744.51	350,451,160.05		573,467,561.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,400,000.00				864,171,329.16			-3,159,141.76	9,772,264.64	87,950,381.73		1,001,134,833.77
（一）综合收益总额								-3,159,141.76		97,722,646.37		94,563,504.61
（二）所有者投入和减少资本	42,400,000.00				864,171,329.16							906,571,329.16
1. 所有者投入的普通股	42,400,000.00				853,597,829.08							895,997,829.08
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					10,573,500.08							10,573,500.08
4. 其他												
（三）利润分配									9,772,264.64	-9,772,264.64		
1. 提									9,772	-		

取盈 余公 积										,264. 64	9,772 ,264. 64		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配													
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	169,584,000.00				929,069,783.11		-11,948,938.86		49,496,009.15	438,401,541.78		1,574,602,395.18

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

蜂助手股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为广州蜂助手网络科技有限公司,于 2012 年 1 月 13 日经广州市工商行政管理局批准，由罗洪鹏、区锦棠共同出资组建。现持有统一社会信用代码为 914401015895112324 的营业执照。

2014 年 1 月，公司名称由广州蜂助手网络科技有限公司更名为广东蜂助手网络技术有限公司（以下简称“蜂助手有限”）。

根据发起人协议及公司章程，蜂助手有限以 2015 年 7 月 31 日为股份制改制基准日，以净资产 2,954.5033 万元为基础按照 1.06: 1 折股 2,800 万股，蜂助手有限整体变更为广东蜂助手网络技术股份有限公司。

2018 年 11 月，公司名称由“广东蜂助手网络技术股份有限公司”更名为“蜂助手股份有限公司”。

2023 年 5 月 17 日，公司在深圳市证券交易所上市。

经过历年的增资、变及转增股本，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计股本总数 22,038.55 万股，注册资本为 22,038.55 万元，注册地址及总部地址：广东省广州市天河区黄埔大道中 660 号之一 901-909 房，本公司实际控制人为罗洪鹏。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司所属信息服务—通信服务行业，本公司主营业务为数字商品的综合运营服务，主要为移动互联网相关场景客户提供移动互联网数字商品聚合运营、融合运营、分发运营等综合运营服务，为物联网相关场景提供物联网流量接入、硬件方案、场景应用等综合解决方案，并为客户提供技术服务及云终端相关服务。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 10 户，详见附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》

（1）本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 1 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。

（2）本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年 12 月 6 日印发的《企业会计准则解释第 18 号》

2. 会计政策变更说明：

（1）执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。本公司自施行日起执行解释 17 号，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

（2）执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

（3）执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部印发了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行。执行解释 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

3. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款坏账准备计提总额的 10% 以上且金额大于 1000.00 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款总额 10% 以上且单项金额大于 1000.00 万人民币
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款总额 10% 以上且金额大于 1000.00 万人民币
重要的非全资子公司	单个非全资子公司净利润占公司净利润 10% 以上且金额大于 1000.00 万人民币
重要的合营或联营企业	单个合营或联营企业长期股权投资权益法核算下投资收益（损失以绝对值计算）占公司净利润 10% 以上且金额大于 1000.00 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时采用与处置原持有的股权投资相同的基础进行会计处理。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

2) 分步处置子公司

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

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(八)合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将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。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且

有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

- 1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允

价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

（1）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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收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) 之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收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) 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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 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, 并尽可能优先使用相关可观察输入值。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, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。其中, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产, 本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加, 并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 则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, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的, 处于第二阶段, 则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, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 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, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称 确定组合的依据 计提方法

无风险银行承兑票据组合 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方往来款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄分析法组合	除关联方组合之外的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	5
1-2年	20
2-3年	50
3年以上	100

应收账款账龄按自款项实际发生的月份起算。

14、应收款项融资

不适用。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称 确定组合的依据 计提方法

合并范围内关联方组合 应收合并范围内关联方往来款 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

账龄分析法组合 除关联方组合之外的应收款项 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	5
1-2年	20
2-3年	50
3年以上	100

其他应收款账龄按自款项实际发生的月份起算。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，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。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11.金融工具减值。

17、存货

1. 存货的确认条件

在满足存货定义的基础上，持有的存货同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (1) 与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该存货的成本能够可靠地计量。

2. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品及虚拟卡密产品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

3. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

21、长期应收款

不适用。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、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。

同时，与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

(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	31.58	5	3.01
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19

25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十三）长期资产减值。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术。

1. 无形资产的确认条件

无形资产需要符合无形资产的上述定义，同时还需要同时满足下列确认条件：

(1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

2. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

3. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	2-5 年	预计受益年限
专利、著作权	2-5 年	预计受益年限
土地使用权	50 年	预计受益年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十三）长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出、内部数据资源研究开发项目的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目立项通过并符合会计准则对资本化相关条件要求。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5 年	预计受益期限
停车场建设费	5.3 年	根据合同期限

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

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。

(3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

职工自愿退出股权激励计划的，本公司作为加速行权处理，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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：数字商品综合运营服务、物联网流量运营及解决方案、云终端技术及云算力运营、技术服务。

1. 收入确认的一般原则

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。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)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；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。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。

2. 收入确认的具体方法

本公司主要提供数字商品综合运营、物联网流量运营及解决方案、云终端技术及云算力运营、技术服务等服务。本公司在履行了合同中的履约义务，即客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。上述所提供服务中，物联网应用解决方案中的流量解决方案和云终端技术及云算力运营服务中的 5G 云算力运营服务、技术服务业务明确约定服务期间的属于在某一时段内履行履约义务，其他服务则属于在某一时点履行履约义务。

具体的收入确认政策如下：

1) 数字商品综合运营服务：主要包括四种交易模式，一是虚拟产品接口直充服务，按终端用户订单充值成功时点确认收入；二是虚拟产品卡密充值服务，按卡密交付时点确认收入；三是提供产品推广运营、技术维护支撑服务，并按照交易金额以及合同约定比例收取一定的服务费用；四是主要为应用和游戏推

广服务、办理各种开卡或套餐服务，按当期软件有效下载量或开卡、套餐办理数量乘以合同单价或按当期有效消费金额乘以合同分成比例确认收入；

数字商品综合运营服务中的话费、代充值卡等代理服务，公司自运营商、代理商处购入话费及充值卡，根据上述交易模式所不同对应时点，以销售价格和采购价格的差额确认收入。

2) 物联网应用解决方案：包括三种业务模式，一是流量解决方案，按服务期分期确认收入；二是场景解决方案，主要包括 ICT 项目解决方案、停车场服务和支付代理服务。ICT 项目解决方案和停车场服务是以客户验收时或按服务期分期确认收入，支付代理服务以商户流水发生时确认收入；三是硬件解决方案：主要为销售物联网硬件，以客户签收货物时确认收入；如是寄售模式商品：公司将产品运送至寄售客户指定的地点（公司主要是 OTT 盒子采用寄售模式进行销售），待寄售客户销售给终端客户后与公司到账确认商品销售收入。

