

蜂助手股份有限公司

2023 年年度报告



2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人罗洪鹏、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。

本年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“第十一条 公司未来发展的展望”中描述了公司可能面对的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 169,421,600 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 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.....	13
第四节 公司治理.....	50
第五节 环境和社会责任.....	75
第六节 重要事项.....	77
第七节 股份变动及股东情况.....	122
第八节 优先股相关情况.....	131
第九节 债券相关情况.....	132
第十节 财务报告.....	133

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（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、报告期内在符合条件的媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
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
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入、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
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公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 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	020-85166003	020-85166003
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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东省深圳市福田区莲花街道福新社区鹏程一路9号广电金融中心12F
签字会计师姓名	王建华、曹贤智

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

项目	2023年	2022年		本年比上年增减 调整后	2021年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	1,179,047,518.65	878,548,761.59	878,548,761.59	34.20%	714,927,107.02	714,927,107.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	142,087,778.72	126,297,359.45	126,311,235.86	12.49%	105,264,501.51	105,240,825.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	131,618,520.90	116,291,612.25	116,305,488.66	13.17%	101,601,366.36	101,577,690.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	-228,930,942.37	-121,089,304.34	-121,089,304.34	-89.06%	-52,175,415.08	-52,175,415.08
基本每股收益（元/股）	0.94	0.99	0.99	-5.05%	0.83	0.83
稀释每股收益（元/股）	0.94	0.99	0.99	-5.05%	0.83	0.83
加权平均净资产收益率	11.43%	21.67%	21.68%	-10.25%	22.77%	22.77%
	2023年末	2022年末		本年末比上年末增	2021年末	

				减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额 (元)	2,048,117,837.93	1,125,564,901.54	1,125,692,084.43	81.94%	895,101,176.67	895,216,892.60
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,689,623,420.39	644,133,253.99	644,123,454.27	162.31%	519,542,364.21	519,518,688.08

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况：

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释16号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022年1月1日 原列报金额	累积影响金额	2022年1月1日 调整后列报金额
递延所得税资产	11,466,949.37	115,715.93	11,582,665.30
递延所得税负债	--	139,392.06	139,392.06
未分配利润	306,153,333.93	(23,676.13)	306,129,657.80

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至解释施行日（2023年1月1日）之间发生的适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释16号的规定进行处理。

根据解释16号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022年12月31日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	16,503,677.41	127,182.89	16,630,860.30
递延所得税负债	--	136,982.61	136,982.61
未分配利润	422,276,182.89	(9,799.72)	422,266,383.17

根据解释16号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022年1-12月		
	变更前	累积影响金额	变更后
所得税费用	18,605,189.04	(13,876.41)	18,591,312.63

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.8379

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	210,937,887.99	280,255,909.06	315,521,245.43	372,332,476.17
归属于上市公司股东的净利润	29,393,407.76	33,364,138.78	27,171,770.76	52,158,461.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,719,233.89	29,580,668.49	25,407,158.74	48,911,459.78
经营活动产生的现金流量净额	-79,257,933.42	-110,980,707.49	-72,715,145.58	34,022,844.12

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	36,762.32	174,830.22	-5,281.86	
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	7,514,978.16	3,521,343.82	166,388.78	

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)				
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	935.68			
委托他人投资或管理资产的损益	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	4,734,584.65	8,127,066.58	4,210,705.37	
减：所得税影响额	1,883,024.53	1,748,884.10	649,458.22	
少数股东权益影响额（税后）	173,092.04	68,609.32	59,218.92	
合计	10,469,257.82	10,005,747.20	3,663,135.15	---

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）互联网和相关服务业

新一代信息技术产业是国民经济的战略性、基础性和先导性产业。党中央、国务院高度重视新一代信息技术产业发展。随着数字经济转型升级，数字商品已经成为数字消费中不可或缺的内容。公司主营业务之一为数字商品的综合运营服务。互联网和相关服务业作为国家重点扶持和发展的战略性新兴产业中“新一代信息技术产业”的重要组成部分，属于国家鼓励发展的战略性、创新性产业，在国家高质量经济发展中占有重要位置。

近年来，为推动互联网产业和实体经济的融合发展，中共中央、国务院及有关政府部门先后颁布了《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》《关于推动资本市场服务网络强国建设的指导意见》《5G 应用“扬帆”行动计划（2021—2023 年）》《“十四五”数字经济发展规划》《国务院办公厅关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》《数字中国建设整体布局规划》《数字经济促进共同富裕实施方案》一系列重要支持政策。

根据国家发改委、工信部创新驱动相关数据：截至 2023 年年底，我国累计建成 5G 基站达 337.7 万个，具备千兆网络服务能力的端口数达 2302 万个，网络底座进一步夯实，网络应用不断丰富。目前，我国已经建成全球规模最大的千兆网络，用户规模和占比均为全球首位，千兆宽带用户达到 1.57 亿户。加速赋能国民经济领域，为经济社会数字化转型注入新动能。2023 年电信业务收入比上年增长 6.2%，业务总量同比增长 16.8%。5G 移动电话用户达 8.05 亿户，5G 网络接入流量占比达 47%。5G 直接带动经济总产出 1.86 万亿元，比 2022 年增长 29%。

2023 年互联网用户总量保持低增速，但用户品质却在加速提升，移动互联网使用粘性出现了下滑，各 APP 用户注意力的争夺加剧。行业已进入深度存量运营阶段，希望通过横向覆盖更多的高质量服务内容，构建服务场景，提升客户访问频次和粘性，尤其是“高频、刚性、普遍”的数字商品服务内容。数字经济发展越快，规模越大，对应的数字商品的市场空间也就越大，加上行业应用拉新、促活、提升营收的强烈的需求，所以基于行业渠道的数字商品综合运营的市场空间巨大。

（二）中国物联网行业的发展趋势

公司布局物联网 IoT 业务方向和研发投入已有 8 年，物联网是我国新一代信息技术自主创新的研究方向，物联网在 5G、低功耗广域网、芯片等领域有着巨大的市场价值。不计其数的新设备将接入物联网中，并且产生巨量数据。边缘云

计算、人工智能、区块链等技术，加速了物联网卡的发展，跨界融合发展，产生各种应用热点，物联网卡生态构建以及产业布局在全球范围内逐步成熟。

根据《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》提出：推动物联网全面发展，打造支持固移融合、宽窄结合的物联接入能力。纲要中 5 次提到关于物联网的规划发展，4 次提到物联网发展场合重点的描述。此外，《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，我国已建成了全球规模最大的移动物联网，中国物联网市场正进一步走深走实，技术融合、跨界应用持续深入。

物联网终端在全球范围内急速增长，截至 2023 年底，我国累计建成 5G 基站 337.7 万个，蜂窝物联网用户超过 23.32 亿户，全年净增 4.88 亿户。电信业务收入中，物联网业务收入比上年增长 20.3%。智能终端需要使用无线物联网上网，物联网流量运营市场利润空间广阔。随着数字与实体经济相互融合，网络基础设施逐步完备，物联网卡各项应用落地普及，进一步推动行业生态高质量稳步发展。

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 50%以上。中国市场物联网终端连接情况与全球情况同步，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。

物联网技术特点具有多面性，与 5G、云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术有机结合，使得物联网应用潜力、范围不断拓展。5G 技术高速的传输速度，使得物联网设备延时低、不掉线，对于缺乏物理无线基础设施的偏远地区也能准确覆盖。物联网终端产生巨量数据，立足于物联网大数据，可以实现对设备运行状态、环境变化、用户行为等信息进行深度挖掘和数据分析。边缘云计算技术可以实现对物联网数据的高效处理，能针对不同行业应用、服务，提供更加灵活、可拓展、高效的服务。另外，物联网的无线通信技术使得设备间可以低成本、低延时、高效地实现设备间智能互联。

（三）中国云终端技术行业的发展趋势

云终端是云计算与本地计算的结合，即通过特定的通信协议与运行虚拟化软件，实现服务器对终端设备的集中管理与算力均衡。我司致力于云终端技术的研发，发力终端虚拟化、云 OS、算力调度、端云协调等实时图像交互核心技术，云计算技术，产业发展和政策对公司的发展具有举足轻重的影响。

十四五期间，根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，数字中国建设被提到新高度，云计算是重点产业之一，云计算软件也迎来新发展。中共中央、国务院及有关政府部门先后颁布了一系列相关政策，加速推进云终端行业发展。《“十四五”国家信息化规划》指出，要加快 5G 网络建设，培育

5G 技术应用生态，持续推进 5G 技术创新。《扩大内需战略规划纲要（2022-2035 年）》提出，系统布局新型基础设施，加快信息基础设施建设，推动人工智能、云计算等广泛、深度应用，促进“云、网、端”资源要素相互融合、智能配置。此外，国务院、工信部等部门发布一系列云计算相关法规标准，一方面将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基础设施建设、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。数字化转型和产业升级是大势所趋，云计算作为数字经济的基石，有望依托政策拐点，率先迎来行业景气度的新一轮提升。这些政策和法规标准为云计算整体发展提供了良好的政策支持和保障，也为我司云终端技术发展指明了方向。

5G 商用 4 年多以来，5G 产业发展速度前所未有。5G 网络的普及和边缘计算的发展将提供更快的数据传输速度和更低的延迟，进一步推动云终端技术的应用。在千兆光纤网络、5G 等新型基础设施支撑下，5G 流量消费快速提升，促进了裸眼 3D、云手机等新兴业务蓬勃发展，有效拓展了移动通信市场的发展空间。根据研究机构测算，2023 年 5G 直接带动经济总产出 1.86 万亿元，比 2022 年增长 29%。

云计算作为基础也在不断进步发展。现阶段，云计算的发展集中在 PaaS 层，通过行业解决方案的形式深入企业数字化。大模型重构了云厂商向企业提供服务的方式，打破了 IaaS、PaaS、SaaS 的三层架构，作为底层能力或集成平台，接入企业业务系统和数据，直接作为中枢大脑提供服务。大模型的到来，很多环节必须要实现云原生和分布式，基于分布部署和统一运管的云，以容器、微服务、DevOps 等技术的一整套云技术产品体系得到了爆发式增长。从技术角度来讲，整个云计算进入了“云原生”时代，云原生分布式一体的结构更能保证云上使用的弹性伸缩、按需计费、智能运维等功能，既能够保证大型企业的高峰供给，也能够满足小型企业按需使用，降低运营成本的需求。

运营商和终端厂商加速布局云终端。早在 2019 年 11 月，中国电信天翼云就积极布局云终端市场，重磅推出天翼云电脑；2023 年 6 月中国联通推出云电脑；同年中国移动宣布打造全球最大规模云终端产品体系，先后打造云手机、云电脑、移动云高清三款瘦终端产品。除了三大运营商外，包括华为、阿里云、百度、华科、和信创天、联想、中兴等云企业也推出了自己的云终端产品，其中华为发布了华为云手机、百度发布了百度云手机、阿里云发布云电脑——“无影”等产品。云终端在百家争鸣的市场环境下发展势头强劲。

随着 5G、云计算、大数据、物联网、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。同时，全球移动通信网络从 4G 向 5G 过渡的时期，我国站在全球前沿布局 5G 网络推动 5G 应用创新发展，是满足国家和产业发展需要的恰当决策。大带宽、高可靠、低时延 5G 网络覆盖将推动瘦终端设备、云手机、云游戏、云应用等 5G 云终端业务将快速发展。云终端的云计算、边缘云计算、设备仿真交互、实时图像渲染、低时延图像网络传输协议也是元宇宙的重要技术构成部分。公司基于云终端整体技术解决方案，结合 5G 专网、MEC 边缘云研发政企工作云手机产品，向企业、政府提供端到端的安全移动办公产品，与运营商及硬件设备厂商合作，推出面向个人、企业的瘦终端设备。云终端以云手机为起点，将通过实时图像交互云计算技术赋能 AR/VR 等新型交互媒介，实现多形态云终端的目标。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司发展定位及主营业务方向无重大变更。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。具体来看，**数字商品综合的运营业务**，以渠道运营为基础的现金流型业务，属于数字经济范畴的基础生活类业务，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；**物联网流量运营和解决方案业务**，以物联网 IoT 流量运营为基础，提供物联网流量套餐服务，是近三年公司规模增收和盈利的抓手型业务，也为公司往算网一体化的科技方向发展奠定网络运营基础；**云终端产品研发和算力运营业务**，以云终端技术和产品研发为基础的科技型业务，通过核心技术建立竞争壁垒，提前布局 5G 算力网络运营，为公司规模增收和盈利奠定坚实的基础。同时公司也是华为云云终端的核心服务提供商。

（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、WPS 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 2023 年取得了巨大的进步，也很好的实现了市场目标。

在行业渠道拓展方面，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。

在渠道合作的模式创新方面，公司先后推出了能给公司带来可观营收的创新业务模式：1）针对物流骑手和外卖骑

手客户群，房地产中介行业客户群，网约车司机客户群，结合运营商套餐垂类服务产品，公司成功策划了垂类客户套餐全渠道推广产品模式，建立了“骑手卡微信公众账号、手机厂商骑手卡服务专区”，拓展了顺丰同城、顺丰速运、京东、达达、极兔等众多合作渠道；房地产中介卡拓展了贝壳等渠道，网约车司机卡拓展了广汽如祺等渠道；2）“移动云盘+优酷会员”话费支付连续包月联合产品模式；3）“移动云盘+芒果 TV 会员”话费支付连续包月联合产品模式 4）“视听特权包”融合产品，整合包装虚拟会员商品资源，结合用户消费实际需求，成功推出了“热门会员月月 N 选 1”的产品模式，目前已上线 20 多个渠道。

在渠道运营上，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。随着直播业态的蓬勃发展，公司在组织架构上增加成立了新媒体渠道运营部门，建立长沙直播基地，组建直播项目组，目前团队已经运营 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，建立起视频直播的渠道运营新模式，同时也初步建立 AIGC 小组，大大提升视频、文案等营销推广内容的生产能力。

（二）物联网流量运营和解决方案

在物联网流量运营和解决方案业务板块方向，公司持续迭代完善物联网多网融合调度的核心技术，持续加大物联网流量产品方案的研发投入，支撑 4G/5G 物联网流量的运营，同时，通过以“流量池运营、模组和多功能主板系列产品、蜂助手盒子系列产品、以及 IoT 解决方案”为抓手，持续创新和发布新产品，为物联网相关场景（家庭、行业等）提供物联网无线接入、无线宽带组网、硬件方案、场景解决方案等综合服务。持续提升物联网智能终端连接数量的规模和物联网流量的市场份额。

1、物联网流量池运营

a) 流量资源的全面性和稳定性

整合了三大运营的物联网流量资源，包括 4G、5G、国际流量，全面满足国内、国外从“窄带自组网连接方案、中小流量 30M-20G/月的 4G 套餐方案、5G 套餐方案、大流量的包月套餐方案”等连接服务，流量资源成本优势明显，政策和服务持续稳定。

b) 流量池运营平台能力和运营效率

公司研发了支持千万级并发的物联网流量池调度管理平台，能够灵活支撑二次定价、能够支撑多场景物联网需求客户的差异化运营，通过三大运营商的物联网网络，为物联网各应用场景提供物联网流量池运营服务，包括“无线连接、套餐定制、连接管理平台、专网 APN、流量查询、漫途定位”等管理功能，同时提供流量使用管理、监控服务、降低运营成本、提升运营效率。流量池实现的多网调度，国内三网融合调度，可支持跨运营商、跨地域组网。网络服务全球漫

游，可漫游至大部分国家和地区的网络服务。可提供普通级插拔式卡或贴片卡、工业级插拔式卡或贴片卡、陶瓷卡。全生命周期管理、连接服务，可定制套餐周期，支持预付和后付费模式，满足终端的生产销售，降低成本。组网模式可以根据不同场景及运营需求，可提供单卡模式，流量共享池、流量池、APN 定向流量等模式；可定制专网模式，安全灵活组网，保障数据安全。流量池的综合运营和流量套餐的融合调度，有利于提升流量消耗率，从而提升流量运营的毛利率。

c) 行业客户的累积效应

针对物联网中小流量需求场景，包括“AI 新零售、金融行业、广告传媒行业、共享经济设备、车联网、视频监控、监测设备”等行业提供无线上网的流量解决方案。积累了 500 多家稳定合作的物联网行业客户，包括头部的“新奥燃气、萤石、证通电子、友宝、通达电气”等，物联网智能终端连接数进入了稳定运营和高速增长阶段。

2、物联网流量+硬件产品

针对大流量需求场景，研发了硬件解决方案（包括：模组和多功能主板系列产品、蜂助手盒子系列产品），通过“流量+硬件+应用”的融合产品方案，以硬件为抓手，规模提升物联网流量的销售。

1) 针对大流量需求的物联网智能设备市场，研发了“多网融合模组 M2、多功能主板 FZS3568”等产品，只要有一个运营商网络正常即可使用，通过流量融合共享调度技术，实现最低流量使用成本，实现最佳的无线网络体验。多运营商物联网融合调度模组产品市场定位是物联网流量运营抓手，针对有线网络无法安装或无覆盖的大流量需求场景，面向大流量消耗的场景及设备市场。该嵌入式产品方案已广泛成功应用于“智能机器人、车载终端、摄像头卡拉 OK 房、AI 自助售卖机、公交车”等智能设备场景，极大降低设备厂商的生产门槛、大幅提升了无线上网的体验和无线上网的运营成本。

2) 基于物联网多网融合模组技术，针对有线宽带无覆盖的场景和无线替代有线的需求，公司持续投入研发，先推出了蜂助手盒子系列产品，包括：

①第一代产品：2020 年底与腾讯视频、南方新媒体联合推出了国内首款家庭融合网关智能终端“蜂助手 4G 盒子 F2(极光 TV 版)”1 款产品；

目标市场：单身公寓或小两房家庭市场，满足家庭上网看视频的需求，按硬件+月套餐模式销售。

免装宽带 无线上网
全家上网看视频 一个盒子就够了！

- 4G无线上网 免插卡
- 4G无线转WiFi
- 4G转千兆有线
- 2G+8G 4K机顶盒
- 全网通 三网切换
- 可预装定制内容平台

一个盒子 = 4G + 机顶盒 + 路由器 WiFi 5 + 腾讯视频 SVIP

产品配置

主控CPU: RK3229
路由CPU: MT7628*
RAM/ROM: 1G+8G
4G模组: 移远EC200T
网络支持: 移动/联通/电信
最大连接数: 8
接口: USB 2.0Host、HDMI2.0、LAN、DC 12V/1.5A
内容: 内置腾讯视频内容平台

蜂助手4G盒子F2

②第二代产品：2022 年底发布，推出硬路由升级版“蜂助手 CPE 路由器 S1(4G 版)、蜂助手 4G 盒子 S2(极光 TV 版)” 2 款产品；

目标市场：两房或三房家庭、沿街商铺等市场，满足家庭上网看视频的需求，按硬件+月套餐模式销售。

免装宽带 无线上网
全家上网看视频 一个盒子就够了！

- 4G无线上网 免插卡
- 4G无线转WiFi
- 4G转千兆有线
- 2G+8G 4K机顶盒
- 全网通 三网切换
- 可预装定制内容平台

一个盒子 = 4G + 机顶盒 + 路由器 WiFi 5 + 腾讯视频 SVIP

产品配置

路由CPU: MT7628*
模组芯片: 移远EC200T+移远EC200S
网络支持: 移动/联通/电信
最大连接数: 16个 外置硬路由增强天线
接口: USB 2.0Host、LAN、DC 12V/1.5A
尺寸: 205*125*150 (mm)

蜂助手CPE路由器S1

主控CPU: RK3229
路由CPU: MT7628*
RAM/ROM: 2G+8G
模组芯片: 移远EC200T+移远EC200S
网络支持: 移动/联通/电信
最大连接数: 16个 外置硬路由增强天线
接口: USB 2.0Host、HDMI2.0、LAN、DC 12V/1.5A
尺寸: 205*125*150 (mm)
内容: 内置腾讯视频内容平台

蜂助手4G盒子S2

③第三代产品：2023 年底发布，推出 5G 版系列产品“蜂助手 CPE 路由器 P2(5G 家庭版)、蜂助手 5G 盒子 P3(极光 TV 家庭版)、蜂助手 5G 盒子 P3(奇异果 TV 家庭版)”、“蜂助手 CPE 路由器 P5(5G 行业版)、蜂助手 CPE 路由器 P7(5G 行业版)” 5 款产品；

目标市场：全家庭场景、沿街商铺、小企业办公等市场，满足家庭上网看视频的需求，按硬件+月套餐模式销售。

免装宽带 无线上网

上网看视频 全家一个5G盒子就够了!

