



深圳市优博讯科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024-019

二〇二四年四月

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 GUO SONG、主管会计工作负责人 LIU DAN 及会计机构负责人（会计主管人员）黄燕声明：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。

（一）亏损的具体原因

报告期内，公司全资子公司佳博科技业绩较承诺金额有较大差距，根据商誉减值测试的结果，本报告期期末对并购形成的佳博科技商誉计提减值准备 2.57 亿元，上述商誉减值计入公司 2023 年度合并损益，直接影响报告期内净利润。

（二）主营业务、核心竞争力、主要财务指标

公司的核心业务为研发、生产、销售智能数据终端（PDA）、智能支付终端（智能 POS）、专用打印机、智能自动化装备等 AIDC 终端产品并提供相关的软件及云服务平台。公司主营业务与核心竞争力未发生重大不利变化，与行业趋势一致，其他主要财务指标未出现重大不利变化。

（三）所处行业景气情况

公司所处行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形。

(四) 持续经营能力

公司持续经营能力不存在重大风险。

(五) 其他信息

2024 年，公司将持续关注佳博科技的经营情况及行业趋势，持续提升产品竞争力，加大市场开拓力度，努力改善经营业绩，降低商誉对公司未来业绩的影响及风险，确保公司持续稳定发展，详细情况已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”、“二、报告期内公司从事的主要业务”、“三、核心竞争力分析”、“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 317,911,025 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 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 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	38
第五节	环境和社会责任	55
第六节	重要事项	56
第七节	股份变动及股东情况	68
第八节	优先股相关情况	75
第九节	债券相关情况	76
第十节	财务报告	77

备查文件目录

- （一）载有公司负责人 GUO SONG、主管会计工作负责人 LIU DAN、会计机构负责人黄燕签名并盖章的财务报表。
- （二）载有致同会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师王忠年、曹风平签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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
《上市规则》	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
公司、本公司、优博讯	指	深圳市优博讯科技股份有限公司
《公司章程》	指	深圳市优博讯科技股份有限公司章程
控股股东	指	香港优博讯科技控股集团有限公司，公司控股股东
正达资讯	指	深圳市正达资讯技术有限公司，公司全资子公司
江南正鼎	指	深圳市江南正鼎信息技术有限公司，公司全资子公司
蓝云达	指	深圳市蓝云达智能科技有限公司，正达资讯全资子公司
宏锐软件	指	桐庐宏锐软件科技有限公司，正达资讯全资子公司
香港优博讯	指	Urovo Technology Limited，公司全资子公司
优博讯软件	指	深圳市优博讯软件技术有限公司，公司全资子公司
优金支付	指	深圳市优金支付科技有限公司，公司全资子公司
武汉优软	指	武汉市优博讯软件科技有限公司，公司全资子公司
佳博科技	指	珠海佳博科技有限公司，公司全资子公司
珠海优博讯	指	珠海优博讯科技有限公司，公司全资子公司
云栖信息	指	深圳市云栖信息科技有限公司，公司控股子公司
珠海复博	指	珠海复博物联网科技有限公司，公司参股公司
瑞柏泰	指	深圳市瑞柏泰电子有限公司，公司控股子公司
上海芝柯	指	上海芝柯智能科技有限公司，公司参股公司
天眼智通	指	深圳市天眼智通科技有限公司，公司参股公司
中世顺	指	中世顺科技（北京）股份有限公司，公司参股公司
浩盛标签	指	珠海浩盛标签打印机有限公司，佳博科技全资子公司
智汇网络	指	珠海智汇网络设备有限公司，公司全资子公司
佳博网络	指	珠海佳博网络有限公司，佳博科技全资子公司
佳博智联	指	深圳市佳博智联软件有限公司，佳博科技全资子公司
佳博兆丰	指	深圳市佳博兆丰科技有限公司，佳博科技全资子公司
香港佳博	指	香港佳博科技有限公司，佳博科技全资子公司
佳博恒杨	指	深圳市佳博恒杨科技有限公司，佳博科技全资子公司
博数软件	指	深圳市博数软件技术有限公司，公司全资子公司
新加坡优博讯	指	UROVO PTE. LIMITED，香港优博讯全资子公司
东信源芯	指	东信源芯微电子有限公司，公司参股公司
杭州极客	指	杭州极客科技有限公司，公司原参股公司
常青锋尚	指	北京常青锋尚科技有限公司，公司参股公司
托贝克	指	深圳市托贝克信息设备技术有限公司，公司参股公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
IoT	指	Internet of Things，物联网

AIDC	指	Auto Identification and Data Collection, 自动识别与数据采集
智能终端及设备、AIDC 终端产品	指	包括智能数据终端 (PDA)、智能支付终端 (智能 POS)、专用打印机、智能自动化装备及配件
智能终端	指	智能数据终端 (PDA)、智能支付终端 (智能 POS)
PDA	指	Personal Digital Assistant, 智能数据终端
智能 POS	指	Smart Pos, 智能支付终端
专用打印机	指	利用热敏、热转印等技术, 为电子信息化、自动识别和数据采集等设备及应用系统提供信息输出所需的打印服务, 包括标签打印机、票据打印机、工业打印机以及机芯模组等
DPM	指	Direct Part Mark, 直接零部件标识
OpenHarmony	指	由开放原子开源基金会 (OpenAtom Foundation) 孵化及运营的开源项目, 目标是面向全场景、全连接、全智能时代、基于开源的方式, 搭建一个智能终端设备操作系统的框架和平台, 促进万物互联产业的繁荣发展

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	优博讯	股票代码	300531
公司的中文名称	深圳市优博讯科技股份有限公司		
公司的中文简称	优博讯		
公司的外文名称（如有）	UROVO TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	UROVO		
公司的法定代表人	GUO SONG		
注册地址	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	2018 年 5 月 24 日公司注册地址由深圳市南山区高新区南区粤兴三道 8 号中国地质大学产学研基地中地大楼 A701-710 变更至现注册地址。		
办公地址	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	http://www.urovo.com		
电子信箱	info@urovo.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘镇	王腾
联系地址	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼
电话	0755-22673923	0755-22673923
传真	0755-86520430	0755-86520430
电子信箱	liuzhen@urovo.com	teng.wang@urovo.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	www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网、《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
公司年度报告备置地点	公司证券部、深圳证券交易所

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	王忠年、曹风平

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
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号 (新盛大厦)12、15 层	彭丹、陈忻锴	2021 年 2 月 19 日至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	1,267,740,015.49	1,411,369,123.43	1,411,369,123.43	-10.18%	1,416,568,775.67	1,416,568,775.67
归属于上市公司股东的净利润（元）	-166,835,125.64	156,362,278.78	156,362,278.78	-206.70%	153,670,131.31	153,670,131.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-169,844,966.67	34,264,010.12	34,264,010.12	-595.69%	151,719,700.61	151,719,700.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	225,666,316.96	103,312,250.78	103,312,250.78	118.43%	151,173,150.06	151,173,150.06
基本每股收益（元/股）	-0.5065	0.47	0.47	-207.77%	0.46	0.46
稀释每股收益（元/股）	-0.5065	0.47	0.47	-207.77%	0.46	0.46
加权平均净资产收益率	-10.24%	9.20%	9.20%	-19.44%	9.49%	9.49%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增 减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	2,344,759,672.27	2,442,717,134.61	2,443,958,590.09	-4.06%	2,258,573,013.98	2,261,139,496.85
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,546,712,855.20	1,733,806,148.46	1,733,806,148.46	-10.79%	1,669,851,309.65	1,669,851,309.65

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解

释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务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，按照解释第 16 号的规定进行调整。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,267,740,015.49	1,411,369,123.43	
营业收入扣除金额（元）	0.00	0.00	
营业收入扣除后金额（元）	1,267,740,015.49	1,411,369,123.43	

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）	-0.5088

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	298,193,469.11	310,038,888.31	312,370,236.78	347,137,421.29
归属于上市公司股东的净利润	15,062,470.52	34,335,325.89	33,355,989.13	-249,588,911.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,028,518.56	33,742,873.90	28,440,904.44	-242,057,263.57
经营活动产生的现金流量净额	-4,530,798.79	-28,645,971.01	99,152,364.36	159,690,722.40

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）	140.73	-1,655,601.97	4,449.09	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,165,119.13	15,392,303.55	8,767,515.16	
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	-10,628,731.83	108,638,777.70	-2,783,135.53	
受托经营取得的托管费收入			218,738.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,179,209.93			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,483,395.41	-699,820.00	-4,379,834.07	
属于权益法核算的投资收益中被投资单位非经常性损益按持股比例计算的金额、个税手续费返还、附加税及印花税减免、生活服务类加计抵减进项税额	552,651.38	950,436.98	548,428.08	
减：所得税影响额	752,319.54	565,657.15	425,730.72	
少数股东权益影响额（税后）	-10,375.82	-37,829.55		
合计	3,009,841.03	122,098,268.66	1,950,430.70	--

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

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) 公司所处行业基本情况及公司的行业地位

1. 公司所处行业基本情况

公司致力于成为全球领先的 AIDC（自动识别与数据采集）厂商和 IoT（物联网）解决方案提供商，核心业务为研发、生产、销售智能数据终端（PDA）、智能支付终端（智能 POS）、专用打印机、智能自动化装备等 AIDC 终端产品并提供相关的软件及云服务平台。

公司的 AIDC 终端产品是可集成多种软硬件功能的工业级智能终端设备，根据行业客户需求可实现数据的实时采集、计算、传输以及打印、金融支付等功能，是公司助力“数字中国”建设以及赋能产业数字化的核心载体和数据入口。以智能终端为载体，搭载为行业场景深度定制的操作系统、应用软件及云服务平台，公司为行业客户提供多样化、一体化的数据感知采集和边缘计算能力。通过持续的创新，公司致力于为物流快递、电子商务、零售和服务、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融等行业客户提供数字化转型和升级服务。

AIDC 市场的增长主要受以下几个因素的驱动：

(1) AIDC 产品和解决方案是数字经济的典型应用，AIDC 产品和解决方案的应用为企业数智化转型提供新动力

数字经济引领新质生产力，数据要素是发展新质生产力的重要一环，数据要素也是数字经济的核心，它包括数据采集、存储、加工、流通、分析、应用和生态保障等多个方面。数据获取成为企业数字化和智能化转型的关键环节，利用 AIDC 产品和解决方案提升行业效率是企业数字化和智能化转型的关键。

AIDC 行业包括移动计算、数据采集、RFID（射频识别）、条码专用打印和其他自动化产品和服务，AIDC 产品和解决方案正是数字经济的典型应用，AIDC 技术主要解决的问题是实物与信息之间的匹配关系，通过自动识别、数据采集和存储、数据管理和传输等方式使实物的生产、运输、仓储过程可以即时的反映到信息网络环境中，使操作者能够了解生产和物流的全过程。

随着数字化、智能化的发展，AIDC 产品和技术在全球得到了广泛的应用和推广。在物流、零售、医疗、制造等领域，AIDC 技术已经成为不可或缺的一部分。未来，随着物联网、云计算、大数据、人工智能等技术的发展，AIDC 技术将与这些先进技术相结合，实现更高效、更智能的数据识别和处理。随着 OpenHarmony 系统的逐步普及，其开放的生态、面向全场景、适配多种终端形态的分布式理念，将为 AIDC 产业的快速发展提供新的动力。

(2) AIDC 产品和解决方案的应用场景极为丰富，数字化潜力巨大

AIDC 产品和解决方案的行业应用场景极为丰富，包括物流快递、电子商务、零售和服务、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融等。以智能数据终端、智能支付终端和专用打印机、智能自动化装备等 IoT 智能终端产品为载体，通过在企业核心业务流程中实现数据的实时采集、计算、传输以及打印、金融支付、远程控制等功能，协助企业进行全业务流程的可视化精细化管理、实现降本增效。

1) 国内物流快递行业数字化转型加速，跨境电商蓬勃发展加速物流快递行业出海

根据国家邮政局数据，2023 年全国快递业务量累计完成 1,320.7 亿件，同比增速超 19.4%，快递行业服务质量稳步提高，得益于科技化赋能质效提升。我国快递行业已度过了初期发展阶段，通过人力和资本的密集投入迅速完成了规模的扩大，快递行业自 2015 年后进入洗牌期，进入了产品为王的竞争格局，促使快递企业必须通过精细化管理与提升服务溢价来夯实产品力，因此，快递物流企业在科技方面将持续投入。

受益于中国跨境电商 B2C 行业步入规模化成长及中国出口企业迅速发展，跨境电商物流服务需求快速增长。在跨境电商快速发展之下，跨境电商物流行业欣欣向荣，预计跨境电商 B2C 出口物流服务在整体跨境物流服务行业中市场规模占比将进一步增长。由于跨境电商物流需求碎片化、运输频次高、物流环节多，物流成本相比一般贸易物流更高。跨境电商企业为了降低成本、提升配送效率和顾客满意度，通过自建仓储、物流等方式成为了物流快递行业的新玩家。国内

有出海能力的物流快递企业也在通过在海外建立转运中心和增加人力来加速海外布局。因此，我们预计跨境电商企业和国内有出海能力的物流快递企业将在未来几年内继续保持较大的信息技术建设投入。

2) 零售行业拥抱数字化变革，AIDC、移动支付应用更为深入

根据中国连锁经营协会发布的《2024 年零售门店数字化赋能专项报告》显示，国内零售商普遍将数字化转型作为未来战略重心，零售门店层面的数字化有望迎来快速部署与发展，从而帮助零售企业实现降本增效及业绩增长的目标。智慧门店数字化技术方案围绕 5P（即：用户互动 People、员工赋能 Personnel、供应链高效 Process、商品展现 Product 和设施完备 Premise）场景展开，旨在建立以业务需求为导向、以门店设备为抓手、以边缘计算为赋能的蓝图。基于机器视觉、边缘计算、RFID、智能移动支付等技术的智慧门店数字化解决方案帮助零售企业实现精准用户触达、智能员工管理、自动补货、全场景库存精准管理、巡店与门店管理、门店资产运维管理等功能。基于更科学的数据和计算逻辑，智慧门店解决方案为零售门店扩张和管理提供智能化、数字化的解决思路。

随着全球范围内互联网和智能手机的普及，越来越多的消费者养成了电商购物的习惯，全球零售市场在过去五年内呈现持续的电商化趋势，电商市场规模快速增长，电商在整体零售额中的占比已接近 20%。中国电商市场发展领先于全球，中国电商市场的数字化解决方案也可以向全球范围内复制，相关市场将迎来需求爆发。

3) 医疗物联网能够完成对数据的稳定、有效及结构化采集，打牢智慧医疗基础

根据 CHIMA 调查，物联网、大数据、AI、5G、云计算等新一代信息技术与医疗信息化建设在未来两年将实现更深层次的融合。医疗物联网能够完成对数据进行稳定、有效及结构化的采集，在物联网的推动下，临床信息系统、药械追踪、无线定位、智能病房等应用都出现了快速发展、协同融合趋势。

随着 AIoT、5G 的快速发展和对感知层的融合，感知层具备更强大的边缘计算能力和传输能力，不仅具备对数据、信息的持续、快速的采集能力，还具备更强大的实时数据分析和业务处理能力，典型代表产品有无线医疗设备、医护类手持终端设备等。

自《“健康中国 2030”规划纲要》将健康医疗产业提高至国家战略，政策持续加码成为智慧医疗快速发展的重要保障，医疗数字化转型升级成为不可扭转的发展趋势。突发公共医疗卫生事件的发生也是医疗卫生和医药领域信息化的催化剂，快速、全面、精确的数据采集和分析是高效管理和决策的前提。经过了“2+8+N”党政行业的试点阶段，目前信创建设已推广到医疗、教育、金融等 8 大重点行业领域。医疗信息系统业务量庞杂，确保医疗信息系统安全自主可控刻不容缓，医疗信创市场将迎来快速发展的新机遇。

4) 人工智能技术的发展将进一步拓宽 AIDC 产品和解决方案在智能制造等领域的应用范围

我国制造业产能巨大，但同时又存在结构性产能过剩，有强烈的智能化改造需求。近年来，我国政府通过工业化与信息化融合战略正在大力推进物联网技术向传统生产制造业的深度渗透。在工业生产和供应链管理各环节深度应用以机器视觉等技术为基础的 AIDC 产品和解决方案将成为生产制造企业的标配。同时，工业云平台、工业大数据等配套服务模式将逐步完善，进一步整合服务资源，从而带动我国传统生产制造业的全面转型升级。

机器视觉是指利用相机、摄像机等传感器，配合机器视觉算法赋予智能设备人眼的功能，从而进行物体的识别、检测、测量等功能。三维机器视觉实现了对物体的三维识别和检测，是机器视觉的发展方向 and 热门研究领域。智能数据终端的信息识别技术，也由现阶段二维图像的分析 and 识别向三维识别发展，实现对物体的三维识别和检测。融合了机器视觉技术的 AIDC 产品和解决方案在物流仓储、智能制造等行业有广泛的应用需求。

DPM (Direct Part Mark) 是一种特殊的标识制作技术，该技术可以实现直接在零部件表面上做标识，而不需要纸张、标签一类的标识载体。DPM 码的主要优势在于能够直接在零件表面形成牢固的甚至与零件相同寿命的图形和文字，成为产品本身的固定组成部分，永不丢失也不可涂改，并且在产品的继续加工时也不会产生干扰，这样产品在整个生命周期内都是可识别、可追溯的。可识读 DPM 码的智能数据终端产品及相关解决方案已广泛应用于智能制造和产品溯源等领域。

5) 全球移动支付市场蓬勃发展，数字货币加快落地为智能 POS 终端厂商带来新机遇

近年来，随着海外移动支付渗透率的快速提升，海外市场对电子支付设备的需求快速增长，特别是拉美、非洲、中东等发展中国家地区，已经成为全球电子支付设备销量增速最高的市场。

各国央行都在积极推进数字货币的研究和落地。根据美国大西洋理事会智库的研究，截至 2023 年 6 月，代表全球经济 98% 的 130 个国家目前正在探索其货币的数字版本。中国人民银行数字货币研究所数据显示，2023 年数字人民币国内试点范围继续扩大，应用场景不断丰富。数字人民币作为金融 IT 行业的革命性创新试点项目，正在重构整个金融支付生

态，带来更长期的产业扩张逻辑。伴随着央行数字货币的逐步推广，为适配数字货币的支付及相关功能，部分商户的支付终端将面临着升级或更换为智能 POS 的硬性需求，智能 POS 有望由量变转向质变，迎来生态体系和海内外市场需求的大爆发。

6) 专用打印机行业在不断创新和发展，助力企业构建和完善“一物一码”标识体系

专用打印机被广泛应用于各个行业，如零售、物流、医疗、制造业、酒店和餐饮等，不同行业对于标签、收据、票据、条码、贴纸、包装材料等打印需求的增加，推动了专用打印机市场的发展，专用打印机行业也在不断创新和发展，以适应不同行业和个性化需求的变化。随着技术的不断进步，专用打印机的功能和性能得到了显著提升，如打印分辨率的提高、打印速度的增加、打印材料的多样化等，使得专用打印机能够满足更高质量和更高效率的打印需求。

制造业智能化升级已经处于风口，成为全球政策的“新宠”和未来工业变革的主要趋势。工业打印机支持长时间、不间断的标签打印，满足制造业企业连续生产的需求，能够有效帮助制造企业构建和完善“一物一码”标识体系。“一物一码”是企业低成本实现产品追踪和溯源的方式之一，构建和完善“一物一码”标识体系建设可以帮助制造企业实现产品的全链路信息化管理，实现精益化制造。

(3) 多重因素驱使 AIDC 产品海外需求旺盛，AIDC 行业出海正当时

在全球百年未有之大变局背景下，海外部分国家同样存在被技术封锁的可能，开始关注中国 AIDC 技术和产品。近年来，在外部环境施压、企业自主研发、国家大力支持的背景下，我国 AIDC 行业企业已经培育出了较为完整的产业链条。充足的技术储备、完善的供应链布局以及丰富的产业生态为 AIDC 行业企业出海奠定基础。

全球 AIDC 市场已经在过去几年里迅速增长，市场研究机构 MarketsandMarkets 的数据显示，预计从 2020 年的 401 亿美元增长到 2025 年的 803 亿美元，年复合增长率预计为 14.9%。此外，AIDC 市场在不同地区和行业中的表现也有所不同。根据 Frost & Sullivan 的数据，亚太地区是全球 AIDC 市场最大的市场之一，占据了全球 AIDC 市场的约 45% 的份额，而北美和欧洲地区的市场份额则分别约为 30% 和 20%。这是由于亚太地区经济增长和电子商务的快速发展，导致该地区对 AIDC 技术和相关产品的需求更大。

2022 年 1 月，国务院在《“十四五”数字经济发展规划》里创新提出，推动“数字丝绸之路”深入发展，支持我国数字经济企业“走出去”。在多重因素的驱动下，出海成为 AIDC 行业企业谋求第二增长极的新共识，尤其将为多年来一直坚定全球化战略、有着良好海外市场布局的企业带来新的发展机遇。

2. 公司的行业地位

(1) 公司是国内 AIDC 龙头企业，拥有完整的“数据采集+数据生成”软硬件核心技术和产品布局

公司作为国内最早自主研发数据采集终端并提供 AIDC 应用整体解决方案的企业之一，在 AIDC 核心技术积累和软硬件产品布局方面具有较强的先发优势，自 2019 年全资收购佳博科技之后，补齐了专用打印机这一 AIDC 领域必不可少的产品门类，成为全球少有的拥有完整的“数据采集+数据生成”软硬件核心技术和产品布局的企业之一。