3) 云终端技术及云算力运营服务：包括三种业务模式，一是云终端软件产品，按交付客户验收时点确认收入；二是云终端技术服务，合同明确约定服务成果的，根据验收或最终考核结果的验收单确认收入；合同明确约定服务期间的，在合同约定的服务期限内分期确认收入；三是云算力运营（云服务-PaaS\SaaS 服务），在合同约定的服务期限内分期确认收入。

4) 技术服务：合同明确约定服务成果的，根据验收或最终考核结果的结算单确认收入；合同明确约定服务期间的，在合同约定的服务期限内分期确认收入。

5) 其他业务：主要是提供培训服务，该服务按验收或最终考核结果时点确认该种服务收入；其他业务中的商品销售业务，则以客户签收货物时确认收入。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

（2）附有质量保证条款的合同

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

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

(7) 主要责任人和代理人

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，来判断本公司提供商品或服务时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，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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

39、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与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除贷款贴息外的所有政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	银行贷款贴息

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当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。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注 25 和 47。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

不适用。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

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

会计政策变更的内容和原因

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》

(1) 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 1 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。

(2) 本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年 12 月 6 日印发的《企业会计准则解释第 18 号》

(3) 会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。本公司自施行日起执行解释 17 号，执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部印发了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），本公司自 2024 年 12 月 6 日起施行。执行解释 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品、建筑服务、其他应税销售服务行为	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、12.5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
广州零世纪信息科技有限公司(以下简称“广州零世纪公司”)	15%
广州助蜂网络科技有限公司(以下简称“广州助蜂公司”)	15%
成都佳网诚网络技术有限公司(以下简称“成都佳网诚公司”)	25%
广州智科网络科技有限公司(以下简称“广州智科公司”)	25%
广东悦伍纪网络技术有限公司(以下简称“悦伍纪公司”)	12.5%
深圳前海同益网络技术有限公司(以下简称“前海同益公司”)	12.5%
长沙零世纪信息科技有限公司(以下简称“长沙零世纪公司”)	25%
武汉智科网络科技有限公司(以下简称“武汉智科公司”)	25%
北京网诚网络科技有限公司(以下简称“北京网诚公司”)	25%
广东丰当科技有限公司(以下简称“丰当公司”)	25%

2、税收优惠

2022 年公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202244006105，有效期 3 年，企业所得税税率为 15%，2022 年度至 2024 年度适用的企业所得税税率为 15%，2024 年度适用的企业所得税税率为 15%。

公司子公司广州零世纪公司于 2022 年 12 月 19 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202244000116，有效期 3 年，企业所得税税率为 15%，2022 年度至 2024 年度适用的企业所得税税率为 15%，2024 年度适用的企业所得税税率为 15%。

公司子公司广州助蜂公司在 2022 年 12 月 19 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202244003112，有效期 3 年，企业所得税税率为 15%，2022 年度至 2024 年度适用的企业所得税税率为 15%，2024 年度适用的企业所得税税率为 15%。

公司子公司悦伍纪公司于 2022 年 8 月取得软件企业证书，符合财税【2020】45 号的第三条规定的软件企业，经认定后，悦伍纪自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。2024 年度适用的企业所得税税率为 12.5%。

公司子公司前海同益公司于 2023 年 12 月 12 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202344207064，有效期 3 年，企业所得税税率为 15%，于 2024 年 6 月取得软件企业证书，符合财税【2020】45 号的第三条规定的软件企业，经认定后，前海同益自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。2024 年度适用的企业所得税税率为 12.5%。

3、其他

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
银行存款	277,884,325.27	452,499,688.40
其他货币资金	8,378,289.36	6,030,663.82
合计	286,262,614.63	458,530,352.22

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
其他货币资金-履约保证金	4,862,457.26	350,000.00
银行存款-冻结资金	199,533.87	695,546.30
合计	5,061,991.13	1,045,546.30

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	0.00	125,381.12
其中：		
权益工具投资		125,381.12
其中：		
合计		125,381.12

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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	476,218.32	
合计	476,218.32	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	476,218.32	100.00%			476,218.32					
其中：										
无风险组合	476,218.32	100.00%			476,218.32					
合计	476,218.32	100.00%			476,218.32					

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
合计	0.00					0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	759,760,951.38	536,704,930.98
1至2年	52,025,803.66	50,006,583.00
2至3年	21,304,201.95	7,633,490.34
3年以上	1,734,354.13	1,973,053.29
3至4年	1,733,983.44	1,973,053.29
5年以上	370.69	
合计	834,825,311.12	596,318,057.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	834,825,311.12	100.00%	60,779,663.40	7.28%	774,045,647.72	596,318,057.61	100.00%	42,626,361.61	7.15%	553,691,696.00
其中：										
账龄组合	834,825,311.12	100.00%	60,779,663.40	7.28%	774,045,647.72	596,318,057.61	100.00%	42,626,361.61	7.15%	553,691,696.00
合计	834,825,311.12	100.00%	60,779,663.40	7.28%	774,045,647.72	596,318,057.61	100.00%	42,626,361.61	7.15%	553,691,696.00

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	759,760,951.38	37,988,047.57	5.00%
1—2年	52,025,803.66	10,405,160.72	20.00%
2—3年	21,304,201.95	10,652,100.98	50.00%
3年以上	1,734,354.13	1,734,354.13	100.00%

合计	834,825,311.12	60,779,663.40	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	42,626,361.61	20,031,274.99		1,877,973.20		60,779,663.40
合计	42,626,361.61	20,031,274.99		1,877,973.20		60,779,663.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,877,973.20

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	108,194,880.87		108,194,880.87	12.96%	5,409,744.06
第二名	95,944,090.02		95,944,090.02	11.49%	14,860,470.00
第三名	87,841,519.78		87,841,519.78	10.52%	6,310,913.06
第四名	77,392,271.65		77,392,271.65	9.27%	4,676,649.70
第五名	58,960,655.09		58,960,655.09	7.06%	2,948,032.75
合计	428,333,417.41		428,333,417.41	51.30%	34,205,809.57

6、合同资产

适用 不适用

7、应收款项融资

适用 不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,756,915.78	12,288,316.14
合计	16,756,915.78	12,288,316.14

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	21,386,229.28	15,994,148.45
其他	7,508.34	
合计	21,393,737.62	15,994,148.45

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	10,320,820.58	10,053,115.09
1至2年	7,173,859.04	2,702,596.00
2至3年	2,426,098.00	1,151,560.00
3年以上	1,472,960.00	2,086,877.36
3至4年	930,960.00	2,086,877.36
4至5年	542,000.00	
合计	21,393,737.62	15,994,148.45

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏	3,705,832.31	1,894,989.53		964,000.00		4,636,821.84

账准备					
合计	3,705,832.31	1,894,989.53		964,000.00	4,636,821.84

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	964,000.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	3,500,000.00	1至2年	16.36%	700,000.00
第二名	履约保证金	3,000,000.00	1年以内	14.02%	150,000.00
第三名	履约保证金	2,568,444.00	0至4年	12.01%	1,813,521.80
第四名	履约保证金	2,100,000.00	2至4年	9.82%	1,000,000.00
第五名	履约保证金	750,000.00	1年以内	3.51%	37,500.00
合计		11,918,444.00		55.72%	3,701,021.80