- ✔ 5G无线上网 免插卡
- ✔ 无线转WiFi 6 AX3000
- ✔ 5G转千兆有线
- ✔ 2G+16G 8K机顶盒
- ✔ 全网通 三网切换
- ✔ 可预装定制内容平台

一个盒子 = 5G + 机顶盒 + WiFi 6 路由器 + 腾讯/爱奇艺会员

产品配置

5G模组：移远 RM500U
网络支持：移动/联通/电信/广电
路由CPU：MTK7981 AX3000 WIFI6
RAM/ROM：128MB DDR4 512MB DDR3
最大连接数：64
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

5G模组：移远 RM500U
网络支持：移动/联通/电信/广电
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：64
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：12V3A
尺寸：122mm*100mm*205mm

④渠道联合推广产品：为微信合作渠道定制推出“随身 WiFi U1(4G 版)”，满足随身手机/电脑/PAD 无线上网需求，在微信“手机充值”上线固定渠道入口推广。

产品型号：随身WiFi U1



配置列表

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：8
 电源：5V/1A
 尺寸：63mm×29mm×12.5mm

市场定位：
 手机第二卡槽流量卡，电脑和平板上网，重点拓展流量充值入口类渠道




产品卖点

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

2023 年完善了以上产品的全渠道推广体系，包括“运营商、电商（京东、天猫）、直播、支付宝免押租赁、行业渠道”等全渠道上架销售，常态化运营，销售规模在逐月增长中，为 2024 年物联网业务快速增长提供了保障。

3、物联网 IoT 解决方案

公司成功研发了“城市级智慧停车运营系统解决方案、室内高精度定位融合解决方案、超窄带 UNB 物联网专网技术方案、公务用车智能化运营管理解决方案”等物联网 IoT 解决方案产品。

1) 城市级智慧停车运营系统解决方案

主要针对公共停车场市场，提供“室内停车、路边停车、立体停车、机器人停车”等方案，包括“公共停车场的规划设计、投资建设、运营平台集成、日常运营”一站式的投资、建设、运营分成解决方案。通过车牌 AI 识别技术、车辆检测技术等智能技术，实现无卡化，不停车通行。结合潮汐车道等有针对性的业务应用来提高出入口的通行效率，提供现金支付、微信/支付宝扫码支付、无感支付等多种支付方式，合理的包期规则、黑白名单来规范车辆管理，减少在管理停车场中投入的人力，降低运营成本。通过严格的对账、交班制度来规范收费人员的操作规范。采用业内精度最高的蓝牙 AOA、UWB 融合定位技术，可实现寻车、定位导航亚米级的精度要求。

2) 室内高精度定位融合解决方案

以蓝牙 5.1 AOA/AOD 为基础，集成 UWB 和 5G 室内高精度定位技术，以信号到达角（AOA）定位算法获得标签唯一来波方向与位置，将传统低精度蓝牙 5 米精度提升十倍，获得稳定的 0.5 级米精度。蓝牙基站通过蓝牙 5.1 阵列天线切换，向下兼容所有蓝牙 4.2 标签，同时实现 IoT 标签高精度定位与 LBS 手机高精度定位。通过多种定位技术融合方案，建设全面感知、智能识别、实时定位、监控管理一体化的室内高精度位置服务中台，助力制造、化工、医疗、司法、商超、交通等行业。根据各应用场景的需求，个性化提供室内高精度定位的 PaaS 解决方案，包括：设备安装、地图及算法提供、应用开发（室内导航、资产管理、签到服务、热力图、电子围栏）等。

3) 超窄带 UNB 专网通信方案

以国产超窄带通信芯片为基础，针对智慧小区、智慧园区、智慧城市、智能家居等场景，提供“网关、网关模组、终端模组”产品方案及管理系统方案。定制化覆盖视距 5-10KM，且根据实现应用场景，定制化配置覆盖范围。采用先进安全加密技术，杜绝数据泄露问题。采用自主研发干扰规避算法，及系统性频点调节，确保数据传输稳定性和可靠性。终端模组支持低功耗模式，工作模式按需短时运行，电池寿命长。通过解决感知层解决所有智能终端设备的低成本连接问题，从而实现宽带、窄带融合的一体化“智慧城市、智慧园区、智慧家庭、其他垂直行业”等管理总集成系统，统一管理界面窗口，全面实现智能化。

d) 公务用车智能化运营管理解决方案

是面向车队或军警行业提供定制的软硬件一体化解决方案，如：智能钥匙柜、枪柜等。智能钥匙柜主要面向部分公司/单位管理部门因需要大量钥匙进行集中管理，特别是公用车钥匙管理、保险柜钥匙管理、重要房间钥匙管理等场景。原有的人工管理方式效率低，容易出现钥匙错用、滥用、丢失无法追溯的情况。智能钥匙柜管理系统，通过融合了物联网技术和生物识别技术，有效解决钥匙集中安全管理的烦恼，相比传统方式，具有集中管理、安全、方便、监管有度等优点。

（三）云终端产品研发和算力运营

以云终端产品研发和算力运营为基础的科技型业务，提供端到端的云终端技术解决方案，研发基于云终端技术的 2G/2B/2C 应用，提前布局 5G 算力网络运营。从 2019 年起，公司投入云终端核心技术及产品的研发。公司与华为云合作，基于 ARM 架构的服务器及容器虚拟化底座，将“CPU、GPU、存储”等算力上云，同时通过云终端把 5G 的大带宽、高可靠、低延迟优势使用起来。经过多年的研发投入，公司积累了云终端算力调度及 5G 核心应用技术，主要包括“终端虚拟化、云原生 OS、端云协同引擎、算力资源智慧调度引擎”等。云终端技术主要应用在华为云的 ARM 架构的鲲鹏服务器中，由华为云统一为运营商、政府等提供云终端产品服务。同时公司基于云终端技术，研发了一系列的行业应用产品，打造云终端产品体系，共筑云终端生态体系。

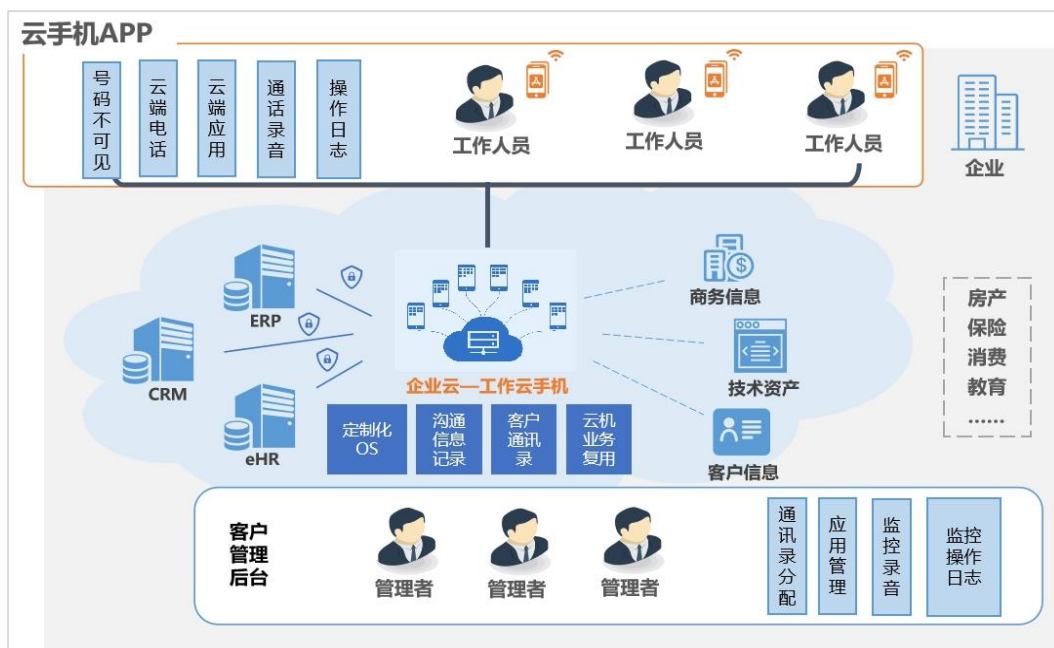


公司将持续深耕端+云+边缘计算领域，在云终端业务发展方向上，结合“公有终端云、5G 专网、MEC 边缘云”资源，公司以云终端技术为核心竞争力，持续通过行业提供盈利，通过行业应用产品研发推广盈利，公司研发了“工作云手机、云柜台、云应用”三大面向垂直领域的行业应用。公司云终端业务在 2023 年度取得了一定的成绩，收入显著增长，全年收入突破 2000 万元。

1、工作云手机产品解决方案

工作云手机是云终端技术在政企行业的定制化云手机应用，为 B 端用户提供一个运行在云端（公有云或私有云）的虚拟手机，它以 APP 的形式存在，支持在各类终端设备上使用。在设计上贴近真机体验，重点解决政企行业的信息管控和数据安全问题，实现数据不离场，本地 0 留存。

目前，我司工作云手机在房地产经纪、政务安全、联防联控等垂直行业均有成熟的解决方案。在房地产行业，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与客户进行沟通、客户关系维护、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。房地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）。



在联防联控领域，协助警务人员联动城管、辅警、巡逻队等周边治安力量，达到快速处置警情的目的，同时通过工作云手机将案情相关信息传回，加快警务处理效率；为主动参与治安防控的社区民辅警、巡防队员、网格员等提供工作云手机，形成治安联控网络。联防联控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。保障警务信息安全，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。



随着国内 5G 网络和算力基础设施的不断完善，面向行业的创新应用将越来越多，工作云手机的出现将大大加快 5G 创新业务的推广和普及速度，引领人们的工作早日迈入数字化、智能化时代。

2、云柜台（云客服）产品解决方案

云柜台是基于云终端同屏互动技术能力，快速提供音视频同步、实时双向互动操作屏幕的方式，优化客户交互体验，构建远程“面对面”互动式服务，提升客服远程服务的能力、服务效率以及销售转化率。云柜台提供实时语音视频沟通、同屏双向协作、画笔指引、敏感信息自动屏蔽、同屏服务全程录屏等功能。



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。目前我司云柜台产品在航空、银行、政府、运营商领域均有成熟解决方案。



未来，云柜台同屏互动将实现在更多行业和领域的场景落地，助力远程服务转型升级，为公众生活和工作带来便利，推动新的生活和工作模式的构建。

3、云应用产品解决方案

云应用通过云端虚拟技术，为各类 APP 应用提供云端运行环境。APP 应用云端运行后，即可实现 APP 应用本地免下载、即点即用，实现快速体验。云应用支持 APP 应用远程批量管控，数据云同步不落地和有效监测，安全性高，在保证用户体验的同时，创新 APP 应用运营推广手段。



云应用包括云应用管理、云运营 H5 链接、多渠道推广跨端回流等功能，在客户拉新、拉端回流促进客户转化方

面，云应用具备天然优势。



目前，我司云应用产品在银行、运营商、长视频平台等领域均有成熟解决方案和落地案例。云应用的出现，在不跳端、不下载、轻量化、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。

三、核心竞争力分析

（一）行业赛道优势

公司主营业务数字商品综合运营，属于数字经济和互联网和相关服务业，是国家重点扶持和发展的战略性新兴产业中“新一代信息技术产业”的重要组成部分，属于国家鼓励发展的战略性、创新性产业，在国家高质量经济发展中占有重要位置。相关法律法规和政策的出台，对互联网服务企业的经营资质提出了明确具体的要求，规范了从业企业的运营模式，促使行业内经营者开展良性、有序的竞争，为公司实现战略目标创造了良好的市场环境。同时，各项鼓励发展的产业政策出台，为互联网服务业的快速发展提供了良好的政策保障。

我国将数字经济发展提升至全新战略高度，物联网作为数字经济市场的关键基础设施与应用支撑技术，是推动数字经济和实体经济深度融合的重要引擎和有力支撑。我国已初步形成窄带物联网、4G 和 5G 多网协同发展的格局，网络覆盖能力持续提升，物联网在各行业领域覆盖水平将进一步提高。公司深耕物联网 IoT 业务方向 8 年，专注提高物联网流量运营能力的同时，持续加大物联网流量产品方案的研发投入。公司将持续聚焦在物联网行业发力，助力构建开放协同、跨界融合、互利共赢的产业生态。

IDC 最新报告指出，2023 年，云终端一方面存在着诸多利好，其中企业数字化转型将持续赋能云终端市场，企业数字化转型推动企业传统 IT 基础架构向云架构迁移为云终端市场提供了巨大市场潜力和发展空间。私有云和公有云架构在政教和企业的应用逐渐普及，云架构驱动了末端设备向云终端迁移。云终端作为一种特殊的终端形式，可对智能终端品类进行有效的拓展和补充，同时还能满足多种特殊场景需求。虽然目前云终端还存在着产品和体验等问题，但随着 5G 网络的不断普及、云计算业务的爆发式增长和特定领域定向需求增加，云终端企业的数量和云终端的普及率都将迎来新的增长期，云终端的未来，将大有可为。

（二）关键客户及渠道优势

多年来，公司在核心合作伙伴上，已与数百家多个行业的头部客户建立多年的深度合作关系，包括：三大运营商“中国移动、中国电信、中国联通”，头部互联网企业及品牌“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、火山引擎”等，银行客户“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，手机厂商“华为、OPPO、VIVO”等，物联网 500 多家行业客户，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。云终端技术的合作企业“中国移动、华为云、南方航空、中国银行”等。

（三）技术创新优势

公司所处的互联网数字化虚拟商品服务行业是当前技术发展和模式创新较为蓬勃和活跃的领域，客户对服务及解决方案的要求在不断提高或扩展。公司在发展中不断升级现有技术，探索新技术及新服务模式，以满足不断变化的市场需求，不断提升公司市场竞争力。作为高新技术企业，持续的研发创新能力是公司的核心竞争力之一，也是公司保持服务水平和解决方案竞争优势的关键因素。

公司自主研发动态服务聚合网关技术，解决了数字化虚拟商品供应商通信协议、安全认证等差异问题，将复杂的底层通讯资源转化成简单易用的标准接口，实现服务接入过程全配置化，使得开发工作变为提供可视化管理工具的运营工作，将服务接入成本从 7 人天降低到 1 人天内。此外，公司服务交易平台的路由技术可自动识别、匹配供应商能力及客户要求，在交易成本、交易时间等多个维度中选择最佳服务路径，有效提升交易利润和客户满意度，降低运营成本。上述技术使得公司服务交易平台实现工具化、自动化，并申请取得了相关发明专利。伴随着业务量的不断增长，公司通过对平台存在高并发的复杂业务场景进行业务架构优化，清晰稳定的业务边界及业务内部合理的逻辑优化，解决了复杂业务逻辑的单机性能瓶颈及弹性扩展问题，该过程运用到的公司创新优化技术已申请取得了相关的发明专利。公司在安全领域也加大了研发的投入，自主研发的监控系统通过设置相应策略对各种漏洞进行自动扫描和告警通知，使得公司能够提前发现和修复潜在的安全风险，加强系统的安全性防护。在信息安全方面，采用了先进的加密技术来保护数据的机密性，敏感数据在传输和存储过程中会经过加密处理，确保数据在传输和存储过程中不被未经授权的人员访问和窃取，并

实施了严格的访问控制措施，包括身份认证、权限管理和访问审计等。此外，公司积极布局物联网应用解决方案，研发及创新物联网通信技术、硬件设备管理及大流量场景解决方案。基于 UNB 超窄带新型城域物联网专网技术的应用，扩充我司超窄带领域应用能力，提升我司物联网应用场景解决方案在“城市级专网”“企业级专网”“家庭级专网”三大领域的产品能力，与腾讯联合推出基于物联网技术、可实现自主无线上网的智能 CPE 机顶盒。通过技术的积累和实践为公司物联网业务的发展，奠定了一定的技术与服务基础。

经过多年的研发投入，公司积累了云终端产品技术，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。其中终端虚拟化是将服务器 CPU、GPU、存储、网络等固定的物理硬件资源动态切分，实现在一台服务器上“独立隔离的”云 OS 实例，核心技术包括“算力超分、存算分离、GPU 直通、渲编一体以及安全隔离”等；云原生对接服务器的 CPU、GPU、网络等物理硬件，并仿真出触摸屏、传感器、GPS、摄像头等虚拟硬件，加上多形态的终端支持，实现了在云端服务器运行的多形态终端操作系统；端云协同引擎是用户终端（手机、Pad、浏览器...）与云终端的连接桥梁，在端侧接收用户终端的输入（触控、按键、传感器、音视频等）通过网络传输到云端注入云 OS 的对应的虚拟硬件；在云侧接收云 OS 的音视频流通过网络传输到用户终端并解码显示；算力资源智慧调度引擎则是一套云终端算力资源的管理和调度平台，支持管理自有算力资源及第三方算力资源的管理，支持在服务器内、IDC 内、跨 IDC 的算力调度。以上技术用于支撑我司工作云手机、云柜台以及云应用等产品落地，确保产品的技术可行性。未来，公司将继续加大在终端虚拟化的技术研究投入，构建算网一体化平台，实现终端算力自由。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有 53 项专利，其中发明专利 48 件，外观设计专利 5 件，270 项软件著作权；获得“国家高新技术企业”“广东省专精特新中小企业”“广州市科技创新小巨人企业”，并拥有广州市科技创新委员会认定的“广州市企业研究开发机构”，以及广东省科学技术厅认定的“广东省移动互联网应用服务工程技术研究中心”等认证。

（四）行业经验优势

近年来，移动互联网正在成为我国主动适应经济新常态、推动经济发展提质增效升级的新驱动力，数字化虚拟商品成为人民群众的普遍需求，移动通信技术、网络视频内容、移动应用 APP、移动支付等相关领域发展迅速。公司在本行业深耕细作多年，凭借丰富的行业经验，在行业重要发展转折点，都能较准确地把握行业机会，对市场需求和行业发展有着深刻的理解和敏锐的嗅觉。

在 2012 年创立初期，公司抓住 PC 互联网向移动互联网转变的行业契机，与电信运营商、移动应用 APP 开发者及发行商展开了 APP 分发运营服务业务合作，奠定了公司在移动互联网数字化虚拟商品行业的技术及市场渠道网络的基础。2015 年，网络视频类、在线消费类 APP 得到了规模化应用并开始向会员化经营模式转变，智能手机用户对移动数据流量的需求爆发，公司洞悉行业需求迅速开拓了流量运营服务业务，并扩展到多品类数字化虚拟商品的聚合运营服务业务，

构建了丰富的虚拟商品及渠道体系基础，拥有了技术储备和资源整合能力。2018 年，在运营商经历流量价格过度竞争，面临经营收入增长乏力的背景下，公司凭借敏锐的行业嗅觉，洞察市场机会，强化产品及渠道协同，联合运营商及头部网络视频商推出由运营商流量、无线宽带家庭套餐、个人邮箱、5G 会员、移动流媒体、私人云服务等通信服务产品叠加视频内容权益的融合虚拟商品，获得了行业合作商和终端用户的高度认可，业务规模再上台阶。2019 年，公司积极响应国家网络强国、数字中国的战略，专注云终端技术研发及算力运营方向，研发高质量 5G 网络的 2B 应用，积累云终端虚拟化及产品的相关核心技术，并在各垂直行业实现应用落地，为各行业数字化转型提供专业化能力和技术支撑。2023 年公司持续在技术研发投入来提升产品的核心竞争力方面，基于公司的业务沉淀，对公司各个业务进行共性抽离而形成的业务中台架构。围绕体系化、工具化、自动化的目标建设 PaaS 系统，完善研发管理支撑体系，提高研发交付效率，提高安全及运维服务能力。

行业沉淀的能力和经验的，为公司在每一阶段发展中较为准确地把握市场机遇，对市场变化做出快速反应，准确制定关键性经营战略决策上提供了有效保障。

（五）品牌影响力优势

公司深耕互联网及相关服务业领域，秉承着“以客户体验为中心”的经营理念，在发展经营过程中提高运营服务质量、提升售后服务、优化客户关系维护。使得“蜂助手”在客户及渠道合作伙伴中拥有良好的品牌信誉度。具体而言，运营服务质量方面，公司除提供虚拟商品外，还根据客户需求提供主流热点的营销策划、运营支撑服务等。公司能够在虚拟商品基础上结合客户行业属性，进行二次产品设计和创新，如公司视频融合运营业务，通过对运营商流量及视频会员权益整合，组合设计出新的套餐产品及运营推广方案，快速提升销售规模，成为中国移动及爱奇艺、优酷、芒果 TV 三家头部视频商的重要合作伙伴，积累了行业高标准的运营服务经验。售后服务方面，公司对售后事故实行分级管理，响应及时机制，拥有专门客服团队，由客服团队提供 400 电话、在线客服、各类沟通群组等方式的咨询及投诉处理，每天 8:00-23:00，一周 7 天全年不间断客户接入电话或在线服务咨询及客诉受理。确保客户反馈问题件有着落，事事有回应。目前，公司与一批知名行业客户建立了较为稳固的合作关系，如中国移动、华为、腾讯、科大讯飞、优世联合、OPPO 手机、VIVO 手机、湖南快乐阳光等，开拓了中国建设银行、中国银行、招商银行、中石化等渠道入口。