1) 智能数据终端（数据采集终端）

从全球市场看，斑马（Zebra）、霍尼韦尔（Honeywell）、得利捷（Datalogic）等欧美老牌厂商仍占据较高的市场份额，但其收入主要来自欧美地区，在中国、东南亚、印度、中东、南美洲和非洲等国家和区域的市场竞争优势并不明显。近年来，公司凭借产品的高性价比优势以及定制化产品和一体化服务优势，在海外市场拓展成效显著，尤其在欧洲、东南亚、非洲、印度及南美洲市场保持了较快的增速，市场地位和品牌知名度得到较大提升。

在国内市场，厂商众多、市场集中度较低，公司作为国内最早自主研发智能数据终端并提供行业级智能移动信息化应用整体解决方案的企业之一，具有较强的先发优势，尤其是在 AIDC 应用最早的物流快递和电商行业，公司产品具有较高的知名度，占有较高的市场份额，处于市场领先地位；除公司外，福建新大陆自动识别技术有限公司等国内厂商也占据较强的市场地位。

2) 专用打印机（数据生成终端）

从全球市场看，斑马（Zebra）、爱普生（Epson）等美日厂商占据较高的市场份额。

在国内市场，厂商众多、市场集中度较低，目前在国内销售的专用打印机以斑马（Zebra）、爱普生（Epson）、佳博、新北洋等品牌为主，总体上国际品牌仍占据主要地位。佳博科技作为国内专用打印机行业的领先企业，在产品研发设计、规模化生产、质量管控以及市场响应方面具有较强的竞争力，致力于推动专用打印机国产化进口替代。与国外专

用打印机知名品牌相比，佳博科技依托高效的市场需求跟踪、快速响应能力以及高性价比产品优势，形成了一定的差异化竞争优势，对国际品牌造成了一定冲击。

(2) 公司是国内最早自主研发并量产智能 POS 的厂商之一，在智能移动支付、数字人民币领域积累了多项核心技术和丰富的行业应用解决方案

目前智能 POS 市场竞争较为激烈，但掌握核心技术并拥有自主研发和生产能力的企业仍然较少，公司是国内最早自主研发并量产智能 POS 的厂商之一，在智能移动支付领域积累了多项核心技术和丰富的行业应用解决方案。2020 年以来，公司一直配合央行数字货币研究所进行数字人民币受理终端规范制定方面的工作，经过长期的技术积累，公司在与数字人民币相关的基于 TEE 和 SE 的金融安全技术、基于云端的金融风险管控、基于 NFC 和二维码的金融安全支付、数字人民币硬件钱包等方面积累了丰富的技术储备，现有的智能支付终端均支持数字人民币双离线支付，在各地数字人民币试点应用中反馈良好。

从全球市场看，惠尔丰（VeriFone）、银捷尼科（Ingenico）等欧美老牌厂商在海外 POS 机具市场仍占据较高的市场份额，但其收入主要来自欧美地区，在中国、东南亚、印度、中东、南美洲和非洲等国家和地区的市场竞争优势并不明显。

在国内市场，福建新大陆支付技术有限公司、福建联迪商用设备有限公司、深圳市新都技术股份有限公司等国内厂商占据较强的市场地位。近年来，国内非现金支付的不断普及与场景下沉为电子支付机具提供了较大的市场空间，同时支付场景、支付方式不断丰富，传统 POS 机具快速更新迭代，央行数字人民币的推广应用将进一步助推 POS 机具的智能化升级换代，公司的智能 POS 产品在以智能 POS 为代表的新一代 POS 机具市场具有较强的先发优势和市场地位。

(二) 行业重要政策

以物联网技术为核心的 AIDC 应用属于国家数字经济发展重点支持的产业领域。数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态。随着互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术蓬勃发展，数字经济持续激发经济社会发展的新动力，其重要性日益凸显，数字经济上升为国家战略。作为物联网的前端的信息导入层，AIDC 行业将迎来较大的发展空间。这不仅体现在政府信息化建设过程中的直接需求拉动，也体现在国家对相关产业信息化建设的政策扶持上。随着行业日趋成长，政府近年来也开始重视行业细分领域的发展，进一步细化政策支持，为我国 AIDC 行业健康、快速发展提供了政策保障。

发布时间	发布单位	文件名称	主要内容
2023 年 1 月	工业和信息化部等十六部门	《关于促进数据安全产业发展的指导意见》	加快数据安全技术与人工智能、大数据、区块链等新兴技术的交叉融合创新，赋能提升数据安全态势感知、风险研判等能力水平。加强第五代和第六代移动通信、工业互联网、物联网、车联网等领域的数据安全需求分析，推动专用数据安全产品创新研发、融合应用。支持数据安全产品云化改造，提升集约化、弹性化服务能力。
2023 年 2 月	中共中央、国务院	《数字中国建设整体布局规划》	全面提升数字中国建设的整体性、系统性、协同性，促进数字经济和实体经济深度融合，以数字化驱动生产生活和治理方式变革。推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用。
2023 年 2 月	中共中央、国务院	《关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	加快完善县乡村电子商务和快递物流配送体系，建设县域集采集配中心，推动农村客货邮融合发展，大力发展共同配送、即时零售等新模式，推动冷链物流服务网络向乡村下沉。
2023 年 6 月	财政部、工业和信息化部	《关于开展中小企业数字化转型城市试点工作的通知》	全面落实政府工作报告关于“加快传统产业和中小企业数字化转型”要求，准确把握中小企业数字化转型面临的痛点难点，充分调动地方积极性，统筹各类资源优化供给，降低数字化转型成本，以数字化转型为契机提高中小企业核心竞争力，激发涌现更多专精特新中小企业，促进实体经济高质量发展。
2023 年 8 月	工业和信息化部、财政部	《关于印发电子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案的通知》	推动产业逆周期升级改造。支持企业加快产线技术改造升级力度。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务、主要产品及其用途

公司致力于成为全球领先的 AIDC（自动识别与数据采集）厂商和 IoT（物联网）解决方案提供商，核心业务为研发、生产、销售智能数据终端（PDA）、智能支付终端（智能 POS）、专用打印机、智能自动化装备等 AIDC 终端产品并提供相关的软件及云服务平台。

公司的 AIDC 终端产品是可集成多种软硬件功能的工业级智能终端设备，根据行业客户需求可实现数据的实时采集、计算、传输以及打印、金融支付等功能，是公司助力“数字中国”建设以及赋能产业数字化的核心载体和数据入口。以智能终端为载体，搭载为行业场景深度定制的操作系统、应用软件及云服务平台，公司为行业客户提供多样化、一体化的数据感知采集和边缘计算能力。通过持续的创新，公司致力于为物流快递、电子商务、零售和服务、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融等行业客户提供数字化转型和升级服务。

1. AIDC 终端产品

（1）智能数据终端（PDA）

公司研发、生产和销售工业级智能数据终端（PDA），通过多年技术研发积累及产业化应用，公司在条码识别、机器视觉、射频识别、智能操作系统等领域形成了核心技术优势，主要产品类别包括手持式 PDA、穿戴式 PDA、RFID 识读终端、工业智能平板等，广泛应用于物流快递、电子商务、零售、生产制造、仓储运输、医疗卫生、行政执法、食品医药、金融、能源电力、公共交通、酒店旅游、安防管控、社会服务、公用事业管理等行业领域。

（2）智能支付终端（智能 POS）

公司研发、生产和销售智能支付终端（智能 POS），为商业银行、第三方支付平台等支付服务机构和零售、服务等行业客户及线下门店提供智能支付综合解决方案。智能支付终端产品包括智能移动 POS、智能收银一体机、刷脸支付终端、扫码支付终端等，应用场景丰富，能够满足零售、餐饮、医疗、酒店旅游、交通、社会服务等各类行业的需求。

（3）专用打印机

佳博科技作为国内领先的专用打印机设备综合服务商，主要从事标签打印机、票据打印机、工业打印机以及机芯模组的研发、生产、销售与服务。专用打印机区别于一般办公和家庭用打印机，主要为电子信息化、自动识别和数据采集等设备及应用系统提供信息输出所需的打印服务，广泛应用于餐饮、零售、物流快递、电子商务、生产制造、仓储运输、医疗卫生、行政执法、食品医药、金融、能源电力、公共交通、酒店旅游、安防管控、社会服务、公用事业管理等行业领域。

（4）智能自动化装备

公司利用条码识别、智能传感、人工智能、生物识别、边缘计算等技术为行业客户开发多样化的智能自动化装备，产品包括智能分拣设备、智能仓库机器人、智能立体仓库、智能物流一体机、快递出库仪、六轴机械臂贴标机等，应用领域包括物流快递、电子商务、零售、生产制造、仓储运输等。

2. 软件及云服务平台 UEE（UROVO Enterprise Enabler）

基于行业客户的智能信息化应用需求，公司针对物流快递、电子商务、零售、生产制造等行业场景定制开发了丰富多样的操作系统软件、应用软件及云服务平台。以智能终端为载体，搭载为各个行业场景深度定制的操作系统、应用软件及云服务平台，公司为行业客户提供多样化、软硬件一体化的整体解决方案和服务。

为了满足行业客户及合作伙伴对于设备及应用全方位的管理需求，持续提升智能终端硬件与软件的深度融合，提供聚焦客户业务需求的行业整体解决方案，公司打造了业界领先的跨平台、跨终端的软件及云服务平台 UEE（UROVO Enterprise Enabler）。UEE 充分发挥云服务高效率、低成本的优势，助力企业加速业务创新和数字化转型升级。

UROVO Enterprise Enabler——优博讯企业云端一体化服务生态系统



(二) 经营模式

1. 采购模式

公司根据历史销售数据、销售计划及合同订单制定生产计划和采购计划，采用“以产定购”的采购模式。

2. 生产模式

公司生产采取的是“以销定产”的模式，即依据历史销售数据、销售计划和合同订单制定生产计划。根据生产计划组织进行预加工、组装、软件灌入、整机测试和包装。公司的硬件产品主要由自有的生产基地安排生产，因订单大幅增加、自有产能不足以满足客户需求时，公司将部分产品委托专业代工厂进行加工生产。

3. 营销模式

公司的产品销售模式分为两大类：一、针对不特定的用户提供标准配置的软硬件产品或服务，主要通过各级经销商以及 ISV/SI（软件商/系统集成商）等合作方进行销售或通过网络电商、云平台销售；二、针对采购规模大的最终用户的个性化需求提供定制化的智能终端、软件或整体解决方案，采用项目制进行销售。

4. 研发管理模式

公司高度重视研发工作，为了科学有效管理软硬件研发过程，公司建立了完善的新产品开发管理流程，将产品开发分为概念、计划、开发、发布及维护五个阶段，每个阶段都有清晰的技术和业务评审决策标准进行管控，并通过项目管理的方式对整个开发过程进行有效管控。

三、核心竞争力分析

公司作为国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，是国内 AIDC 行业龙头企业，在 AIDC 核心技术积累和软硬件产品布局方面具有较强的先发优势。自 2019 年全资收购佳博科技之后，公司补齐了专用打印机这一 AIDC 领域必不可少的产品门类，成为全球少有的拥有完整的“数据采集+数据生成”软硬件核心技术和产品布局的企业之一。公司通过十余年持续的产品创新和市场耕耘，积累了丰富的行业经验和客户资源、与下游客户和合作伙伴建立了稳定的业务合作关系，在多个行业领域打造了具有标杆和引领意义的项目案例，塑造了良好的品牌形象和口碑。同时，随着产品功能不断完善、产品质量和性能不断提升，公司产品的性价比优势和定制化、一体化服务优势在海外市场竞争中得到凸显。

(一) 技术创新优势

公司作为国内最早自主研发 AIDC 终端并提供 AIDC 应用整体解决方案的企业之一，坚持以技术创新作为核心竞争力。公司拥有一支结构合理、专业能力强且具有协作精神的技术研发队伍，为公司持续研发创新及保持技术领先优势奠定了坚实的基础。公司自设立以来一直专注于 AIDC 软硬件的技术研究与产品开发，积累了 AIDC 领域的多项软硬件核心技术，近年来着力加强了物联网、云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术领域的研究和融合应用。公司先后建成省级、市级、区级工程技术研究中心以及广东省工业设计中心，并先后承担了工信部物联网发展专项等多个国家和省市级重大科技项目。

公司旗下的佳博科技作为国内专用打印机行业的领先企业，始终注重产品的自主研发设计，对于标签、票据打印机领域相关软硬件技术有着深厚的积累，拥有机芯热履历控制、标签检验检测精准定位、防止电机失步的精确驱动、防止打印介质起皱拉断等核心零部件关键技术及多项专利。经过多年的持续积累，佳博科技依托成熟的研发设计体系、丰富的技术应用资源，持续推出稳定性强、性价比高、功能新颖多样的创新产品。

（二）完备的产品体系和软件服务生态优势

公司是全球少有的拥有完整 AIDC 产品布局的企业之一，凭借突出的技术创新能力和对行业的深刻理解、丰富的软硬件产品开发经验，公司已构建起完备的“数据采集+数据生成”软硬件核心技术和产品体系。公司软件及云服务体系将智能终端的开发、使用、管理及合作伙伴生态有效连接，已初步形成生态闭环。自主研发及与合作伙伴共同开发的行业应用解决方案已广泛应用于物流快递、电子商务、零售、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融多个行业领域，大大提高了用户粘性。

（三）市场先发优势

公司是国内 AIDC 领域的先行者。公司成立之初即服务于国内外知名的物流快递和电商企业，是国内最早提供 AIDC 整体解决方案的企业之一，对行业发展和市场动态有着深刻的洞察和理解，经过多年的市场培育，积累了丰富的行业经验和客户资源，与下游客户和合作伙伴建立了稳定的业务合作关系，在多个行业领域打造了具有标杆和引领意义的项目案例，塑造了良好的品牌形象和口碑。

公司旗下的佳博科技是国内最早专业从事专用打印机研发、生产、销售与服务的企业之一，在该领域拥有较为明显的先发优势和极高的知名度，并已建立起完备、稳定的“线上+线下”立体式渠道销售体系。

（四）定制化和整体服务优势

公司非常注重满足行业客户的个性化需求，拥有为客户提供定制化的软件、硬件和解决问题的能力。依托自成立以来积累的完备技术体系和产品开发底层平台，公司的技术研发团队根据客户需求，设计和开发出个性化的系统解决方案及软硬件产品，与标准化产品相比，定制化产品和服务更贴近客户的业务流程、更匹配客户的应用需求，有利于加强公司与客户合作的深度和广度，建立长期稳定的业务合作关系。

公司拥有为行业客户提供 AIDC 软硬件一体化整体解决方案和服务的能力，收购佳博科技后，公司进一步提升了对国内外行业客户的一体化综合服务能力，公司与佳博科技在物流快递、零售、医疗卫生、食品医药、生产制造等行业领域的资源整合和业务协同效应逐步凸显，市场竞争力进一步增强。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司采取积极进取的市场拓展策略，为全球行业客户和渠道合作伙伴提供极具性价比优势的产品，以进一步巩固国内 AIDC 市场的领先地位、提升海外市场份额和地位，该策略短期内对公司业绩有一定负向影响，但公司产品市场占有率的提升对公司长远发展极具战略意义。在外部经济环境承压的情况下，公司仍坚持创新引领发展的战略，持续加大研发投入和创新平台建设，加大国内外市场和新应用场景的拓展，持续深化管理变革、整合产能，提升运营效率和交付能力，不断优化股权结构和提升公司治理水平。2023 年全年，公司实现营业收入 1,267,740,015.49 元，较上年同期下降 10.18%；实现归属于上市公司股东的净利润-166,835,125.64 元，其主要原因是公司对佳博科技合并形成的商誉计提减值约 2.57 亿元，剔除商誉减值影响后，归属于上市公司股东的净利润为 9,029.59 万元；通过进一步加强供应链

管理和应收账款管理，公司整体采购成本下降、应收账款回款率提升，2023 年度的经营活动产生的现金流量净额 225,666,316.96 元，较上年同期增长 118.43%。

报告期内，公司主要经营情况如下：

(1) “数智+信创”双轮驱动，持续深耕人工智能和 OpenHarmony 领域

报告期内，为响应国家“信创”号召，优博讯进一步积极布局国产化供应链，并进行信创生态链兼容适配，着力强化对软硬件产品所搭载芯片和操作系统的安可替代，努力打造“AIDC+信创”产业布局。

面对国际市场，公司积极拥抱 Android Enterprise 生态，与 RFID 领域知名芯片厂商达成战略合作，提升产品在国际市场的适配性、兼容性和竞争力；面对国内市场，公司持续加大新技术新产品的开发力度、加快新产品的推出速度，开发基于国产芯片和开源鸿蒙操作系统的终端产品，不断提升产品的性价比优势。

作为开放原子开源基金会的金牌捐赠人、OpenHarmony 开源项目的 B 类捐赠人以及 OpenHarmony 金融专委会委员，公司将基于 OpenHarmony 的商业开发作为重要发展战略之一。报告期内，公司进一步积极参与 OpenHarmony 社区生态建设。公司自主研发的 AIDC（自动标识与数据采集）终端开发板通过 OpenAtom OpenHarmony 3.1.1 版本兼容性测评并正式发布。

优博讯的人工智能技术研发方向触及机器视觉、OCR 识别、人脸识别、自动规划、智能控制等方面，开发出智能仓库机器人、智能分拣设备、智能物流一体机/快递出库仪、高拍仪和智慧门店系统解决方案等广泛适用于物流仓储和智慧零售领域的产品。其中，基于 AI 芯片的智能相机和机器视觉计算的直线分拣系统导入多家标杆物流快递企业，受到广泛好评。高拍仪产品和智慧门店系统解决方案应用于大型连锁餐饮企业门店，帮助其自动识别物料、商品并实时采集统计数据，大幅提升门店可视化、精细化管理水平。报告期内，公司 AI 相关软硬件产品的应用场景进一步拓宽。

(2) AIDC 技术助力千行百业数智化转型升级，“优博讯 UROVO”品牌知名度和美誉度提升

AIDC 产品及解决方案广泛应用于各行各业，公司主要聚焦于智慧物流、智慧零售、智慧医疗、智能制造等多个高速发展的数字化应用核心场景，为客户提供行业应用解决方案。随着 AIDC 技术的广泛应用，“优博讯 UROVO”品牌知名度和美誉度逐年提升。报告期内，公司荣获国家工业和信息化部颁发的专精特新“小巨人”企业称号、深圳工业总会组织评选的“深圳知名品牌”、深圳市中小企业发展促进会与深圳特区报社联合评选的“深圳市自主创新百强中小企业”。

在智慧物流领域，公司持续推动机器视觉等 AI（人工智能）技术应用于分拣、仓储等环节，凸显了公司行业领先的技术创新优势，助力物流快递企业智慧化转型升级。报告期内，公司继续与顺丰速运、韵达快递、圆通速递、京东物流、申通快递、中国邮政、跨越速运、兔喜快递等国内知名物流快递和电商企业保持深度合作，进一步巩固了物流快递领域的领先优势。在智慧零售领域，公司优化了面向即时配送领域的数字化解决方案，在烟酒、乳品防伪追溯方面提供了基于 RFID 的可视化解决方案。在智能制造领域，公司凭借多年为制造业提供数字化产品和解决方案的经验，深刻理解制造企业的数字化需求，基于 DPM 码识别、机器视觉、RFID、热敏标签打印等技术打造的智能终端产品和整体解决方案，已经广泛应用于高端制造业的生产制程管理、智慧仓储管理、特种设备控制、设备巡检等环节，并获得行业标杆客户的认可。随着数字人民币的推广，智能支付终端在收单业务中的应用更为广泛。报告期内，公司中标湖南银行股份有限公司、交通银行股份有限公司、中国工商银行股份有限公司项目，实现了国有四大行项目的全覆盖。

(3) 紧抓全球数字化转型机遇，海外市场营收持续增长

报告期内，欧洲、东南亚、印度、中东、南美洲和非洲等国家和地区的电子商务、物流及电子支付加速发展，零售、交通、医疗、能源、行政执法等行业领域对 AIDC 产品的应用市场空间进一步打开。

报告期内，公司紧抓海外市场机遇，持续加大海外市场的战略投入，积极开拓海外高质量渠道资源，增加了多个地区知名代理商，海外渠道网络建设进一步完善，实现了资源高效协同。公司针对海外市场，组建了海外本土化销售和服务团队实现更精准的市场拓展及品牌建设，以客户为中心，持续深挖客户需求。公司凭借产品的高性价比优势以及定制化产品和一体化服务优势，获得了诸多海外新增行业标杆客户的认可，市场地位和品牌知名度得到较大提升。公司海外市场拓展成效显著、增长迅速，尤其在欧洲、东南亚、拉美市场保持了较快的增速。

近年来，随着海外移动支付渗透率的快速提升，海外市场对电子支付设备的需求快速增长，特别是拉美、非洲、中东等发展中国家地区，已经成为全球电子支付设备销量增速最高的市场。报告期内，公司智能支付终端业务在非洲、拉美市场取得了进一步突破，并成功进入欧美高端市场。

(4) 深化管理变革、整合产能，提升运营效率和交付能力

报告期内，公司全面推进降本增效策略的落地实施，加强对生产流程和制造能力的管理和控制，注重生产效率和质量管理。实行精益生产原则，优化生产流程和物流管理，不断改进生产技术和工艺，提升生产效率，并推行全面质量管理，提升产品品质、稳定性和用户体验。重塑公司供应链管理，构建产销研一体化的全链路管理，有效降低采购成本并提高存货周转率。通过进一步加强供应链管理和应收账款管理，公司整体采购成本下降、应收账款回款率提升，为公司未来发展奠定坚实的基础。

2023 年公司对现有产能进行整合升级，珠海智能制造生产基地于 2023 年年底建设完工，该生产基地总面积为 2.8 万平方米，大幅扩充了生产和仓储空间，同时提高了生产全制程的智能自动化水平，提升了公司的生产交付能力和综合实力。