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	688,734,449.31	81.00%	703,422,354.65	96.51%
1至2年	158,197,638.85	18.61%	23,438,261.77	3.22%
2至3年	2,842,920.68	0.33%	1,546,700.49	0.21%
3年以上	516,420.79	0.06%	420,520.09	0.06%
合计	850,291,429.63		728,827,837.00	

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
第一名	57,939,086.55	1至2年	服务未完结
第二名	29,787,911.74	1至2年	服务未完结
第三名	12,272,183.66	1至2年	服务未完结
第四名	11,978,965.04	1至2年	服务未完结
小计	111,978,146.99		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额的比例(%)	预付款时间	未结算的原因
第一名	216,338,083.28	25.44	0至2年	服务未完结
第二名	92,147,617.15	10.84	1年以内	服务未完结
第三名	77,420,297.43	9.11	1年以内	服务未完结
第四名	75,434,228.00	8.87	1年以内	服务未完结
第五名	72,161,556.24	8.49	0至2年	服务未完结
合计	533,501,782.10	62.75		

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	67,081.79		67,081.79	1,247,533.92		1,247,533.92
库存商品	21,840,549.69	13,260,485.43	8,580,064.26	22,904,623.27	3,713,368.40	19,191,254.87
合同履约成本	4,800,746.24		4,800,746.24	4,546,814.04		4,546,814.04
发出商品	9,873.99		9,873.99	190,935.32		190,935.32
委托加工物资	136,471.87		136,471.87	101,474.77		101,474.77
虚拟卡密产品	13,592,287.24		13,592,287.24	555,669.44		555,669.44
合计	40,447,010.82	13,260,485.43	27,186,525.39	29,547,050.76	3,713,368.40	25,833,682.36

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,713,368.40	9,661,139.79		114,022.76		13,260,485.43
合计	3,713,368.40	9,661,139.79	0.00	114,022.76	0.00	13,260,485.43

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、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	4,362,596.27	3,084,809.07
预缴企业所得税	47,913.13	
信用证融资费用摊销	746,106.90	
保理融资费用摊销	173,635.95	
合计	5,330,252.25	3,084,809.07

其他说明：

14、债权投资

适用 不适用

15、其他债权投资

适用 不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
深圳市迪讯飞科技有限公司	521,000.00	1,092,424.87		571,424.87		4,479,000.00		
广州极酷物联智能科技有限公司						4,000,000.00		
拜安尔（福建）网络科技有限公司						4,900,000.00		
成都暴风互动科技有限公司						1,250,000.00		
广州速启	15,970,000	10,200,000	5,770,000		5,770,000			

科技有限 责任公司	0.00	0.00	.00		.00			
合计	16,491,00 0.00	11,292,42 4.87	5,770,000 .00	571,424.8 7	5,770,000 .00	14,629,00 0.00		

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
深圳市迪讯飞 科技有限公司			4,479,000.00		投资比例不构 成共同控制与 重大影响	
广州极酷物联 智能科技有限 公司			4,000,000.00		投资比例不构 成共同控制与 重大影响	
拜安尔（福 建）网络科技 有限公司			4,900,000.00		投资比例不构 成共同控制与 重大影响	
成都暴风互动 科技有限公司			1,250,000.00		投资比例不构 成共同控制与 重大影响	
广州速启科技 有限责任公司		5,770,000.00			投资比例不构 成共同控制与 重大影响	
合计	5,770,000.00	14,629,000.0 0				

17、长期应收款

适用 不适用

18、长期股权投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动							期末 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备		
一、合营企业											
二、联营企业											
四川 领驰 信息 科技 有限 公司	12,65 9,381 .52									- 12,65 9,381 .52	

小计	12,659,381.52									-12,659,381.52	
合计	12,659,381.52									-12,659,381.52	

其他说明：

本期公司对四川领驰信息科技有限公司投资的其他变动，系因四川领驰公司投资事项与原股东发生仲裁纠纷，公司仲裁请求收回原投资款。截止 2024 年 12 月 31 日，公司对四川领驰公司投资不再构成重大影响，原投资款重分类为其他非流动资产。

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	198,999,872.86	192,612,134.92
合计	198,999,872.86	192,612,134.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	200,017,002.47	8,082,727.31	893,006.05	24,252.97	209,016,988.80
2. 本期增加金额	12,332,125.86	1,721,375.39	909,003.41		14,962,504.66
(1) 购置	12,332,125.86	1,721,375.39	909,003.41		14,962,504.66
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	67,330.00	2,318,165.74	436,239.32		2,821,735.06
(1) 处置或报废	67,330.00	2,318,165.74	436,239.32		2,821,735.06

4. 期末余额	212,281,798.33	7,485,936.96	1,365,770.14	24,252.97	221,157,758.40
二、累计折旧					
1. 期初余额	11,780,705.27	4,118,273.27	501,213.03	4,662.31	16,404,853.88
2. 本期增加金额	7,052,088.77	1,103,253.09	216,318.63	2,517.84	8,374,178.33
(1) 计提	7,052,088.77	1,103,253.09	216,318.63	2,517.84	8,374,178.33
3. 本期减少金额	45,481.11	2,161,238.21	414,427.35		2,621,146.67
(1) 处置或报废	45,481.11	2,161,238.21	414,427.35		2,621,146.67
4. 期末余额	18,787,312.93	3,060,288.15	303,104.31	7,180.15	22,157,885.54
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	193,494,485.40	4,425,648.81	1,062,665.83	17,072.82	198,999,872.86
2. 期初账面价值	188,236,297.20	3,964,454.04	391,793.02	19,590.66	192,612,134.92

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	32,257,780.99	
合计	32,257,780.99	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
总部大楼（蜂助手未来科技大厦建设工	32,257,780.99		32,257,780.99			

程)						
合计	32,257,780.99		32,257,780.99			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
总部大楼（蜂助手未来科技大厦建设工程）	185,396.607.23		10,653,577.99			10,653,577.99	5.75%	2%				募集资金
总部大楼（蜂助手未来科技大厦建设工程）	614,307.944.77		21,604,203.00			21,604,203.00	3.52%	6%				其他
合计	799,704.552.00		32,257,780.99			32,257,780.99						

23、生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1. 期初余额	5,805,036.80	5,805,036.80
2. 本期增加金额	2,353,922.04	2,353,922.04
租赁	2,353,922.04	2,353,922.04
3. 本期减少金额	2,680,108.76	2,680,108.76
租赁到期	2,680,108.76	2,680,108.76
4. 期末余额	5,478,850.08	5,478,850.08
二、累计折旧		
1. 期初余额	214,840.79	214,840.79
2. 本期增加金额	1,684,613.46	1,684,613.46
(1) 计提	1,684,613.46	1,684,613.46
3. 本期减少金额	313,315.42	313,315.42
(1) 处置	313,315.42	313,315.42
租赁到期	313,315.42	313,315.42
4. 期末余额	1,586,138.83	1,586,138.83
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	3,892,711.25	3,892,711.25
2. 期初账面价值	5,590,196.01	5,590,196.01

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专利、著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额				443,287.83	9,505,994.64	9,949,282.47
2. 本期增加金额	680,285,748.00			5,998,803.55		686,284,551.55
(1) 购置	680,285,748.00					680,285,748.00
(2) 内部研发				5,998,803.55		5,998,803.55
(3) 企业合并增						