同时，公司不断加强和提升品牌资产的优化管理。建立了清晰的品牌定位与策略，深化公司品牌内涵，建立了有效的品牌管理体系。持续打造“科技化、生活化、专业化”的品牌形象，建立视频、直播、文字、互动等多维宣传体系，形成了由公司官网、公众号、视频号、微博、抖音、小红书等组成的自有传播矩阵，并发布了全新的企业宣传片，体现公司战略的同时保持品牌专业、科技形象；此外，公司积极加入行业协会，借力展会、论坛、媒体沙龙、媒体报道等多种活动以及多层次的传播方式，不断提高品牌曝光度和美誉度，立体化塑造蜂助手科技品牌名片，持续深化行业领先的

品牌形象。报告期内，公司及子公司凭借在技术创新、专利积累、全市场发货等影响力，累计获得政府、行业、媒体及合作伙伴颁发的奖项超 50 项，品牌影响力进一步提升。在行业内建立了良好的声誉，塑造了良好的企业形象。

（六）管理及人才优势

公司始终坚持“人才是第一资源”理念，报告期内，公司人员总数为 438 人，其中技术研发人员占总人数的比例为 50.46%，研发人员本科以上占比 90%。公司全力拓展专业化、高水平的复合人才储备，通过校招吸纳重点高校优质毕业生与社招聚焦专业性人才，公司综合性人才优质率连年持续提升。

公司在人才的管理上，根据公司战略发展需求，结合员工职业发展路径，形成了科学合理的人才发展与晋升机制。培养及建立起了一支技术先进、经验丰富、团结合作的专业人才团队，形成了包括市场研究、产品规划、技术研发、运营支撑、客户服务等多层次人才结构。建设了一支经验丰富、锐意创新、富有创业激情的管理团队。管理团队成员大部分深耕行业十余年，对移动通信及互联网行业有深刻认识和理解，积累了丰富的行业经验，具备极高的敏感性和前瞻性，为公司发展制定合理的业务经营模式和市场拓展规划。在干部管理方面，公司通过一系列竞聘活动，选拔了一批年轻的负责人，主管及以上级别的管理人员中 80 后占比 88%，90 后、00 后开始成为公司重点培育与孵化对象，为公司的创新发展提供源源不断的年轻活力。优秀的复合型团队和健全的管理流程体系为公司实现健康、持续发展奠定了坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节“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

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,179,047,518.65	100%	878,548,761.59	100%	34.20%
分行业					
互联网和相关服务行业	1,179,047,518.65	100.00%	878,548,761.59	100.00%	34.20%
分产品					
数字商品综合运营	1,025,510,086.87	86.98%	791,363,438.62	90.08%	29.59%
物联网流量运营及解决方案	115,520,888.45	9.80%	71,602,008.74	8.15%	61.34%
云终端技术及云	24,490,433.32	2.08%	3,123,254.74	0.36%	684.13%

服务					
技术服务	7,330,971.43	0.62%	10,040,180.33	1.14%	-26.98%
其他业务	6,195,138.58	0.53%	2,419,879.16	0.28%	156.01%

(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
分产品						
数字商品综合运营	1,025,510,086.87	808,399,514.28	21.17%	29.59%	38.32%	-4.97%
物联网流量运营及解决方案	115,520,888.45	72,330,914.95	37.39%	61.34%	95.09%	-10.83%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
互联网和相关服务行业	信息服务费	847,175,292.86	94.60%	608,928,641.62	96.59%	39.13%
互联网和相关服务行业	商品销售成本	29,154,013.71	3.26%	6,743,444.95	1.07%	332.33%

说明

上述项目为营业成本的主要组成项目。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

名称	变更原因
长沙零世纪信息科技有限公司	2023 年 9 月新设
武汉智科网络科技有限公司	2023 年 9 月新设

北京网诚网络科技有限公司

2023 年 11 月新设

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	468,976,487.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.78%
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	166,689,071.97	14.14%
2	第二名	85,737,398.67	7.27%
3	第三名	84,403,230.80	7.16%
4	第四名	83,435,175.29	7.08%
5	第五名	48,711,610.45	4.13%
合计	--	468,976,487.18	39.78%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	500,361,327.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	55.87%
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	156,362,855.68	17.46%
2	第二名	101,613,719.50	11.35%
3	第三名	95,748,737.06	10.69%
4	第四名	88,302,619.95	9.86%
5	第五名	58,333,394.83	6.51%
合计	--	500,361,327.02	55.87%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	29,537,425.32	21,181,365.74	39.45%	主要系报告期职工薪酬增加所致
管理费用	30,030,571.77	22,362,304.87	34.29%	主要系报告期职工薪

				酬增加所致
财务费用	5,992,757.88	12,838,680.30	-53.32%	主要系报告期使用募集资金提前归还贷款利息支出减少及闲置募集资金存款利息收入增加所致。
研发费用	58,603,621.75	38,266,252.62	53.15%	主要系报告期职工薪酬增加所致

4、研发投入

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	241	189	27.51%
研发人员数量占比	46.71%	47.13%	-0.42%
研发人员学历			
本科	188	164	14.63%
硕士	11	2	450.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	85	62	37.10%
30~40 岁	143	117	22.22%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	58,603,621.75	38,266,252.62	34,395,554.19
研发投入占营业收入比例	4.97%	4.36%	4.81%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,598,680,187.14	1,045,138,502.57	52.96%
经营活动现金流出小计	1,827,611,129.51	1,166,227,806.91	56.71%
经营活动产生的现金流量净额	-228,930,942.37	-121,089,304.34	-89.06%

投资活动现金流入小计	80,524,075.34	267,455.00	30,007.52%
投资活动现金流出小计	182,552,838.41	9,670,818.66	1,787.67%
投资活动产生的现金流量净额	-102,028,763.07	-9,403,363.66	-985.02%
筹资活动现金流入小计	1,127,338,048.00	290,947,997.68	287.47%
筹资活动现金流出小计	350,093,500.69	246,592,313.48	41.97%
筹资活动产生的现金流量净额	777,244,547.31	44,355,684.20	1,652.30%
现金及现金等价物净增加额	446,284,841.87	-86,136,983.80	618.11%

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、报告期经营活动产生的现金流量净额减少，主要系公司销售规模扩大相应预付业务款增加及支付职工薪酬增加所致。
- 2、报告期投资活动产生的现金流量净额减少，主要系公司购置研发中心、营销中心房产及装修、设备支出所致。
- 3、报告期筹资活动产生的现金流量净额增加，主要系公司首次公开发行股票募集资金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-102,504.90	-0.06%	公司对权益法下长期股权投资、交易性金融资产、以及债务重组确认投资收益	否
公允价值变动损益	935.68	0.00%	公司对交易性金融资产的公允价值变动确认损益	否
资产减值	-3,151,443.13	-1.96%	公司对存货跌价及合同成本减值测度确认减值损失	否
营业外收入	1,260,403.22	0.78%	公司对往来款清理、违约赔偿款确认营业外收入	否
营业外支出	67,234.73	0.04%	公司对非流动资产报废损失、对外捐赠支出等其他确认营业外支出	否
信用减值损失	-5,082,357.64	-3.16%	主要系报告期内计提的应收款信用减值损失	否
其他收益	10,947,387.20	6.82%	主要系报告期内确认的政府补助、增值税加计抵减收益	否
合计	3,939,655.16	2.45%		

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	458,530,352.22	22.39%	16,875,852.05	1.50%	20.89%	主要为 2023 年公开发行股票收到募集资金
应收账款	553,691,696.00	27.03%	458,386,110.28	40.72%	-13.69%	未发生重大变化
合同资产	0.00		0.00			
存货	25,833,682.36	1.26%	16,083,957.26	1.43%	-0.17%	未发生重大变化
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	12,659,381.52	0.62%	0.00	0.00%	0.62%	未发生重大变化
固定资产	192,612,134.92	9.40%	137,362,251.49	12.20%	-2.80%	未发生重大变化
在建工程	0.00	0.00%	0.00			
使用权资产	5,590,196.01	0.27%	756,348.92	0.07%	0.20%	未发生重大变化
短期借款	103,121,336.13	5.03%	197,448,001.93	17.54%	-12.51%	未发生重大变化
合同负债	48,608,339.98	2.37%	16,140,401.29	1.43%	0.94%	未发生重大变化
长期借款	56,624,178.50	2.76%	38,004,946.30	3.38%	-0.62%	未发生重大变化
租赁负债	4,052,097.77	0.20%	214,866.68	0.02%	0.18%	未发生重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		935.68			124,445.44			125,381.12
金融资产小计		935.68			124,445.44			125,381.12
上述合计	0.00	935.68			124,445.44			125,381.12
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

单位：元

项目	期末余额
履约保证金	350,000.00
冻结资金	695,546.30
合计	1,045,546.30

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
182,552,838.41	9,670,818.66	1,787.67%

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

被投资公司名称	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	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（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	广州小当智能科技有限公司	长期	股权投资	正常	0.00	0.00	否	2024年01月31日	公司于2024年9月26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公

															告》 (公 告编 号: 2023 - 030) ; 公 司 于 2024 年 1 月 31 日在 巨潮 资讯 网 (ww w.cn info .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 为固 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	资金 来源	项目 进度	预计 收益	截止 报告 期末 累计 实现 的收	未达 到计 划进 度和 预计 收益	披露 日期 (如 有)	披露 索引 (如 有)
----------	----------	---------------------------	----------------------	----------------------	----------------------------------	----------	----------	----------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------	----------------------

					金额				益	的原因		
专利技术和计算机软件著作权项目	其他	否	通信服务	10,000,000.00	10,000,000.00	募集资金	100.00%	0.00	0.00	不适用	2023年09月08日	公司于2023年9月8日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于购买知识产权及签署许可协议暨关联交易的公告》(公告编号:2023-025)
合计	--	--	--	10,000,000.00	10,000,000.00	--	--	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	0.00	公允价值计量	0.00	935.68	0.00	124,445.44	0.00	0.00	125,381.12	交易性金融资产	债转股

												产	
合计		0.00	--	0.00	935.68	0.00	124,445.44	0.00	0.00	125,381.12	--	--	

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023年	首次公开发行股票	100,912	89,599.78	34,472.7	34,472.7	0	0	0.00%	55,739.43	截至2023年12月31日，尚未使用的募集资金余额为人民币55,739.43万元。其中暂时补充流动资金暂未归还金额人民币20,000万元，公司募集资金专户活期余额为人民币35,739.43万元。	0

										合计人民币 55,739.4 3 万元。	
合计	--	100,912	89,599.78	34,472.7	34,472.7	0	0	0.00%	55,739.43	--	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的注册申请。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 1,009,120,000.00 元，扣除与发行有关的费用（不含税）人民币 113,122,170.92 元，实际募集资金净额为人民币 895,997,829.08 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 2023 年 12 月 31 日，本报告期内共使用募集资金 34,472.70 万元，累计使用募集资金总额为 34,472.70 万元，尚未使用募集资金余额为 55,739.43 万元（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 35,739.43 万元，与尚未使用的募集资金余额之间的差异为 20,000 万元，主要系暂时补充流动资金暂未归还金额 20,000 万元。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
数字化虚拟产品综合服务云平台建设项目	否	20,120.43	20,120.43	926.67	926.67	4.61%	2025 年 05 月 16 日	0	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	8,673.47	8,673.47	5,730.62	5,730.62	66.07%	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	否	1,644.83	1,644.83	15.92	15.92	0.97%	2025 年 05 月 16 日	0	0	不适用	否
营销网络建设项目	否	2,943.27	2,943.27	2,797.67	2,797.67	95.05%	2024 年 05 月 16 日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	12,000	12,000	12,001.82	12,001.82	100.02%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	45,382	45,382	21,472.7	21,472.7	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
尚未确定用途的超募	否	31,217.78	31,217.78			0.00%				不适用	否

资金											
归还银行贷款（如有）	--	11,000	11,000	11,000	11,000	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	2,000	2,000	2,000	2,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	44,217.78	44,217.78	13,000	13,000	--	--	0	0	--	--
合计	--	89,599.78	89,599.78	34,472.7	34,472.7	--	--	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										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司首次公开发行人民币普通股(A股)42,400,000股,发行价格为人民币23.80元/股,募集资金总额为人民币1,009,120,000.00元,扣除与发行有关的费用(不含税)人民币113,122,170.92元,实际募集资金净额为人民币895,997,829.08元,公司超募资金为442,177,829.08元。1.报告期内,公司审议使用超募资金人民币20,000,000.00元用于永久补充流动资金,110,000,000.00元用于偿还银行贷款。截止2023年12月31日,公司已用超募资金20,000,000.00元,用于永久补充流动资金,已用110,000,000.00元归还银行贷款。2.报告期内,公司审议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。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>1.2023年6月5日公司召开的第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第八次会议,2023年6月21日召开的2023年第二次临时股东大会,审议通过了《关于部分募投项目变更实施地点、实施方式并调整内部投资结构的议案》:</p> <p>(1)同意公司将募投项目“研发中心建设项目”中广州研发中心实施地点拟由“广州白云区”变更为“广州市天河区”,使用自有房产实施,“研发中心建设项目”原拟在广州市白云区和深圳市南山区分别建设研发中心,其中广州作为公司研发中心总部,现在变更为:广州市白云区取消购置改为在广州总部自有房产实施、深圳市南山区由原来的租赁方式改为购置,基于以上募投项目实施的调整,公司将募投项目的内部投资构成进行调整,总投入金额维持不变,主要为项目中的“研发用房购置及装修费”有调整变动,项目总投资</p>										

	<p>额不变。</p> <p>(2) 同意公司将募投项目“营销网络建设项目”项目原计划营销网络升级建设地点分别在北京、深圳、广州（白云区）、长沙、武汉和成都 6 个重点区域，其中在北京、深圳以及广州（白云区）另设展厅，拟变更为在深圳、长沙实施，并拟通过购置房产的方式进行。基于以上募投项目实施地点的调整，公司将募投项目的内部投资构成进行调整，总投入金额维持不变。主要为项目中的“建筑工程费”、“各网点办公租赁费”有调整变动，项目总投资额不变。</p> <p>2. 2023 年 12 月 26 日，公司召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体的议案》，实施主体变更前后情况如下：</p> <p>(1) 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”的实施主体新增全资子公司广州助蜂、广州零世纪；</p> <p>(2) 同意公司将募投项目“研发中心建设项目”的实施主体新增全资子公司深圳前海同益；</p> <p>(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”的实施主体新增全资子公司广州助蜂。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>报告期内发生</p> <p>1. 2023 年 6 月 5 日公司召开的第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第八次会议，2023 年 6 月 21 日召开的 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目变更实施地点、实施方式并调整内部投资结构的议案》：</p> <p>(1) 同意公司将募投项目“研发中心建设项目”中广州研发中心实施地点拟由“广州白云区”变更为“广州市天河区”，使用自有房产实施，“研发中心建设项目”原拟在广州市白云区和深圳市南山区分别建设研发中心，其中广州作为公司研发中心总部，现在变更为：广州市白云区取消购置改为在广州总部自有房产实施、深圳市南山区由原来的租赁方式改为购置，基于以上募投项目实施的调整，公司将募投项目的内部投资构成进行调整，总投入金额维持不变，主要为项目中的“研发用房购置及装修费”有调整变动，项目总投资额不变。</p> <p>(2) 同意公司将募投项目“营销网络建设项目”项目原计划营销网络升级建设地点分别在北京、深圳、广州（白云区）、长沙、武汉和成都 6 个重点区域，其中在北京、深圳以及广州（白云区）另设展厅，拟变更为在深圳、长沙实施，并拟通过购置房产的方式进行。基于以上募投项目实施地点的调整，公司将募投项目的内部投资构成进行调整，总投入金额维持不变。主要为项目中的“建筑工程费”、“各网点办公租赁费”有调整变动，项目总投资额不变。</p> <p>2. 2023 年 12 月 26 日，公司召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目增加实施主体的议案》，实施主体变更前后情况如下：</p> <p>(1) 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”的实施主体新增全资子公司广州助蜂、广州零世纪；</p> <p>(2) 同意公司将募投项目“研发中心建设项目”的实施主体新增全资子公司深圳前海同益；</p> <p>(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”的实施主体新增全资子公司广州助蜂。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2023 年 6 月 5 日召开第三届董事会第十四次会议及第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金 14,248,860.35 元置换已先行支付发行费用。截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金已置换完毕。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2023 年 8 月 16 日召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《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。2023 年度闲置募集资金暂时补充流动资金 20,000 万元，暂未到期归还到募集资金专户。</p>
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	<p>2023 年 6 月 5 日，公司召开了第三届董事会第十四次会议及第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于募集资金存款余额以协定存款方式存放的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用并有效控制风险的前提下，公司将首次公开发行股票募集资金的存款余额以协定存款方式存放并签署协定存款协议，并授权公司管理层根据募集资金投资计划的使用情况调整协定存款的余额，存款利率按与募集资金开</p>

去向	户银行约定的协定存款利率执行，存放期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。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	2023 年 9 月 26 日，公司召开了第三届董事会第十七次会议及第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用自有资金及银行承兑汇票方式支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，以自有资金及银行承兑汇票方式支付募投项目相关款项，并按月从募集资金专户等额划转至公司自有资金账户。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	130,567,597.30	99,821,359.30	94,672,636.63	28,511,004.85	24,895,212.30
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	138,646,500.65	52,934,265.02	102,151,299.36	21,016,031.24	19,182,353.81

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
长沙零世纪信息科技有限公司	设立	有利于公司经营
武汉智科网络科技有限公司	设立	有利于公司经营
北京网诚网络科技有限公司	设立	有利于公司经营
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）公司未来发展战略

根据《中国互联网发展报告（2023）》，目前我国 5G 网络建设和应用已达到全球领先水平，以双千兆网络为代表的信息通信基础设施正快速发展；移动物联网连接数率先实现了“物超人”；算力总量已位居世界第二，云计算市场总量稳定增长。随着数字经济和实体经济走向深度融合，大数据、人工智能、5G 已成为大趋势，基于 5G 背景的云终端技术研发及运营，在 AI、大模型推动的算力革命浪潮中，将逐渐凸显其核心价值和竞争优势。我司紧抓发展机遇，坚持以高质量发展为主题，深入推动 5G 网络、大数据、人工智能同物联网产业与云终端产业的深度融合，加快新技术研发和应用，形成更多优质产品。

1、继续坚持“一个基础，两个方向”的发展战略

坚持以数字商品综合运营为基础，公司将持续扩展数字商品上下游资源数量，加强核心资源整合，打造“商品接入、交易系统、营销系统、客服系统”一体化、专业化、自动化数字商品综合运营云平台。加强渠道体系建设，以公司三大产品线为抓手，完善的全国销售体系与支撑系统。

物联网业务坚持以流量销售为基础，融入和搭建 IoT 解决方案，形成行业深度融合运营，打破行业单一流量销售模式化及价格竞争，快速抢占市场，拉升收入规模。

云终端集中发力终端虚拟化研发，面向边缘及家庭，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；向政企提供办公云终端 SaaS。

2、三大业务板块协同融合发展

2024 年，我司将继续围绕数字商品综合运营、物联网流量运营及解决方案、云终端技术研发及算力运营三大业务增长曲线，整合各方资源，一方面基于现有数字商品综合运营平台和渠道，联合物联网侧蜂助手盒子，打造蜂助手生活大会员，实现基础权益和分类权益的自由组合，为用户提供更加灵活、可自定义的数字商品服务，提升用户体验；另一方面加大云终端技术研发投入和算力运营力度，在终端侧建设算网一体化融合模组，实现算力智能调度；并在此基础上构建企业/家庭算力中心，集合蜂助手盒子+存储+算力+云应用等各项能力，形成一体化算力综合服务中心，为企业/家庭内部提供高效计算和数据处理，满足现代企业/家庭对数字化的需求。