(5) 引入战略投资者，持续优化股权结构

2023 年 2 月 16 日，公司与珠海格力金融投资管理有限公司（以下简称“格力金投”，珠海格力集团有限公司的全资子公司）友好协商，按照“优势互补、共赢发展”的原则，双方确定建立战略合作关系，签订《战略合作框架协议》。2023 年 3 月 21 日，格力金投成为公司持股 5% 的股东。格力金投与公司将开展多层次、多领域、全方位的合作，依托格力金投平台优势，汇聚资源，壮大珠海市物联网、人工智能等产业发展并提升智能制造、智慧政务等领域的数字化水平。

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	1,267,740,015.49	100%	1,411,369,123.43	100%	-10.18%
分行业					
AIDC 终端产品	1,253,781,528.48	98.90%	1,388,476,052.15	98.38%	-9.70%
软件、开发及服务	13,929,673.56	1.10%	22,461,276.38	1.59%	-37.98%
其他业务	28,813.45	0.002%	431,794.90	0.03%	-93.33%
分产品					
智能终端*	807,934,812.84	63.73%	933,615,084.93	66.15%	-13.46%
专用打印机	301,713,304.07	23.80%	322,062,909.37	22.82%	-6.32%
其他*	144,162,225.02	11.37%	133,229,852.75	9.44%	8.21%
软件、开发及服务	13,929,673.56	1.10%	22,461,276.38	1.59%	-37.98%
分地区					
境内	922,202,208.96	72.74%	1,071,173,014.34	75.90%	-13.91%
境外	345,537,806.53	27.26%	340,196,109.09	24.10%	1.57%
分销售模式					
直销	445,892,942.30	35.17%	730,006,137.34	51.72%	-38.92%
代理	821,847,073.19	64.83%	681,362,986.09	48.28%	20.62%

说明：“智能终端*”指智能数据终端（PDA）和智能支付终端（智能 POS）；“其他*”指智能终端配件、专用打印机配件、贸易商品、其他业务。本节涉及上述名词的指代内容均相同。

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
AIDC 终端产品	1,253,781,528.48	919,416,978.06	26.67%	-9.70%	-9.80%	0.08%
分产品						
智能终端	807,934,812.84	603,356,186.44	25.32%	-13.46%	-13.79%	0.28%
专用打印机	301,713,304.07	212,760,018.78	29.48%	-6.32%	-4.84%	-1.10%
其他	144,162,225.02	103,300,772.84	28.34%	8.21%	7.27%	0.62%
分地区						
境内	922,202,208.96	687,302,773.93	25.47%	-13.91%	-11.51%	-2.02%
境外	345,537,806.53	232,122,522.44	32.82%	1.57%	-5.94%	5.36%
分销售模式						
直销	445,892,942.30	332,735,450.77	25.38%	-38.92%	-36.41%	-2.95%
代理	821,847,073.19	586,689,845.60	28.61%	20.62%	17.27%	2.03%

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

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
智能终端	销售量	套	906,964	950,443	-4.57%
	生产量	套	938,220	971,741	-3.45%
	库存量	套	35,380	23,888	48.11%
专用打印机	销售量	套	1,231,205	1,214,824	1.35%
	生产量	套	1,281,193	1,263,876	1.37%
	库存量	套	75,848	71,428	6.19%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

智能终端报告期末库存数量占全年销量的 3.90%，库存量增加系公司根据在手订单情况为 2024 年 1 季度即将出货的订单备货导致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

智能终端	营业成本	603,356,186.44	65.62%	699,865,272.53	68.38%	-13.79%
专用打印机	营业成本	212,760,018.78	23.14%	223,581,614.94	21.84%	-4.84%
其他	营业成本	103,300,772.84	11.24%	96,304,050.24	9.41%	7.27%
软件、开发及服务	营业成本	8,318.31	0.0009%	3,754,687.13	0.37%	-99.78%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	380,071,060.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.97%
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	客户一	179,168,112.33	14.13%
2	客户二	79,856,432.63	6.30%
3	客户三	47,568,003.34	3.75%
4	客户四	39,594,460.16	3.12%
5	客户五	33,884,051.74	2.67%
合计	--	380,071,060.20	29.97%

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）	191,666,022.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.21%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	85,126,852.08	9.87%
2	供应商二	34,092,130.92	3.95%
3	供应商三	25,550,166.47	2.96%
4	供应商四	23,592,220.14	2.73%
5	供应商五	23,304,653.04	2.70%
合计	--	191,666,022.65	22.21%

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	90,777,304.83	82,470,429.33	10.07%	无重大变动
管理费用	77,218,010.59	75,039,028.23	2.90%	无重大变动
财务费用	-27,675,126.98	-5,302,948.22	421.88%	主要系本报告期受汇率变动及定期存款利息收入增加的影响所致
研发费用	123,989,965.36	109,825,089.57	12.90%	无重大变动

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于多平台的 5G 企业级智能数据终端	基于高通/MTK 平台开发，满足不同应用场景的 5G 企业级智能数据终端	已量产	进一步巩固在智能数据终端领域的领先地位，提高产品的市场占有率	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
基于国产芯片及平台的 5G 企业级智能数据终端	基于展锐平台开发，支持远距离专业扫描引擎，满足不同应用场景的 5G 企业级智能数据终端	小批量试产	进一步加快高端智能数据终端产品的国产化进程	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
工业平板电脑	基于高通平台开发 10 英寸全面屏 5G 工业平板电脑，支持远距离专业扫描引擎，并搭配丰富的企业级配件	小批量试产	可应用于生产制造、仓库管理等场景的工业级平板电脑	提升公司在生产制造领域的市场竞争力
基于国产芯片及平台的智能支付终端	基于展锐平台开发，满足摄像头条码扫描、4G 全网通讯、打印机、非接卡读写、接触式 IC 卡读写、磁条卡读写、PSAM 等功能的智能移动支付终端	小批量试产	开发基于国产芯片的金融支付终端软件系统，进一步加快高端智能支付终端产品的国产化进程	提升公司在智能支付领域的竞争力
基于 OpenHarmony 操作系统的智能数据终端	基于 OpenHarmony 操作系统开发适用于 AIDC 行业的智能终端	设计验证	可低成本的帮助企业实现工业扫描及解码、打印业务、RFID 专有业务等场景框架搭建及行业应用开发，协助企业完成数字化改造升级	提升公司基于 OpenHarmony 操作系统的开发能力，为中小企业低成本数字化升级提供解决方案
密码锁生产灌装管理系统	基于 RFID 设备（PDA+密码锁）开发集生成、接收、下达密钥指令为一体的管理系统，用于银行金库资金出库、贵重物品管理等场景	小批量试产	为用户提供支持密码锁生产过程中的全流程管理的系统	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
快递驿站综合解决方案	基于安卓系统的高拍设备、自动分拣设备、快递面单 OCR 识别 PDA、驿站 RFID 灯条取件等功能的快递驿站综合解决方案	已上线	为快递驿站提供全套基于安卓系统的快递驿站整体解决方案，提高分拣、取件的效率	提升公司在快递行业的市场竞争力
智慧门店解决方案	应用 RFID、机器视觉、重力识别、边缘计算、工业打印等技术开发的餐饮零售门店整体解决方案	已上线	可自动化完成出入库管理、食品有效期管理、自动补货管理等功能，降低餐饮零售行业门店管理成本，提升效率和服务质量	提升公司在餐饮零售行业的市场竞争力
票据打印机及软件的研发	开发多款专用票据打印机及相关免驱安装、自动设置、高效编辑、二次开发等软件	已量产	丰富公司产品类型，提高市场占有率，降低产品操作难度，提升用户产品使用体验	有利于公司拓展国内外新客户，增加公司智能交互应用领域的市场竞争力
标签打印机及软件的研发	为了保护用户隐私、防止信息泄露开发的云便携打印机	已量产	快速实现快递隐私面单全国覆盖	提升公司专用打印机产品在物流快递行业

				的市场竞争力
超高频 RFID 桌面式打印机	开发支持 UHF RFID 功能的桌面式打印机, 可打印柔性抗金属标签、RFID 吊牌标签、水洗唛、珠宝标签等多种标签	已量产	丰富公司产品类型, 提高市场占有率, 降低产品操作难度, 提升用户产品使用体验	提升公司专用打印机产品在高端制造业的市场竞争力
一种具有单向性 RFID 天线模组设计	开发搭载 RFID 模组的高性能、高速打印、满足多种场合的标签打印机	小批量试产	布局专用打印机 RFID 模组市场, 提升公司研发能力和产品竞争力	丰富公司在行业标签打印机产品线, 提高市场竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	445	438	1.60%
研发人员数量占比	32.41%	35.49%	-3.08%
研发人员学历			
本科	246	203	21.18%
硕士	10	7	42.86%
其他	189	228	-17.11%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	192	184	4.35%
30~40 岁	201	217	-7.37%
40 岁以上	52	37	40.54%

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)	123,989,965.36	109,825,089.57	100,191,000.99
研发投入占营业收入比例	9.78%	7.78%	7.07%
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	1,598,688,323.19	1,667,617,196.99	-4.13%
经营活动现金流出小计	1,373,022,006.23	1,564,304,946.21	-12.23%
经营活动产生的现金流量净额	225,666,316.96	103,312,250.78	118.43%
投资活动现金流入小计	1,805,922,368.33	1,601,839,269.57	12.74%
投资活动现金流出小计	2,253,765,302.71	1,912,956,005.01	17.82%
投资活动产生的现金流量净额	-447,842,934.38	-311,116,735.44	-43.95%
筹资活动现金流入小计	460,000,000.00	595,047,725.72	-22.70%
筹资活动现金流出小计	512,008,499.90	581,633,673.06	-11.97%

筹资活动产生的现金流量净额	-52,008,499.90	13,414,052.66	-487.72%
现金及现金等价物净增加额	-258,887,933.07	-190,223,305.85	-36.10%

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

单位：元

项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动比例	变动原因
收到其他与经营活动有关的现金	38,024,448.43	61,258,922.80	-37.93%	主要系本报告期收到其他经营往来款减少所致
支付的各项税费	63,574,241.77	48,404,223.66	31.34%	主要系本报告期支付增值税增加所致
收回投资收到的现金	429,298,527.26	852,191,444.37	-49.62%	主要系本报告期理财本金到期收回减少所致
取得投资收益收到的现金	2,284,774.82	26,424,679.25	-91.35%	主要系本报告期理财到期收益减少所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,401.12	57,628.34	-71.54%	主要系本报告期收到的处置固定资产款减少所致
收到其他与投资活动有关的现金	1,374,322,665.13	723,165,517.61	90.04%	主要系本报告期收到到期定期存款本金增加所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,740,850.76	46,806,269.82	-34.32%	主要系本报告期支付长期资产减少所致
投资支付的现金	575,096,527.26	862,028,000.00	-33.29%	主要系本报告期购买理财减少所致
支付其他与投资活动有关的现金	1,647,927,924.69	1,004,121,735.19	64.12%	主要系本报告期购买定期存款增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金	29,352,659.86	103,317,155.35	-71.59%	主要系本报告期支付库存股回购款减少所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本年度净利润为负主要因商誉减值影响所致，公司主营业务与核心竞争力未发生重大不利变化。经营活动产生的现金净流量较上年同期大幅增长的原因是公司通过进一步加强供应链管理和应收账款管理，整体采购成本下降、应收账款回款率提升所致。

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	225,050.47	-0.14%	按权益法核算长期股权投资收益所致和按处置金融工具到期收益所致	按权益法核算长期股权投资收益具有持续性，处置金融工具到期收益所致不具有持续性
公允价值变动损益	-12,894,506.65	8.06%	持有金融工具公允价值变动和确认业绩补偿所致	否
营业外收入	2,102,037.86	-1.31%	往来款清理、收到违约赔偿款及其他所致	否

营业外支出	618,642.45	-0.39%	对外捐赠、非流动资产毁损报废损失及其他所致	否
信用减值损失	-12,736,156.03	7.96%	计提坏账损失所致	是
资产减值损失	-258,249,283.94	161.49%	计提商誉减值准备和存货跌价准备所致	是
其他收益	44,486,026.38	-27.82%	收到软件产品增值税退税及政府补助所致	增值税即征即退具有持续性，其他政府补助不具有持续性

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	943,248,869.46	40.23%	905,665,415.11	37.06%	3.17%	主要系本报告期支付采购款减少所致
应收账款	324,225,838.51	13.83%	386,490,355.46	15.81%	-1.98%	无重大变动
存货	298,910,377.84	12.75%	320,769,811.79	13.13%	-0.38%	无重大变动
长期股权投资	62,871,988.45	2.68%	64,933,710.99	2.66%	0.02%	无重大变动
固定资产	95,230,117.18	4.06%	87,114,540.24	3.56%	0.50%	无重大变动
在建工程	15,411,973.77	0.66%	0.00	0.00%	0.66%	主要系本报告期在建工程项目启动所致
使用权资产	31,081,524.36	1.33%	9,915,619.16	0.41%	0.92%	无重大变动
短期借款	430,340,333.30	18.35%	422,227,250.00	17.28%	1.07%	无重大变动
合同负债	25,646,604.22	1.09%	27,933,370.32	1.14%	-0.05%	无重大变动
租赁负债	24,476,334.28	1.04%	2,975,051.66	0.12%	0.92%	无重大变动

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）	95,392,290.83	38,925,810.12	134,318,100.95		395,098,000.00	251,916,833.33		277,499,267.62
2. 衍生金融资产	0.00				165,091,207.19	165,091,207.19		0.00

4. 其他权益工具投资	15,040,401.00	0.00	0.00		700,000.00	0.00		15,740,401.00
金融资产小计	110,432,691.83	38,925,810.12	134,318,100.95		560,889,207.19	417,008,040.52		293,239,668.62
上述合计	110,432,691.83	38,925,810.12	134,318,100.95		560,889,207.19	417,008,040.52		293,239,668.62
金融负债	0.00	49,922,483.44	49,922,483.44		0.00	0.00		49,922,483.44

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	9,675,175.32	6,979,694.15
合计	9,675,175.32	6,979,694.15

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
12,256,672.25	6,514,969.93	88.13%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

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金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南山区高新区北区联合大厦建设项目	自建	是	制造业	12,256,672.25	18,771,642.18	自有资金	建设中	0	0	建设中，尚未开始使用	2021年10月16日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司拟参与南山区联合竞买及合作建设科技园北区 T401-0112 地块的公告》

合计	--	--	--	12,256,672.25	18,771,642.18	-	--	0	0	--	--	--
----	----	----	----	---------------	---------------	---	----	---	---	----	----	----

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇套期保值	16,509.12	0	74.53	74.53	16,509.12	16,509.12	0	0.00%
外汇套期保值	0	0	-4,992.25	-4,992.25	0	0	4,992.25	3.22%
合计	16,509.12	0	-4,917.72	-4,917.72	16,509.12	16,509.12	4,992.25	3.22%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则与上一报告期相比未发生重大变化							
报告期实际损益情况的说明	本报告期到期确认投资收益-4,917.72万元							
套期保值效果的说明	本公司开展的外汇套期保值业务遵循风险中性及套期保值基本原则，禁止投机交易，在人民币兑美元汇率较大幅波动背景下，基本实现了汇率风险中性及套期保值管理目标，但承担了较高的衍生品套期保值成本。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、公司开展外汇套期保值业务的风险分析</p> <p>公司开展外汇套期保值业务遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇套期保值业务的交易操作仍存在一定的风险。</p> <p>1. 汇率波动风险：在外汇汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失。</p> <p>2. 履约风险：公司开展外汇套期保值交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行和金融机构，履约风险低。</p> <p>3. 其它风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇套期保值交易操作或未能充分理解外汇套期保值信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>二、公司对外汇套期保值业务采取的风险控制措施</p> <p>1. 公司开展的外汇套期保值业务以减少汇率波动对公司影响为目的，禁止任何风险投机行为；公司外汇套期保值业务交易额不得超过经董事会或股东大会批准的授权额度上限；公司不得进行带有杠杆的外汇套期保值业务交易。</p> <p>2. 公司已制定严格的《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务交易的操作原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险控制处理程序、信息披露等</p>							

	作了明确规定，控制交易风险。 3. 公司将审慎审查与银行等金融机构签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。 4. 公司财务部门将持续跟踪外汇套期保值业务公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇套期保值业务的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。 5. 公司内部审计部门对开展外汇套期保值业务的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据约定汇率与报告期末远期汇率的差额确认公允价值变动损益，期末转到投资收益
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 25 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 05 月 19 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	为了充分运用外汇套期保值工具降低或规避汇率波动出现的汇率风险，公司增加外汇套期保值业务额度，符合实际经营的需要。公司增加外汇套期保值业务额度的相关决策程序符合《公司章程》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件的规定。公司运用外汇套期保值工具降低汇率风险，减少汇兑损失，控制经营风险，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。同时，公司已经制定了《外汇套期保值业务管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事外汇套期保值业务制定了具体操作规程。公司本次开展外汇套期保值业务是可行的，风险是可以控制的。我们同意公司按照相关制度的规定开展外汇套期保值业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

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：万元

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
优金支付	子公司	从事基于智能支付终端的业务系统软件及 O2O 平台开发与运营	500	45,217.91	16,247.26	4,649.73	4,414.35	3,805.67
博数软件	子公司	行业应用软件的研发及销售	500	32,104.45	19,558.45	16,779.46	16,650.67	16,650.67
佳博恒杨	子公司	计算机软件的技术开发与销售	100	6,946.03	6,821.83	3,877.48	3,863.52	3,863.56

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1. 深圳市优金支付科技有限公司

统一社会信用代码：91440300335151070D

住所：深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 层

法定代表人：郭名雅

认缴注册资本总额：500 万元人民币

企业类型：有限责任公司（法人独资）

成立日期：2015 年 4 月 14 日

营业期限：自 2015 年 4 月 14 日起至 2025 年 4 月 10 日止

经营范围：计算机软、硬件产品、电子产品的设计、研发、技术咨询和销售；移动支付技术、电子支付技术的研发、技术咨询和销售。

股东情况：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
深圳市优博讯科技股份有限公司	500.00	100

2. 深圳市博数软件技术有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5GM3DD82

住所：深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 37 层

法定代表人：郭名雅

认缴注册资本总额：500 万元人民币

企业类型：有限责任公司（法人独资）

成立日期：2021 年 3 月 1 日

营业期限：自 2021 年 3 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日止

经营范围：计算机软件产品的设计、开发与销售；软件技术咨询与服务；计算机系统集成。

股东情况：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
深圳市优博讯科技股份有限公司	500.00	100

3. 深圳市佳博恒杨科技有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5GLNFW55

住所：深圳市南山区粤海街道高新区社区粤兴二道 6 号武汉大学深圳产学研大楼 A802

法定代表人：王春华

认缴注册资本总额：100 万元人民币

企业类型：有限责任公司（法人独资）

成立日期：2021 年 2 月 4 日

营业期限：自 2021 年 2 月 4 日起至 2031 年 2 月 3 日止

经营范围：计算机软 件的技术开发与销售，大数据技术开发、云技术开发、移动设备软硬件的技术开发与销售。

股东情况：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
珠海佳博科技有限公司	100.00	100

4. 主要控股公司报告期较上年同期主要财务指标变化的原因：

(1) 优金支付（单位：元）

项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动比例	变动原因
货币资金	8,507,683.25	381,656.57	2129.15%	本期增加经营性现金流所致
交易性金融资产	-	15,019,000.00	-100.00%	本期理财产品到期所致
预付款项	258,206.32	982,059.37	-73.71%	本期预付信用证议附费减少所致
其他流动资产	17,194.14	-	100.00%	本期增值税留抵税额增加所致
使用权资产	240,265.12	9,813.15	2348.40%	本期新增办公租赁所致
递延所得税资产	40,433.37	3,946.87	924.44%	本期新增办公租赁确认可抵扣暂时性差异所致
短期借款	-	50,062,000.00	-100.00%	本期归还短期借款所致
应付账款	650,000.00	50,000.00	1200.00%	本期应付费用增加所致
应交税费	2,127,829.59	1,537,929.52	38.36%	本期期末应交企业所得税增加所致
一年内到期的非流动负债	114,799.68	10,275.20	1017.25%	本期新增办公租赁所致
租赁负债	130,527.91	-	100.00%	本期新增办公租赁所致
递延所得税负债	36,039.77	-	100.00%	本期新增办公租赁确认应纳税暂时性差异所致
销售费用	482,310.48	304,589.84	58.35%	本期业务活动增加所致
研发费用	8,068,535.93	12,722,342.94	-36.58%	本期确认技术开发费减少所致
财务费用	1,431,069.24	4,670,160.63	-69.36%	本期借款利息支出减少所致
信用减值损失	1,622.21	-24,988.12	106.49%	本期计提坏账损失减少所致
投资收益	957,376.71	-	100.00%	本期购买理财产品取得到期收益所致
公允价值变动收益	-	19,000.00	-100.00%	上期计提未到期理财收益在本期已到期所致
销售商品、提供劳务收到的现金	69,391,480.00	195,359,818.36	-64.48%	本期销售规模缩小所致
收到的税费返还	4,677,866.16	10,096,486.39	-53.67%	本期收到增值税即征即退退税款减少所致
支付其他与经营活动有关的现金	3,389,602.71	213,525,861.71	-98.41%	本期支付的内部往来款减少所致
收回投资收到的现金	130,000,000.00	-	100.00%	本期购买理财产品到期所致
取得投资收益收到的现金	976,376.71	-	100.00%	本期购买理财产品取得到期收益所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	290,000.00	800,000.00	-63.75%	本期购买固定资产减少所致

投资支付的现金	115,000,000.00	15,000,000.00	666.67%	本期购买理财产品所致
取得借款收到的现金	-	60,000,000.00	-100.00%	本期收到银行短期借款减少所致
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	10,000,000.00	400.00%	本期偿还上期银行借款增加所致

(2) 博数软件 (单位: 元)