加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	680,285,748.00			6,442,091.38	9,505,994.64	696,233,834.02
二、累计摊销						
1. 期初余额				115,194.90	475,299.72	590,494.62
2. 本期增加金额	5,669,047.90			508,547.27	1,901,198.88	8,078,794.05
(1) 计提	5,669,047.90			508,547.27	1,901,198.88	8,078,794.05
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	5,669,047.90			623,742.17	2,376,498.60	8,669,288.67
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	674,616,700.10			5,818,349.21	7,129,496.04	687,564,545.30
2. 期初账面价值				328,092.93	9,030,694.92	9,358,787.85

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 0.86%。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广州零世纪信息科技有限公司	813,226.31					813,226.31
合计	813,226.31					813,226.31

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
广州零世纪信息科技有限公司	组成资产组的固定资产、使用权资产等长期资产	按照预计未来现金流量的现值计算，同时使用一个适当的反映当前市场货币的时间价值和资产特定风险的折现率，计算出单位预计未来现金流量现值，以确定可收回金额。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

期末对广州零世纪信息科技有限公司的商誉 813,226.31 元，系本公司 2017 年非同一控制下企业合并取得广州零世纪信息科技有限公司 100% 股权，公司合并成本大于购买日应享有广州零世纪信息科技有限公司可辨认净资产公允价值的差额。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
广州零世纪	1,375,485.	16,970,400		2025 年度-	收入增长率		

信息科技有限公司资产组商誉减值测试	03	.00		2029 年度	及毛利率		
合计	1,375,485.03	16,970,400.00					

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,893,611.39	2,927,025.53	1,397,090.09		6,423,546.83
停车场建设费	70,021.60		70,021.60		
合计	4,963,632.99	2,927,025.53	1,467,111.69		6,423,546.83

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	78,676,970.67	11,833,955.56	50,045,568.08	7,557,086.22
内部交易未实现利润			255,503.87	38,325.58
可抵扣亏损	63,522,105.40	9,760,330.14	54,922,602.46	7,704,809.13
公允价值变动	8,859,000.00	1,473,100.00	14,057,575.13	2,108,636.27
股份支付	58,629,731.44	8,803,791.05	67,240,000.00	10,086,000.00
租赁负债	3,973,324.05	753,458.86	5,513,761.13	836,937.40
合计	213,661,131.56	32,624,635.61	192,035,010.67	28,331,794.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	3,892,711.25	745,318.48	5,483,240.26	849,224.98
合计	3,892,711.25	745,318.48	5,483,240.26	849,224.98

(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		32,624,635.61		28,331,794.60
递延所得税负债		745,318.48		849,224.98

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,131,243.79	
合计	1,131,243.79	

(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

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	2,388,274.35		2,388,274.35	114,184.95		114,184.95
四川领驰信息科技有限公司投资款	5,200,000.00		5,200,000.00			
合计	7,588,274.35		7,588,274.35	114,184.95		114,184.95

其他说明：

本期四川领驰信息科技有限公司投资款变动，详见注释 18. 长期股权投资相关说明。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,061,991.13	5,061,991.13	履约保证金及冻结资金		1,045,546.30	1,045,546.30	履约保证金及冻结资金	
固定资产	132,023,531.52	119,448,926.70	抵押用于银行借款					
合计	137,085,522.65	124,510,917.83			1,045,546.30	1,045,546.30		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	200,000,000.00	23,000,000.00
信用借款	307,281,200.00	

保证+质押借款	42,600,000.00	80,000,000.00
保证+质押+抵押借款	100,000,000.00	
信用证借款	22,500,000.00	
未到期应付利息	723,601.99	121,336.13
合计	673,104,801.99	103,121,336.13

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
国内信用证	27,500,000.00	
合计	27,500,000.00	

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付商品采购款	88,684,099.36	85,178,731.99
应付设备款	6,825,516.87	
应付开发费用	471,698.12	
应付其他		82,079.85
合计	95,981,314.35	85,260,811.84

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,104,989.23	16,570,787.15
合计	13,104,989.23	16,570,787.15

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付服务费	6,422,757.62	6,775,715.30
押金及保证金	2,612,243.75	1,395,182.49
应付投资款		7,800,000.00
股份支付回购义务	3,940,100.00	
应付其他支出	129,887.86	599,889.36
合计	13,104,989.23	16,570,787.15

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收服务费	22,836,568.63	48,205,987.84
预收商品款	2,420,998.60	402,352.14
合计	25,257,567.23	48,608,339.98

39、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	6,725,472.33	100,745,471.62	99,832,002.89	7,638,941.06
二、离职后福利-设定提存计划	8,567.91	4,755,052.35	4,756,867.44	6,752.82
三、辞退福利		109,157.81	109,157.81	
合计	6,734,040.24	105,609,681.78	104,698,028.14	7,645,693.88

(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	6,714,904.52	91,959,082.82	90,939,138.88	7,634,848.46
2、职工福利费	6,000.00	3,783,181.27	3,889,181.27	0.00
3、社会保险费	4,567.81	2,064,755.61	2,065,230.82	4,092.60
其中：医疗保险费	4,480.07	1,971,175.02	1,971,644.33	4,010.76
工伤保险费	87.74	77,987.88	77,993.78	81.84
生育保险费		15,592.71	15,592.71	
4、住房公积金		2,938,451.92	2,938,451.92	
合计	6,725,472.33	100,745,471.62	99,832,002.89	7,638,941.06

(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	8,270.40	4,557,189.26	4,558,911.50	6,548.16
2、失业保险费	297.51	197,863.09	197,955.94	204.66
合计	8,567.91	4,755,052.35	4,756,867.44	6,752.82

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,809,586.07	11,665,369.18
企业所得税	10,834,191.69	11,632,825.07
个人所得税	521,484.37	428,908.11
城市维护建设税	148,835.18	239,065.45
印花税	122,140.53	128,066.55
教育费附加	63,756.55	102,456.63
地方教育费附加	42,504.36	68,304.42
房产税及其他	104,258.84	69,360.45
合计	34,646,757.59	24,334,355.86

41、持有待售负债

适用 不适用

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,552,403.99	1,461,663.36
合计	1,552,403.99	1,461,663.36

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,539,253.97	2,874,861.14
合计	1,539,253.97	2,874,861.14

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	9,500,000.00	18,050,000.00
保证+质押借款	70,350,000.00	38,460,000.00
未到期应付利息	79,220.00	114,178.50
合计	79,929,220.00	56,624,178.50

45、应付债券

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁收款额现值	3,973,324.05	5,513,761.13
减：一年内到期的租赁负债	-1,552,403.99	-1,461,663.36
合计	2,420,920.06	4,052,097.77

其他说明：

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	94,791,911.40	
合计	94,791,911.40	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	94,791,911.40	

其他说明：

本期长期应付款变动，系公司子公司广东丰当科技有限公司少数股东广州小当智慧科技有限公司借入长期借款。

48、预计负债

适用 不适用

49、递延收益

单位：元

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	169,584,000.00			50,801,490.00		50,801,490.00	220,385,490.00