（二）公司未来经营计划

在技术研发方面，公司将围绕“生活+科技”的理念，持续增加科技研发成本投入。不断完善数字权益平台建设，利用大数据深入分析挖掘用户需求，指导发掘新的权益产品供应，逐步淘汰缺乏市场竞争力的权益产品，同时充实模板库与业务模型使公司业务能更加快速的响应市场变化，建立能够自我优化和快速调整的业务循环体系；在视觉设计、生产研发、运营及客服等环节接入 AI 大模型能力，提升数字商品研发运营效率。加大物联网与云终端业务研发投入占比，夯实技术壁垒，在现有产品更新迭代的基础上，融合发展业务线条，构建云网一体化、算网一体化生态。为提升研发资源的效率和成果，公司将不断优化现有的项目型组织架构，在立项、评审、研发、交付、监测等关键环节上，规范流程、完善制度，利用 ROI 复盘功能、PPQA 自动化、商机管理、今日事等工具与手段，优化研发工作流程，提高效率。公司的核心优势在于技术领域，未来将进一步增加对技术的投资，保持对新技术的敏锐感知，并持续深入探索。

在渠道建设方面，数字商品板块公司将进一步深化金融渠道、运营商渠道营销场景建设和创新，深耕支付宝端内入口和融合权益营销，搭建淘天+京东+拼多多+短视频电商平台能力体系，依托于爱奇艺 I 联盟做大私域运营，做大信息流投放渠道，服务广大消费者日益增长的数字化商品消费需求。进一步打造直播基地，服务于虚拟商品、CPE 机顶盒等产品营销推广，进一步构建自播+达人的渠道能力。物联网业务方面，依托资源成本，企业实力和行业影响力等优势，聚焦物联网优势产品方案，形成标准化产品，一方面加强线上渠道建设，另一方面，依托于银商、物流随销团队进入小 B 市场，拓展线下渠道。云终端业务方面，扩宽政企行业增长盘，开拓公司存量金融客户的云终端合作机会。

在客户服务方面，公司坚持“一切以客户体验为中心”，致力于为客户创造价值，深度整合现有资源，融合创造性产品，提供优质解决方案以及定制化服务。

人才管理方面，针对重点业务、重点岗位、重点人员进行重点激励，搭建起核心人才短中长期相结合的一体化激励体系，从而留住优秀人才、吸引优秀人才。重点培育一批“有干劲、有潜力”的青年人才，选拔任用年轻干部，加强管理梯队培养。完善创新激励办法，鼓励员工多创新、敢创新。

在组织管理方面，公司将规范治理结构，提升重大决策的专业支持，降低决策风险。同时，公司会加强构建各方面组织能力，包括财务、人力资源、信息技术、运营管理、质量控制、公共关系、资本投资、审计、法律事务和行政服务等领域，在持续提升管理水平的时候，加大成本控制力度，实现高质量的增长。

（三）公司可能面临的风险和应对措施

1、人才流失或短缺的风险

报告期内，公司正处于快速发展阶段，公司多项产品和技术处于研发阶段。随着公司各项业务的不断扩展，市场竞争也随之加剧。公司在内部控制、技术研发等各环节亟需大量专业的人才的加入，对技术人才、管理人才的专业能力、

管理能力等要求也越来越高。技术人员及管理团队的稳定对公司的发展极其重要。若公司不能维持人才团队的稳定，出现核心技术人员流失及核心技术失密的情况，将给公司的经营造成不利影响。

应对措施：公司将持续加强现有人才的培养，并积极引进更高水平的人才，以满足公司不断增长的需求。同时，公司将不断完善薪酬体系和各种激励措施，推动公司与员工之间的利益共享机制，以最大程度地保持和发展公司现有的核心人才团队。

2、技术创新风险

技术创新是公司实现可持续发展的重要手段。随着数字经济的深入发展，公司所处行业技术更新发展速度越来越快。若公司不能准确把握行业技术发展趋势，则有可能面临技术与产品开发落后于市场需求的风险，从而降低公司的市场竞争力。

应对措施：公司将高度重视研发投入力度的加强与自身研发能力的提升，保持高度的市场敏锐度，紧跟技术发展趋势。对技术研发做出合理安排或升级，积极投入新产品研发工作，强化自身的核心竞争力。

3、业务预期收益风险

公司将物联网业务、云终端业务列为重要战略业务板块，预计未来会加大研发投入成本。未来如果公司研发投入方向较市场发展趋势出现较大偏差，或者业务开拓情况不能达到预期效果，可能面临投入较大而不能取得预期收益的风险，可能将对公司市场竞争力及未来业绩成长性产生不利影响。

应对措施：公司将积极关注物联网相关技术、云终端领域产品及市场发展趋势，坚持市场调研和竞争分析，以及及时适应市场变化。建立监控机制，定期评估业务绩效和收益情况。不断提高自身技术研发能力，在“核心产品、核心技术”等方面建立了核心竞争力。并对关键技术开发方向作出合理安排与调整，以实现产品创新及服务创新从而获得市场认可。

4、应收账款发生坏账引致的风险

数字商品综合运营为公司现金流业务，直接为电信运营商提供服务，同时通过供货合作商间接为众多银行、物业等大中型企业集团提供服务。这些企业集团客户通常执行严格的预算管理制度，受到资金预算安排和付款审批程序的影响，导致客户付款周期较长，进而延长了公司及供货合作商的应收账款回款周期。随着销售规模的不断扩大，公司应收账款余额有可能持续增加。尽管公司服务的客户大多信誉良好，但若未来公司客户的财务状况急剧恶化或宏观经济出现大幅下滑，公司将面临一定程度的应收账款坏账风险。

应对措施，公司一方面加大客户信用管控及应收账款催收力度，要求客户按合同约定回款；另一方面持续对客户结构进行调整，提高优质客户占比，确保应收账款风险得到有效可控。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月23日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券、国泰君安、中金基金	公司对募集资金的运用；公司三大业务板块今年发展情况；数字化虚拟商品的占比等。	详见公司于2023年5月24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：2023-001）
2023年06月27日	线上交流	网络平台线上交流	机构	中信证券、中信建投、东北证券、长城基金、长信基金	公司与客户的合作模式；同屏互动应用的实现；公司未来在三大主要业务板块的规划等。	详见公司于2023年6月28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：2023-002）
2023年07月14日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券、东北证券、华安证券、华福证券、国金证券、湘财证券、国联通信、富荣基金、国创联行、深圳德讯、深圳融脉	公司三大业务未来增速展望是如何规划；公司未来的研发投入是否会主要集中在物联网+云终端这两大板块中；公司获客的优势体现在哪些方面；公司三大板块业务是否会引进人工智能等技术到产品中，为产品更好的赋能；公司三大业务是否需要地推方式实施；公司云终端整体技术方案技术能力输出，最终怎么交付到用户手上等。	详见公司于2023年7月17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：2023-003）
2023年08月31日	公司会议室、线上交流	实地调研	机构	富国基金、光大证券、华金证券、德毅资	公司主营业务数字商品的综合运营服务占	详见公司于2023年9月1日在互动易平

				产、中财招商投资	市场份额是多少；公司云终端技术研发及云算力运营业务的发展前景如何；随着公司的上市，未来的融资渠道如何规划；公司是否会考虑通过电商平台或新媒体平台对虚拟商品进行销售；随着5G时代的到来，公司对物联网业务未来发展是如何规划的；公司云终端业务的盈利模式是如何体现的等。	台 (http://irm.cninfo.com.cn)上披露的投资者关系活动记录表(编号:2023-004)
2023年09月19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2023年广东辖区上市公司投资者集体接待日活动的投资者	公司是创新型软件科技企业，目前有什么优势产品和技术，营收如何；公司未来能否持续成长仍然受整体经济形势、产业政策等因素的影响，公司有什么针对措施进行应对；公司与哪些企业建立了稳定的合作关系，有什么具体项目；公司在数字化虚拟商品的综合运营服务方面是否属于行业龙头；目前公司提供的城市级智慧停车运营系统解决方案的市场占有率如何等。	详见公司于2023年9月19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:2023-005)
2023年10月25日	线上交流	网络平台线上交流	机构	国金证券、国信证券、长城证券、东吴证券、广发证券、光大证券、申万宏源、智达信基金、易方达、	公司主营业务数字商品的综合运营服务收入增长主要因素体现在哪些方面；请阐述公司所构建的云终端技术壁	详见公司于2023年10月26日在互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn)上披露的投资者关系活

				银华基金、诺安基金、国联安基金、和谐汇一	垒；数字商品的综合运营服务盈利模式是如何体现的；公司是否会在数据要素方面拓展新的业务；公司如何展望未来发展的预期等	动记录表（编号：2023-006）
2023 年 10 月 30 日	公司会议室、线上交流	实地调研	机构	天风证券、广发证券、珠江人寿、恒越基金、申万菱信	公司与华为的合作模式是如何体现的，公司云终端技术及算力运营板块未来发展空间大不大；公司云终端技术及云算力运营的相关产品与市场上同类型的产品对比，有什么优势；AI 产业的变革将会给公司带来怎样的挑战和机遇等	详见公司于 2023 年 10 月 31 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：2023-007）
2023 年 11 月 09 日	公司会议室、线上交流	实地调研	机构	招商证券、和谐汇一资管、申万菱信基金、汇添富基金、博时基金	从公司披露的第三季度报告看，毛利率对比去年同期有所下降的主要原因；公司未来 2-3 年的发展目标和驱动力；公司如何做到商业模式的不断创新；公司主营业务数字商品的综合运营服务商业模式和盈利模式是如何体现的；公司云终端技术研发及云算力运营业务未来商业布局和前景是如何规划等。	详见公司于 2023 年 11 月 10 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：2023-008）

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《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，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，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。形成了股东大会、董事会、监事会和管理层相互制衡的法人治理结构，各层次各司其职，各负其责，确保了公司规范运作。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《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股东大会，规范股东大会的召集、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，并承担相应的义务，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；通过聘请律师出席见证，保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

（二）董事与董事会

公司第三届董事会由 9 名董事组成，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。公司依法选聘 3 名独立董事，其中 1 名为会计专业人士，符合中国证监会《上市公司独立董事管理办法》的要求。董事会下设审计委员会，制订了相应的议事规则。公司董事严格按照《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》等规章制度开展工作，勤勉尽责，确保董事会的有效运作和科学决策。

（三）监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 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》《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

公司建立了完善的董事、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《蜂助手股份有限公司人力资源管理制度》《蜂助手股份有限公司管理人员绩效管理办法》《蜂助手股份有限公司销售类员工业绩激励管理办法》《蜂助手股份有限公司技术岗位绩效管理规定》《蜂助手股份有限公司非技术岗位绩效管理规定》《蜂助手股份有限公司内部职工流动管理办法》《蜂助手股份有限公司内部培训讲师激励管理办法》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。且根据中国证监会颁布的《上市公司独立董事管理办法》的规定，公司董事会于报告期内完成对第三届董事会审计委员会部分成员的调整，持续加强内部控制体系的建设。

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。公司在符合条件的媒体上如《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。公司通过电话、电子邮箱、深交所互动易等形式回复投资者问询，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。在经济交往中，做到诚实守信，公平交易。尊重客户、供应商、职工、社区等利益相关者的合法权益，积极与其互动合作。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。公司独立地对外签订合同，具有面向市场的自主经营能力。公司股东及其控制的其他企业没有从事与公司相同或相近的业务。

（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

公司建立健全了独立的股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，并严格按照《公司法》《公司章程》的规定履行各自的职责。公司具有健全的内部经营管理组织机构，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责开展经营工作，相互独立、协作和制约。公司的生产经营和办公场所与控股股东的企业严格分开，不存在与控股股东的企业混合经营、合署办公的情形。

（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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	95.41%	2023 年 03 月 02 日	不适用	审议通过：1、《关于提请股东大会延长公司首次公开发行股票并在创业板上市决议有效期的议案》；2、《关于提请股东大会延长授权董事会办理首次公开发行股票并在创业板上市有关事宜的决议有效期的议案》；3、《蜂助手公司及子公司 2023 年关于向金融机构申请新增综合授信额度及相互提供担保并接受关联方担保的议案》
2022 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2023 年 03 月 29 日	不适用	审议通过：1、《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》；2、《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议

					案》；3、《关于公司 2022 年财务决算报告及 2023 年财务预算报告的议案》；4、《关于确认公司 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间内关联交易的议案》；5、《关于公司内部控制在有效性的自我评价报告的议案》；6、《关于审议公司审计报告的议案》；7、《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》；8、《关于公司续聘会计师事务所的议案》；9、《关于公司 2022 年年度利润分配方案的议案》；10、《关于修改公司经营范围的议案》；11、《关于首次公开发行股票并在创业板上市后适用的〈蜂助手股份有限公司章程（草案）〉的议案》
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.73%	2023 年 06 月 21 日	2023 年 06 月 21 日	详见公司于 2023 年 6 月 21 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-014)

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	49	法定代表人、董事长、总经理	现任	2015年09月21日	2024年09月20日	37,302,720	0	0	0	37,302,720	不适用
区锦棠	男	44	董事、副总经理	现任	2015年09月21日	2024年09月20日	846,720	0	0	0	846,720	不适用
丁惊雷	男	46	董事、副总经理	现任	2015年09月21日	2024年09月20日	0	13,200	0	0	13,200	基于对公司未来发展前景的信心及价值的高度认可，以自有资金集中竞价交易的方式增持公司股份
韦子军	男	48	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2018年09月21日	2024年09月20日	0	13,100	0	0	13,100	基于对公司未来发展前景的信心及价值的高

												度认可，以自有资金集中竞价交易的方式增持公司股份
王亚楠	男	35	董事	现任	2019年10月25日	2024年09月20日	0	0	0	0	0	不适用
韩晓龙	男	36	董事	现任	2023年06月21日	2024年09月20日	0	0	0	0	0	不适用
刘俊秀	男	44	独立董事	现任	2020年01月11日	2024年09月20日	0	0	0	0	0	不适用
向民	男	46	独立董事	现任	2020年01月11日	2024年09月20日	0	0	0	0	0	不适用
肖世练	男	52	独立董事	现任	2020年09月01日	2024年09月20日	0	0	0	0	0	不适用
姚超创	男	34	监事会主席	现任	2018年09月21日	2024年09月20日	0	0	0	0	0	不适用
马大亮	男	38	职工监事	现任	2023年05月31日	2024年09月20日	0	5,300	0	0	5,300	基于对公司未来发展前景的信心以及价值的高度认可，以自有资金集中竞价交易的方式增持公司

												股份
王照良	男	46	监事	现任	2018年09月21日	2024年09月20日	0	0	0	0	0	不适用
邱丽莹	女	36	财务总监	现任	2015年09月21日	2024年09月20日	0	0	0	0	0	不适用
雷大明	男	47	职工监事	离任	2021年04月29日	2023年05月31日	0	0	0	0	0	不适用
王鸿博	男	36	董事	离任	2021年03月12日	2023年06月01日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	38,149,440	31,600	0	0	38,181,040	--

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

1、2023年5月31日，雷大明先生因个人原因，提出辞去公司职工代表监事职务；

2、2023年6月1日，王鸿博先生因个人原因，提出辞去公司董事职务。

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
雷大明	职工代表监事	离任	2023年05月31日	因个人原因离职。
马大亮	职工代表监事	被选举	2023年05月31日	经职工代表大会选举，马大亮先生自2023年5月31日起担任公司第三届监事会职工代表监事。
王鸿博	董事	离任	2023年06月01日	因个人原因离职。
韩晓龙	董事	被选举	2023年06月21日	经董事会提名、股东大会选举，韩晓龙先生自2023年6月21日起担任公司第三届董事会董事。

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；2011 年 10 月起参与广州蜂帮手网络科技有限公司筹备成立事项；2012 年 1 月至 2015 年 9 月担任有限公司市场部部门经理；2015 年 9 月担任蜂助手股份有限公司董事、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) 韩晓龙 董事

韩晓龙，男，1987 年 8 月出生，中国国籍，无境外居留权。西南大学会计学专业毕业，中级经济师。2018 年 1 月至 2020 年 12 月任平潭综合实验区海峡文化传媒有限公司副总经理、财务总监，2020 年 12 月至 2022 年 3 月任海峡创新互联网股份有限公司平潭分公司副总经理，2022 年 4 月至今任海峡创新互联网股份有限公司总经理助理与宝泰（福建）信息技术有限公司法定代表人、执行董事、经理，2023 年 3 月至今任福建海峡创新科技有限公司法定代表人、执行董事、经理。2023 年 6 月至今担任公司董事。

(7) 刘俊秀 独立董事

刘俊秀，男，1979 年 11 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；2000 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 月至今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 月开始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月至今在贤丰控股股份有限公司担任独立董事；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月担任蜂助手股份有限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月担任蜂助手股份有限公司云平台事业部总经理；2022年1月至今担任蜂助手股份有限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月至今担任蜂助手股份有限公司运营商渠道部总经理。

(3) 马大亮 职工监事

马大亮，中国国籍，无境外永久居留权，1985年5月出生，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，现任广州助蜂网络科技有限公司法定代表人、总经理助理；2023年5月至今，担任公司职工监事。

(三) 现任高管

公司现有高级管理人员5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。2010年6月至2011年4月担任深圳凯欣达信息技术股份有限公司会计；2011年4月起参与广州蜂帮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。

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
韩晓龙	海峡创新互联网股份有限公司	总经理助理	2022年04月14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	汉鼎宇佑融资租赁有限公司	董事	2020年04月10日	2023年01月10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	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		是
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
韩晓龙	宝泰（福建）信息技术有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2022年04月14日		否
韩晓龙	福建海峡创新科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2023年03月31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	苏州开阳微电子有限公司	董事	2016年03月23日		否
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	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	2021年07月05日	2023年09月22日	是
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

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、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

本着责权利相结合的原则，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 392.69 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	49	法定代表人、董事长、总经理	现任	67.24	否
区锦棠	男	44	董事、副总经理	现任	48.11	否
丁惊雷	男	46	董事、副总经理	现任	47.09	否
韦子军	男	48	董事、副总经理、董事会秘书	现任	54.31	否
姚超创	男	34	监事会主席	现任	45.33	否
马大亮	男	38	职工监事	现任	27.31	否
王照良	男	46	监事	现任	43.38	否
邱丽莹	女	36	财务总监	现任	37.61	否
雷大明	男	47	职工监事	离任	1.31	否
韩晓龙	男	36	董事	现任	0	是
王亚楠	男	35	董事	现任	0	是
刘俊秀	男	44	独立董事	现任	7	否
向民	男	46	独立董事	现任	7	否
肖世练	男	52	独立董事	现任	7	否
王鸿博	男	36	董事	离任	0	是
合计	--	--	--	--	392.69	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十一次会议	2023 年 02 月 14 日		《关于公司向银行申请增加授信额度及关联方为公司提供担保暨关联交易的议案》《关于公司向银行申请增加授信额度及关联方为公司提供担保暨关联交易的议案》《关于提请股东大会延长公司首次公开发行股票并在创业板上市决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会办理首次公开发行股票并在创业板上市有关事宜的决议有效期的议案》《蜂助手公司及子公司 2023 年关于向金融机构申请新增综合授信额度及相互提供担保并接受关联方担保的议案》《关于提请召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十二次会议	2023 年 03 月 08 日		《关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案》《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2022 年财务决算报告及 2023 年财务预算报告的议案》《关于确认公司 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间内关联交易的议案》《关于公司内部控制有效性的自我评价报告的议案》《关于审议公司审计报告的议案》《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》《关于公司续聘会计师事务所的议案》《关于公司 2022 年年度利润分配方案的议案》《关于修改公司经营范围的议案》《关于首次公开发行股票并在创业板上市后适用的<蜂助手股份有限公司章程（草案）>的议案》《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》《<关于公司高级管理人员和核心员工参与公司首次公开发行股票并在创业板上市战略配售的议案>进行修订的议案》
第三届董事会第十三次会议	2023 年 04 月 20 日		《关于公司开立募集资金专项账户的议案》《关于公司