项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动比例	变动原因
货币资金	6,404,811.85	907,473.88	605.78%	本期增加经营性现金流所致
应收账款	37,000,000.00		100.00%	本期销售规模扩大所致
预付款项	204,500.00	528,852.80	-61.33%	本期预付信用证议付费减少所致
其他应收款	277,435,188.32	178,153,947.58	55.73%	本期支付内部公司往来款增加所致
其他流动资产	-	283,867.92	-100.00%	本期增值税留抵税额减少所致
应付账款	6,700,000.00	5,015,000.00	33.60%	本期应付费用增加所致
应交税费	2,441,346.04	1,692,819.58	44.22%	本期应交未交增值税增加所致
其他应付款	35,002,805.77	347,174.87	9982.18%	本期应付股利增加所致
营业收入	167,794,570.00	98,821,820.00	69.80%	本期销售规模扩大所致
税金及附加	2,705,122.72	1,534,024.54	76.34%	本期销售规模扩大导致应交附加税费增加所致
管理费用	386,294.06	118,005.75	227.35%	本期管理人员增加所致
研发费用	15,367,504.15	7,712,327.64	99.26%	本期技术开发费及研发人员增加所致
财务费用	522,752.85	259,524.37	101.43%	本期信用证议付费增加所致
信用减值损失	50,858.13	-131,058.78	138.81%	本期计提坏账损失减少所致
其他收益	17,674,643.50	10,422,681.49	69.58%	本期收到增值税即征即退退税款增加所致
收到的税费返还	18,042,637.88	6,983,005.03	158.38%	本期收到增值税即征即退退税款增加所致
收到其他与经营活动有关的现金	2,283,809.47	804,679.31	183.82%	本期收到的内部往来款增加所致
支付给职工以及为职工支付的现金	3,864,200.04	2,680,006.39	44.19%	本期职工人员增加所致
支付的各项税费	24,126,878.44	12,658,442.86	90.60%	本期销售规模扩大导致支付的各项税费增加所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,000,000.00	-	100.00%	本期支付分红款增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金	200,000.00	-	100.00%	本期支付融资担保费增加所致

(3) 佳博恒杨 (单位: 元)

项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动比例	变动原因
货币资金	60,671,546.67	-	100.00%	本期资金归集所致
应收账款	7,790,540.00	24,404,698.00	-68.08%	本期收到内部公司货款增加所致
其他应收款	668,697.89	5,872,668.23	-88.61%	本期支付内部公司往来款减少所致
使用权资产	276,713.89	123,279.78	124.46%	本期新增办公租赁所致
递延所得税资产	35,020.03	-	100.00%	本期新增办公租赁确认可抵扣暂时性差异所致
应交税费	581,535.45	393,638.87	47.73%	本期期末应交未交增值税增加所致
租赁负债	128,272.11	-	100.00%	本期新增办公租赁所致
递延所得税负债	34,589.24	-	100.00%	本期新增办公租赁确认应纳税暂时

				性差异所致
税金及附加	492,617.98	247,925.77	98.70%	本期销售规模扩大导致应交附加税费增加所致
管理费用	38,067.18	71,190.04	-46.53%	本期管理人员减少所致
财务费用	-662,903.93	3,483.95	-19127.37%	本期购买定期存款产生利息收入增加所致
销售商品、提供劳务收到的现金	60,429,658.00	11,108,656.00	443.99%	本期销售规模扩大及回款增加所致
收到的税费返还	4,221,909.89	2,401,555.51	75.80%	本期收到增值税即征即退退税款增加所致
收到其他与经营活动有关的现金	4,757,194.27	22,600.34	20949.22%	本期收到内部往来款增加所致
支付的各项税费	5,319,311.30	3,972,651.47	33.90%	本期销售规模扩大导致支付的各项税费增加所致
支付其他与经营活动有关的现金	282,842.46	5,774,835.50	-95.10%	本期支付内部往来款减少所致
支付其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	-	100.00%	本期购买定期存款增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金	151,745.90	25,138.08	503.65%	本期支付租赁负债增加所致

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

1. 坚持创新驱动发展战略，掌握 AIDC 和 IoT 领域核心技术，做“数字中国”建设的标杆企业

创新是公司发展的核心，是公司发展的加速器。公司将坚持深入实施创新驱动发展战略，大力推进技术创新、业务模式创新和管理创新。聚焦突破 AIDC 和 IoT 领域核心关键技术，不断提升自主创新能力，全面提升软硬件产品及服务的附加价值和市场竞争能力，做“数字中国”建设的标杆企业。

2. 深化并拓展 AIDC 在各个行业领域的应用，致力于发展成为全球领先的 AIDC 厂商和 IoT 解决方案提供商

公司的发展目标是成为全球领先的 AIDC 厂商和 IoT 解决方案提供商。以现有产品、技术平台和行业经验为基础，公司将不断提升核心竞争力、优化完善软硬件产品体系，进一步深化 AIDC 在物流、电子商务、零售、金融等行业的应用，着力拓展智慧医疗、智能制造、智慧城市、党政军等新兴行业领域的应用。

3. 拓宽国内外销售渠道、完善国内外营销服务网络布局，坚持国际化战略

公司将不断拓宽国内外销售渠道、完善国内外营销服务网络布局。着力拓展海外市场，以国际化战略视野布局海外市场，立足中国、布局全球，通过不断提升产品核心竞争力、拓展海外销售渠道和营销服务网络、加大海外市场营销力度提升海外市场份额和品牌知名度。

4. 整合 AIDC 和 IoT 产业链资源，利用资本市场做大做强主业

公司将根据业务发展战略需要选择适当的时机和合理的方式利用资本平台整合 AIDC 和 IoT 行业内及产业链上下游的优质资源，加快进行主营业务范围内的延展，进一步做大做强主业。

（二）2024 年度经营计划

1. 研发计划

公司将坚持自主创新和科研投入，以构建完备且行业领先的 AIDC（数据采集+数据生成）产品和解决方案体系为目标，不断提升 AIDC 和 IoT 领域软硬件核心技术及产品优势，继续强化供应链多元化和安可布局力度，积极探索数据运营和 SAAS 服务等未来转型方向。

公司将以现有产品和技术开发平台为基础，继续关注新技术的发展，深化 AIDC 应用的纵向深度，围绕产品的功能升级及架构优化，不断加大对产品的升级开发力度，持续优化产品性能。同时，公司将进一步深入研究各行业客户需求，结合已有的行业经验，不断拓展 AIDC 应用的横向维度，并积极探索人工智能、OpenHarmony、物联网、数字人民币、RFID、工业打印、云计算等方面前沿技术及相关软硬件产品研发，探索上述技术与 AIDC 应用的结合，推进先进技术在公司产品上的应用，促进公司产品技术升级，不断提升公司产品的核心竞争力。

公司将继续推进操作系统和芯片等关键器件的国产化替代，积极布局供应链多元化和安全可控；基于已有的 UEE 平台探索数据运营和 SAAS 服务等未来转型方向。

2. 业务拓展计划

公司将进一步巩固国内物流电商、新零售领域的领先优势 and 市场份额，着力拓展智慧医疗、智能制造、智慧城市、军事物流和资产管理等新兴行业领域；与各行业优秀的软件商、集成商等合作伙伴紧密协作，共同打造更完善的行业生态圈；在全国范围内进一步完善市场、销售和售后服务综合支持体系，扩大公司营销服务网络在国内市场的覆盖范围，着力加强信创市场开拓和电商销售渠道建设；加强品牌管理，提升品牌价值，通过有效的传播策略提高市场知名度和影响力。

公司还将继续着力推进全球化战略，采取积极进取的市场拓展策略，扩大公司在海外 AIDC 市场的份额。公司将在新产品研发、海外销售团队扩充、渠道拓展、海外技术支持、市场宣传、测试认证和市场准入这几个方面继续增加投入。公司已经在全球范围内建立了较为广泛的销售和服务网络，在巩固并深化已覆盖区域市场的同时，将着力开拓拉美、中东、非洲等新的区域市场，基于“中国制造”高性价比、定制化产品和一体化服务、友好的代理销售和售后服务政策等优势打开国际市场新局面，进一步提升公司品牌的国际化形象。

3. 公司治理计划

公司将继续严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司利益及中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

4. 管理提升和人力资源优化计划

公司将进一步推进精细化管理和 IT 信息化管理提升计划，通过持续降低管理成本和提高工作效率达到提升整体效益的目标。完善参股公司和控股子公司的系统性、制度化建设。进一步完善供应链体系建设，强化物料选型和研发协同，培育一批具有研发能力的协同厂商形成战略合作伙伴，完善客户和供应商信用风险管理体系建设。

为满足公司业务规模扩大需求，公司将通过面向社会公开招聘、从同行引进、与国内科研院所合作以及聘请专家顾问等方式，不断引进经营管理人才、高级技术人才、市场营销人才和一线生产工人。同时，公司将完善员工职业培训体系，完善岗位职责、绩效评价、薪酬分配等人力资源管理体系，持续提高员工的能力和素质，优化人力资源结构，并通过激励计划、福利待遇等方式吸引和留住优秀人才。

5. 资本运作及投后管理计划

公司将加强与控股及参股子公司的资源整合和业务协同。同时，根据发展战略，围绕自身核心业务，以增强公司中长期战略竞争能力为目的，继续寻找外延式并购机会和战略投资者，持续优化公司的股权结构和治理结构，完善公司产品体系和业务体系、提升公司的规模和综合竞争力。

上述经营计划、经营目标不代表公司对 2024 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、相关政策变化等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

（三）可能面对的风险

1. 宏观经济及行业市场风险及对策

全球多个主要经济体正面临经济下行等带来的压力，若未来全球范围内宏观经济和市场需求下滑，将影响整个 AIDC 行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。公司紧紧围绕既定的年度经营计划开展各项工作，积极推进技术进步与创新，通过开发多样化的产品线来降低市场需求下降的风险，减少对单一产品的依赖；优化运营管理，通过控制成本、提高效率、优化运营流程，以确保企业在市场波动时有足够的资金储备和稳定的运营能力；加大市场推广力度，拓展市场，增加销售渠道，提高企业的知名度和品牌影响力，从而尽可能减少宏观经济与市场波动带来的影响。

近几年国内 AIDC 应用市场发展迅速，部分企业在特定的应用领域拥有一定的优势。公司目前保持快速发展的势头，在国内处于市场领先地位，但市场需求变化快速，且市场竞争越来越激烈，如果公司未来在新产品或技术的开发、销售网络构建等方面不能有效适应市场的变化，公司将在市场竞争中处于不利地位。同时随着物联网、云计算、大数据、人工智能等技术的快速发展，催生出大量新技术、新应用和新商业模式，给市场带来了诸多不确定因素。对此，公司将持续加大在研发方面的投入力度，确保关键技术行业领先和产品的核心竞争能力；在巩固原有销售区域的同时，适时适度扩大销售区域，确保公司产品在全国范围内及海外市场与优质客户建立合作关系；加快提升精益生产管理水平，提高产品质量和售后服务水平，从而提升市场竞争力。

2. 产品价格和毛利率下降风险及对策

随着市场竞争日益激烈，公司利用行业先发、技术创新、产品设计和成本控制等方面的优势，在确保合理利润空间的前提下，主动通过调整价格和产品结构的手段，在稳定物流等传统优势行业业务规模的基础上，积极拓展其他新兴行业市场，扩大了公司业务规模和市场影响力。近年，由于原材料和电子元器件涨价以及物流成本上涨、用工成本上升导致公司有形产品毛利率呈下降趋势，报告期内，公司通过产品创新、供应链管理、精益生产等方式降低成本，产品毛利率小幅回升，但如果未来前述情况得不到改善，产品价格和毛利率仍有继续下降的可能，对公司未来的盈利能力将产生较大的影响。对此，公司要继续加大核心技术和产品的研发投入，同时加强供应链的管理，坚持技术、产品、经营模式和管理创新，以保持公司产品的综合毛利率的稳定。

3. 政策风险及对策

AIDC 和 IoT 应用属于新兴技术产业，是我国中长期战略规划中政策重点扶持产业，但某些技术创新、商业模式创新涉及的业务尚缺乏相关的行业标准和有关制度，甚至有些是跨多行业、涉及多主管部门的业务，新生市场缺乏相关的政府政策，新兴业务需要相关政策支持。针对该风险，公司将加强对当前政策的研判，把握行业政策，研究行业发展趋势，加强公司相关业务的流程控制，积极应对行业监管政策变化给行业发展带来的新变化、新机遇和新挑战。

4. 技术人员流失风险及对策

人才资源是企业生存和发展必备的核心资源，特别是随着知识经济的到来，人才对企业发展的推动作用日益明显，人才资源对企业的重要性更加突出。近年来，国内物价水平持续上涨，公司员工工资及福利也呈上涨趋势，在人力成本上给公司造成一些压力，另外 IT 行业内激烈的人才竞争，给公司人才带来一定的流失风险。公司将通过提高员工福利待遇，为员工创造学习和锻炼的机会，在恰当的时机实施股权激励、员工持股计划等方式吸引人才、留住人才。

5. 税收优惠政策对公司业绩影响的风险及对策

报告期内，公司及部分子公司依法享受了国家高新技术企业和软件企业的所得税优惠、软件产品的增值税优惠政策。根据合并报表口径，公司及部分子公司报告期内享受的税收优惠对经营成果的影响如下表：

单位：元

项目	2023 年度
所得税优惠合计	58,348,942.50
增值税返还	27,269,828.11
税收优惠合计	85,618,770.61

注 01：公司实际适用的企业所得税税率与 25% 的税率相比较。

如果国家调整相关税收支持政策，或公司由于无法继续保持国家高新技术企业身份等原因无法继续享受相关优惠政策，则有可能提高公司的税负，从而给公司业绩带来不利影响。公司将不断发展主营业务，提高经营业绩，逐步降低对税收优惠政策的依赖。

6. 商誉减值的风险及对策

佳博科技自 2019 年 12 月 31 日纳入公司合并报表范围，在合并资产负债表中形成一定金额的商誉。佳博科技的最终客户主要集中在餐饮、零售行业，近两年受上述行业经营不景气、物流受限等原因的影响，佳博科技业绩下滑幅度较大。同时，佳博科技部分应收款项因客户经营异常等情况，预期未来存在较大回收风险，出于谨慎性原则，对相应的应收款项单项计提了较大金额的坏账准备，基于以上因素影响，佳博科技累计业绩承诺未能实现。公司沿用佳博科技原有的管理团队，延续业务团队的经营管理，虽然公司之前在收购中已经积累了一定的并购整合经验，但是否能既保证公司对佳博科技的控制力又保持其原有竞争优势并充分发挥本次交易的协同效应，实现公司与佳博科技在业务层面的高效资源整合存在一定的不确定性，如未来佳博科技业绩达不到预期，仍可能出现计提商誉减值的风险。未来，公司将持续加强和佳博科技及其他子公司之间的管理、业务、技术学习和交流，在业务方面整体筹划，和佳博科技协同发展；力争在技术、管理、客户等方面形成合力，提高公司与佳博科技的协同效应，实现业绩的高速增长；财务方面，协助佳博科技搭建符合上市公司标准的财务管理体系。

7. 应收账款回收风险及对策

随着公司业务规模的扩大特别是海外业务的增长，公司应收账款余额逐步增加，尽管公司下游客户多为大型企业，资金实力雄厚，信用状况良好，应收账款可回收性较强。但因报告期内国内经济下行，部分客户尤其是面向零售、餐饮行业的代理商出现经营困难的情形，如果未来市场环境仍未好转，该部分下游客户的经营状况可能出现现金流紧张而支付困难的情形，则会导致公司存在一定的应收账款回收风险。针对此风险，公司对应收账款的坏账风险进行充分预估，对客户按信用等级进行管理，提前采取有针对性的预防措施，控制风险；合理制订回款计划并进行横向及纵向分解，将回款、应收账款上限作为各销售团队的关键业绩指标进行周期考核；对超过回款期的应收账款加大催收力度，必要时采取合理调整应付账款账期；规范销售、生产、采购计划管理流程，提高销售计划准确率和库存周转效率。

8. 海外营收占比提升带来的业绩波动风险

拓展海外市场是公司的一项战略性经营计划，公司正在逐步建立完善相关营销和服务体系。近年来，公司来自海外的收入持续快速增长，占公司总营收的比重不断提升。但拓展海外市场可能面临当地政治经济局势、国外市场竞争加剧、贸易壁垒、对外贸易摩擦法律体系、市场环境和监管制度、汇率发生重大变化等无法预期的风险。随着外销收入规模增长，对国外客户的应收账款也会有所增加，存在因各种原因导致相应的应收账款产生坏账的风险。针对该风险，公司将加大海外客户拓展力度，积极维护海外核心客户关系，密切关注海外市场需求变化，根据市场趋势变化采取针对性的营销策略和产品策略。此外，随着外销收入规模增长，公司业绩存在随汇率波动而波动的风险。针对汇率波动风险，公司采取开展远期结售汇、外汇衍生品业务等措施，以尽量缓冲或减少汇率变动对公司业绩的影响。但外汇套期保值业务存在一定的汇率波动风险和内部控制风险：由于宏观经济、政策、市场情绪等因素的变化，在外汇汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失；并且外汇套期保值交易业务专业性较强，可能会由于操作失误、系统故障等原因导致在办理外汇套期保值业务过程中造成损失。公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，结合市场情况，适时调整操作策略，最大程度规避外汇套期保值业务给公司带来的风险。

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 05 日	“价值在线”小程序 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	个人	参与公司 2022 年度业绩说明会的投资者	公司 2022 年经营情况、未来发展战略	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300531&announcementId=1216758251&orgId=9900026566&announcementTime=2023-05-05
2023 年 11 月 15	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	个人	参与公司深圳辖区上市公司	公司 2022 年经营情况	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=3

日	(https://ir.p5w.net)			2023 年投资者 网上集体接待 日活动的投资 者		00531&announcementId=12183517 71&orgId=9900026566&announcem entTime=2023-11-15
---	---	--	--	------------------------------------	--	--

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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的有关法规、规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开了一次年度股东大会和一次临时股东大会，均由公司董事会召集召开，董事长主持，部分董监高列席会议，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东的利益的情形，不存在控股股东和实际控制人占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东和实际控制人提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的要求，各位董事具有履行职务所必需的知识、技能和素质，能够严格按照公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等有关规定开展工作，同时积极参加相关培训、熟悉相关法律法规。报告期内，董事会共召开了 7 次董事会会议，全体董事均出席了上述会议，并对所议事项发表了明确的意见，勤勉尽责的履行了自身职责。

公司董事会下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员并担任召集人；审计委员会的成员均为不在公司担任高级管理人员的董事、且召集人为会计专业人士；各委员会为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。根据中国证监会《上市公司独立董事管理办法》以及《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》等的相关规定，公司于 2023 年 11 月 29 日设立独立董事会专门会议。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，保证各位监事能够独立有效地行使对董事、高级管理人员监督权。报告期内，监事会共召开 6 次监事会会议，全体监事均出席了上述会议。会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

董事会提名、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，建立并逐步完善公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的规定。

（六）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定的要求，真实、准确、及时、完整地披露有关信息。公司指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站。公司上市以来，不断尝试更加有效、充分地投资者关系管理工作，通过现场参观、投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度，保障全体股东的合法权益。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

为防止控股股东及关联方占用公司资金，杜绝控股股东及关联方资金占用行为的发生，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与公司股东完全分开，具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	34.56%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 19 日	本次会议审议通过了以下议案： 1. 《关于〈2022 年年度报告〉及其摘要的议案》 2. 《关于〈2022 年度董事会工作报告〉的议案》 3. 《关于〈2022 年度监事会工作报告〉的议案》 4. 《关于〈2022 年度财务决算报告〉的议案》 5. 《关于 2022 年度利润分配方案的议案》 6. 《关于开展外汇套期保值业务的议案》 7. 《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》 8. 《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.37%	2023 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 15 日	本次会议审议通过了以下议案： 1. 《关于补选第四届董事会非独立董事的议案》 2. 《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》

					<p>3. 《关于定向回购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之业绩承诺方 2022 年度应补偿股份的议案》</p> <p>4. 《关于提请股东大会授权董事会办理股份回购、注销相关事宜的议案》</p> <p>5. 《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》</p> <p>6. 《关于变更注册资本、修订〈公司章程〉并办理工商登记的议案》</p> <p>7. 《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》</p> <p>8. 《关于修订〈对外担保决策管理制度〉的议案》</p> <p>9. 《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》</p> <p>10. 《关于修订〈募集资金使用管理制度〉的议案》</p>
--	--	--	--	--	--

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
GUO SONG	男	58	董事长、总经理	现任	2012年09月26日	2024年12月26日	1,186,000				1,186,000	
LIU DAN	女	55	副董事长、副总经理	现任	2012年09月26日	2024年12月26日	2,849,600				2,849,600	
刘镇	男	38	董事、董事会秘书	现任	2012年09月26日	2024年12月26日	40,390			-23,080	17,310	回购注销尚未解除限售的部分股权激励限
万波	男	44	副总经理、创新开发事业部总经理	现任	2017年08月23日	2024年12月26日	40,390			-23,080	17,310	回购注销尚未解除限售的部分股权激励限
			董事		2021年12月27日	2024年12月26日						
吴德辉	男	34	董事	现任	2023年	2024年						