52、其他权益工具

□适用 □不适用

53、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）	906,774,452.85		50,801,490.00	855,972,962.85
其他资本公积	21,136,000.00	1,879,075.14	3,792,500.00	19,222,575.14
合计	927,910,452.85	1,879,075.14	54,593,990.00	875,195,537.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期股本溢价的变动，系本期公司用资本公积金转增股本所致。
- 2、本期其他资本公积变动，系给予员工股权激励而计提的股份支付费用以及计提相应的递延所得税资产所致。

54、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股回购与发放		40,066,422.84	7,732,600.00	32,333,822.84
确认股票回购义务		3,940,100.00		3,940,100.00
合计		44,006,522.84	7,732,600.00	36,273,922.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于 2024 年 1 月 30 日召开了第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票，本次回购股份将全部用于实施股权激励计划或员工持股计划。公司拟用于本次回购的资金总额不低于人民币 4,000 万元且不超过人民币 8,000 万元（均含本数），回购的价格不超过人民币 50 元/股（含本数），回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月。根据公司披露的《蜂助手股份有限公司关于回购公司股份方案的公告》、《蜂助手股份有限公司回购报告书》以及《2023 年年度权益分派实施公告》，公司回购股份价格上限由 50 元/股调整为 38.35 元/股。截至 2024 年 12

月 31 日，公司以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 2,124,780 股，占公司总股本 220,385,490 股的比例为 0.9641%，交易总金额为 40,062,055.09 元（不含交易费用）。

55、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 11,948,93 8.86	5,198,575 .13			635,536.2 7	3,553,288 .86	1,009,750 .00	- 8,395,650 .00
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 11,948,93 8.86	5,198,575 .13			635,536.2 7	3,553,288 .86	1,009,750 .00	- 8,395,650 .00
其他综合 收益合计	- 11,948,93 8.86	5,198,575 .13			635,536.2 7	3,553,288 .86	1,009,750 .00	- 8,395,650 .00

56、专项储备

适用 不适用

57、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	49,496,009.15	10,112,645.62		59,608,654.77
合计	49,496,009.15	10,112,645.62		59,608,654.77

58、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	554,581,897.25	422,276,182.89
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		-9,799.72
调整后期初未分配利润	554,581,897.25	422,266,383.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	133,756,688.65	142,087,778.72
减：提取法定盈余公积	10,112,645.62	9,772,264.64
应付普通股股利	27,094,128.00	

期末未分配利润	651,131,812.28	554,581,897.25
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

由于会计政策变更，影响期初未分配利润-9,799.72 元。

59、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,537,509,034.14	1,205,984,108.50	1,172,852,380.07	891,158,098.00
其他业务	1,140,741.47	605,094.97	6,195,138.58	4,368,330.04
合计	1,538,649,775.61	1,206,589,203.47	1,179,047,518.65	895,526,428.04

60、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	454,664.88	416,242.46
教育费附加	194,856.36	178,389.67
房产税	1,557,141.57	1,115,653.83
印花税	1,377,665.97	724,963.46
地方教育费附加	129,904.24	118,926.43
文化事业建设费及其他	31,470.22	32,804.07
合计	3,745,703.24	2,586,979.92

61、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,913,482.74	15,118,766.49
中介及服务咨询费	3,401,908.94	2,785,026.43
业务招待费	3,310,634.29	3,285,603.46
长期资产折旧、摊销费	3,025,331.74	1,765,169.76
股份支付	1,514,253.29	2,437,500.08
办公费、通讯费、培训费	1,248,578.93	951,763.70
差旅、交通、汽车费	1,008,996.77	833,692.78
租赁、物业及水电费	768,707.95	668,052.65
会务费	277,309.31	1,584,087.02
运杂费	133,637.80	155,352.38
其他	34,261.47	445,557.02
合计	34,637,103.23	30,030,571.77

62、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,481,181.80	19,152,013.97
长期资产折旧、摊销费	4,197,780.60	2,207,310.74
业务招待费	3,086,654.64	2,436,376.24
推广费	2,018,139.08	1,888,658.20
差旅、交通、汽车费	1,568,596.55	1,329,889.35
租赁、物业及水电费	1,186,824.23	1,023,451.63
股份支付	1,015,795.96	
业务宣传费	568,189.86	541,629.53
办公费、通讯费、培训费	382,611.79	203,163.71
投标服务费、标书费	347,970.66	270,608.61
中介及服务咨询费	251,660.83	119,166.94
其他	86,977.19	90,489.63
平台渠道费	73,877.12	16,463.16
运杂费	12,416.54	39,520.77
会务费	540.00	218,682.84
合计	39,279,216.85	29,537,425.32

63、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,043,612.98	44,682,210.85
折旧费用	5,738,289.99	3,452,621.12
设备及材料采购费	895,285.63	1,337,126.23
技术服务费	7,011,558.20	8,090,733.14
股份支付	1,322,702.69	
房屋租赁费	355,178.04	467,999.39
专用仪器、设备租赁费	351,987.00	202,641.48
其他	62,620.21	370,289.54
合计	61,781,234.74	58,603,621.75

64、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,775,803.72	10,862,574.57
减：利息收入	3,542,423.67	5,802,255.56
汇兑损益	-58,800.00	
银行手续费	1,035,841.45	895,938.86
租赁负债的利息费用	229,877.07	36,500.01
合计	16,440,298.57	5,992,757.88

65、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助与收益相关	1,546,353.12	7,401,349.99
增值税加计抵减	3,507,906.41	
代缴代扣个人所得税手续费返还	57,405.22	36,630.80
税款减免	33,815.53	1,500.00
合计	1,637,573.87	10,947,387.20

66、净敞口套期收益

□适用 不适用

67、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		935.68
合计		935.68

68、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	340,618.48	-340,618.48
交易性金融资产在持有期间的投资收益	516,244.75	524,075.34
处置交易性金融资产取得的投资收益	18,231.40	
债务重组收益		-285,961.76
合计	875,094.63	-102,504.90

69、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-20,031,274.99	-3,773,439.58
其他应收款坏账损失	-1,894,989.53	-1,308,918.06
合计	-21,926,264.52	-5,082,357.64

70、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,661,139.79	-3,151,443.13
合计	-9,661,139.79	-3,151,443.13

71、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	901.10	32,141.27
租赁终止确认	6,505.83	
合计	7,406.93	32,141.27

72、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
接受捐赠	503.27		503.27
违约赔偿收入	6,529.31	128,758.35	6,529.31
处置报废非流动资产利得	1,200.00		1,200.00
往来款清理	1,274,117.27	1,131,644.87	1,274,117.27
合计	1,282,349.85	1,260,403.22	1,282,349.85

73、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,036.45	15.28	50,036.45
非常损失	27,280.07	40,762.91	27,280.07
非流动资产毁损报废损失	40,487.45	4,621.05	40,487.45
往来款清理	573.84	21,835.49	573.84
合计	118,377.81	67,234.73	118,377.81

74、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	21,901,785.93	20,277,955.03
递延所得税费用	-6,895,753.27	-2,295,196.32
合计	15,006,032.66	17,982,758.71