			向银行申请增加授信额度及关联方为公司提供担保暨关联交易的议案》《关于同意报出公司 2023 年第一季度财务报告的议案》
第三届董事会第十四次会议	2023 年 06 月 05 日	2023 年 06 月 06 日	《关于募集资金存款余额以协定存款方式存放的议案》 《关于使用募集资金置换先期已支付发行费用的议案》 《关于使用部分超募资金永久补充流动资金并归还银行贷款的议案》《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》《关于部分募投项目变更实施地点、实施方式并调整内部投资结构的议案》《关于董事辞职暨补选第三届董事会非独立董事的议案》《关于变更注册资本、修订〈公司章程〉及相关附件并办理工商登记的议案》《关于修订公司部分交易事项制度及部分治理制度的议案》《关于制定公司部分制度及修订部分治理制度的议案》《关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十五次会议	2023 年 08 月 16 日	2023 年 08 月 18 日	《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于使用部分闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》
第三届董事会第十六次会议	2023 年 09 月 08 日	2023 年 09 月 08 日	《关于购买知识产权及签署许可协议暨关联交易的议案》
第三届董事会第十七次会议	2023 年 09 月 26 日	2023 年 09 月 26 日	《关于使用自有资金及银行承兑汇票方式支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》《关于对外投资设立参股公司的议案》
第三届董事会第十八次会议	2023 年 10 月 24 日		《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》
第三届董事会第十九次会议	2023 年 12 月 26 日	2023 年 12 月 26 日	《关于部分募集资金投资项目增加实施主体的议案》 《关于调整第三届董事会审计委员会委员的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈内部审计制度〉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	9	9	0	0	0	否	3
区锦棠	9	9	0	0	0	否	3
丁惊雷	9	9	0	0	0	否	3
韦子军	9	9	0	0	0	否	3
韩晓龙	5	0	5	0	0	否	0
王亚楠	9	0	9	0	0	否	3
刘俊秀	9	0	9	0	0	否	3
向民	9	0	9	0	0	否	3
肖世练	9	1	8	0	0	否	3
王鸿博	3	0	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	肖世练、向民、韦子军	1	2023年02月11日	《关于公司向银行申请增加授信额度及关联方为公司提供担保暨关联交易事项的议案》《关于公司向银行申请增加	审议并通过各项议案	不适用	不适用

				授信额度及关联方为公司提供担保暨关联交易的议案》《蜂助手公司及子公司 2023 年关于向金融机构申请新增综合授信额度及相互提供担保并接受关联方担保的议案》			
第三届董事会审计委员会	肖世练、向民、韦子军	1	2023 年 02 月 25 日	《关于公司 2022 年财务决算报告及 2023 年财务预算报告的议案》《关于确认公司 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间内关联交易的议案》《关于公司内部控制有效性的自我评价报告的议案》《关于审议公司审计报告的议案》《关于公司续聘会计师事务所的议案》《关于公司 2022 年度内部审计部工作的报告》	审议并通过各项议案	不适用	不适用
第三届董事会审计委员会	肖世练、向民、韦子军	1	2023 年 04 月 17 日	《关于公司向银行申请增加授信额度及关联方为公司提供担保暨关联交易的议案》《关于同意报出公司 2023 年第一季度财务报告的议案》	审议并通过各项议案	不适用	不适用
第三届董事	肖世练、向	1	2023 年 08	《关于公司	审议并通过	不适用	不适用

会审计委员会	民、韦子军		月 12 日	2023 年半年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2023 年度上半年内部审计部门工作报告》	各项议案		
第三届董事会审计委员会	肖世练、向民、韦子军	1	2023 年 09 月 04 日	《关于购买知识产权及签署许可协议暨关联交易的议案》	审议并通过各项议案	不适用	不适用
第三届董事会审计委员会	肖世练、向民、韦子军	1	2023 年 10 月 20 日	《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》《关于公司 2023 年第三季度内部审计部门工作报告的议案》	审议并通过各项议案	不适用	不适用
第三届董事会审计委员会	肖世练、向民、韦子军	1	2023 年 12 月 22 日	《关于调整第三届董事会审计委员会委员的议案》《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈内部审计制度〉的议案》	审议并通过各项议案	不适用	不适用

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）	230
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	208
报告期末在职员工的数量合计（人）	438
当期领取薪酬员工总人数（人）	443
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）
销售人员	176
技术人员	221
财务人员	15
行政人员	26
合计	438
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	13
本科	333
大专	83
中专	3
高中（高中以下）	6
合计	438

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

2023 年公司在人才培养方面，紧密围绕公司战略规划，紧跟公司发展步伐；聚焦关键岗位，实施专项赋能；提升员工专业素养，塑造卓越团队；引入外部视角，拓宽视野，激发思维碰撞，助力企业腾飞。公司培训的核心思想是：目的性强，补足短板，提升能力，注重实效，围绕这些方面不断完善培训体系。2023 年重点开展了以下工作：

1、全员聚焦公司的发展：组织全员培训学习蜂助手发展战略规划的指导思想，明确年度公司发展目标，让全员都聚焦于公司的发展目标，共同描绘公司的美好蓝图。

2、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，加强内部技能和经验的分享培训，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。

3、丰富对业务和行业的理解系列活动：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。

4、优秀大学生培养项目：开启第二期“乘蜂破浪，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。

5、管理干部培养项目：加强公司管理干部在企业经营管理、团队管理、风险管理等方面的知识和技能提升，并应用于日常管理工作中，最终在团队目标和公司整体目标的达成方面实现了该培养项目的培训效果。

6、新员工培训项目：持续优化公司新员工培训项目，开展多轮新员工入职培训，帮助新员工快速了解公司并融入团队。

7、企业参访和游学项目：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，激发思维碰撞，并学以致用，不断创新和改进工作，达成目标。

8、宣贯类培训项目：将公司不断完善各类新的管理制度和流程、新系统、新平台、新工具等进行及时的宣贯、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、董事会应结合公司的盈利情况、资金需求、股东回报规划和公司章程的有关规定提出建议、拟定预案，经董事会审议通过后提请股东大会审议。董事会在审议利润分配预案时，需经董事会过半数以上董事表决通过。监事会在审议利润分配预案时，需经全体监事过半数表决同意。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。

董事会制定现金分红具体方案时，应当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，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。监事会应当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。

公司应当严格执行《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。

根据公司 2020 年 3 月 7 日召开的 2020 年第二次临时股东大会审议并通过的《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票前滚存利润分配方案的议案》，为兼顾新老股东的利益，首次公开发行股票成功后，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有股份共同享有。

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）	1.6
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	169,421,600
现金分红金额（元）（含税）	27,107,456.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	27,107,456.00
可分配利润（元）	438,401,541.78
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：2023 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 1.60 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 2024 年 03 月 31 日的总股本剔除回购股份后 169,421,600.00 股为基数测算，共计派发现金股利 27,107,456.00 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

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。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

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

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的申请。公司首次公开发行人民币普通股（A股）42,400,000股，公司参与战略配售的投资者在公开发行中获得配售的股票数量和锁定安排：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参与本次的战略配售，最终获配合计为4,240,000股，占发行数量的10.00%，获配股票的限售期为12个月，限售期自公司公开发行的股票在深交所上市之日起开始计算。具体内容详见公司于2023年5月16日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的上市公告书。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求，建立运行有效的内部控制体系。

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。内部审计部门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。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司披露在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《2023 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 1、报告和财务报告内部控制监督无效。</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>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>	<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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

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

不属于重点排污单位

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司从各方面践行节能减排发展，从制度上推动员工养成节约用电、节约用水、节约用纸、节约粮食的习惯，公司灯光设置了远程开关功能，公司会议机设置了定时关闭功能，避免遗忘关灯造成浪费的情况。公司采用 ERP 线上流程审批，鼓励无纸化办公。打印机采用一人一卡制度，刷卡打印，记录纸张使用，减少浪费。

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

1、员工权益保障

公司严格贯彻执行《劳动法》《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规，切实保障员工们的合法权益，为社会人员及应届毕业生提供了大量就业机会。公司坚持“以人为本”的理念，致力于让员工“认真工作、快乐生活”。员工的职业生涯规划上，公司提供了具有竞争力的薪酬体系科学合理的晋升机制，并提供相关课程培训，提高员工专业技能与职业素养。办公生活环境中，公司为员工提供了宽敞舒适的办公场所，并配备健身房、食堂、茶室等休闲娱乐场所。员工活动上，公司举办了“球类竞技赛”“手游竞技赛”“新春晚宴”以及各种社团活动。员工福利上，公司建设了产

品内购优惠通道，设置下午茶、生日奖品等福利。最大程度满足员工个性化发展需要以及身心发展健康，提高员工的归属感和凝聚力。

2、投资者权益保护

公司严格按照法律法规规定，及时准确披露必要信息，并通过深交所互动易、投资者电话、传真、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，提升了公司的透明度和诚信度。公司持续优化内部制度，明确规定股东大会、董事会等的职责，确保上市公司的股东、董事能够从公司及全体股东的利益出发履行职责。定期组织公司董监高、财务部、业务部门学习监管部门法律法规和规章制度，遵循证监会和深圳证券交易所的要求，加强各项制度建设，在制度上保证对所有股东的公平、公正、公开。

3、客户、供应商权益保护

公司坚持“绿色、诚信、分享”的经营理念，一切以客户体验为中心，积极建立和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系。公司以自身丰富的资源、专业的技术为客户提供优质、优质的解决方案，并提供周全的售后服务。切实履行合约，保障各客户、供应商的权益。

报告期内，公司积极组织与参与相关行业关键产品、核心技术调研交流，并入选广东省物联网协会副会长单位。公司不断探索根据数字化、智能化、网络化等发展趋势深化合作，创新合作模式，构建高效实用、智能绿色、安全可靠的合作体系。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极参与政府、协会以及社会各界组织的各项脱贫攻坚成果、助力乡村振兴工作，公司定期通过支付宝平台进行了公益宝贝捐赠等。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	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行人价格（公司上市后派发现金红利、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“发行价”）；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	2023 年 05 月 17 日	2026 年 5 月 16 日	正常履行

			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的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	正常履行
	罗洪鹏、韦子军、丁惊雷及邱丽莹	股份限售和减持	<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</p>	2023 年 05 月 17 日	2026 年 5 月 16 日	正常履行

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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>			
	区锦棠	股份限售和减持	<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</p>	2023 年 05 月 17 日	2024 年 5 月 16 日	正常履行

			<p>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。在任期内，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，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>			
	姚超创、王照	股份限售和减	1、自公司本	2023 年 05 月	2026 年 5 月	正常履行

	良、雷大明	持	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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、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</p>	17 日	16 日	
--	-------	---	--	------	------	--

			<p>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：所持公司股票的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</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>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效的规定实施减持。</p>			
	<p>海峡创新互联网股份有限公司</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</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>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。</p> <p>2、减持股份的数量及方式：所持公司股票的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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>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>			
	蜂助手股份有限公司	稳定股价	<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</p>	2023 年 05 月 17 日	2026 年 5 月 16 日	正常履行

			<p>一期经审计的每股净资产。</p> <p>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回购义务。</p> <p>公司回购股份的启动程序：</p> <p>（1）公司应在上述启动稳定股价措施的</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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 或者 注销。</p> <p>如果 回购 方案 实施 前公 司股 价已 经不 满足 启动 稳定 公司 股价 措施 条件</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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	<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</p>	2023 年 05 月 17 日	2026 年 5 月 16 日	正常履行

			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>可不再实施上述增持公司股份的计划。</p>			
	<p>罗洪鹏、丁惊雷、区锦棠、韦子军、王亚楠、王鸿博、邱丽莹</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）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，（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</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>2026 年 5 月 16 日</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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能满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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			(非独立董事)、高级管理人员自愿无条件地遵从该等规定。			
	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。	2023年05月17日	长期	正常履行
	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	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	2023年05月17日	长期	正常履行

			<p>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。 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	2023 年 05 月 17 日	长期	正常履行

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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记载、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：</p> <p>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</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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>2、如经中国证监会、深圳证券交易所等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：</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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； 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</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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	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</p>	2023年05月17日	长期	正常履行

			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。			
	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，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</p>	2023 年 05 月 17 日	2025 年 12 月 31 日	正常履行

			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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>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：</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）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；</p> <p>（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</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：</p> <p>（一）及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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) 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>			
	<p>蜂助手股份有限公司</p>	<p>股东信息披露</p>	<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>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</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>			
	罗洪鹏	避免同业竞争	<p>1、本人确认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</p>	2023 年 05 月 17 日	长期	正常履行

			<p>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。本人在该承诺函中所作出的保证和承诺均代表本人及本人控制的其他企业。</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>规范和减少关联交易</p>	<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； 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； 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</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>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；</p> <p>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；</p> <p>3、本人及控制的企业与蜂助手所发生的关联交易均以</p>	<p>2023 年 05 月 17 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			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； 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	不适用					
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	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明适用 不适用**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**适用 不适用**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**适用 不适用**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**适用 不适用

名称	变更原因
长沙零世纪信息科技有限公司	2023 年 9 月新设
武汉智科网络科技有限公司	2023 年 9 月新设
北京网诚网络科技有限公司	2023 年 11 月新设

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	大华会计师事务所（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	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	王建华、曹贤智
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 7 年、曹贤智 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用**九、年度报告披露后面临退市情况**适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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
公司作为被告未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的事项汇总	0.12	否	案件已结案	无不利影响	不适用		不适用
公司作为原告未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的事项汇总	9.06	否	案件已结案	无不利影响	已按照判决结果执行完毕		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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2023 年 9 月 8 日召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于购买知识产权及签署许可协议暨关联交易的议案》，为了进一步研发和优化 4G/5G 产品，增强公司核心竞争力，结合公司对 4G/5G 通讯产品需要支持多卡切换功能的规划需求，公司发现现有内部研发体系的技术储备和技术评估已不能满足上述需求。为尽快解决此类问题，加快 4G/5G 通讯产品综合能力的研发，公司拟以募集资金 1,000.00 万元人民币购买取得迪讯飞持有的专利技术和计算机软件著作权，并签署《专利权及计算机软件著作权转让合同》。待双方完成上述专利技术和计算机软件著作权转让登记后，结合迪讯飞现有的经营情况，公司拟与迪讯飞签署《专利权及计算机软件著作权实施许可授权书》，公司将上述专利技术和计算机软件著作权等内容（具体以签署的实施许可授权书内容为准）授权给迪讯飞开展相关业务；授权性质为非独家授权、不可转授权。独立董事发表了事前认可意见和同意的独立意见，保荐机构出具了核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 8 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于购买知识产权及签署许可协议暨关联交易的公告》（公告编号：2023-025）及相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于购买知识产权及签署许可协议暨关联交易的公告	2023 年 09 月 08 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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 7 处，总面积 1521.39 平方米，其中办公面积 876.27 平方米，商铺面积 645.12 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
广东悦伍纪网络技术有限公司		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	否	否
			2023 年 03 月 24 日	800	连带责任保证			债务履行期限届满之	否	否

								日起三年		
广州助蜂网络科技有限公司	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	否	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	否	否
广州助蜂网络科技有限公司	800	2022年04月27日	457.84	连带责任保证				主合同项下最后到期的主债务的债务期限届满之日后三年	是	否
广州助蜂网络科技有限公司	1,000	2022年06月28日	500	连带责任保证				债务人履行债务期限届满之日起三年	是	否
广州零世纪信息科技有限公司	1,000	2023年02月02日	1,000	连带责任保证				债务人履行债务期限届满之日起三年	是	否
广州零世纪信息科技有限公司	1,000	2022年08月05日	1,000	连带责任保证				债务人履行债务期限届满之日起三年	是	否
广州零世纪信息科技有限公司	1,000	2022年07月14日	500	连带责任保证				主债权发生期间届满之日起两年	是	否
		2022年12月07日	200	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	300	连带责任保证				主债权发生期间届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	50,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			2,800			

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	50,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	2,300							
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		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	否	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	否	否
广州零世纪信息科技有限公司		1,000	2022年07月14日	500	连带责任保证			主债权发生期间届满之日起两年	是	否
			2022年12月07日	200	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	300	连带责任保证			主债权发生期间届满之日起两年	否	否
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)	1,000							
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)	1,300							
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)	50,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	3,800							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	50,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	3,600							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	2.13%									
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 2023 年 2 月 14 日、2023 年 3 月 2 日分别召开第三届董事会第十一次会议和 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《蜂助手公司及子公司 2023 年关于向金融机构申请新增综合授信额度及相互提供担保并接受关联方担保的议案》。自 2023 年第一次临时股东大会召开之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止，公司及子公司 2023 年向各有关金融机构分次申请新增综合授信融资，授信融资额度和担保额度申请总额等值均不超过人民币 5 亿元。公司股票于 2023 年 5 月 17 日在深圳证券交易所创业板正式上市。

（2）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 50,000 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	8,000	0	0	0
合计		8,000	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

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2023 年 9 月 26 日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于对外投资设立参股公司的议案》，同意公司与杭州小当实业有限公司共同投资设立广东丰当科技有限公司。具体信息详见公司于 2023 年 9 月 8 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于对外投资设立参股公司的公告》（公告编号：2023-030）。

进展说明：公司于 2024 年 1 月 30 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于对外投资设立参股公司的进展议案》，因交易对手方自身战略调整，杭州小当实业有限公司已更名为广州小当智慧科技有限公司。公司根据战略规划和经营发展需要，为了增加标的公司丰当科技的控制权，加速推进公司对“项目公司”的战略实施部署，经双方协商，拟终止前次投资协议，重新签订新的《投资协议》。根据新的投资协议，丰当科技将成为公司的控股子公司，纳入公司合并财务报表范围。具体信息详见公司于 2024 年 1 月 31 日在巨潮资讯网 (<http://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：2023-006）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	127,184,000	100.00%	6,213,355	0	0	-1,973,355	4,240,000	131,424,000	77.50%
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%	7,232	0	0	-7,232	0	0	0.00%
3、其他内资持股	124,442,518	97.84%	6,195,171	0	0	-1,955,171	4,240,000	128,682,518	75.88%
其中：境内法人持股	56,309,788	44.27%	3,428	0	0	-3,428	0	56,309,788	33.20%
境内自然人持股	62,285,692	48.97%	7,941	0	0	-7,941	0	62,285,692	36.73%
基金理财产品等	5,847,038	4.60%	6,183,802	0	0	1,943,802	4,240,000	10,087,038	5.95%
4、外资持股	2,741,482	2.16%	10,952	0	0	-10,952	0	2,741,482	1.62%
其中：境外法人持股	0	0.00%	10,952	0	0	-10,952	0	0	0.00%
境外自然人持股	2,741,482	2.16%	0	0	0	0	0	2,741,482	1.62%
二、无限售条件股份	0	0.00%	36,186,645	0	0	1,973,355	38,160,000	38,160,000	22.50%
1、人民币普通股	0	0.00%	36,186,645	0	0	1,973,355	38,160,000	38,160,000	22.50%
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	127,184,000	100.00%	42,400,000	0	0	0	42,400,000	169,584,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票 42,400,000 股，公司股票已于 2023 年 5 月 17 日在深圳证券交易所创业板正式上市。本次公开发行股票完成后，公司股份总数由 127,184,000 股变更为 169,584,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

中国证券监督管理委员会注册同意（证监许可[2023]555 号），同意公司首次公开发行股票的注册申请，并经深圳证券交易所同意（深证上[2023]410 号），公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票 42,400,000 股，公司股票已于 2023 年 5 月 17 日在深圳证券交易所创业板正式上市。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司为公司首次公开发行的 42,400,000 股及公开发行前的股份 127,184,000 股办理了股份登记手续，登记股份总量为 169,584,000 股。

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			37,302,720	首发前限售股	2026/5/17
海峡创新互联网股份有限公司	25,401,600			25,401,600	首发前限售股	2024/5/17
赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）	10,161,440			10,161,440	首发前限售股	2026/5/17
广州诺为特投	8,702,400			8,702,400	首发前限售股	2026/5/17

资合伙企业 (有限合伙)						
吴雪锋	6,647,280			6,647,280	首发前限售股	2026/5/17
广东南方媒体 融合发展投资 基金(有限合 伙)	5,880,000			5,880,000	首发前限售股	2024/5/17
北京华兴金汇 资本管理有限 公司	4,656,960			4,656,960	首发前限售股	2024/5/17
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	首发战略配售 限售股	2024/5/17
陈翠琴	3,888,000			3,888,000	首发前限售股	2024/5/17
天风天睿投资 股份有限公司 -睿泓天祺威 宁股权投资合 伙企业(有限 合伙)	2,820,235			2,820,235	首发前限售股	2024/5/17
陈虹燕	547,932			547,932	首发前限售股	2026/5/17
其他首发前限 售股	21,175,433			21,175,433	首发前限售股	2024/5/17
其他首发网下 配售限售股东		1,973,355	1,973,355	0	其他首发网下 配售限售股	2023/11/24
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	首发战略配售 限售股	2024/5/17
合计	127,184,000	6,213,355	1,973,355	131,424,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普 通股(A) 股	2023年05 月05日	23.8元/股	42,400,00 0	2023年05 月17日	42,400,00 0		详见巨潮 资讯网 www.cninf o.com.cn 公司公告 《首次公 开发行股 票并在创	2023年05 月16日