					12月15日	12月26日						
朱舫	女	67	董事	现任	2021年12月27日	2024年12月26日						
成湘东	男	49	独立董事	现任	2021年12月27日	2024年12月26日						
吴悦娟	女	59	独立董事	现任	2021年12月27日	2024年12月26日						
蒋培登	男	41	独立董事	现任	2021年12月27日	2024年12月26日						
于雪磊	男	42	监事会主席	现任	2012年09月26日	2024年12月26日						
徐宁	男	45	职工代表监事	现任	2012年09月26日	2024年12月26日						
郁小娇	女	42	监事	现任	2018年09月12日	2024年12月26日						
张玉洁	女	42	副总经理、上海分公司负责人	现任	2017年08月23日	2024年12月26日	33,600			-19,200	14,400	回购注销尚未解除限售的部分股权激励
黄燕	女	38	财务负责人	现任	2022年01月26日	2024年12月26日	38,400			-19,200	19,200	回购注销尚未解除限售的部分股权激励
王仁东	男	62	董事	离任	2018年09月12日	2023年10月26日						
合计	--	--	--	--	--	--	4,188,380	0	0	-84,560	4,103,820	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事会于2023年10月26日收到非独立董事王仁东先生递交的辞职报告，王仁东先生因个人原因申请辞去公司第四届董事会非独立董事职务。根据《公司法》的相关规定，王仁东先生的辞职未导致公司董事会成员低于法定最低人数，不会影响公司董事会正常运作，王仁东先生的辞职报告自送达公司董事会之日起生效。辞职后，王仁东先生不再担任公司任何职务。

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
吴德辉	董事	被选举	2023年12月15日	被选举
王仁东	董事	离任	2023年10月26日	因个人原因主动辞职

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

姓名	职务	最近 5 年主要工作经历和在其他单位的任职或兼职情况
GUO SONG	董事长、 总经理	1965 年出生，华中科技大学信息工程专业工学学士、新加坡国立大学电子工程系硕士；深圳市“孔雀计划”海外高层次人才，被评为 2013 年度中国物流技术装备行业创新人物。2002 年至今任深圳市正达资讯技术有限公司总经理；自公司 2006 年成立至今历任公司副总经理、总经理；2010 年至今任深圳市蓝云达智能科技有限公司总经理；2011 年至今任公司控股股东香港优博讯科技控股集团有限公司唯一董事；2012 年至今任深圳市江南正鼎信息技术有限公司总经理、香港优博讯科技有限公司唯一董事；2013 年至今任深圳市优博讯软件技术有限公司总经理；2016 年至今任寰泰发展有限公司唯一董事、深圳市博通思创咨询有限公司董事长；2017 年至今任宏泰实业有限公司唯一董事、博远企业有限公司董事、深圳市博通智能科技有限公司董事长；现任公司董事长、总经理。
LIU DAN	副董事 长、副总 经理	1968 年出生，上海交通大学计算机软件专业工学硕士；2002 年 11 月至今任深圳市正达资讯技术有限公司副总经理；自公司 2006 年成立至今任公司副总经理；2015 年至今任深圳市优金支付科技有限公司总经理；2016 年至今任卓泰实业有限公司唯一董事、深圳市博通思创咨询有限公司董事；2017 年至今任深圳市瑞柏泰电子有限公司董事、深圳市天眼智通科技有限公司董事、深圳市博通智能科技有限公司董事；2019 年至今任深圳市云栖信息科技有限公司执行董事、珠海佳博科技有限公司董事；2021 年至今任深圳市博数软件技术有限公司总经理；2022 年 11 月至今任珠海优博讯科技有限公司总经理；现任公司副董事长、副总经理。
刘镇	董事、董 事会秘书	1985 年出生，北京大学金融学硕士；2010 年 11 月加入公司；2017 年至今任深圳市天眼智通科技有限公司董事；2021 年 2 月至 2022 年 12 月任杭州极客科技有限公司董事；现任公司董事、董事会秘书。
万波	董事、副 总经理	1979 年出生，上海交通大学安泰经济与管理学院高级管理人员工商管理硕士（EMBA）；2006 年 4 月加入公司；2017 年 12 月至今任中世顺科技（北京）股份有限公司董事；2019 年 12 月至今任深圳市云栖信息科技有限公司总经理；现任公司董事、副总经理、创新开发事业部总经理。
吴德辉	董事	1989 年出生，深圳大学管理学硕士；2017 年 10 月至 2021 年 7 月任中原证券股份有限公司高级项目经理；2021 年 8 月至 2021 年 11 月任财信证券股份有限公司联席董事；2021 年 11 月至今任珠海格力金融投资管理有限公司高级投资经理；2023 年 12 月 15 日起任公司董事。
朱舫	董事	1956 年出生，中国人民大学文学学士；1982 年 8 月至 1984 年 12 月就职于商业部经济研究所；1985 年 1 月至 2011 年 2 月就职于中国商报，历任记者、副主任、主任、总编助理、副总编辑；2012 年 8 月至 2018 年 9 月担任好想你健康食品股份有限公司独立董事；2013 年 6 月至 2019 年 7 月任中兴—沈阳商业大厦（集团）股份有限公司独立董事；现任中国连锁经营协会首席顾问及监事会副主席、深圳市聚霖投资管理有限公司董事长、北京聚霖投资管理中心（有限合伙）及深圳市聚霖成泽创业投资合伙企业（有限合伙）代表、北京汇积分数据科技有限公司监事；2021 年 12 月起任深圳百果园实业（集团）股份有限公司董事；2021 年 12 月 27 日起任公司董事。
成湘东	独立董事	1974 年出生，华中科技大学研究生学历、南京大学工程硕士；1996 年 7 月至 2016 年 12 月曾先后就职于惠州市邮电局、惠州市无线电通讯总公司、广东省无线电管理委员会办公室惠州市管理处、惠州市信息产业局、惠州仲恺高新区科技创新局、惠州仲恺高新区陈江街道；2016 年 12 月至 2019 年 5 月任惠州仲恺高新区陈江街道党工委书记；2019 年 5 月至 2019 年 8 月任惠州仲恺高新区惠环街道党工委书记；2019 年 8 月至 2020 年 7 月任深圳市智慧城市科技发展集团有限公司战略运营部负责人；2020 年 7 月至 2023 年 4 月任深圳市智城天威通信有限公司董事长；2020 年 7 月至 2023 年 1 月任深圳市智慧城市通信有限公司党支部书记、总经理；2020 年 10 月至 2023 年 4 月任广东省专用通信网络有限公司执行董事、总经理；2023 年 1 月至今任深圳市智慧城市科技发展集团有限公司云网专家；2023 年 12 月至今任深圳友讯达科技股份有限公司独立董事；2021 年 12 月 27 日起担任公司独立董事。
吴悦娟	独立董事	1964 年出生，中国人民大学法学硕士；1990 年 7 月至 1992 年 8 月就职于广州市委党校；1992 年 8 月至 2020 年 3 月就职于深圳市机场集团有限公司，历任党群工作部副部长、人力资源部部长，深圳市机场股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席兼培训学院院长、党委书记兼副总经理、纪委书记兼监事会主席；2020 年 9 月至 2021 年 7 月任浙江永安融通控股股份有限公司（股票代码：HK8211）独立董事；2021 年 10 月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司董事；2022 年 10 月至今任深圳市芭田生态工程股份有限公司独立董事；2021 年 12 月 27 日起担任公司独立董事。
蒋培登	独立董事	1982 年出生，注册会计师，湖南农业大学管理学学士；2004 年 10 月至 2021 年 5 月曾先后就职

姓名	职务	最近 5 年主要工作经历和在其他单位的任职或兼职情况
		于深圳正风利富会计师事务所、深圳联成远洋渔业有限公司、深圳日浩会计师事务所（普通合伙）、致同会计师事务所（特殊普通合伙）、深圳天晨会计师事务所（普通合伙）；2017 年 10 月至 2019 年 3 月任深圳普门科技股份有限公司独立董事（担任独立董事期间该公司未上市）；2021 年 10 月至今担任深圳市哈德胜精密科技股份有限公司独立董事（该公司未上市）；现任鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、深圳天晨致信税务师事务所有限公司执行董事及总经理；2022 年 9 月至今任深圳市显盈科技股份有限公司独立董事；2021 年 12 月 27 日起担任公司独立董事。
于雪磊	监事会主席	1981 年出生，中专学历；2006 年 1 月加入公司；2011 年至今任云南博讯企业管理有限公司监事；2013 年至今任深圳市正达资讯技术有限公司监事、深圳市江南正鼎信息技术有限公司监事、深圳市蓝云达智能科技有限公司监事、深圳市优博讯软件技术有限公司监事；2022 年 1 月至今任厦门市优博讯软件科技有限公司监事；2022 年 11 月至今任珠海优博讯科技有限公司监事；现任公司监事、宝安生产基地负责人、技术支持部总监。
郁小娇	职工代表监事	1981 年出生，大学本科学历；曾供职于中国电子科技集团公司第二十四研究所、深圳市互联时代有限公司；2008 年 11 月加入公司；2022 年 1 月至今任厦门市优博讯软件科技有限公司执行董事、总经理；现任公司监事、采购工程师。
徐宁	监事	1978 年出生，深圳大学会计学专业学士；2011 年 1 月加入公司；2014 年 9 月至今任惠州市领尚电子科技有限公司监事；2019 年 8 月至今任深圳市云栖信息科技有限公司监事；2020 年 9 月至今任珠海智汇网络科技有限公司、珠海佳博科技有限公司监事；2020 年 12 月至今任武汉市优博讯软件科技有限公司执行董事、总经理；现任公司监事、财务经理。
张玉洁	副总经理	1981 年出生，中欧国际工商管理学院工商管理硕士，持有法律职业资格证书；2011 年 7 月加入公司，现任公司副总经理、大客户部总经理、上海分公司负责人。
黄燕	财务负责人	1985 年出生，北京大学金融学专业经济学硕士。2008 年 8 月至 2010 年 8 月任信永中和会计师事务所审计经理；2010 年 8 月至 2018 年 10 月任深圳市理邦精密仪器股份有限公司财务总监助理及监事会主席；2018 年 10 月至 2021 年 12 月任海能达通信股份有限公司财务部部长；2021 年 12 月加入公司，现任公司财务负责人。

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
GUO SONG	香港优博讯科技控股集团有限公司	董事	2011 年 04 月 18 日		否
GUO SONG	深圳市博通思创咨询有限公司	董事长	2016 年 12 月 06 日		否
LIU DAN	深圳市博通思创咨询有限公司	董事	2016 年 12 月 06 日		否

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
GUO SONG	寰泰发展有限公司	董事	2016 年 09 月 30 日		否
GUO SONG	宏泰实业有限公司	董事	2017 年 01 月 27 日		否
GUO SONG	博远企业有限公司	董事	2017 年 02 月 23 日		否
GUO SONG	深圳市博通智能科技有限公司	董事长	2017 年 12 月 29 日		否
LIU DAN	卓泰实业有限公司	董事	2016 年 09 月 30 日		否

LIU DAN	深圳市天眼智通科技有限公司	董事	2017年10月25日		否
LIU DAN	深圳市博通智能科技有限公司	董事	2017年12月29日		否
刘镇	深圳市天眼智通科技有限公司	董事	2017年10月25日		否
万波	中世顺科技（北京）股份有限公司	董事	2017年12月29日		否
朱舫	中国连锁经营协会	首席顾问、 监事	2011年03月01日		否
朱舫	深圳市聚霖投资管理有限公司	董事长	2014年10月10日		是
朱舫	深圳市聚霖成泽创业投资合伙企业 （有限合伙）	执行事务合 伙人委派代 表	2013年01月29日		否
朱舫	北京汇积分数据科技有限公司	监事	2017年06月01日		否
朱舫	深圳百果园实业（集团）股份有限公 司董事	董事	2021年12月22日		是
吴德辉	珠海格力金融投资管理有限公司	高级投资经 理	2021年11月01日		是
吴德辉	江门市科恒实业股份有限公司	副总裁	2024年01月03日		否
成湘东	深圳市智慧城市通信有限公司	党支部书 记、总经理	2020年09月22日	2023年01月18日	是
成湘东	深圳市智城天威通信有限公司	董事长	2020年07月14日	2023年04月01日	否
成湘东	深圳市智慧城市科技发展集团有限公 司	云网专家	2023年01月18日		否
成湘东	广东省专用通信网络有限公司	执行董事、 经理	2020年10月12日	2023年04月01日	否
成湘东	深圳友讯达科技股份有限公司	独立董事	2023年12月20日		是
吴悦娟	深圳市科信通信技术股份有限公司	董事	2021年10月14日		是
吴悦娟	深圳市芭田生态工程股份有限公司	独立董事	2022年10月10日		是
蒋培登	深圳市哈德胜精密科技股份有限公司	独立董事	2021年10月21日		是
蒋培登	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2021年06月01日		是
蒋培登	深圳天晨致信税务师事务所有限公司	执行董事, 总 经理	2021年10月21日		否
蒋培登	深圳卓成能管理咨询有限公司（曾用 名：深圳天晨鹏盛管理咨询有限公 司）	执行董事、 总经理	2022年05月05日	2023年02月17日	否
蒋培登	深圳市显盈科技股份有限公司	独立董事	2022年09月13日		是
于雪磊	云南博讯企业管理有限公司	监事	2011年07月08日		否
徐宁	惠州市领尚电子科技有限公司	监事	2014年09月05日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

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

1. 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

由公司董事会薪酬与考核委员会研究制订公司董事、监事和高级管理人员的薪酬政策、方案，股东大会审议董事、监事薪酬，董事会审议高级管理人员薪酬，公司人力资源部、财务部配合董事会薪酬与考核委员会进行公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的具体实施。

2. 董事、监事、高级管理人员报酬的确立依据

根据公司内部董事、内部监事与高级管理人员所承担的责任、风险、压力等，确定不同的薪酬标准，基础薪酬按照其在公司内部担任的职务，根据岗位责任等级、能力等级确定，每月发放；绩效年薪以公司年度经营目标和个人年度绩效考核目标指标完成情况为考核基础，不再另行领取董事津贴。未在公司担任除董事以外其他职务且未在公司的股东单位及其关联公司领取薪酬的非独立董事和独立董事，在公司领取董事津贴，津贴数额由公司股东大会审议决定。

3. 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬，实际支付情况详见下表。

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
GUO SONG	男	58	董事长、总经理	现任	62.80	否
LIU DAN	女	55	副董事长、副总经理	现任	64.49	否
刘镇	男	38	董事、董事会秘书	现任	67.00	否
万波	男	44	董事、副总经理、创新开发事业部总经理	现任	47.15	否
朱舫	女	67	董事	现任	8.00	否
吴德辉	男	34	董事	现任	0	是
成湘东	男	49	独立董事	现任	8.00	否
吴悦娟	女	59	独立董事	现任	8.00	否
蒋培登	男	41	独立董事	现任	8.00	否
于雪磊	男	42	监事会主席	现任	33.51	否
郁小娇	女	42	职工代表监事	现任	21.20	否
徐宁	男	45	监事	现任	37.86	否
张玉洁	女	42	副总经理、上海分公司负责人	现任	72.20	否
黄燕	女	38	财务负责人	现任	62.47	否
王仁东	男	62	董事	离任	6.66	否
合计	--	--	--	--	507.34	--

其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司关键管理人员薪酬总额较上年同期增长 4.87%，系因部分在公司任职的董事、监事按照公司薪酬绩效考核制度评定的个人绩效变动导致的薪酬调整。

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
第四届董事会第十一次会议	2023年02月28日	2023年02月28日	本次会议审议通过以下议案： 1.《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度暨公司为子公司申请综合授信额度提供担保的议案》 2.《关于使用自有闲置资金购买短期理财产品的议案》 3.《关于开展资产池业务的议案》 4.《关于为供应链客户提供信用担保的议案》
第四届董事会第十二次会议	2023年04月21日	2023年04月25日	本次会议审议通过以下议案： 1.《关于<2022年年度报告>及其摘要的议案》 2.《关于<2023年第一季度报告>的议案》

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			3. 《关于〈2022 年度董事会工作报告〉的议案》 4. 《关于〈2022 年度总经理工作报告〉的议案》 5. 《关于〈2022 年度财务决算报告〉的议案》 6. 《关于〈2022 年社会责任报告〉的议案》 7. 《关于〈2022 年度内部控制自我评价报告〉的议案》 8. 《关于〈2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》 9. 《关于〈控股股东及其他关联方资金占用情况的专项审核说明〉的议案》 10. 《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》 11. 《关于 2022 年度利润分配方案的议案》 12. 《关于开展外汇套期保值业务的议案》 13. 《关于开展外汇套期保值业务的可行性分析报告》 14. 《关于修订〈董事会秘书工作制度〉的议案》 15. 《关于珠海佳博科技有限公司 2022 年度业绩承诺实现情况的议案》 16. 《关于定向回购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之业绩承诺方 2022 年度应补偿股份的议案》 17. 《关于提请股东大会授权董事会办理股份回购、注销相关事宜的议案》 18. 《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》 19. 《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》 20. 《关于召开公司 2022 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第十三次会议	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	本次会议审议通过：《关于 2022 年年度股东大会取消部分提案的议案》
第四届董事会第十四次会议	2023 年 08 月 16 日	2023 年 08 月 18 日	本次会议审议通过：《关于〈2023 年半年度报告〉及其摘要的议案》
第四届董事会第十五次会议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 30 日	本次会议审议通过以下议案： 1. 《关于〈2023 年第三季度报告〉的议案》 2. 《关于补选第四届董事会非独立董事的议案》
第四届董事会第十六次会议	2023 年 11 月 29 日	2023 年 11 月 30 日	本次会议审议通过以下议案： 1. 《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》 2. 《关于定向回购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之业绩承诺方 2022 年度应补偿股份的议案》 3. 《关于提请股东大会授权董事会办理股份回购、注销相关事宜的议案》 4. 《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》 5. 《关于变更注册资本、修订〈公司章程〉并办理工商登记的议案》 6. 《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》 7. 《关于修订〈对外担保决策管理制度〉的议案》 8. 《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》 9. 《关于修订〈募集资金使用管理制度〉的议案》 10. 逐项审议《关于新增并修订部分公司治理制度的议案》 10.1 《关于新增〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》 10.2 《关于修订〈审计委员会议事规则〉的议案》 10.3 《关于修订〈提名委员会议事规则〉的议案》 10.4 《关于修订〈薪酬与考核委员会议事规则〉的议案》 10.5 《关于修订〈独立董事年报工作制度〉的议案》 10.6 《关于修订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》 10.7 《关于修订〈审计委员会年报工作规程〉的议案》 11. 《关于调整第四届董事会审计委员会委员的议案》

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			12.《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》 13.《关于为全资子公司融资提供担保的议案》
第四届董事会第十七次会议	2023 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 25 日	本次会议审议通过以下议案： 1.《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》 2.《关于使用自有闲置资金购买短期理财产品及国债逆回购的议案》 3.《关于开展资产池业务的议案》 4.《关于为供应链客户提供信用担保的议案》

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
GUO SONG	7	7	0	0	0	否	1
LIU DAN	7	7	0	0	0	否	2
刘镇	7	7	0	0	0	否	2
万波	7	0	7	0	0	否	0
王仁东	5	0	5	0	0	否	0
朱舫	7	0	7	0	0	否	1
成湘东	7	0	7	0	0	否	1
吴悦娟	7	0	7	0	0	否	0
蒋培登	7	0	7	0	0	否	1
吴德辉	1	0	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》《公司章程》《独立董事工作制度》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》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》及相关法律、法规等有关规定和要求，忠实、勤勉地履行其职责，积极出席相关会议，利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策、制度完善等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。对报告期内公司董事会审议事项及其他事项未提出过异议。

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
审计委员会	蒋培登（主任委员）、LIU DAN、吴悦娟	3	2023年04月11日	<ol style="list-style-type: none"> 《关于〈2022年年度报告〉及其摘要的议案》 《关于〈2023年第一季度报告〉的议案》 《关于〈2022年度内部控制自我评价报告〉的议案》 《关于2022年度关联交易情况及2023年度日常关联交易预计的议案》 《2022年度的内审工作总结及2023年内审工作计划》 《2022年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 《关于续聘2023年度审计机构的议案》 	公司定期报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况；就年报审计情况与会计师事务所进行沟通；听取公司内审部关于2022年度工作总结及2023年工作计划。	不适用
			2023年08月04日	<ol style="list-style-type: none"> 《关于〈2023年半年度报告〉及其摘要的议案》 《内审部2023年上半年工作计划执行情况报告》 	公司定期报告内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	不适用
			2023年10月20日	<ol style="list-style-type: none"> 《关于〈2023年第三季度报告〉的议案》 《内审部2023年第三季度工作计划执行情况报告》 	公司定期报告内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	不适用
薪酬与考核委员会	吴悦娟（主任委员）、LIU DAN、蒋培登	2	2023年04月11日	<ol style="list-style-type: none"> 《关于〈2022年度董事会工作报告〉的议案》 《关于〈2022年度总经理工作报告〉的议案》 《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》 	公司管理层认真履行了其相关职责。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	不适用
			2023年08月04日	《关于〈2023年上半年董事会工作报告〉的议案》	公司管理层认真履行了其相关职责。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	不适用
提名委员会	吴悦娟（主任委员）、LIU DAN、蒋培登	1	2023年10月20日	《关于补选第四届董事会非独立董事的议案》	相关人员任职资格符合相关法律法规有关规定。	对拟聘人选资格进行多维度的审查。	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）	612
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	761
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,373
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,373
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	568
销售人员	206
技术人员	445
财务人员	45
行政人员	37
管理人员	72
合计	1,373
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	34
大学（含大专）	698
其他	641
合计	1,373

2、薪酬政策

公司根据员工从事的工作岗位、责任、能力、贡献、职称确定薪资标准，按月向员工发放薪酬。薪资构成包括：基本工资、绩效工资、岗位工资、地域补贴、年终奖、住房公积金和其他。公司每年根据员工的工作技能和工作绩效、知识积累、成果表现、公司上一年经营状况，核发年终奖励和专项奖励，保持公司的薪酬竞争力。公司对经营活动中为公司创造成绩显著者、促进公司经营管理，提高经济效益方面成绩突出者或做出其他重大贡献者，公司会进行特别奖励或根据岗位的需求晋升。对不同类别的岗位，公司采取有差异的薪酬结构；对于某些特殊的岗位采用特殊的处理方式；公司适当向能力突出的优秀人才和责任重大、技术含量高的关键岗位倾斜。