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	148,273,658.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,241,048.80
子公司适用不同税率的影响	-1,869,974.74
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	569,247.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-114,923.17
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	1,882,296.37
研发费用加计扣除的影响	-8,067,432.48
税率变动对递延所得税资产的影响	365,770.61
所得税费用	15,006,032.66

75、其他综合收益

详见附注 55。

76、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,542,346.74	5,802,255.56
押金及保证金	8,474,747.02	7,736,069.98
补贴收入	1,606,272.80	7,439,480.79
违约赔偿收入		12,437.35
经营性往来款及其他	746,737.01	3,496,366.44
合计	14,370,103.57	24,486,610.12

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	25,832,952.89	28,443,039.34
付现财务费用	950,689.74	695,593.62
押金及保证金	13,542,657.52	7,815,831.17
经营性往来款	9,492,476.75	
合计	49,818,776.90	36,954,464.13

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工股权激励款项	3,940,100.00	
收回票据保证金		5,615,888.00
合计	3,940,100.00	5,615,888.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债的本金和利息	1,717,488.25	530,423.58
库存股回购	40,066,422.84	
上市费用		25,997,717.87
合计	41,783,911.09	26,528,141.45

77、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	133,267,626.01	142,624,302.23
加：资产减值准备	31,587,404.31	8,233,800.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,374,178.33	6,706,335.17
使用权资产折旧	1,684,613.46	517,690.01
无形资产摊销	1,509,253.79	496,033.58
长期待摊费用摊销	1,467,111.69	641,616.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-7,406.93	-32,141.27
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	39,287.45	4,621.05
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-935.68
财务费用（收益以“－”号填列）	19,701,822.64	11,008,775.54
投资损失（收益以“－”号填列）	-875,094.63	102,504.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,791,846.77	-3,007,438.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-103,906.50	712,242.37

存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,013,982.82	-12,901,168.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-380,978,775.50	-387,057,366.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	60,799,018.89	582,686.01
其他	3,852,751.94	2,437,500.08
经营活动产生的现金流量净额	-137,487,944.64	-228,930,942.37
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	281,200,623.50	457,484,805.92
减：现金的期初余额	457,484,805.92	11,199,964.05
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	-176,284,182.42	446,284,841.87

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	281,200,623.50	457,484,805.92
可随时用于支付的银行存款	277,684,791.40	451,804,142.10
可随时用于支付的其他货币资金	3,515,832.10	5,680,663.82
三、期末现金及现金等价物余额	281,200,623.50	457,484,805.92

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

详见本节附注七、58项。

79、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
短期借款			
其中：港币	30,000,000.00	0.92604	27,781,200.00

80、租赁

(1) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
短时办公室工位出租	7,863.08	
合计	7,863.08	

81、数据资源

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,765,817.96	44,682,210.85
折旧费用	6,707,919.17	3,452,621.12
设备及材料采购费	1,025,883.72	1,337,126.23
技术服务费	7,042,060.09	8,090,733.14
股份支付	1,322,702.69	
房屋租赁费	397,060.43	467,999.39
专用仪器、设备租赁费	354,203.38	202,641.48
其他	64,883.21	370,289.54
合计	68,680,530.65	58,603,621.75
其中：费用化研发支出	61,781,234.74	58,603,621.75
资本化研发支出	6,899,295.91	

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
海外云手机系统		2,678,549.69			2,340,988.23	337,561.46		
智能 5G CPE		1,977,084.15			1,774,985.21	202,098.90		
5G-MIFI 随身路由器		1,279,126.76			1,140,766.69	138,360.07		
5G SD-WAN Saas 建设系统		1,081,103.13				180,610.77	900,492.36	
公务用车管理系统		907,202.09			742,063.42	165,138.67		
合计		7,923,065			5,998,803	1,023,769	900,492.3	

		.82			.55	.91		6
--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---

:

九、合并范围的变更

1、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：

名称	变更原因
广东丰当科技有限公司	2024年02月20日新设

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广州零世纪信息科技有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	软件和信息技术服务业	100.00%		非同一控制企业合并
广州助蜂网络科技有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	研究和试验发展	100.00%		新设
成都佳网诚网络技术有限公司	10,000,000.00	成都市	成都市	科技推广和应用服务业	100.00%		新设
广州智科网络科技有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	软件和信息技术服务业	100.00%		新设
广东悦伍纪网络技术有限公司	50,000,000.00	广州市	广州市	软件和信息技术服务业	80.00%		新设
深圳前海同益网络科技有限公司	5,800,000.00	深圳市	深圳市	科技推广和应用服务业	100.00%		新设
长沙零世纪信息科技有限公司	10,000,000.00	长沙市	长沙市	软件和信息技术服务业	100.00%		新设
武汉智科网络科技有限公司	30,000,000.00	武汉市	武汉市	软件和信息技术服务业	100.00%		新设
北京网诚网络科技有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	软件和信息技术服务业	100.00%		新设
广东丰当科技有限公司	398,000,000.00	广州市	广州市	科技推广和应用服务业	70.00%		新设

(2) 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		13,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-340,618.48
--综合收益总额		-340,618.48

其他说明：

本期在联营企业中的权益变动，主要来源于对四川领驰公司投资发生仲裁纠纷，公司对四川领驰公司投资不再构成重大影响。

十一、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

☑适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,546,353.12	7,401,349.99

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大

损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额（元）	减值准备（元）
应收票据	476,218.32	--
应收账款	834,825,311.12	60,779,663.40
其他应收款	21,393,737.62	4,636,821.84
合计	856,695,267.06	65,416,485.24

（2）流动性风险

流动性风险是指本公司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。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额（元）				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	673,104,801.99	--	--	--	673,104,801.99
应付账款	95,981,314.35	--	--	--	95,981,314.35
应付票据	27,500,000.00	--	--	--	27,500,000.00
其他应付款	9,164,889.23	3,940,100.00	--	--	13,104,989.23
其他流动负债	1,539,253.97	--	--	--	1,539,253.97
长期借款	79,220.00	48,500,000.00	31,350,000.00	--	79,929,220.00
长期应付款	--	--	94,791,911.40	--	94,791,911.40
合计	807,369,479.54	52,440,100.00	126,141,911.40	--	985,951,490.94

（3）市场风险

利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			16,491,000.00	16,491,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			16,491,000.00	16,491,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

第三层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

持续第三层次公允价值计量的资产为本公司持有的未上市公司的其他权益工具投资。公司聘请评估机构考虑评估方法与评估目的、评估对象之间的适用性，采用收益法和市场法对以财务报告为目的所涉及的其他权益工具投资公允价值评估。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是罗洪鹏。