								业板上市 之上市公 告书》	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类									
其他衍生证券类									

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司经中国证券监督管理委员会注册同意（证监许可[2023]555号），同意公司首次公开发行股票的注册申请，并经深圳证券交易所同意（深证上[2023]410号），公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票42,400,000股，公司股票已于2023年5月17日在深圳证券交易所创业板正式上市。本次公开发行股票完成后，公司股份总数由127,184,000股变更为169,584,000股。

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

公司经中国证券监督管理委员会注册同意（证监许可[2023]555号），同意公司首次公开发行股票的注册申请，并经深圳证券交易所同意（深证上[2023]410号），公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票42,400,000股，公司股票已于2023年5月17日在深圳证券交易所创业板正式上市。本次公开发行股票完成后，公司股份总数由127,184,000股变更为169,584,000股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,563	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,287	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	报告期内增减变动情	持有有限售条件的股	持有无限售条件的股	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	

			数量	况	份数量	份数量		
罗洪鹏	境内自然人	22.00%	37,302,720	0	37,302,720	0	不适用	0
海峡创新互联网股份有限公司	境内非国有法人	14.98%	25,401,600	0	25,401,600	0	质押	19,510,000
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%	10,161,440	0	10,161,440	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%	8,702,400	0	8,702,400	0	不适用	0
吴雪锋	境内自然人	3.92%	6,647,280	0	6,647,280	0	不适用	0
广东南方媒体融合发展投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	3.47%	5,880,000	0	5,880,000	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	2.75%	4,656,960	0	4,656,960	0	不适用	0
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	其他	2.31%	3,911,111	0	3,911,111	0	不适用	0
陈翠琴	境内自然人	2.29%	3,888,000	0	3,888,000	0	不适用	0
天风天睿投资股份有限公司-睿泓天祺咸宁股权投资	其他	1.66%	2,820,235	0	2,820,235	0	不适用	0

资合伙企业 (有限 合伙)							
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)	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的注册申请。公司首次公开发行人民币普通股(A 股)42,400,000 股,光证资管-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参与本次的战略配售,最终获配 3,911,111 股,获配股票的限售期为 12 个月,限售期自公司 2023 年 5 月 17 日公开发行的股票在深交所上市之日起开始计算,2024 年 5 月 17 日为可上市交易日期。						
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。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)	无						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
中国建设银行股份 有限公司-信澳新能 源产业股票型证券 投资基金	555,732	人民币普通股	555,732				
#韩军	470,900	人民币普通股	470,900				
上海浦东发展银行 股份有限公司-信 澳领先智选混合型 证券投资基金	327,872	人民币普通股	327,872				
香港中央结算有限 公司	245,966	人民币普通股	245,966				
#尹近锋	200,073	人民币普通股	200,073				
中粮期货有限公司	200,000	人民币普通股	200,000				
黄信陵	190,212	人民币普通股	190,212				
玄玄(深圳)投资 有限公司	190,000	人民币普通股	190,000				
许琴	162,188	人民币普通股	162,188				
成都红杏酒家有限 责任公司	150,000	人民币普通股	150,000				
前 10 名无限售流通 股股东之间,以及 前 10 名无限售流通 股股东和前 10 名股 东之间关联关系或 一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间,以及未知前 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)	公司股东韩军除通过普通证券账户持有 231,500.00 股外,还通过投资者信用证券账户持有 239,400 股,实际合计持有 470,900.00 股;公司股东尹近锋通过投资者信用证券账户持有 200,073.00 股,实际合计持有 200,073.00 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。						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

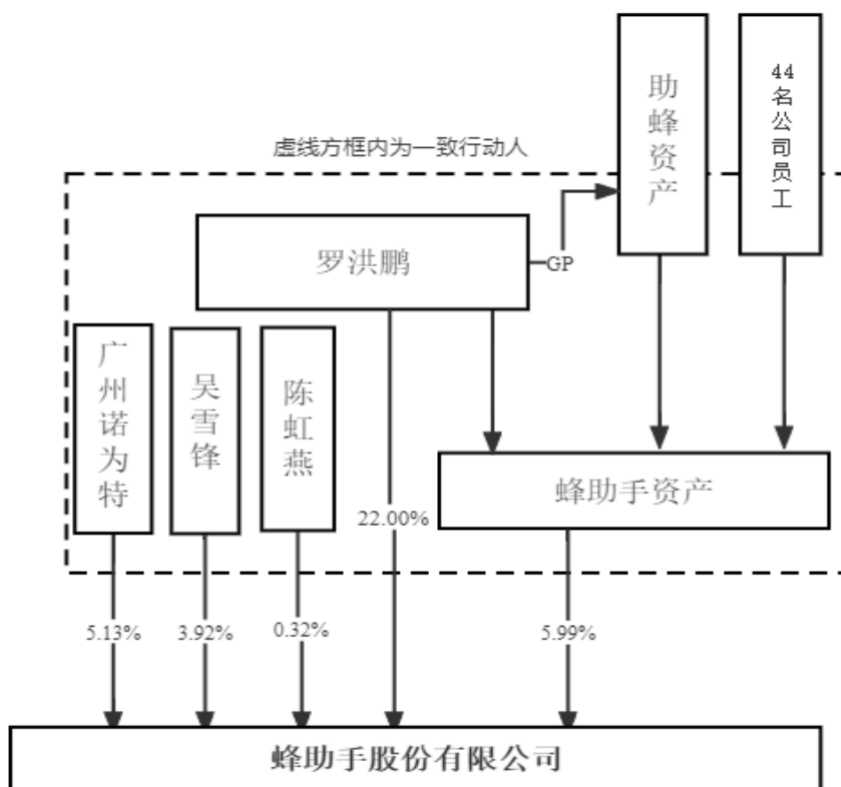
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
罗洪鹏	本人	中国	否
赣州蜂助手资产管理合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	境内一般法人	否
广州诺为特投资合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	境内一般法人	否
吴雪锋	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
陈虹燕	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	罗洪鹏担任公司法定代表人、董事长、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	671, 396, 910	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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、

				<p>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）。</p>
--	--	--	--	--

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 17 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2024]0011009892 号
注册会计师姓名	王建华、曹贤智

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、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

收入确认

(1) 事项描述

如财务报表附注三、(二十七)收入会计政策及附注五、注释 34 所述,2023 年度蜂助手公司的收入为 1,179,047,518.65 元。蜂助手公司主营业务收入主要来自于提供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服务、技术服务等。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；

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；

- 3) 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；
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；

- 4) 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；

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；

- 5) 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；

- 6) 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。

7) 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。

应收账款减值

（1）事项描述

如财务报表附注三、（十一）应收账款政策及附注五、注释 3 所述，截止 2023 年 12 月 31 日，蜂助手公司应收账款账面余额为 596,318,057.61 元，应收账款坏账准备为 42,626,361.61 元，账面价值为 553,691,696.00 元，占期末资产总额的比例为 27.04%。

管理层根据应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的应收账款坏账准备；对于以组

合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层参考历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，据此确定应计提的应收账款坏账准备。

由于应收账款金额重大，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

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 2023 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符合企业会计准则的规定。

三、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 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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。

四、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。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
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，就可能导致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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	458,530,352.22	16,875,852.05
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		
应收账款	553,691,696.00	458,386,110.28
应收款项融资		
预付款项	728,827,837.00	451,600,904.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,288,316.14	4,636,935.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	25,833,682.36	16,083,957.26
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	3,084,809.07	16,764,895.42
流动资产合计	1,782,382,073.91	964,348,654.39
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	11,292,424.87	4,809,062.24
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	192,612,134.92	137,362,251.49
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,590,196.01	756,348.92
无形资产	9,358,787.85	773.70
开发支出		
商誉	813,226.31	813,226.31
长期待摊费用	4,963,632.99	718,359.37
递延所得税资产	28,331,794.60	16,630,860.30
其他非流动资产	114,184.95	252,547.71
非流动资产合计	265,735,764.02	161,343,430.04
资产总计	2,048,117,837.93	1,125,692,084.43
流动负债：		
短期借款	103,121,336.13	197,448,001.93
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		5,615,888.00
应付账款	85,260,811.84	131,183,980.11
预收款项		
合同负债	48,608,339.98	16,140,401.29
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,734,040.24	4,346,873.98
应交税费	24,334,355.86	31,582,927.26
其他应付款	16,570,787.15	3,455,014.69
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	1,461,663.36	6,963,429.77

其他流动负债	2,874,861.14	957,829.08
流动负债合计	288,966,195.70	397,694,346.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	56,624,178.50	38,004,946.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,052,097.77	214,866.68
长期应付款		38,051,291.38
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	849,224.98	136,982.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	61,525,501.25	76,408,086.97
负债合计	350,491,696.95	474,102,433.08
所有者权益：		
股本	169,584,000.00	127,184,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	927,910,452.85	63,739,123.69
减：库存股		
其他综合收益	-11,948,938.86	-8,789,797.10
专项储备		
盈余公积	49,496,009.15	39,723,744.51
一般风险准备		
未分配利润	554,581,897.25	422,266,383.17
归属于母公司所有者权益合计	1,689,623,420.39	644,123,454.27
少数股东权益	8,002,720.59	7,466,197.08
所有者权益合计	1,697,626,140.98	651,589,651.35
负债和所有者权益总计	2,048,117,837.93	1,125,692,084.43

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	429,632,784.25	11,795,125.56
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	413,547,393.35	366,437,778.96
应收款项融资		
预付款项	648,420,286.72	365,803,495.67

其他应收款	12,287,189.34	3,513,935.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	21,363,834.67	1,434,473.93
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	469,702.82	14,314,632.29
流动资产合计	1,525,721,191.15	763,299,441.94
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	87,171,523.04	60,212,141.52
其他权益工具投资	1,092,424.87	4,809,062.24
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	192,031,167.50	136,617,574.61
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,483,240.26	521,046.21
无形资产	9,358,787.85	773.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,963,632.99	718,359.37
递延所得税资产	18,617,362.83	7,735,533.26
其他非流动资产	114,184.95	252,547.71
非流动资产合计	318,832,324.29	210,867,038.62
资产总计	1,844,553,515.44	974,166,480.56
流动负债：		
短期借款	100,117,944.46	145,845,826.93
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		35,615,888.00
应付账款	47,032,124.43	49,025,832.55
预收款项		
合同负债	27,215,569.28	10,872,758.76
应付职工薪酬	3,603,025.36	2,312,202.98
应交税费	15,153,087.40	24,878,036.83
其他应付款	30,448,270.46	66,452,475.86
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	1,362,931.13	6,837,130.52
其他流动负债	1,591,294.88	629,855.71
流动负债合计	226,524,247.40	342,470,008.14
非流动负债：		
长期借款	38,552,289.05	19,983,328.25
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,052,097.77	116,134.45
长期应付款		38,051,291.38
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	822,486.04	78,156.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,426,872.86	58,228,911.01
负债合计	269,951,120.26	400,698,919.15
所有者权益：		
股本	169,584,000.00	127,184,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	929,069,783.11	64,898,453.95
减：库存股		
其他综合收益	-11,948,938.86	-8,789,797.10
专项储备		
盈余公积	49,496,009.15	39,723,744.51
未分配利润	438,401,541.78	350,451,160.05
所有者权益合计	1,574,602,395.18	573,467,561.41
负债和所有者权益总计	1,844,553,515.44	974,166,480.56

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,179,047,518.65	878,548,761.59
其中：营业收入	1,179,047,518.65	878,548,761.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,022,277,784.68	727,143,682.14
其中：营业成本	895,526,428.04	630,432,801.75
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	2,586,979.92	2,062,276.86
销售费用	29,537,425.32	21,181,365.74
管理费用	30,030,571.77	22,362,304.87
研发费用	58,603,621.75	38,266,252.62
财务费用	5,992,757.88	12,838,680.30
其中：利息费用	10,862,574.57	12,263,390.91
利息收入	5,802,255.56	59,240.02
加：其他收益	10,947,387.20	7,799,506.82
投资收益（损失以“-”号填列）	-102,504.90	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-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）	-5,082,357.64	-18,740,435.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,151,443.13	-533,320.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	32,141.27	185,506.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	159,413,892.45	140,116,336.34
加：营业外收入	1,260,403.22	4,105,045.24
减：营业外支出	67,234.73	559,817.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	160,607,060.94	143,661,564.07
减：所得税费用	17,982,758.71	18,591,312.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	142,624,302.23	125,070,251.44
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	142,624,302.23	125,070,251.44
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	142,087,778.72	126,311,235.86

2. 少数股东损益	536,523.51	-1,240,984.42
六、其他综合收益的税后净额	-3,159,141.76	-4,956,469.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,159,141.76	-4,956,469.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,159,141.76	-4,956,469.63
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	-3,159,141.76	-4,956,469.63
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		
七、综合收益总额	139,465,160.47	120,113,781.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	138,928,636.96	121,354,766.23
归属于少数股东的综合收益总额	536,523.51	-1,240,984.42
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.94	0.99
（二）稀释每股收益	0.94	0.99

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	938,112,617.45	724,973,465.15
减：营业成本	746,831,226.35	540,353,754.98
税金及附加	2,036,341.48	1,535,088.06
销售费用	18,559,406.44	13,301,639.49
管理费用	22,915,730.86	17,909,154.27
研发费用	34,031,302.83	18,683,458.44
财务费用	4,476,274.14	11,482,789.53
其中：利息费用	9,391,261.80	
利息收入	5,790,395.06	
加：其他收益	8,321,445.34	5,828,890.36
投资收益（损失以“-”号填	183,456.86	

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-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）	-3,865,077.46	-14,204,108.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,757,428.84	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	32,141.27	185,506.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	110,176,872.52	113,517,868.64
加：营业外收入	715,187.03	4,095,984.60
减：营业外支出	60,978.68	253,319.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	110,831,080.87	117,360,534.13
减：所得税费用	13,108,434.50	15,598,985.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	97,722,646.37	101,761,549.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	97,722,646.37	101,761,549.12
（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	-3,159,141.76	-4,956,469.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,159,141.76	-4,956,469.63
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	-3,159,141.76	-4,956,469.63
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	94,563,504.61	96,805,079.49

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,574,193,577.02	1,030,447,484.78
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		3,026,263.26
收到其他与经营活动有关的现金	24,486,610.12	11,664,754.53
经营活动现金流入小计	1,598,680,187.14	1,045,138,502.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,668,752,648.06	1,055,533,178.59
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	86,615,980.90	64,053,681.38
支付的各项税费	35,288,036.42	22,945,965.34
支付其他与经营活动有关的现金	36,954,464.13	23,694,981.60
经营活动现金流出小计	1,827,611,129.51	1,166,227,806.91
经营活动产生的现金流量净额	-228,930,942.37	-121,089,304.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	524,075.34	267,455.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	80,524,075.34	267,455.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,152,838.41	9,670,818.66
投资支付的现金	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	182,552,838.41	9,670,818.66
投资活动产生的现金流量净额	-102,028,763.07	-9,403,363.66
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	

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	192,350,000.00	290,447,997.68
收到其他与筹资活动有关的现金	5,615,888.00	500,000.00
筹资活动现金流入小计	1,127,338,048.00	290,947,997.68
偿还债务支付的现金	312,485,642.43	228,336,136.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,079,716.81	12,263,694.14
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	26,528,141.45	5,992,482.56
筹资活动现金流出小计	350,093,500.69	246,592,313.48
筹资活动产生的现金流量净额	777,244,547.31	44,355,684.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	446,284,841.87	-86,136,983.80
加：期初现金及现金等价物余额	11,199,964.05	97,336,947.85
六、期末现金及现金等价物余额	457,484,805.92	11,199,964.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,342,097,543.60	877,515,964.77
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	103,401,520.68	160,992,239.48
经营活动现金流入小计	1,445,499,064.28	1,038,508,204.25
购买商品、接受劳务支付的现金	1,502,644,291.19	977,036,714.94
支付给职工以及为职工支付的现金	46,159,527.42	33,828,018.80
支付的各项税费	24,896,562.25	15,634,557.44
支付其他与经营活动有关的现金	168,968,255.17	99,874,274.96
经营活动现金流出小计	1,742,668,636.03	1,126,373,566.14
经营活动产生的现金流量净额	-297,169,571.75	-87,865,361.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	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		267,455.00
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	80,524,075.34	267,455.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	88,443,392.41	6,826,436.66
投资支付的现金	99,500,000.00	300,000.00
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	187,943,392.41	7,126,436.66
投资活动产生的现金流量净额	-107,419,317.07	-6,858,981.66
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	164,350,000.00	228,869,581.39
收到其他与筹资活动有关的现金	5,615,888.00	500,000.00

筹资活动现金流入小计	1,099,338,048.00	229,369,581.39
偿还债务支付的现金	235,957,226.14	197,386,136.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,474,680.23	10,648,039.12
支付其他与筹资活动有关的现金	26,387,165.45	5,931,078.56
筹资活动现金流出小计	271,819,071.82	213,965,254.46
筹资活动产生的现金流量净额	827,518,976.18	15,404,326.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	422,930,087.36	-79,320,016.62
加：期初现金及现金等价物余额	6,119,237.56	85,439,254.18
六、期末现金及现金等价物余额	429,049,324.92	6,119,237.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	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															
其他															
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）	42,400,000.00				864,171,329.16		-3,159,914.76		9,772,264.64		132,315,514.08		1,045,499,966.12	536,523.51	1,046,036,489.63

列)															
(一) 综合收益总额											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金额					10,573,500.08								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				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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	127,184,000.00				60,489,123.73		-3,833,327.47		29,549,234.02		306,129,657.80		519,518,688.08	8,707,181.50	528,225,869.58
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	127,184,000.00				60,489,123.73		-3,833,327.47		29,549,234.02		306,129,657.80		519,518,688.08	8,707,181.50	528,225,869.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,249,999.96		-4,956,469.63		10,174,510.49		116,136,725.37		124,604,766.19	-1,240,984.42	123,363,781.77

(一) 综合收益总额								- 4,95 6,46 9.63					126, 311, 235. 86		121, 354, 766. 23	- 1,24 0,98 4.42	120, 113, 781. 81
(二) 所有者投入和减少资本					3,24 9,99 9.96										3,24 9,99 9.96		3,24 9,99 9.96
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					3,24 9,99 9.96										3,24 9,99 9.96		3,24 9,99 9.96
4. 其他																	
(三) 利润分配									10,1 74,5 10.4 9				- 10,1 74,5 10.4 9				
1. 提取盈余公积									10,1 74,5 10.4 9				- 10,1 74,5 10.4 9				
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、本期末余额	127,184,000.00				63,739,123.69		-8,789,710		39,723,744.51		422,266,383.17		644,123,454.27	7,466,197.08	651,589,651.35

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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												
其他												
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	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

列)												
(一) 综合收益总额											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. 提取盈余公积									9,772,264.64	-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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	127,184,000.00				61,648,453.99		-3,833,327.47		29,549,234.02	258,864,121.42		473,412,481.96
加：												
会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	127,184,000.00				61,648,453.99		-3,833,327.47		29,549,234.02	258,864,121.42		473,412,481.96
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					3,249,999.96		-4,956,469.63		10,174,510.49	91,587,038.63		100,055,079.45
（一）综合收益总额							-4,956,469.63			101,761,549.12		96,805,079.49
（二）所有者投入和减少资					3,249,999.96							3,249,999.96

本												
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					3,249,999.96							3,249,999.96
4. 其他												
(三) 利润分配									10,174,510.49	-10,174,510.49		
1. 提取盈余公积									10,174,510.49	-10,174,510.49		
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	127,18 4,000. 00				64,898 ,453.9 5		- 8,789, 797.10		39,723 ,744.5 1	350,45 1,160. 05		573,46 7,561. 41

三、公司基本情况

1. 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”）前身为广州蜂帮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,公司名称由广州蜂帮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。

经过历年的增资及变更,截止 2023 年 12 月 31 日,本公司累计股本总数 16,958.40 万股,注册资本为 16,958.40 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。

2. 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。

3. 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 9 户,详见附注八、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 3 户,减少 0 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。

4. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 17 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	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	(1)
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”	(2)

(1) 2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	11,466,949.37	115,715.93	11,582,665.30
递延所得税负债	--	139,392.06	139,392.06
未分配利润	306,153,333.93	(23,676.13)	306,129,657.80