3、培训计划

根据公司人力资源发展战略，在持续开展常规培训的同时，进一步加大关键人才培养和知识积累力度，确保员工的素质和技能水平能够满足公司业务发展的需要。通过全面的培训需求调查，制定各级培训计划并按计划实施。公司培训按照分层分类开展，从层级上分为：公司级培训、部门级培训、项目级培训；从类别上分为：管理类培训、技术类培训、专业类培训、新员工培训。针对关键人才，重点开展了管理干部培养、导师培养、校招生培养等项目，有效提高公司员

工整体素质，并进一步推动了公司人才梯队建设，为公司发展储备优秀人才。同时大力开展知识积累工作，优化公司级、部门级知识库，为公司体系化、流程化提供支持。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司现金分红政策未进行调整。公司严格按照《公司章程》和现金分红政策的有关规定实施公司的利润分配方案，相关审议程序和决策机制完备。公司分配预案拟定和决策时，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

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：	是

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）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	317,911,025
现金分红金额（元）（含税）	15,895,551.25
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
可分配利润（元）	193,503,301.42
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

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

为回报全体股东，与所有股东共享公司经营成果，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司拟以截止 2024 年 4 月 25 日的总股本 327,895,925 股扣减回购账户中 9,984,900 股后的股本 317,911,025 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金股利 15,895,551.25 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配方案实施时，如享有利润分配权的股本总额发生变动，则以实施分配方案股权登记日时享有利润分配权的股本总额为基数，按照分配总额不变的原则对每股分红金额进行调整。该事项还需经公司股东大会审议通过后方可实施。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2021 年股权激励计划的实施情况

1. 2021 年 6 月 15 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就本次激励计划相关议案发表了明确同意的独立意见。独立董事高海军先生作为征集人就公司 2020 年年度股东大会审议的本次激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。同日，公司召开第三届监事会第二十八次会议，审议通过《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于核实〈2021 年限制性股票激励对象名单〉的议案》，具体内容详见公司于 2021 年 6 月 16 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2. 2021 年 6 月 16 日至 2021 年 6 月 25 日，公司对本次激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。公司于 2021 年 6 月 25 日召开第三届监事会第二十九次会议审议了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明的议案》，具体内容详见公司于 2021 年 6 月 26 日在巨潮资讯网上披露的《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况》（公告编号：2021-063）。

3. 2021 年 6 月 30 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。同时，公司就内幕信息知情人及激励对象在本次激励计划草案公开披露前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查，未发现利用本激励计划相关内幕信息进行股票交易的情形，并于 2021 年 6 月 30 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2021-066）。

4. 2021 年 7 月 12 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第三十次会议，分别审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单、授予数量和授予价格的议案》《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司董事会认为本次激励计划规定的限制性股票的授予条件已经成就，同意确定以 2021 年 7 月 12 日为首次授予日，向 81 名激励对象授予 350.71 万股限制性股票，授予价格为 7.80 元/股。公司监事会对调整后的激励对象名单再次进行了核实并发表了明确同意的意见。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，具体内容详见公司于 2021 年 7 月 13 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

5. 经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于 2021 年 9 月 9 日完成了 2021 年限制性股票激励计划限制性股票首次授予涉及的 70 名激励对象获授的 326.40 万股限制性股票的登记工作，限制性股票上市日期为 2021 年 9 月 10 日，并于 2021 年 9 月 11 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2021-084）。

6. 2022 年 4 月 27 日，公司召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件，以及 1 名激励对象因离职而不具备激励条件，根据《激励计划》的规定，公司董事会同意回购注销首次授予部分第一个解除限售期 69 名激励对象不符合解除限售条件的限制性股票 961,890 股，以及 1 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 57,700 股，共计 1,019,590 股，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。2022 年 5 月 20 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过了上述议案。公司于 2022 年 8 月 1 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述 1,019,590 股限制性股票回购注销事宜。

7. 2022 年 6 月 29 日，公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对本次授予预留部分限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了明确同意的意见。

8. 经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于 2022 年 8 月 30 日完成了 2021 年限制性股票激励计划限制性股票预留授予部分涉及的 12 名激励对象获授的 63.89 万股限制性股票的登记工作，上市日期为 2022 年 8 月 31 日，并于 2022 年 9 月 1 日披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》（公告编号：2022-063）

9. 2022 年 11 月 30 日，公司召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因公司 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象因离职而不具备激励条件，根据《激励计划》的规定，公司董事会同意回购注销已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 196,650 股，具体内容详见公司于 2022 年 12 月 1 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。2022 年 12 月 16 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。公司于 2023 年 7 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述 196,650 股限制性股票回购注销事宜。

10. 2023 年 4 月 21 日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件，预留授予部分第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件，以及 2 名激励对象因离职而不具备激励条件，根据《激励计划》的规定，公司董事会同意回购注销首次授予部分第二个解除限售期 59 名激励对象不符合解除限售条件的限制性股票 1,190,680 股、预留授予部分第一个解除限售期 10 名激励对象不符合解除限售条件的限制性股票 279,050 股，以及 2 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 44,870 股，共计 1,514,600 股，具体内容详见公司于 2023 年 4 月 25 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。2023 年 5 月 19 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了上述议案。公司于 2023 年 7 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述 1,514,600 股限制性股票回购注销事宜。

11. 2023 年 11 月 29 日，公司召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因公司 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象因离职而不具备激励条件，根据《激励计划》的规定，公司董事会同意回购注销已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 18,100 股，具体内容详见公司于 2023 年 11 月 30 日在巨潮资讯网上披露的相关公告。2023 年 12 月 15 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。截至本公告披露日，该限制性股票回购注销事项暂未办理完成。

（二）实施 2021 年股权激励计划对公司本报告期的影响

根据《2021 年限制性股票激励计划》的约定，由于首次授予限制性股票第三个解除限售期及预留授予限制性股票第二个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件，相关股权激励人员预计均不会解锁，因此本报告期冲回以权益结算的股份支付金额为 3,874,184.63 元。本次授予的股份来源为公司通过二级市场回购的公司 A 股普通股股票。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量

										量			
刘镇	董事、董事会秘书						15.33	40,390			7.80	17,310	
万波	董事、副总经理、创新开发事业部总经理						15.33	40,390			7.80	17,310	
张玉洁	副总经理、上海分公司负责人						15.33	33,600			7.80	14,400	
黄燕	财务负责人						15.33	38,400			8.98	19,200	
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	152,780	0	0	--	68,220
备注（如有）	报告期内，因公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分股票第二个解除限售期、预留授予部分股票第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件，公司回购注销 81 名激励对象不符合解除限售条件的限制性股票 1,711,250 股，其中向公司董事及高级管理人员 4 人共计回购注销限制性股票 84,560 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

(1) 为建立健全公司对高级管理人员的激励和约束机制，充分发挥和调动公司高管人员的工作积极性，提高公司的营运能力、经济效益，确保公司战略目标实现，公司不断完善对高管人员的考核工作，以年度为周期开展绩效考核，并持续推动落实考核结果奖惩刚性兑现，体现薪酬兑现的强激励、硬约束，坚持业绩导向，强化精准考核有效激励。

(2) 为将中高层管理人员和核心员工的利益与公司利益更加紧密地结合，加强企业凝聚力，使各方共同关注公司的长远发展，推动公司可持续发展，2021 年公司制定了《2021 年限制性股票激励计划》和《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。

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

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

为加强公司内部控制，促进公司规范运作和健康发展，保护股东合法权益，公司已根据《公司法》《证券法》等法律法规规定，建立健全公司内部控制制度体系，并得到有效执行。报告期内，公司持续推进内控、风险管理和合规管理监督整合优化相关工作，公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

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

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 27 日
内部控制评价报告全文披露索引	参见公司指定信息披露网站巨潮资讯网上披露的

		《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>重大缺陷：A、董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大影响；B、控制环境无效；C、审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；D、外部审计发现重大错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；</p> <p>重要缺陷：A、外部审计发现重要错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；B、报告期内提交的财务报告错误频出；C、其他可能影响报表使用者正确判断的重要缺陷；</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：A、重大事项决策未按公司政策执行，导致决策失误，产生重大经济损失；B、严重的违规、违纪且遭受处罚、警告；C、公司重要技术资料、机密内幕信息泄密导致公司重大损失或不良社会影响；D、公司重要业务缺乏控制制度或制度体系失效；E、其他对公司影响重大的情形；</p> <p>重要缺陷：不构成重大缺陷，其严重程度低于重大缺陷，且可能导致公司遭受一定程度的损失或影响的被认定为重要缺陷；</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：A、营业收入总额：潜在错报\geq营业收入总额的 1%；B、利润总额：潜在错报\geq利润总额的 5%；C、资产总额：潜在错报\geq资产总额的 1%；</p> <p>重要缺陷：A、营业收入总额：0.5%\leq潜在错报$<$营业收入总额的 1%；B、利润总额：1%\leq潜在错报$<$利润总额的 5%；C、资产总额：0.5%\leq潜在错报$<$资产总额的 1%；</p> <p>一般缺陷：A、营业收入总额：潜在错报$<$营业收入总额的 0.5%；B、利润总额：潜在错报$<$利润总额的 1%；C、资产总额：潜在错报$<$资产总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：可能导致直接损失金额占上年经审计的利润总额的 5%及以上；</p> <p>重要缺陷：可能导致直接损失金额占上年经审计的利润总额的 1%（含 1%）至 5%；</p> <p>一般缺陷：可能导致直接损失金额小于上年经审计的利润总额的 1%。</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

适用 不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

适用 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

适用 不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

适用 不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司及子公司均不属于环保部门公布的重点排污单位。公司注重履行企业环境保护的职责，在生产经营活动中，无三废排放，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

二、社会责任情况

公司一直以来本着高度的社会责任感，在规范治理及运作、股东和债权人权益保护、安全生产、环境保护和节能减排、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、公共关系和社会公益事业等方面切实履行社会责任，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网上的《2023 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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
资产重组时所作承诺	陈建辉、吴珠杨、施唯平、胡琳、李菁、珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）、王春华、李晓波、仇海妹、丰德香、魏方、谭玓、郑小春、张仙	业绩承诺及补偿安排	1. 业绩承诺：公司已与珠海佳博科技股份有限公司管理层股东签署《发行股份及支付现金购买资产的利润预测补偿协议》及其补充协议，标的公司业绩承诺情况如下（口径为经审计的公司合并财务报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润数）：标的公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度分别不低于 7,000 万元、9,000 万元、11,000 万元、12,500 万元及 12,500 万元。在承诺期内，经公司聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所对标的公司进行审计，若截止当期期末累积实现净利润数低于截止当期期末累积承诺净利润数，则管理层股东（即陈建辉、吴珠杨、施唯平、胡琳、李菁、珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）、王春华、李晓波、仇海妹、丰德香、魏方、谭玓、郑小春、张仙）应当对公司进行补偿。具体将按照《发行股份及支付现金购买资产的利润预测补偿协议》及其补充协议的约定进行计算补偿数额。2. 关于保障业绩补偿安排的承诺：本人/本企业在这次交易中获得的优博讯股份（以下简称“对价股份”）将优先用于履行业绩补偿承诺，承诺不通过股份质押方式逃避补偿义务；本企业/本人未来若将对价股份进行质押时，将会书面告知质权人该等股份具有潜在业绩承诺补偿义务，且本人/本企业将会在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿等事项与质权人作出明确约定。	2019 年 12 月 26 日	2023 年 12 月 31 日	业绩补偿承诺未如期履行
资产重组时所作承诺	深圳市博通思创咨询有限公司	股份限售承诺	本单位作为深圳市优博讯科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金非公开发行的发行对象，认购深圳市优博讯科技股份有限公司本次配套融资非公开发行 1,038,782 股股份。本单位承诺：自深圳市优博讯科技股份有限公司本次非公开发行的股票上市之日起 36 个月内，不转让本单位所认购的上述股份。	2020 年 01 月 23 日	2023 年 1 月 23 日	已于 2023 年 1 月 23 日履行完毕
资产重组时所作承诺	陈建辉、吴珠杨、胡琳、李菁、王春华、丰德香、文喜锋、杜欣、蒋瑞妮、叶丽君、CHEN YIHAN、GUO SONG、LIU DAN	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	1. 关于减少和规范关联交易的承诺：本人及本人控制的全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司将尽量避免、减少与上市公司之间的关联交易，不会利用拥有的上市公司股东权利、实际控制能力或其他影响力操纵、指使上市公司或者上市公司董事、监事、高级管理人员，使得上市公司以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害上市公司利益的行为。本人及本人控制的全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司若有合理原因而无法避免的与上市公司进行关联交易时，均将遵循	2019 年 12 月 27 日	长期有效	正常履行中

		诺	平等、自愿、等价、有偿的原则，保证交易公平、公允，维护上市公司的合法权益，并根据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关要求和上市公司章程的相关规定，履行相应的审议程序并及时予以披露。本人将严格遵守和执行相关法律、法规及上市公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反本承诺或相关规定而给上市公司造成损失的，将依法承担相应责任，赔偿上市公司因此而遭受的损失。2.关于避免同业竞争的承诺：本人及本人实际控制的其他企业没有从事与上市公司及其附属公司或标的公司所从事的主营业务构成实质性竞争业务；在本次交易完成后，本人及本人控制的全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司将不会从事任何与上市公司及其附属公司目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。如本人及本人控制的全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司现有经营活动可能在将来与上市公司及其附属公司发生同业竞争或与上市公司发生利益冲突，本人将放弃或将促使本人控制之全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将本人控制之全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入上市公司或转让给其他无关联关系第三方。如有违反上述承诺或相关法律、法规而给上市公司造成损失的，本人将依法承担相应责任，赔偿上市公司因此遭受的一切损失。			
资产重组时所作承诺	GUO SONG、LIU DAN、全文定、刘镇、申成文、王仁东、徐先达、高海军、郭雳、张晔、张玉洁、万波	其他承诺	关于本次重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺： 1. 承诺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. 承诺对本人的职务消费行为进行约束。3. 承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4. 承诺在本人合法权限范围内，促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5. 如上市公司拟后续实施股权激励，承诺在本人合法权限范围内，促使拟公布的上市公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人承诺严格履行本人所作出的上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将按照相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所依法作出的监管措施或自律监管措施；因此给上市公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。	2019年12月27日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市优博讯科技股份有限公司、香港优博讯科技控股集团有限公司、CHEN YIHAN、GUO SONG、LIU DAN、陈雪飞、达瓦、高明玉、李挥、刘镇、屈先富、申成文、全文	其他承诺	深圳市优博讯科技股份有限公司（下称“发行人”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市（下称“首次公开发行上市”），为首次公开发行上市，发行人编制了《深圳市优博讯科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》（下称“《招股说明书》”）及其他相关文件。为维护公众投资者的利益，发行人及发行人控股股东、实际控制人、发行人全体董事、监事、高级管理人员承诺如下：如发行人《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本公司（或本人）将依法就上述事项向投资者承担连带赔偿责任，但本公司（或本人）能够证明自己没	2016年08月09日	长期有效	正常履行中

	定、王勤红、杨彦彰、于雪磊、郁小娇		有过错的除外。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	香港优博讯科技控股集团有限公司	股份回购承诺	<p>发行人控股股东关于回购股份的承诺函</p> <p>深圳市优博讯科技股份有限公司（下称“发行人”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市（下称“首次公开发行上市”），为首次公开发行上市，发行人编制了《深圳市优博讯科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》（下称“《招股说明书》”）。为维护公众投资者的利益，作为发行人控股股东，香港优博讯科技控股集团有限公司（下称“本公司”）承诺如下：</p> <p>如《招股说明书》存在虚假记载、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、实质影响的，将以二级市场价格依法购回本次公开发行时公开发售的股份（不包括本次公开发行时其他股东公开发售部分及锁定期结束后本公司在二级市场减持的股份）。</p>	2016年08月09日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	CHEN YIHAN; GUO SONG; LIU DAN; 陈雪飞; 达瓦; 高明玉; 李挥; 刘镇; 屈先富; 申成文; 深圳市优博讯科技股份有限公司; 全文定; 王勤红; 香港优博讯科技控股集团有限公司; 杨彦彰; 于雪磊; 郁小娇	其他承诺	<p>发行人、发行人控股股东、发行人实际控制人及发行人董事、监事、高级管理人员关于未能履行承诺的约束措施</p> <p>深圳市优博讯科技股份有限公司（下称“发行人”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市（下称“首次公开发行上市”），为首次公开发行上市，发行人、发行人控股股东香港优博讯科技控股集团有限公司、发行人实际控制人、发行人董事、监事、高级管理人员出具了关于所持发行人股份限售安排及自愿锁定承诺，保证首次公开发行上市全套文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及在出现虚假记载、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将依法赔偿投资者损失的承诺，关于避免同业竞争及规范关联交易的承诺、发行人关于回购股份的承诺以及发行人控股股东关于回购股份的承诺等相关公开承诺。如在实际执行过程中，上述责任主体违反首次公开发行上市时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下措施：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（3）有违法所得的，按相关法律法规处理；（4）如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；（5）根据届时规定可以采取的其他措施。</p> <p>发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺，未经公司许可，该等人员离职后二年内不从事与公司相同或相似业务的工作。</p>	2016年08月09日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市优博讯科技股份有限公司	股份回购承诺	<p>发行人关于回购股份的承诺函</p> <p>深圳市优博讯科技股份有限公司（下称“发行人”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市（下称“首次公开发行上市”），为首次公开发行上市，发行人编制了《深圳市优博讯科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》（下称“《招股说明书》”）。为维护公众投资者的利益，发行人承诺如下：</p> <p>如《招股说明书》存在虚假记载、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</p>	2016年08月09日	长期有效	正常履行中

			条件构成重大、实质影响的，发行人将以二级市场价格依法回购本次公开发行的全部新股。			
股权激励承诺	深圳市优博讯科技股份有限公司	其他承诺	本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年06月07日	2025年07月12日	正常履行中
股权激励承诺	深圳市优博讯科技股份有限公司	其他承诺	本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2021年06月07日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	全体激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021年06月10日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	否					
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	根据公司 2023 年第一次临时股东大会审议并以特别决议方式通过《关于定向回购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之业绩承诺方 2022 年度应补偿股份的议案》。经公司多次沟通与催告，佳博科技原管理层股东未同意按照约定履行 2022 年度业绩补偿义务，即配合公司完成业绩承诺股份的回购注销及返还上述现金红利，并已向深圳市中级人民法院提起诉讼，诉请判令公司调整业绩承诺金额及利润补偿安排（案号为（2023）粤 03 民初 6571 号）。为了维护上市公司及广大中小投资者的利益，公司已向深圳市中级人民法院提起反诉，要求原管理层股东严格履行的业绩补偿义务并承担违约责任。目前该案尚未开庭，后续如有进展，公司将按相关规定予以及时披露。					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
佳博科技（公司持有100%股权）	2023年01月01日	2023年12月31日	12,500	5,200.88	佳博科技的最终客户主要集中在餐饮、零售行业，近两年受上述行业经营不景气、物流受限等原因的影响，佳博科技业绩下滑幅度较大。同时，佳博科技部分应收款项因客户经营异常等情况，预期未来存在较大回收风险，出于谨慎性原则，对相应的应收款项单项计提了较大金额的坏账准备。	2019年12月05日	巨潮资讯网《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告》公告编号：2019-134

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

根据公司与珠海佳博科技股份有限公司原管理层股东分别于 2018 年 12 月 13 日、2019 年 5 月 31 日签署的《发行股份及支付现金购买资产的利润预测补偿协议》《发行股份及支付现金购买资产的利润预测补偿协议之补充协议》约定，佳博科技业绩承诺：2019 年度不低于 7,000 万元，2020 年度不低于 9,000 万元，2021 年度不低于 11,000 万元，2022 年度不低于 12,500 万元，2023 年度不低于 12,500 万元。业绩补偿：利润补偿期间内，佳博科技截至当期期末累积实际净利润数低于截至当期期末累积承诺净利润数，原管理层股东（包括：陈建辉、吴珠杨、施唯平、胡琳、李菁、珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）、王春华、李晓波、仇海妹、丰德香、魏方、谭玓、郑小春、张仙）应按照以下公式对优博讯进

行补偿：当年应补偿金额=（截止当期期末累积承诺净利润数-截止当期期末累积实际净利润数）÷利润补偿期间内累积承诺净利润数×标的资产交易价格-已补偿金额。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据致同会计师事务所(特殊普通合伙)于 2024 年 4 月 25 日出具的《深圳市优博讯科技股份有限公司关于收购珠海佳博科技有限公司 2023 年度业绩承诺实现情况的说明审核报告》[致同专字（2024）第 441A009577 号]显示，佳博科技 2019 年度实现利润数 75,714,847.47 元超过业绩承诺数 70,000,000.00 元，2019 年的业绩承诺得到了有效履行，无需对本公司进行补偿；截至 2023 年末佳博科技累计实现利润数 383,455,587.89 元小于同期累积承诺利润数 520,000,000.00 元，累计业绩承诺未完成，其中现金补偿金额为 79,467,368.87 元，股权补偿应折算的股份份数为 8,581,127 股，上述股份数对应补偿安排交易对方合计取得税前现金分红金额 983,261.57 元，补偿安排交易对方应将前述分红收益扣除已支付税负后的剩余分红收益无偿退还给本公司。根据商誉减值测试的结果，本报告期末对合并形成的珠海佳博科技有限公司商誉计提减值准备 257,131,025.50 元。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	115
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王忠年、曹风平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王忠年 2 年、曹风平 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