其他说明：

罗洪鹏直接持有本公司 22.1063%的股权，通过赣州蜂助手资产管理合伙企业(有限合伙)、广州助蜂资产经营管理合伙企业(有限合伙)间接持有 1.8919%的股份。同时，赣州蜂助手资产管理合伙企业(有限合伙)、广州诺为特投资合伙企业(有限合伙)、吴雪峰和陈虹燕为其一致行动人，导致其间接持有本公司 15.3716%表决权，综上，罗洪鹏通过直接和间接方式，合计持有本公司 37.4779%的表决权，系本公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、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
区锦棠	董事、副总经理
丁惊雷	董事、副总经理
韦子军	董事、副总经理、董事会秘书
韩晓龙	董事（自 2024 年 10 月 9 日，公司 2024 年第二次临时股东大会结束后不再担任公司董事）
王亚楠	董事
王厚强	董事（自 2024 年 10 月 9 日，公司 2024 年第二次临时股东大会结束后担任公司董事）
向民	独立董事
肖世练	独立董事
刘俊秀	独立董事
马大亮	职工监事
王照良	监事
姚超创	监事会主席
邱丽莹	财务负责人
陈春攀	核心技术人员
余彧	核心技术人员、副总经理（自 2024 年 4 月 19 日起担任）
拜安尔（福建）网络科技有限公司	参股公司
广州极酷物联智能科技有限公司	参股公司
深圳市迪讯飞科技有限公司	参股公司
成都暴风互动科技有限公司	参股公司
广州速启科技有限责任公司	参股公司
四川领驰信息科技有限公司	原联营企业，截止 2024 年 12 月 31 日因发生仲裁纠纷公司不再对该单位构成重大影响。

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
广州速启科技有限责任公司	云终端技术服务	4,723,236.51	10,000,000.00	否	2,341,612.42
深圳市迪讯飞科技有限公司	采购商品		200,000.00	否	1,699.12
深圳市迪讯飞科技有限公司	采购服务		200,000.00	否	1,416,667.03
深圳市迪讯飞科技有限公司	采购专利技术			否	9,505,994.64
合计		4,723,236.51	10,400,000.00		13,265,973.21

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
深圳市迪讯飞科技有限公司	提供服务	67,603.81	100,169.19
广州极酷物联智能科技有限公司	提供服务	1,439.99	11.32
四川领驰信息科技有限公司	销售商品	242,654.08	65,186.73
四川领驰信息科技有限公司	提供服务		94,642.99
合计		311,697.88	260,010.23

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州助蜂（注1）	10,000,000.00	2019年09月20日	2024年06月25日	是
广州零世纪（注2）	10,000,000.00	2019年09月25日	2024年01月18日	是
悦伍纪（注3）	10,000,000.00	2021年03月24日	2024年12月24日	是
广州零世纪	10,000,000.00	2024年06月07日	2030年12月31日	否
广州助蜂	10,000,000.00	2024年06月05日	2030年12月31日	否
合计	50,000,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
罗洪鹏/吴雪峰	80,000,000.00	2020年01月01日	2029年03月21日	否
广州助蜂/罗洪鹏（注4）	50,000,000.00	2021年06月09日	2024年03月18日	是
广州零世纪/罗洪鹏/吴雪峰	25,000,000.00	2022年01月01日	2024年03月29日	是
罗洪鹏/吴雪峰	60,000,000.00	2023年04月21日	2024年05月08日	是
罗洪鹏	15,000,000.00	2024年05月09日	2028年05月08日	否

罗洪鹏	200,000,000.00	2024年06月26日	2028年07月25日	否
罗洪鹏	180,000,000.00	2020年01月01日	2030年06月05日	否
广州零世纪信息科技有限公司、罗洪鹏	100,000,000.00	2024年06月07日	2028年06月06日	否
罗洪鹏	100,000,000.00	2024年12月11日	2028年12月10日	否
罗洪鹏	11,500,000.00	2024年09月14日	2028年09月13日	否
罗洪鹏	7,500,000.00	2024年09月14日	2028年09月13日	否
罗洪鹏	6,000,000.00	2024年09月14日	2028年09月13日	否
罗洪鹏	10,450,000.00	2024年11月13日	2028年05月12日	否
罗洪鹏	7,000,000.00	2024年09月26日	2028年03月25日	否
罗洪鹏	6,000,000.00	2024年09月26日	2028年03月25日	否
罗洪鹏	2,500,000.00	2024年09月25日	2028年09月25日	否
合计	860,950,000.00			

关联担保情况说明

注 1：本公司与广州零世纪、罗洪鹏、吴雪锋共同为广州助蜂提供担保。

注 2：本公司与广州助蜂、罗洪鹏、吴雪锋共同为广州零世纪提供担保。

注 3：本公司与罗洪鹏、吴雪锋共同为悦伍纪提供担保。

注 4：罗洪鹏担保时间 2021/6/9-2023/9/18；广州助蜂担保时间 2022/5/24-2023/9/18。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,069,411.26	3,927,016.55

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广州极酷物联智能科技有限公司			304.75	15.24
应收账款	四川领驰信息科技有限公司	403,161.17	36,195.63	173,982.58	8,699.13

(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	广州速启科技有限责任公司	3,773,584.91	3,061,275.25
其他应付款	深圳市迪讯飞科技有限公司	10,000.00	10,000.00
合同负债	深圳市迪讯飞科技有限公司	41,921.84	50,307.52

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2019 年股权激励								
2024 年一类股票激励	410,000	2,706,000.00						
2024 年二类股票激励	1,270,000	8,769,032.50					10,000	69,047.50
合计	1,680,000	11,475,032.50					10,000	69,047.50

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员、中层管理人员以及核心技术（业务）骨干	9.61	一期 50%：2024 年 7 月 18 日至 2025 年 7 月 17 日；二期 50%：2024 年 7 月 18 日至 2026 年 7 月 17 日。		

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	<p>1、2019 年股权激励：本公司将授予日最近一个交易日“引入外部第三方投资者的股权转让价款”作为授予日股权的公允价值。外部第三方投资者于 2019 年 10 月 7 日以每股 8.5 元的价格对蜂助手进行投资，因此本次涉及的股份支付授予日的每股股权公允价值为 8.5 元。</p> <p>2、2024 年第一类股票激励：按授予日公司每股收盘价格授予价格。</p> <p>3、2024 年第二类股票激励：Black-Scholes 模型。</p>
授予日权益工具公允价值的重要参数	<p>1、2019 年股权激励：以外部第三方投资者于 2019 年 10 月 7 日以每股 8.5 元的价格对蜂助手进行投资的价格为授予日的公允价格。</p> <p>2、2024 年第一类股票激励：授予日公司每股收盘价值。</p> <p>3、2024 年第二类股票激励：预期波动率、无风险收益率、股票的市场价格等。</p>
可行权权益工具数量的确定依据	<p>1、2019 年股权激励：对可行权权益工具的最佳估计。</p> <p>2、2024 年第一类股票激励：按实际授予股票期权人数进行估计。</p>

	3、2024 年第二类股票激励：按实际授予股票期权人数进行估计。
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	16,852,751.90
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,852,751.94

3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、中层管理人员以及核心技术（业务）骨干	3,852,751.94	0.00
合计	3,852,751.94	0.00

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
拟分配每 10 股分红股（股）	0

拟分配每 10 股转增数（股）	3
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	3
利润分配方案	公司董事会根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，本次利润分配方案为：2024 年度拟以实施权益分派股权登记日总股本，扣除回购专户已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），同时进行资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 3 股，本次不送红股。若以 2025 年 3 月 31 日的总股本剔除回购股份后 218,510,610 股为基数测算，合计派发现金红利 21,851,061 元（含税），现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 100%。分红比例达到《上市后三年股东利润分配计划》的相关要求。除前述现金分红和资本公积金转增股本外，公司无实施送红股等其他形式的分配方案。上述利润分配预案符合《公司章程》及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益，本预案经董事会审议通过，尚需提交股东大会审议。