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	16,503,677.41	127,182.89	16,630,860.30
递延所得税负债	--	136,982.61	136,982.61
未分配利润	422,276,182.89	(9,799.72)	422,266,383.17

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022 年 1-12 月		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	18,605,189.04	(13,876.41)	18,591,312.63

(2) 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 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期财务报表无重大影响。

2、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

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。

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。

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，作为合并日的初始投资成本。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应全部转入合并日当期的投资收益。

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

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。

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。

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

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。

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

司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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) 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。

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。

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

(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：

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；

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；

确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

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，将本公司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

适用 不适用

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：

以摊余成本计量的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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。

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。

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。

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）。

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。

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：

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。

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，应当计入当期损益。

(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：

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。

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。

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。

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。

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。

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：

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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
无风险银行之外的承兑票据组合	以无风险银行承兑之外的银行承兑汇票和商业承兑汇票的账龄作为信用特征	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，根据应收款项账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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 11、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

14、应收款项融资

适用 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 11、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

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 11、金融工具减值。

17、存货

(1) 存货的分类

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。

1) 存货的计价方法

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。

2) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制度。

4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

包装物采用一次转销法进行摊销。

其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

适用 不适用

19、债权投资

适用 不适用

20、其他债权投资

适用 不适用

21、长期应收款

适用 不适用

22、长期股权投资

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 6、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。

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。

长期股权投资核算方法的转换

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新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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。

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。

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。

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。

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。

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：

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

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，调整留存收益；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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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。

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

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。

(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

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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的项目已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

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的部分分别完工，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

适用 不适用

28、油气资产

适用 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，包括软件、专利权及非专利技术等。

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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

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。

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。

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

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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断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的，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) 期权的有效期限；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

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。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。

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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

适用 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，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（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，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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) 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

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。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，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，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（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。

• 售后回购

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。

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。

(3) 主要责任人和代理人考虑事项

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。

(4) 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对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。

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。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。

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

(2) 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

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。

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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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。

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。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

适用 不适用

42、其他重要的会计政策和会计估计

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
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	详见说明（1）	详见说明（1）
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”	详见说明（2）	详见说明（2）

(1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	11,466,949.37	115,715.93	11,582,665.30
递延所得税负债	--	139,392.06	139,392.06
未分配利润	306,153,333.93	(23,676.13)	306,129,657.80

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后

递延所得税资产	16,503,677.41	127,182.89	16,630,860.30
递延所得税负债	--	136,982.61	136,982.61
未分配利润	422,276,182.89	-9,799.72	422,266,383.17

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022 年 1-12 月		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	18,605,189.04	-13876.41	18,591,312.63

(2) 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 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。
执行“关于售后租回交易的会计处理”对本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) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

详见本节附注 43

44、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售金额	6%、9%、13%
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
蜂助手股份有限公司	15%
广州零世纪信息科技有限公司	15%
广州助蜂网络科技有限公司	15%

成都佳网诚网络技术有限公司	25%
广州智科网络技术有限公司	25%
广东悦伍纪网络技术有限公司	12.5%
深圳前海同益网络技术有限公司	15%
长沙零世纪信息科技有限公司	25%
武汉智科网络科技有限公司	25%
北京网诚网络科技有限公司	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%。

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%。

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%，2023 年度报告期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，2023 年度报告期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%，因此 2023 年度至 2025 年度适用的企业所得税税率为 15%。

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	452,499,688.40	10,025,730.45
其他货币资金	6,030,663.82	6,850,121.60
合计	458,530,352.22	16,875,852.05

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
银行承兑汇票保证金		5,615,888.00
履约保证金	350,000.00	60,000.00

冻结资金	695,546.30	--
合计	1,045,546.30	5,675,888.00

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

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

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）	536,704,930.98	417,639,540.48
1至2年	50,006,583.00	76,442,374.77
2至3年	7,633,490.34	1,052,058.31
3年以上	1,973,053.29	2,652,115.47
3至4年	1,973,053.29	2,652,115.47
合计	596,318,057.61	497,786,089.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						102,825.99	0.02%	102,825.99	100.00%	

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	596,318,057.61	100.00%	42,626,361.61	7.15%	553,691,696.00	497,683,263.04	99.98%	39,297,152.76	7.90%	458,386,110.28
其中：										
按账龄组合	596,318,057.61	100.00%	42,626,361.61	7.15%	553,691,696.00	497,683,263.04	99.98%	39,297,152.76	7.90%	458,386,110.28
合计	596,318,057.61	100.00%	42,626,361.61	7.15%	553,691,696.00	497,786,089.03	100.00%	39,399,978.75	7.92%	458,386,110.28

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	102,825.99			102,825.99		
按组合计提坏账准备	39,297,152.76	3,773,439.58		444,230.73		42,626,361.61
合计	39,399,978.75	3,773,439.58		547,056.72		42,626,361.61

(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	547,056.72

(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	106,975,180.10	0.00	106,975,180.10	17.94%	5,348,759.01
第二名	53,394,804.78	0.00	53,394,804.78	8.95%	2,669,740.24
第三名	45,700,029.88	0.00	45,700,029.88	7.66%	2,285,001.49
第四名	40,229,715.06	0.00	40,229,715.06	6.67%	5,166,175.76
第五名	36,484,927.30	0.00	36,484,927.30	6.12%	1,841,161.72
合计	282,784,657.12	0.00	282,784,657.12	47.34%	17,310,838.22

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,288,316.14	4,636,935.33
合计	12,288,316.14	4,636,935.33

(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	15,994,148.45	7,096,546.11
合计	15,994,148.45	7,096,546.11

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)	10,053,115.09	3,541,763.00
1至2年	2,702,596.00	1,293,379.75
2至3年	1,151,560.00	475,113.36
3年以上	2,086,877.36	1,786,290.00
3至4年	2,086,877.36	1,786,290.00
合计	15,994,148.45	7,096,546.11

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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

按组合计提坏账准备	15,994,148.45	100.00%	3,705,832.31	23.17%	12,288,316.14	7,096,546.11	100.00%	2,459,610.78	34.66%	4,636,935.33
其中：										
账龄组合	15,994,148.45	100.00%	3,705,832.31	23.17%	12,288,316.14	7,096,546.11	100.00%	2,459,610.78	34.66%	4,636,935.33
合计	15,994,148.45	100.00%	3,705,832.31	23.17%	12,288,316.14	7,096,546.11	100.00%	2,459,610.78	34.66%	4,636,935.33

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
按组合计提坏账准备	2,459,610.78	1,308,918.06	
合计	2,459,610.78	1,308,918.06	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,459,610.78			2,459,610.78
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,308,918.06			1,308,918.06
本期核销	62,696.53			62,696.53
2023 年 12 月 31 日余额	3,705,832.31			3,705,832.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,459,610.78	1,308,918.06		62,696.53		3,705,832.31
合计	2,459,610.78	1,308,918.06		62,696.53		3,705,832.31

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
实际核销的其他应收款	62,696.53

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	合同订金	3,500,000.00	1年以内	21.88%	175,000.00
第二名	押金及保证金	2,710,000.00	1年以内及2年以上	16.94%	460,000.00
第三名	押金及保证金	2,100,000.00	1到3年	13.13%	450,000.00
第四名	押金及保证金	1,146,000.00	1年以内	7.17%	57,300.00
第五名	押金及保证金	969,000.00	3年以上	6.06%	964,250.00
合计		10,425,000.00		65.18%	2,106,550.00

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	703,422,354.65	96.51%	405,666,757.20	89.83%
1至2年	23,438,261.77	3.22%	45,171,327.05	10.00%
2至3年	1,546,700.49	0.21%	281,746.45	0.06%
3年以上	420,520.09	0.06%	481,073.35	0.11%
合计	728,827,837.00		451,600,904.05	

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：

(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	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	100,204,453.21	13.75	一年以内	服务未完结
第二名	98,295,856.55	13.49	一年以内	服务未完结
第三名	91,287,374.94	12.53	一年以内	服务未完结

第四名	87,845,578.77	12.05	一年以内	服务未完结
第五名	76,168,000.57	10.45	一年以内	服务未完结
合计	453,801,264.04	62.26		

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	1,247,533.92	0.00	1,247,533.92	1,987,552.04	0.00	1,987,552.04
库存商品	22,904,623.27	3,713,368.40	19,191,254.87	11,830,780.76	605,985.71	11,224,795.05
合同履约成本	4,546,814.04		4,546,814.04	1,038,008.38		1,038,008.38
发出商品	190,935.32		190,935.32	516,169.11	17,061.29	499,107.82
虚拟卡密产品	555,669.44		555,669.44	1,054,273.05		1,054,273.05
委托加工物资	101,474.77		101,474.77	280,220.92		280,220.92
合计	29,547,050.76	3,713,368.40	25,833,682.36	16,707,004.26	623,047.00	16,083,957.26

(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	
原材料	0.00					0.00
库存商品	605,985.71	3,151,443.13		44,060.44		3,713,368.40
发出商品	17,061.29			17,061.29		
合计	623,047.00	3,151,443.13		61,121.73		3,713,368.40

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
----	------	------

待认证进项税额		725,687.09
预缴所得税及待抵扣进项税额	3,084,809.07	964,154.43
待取得抵扣凭证的进项税额		842,978.45
IPO 中介费用		14,232,075.45
合计	3,084,809.07	16,764,895.42

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	1,092,424.87	4,655,693.87		3,563,269.00		3,907,575.13		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	0.00	153,368.37		153,368.37		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	0.00	0.00		0.00		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	0.00	0.00		0.00		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	10,200,000.00	0.00		0.00		0.00		投资比例不构成共同控制与重大影响
合计	11,292,424.87	4,809,062.24		3,716,637.37		14,057,575.13		

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	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
四川领驰信息科技有限公司			13,000,000.00		-8.48						12,659,381.52	
小计			13,000,000.00		-8.48						12,659,381.52	
合计			13,000,000.00		-8.48						12,659,381.52	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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	192,612,134.92	137,362,251.49
合计	192,612,134.92	137,362,251.49

(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	139,379,960.51	6,790,302.31	893,006.05	13,299.69	147,076,568.56
2. 本期增加金额	60,637,041.96	1,312,844.41		10,953.28	61,960,839.65
(1) 购置	60,637,041.96	1,312,844.41		10,953.28	61,960,839.65
(2) 在建工程转入					20,419.41
(3) 企业合并增加					20,419.41
3. 本期减少金额		20,419.41			
(1) 处置或报废		20,419.41			
4. 期末余额	200,017,002.47	8,082,727.31	893,006.05	24,252.97	209,016,988.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,909,919.47	3,386,032.77	414,427.35	3,937.48	9,714,317.07
2. 本期增加金额	5,870,785.80	748,038.86	86,785.68	724.83	6,706,335.17
(1) 计提	5,870,785.80	748,038.86	86,785.68	724.83	6,706,335.17
3. 本期减少金额		15,798.36			15,798.36
(1) 处置或报废		15,798.36			15,798.36
4. 期末余额	11,780,705.27	4,118,273.27	501,213.03	4,662.31	16,404,853.88
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	188,236,297.20	3,964,454.04	391,793.02	19,590.66	192,612,134.92
2. 期初账面价值	133,470,041.04	3,404,269.54	478,578.70	9,362.21	137,362,251.49

22、在建工程□适用 不适用**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	1,541,576.65	1,541,576.65
2. 本期增加金额	5,548,342.93	5,548,342.93
租赁	5,548,342.93	5,548,342.93
3. 本期减少金额	1,284,882.78	1,284,882.78
租赁到期	1,284,882.78	1,284,882.78
4. 期末余额	5,805,036.80	5,805,036.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	785,227.73	785,227.73
2. 本期增加金额	517,690.01	517,690.01
(1) 计提	517,690.01	517,690.01
3. 本期减少金额	1,088,076.95	1,088,076.95
(1) 处置		
租赁到期	1,088,076.95	1,088,076.95
4. 期末余额	214,840.79	214,840.79
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	5,590,196.01	5,590,196.01
2. 期初账面价值	756,348.92	756,348.92

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

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	软件著作权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额					95,234.74	95,234.74
2. 本期增加金额		1,272,572.00		8,233,422.64	348,053.09	9,854,047.73
(1) 购置		1,272,572.00		8,233,422.64	348,053.09	9,854,047.73
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		1,272,572.00		8,233,422.64	443,287.83	9,949,282.47
二、累计摊销						
1. 期初余额					94,461.04	94,461.04
2. 本期增加金额		63,628.59		411,671.13	20,733.86	496,033.58
(1) 计提		63,628.59		411,671.13	20,733.86	496,033.58
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		63,628.59		411,671.13	115,194.90	590,494.62
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增						

加金额						
(1)						
计提						
3. 本期减少金额						
(1)						
处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值		1,208,943.41		7,821,751.51	328,092.93	9,358,787.85
2. 期初账面价值					773.70	773.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

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		
广州零世纪信息科技有限公司	0.00					0.00

合计	0.00					0.00
----	------	--	--	--	--	------

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
广州零世纪信息科技有限公司资产组商誉减值测试	1,663,919.23	84,573,400.00	0.00	2024 年度-2028 年度	收入增长率及毛利率		
合计	1,663,919.23	84,573,400.00	0.00				

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

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	438,273.09	4,886,890.26	431,551.96	0.00	4,893,611.39
停车场建设费	280,086.28	0.00	210,064.68	0.00	70,021.60
合计	718,359.37	4,886,890.26	641,616.64		4,963,632.99

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	50,045,568.08	7,557,086.22	42,482,636.53	6,365,938.08
内部交易未实现利润	255,503.87	38,325.58	1,018,082.40	152,712.36
可抵扣亏损	54,922,602.46	7,704,809.13	41,390,634.38	6,849,511.35
其他权益工具投资公允价值变动	14,057,575.13	2,108,636.27	10,340,937.76	1,551,140.66
股权激励	67,240,000.00	10,086,000.00	10,562,499.92	1,584,374.96
租赁负债	5,513,761.13	836,937.40	697,864.93	127,182.89
合计	192,035,010.67	28,331,794.60	106,492,655.92	16,630,860.30

(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	5,590,196.02	849,224.98	756,348.92	136,982.61
合计	5,590,196.02	849,224.98	756,348.92	136,982.61

(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		28,331,794.60		16,630,860.30
递延所得税负债		849,224.98		136,982.61

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
预付其他长期资产购置款	114,184.95		114,184.95	252,547.71		252,547.71
合计	114,184.95		114,184.95	252,547.71		252,547.71

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	1,045,546.30	1,045,546.30	履约保证金及冻结资金		5,675,888.00	5,675,888.00	汇票保证金及履约保证金	
合计	1,045,546.30	1,045,546.30			5,675,888.00	5,675,888.00		

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
质押借款	80,000,000.00	64,578,416.29
抵押借款	23,000,000.00	117,649,581.39
保证借款		15,000,000.00
未到期应付利息	121,336.13	220,004.25
合计	103,121,336.13	197,448,001.93

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
银行承兑汇票	0.00	5,615,888.00
合计	0.00	5,615,888.00

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
应付服务费及商品款	85,178,731.99	131,183,980.11
应付其他费用	82,079.85	
合计	85,260,811.84	131,183,980.11

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	21,693,340.54	服务未完结
第二名	12,043,675.14	服务未完结
合计	33,737,015.68	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	16,570,787.15	3,455,014.69
合计	16,570,787.15	3,455,014.69

(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	6,758,914.03	1,419,092.65
租赁费	18,200.79	17,063.54
押金及保证金	1,395,182.49	1,650,077.35
报销款	368,475.24	9,453.26
市场开发及推广费	4,008.67	4,008.67
应付长期资产购置款及其他	8,026,005.93	355,319.22
合计	16,570,787.15	3,455,014.69

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、预收款项

适用 不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收服务费	48,205,987.84	15,789,910.29
预收商品款	402,352.14	350,491.00
合计	48,608,339.98	16,140,401.29

40、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	4,340,248.98	85,926,790.32	83,541,566.97	6,725,472.33
二、离职后福利-设定提存计划	6,625.00	3,762,623.96	3,760,681.05	8,567.91
三、辞退福利	0.00	150,402.00	150,402.00	0.00
合计	4,346,873.98	89,839,816.28	87,452,650.02	6,734,040.24

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,340,139.75	77,939,428.72	75,564,663.95	6,714,904.52
2、职工福利费	0.00	3,521,457.23	3,515,457.23	6,000.00
3、社会保险费	109.23	2,039,510.25	2,035,051.67	4,567.81
其中：医疗保险费	0.03	1,989,123.24	1,984,643.20	4,480.07
工伤保险费	109.20	39,972.87	39,994.33	87.74
生育保险费	0.00	10,414.14	10,414.14	0.00
4、住房公积金	0.00	2,426,394.12	2,426,394.12	0.00
合计	4,340,248.98	85,926,790.32	83,541,566.97	6,725,472.33

(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	6,625.00	3,628,736.94	3,627,091.54	8,270.40
2、失业保险费	0.00	133,887.02	133,589.51	297.51
合计	6,625.00	3,762,623.96	3,760,681.05	8,567.91

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,665,369.18	14,534,706.31
企业所得税	11,632,825.07	12,391,020.77
个人所得税	428,908.11	236,976.10
城市维护建设税	239,065.45	249,294.60
印花税	128,066.55	97,144.61

教育费附加	102,456.63	106,840.54
地方教育费附加	68,304.42	71,227.03
契税	0.00	3,834,145.08
房产税及其他	69,360.45	61,572.22
合计	24,334,355.86	31,582,927.26

42、持有待售负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		6,480,431.52
一年内到期的租赁负债	1,461,663.36	482,998.25
合计	1,461,663.36	6,963,429.77

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,874,861.14	957,829.08
合计	2,874,861.14	957,829.08

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	38,460,000.00	19,960,000.00
保证借款	18,050,000.00	18,000,000.00
未到期应付利息	114,178.50	44,946.30
合计	56,624,178.50	38,004,946.30

46、应付债券

适用 不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
剩余租赁年限	5,513,761.13	697,864.93
减：一年内到期的租赁负债	-1,461,663.36	-482,998.25
合计	4,052,097.77	214,866.68

48、长期应付款适用 不适用**49、长期应付职工薪酬**适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用**51、递延收益**适用 不适用**52、其他非流动负债**适用 不适用**53、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	127,184,000.00	42,400,000.00				42,400,000.00	169,584,000.00

54、其他权益工具适用 不适用**55、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）	53,176,623.77	853,597,829.00		906,774,452.85
其他资本公积	10,562,499.92	10,573,500.08		21,136,000.00
合计	63,739,123.69	864,171,329.16		927,910,452.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本年度股本溢价增加原因为收到募集资金净额 895,997,829.08 元，扣除股本 42,400,000.00 元后的溢价金额。

2. 本年度其他资本公积增加其中 2,437,500.08 元为确认股份支付费用所致，详见本节五/35、股份支付。其中 8,136,000.00 元为股权激励确认的递延所得税资产中，预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用的金额。

56、库存股

适用 不适用

57、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 8,789,797.10	- 3,716,637.37			- 557,495.61	- 3,159,141.76	- 11,948,938.86
其他权益工具投资公允价值变动	- 8,789,797.10	- 3,716,637.37			- 557,495.61	- 3,159,141.76	- 11,948,938.86
其他综合收益合计	- 8,789,797.10	- 3,716,637.37			- 557,495.61	- 3,159,141.76	- 11,948,938.86

58、专项储备

适用 不适用

59、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	39,723,744.51	9,772,264.64		49,496,009.15
合计	39,723,744.51	9,772,264.64		49,496,009.15

60、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	422,276,182.89	306,153,333.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，	-9,799.72	-23,676.13

调减一)		
调整后期初未分配利润	422,266,383.17	306,129,657.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	142,087,778.72	126,311,235.86
减：提取法定盈余公积	9,772,264.64	10,174,510.49
期末未分配利润	554,581,897.25	422,266,383.17

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润-9,799.72 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	1,172,852,380.07	891,158,098.00	876,128,882.44	628,686,275.02
其他业务	6,195,138.58	4,368,330.04	2,419,879.15	1,746,526.73
合计	1,179,047,518.65	895,526,428.04	878,548,761.59	630,432,801.75

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

62、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	416,242.46	348,217.32
教育费附加	178,389.67	149,235.95
房产税	1,115,653.83	971,941.37
印花税	724,963.46	491,064.66
地方教育费附加	118,926.43	99,490.65
文化事业建设费及其他	32,804.07	2,326.91
合计	2,586,979.92	2,062,276.86