承租方	出租方	租赁地点	租赁面积 (平方米)	租赁期限
优博讯	深圳市科技评审管理中心	深圳市南山区学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼	2101.14	2023-2-1 至 2026-1-31
	深圳市科技评审管理中心	深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南十道 63 号高新区联合总部大厦 37 楼	2101.14	2020-2-1 至 2025-1-31
	池奕萍	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣高新产业工业园 11 栋 1 楼 A 区、2 楼 A 区、2 楼 B2 区、3 楼厂房	6490.00	2023-10-1 至 2024-3-31
	池奕萍	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣高新产业科技园宿舍楼 23 间员工宿舍、3 间单身宿舍、2 间两房一厅宿舍	1140.00	2023-10-1 至 2024-3-31
	深圳市南山区住宅保障中心	深圳市南山区冠铭雅苑（住宅小区）3 栋 1301 号	76.21	2023-3-9 至 2024-4-30

承租方	出租方	租赁地点	租赁面积 (平方米)	租赁期限
	深圳市南山区住宅保障中心	深圳市南山区冠铭雅苑(住宅小区)3栋1112号	76.21	2023-5-1至2026-4-30
	深圳市南山区住宅保障中心	深圳市南山区众悦家园(住宅小区)3栋0906号和0907号	135.81	2023-12-30至2024-12-29
	深圳市南山人才安居有限公司	深圳市南山区创智云城G座1单元-10-1007、2单元-25-2503	111.88	2022-6-15至2025-6-14
	深圳市人才安居集团有限公司	深圳市南山区深圳湾科技生态园1栋A座1701号、2303号、3109号	172.02	2022-9-1至2025-8-31
	深圳市大沙河创新产业园建设开发有限公司	深圳市南山区智谷C座一单元603、703	77.34	2022-1-15至2025-1-14
	深圳市安居建信房屋租赁服务有限公司	深圳市宝安区洪浪北二路与留仙一路交汇处信义领御4栋1509	58.36	2021-6-1至2024-5-31
	深圳市安居建信房屋租赁服务有限公司	深圳市宝安区洪浪北二路与留仙一路交汇处信义领御5栋926、2003、2038	142.73	2021-3-1至2024-2-29
	刘菊兰	深圳市南山区蛇口兰溪谷国际公寓19J房	60.00	2023-5-1至2024-4-30
	成都蔡伦纸业有限公司	成都市武侯区科华北路62号力宝大厦1栋11层16号	203.36	2023-5-1至2024-4-30
	北京中瑞方正企业管理有限公司	北京市丰台区新发地潘家庙468号新发地综合创意园B座第3层B336室	261.00	2023-11-1至2025-10-31
	胡燕	北京市大兴区思邈路2号院1号楼4层一单元401	96.43	2023-8-21至2024-2-21
	郭琪	北京市朝阳区科学园南里七区717号楼2单元505	45.00	2023-4-18至2024-4-17
	李洋	上海市航华二村152号501室	70.00	2023-6-1至2025-5-31
	奚叶华	上海市青浦区赵皇公路2588弄163号101室	190.00	2023-7-5至2024-7-4
	黄素思	广东省广州市天河区东圃城市假日园假日北街13号802房	82.00	2022-11-5至2023-11-6
	徐仪琴	浙江省杭州市上城区(原江干区)明珠街丁泖府4-4-201	104.17	2023-7-16至2026-7-15
	东莞市华莲盛产业园运营有限公司	东莞市长安镇沙头社区沙头大井街9号	1580.00	2022-9-1至2024-3-31
	陈月丽	广东省中山市南朗镇锦绣海湾城九期三区8栋3104房	96.00	2023-10-10日至2024-10-9
优博讯软件	深圳市爱华电子有限公司	深圳市科技园青梧路1号1-703房	68.51	2023-10-1至2024-9-30
武汉优软	武汉东湖高新集团股份有限公司	湖北省武汉市东湖新技术开发区花城大道9号武汉软件新城1.1期A2栋404	606.96	2022-9-10至2025-9-9
	谭咏梅	武汉市东湖新技术开发区花山镇花城大道2号碧桂园生态城二期(依云)5栋2单元13层03室	136.00	2023-7-15至2025-7-14
厦门优博讯	厦门信息集团建设开发有限公司	福建省厦门火炬高新区软件园三期诚毅北大街52号1203单元	508.45	2022-3-15至2024-3-14
珠海优博讯	珠海格创新空间发展有限公司	珠海市高新区唐家湾镇新沙五路625号2栋1-7层	28422.3	2023-10-26至2028-10-25
佳博网络	陈建辉	珠海市横琴新区兴澳路9号中国华融大厦1104房	382.00	2021-10-1至2024-10-30
	大源(珠海)物业管理有限公司	珠海市香洲区南屏屏北二路15号一号厂房二楼A区	370.00	2022-5-1至2024-4-30

承租方	出租方	租赁地点	租赁面积 (平方米)	租赁期限
浩盛标签	珠海市常兴电子发展有限公司	珠海市金湾区平沙镇怡乐路 20 号主厂房一层至四层	9114.76	2023-10-1 至 2023-12-31
佳博恒杨	深圳华雅茂盛信息技术有限公司	武汉大学产学研基地 A 座 8 楼 802-1 单位	185.00	2023-11-1 至 2025-10-31
珠海柏印	大源（珠海）物业管理有限公司	珠海市香洲区南屏屏北二路 15 号一号厂房二楼 G 区	5167.00	2022-5-1 至 2024-4-30
		珠海市香洲区南屏屏北二路 15 号一号厂房四楼 F 区	2154.00	2022-4-22 至 2024-4-30
		珠海市香洲区南屏屏北二路 15 号前厂房三楼 A3 区	452.00	2023-11-13 至 2025-12-31

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
广州市盈丰计算机科技有限公司	2023 年 02 月 28 日	5,000	2023 年 07 月 25 日	54	连带责任保证			自主债务履行期限届满之日后三年止	是	否
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
博数软件	2023 年 11 月 30 日	2,000	2024 年 01 月 08 日	2,000	连带责任保证、质押	1. 博数智能移动终端 WIFI 诊断软件 V1.0（著作权登记号：2023SR1451687）； 2. 博数智能移动终端 UStage 软件 V1.0（2023SR1438053）； 3. 博数商品盘点管理软件平台 V1.0（2023SR1442578）		自保证担保合同生效之日起至借款合同项下确定的借款履行期届满之日后三年	否	是
优金支付	2022 年 02 月	5,000	2022 年 03 月	5,000	连带责任保证	基于 Android 平台的系统固件定制的方法	优博讯、GUO	自授信额度合同生效之	是	是

月 28 日	月 08 日	证、质 押	和 Android 设备（专 利号 ZL201611169897.6）	SONG、 LIU DAN 向高 新投担保 公司提供 连带责任 保证	日起 360 日		
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			7,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			7,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			2,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			2,000
子公司对子公司的担保情况							
不适用							
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）			7,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			7,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			2,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			2,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						1.29%	
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）						0	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）						0	

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	自有资金	14,500.00	6,000.00	0	0
券商理财产品	自有资金	2,000.00	2,000.00	0	0
国债逆回购	自有资金	11,009.80	8,009.80	0	0
合计		27,509.80	16,009.80	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

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
关于控股股东部分股份解除质押及质押的公告	2023 年 1 月 10 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-001
关于控股股东部分股份解除质押的公告	2023 年 5 月 12 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-030
关于引入战略投资者暨控股股东协议转让公司部分股份的权益变动提示性公告	2023 年 2 月 16 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-003
关于控股股东协议转让股份完成过户登记的公告	2023 年 3 月 22 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-012
关于公司与珠海格力金融投资管理有限公司签署《战略合作框架协议》的公告	2023 年 2 月 16 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-004
关于公司及子公司向银行申请综合授信额度暨公司为子公司申请综合授信额度提供担保的公告	2023 年 2 月 28 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-007
关于 2022 年度利润分配方案的公告	2023 年 4 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-019
2022 年年度利润分配实施公告	2023 年 5 月 26 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-035
关于 2023 年度日常关联交易预计的公告	2023 年 4 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-020
关于珠海佳博科技有限公司 2022 年度承诺实现情况说明及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的公告	2023 年 4 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-022
关于珠海佳博科技有限公司 2022 年度业绩承诺实现情况说明及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的公告	2023 年 11 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-051
关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	2023 年 4 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-024
关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告	2023 年 11 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-050
拟续聘会计师事务所的公告	2023 年 4 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-025
关于 2022 年度资产核销及计提资产减值准备的公告	2023 年 4 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-028
减资公告	2023 年 5 月 19 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-033
关于部分已获授但尚未解锁的限制性股票回购注销完成的公告	2023 年 8 月 1 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-036
关于控股股东部分股份解除质押及质押的公告	2023 年 8 月 31 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-041
关于非独立董事辞职及补选非独立董事的公告	2023 年 10 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-045
关于完成补选非独立董事的公告	2023 年 12 月 15 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-057
关于注销 2021 年度回购股份并减少注册资本的公告	2023 年 11 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-052
关于注销部分回购股份的减资公告	2023 年 12 月 22 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-058
关于为全资子公司融资提供担保的公告	2023 年 11 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-054
关于开展供应链融资业务合作暨对外担保的公告	2023 年 12 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-063

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	15,529,919	4.71%				-2,750,032	-2,750,032	12,779,887	3.89%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	8,700,961	2.64%				-2,738,232	-2,738,232	5,962,729	1.82%
其中：境内法人持股	1,254,959	0.38%				-1,038,782	-1,038,782	216,177	0.07%
境内自然人持股	7,446,002	2.26%				-1,699,450	-1,699,450	5,746,552	1.75%
4、外资持股	6,828,958	2.07%				-11,800	-11,800	6,817,158	2.08%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	6,828,958	2.07%				-11,800	-11,800	6,817,158	2.08%
二、无限售条件股份	314,407,456	95.29%				1,038,782	1,038,782	315,446,238	96.11%
1、人民币普通股	314,407,456	95.29%				1,038,782	1,038,782	315,446,238	96.11%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	329,937,375	100.00%				-1,711,250	-1,711,250	328,226,125	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1. 2023年1月30日，公司发行股份购买资产并募集配套资金部分限售股份解除限售上市流通，解除限售的股份数量为1,038,782股；

2. 因公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分股票第二个解除限售期、预留授予部分股票第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件，以及12名激励对象因离职而不具备激励条件：

（1）公司回购注销首次授予部分59名激励对象第二个解除限售期未达到解除限售条件的限制性股票1,190,680股，以及10名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票196,650股；

(2) 公司回购注销预留授予部分 10 名激励对象第一个解除限售期未达到解除限售条件的限制性股票 279,050 股, 以及 2 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 44,870 股;

2023 年 7 月 31 日, 公司完成上述 1,711,250 股限制性股票的回购注销手续, 公司总股本由 329,937,375 股变更为 328,226,125 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2022 年 11 月 30 日召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第八会议, 于 2022 年 12 月 16 日召开 2022 年第一次临时股东大会, 上述会议审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司于 2023 年 4 月 21 日召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第十次会议, 于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

因公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分股票第二个解除限售期、预留授予部分股票第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件, 以及 12 名激励对象因离职而不具备激励条件:

(1) 公司回购注销首次授予部分 59 名激励对象第二个解除限售期未达到解除限售条件的限制性股票 1,190,680 股, 以及 10 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 196,650 股;

(2) 公司回购注销预留授予部分 10 名激励对象第一个解除限售期未达到解除限售条件的限制性股票 279,050 股, 以及 2 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 44,870 股;

公司于 2023 年 7 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司完成上述 1,711,250 股限制性股票的回购注销手续, 公司总股本由 329,937,375 股变更为 328,226,125 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

报告期内, 回购注销股份数 1,711,250 股, 股份变动对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有所影响, 基本每股收益和稀释每股收益相应摊薄, 归属于公司普通股股东的每股净资产有一定的影响, 具体见第二节第五项主要会计数据及财务指标。

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
陈建辉	3,781,608			3,781,608	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
LIU DAN	2,137,200			2,137,200	高管锁定股	高管锁定股按规定每年解锁持股总数的 25%
吴珠杨	1,528,289			1,528,289	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
施唯平	936,765			936,765	重组发行限售股	重组发行限售股按

						承诺解除限售
GUO SONG	889,500			889,500	高管锁定股	高管锁定股按规定每年解锁持股总数的 25%
胡琳	718,698			718,698	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
李菁	549,551			549,551	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）	216,177			216,177	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
王春华	181,419			181,419	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
李晓波	167,198			167,198	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
仇海妹	159,800			159,800	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
丰德香	144,118			144,118	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
魏方	103,824			103,824	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
谭玓	43,236			43,236	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
郑小春	28,825			28,825	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
张仙	21,619			21,619	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
深圳市博通思创咨询有限公司	1,038,782		1,038,782	0	募集配套资金向特定对象发行股票锁定股	已于 2023 年 1 月 30 日解除限售
其他自然人	2,883,310	-1,711,250		1,172,060	股权激励限售股	股权激励限售股有条件解锁
合计	15,529,919	-1,711,250	1,038,782	12,779,887	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

因公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分股票第二个解除限售期、预留授予部分股票第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件，以及 12 名激励对象因离职而不具备激励条件：

（1）公司回购注销首次授予部分 59 名激励对象第二个解除限售期未达到解除限售条件的限制性股票 1,190,680 股，以及 10 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 196,650 股；

（2）公司回购注销预留授予部分 10 名激励对象第一个解除限售期未达到解除限售条件的限制性股票 279,050 股，以及 2 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 44,870 股；

2023 年 7 月 31 日，公司完成上述 1,711,250 股限制性股票的回购注销手续，公司总股本由 329,937,375 股变更为 328,226,125 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	26,812	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	27,514	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
香港优博讯科技控股集团有限公司	境外法人	34.37%	112,802,131	-16,496,869	0	112,802,131	质押	32,000,000	
珠海格金八号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.03%	16,496,869	16,496,869	0	16,496,869	不适用	0	
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元美丽1号私募证券投资基金	其他	1.43%	4,703,685	-1,029,600	0	4,703,685	不适用	0	
CHEN YIHAN	境外自然人	1.30%	4,274,400	0	0	4,274,400	不适用	0	
谢建龙	境内自然人	1.28%	4,200,000	0	0	4,200,000	不适用	0	
陈建辉	境外自然人	1.15%	3,781,608	-3,607,689	3,781,608	0	不适用	0	
LIU DAN	境外法人	0.87%	2,849,600	0	2,137,200	712,400	不适用	0	
郑道超	境内自然人	0.85%	2,794,000	-287,500	0	2,794,000	不适用	0	
招商证券股份有限公司	国有法人	0.71%	2,343,000	763,600	0	2,343,000	不适用	0	

司								
斯隆新产品投资有限公司	境外法人	0.67%	2,192,000	-3,000,000	0	2,192,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）				不适用。				
上述股东关联关系或一致行动的说明				上述股东中香港优博讯科技控股集团有限公司、CHEN YIHAN、LIU DAN 为一致行动人，除上述股东之间的关联关系外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。				
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明				不适用。				
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）				深圳市优博讯科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股票 5,975,100 股，占公司总股本的 1.82%。				
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		
香港优博讯科技控股集团有限公司		112,802,131			人民币普通股	112,802,131		
珠海格金八号股权投资基金合伙企业（有限合伙）		16,496,869			人民币普通股	16,496,869		
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元美丽 1 号私募证券投资基金		4,703,685			人民币普通股	4,703,685		
CHEN YIHAN		4,274,400			人民币普通股	4,274,400		
谢建龙		4,200,000			人民币普通股	4,200,000		
郑道超		2,794,000			人民币普通股	2,794,000		
招商证券股份有限公司		2,343,000			人民币普通股	2,343,000		
斯隆新产品投资有限公司		2,192,000			人民币普通股	2,192,000		
刘丽琳		1,195,500			人民币普通股	1,195,500		
李学春		1,066,797			人民币普通股	1,066,797		
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				前 10 名无限售流通股股东之中香港优博讯科技控股集团有限公司、CHEN YIHAN 和前 10 名股东之中 LIU DAN 为一致行动人，除上述股东之间关联关系外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）				不适用。				

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

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：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	-------------	------	--------	--------

香港优博讯科技控股集团有限公司	GUO SONG	2011 年 04 月 08 日	1589503	对外投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况			无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

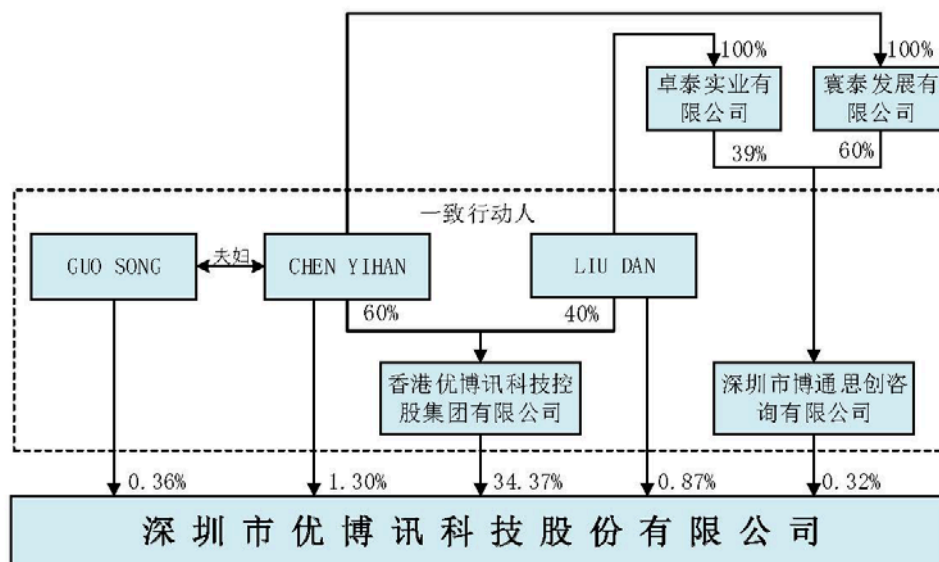
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
GUO SONG	本人	新加坡	否
CHEN YIHAN	本人	新加坡	否
LIU DAN	本人	新加坡	否
主要职业及职务	1. GUO SONG 先生现任公司董事长、总经理； 2. LIU DAN 女士现任公司副董事长、副总经理； 3. CHEN YIHAN 女士现任公司全资子公司 UROVO PTE. LIMITED（新加坡优博讯有限公司）董事，系 GUO SONG 先生配偶。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

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

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021年02月20日	2,288,330-4,576,659	0.69%-1.38%	5000-10000	2021年2月19日至2021年8月18日	用于实施员工持股计划或股权激励	4,233,100	95.20%
2022年04月29日	1,680,673-3,361,344	0.51%-1.02%	4000-8000	2022年4月27日至2022年10月26日	用于实施员工持股计划或股权激励	3,361,300	
2022年09月13日	1,538,462-3,076,923	0.47%-0.93%	3000-6000	2022年9月9日至2023年3月8日	用于实施员工持股计划或股权激励	2,283,600	

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 25 日
审计机构名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	致同审字(2024)第 441A014678 号
注册会计师姓名	王忠年、曹风平

审计报告正文

深圳市优博讯科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市优博讯科技股份有限公司（以下简称优博讯公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了优博讯公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于优博讯公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）商誉减值测试

相关信息披露详见财务报表附注五、20 及附注七、16。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，优博讯公司商誉的账面价值为 57,068.71 万元，商誉减值准备余额为 44,059.86 万元，商誉账面净值为 13,008.85 万元，占期末资产总额的 5.55%。主要系 2019 年收购珠海佳博科技有限公司形成的。

根据企业会计准则规定，优博讯公司管理层（以下简称“管理层”）应当在每年年度终了或商誉出现减值迹象时对商誉进行减值测试，并将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值；可收回金额以公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值孰高者确定。由于该预测受管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，对收入增长率、永续期增长率、毛利率、折现率等关键参数的预测涉及重大判断和会计估计，采取不同的估计和假设会对商誉可收回金额产生较大影响，因此我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值测试，我们执行的主要审计程序包括：

- （1）了解、评价并测试了确定商誉可收回金额相关的内部控制设计和运行有效性。

(2) 了解管理层聘请的外部评估机构的工作范围、评估思路和方法等，评价其胜任能力、专业素质、和客观性。

(3) 复核了管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法。

(4) 与管理层及其聘请的外部评估专家就商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等参数进行讨论，评价其合理性。

(5) 利用注册会计师的估值专家的工作，参考同行业标准、宏观经济和所属行业的发展趋势等，结合资产组的实际经营情况、发展规划，判断商誉减值测试方法的适当性及相关假设和参数的合理性。

(6) 结合优博讯公司在确定收购对价时所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本期所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，询问差异的主要原因，并分析其合理性。

(7) 对未来现金流量净现值进行重新计算，复核其计算过程和结果是否准确。

(8) 检查管理层于 2023 年 12 月 31 日对商誉及其减值测试结果在财务报表的列报和披露是否恰当。

(二) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、25 及附注七、40。

1、事项描述

优博讯公司 2023 年度营业收入为 126,774.00 万元，收入金额重大且是优博讯公司的关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们执行的主要审计程序包括：

(1) 对优博讯公司收入确认的内部控制设计进行了解、评价，并测试了关键控制流程运行的有效性。

(2) 对营业收入和营业成本实施了分析程序，分析毛利率及收入等变动的合理性。

(3) 查询了重要客户相关工商信息资料，并对其进行实地走访或对其相关人员进行视频访谈。获取了优博讯公司管理层及核心技术人员关联关系调查表，并询问了优博讯相关人员，以确认重要客户是否与优博讯公司存在关联关系。

(4) 针对内销收入，以抽样方式选取样本，检查优博讯公司与客户的合同、购货订单、发货单据、运输单据、签（验）收单据、销售发票、回款单据等资料；针对出口收入，取得海关确认的电子口岸数据，并与账面记录进行核对，以抽样方式选取样本，检查优博讯公司与客户的合同、购货订单、发货单据、运输单据、签（验）收单据、销售发票、出口报关单据、货运提单、回款单据等资料，核实会计处理是否与管理层确定的收入确认具体方法相符。