3、其他资产负债表日后事项说明

2024 年 10 月 22 日，本公司向广州仲裁委员会申请仲裁。请求就四川领驰信息科技有限公司的股权转让暨投资协议事项判令广东奥格信息技术有限公司、荣县华洋商贸有限公司返还已收取的股权受让款合计人民币 520.00 万元，截止 2024 年 12 月 31 日，尚未裁决。公司将该原投资款账务处理为其他非流动资产。截止 2025 年 4 月 24 日仲裁仍未裁决。

十八、其他重要事项

本报告期无需披露的其他重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	626,063,813.60	407,192,839.85
1 至 2 年	37,039,657.20	28,515,278.03
2 至 3 年	165,908.08	7,623,638.75
3 年以上	1,732,356.27	1,973,053.29
3 至 4 年	1,731,985.58	1,973,053.29
5 年以上	370.69	
合计	665,001,735.15	445,304,809.92

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	665,001,735.15	100.00%	40,352,197.98	6.07%	624,649,537.17	445,304,809.92	100.00%	31,757,416.57	7.13%	413,547,393.35
其中：										
账龄组合	661,517,046.22	99.48%	40,352,197.98	6.10%	621,164,848.24	443,501,735.88	99.60%	31,757,416.57	7.16%	411,744,319.31
合并范围内关联方组合	3,484,688.93	0.52%	0.00		3,484,688.93	1,803,074.04	0.40%			1,803,074.04
合计	665,001,735.15	100.00%	40,352,197.98	6.07%	624,649,537.17	445,304,809.92	100.00%	31,757,416.57	7.13%	413,547,393.35

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	622,579,124.67	31,128,956.23	5.00%
1-2年	37,039,657.20	7,407,931.44	20.00%
2-3年	165,908.08	82,954.04	50.00%
3年以上	1,732,356.27	1,732,356.27	100.00%
合计	661,517,046.22	40,352,197.98	

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	31,757,416.57	10,417,029.87		1,822,248.46		40,352,197.98
合计	31,757,416.57	10,417,029.87		1,822,248.46		40,352,197.98

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,822,248.46

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	77,392,271.65		77,392,271.65	11.64%	4,676,649.70
第二名	57,510,655.09		57,510,655.09	8.65%	2,875,532.75
第三名	48,636,938.92		48,636,938.92	7.31%	3,026,641.20
第四名	40,498,129.56		40,498,129.56	6.09%	2,024,906.48
第五名	39,204,580.86		39,204,580.86	5.90%	3,284,271.87
合计	263,242,576.08		263,242,576.08	39.59%	15,888,002.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,183,599.58	12,287,189.34
合计	22,183,599.58	12,287,189.34

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	18,932,555.28	13,139,552.45
其他	7,508.34	
合并范围内往来款	6,950,000.00	1,080,000.00
合计	25,890,063.62	14,219,552.45

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	15,972,644.58	10,642,115.09
1至2年	6,883,859.04	2,453,000.00
2至3年	2,310,000.00	321,560.00
3年以上	723,560.00	802,877.36
3至4年	301,560.00	802,877.36
4至5年	422,000.00	
合计	25,890,063.62	14,219,552.45

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,890,063.62	100.00%	3,706,464.04	14.32%	22,183,599.58	14,219,552.45	100.00%	1,932,363.11	13.59%	12,287,189.34
其中：										
账龄组合	18,940,063.62	73.16%	3,706,464.04	19.57%	15,233,599.58	13,139,552.45	92.40%	1,932,363.11	14.71%	11,207,189.34
合并范围内关联方组合	6,950,000.00	26.84%	0.00		6,950,000.00	1,080,000.00	7.60%	0.00	0.00%	1,080,000.00
合计	25,890,063.62	100.00%	3,706,464.04	14.32%	22,183,599.58	14,219,552.45	100.00%	1,932,363.11	13.59%	12,287,189.34

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	9,022,644.58	451,132.23	5.00%
1-2年	6,883,859.04	1,376,771.81	20.00%
2-3年	2,310,000.00	1,155,000.00	50.00%
3-4年	723,560.00	723,560.00	100.00%
合计	18,940,063.62	3,706,464.04	

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	1,932,363.11	1,774,100.93				3,706,464.04
合计	1,932,363.11	1,774,100.93				3,706,464.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来	4,000,000.00	1年以内	15.45%	0.00
第二名	履约保证金	3,500,000.00	1至2年	13.52%	700,000.00
第三名	履约保证金	3,000,000.00	1年以内	11.59%	150,000.00
第四名	合并范围内关联方往来	2,800,000.00	1年以内	10.81%	0.00
第五名	履约保证金	2,000,000.00	2至3年	7.72%	1,000,000.00
合计		15,300,000.00		59.09%	1,850,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	378,446,235.98		378,446,235.98	74,512,141.52		74,512,141.52
对联营、合营企业投资				12,659,381.52		12,659,381.52
合计	378,446,235.98		378,446,235.98	87,171,523.04		87,171,523.04

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州零世纪信息科技有限公司	9,909,641.52					275,053.58	10,184,695.10	
广州助蜂	10,000,000.00					484,613.50	10,484,613.50	

网络科技有限公司	0.00					4	3.54	
成都佳网诚网络科技有限公司	4,700,000.00		5,300,000.00			68,545.41	10,068,545.41	
广东悦伍纪网络科技有限公司	40,000,000.00					465,688.80	40,465,688.80	
广州智科网络科技有限公司	2,002,500.00						2,002,500.00	
深圳前海同益网络科技有限公司	5,800,000.00					447,071.06	6,247,071.06	
长沙零世纪信息科技有限公司	1,000,000.00		3,600,000.00			148,297.07	4,748,297.07	
武汉智科网络科技有限公司	1,000,000.00		12,200,000.00				13,200,000.00	
北京网诚网络科技有限公司	100,000.00		2,300,000.00			44,825.00	2,444,825.00	
广东丰当科技有限公司			278,600,000.00				278,600,000.00	
合计	74,512,141.52		302,000,000.00			1,934,094.46	378,446,235.98	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
四川领驰信息科技有限公司	12,659,381.52										-12,659,381.52	
小计	12,659,381.52										-12,659,381.52	

合计	12,659,381.52									-12,659,381.52	
----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,262,483,475.49	1,036,259,959.78	932,373,281.13	742,778,430.35
其他业务	5,986,019.23	3,087,167.84	5,739,336.32	4,052,796.00
合计	1,268,469,494.72	1,039,347,127.62	938,112,617.45	746,831,226.35

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	340,618.48	-340,618.48
交易性金融资产在持有期间的投资收益	516,244.75	524,075.34
债权投资在持有期间取得的利息收入	2,746,683.18	
合计	3,603,546.41	183,456.86

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-31,880.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,637,573.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,231.40	
委托他人投资或管理资产的损益	516,244.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和	1,203,259.49	

支出		
减：所得税影响额	897,203.99	
少数股东权益影响额（税后）	12,125.62	
合计	2,434,099.38	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.77%	0.61	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.63%	0.60	0.60