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,336,087.70	9,116,641.08
中介及服务咨询费	2,785,026.43	2,051,383.70
业务招待费	3,285,603.46	1,825,816.51
租赁、物业及水电费	668,052.65	1,012,727.40
长期资产折旧、摊销费	1,765,169.76	2,751,911.67
股份支付	2,437,500.08	3,249,999.96

办公费	768,102.69	878,357.78
差旅、交通、汽车费	833,692.78	330,969.98
通讯、会务费	1,767,748.03	719,690.59
运杂费	155,352.38	170,618.81
其他	228,235.81	254,187.39
合计	30,030,571.77	22,362,304.87

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,152,013.97	14,753,459.69
推广费	1,888,658.20	575,829.52
租赁、物业及水电费	1,023,451.63	1,004,901.88
业务招待费	2,436,376.24	1,264,449.87
差旅、交通、汽车费	1,329,889.35	664,652.22
平台渠道费	16,463.16	378,243.67
运杂费	39,520.77	9,486.03
通讯费、会务费	283,221.43	58,919.28
办公、培训费	138,625.12	74,475.35
业务宣传费	541,629.53	415,254.35
折旧费	2,207,310.74	1,552,805.00
其他	480,265.18	428,888.88
合计	29,537,425.32	21,181,365.74

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,682,210.85	32,397,429.49
房屋租赁费	467,999.39	493,703.33
折旧费用	3,452,621.12	1,626,617.89
专用仪器、设备租赁费	202,641.48	211,107.43
设备及材料采购费	1,337,126.23	943,993.94
技术服务费	8,090,733.14	2,506,305.89
其他	370,289.54	87,094.65
合计	58,603,621.75	38,266,252.62

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,862,574.57	12,263,390.91
减：利息收入	5,802,255.56	59,240.02
银行手续费及其他	932,438.87	634,529.41
合计	5,992,757.88	12,838,680.30

67、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	7,401,349.99	3,228,343.82
增值税加计抵减	3,507,906.41	4,533,124.35
代扣个人所得税返还	36,630.80	29,038.65
税款减免	1,500.00	9,000.00
合计	10,947,387.20	7,799,506.82

68、净敞口套期收益

适用 不适用

69、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	

70、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	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	524,075.34	
债务重组收益	-285,961.76	
合计	-102,504.90	0.00

71、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	-3,773,439.58	-18,461,853.96
其他应收款坏账损失	-1,308,918.06	-278,581.86
合计	-5,082,357.64	-18,740,435.82

72、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	-3,151,443.13	-533,320.18
合计	-3,151,443.13	-533,320.18

73、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
租赁变更利得或损失	32,141.27	
固定资产处置利得或损失		185,506.07

74、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
违约赔偿收入	128,758.35	4,100,168.84	128,758.35
久悬未决收入		3,545.23	
往来款清理	1,131,644.87		1,131,644.87
其他		1,331.17	
合计	1,260,403.22	4,105,045.24	1,260,403.22

75、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
违约赔偿支出		235,114.62	
罚款支出		265.61	
非流动资产报废损失	4,621.05	10,675.85	4,621.05
对外捐赠支出及其他	62,613.68	313,761.43	62,613.68
合计	67,234.73	559,817.51	67,234.73

76、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	20,277,955.03	22,767,245.96
递延所得税费用	-2,295,196.32	-4,175,933.33
合计	17,982,758.71	18,591,312.63

(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	160,607,060.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,091,059.14
子公司适用不同税率的影响	-419,636.36
调整以前期间所得税的影响	77,510.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	400,696.71
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	135,689.82
研发费用加计扣除的影响	-7,134,303.60

会计准则解释 16 号租赁事项对递延所得税的影响	-30,032.84
权益法核算的长期股权投资收益	51,092.77
税率变动对期初递延所得税资产的影响	810,682.72
所得税费用	17,982,758.71

77、其他综合收益

详见附注 16。

78、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	5,802,255.56	59,240.02
押金及保证金	7,736,069.98	4,492,102.94
补贴收入	7,439,480.79	3,550,382.47
违约赔偿收入	12,437.35	3,560,408.75
经营性往来款及其他	3,496,366.44	2,620.35
合计	24,486,610.12	11,664,754.53

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
付现管理费用	8,070,572.33	7,260,475.21
付现销售费用	9,886,814.23	4,708,819.27
付现研发费用	10,485,652.78	3,760,926.03
押金及保证金	7,815,831.17	5,197,317.50
支付 IPO 中介费		2,390,000.00
经营性往来款及其他	695,593.62	377,443.59
合计	36,954,464.13	23,694,981.60

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回贷款/票据保证金	5,615,888.00	500,000.00
合计	5,615,888.00	500,000.00

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
支付贷款/票据保证金		5,615,888.00
偿还租赁负债的本金和利息	530,423.58	376,594.56
上市费用	25,997,717.87	
合计	26,528,141.45	5,992,482.56

79、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	142,624,302.23	125,070,251.44
加：资产减值准备	8,233,800.77	19,273,756.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,706,335.17	5,740,632.07
使用权资产折旧	517,690.01	492,945.72
无形资产摊销	496,033.58	30,918.96
长期待摊费用摊销	641,616.64	343,976.61
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）	-32,141.27	-185,506.07
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,621.05	10,675.85
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-935.68	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	11,008,775.54	12,263,390.91
投资损失（收益以“－”号填列）	102,504.90	0.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,007,438.69	-4,312,915.95
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	712,242.37	136,982.61
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,901,168.23	271,244.61
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-387,057,366.85	-329,903,215.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	582,686.01	46,427,558.24
其他	2,437,500.08	3,249,999.96
经营活动产生的现金流量净额	-228,930,942.37	-121,089,304.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	0.00	0.00

一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	457,484,805.92	11,199,964.05
减：现金的期初余额	11,199,964.05	97,336,947.85
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	446,284,841.87	-86,136,983.80

(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	457,484,805.92	11,199,964.05
可随时用于支付的银行存款	451,804,142.10	10,025,730.45
可随时用于支付的其他货币资金	5,680,663.82	1,174,233.60
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	457,484,805.92	11,199,964.05

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	1,045,546.30	5,675,888.00	保证金、冻结款
合计	1,045,546.30	5,675,888.00	

80、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：详见本节附注五。

81、外币货币性项目

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,682,210.85	32,397,429.49
房屋租赁费	467,999.39	493,703.33
折旧费用	3,452,621.12	1,626,617.89
专用仪器、设备租赁费	202,641.48	211,107.43
设备及材料采购费	1,337,126.23	943,993.94
技术服务费	8,090,733.14	2,506,305.89
其他	370,289.54	87,094.65
合计	58,603,621.75	38,266,252.62
其中：费用化研发支出	58,603,621.75	38,266,252.62

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

报告期未发生该事项。

2、同一控制下企业合并

报告期未发生该事项。

3、反向购买

报告期未发生该事项。

4、处置子公司

报告期未发生该事项。

5、其他原因的合并范围变动

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

名称	变更原因
长沙零世纪信息科技有限公司	2023 年 9 月新设
武汉智科网络科技有限公司	2023 年 9 月新设
北京网诚网络科技有限公司	2023 年 11 月新设

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	广州	互联网和相关服务行业	100.00%	0.00%	非统一控制下企业合并
广州助蜂网络科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	互联网和相关服务行业	100.00%	0.00%	投资设立
成都佳网诚网络科技有限公司	10,000,000.00	成都	成都	互联网和相关服务行业	100.00%	0.00%	投资设立
广州智科网络科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	互联网和相关服务行业	100.00%	0.00%	投资设立
广东悦伍纪网络科技有限公司	50,000,000.00	广州	广州	互联网和相关服务行业	80.00%	0.00%	投资设立
深圳前海同益网络科技有限公司	5,800,000.00	深圳	深圳	互联网和相关服务行业	100.00%	0.00%	投资设立
武汉智科网络科技有限公司	30,000,000.00	武汉	武汉	互联网和相关服务行业	100.00%	0.00%	投资设立
长沙零世纪信息科技有限公司	10,000,000.00	长沙	长沙	互联网和相关服务行业	100.00%	0.00%	投资设立
北京网诚网络科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	互联网和相关服务行业	100.00%	0.00%	投资设立

单位：元

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,000,000.00	1,500,000.00
其他收益	1,900,000.00	1,200,000.00
其他收益	800,000.00	20,000.00
其他收益	727,500.00	1,500.00
其他收益	524,600.00	
其他收益	400,000.00	190,000.00
其他收益	17,266.13	43,334.32
其他收益	15,500.00	27,000.00
其他收益	8,788.96	89,667.51
其他收益	7,694.90	11,104.23
其他收益		144,500.00
其他收益		1,237.76
合计	7,401,349.99	3,228,343.82

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险（主要为利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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、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 2023 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：

账龄	账面余额（元）	减值准备（元）
应收账款	596,318,057.61	42,626,361.61
其他应收款	15,994,148.45	3,705,832.31
合计	612,312,206.06	46,332,193.92

（二）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。

截止 2023 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）				
	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	103,121,336.13	103,121,336.13	--	--	--
应付账款	85,260,811.84	42,433,693.36	23,170,124.09	5,084,750.30	14,572,244.09
其他应付款	16,570,787.15	5,384,990.19	2,799,531.87	442,210.00	7,944,055.09
长期借款	56,624,178.50	14,174,178.50	13,950,000.00	28,500,000.00	--
金融负债小计	261,577,113.62	165,114,198.18	39,919,655.96	34,026,960.30	22,516,299.18

（三）市场风险

主要为利率风险。

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，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

2、套期

适用 不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

（2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

（3）继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	125,381.12			125,381.12
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资			11,292,424.87	11,292,424.87
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

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权益工具投资。公司根据估值对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析收益法、市场法和成本法三种基本方法的适用性确定估值方法，按现金流折现方法对估值对象预期净现金流量折算为现值，作为其公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本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 21.9966%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 1.8765%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）、吴雪锋和陈虹燕为其一致行动人，导致其间接持有本公司 15.3665%表决权，综上，罗洪鹏通过直接和间接方式，合计持有本公司 37.3631%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、本企业合营和联营企业情况

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川领驰信息科技有限公司	联营

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
区锦棠	董事、副总经理
吴雪锋	股东（持股比例 3.92%）
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
王亚楠	董事
王鸿博	董事（任职期间：2021.02-2023.06）
邱丽莹	财务总监
姚超创	监事会主席
王照良	监事
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
广州极酷物联智能科技有限公司	本公司持股 10%的关联公司
深圳市迪讯飞科技有限公司	本公司持股 10%的关联公司
广州速启科技有限责任公司	本公司持股 15%的关联公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市迪讯飞科技有限公司	采购商品	1,699.12		否	289,296.46
深圳市迪讯飞科技有限公司	采购服务	1,416,667.03		否	1,666,508.49
深圳市迪讯飞科	采购专利技术	9,505,994.64		否	0.00

技有限公司					
广州速启科技有 限责任公司	采购服务	2,341,612.42		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市迪讯飞科技有限公司	销售商品	0.00	26,548.67
深圳市迪讯飞科技有限公司	提供服务	100,169.19	57,487.55
广州极酷物联智能科技有限公司	销售商品	0.00	0.00
广州极酷物联智能科技有限公司	提供服务	11.32	1,019.24
四川领驰信息科技有限公司	销售商品	65,186.73	0.00
四川领驰信息科技有限公司	提供服务	94,642.99	0.00

(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	2027年01月18日	否
广州零世纪（注2）	10,000,000.00	2019年09月25日	2026年01月18日	否
悦伍纪（注3）	10,000,000.00	2021年03月24日	2028年03月23日	否
广州零世纪（注4）	10,000,000.00	2021年08月12日	2023年02月04日	是
广州助蜂（注5）	10,000,000.00	2022年03月30日	2023年04月25日	是
广州助蜂（注6）	10,000,000.00	2022年06月23日	2023年06月27日	是
广州零世纪（注7）	10,000,000.00	2023年01月31日	2023年12月28日	是

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（注8）	50,000,000.00	2019年03月01日	2025年12月31日	是
罗洪鹏/吴雪峰（注8）	30,000,000.00	2020年01月01日	2025年12月31日	是
罗洪鹏/吴雪峰（注9）	80,000,000.00	2020年01月01日	2026年12月31日	否
广州助蜂/罗洪鹏（注10）	50,000,000.00	2021年06月09日	2027年03月18日	否
广州零世纪/罗洪鹏/吴雪峰	25,000,000.00	2022年01月01日	2027年03月31日	否
罗洪鹏/吴雪峰	33,000,000.00	2022年01月10日	2023年12月02日	是
罗洪鹏/吴雪峰	30,000,000.00	2022年03月30日	2023年05月09日	是
罗洪鹏	20,000,000.00	2022年08月11日	2023年07月13日	是
罗洪鹏/吴雪峰/广州零世纪/广州助蜂	30,000,000.00	2022年10月25日	2023年08月30日	是
罗洪鹏/吴雪峰	60,000,000.00	2022年03月30日	2023年05月09日	是
罗洪鹏/吴雪峰	60,000,000.00	2023年04月21日	2027年04月21日	否
罗洪鹏	50,000,000.00	2022年11月14日	2023年05月25日	是
罗洪鹏/吴雪峰/区锦棠	66,860,000.00	2018年12月29日	2023年07月05日	是

关联担保情况说明

注 1：本公司与广州零世纪、罗洪鹏、吴雪峰共同为广州助蜂提供担保。

注 2：本公司与广州助蜂、罗洪鹏、吴雪峰共同为广州零世纪提供担保。

注 3：本公司与罗洪鹏、吴雪峰共同为悦伍纪提供担保。

注 4：本公司为广州零世纪提供担保。

注 5：本公司与罗洪鹏共同为广州助蜂提供担保。

注 6：本公司与罗洪鹏共同为广州助蜂提供担保。

注 7：本公司与罗洪鹏共同为广州零世纪提供担保。

注 8-注 9：注 8 担保合同在 2023 年 3 月变更为注 9，蜂助手被担保金额分别由 3000 万、5000 万变更为一笔 8000 万，担保截止日期从 2025 年 12 月 31 日变更为 2026 年 12 月 31 日。

注 10：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。

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	643.54	32.18
应收账款	四川领驰信息科技有限公司	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	3,061,275.25	
其他应付款	深圳市迪讯飞科技有限公司	10,000.00	491,132.08
其他应付款	广州速启科技有限责任公司		9,266.48
合同负债	深圳市迪讯飞科技有限公司	50,307.52	19,877.99

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	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。
授予日权益工具公允价值的重要参数	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作授予日的公允价格。
可行权权益工具数量的确定依据	对可行权权益工具的最佳估计。
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	13,000,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,437,500.08

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员及核心骨干人员	2,437,500.08	
合计	2,437,500.08	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

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

本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

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

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）	407,192,839.85	347,206,749.41
1 至 2 年	28,515,278.03	45,021,134.57
2 至 3 年	7,623,638.75	913,302.24
3 年以上	1,973,053.29	2,457,864.77
3 至 4 年	1,973,053.29	2,457,864.77
合计	445,304,809.92	395,599,050.99

(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	445,304,809.92	100.00%	31,757,416.57	7.13%	413,547,393.35	395,599,050.99	100.00%	29,161,272.03	7.37%	366,437,778.96
其中：										
账龄组合	443,501,735.88	99.60%	31,757,416.57	7.16%	411,744,319.31	393,242,886.25	99.40%	29,161,272.03	7.42%	364,081,614.22
合并范围内关	1,803,074.04	0.40%	0.00		1,803,074.04	2,356,164.74	0.60%	0.00	0.00%	2,356,164.74

关联方组合										
合计	445,304,809.92	100.00%	31,757,416.57	7.16%	413,547,393.35	395,599,050.99	100.00%	29,161,272.03	7.42%	366,437,778.96

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
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00%
按组合计提坏账准备	445,304,809.92	31,757,416.57	7.13%
其中: 账龄组合	443,501,735.88	31,757,416.57	7.16%
合并范围内关联方组合	1,803,074.04	0.00	0.00%
合计	445,304,809.92	31,757,416.57	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备			0.00		0.00	
其中: 账龄组合	29,161,272.03	2,904,676.07	0.00	308,531.53	0.00	31,757,416.57
合并范围内关联方组合	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	29,161,272.03	2,904,676.07	0.00	308,531.53	0.00	31,757,416.57

(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	308,531.53

(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	99,169,120.10		99,169,120.10	22.27%	4,958,456.01
第二名	53,394,804.78		53,394,804.78	11.99%	2,669,740.24
第三名	45,700,029.88		45,700,029.88	10.26%	2,285,001.49
第四名	23,975,433.86		23,975,433.86	5.38%	1,198,771.69

第五名	19,008,301.50		19,008,301.50	4.27%	1,989,329.64
合计	241,247,690.12		241,247,690.12	54.17%	13,101,299.07

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	12,287,189.34	3,513,935.53
合计	12,287,189.34	3,513,935.53

(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	14,219,552.45	4,546,614.36
合计	14,219,552.45	4,546,614.36

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)	10,642,115.09	3,340,067.00
1至2年	2,453,000.00	329,144.00
2至3年	321,560.00	155,113.36
3年以上	802,877.36	722,290.00
3至4年	802,877.36	722,290.00
合计	14,219,552.45	4,546,614.36

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	14,219,552.45	100.00%	1,932,633.11	13.59%	12,287,189.34	4,546,614.36	100.00%	1,032,678.83	22.71%	3,513,935.53
其中：										
账龄组合	13,139,552.45	92.40%	1,932,633.11	14.71%	11,207,189.34	4,546,614.36	100.00%	1,032,678.83	22.71%	3,513,935.53

合并范围内关联方组合	1,080,000.00	7.60%			1,080,000.00					
合计	14,219,552.45	100.00%	1,932,363.11	13.59%	12,287,189.34	4,546,614.36	100.00%	1,032,678.83	22.71%	3,513,935.53

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
按组合计提坏账准备	14,219,552.45	1,932,363.11	13.59%
合计	14,219,552.45	1,932,363.11	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,032,678.83			1,032,678.83
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	960,401.39			960,401.39
本期核销	60,717.11			60,717.11
2023 年 12 月 31 日余额	1,932,363.11			1,932,363.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,032,678.83	960,401.39		60,717.11		1,932,363.11
合计	1,032,678.83	960,401.39		60,717.11		1,932,363.11

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	60,717.11

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	押金及保证金	3,500,000.00	1年内	24.61%	175,000.00
第二名	押金及保证金	2,010,000.00	1年内	14.14%	100,500.00
第三名	押金及保证金	2,000,000.00	1-2年	14.07%	400,000.00
第四名	押金及保证金	1,146,000.00	1年内	8.06%	57,300.00
第五名	内部关联方往来款	1,080,000.00	1年内	7.60%	0.00
合计		9,736,000.00		68.48%	732,800.00

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	74,512,141.52	0.00	74,512,141.52	60,212,141.52	0.00	60,212,141.52
对联营、合营企业投资	12,659,381.52	0.00	12,659,381.52	0.00	0.00	0.00
合计	87,171,523.04		87,171,523.04	60,212,141.52		60,212,141.52

(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						9,909,641.52	
广州助蜂网络科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
成都佳网诚网络技术有限公司	4,700,000.00						4,700,000.00	
广东悦伍纪网络技术有限公司	28,000,000.00		12,000,000.00				40,000,000.00	
广州智科网络科技有限公司	1,802,500.00		200,000.00				2,002,500.00	
深圳前海	5,800,000.00						5,800,000.00	

同益网络技术有限 公司									
长沙零世 纪信息科 技有限公 司			1,000,000.00					1,000,000.00	
武汉智科 网络科技 有限公司			1,000,000.00					1,000,000.00	
北京网诚 网络科技 有限公司			100,000.00					100,000.00	
合计	60,212,141.52		14,300,000.00					74,512,141.52	

(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			13,000,0 00.00		-340,618.48							12,659, 381.52	
小计			13,000,0 00.00		-340,618.48							12,659, 381.52	
合计			13,000,0 00.00		-340,618.48							12,659, 381.52	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(3) 其他说明

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	932,373,281.13	742,778,430.35	720,686,960.71	537,316,861.81
其他业务	5,739,336.32	4,052,796.00	4,286,504.44	3,036,893.17
合计	938,112,617.45	746,831,226.35	724,973,465.15	540,353,754.98

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	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	524,075.34	
合计	183,456.86	0.00

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	36,762.32	
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）	7,514,978.16	
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	935.68	
委托他人投资或管理资产的损益	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	4,734,584.65	
减：所得税影响额	1,883,024.53	
少数股东权益影响额（税后）	173,092.04	
合计	10,469,257.82	--

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	11.43%	0.94	0.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.59%	0.87	0.87

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用