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证其销售额；选取重要国内客户进行实地走访或视频访谈，获取主要境外客户的海外资信报告、工商信息等资料，并对其进行背景调查，以核实报告期内收入的真实性和准确性。

(6) 对临近资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对签（验）收单据、出口报关单、货运提单及其他支持性文件，检查资产负债表日后的销售退回记录和销售回款情况，评价相关收入是否被记录于恰当的会计期间。

(三) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注五、13 及附注七、8。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，存货账面余额为 31,856.87 万元，存货跌价准备余额为 1,965.84 万元，存货账面价值为 29,891.03 万元。根据优博讯公司的会计政策，存货按照成本与可变现净值孰低计量。优博讯公司以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可变现净值。由于存货跌价准备计提是否充分准确对财务报表影响重大，并且管理层需要做出重大会计判断，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价准备的计提，我们执行的主要审计程序包括：

(1) 对优博讯公司与存货跌价准备相关的内部控制设计进行了解、评价，并测试了关键控制流程是否运行有效。

(2) 取得了优博讯公司的存货清单及年末库龄清单，对存货进行分析程序，重点检查库龄较长存货的跌价准备计提是否充分。

(3) 执行了存货的监盘程序，检查存货的数量及状况等。

(4) 查询本期原材料和产成品价格变动情况，了解原材料和产成品的所属市场价格变化走势等信息，评价管理层对存货跌价风险相关因素的考虑是否恰当，复核管理层对于可变现净值估计相关重要假设的适当性和一致性。

(5) 获取了存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备计提的测算结果，并结合以前年度计提的存货跌价在本期变化情况等，检查存货跌价计提是否一贯按相关会计政策执行，分析存货跌价准备计提是否充分。

(6) 复核管理层于 2023 年 12 月 31 日对存货跌价准备的列报及披露的准确性及适当性。

四、其他信息

优博讯公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括优博讯公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

优博讯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，管理层负责评估优博讯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优博讯公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督优博讯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，就可能导致对优博讯公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致优博讯公司不能持续经营。

(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) 就优博讯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。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：王忠年

（项目合伙人）

中国注册会计师：曹风平

二〇二四年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市优博讯科技股份有限公司

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	943,248,869.46	905,665,415.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	277,499,267.62	95,392,290.83
衍生金融资产		
应收票据	236,695.00	19,981,474.00
应收账款	324,225,838.51	386,490,355.46
应收款项融资	646,761.60	120,746.96
预付款项	35,438,460.01	37,590,772.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,128,951.80	14,945,938.98
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	298,910,377.84	320,769,811.79
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	18,668,276.16	7,673,999.18
流动资产合计	1,909,003,498.00	1,788,630,804.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	62,871,988.45	64,933,710.99
其他权益工具投资	15,740,401.00	15,040,401.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	95,230,117.18	87,114,540.24
在建工程	15,411,973.77	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,081,524.36	9,915,619.16
无形资产	44,771,178.00	16,044,520.05
开发支出		
商誉	130,088,530.78	387,219,556.28
长期待摊费用	10,721,118.77	18,829,458.27
递延所得税资产	18,180,690.00	11,974,545.88
其他非流动资产	11,658,651.96	44,255,433.39
非流动资产合计	435,756,174.27	655,327,785.26
资产总计	2,344,759,672.27	2,443,958,590.09
流动负债：		
短期借款	430,340,333.30	422,227,250.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	49,922,483.44	
应付票据	26,185,309.18	14,796,879.97
应付账款	164,291,386.05	133,677,288.54
预收款项		
合同负债	25,646,604.22	27,933,370.32
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	29,992,353.50	27,353,229.81
应交税费	9,481,558.76	18,674,733.51
其他应付款	14,505,189.65	26,542,921.60
其中：应付利息		
应付股利	738,100.56	164,878.71
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	8,911,891.59	7,423,656.62
其他流动负债	2,435,651.22	13,495,065.45
流动负债合计	761,712,760.91	692,124,395.82
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,476,334.28	2,975,051.66
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		45,600.00
递延收益	2,957,607.99	3,140,418.99
递延所得税负债	7,578,256.25	2,181,599.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,012,198.52	8,342,670.45
负债合计	796,724,959.43	700,467,066.27
所有者权益：		
股本	328,226,125.00	329,937,375.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	647,329,678.11	667,982,716.96
减：库存股	81,985,272.00	100,430,266.43
其他综合收益	-121,100.22	208,934.52
专项储备		
盈余公积	39,046,281.52	39,046,281.52
一般风险准备		
未分配利润	614,217,142.79	797,061,106.89
归属于母公司所有者权益合计	1,546,712,855.20	1,733,806,148.46
少数股东权益	1,321,857.64	9,685,375.36
所有者权益合计	1,548,034,712.84	1,743,491,523.82
负债和所有者权益总计	2,344,759,672.27	2,443,958,590.09

法定代表人：GUO SONG

主管会计工作负责人：LIU DAN

会计机构负责人：黄燕

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	498,562,957.78	470,367,881.97
交易性金融资产	227,391,028.71	80,373,290.83
衍生金融资产		
应收票据	236,695.00	19,981,474.00
应收账款	257,380,163.71	315,410,213.34
应收款项融资	646,761.60	120,746.96
预付款项	335,215,696.68	258,822,156.75
其他应收款	75,103,539.84	118,719,791.29
其中：应收利息		
应收股利	35,000,000.00	45,240,000.00
存货	245,528,782.48	252,431,005.73
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	14,179,832.97	705,308.83
流动资产合计	1,654,245,458.77	1,516,931,869.70
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	1,023,656,345.67	1,072,480,563.28
其他权益工具投资	13,040,400.00	13,040,400.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	32,416,732.49	30,559,579.43
在建工程	11,453,302.48	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,923,429.32	6,580,941.53
无形资产	34,701,285.48	3,649,333.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,748,163.09	7,978,407.53
递延所得税资产	6,387,879.97	7,675,029.46
其他非流动资产	9,656,468.40	41,325,456.72
非流动资产合计	1,142,984,006.90	1,183,289,711.20
资产总计	2,797,229,465.67	2,700,221,580.90
流动负债：		

短期借款	410,340,333.30	260,195,250.00
交易性金融负债		
衍生金融负债	49,922,483.44	
应付票据	83,185,309.18	126,766,879.97
应付账款	187,253,049.84	242,893,377.44
预收款项		
合同负债	44,696,820.36	25,878,933.23
应付职工薪酬	21,216,856.95	19,834,550.72
应交税费	417,618.92	8,853,889.29
其他应付款	863,304,917.40	822,674,232.09
其中：应付利息		
应付股利	738,100.56	164,878.71
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,813,423.25	4,913,557.23
其他流动负债	1,997,419.43	13,330,123.24
流动负债合计	1,667,148,232.07	1,525,340,793.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,193,696.01	2,104,751.26
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	172,191.62	267,502.58
递延所得税负债	1,185,214.61	986,387.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,551,102.24	3,358,641.27
负债合计	1,670,699,334.31	1,528,699,434.48
所有者权益：		
股本	328,226,125.00	329,937,375.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	647,739,695.42	668,392,734.27
减：库存股	81,985,272.00	100,430,266.43
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	39,046,281.52	39,046,281.52
未分配利润	193,503,301.42	234,576,022.06
所有者权益合计	1,126,530,131.36	1,171,522,146.42
负债和所有者权益总计	2,797,229,465.67	2,700,221,580.90

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,267,740,015.49	1,411,369,123.43
其中：营业收入	1,267,740,015.49	1,411,369,123.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,189,968,489.49	1,293,229,491.10
其中：营业成本	919,425,296.37	1,023,505,624.84
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	6,233,039.32	7,692,267.35
销售费用	90,777,304.83	82,470,429.33
管理费用	77,218,010.59	75,039,028.23
研发费用	123,989,965.36	109,825,089.57
财务费用	-27,675,126.98	-5,302,948.22
其中：利息费用	12,607,085.57	8,239,634.53
利息收入	26,831,693.63	13,171,401.47
加：其他收益	44,486,026.38	38,365,075.81
投资收益（损失以“-”号填列）	225,050.47	22,147,673.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,040,724.35	-2,288,775.00
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）	-12,894,506.65	82,489,098.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,736,156.03	-4,665,121.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-258,249,283.94	-91,166,190.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	140.73	57,628.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-161,397,203.04	165,367,797.01
加：营业外收入	2,102,037.86	1,477,039.21
减：营业外支出	618,642.45	2,176,859.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填	-159,913,807.63	164,667,977.01

列)		
减：所得税费用	7,127,092.42	8,594,968.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-167,040,900.05	156,073,008.52
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-167,040,900.05	156,073,008.52
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	-166,835,125.64	156,362,278.78
2.少数股东损益	-205,774.41	-289,270.26
六、其他综合收益的税后净额	-330,034.74	-15,863.65
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-330,034.74	-15,863.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	-330,034.74	-15,863.65
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	-330,034.74	-15,863.65
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	-167,370,934.79	156,057,144.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	-167,165,160.38	156,346,415.13
归属于少数股东的综合收益总额	-205,774.41	-289,270.26
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.5065	0.47
（二）稀释每股收益	-0.5065	0.47

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

法定代表人：GUO SONG

主管会计工作负责人：LIU DAN

会计机构负责人：黄燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	952,592,400.48	1,062,258,107.42
减：营业成本	922,484,650.06	952,547,557.29
税金及附加	628,411.94	2,699,548.23
销售费用	74,432,099.95	71,221,609.33
管理费用	48,917,732.82	48,561,653.42
研发费用	72,405,519.84	59,295,017.40
财务费用	-14,777,893.81	-3,683,346.42
其中：利息费用	10,923,938.44	5,322,896.65
利息收入	14,805,887.14	3,537,383.46
加：其他收益	11,081,866.33	10,355,716.01
投资收益（损失以“-”号填列）	169,966,263.27	111,675,113.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,238,242.19	-2,228,606.44
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）	-12,904,745.56	80,377,872.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	413,068.98	-4,653,579.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-42,052,344.44	-3,798,637.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,203.95	9,000.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-24,995,215.69	125,581,552.87
加：营业外收入	1,930,142.59	1,411,598.14
减：营业外支出	512,832.41	1,947,287.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-23,577,905.51	125,045,863.19
减：所得税费用	1,485,976.67	-614,966.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-25,063,882.18	125,660,829.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-25,063,882.18	125,660,829.24
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	-25,063,882.18	125,660,829.24
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0761	0.38
(二) 稀释每股收益	-0.0761	0.38

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	1,503,426,531.99	1,557,916,893.94
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	57,237,342.77	48,441,380.25
收到其他与经营活动有关的现金	38,024,448.43	61,258,922.80
经营活动现金流入小计	1,598,688,323.19	1,667,617,196.99
购买商品、接受劳务支付的现金	979,290,636.51	1,219,307,062.36
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	199,608,023.75	185,238,887.00
支付的各项税费	63,574,241.77	48,404,223.66
支付其他与经营活动有关的现金	130,549,104.20	111,354,773.19
经营活动现金流出小计	1,373,022,006.23	1,564,304,946.21
经营活动产生的现金流量净额	225,666,316.96	103,312,250.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	429,298,527.26	852,191,444.37
取得投资收益收到的现金	2,284,774.82	26,424,679.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,401.12	57,628.34
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	1,374,322,665.13	723,165,517.61
投资活动现金流入小计	1,805,922,368.33	1,601,839,269.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,740,850.76	46,806,269.82
投资支付的现金	575,096,527.26	862,028,000.00
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	1,647,927,924.69	1,004,121,735.19
投资活动现金流出小计	2,253,765,302.71	1,912,956,005.01
投资活动产生的现金流量净额	-447,842,934.38	-311,116,735.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	460,000,000.00	595,047,677.33
收到其他与筹资活动有关的现金		48.39
筹资活动现金流入小计	460,000,000.00	595,047,725.72
偿还债务支付的现金	451,970,000.00	442,734,842.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,685,840.04	35,581,675.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,207,343.40	5,522,248.96
支付其他与筹资活动有关的现金	29,352,659.86	103,317,155.35
筹资活动现金流出小计	512,008,499.90	581,633,673.06
筹资活动产生的现金流量净额	-52,008,499.90	13,414,052.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,297,184.25	4,167,126.15
五、现金及现金等价物净增加额	-258,887,933.07	-190,223,305.85

加：期初现金及现金等价物余额	599,443,608.22	789,666,914.07
六、期末现金及现金等价物余额	340,555,675.15	599,443,608.22

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	1,138,505,944.19	1,187,326,282.75
收到的税费返还	21,951,489.15	37,005,186.08
收到其他与经营活动有关的现金	108,617,646.89	377,950,922.01
经营活动现金流入小计	1,269,075,080.23	1,602,282,390.84
购买商品、接受劳务支付的现金	1,198,991,440.82	1,330,398,285.37
支付给职工以及为职工支付的现金	122,606,566.60	107,895,739.81
支付的各项税费	7,059,377.07	10,225,121.23
支付其他与经营活动有关的现金	99,328,421.79	135,814,450.91
经营活动现金流出小计	1,427,985,806.28	1,584,333,597.32
经营活动产生的现金流量净额	-158,910,726.05	17,948,793.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	274,848,127.35	1,079,174,079.33
取得投资收益收到的现金	182,444,505.46	158,938,719.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,640.19	9,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	912,403,435.21	70,792,486.86
投资活动现金流入小计	1,369,702,708.21	1,308,914,285.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,598,017.22	34,938,482.66
投资支付的现金	379,298,527.26	1,174,319,100.00
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	905,051,123.51	281,013,540.12
投资活动现金流出小计	1,302,947,667.99	1,490,271,122.78
投资活动产生的现金流量净额	66,755,040.22	-181,356,837.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	440,000,000.00	415,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		5,737,322.00
筹资活动现金流入小计	440,000,000.00	420,737,322.00
偿还债务支付的现金	290,000,000.00	302,734,842.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,575,857.68	26,415,741.99
支付其他与筹资活动有关的现金	21,022,636.41	91,561,435.96
筹资活动现金流出小计	336,598,494.09	420,712,020.27

筹资活动产生的现金流量净额	103,401,505.91	25,301.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,339,326.54	6,145,995.44
五、现金及现金等价物净增加额	22,585,146.62	-157,236,746.41
加：期初现金及现金等价物余额	245,372,435.20	402,609,181.61
六、期末现金及现金等价物余额	267,957,581.82	245,372,435.20

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	329,937,375.00				667,982,716.96	100,430,266.43	208,934,525.52		39,046,281.52		797,061,106.89		1,733,806,148.46	9,685,375.36	1,743,491,523.82
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	329,937,375.00				667,982,716.96	100,430,266.43	208,934,525.52		39,046,281.52		797,061,106.89		1,733,806,148.46	9,685,375.36	1,743,491,523.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,711,250.00				20,653,038.85	18,444,994.43	330,034,747.4				182,843,964.10		187,093,293.26	8,363,517.72	195,456,810.98
（一）综合收益总额							330,034,747.4				166,835,125.64		167,165,160.38	205,774,411.41	167,370,934.79

(二) 所有者投入和减少资本	-				-								-	-	-
	1,711,250.00				3,874,184.63								5,585,434.63	3,950,399.91	9,535,834.54
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					-								-		-
					3,874,184.63								3,874,184.63		3,874,184.63
4. 其他	-												-	-	-
	1,711,250.00												1,711,250.00	3,950,399.91	5,661,649.91
(三) 利润分配										-			-	-	-
										16,008,838.46			16,008,838.46	4,207,343.40	20,216,181.86
1. 提取盈余公积													0.00		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-	-	-
										16,008,838.46			16,008,838.46	4,207,343.40	20,216,181.86

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					- 16,778.854.22	- 18,444.994.43							1,666.140.21	1,666.140.21	
四、本期末余额	328,226.125.00				647,329.678.11	81,985.272.00	-121,100.22		39,046.281.52		614,217.142.79		1,546.712,855.20	1,321,857.64	1,548,034,712.84

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	331,047,670.00				682,332,296.40	39,882,727.82	224,798.17		26,480,198.60		669,649,074.30		1,669,851,309.65	23,813,525.98	1,693,664,835.63
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	331,047,670.00				682,332,296.40	39,882,727.82	224,798.17		26,480,198.60		669,649,074.30		1,669,851,309.65	23,813,525.98	1,693,664,835.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,110,295.00				-14,349,579.44	60,547,538.61	-15,863.65		12,566,082.92		127,412,032.59		63,954,838.81	-14,128,150.62	49,826,688.19
(一) 综合收							-15,863.65				156,362,278.		156,346,415.	-289,270.	156,057,144.

益总额						5				78		13	26	87
(二)所有者投入和减少资本	- 1,110,295.00				173,210.23							- 937,084.77	- 8,316,631.40	- 9,253,716.17
1.所有者投入的普通股													- 8,316,631.40	- 8,316,631.40
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					173,210.23							173,210.23		173,210.23
4.其他	- 1,110,295.00											- 1,110,295.00		- 1,110,295.00
(三)利润分配								12,566,082.92		- 28,950,246.19		- 16,384,163.27	- 5,522,248.96	- 21,906,412.23
1.提取盈余公积								12,566,082.92		- 12,566,082.92				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股										- 16,384,163.27		- 16,384,163.27	- 5,522,248.96	- 21,906,412.23

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					- 14,5 22,7 89.6 7	60,5 47,5 38.6 1						- 75,0 70,3 28.2 8		- 75,0 70,3 28.2 8
四、本期期末余额	329,937,375.00				667,982,716.96	100,430,266.43	208,934.52		39,046,281.52		797,061,106.89	1,733,806,148.46	9,685,375.36	1,743,491,523.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	329,937,375.00				668,392,734.27	100,430,266.43	0.00	0.00	39,046,281.52	234,576,022.06		1,171,522,146.42
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	329,937,375.00				668,392,734.27	100,430,266.43	0.00	0.00	39,046,281.52	234,576,022.06		1,171,522,146.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	-1,711,250.00				-20,653,038.85	-18,444,994.43				-41,072,720.64		-44,992,015.06

填列)												
(一) 综合收益总额											- 25,06 3,882 .18	- 25,06 3,882 .18
(二) 所有者投入和减少资本	- 1,711 ,250. 00				- 3,874 ,184. 63							- 5,585 ,434. 63
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					- 3,874 ,184. 63							- 3,874 ,184. 63
4. 其他	- 1,711 ,250. 00											- 1,711 ,250. 00
(三) 利润分配											- 16,00 8,838 .46	- 16,00 8,838 .46
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											- 16,00 8,838 .46	- 16,00 8,838 .46

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					- 16,77 8,854 .22	- 18,44 4,994 .43						1,666 ,140. 21
四、本期末余额	328,2 26,12 5.00				647,7 39,69 5.42	81,98 5,272 .00	0.00	0.00	39,04 6,281 .52	193,5 03,30 1.42		1,126 ,530, 131.3 6

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	331,0 47,67 0.00				682,7 42,31 3.71	39,88 2,727 .82	0.00	0.00	26,48 0,198 .60	137,8 65,43 9.01		1,138 ,252, 893.5 0
加：会计政策变更												
期差错更正												
他							0.00	0.00				
二、本年期初余额	331,0 47,67 0.00				682,7 42,31 3.71	39,88 2,727 .82			26,48 0,198 .60	137,8 65,43 9.01		1,138 ,252, 893.5 0
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	- 1,110 ,295. 00				- 14,34 9,579 .44	60,54 7,538 .61			12,56 6,082 .92	96,71 0,583 .05		33,26 9,252 .92
(一)综合收益总额										125,6 60,82 9.24		125,6 60,82 9.24
(二)	-				173,2							-

所有者投入和减少资本	1,110,295.00				10.23							937,084.77
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					173,210.23							173,210.23
4. 其他	-1,110,295.00											-1,110,295.00
(三) 利润分配								12,566,082.92	-28,950,246.19			-16,384,163.27
1. 提取盈余公积								12,566,082.92	-12,566,082.92			
2. 对所有者的分配									-16,384,163.27			-16,384,163.27
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					-	60,54						-
					14,52	7,538						75,07
					2,789	.61						0,328
					.67							.28
四、本期	329,9				668,3	100,4			39,04	234,5		1,171
	37,37				92,73	30,26			6,281	76,02		,522,

期末 余额	5.00			4.27	6.43			.52	2.06		146.4 2
----------	------	--	--	------	------	--	--	-----	------	--	------------

三、公司基本情况

深圳市优博讯科技股份有限公司(以下简称本公司)是一家在深圳市注册的股份有限公司,前身为深圳市方正颐和科技有限公司,本公司于2006年1月26日经深圳市市场监督管理局核准登记,2012年9月28日,本公司股东香港优博讯科技控股集团有限公司、深圳市中洲创业投资有限公司、深圳市博讯投资有限公司、亚晟发展集团有限公司、深圳市军屯投资企业(有限合伙)、斯隆新产品投资有限公司采取整体变更方式设立为股份有限公司,并于2016年8月9日在深圳证券交易所上市,股票代码为300531。本公司统一社会信用代码为9144030078526892XR,本公司注册地和总部位于深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦36楼。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本、回购注销及增发新股,截止2023年12月31日,本公司累计发行股本总数328,226,125.00股,注册资本为人民币328,226,125.00元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设市场部、总经办、财务中心、人力行政部、金融事业部、商务部、技术支持部、采购部、产品制造中心、创新开发事业部等部门。

主要经营活动:本公司及其子公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业,主要业务为设计、研发、生产计算机软硬件产品、电子产品、智能移动终端、自动识别与数据采集设备、金融终端机具、移动支付设备、手机、工业自动化设备、医疗器械等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十九次会议于2024年4月25日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称:“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《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)》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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:

本公司根据自身生产经营特点,确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策,具体会计政策见附注五、16、附注五、19、和附注五、25。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的合并及公司财务状况以及2023年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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	200.00 万元
本期重要的应收款项核销	200.00 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	200.00 万元
重要的在建工程	500.00 万元
重要的应付账款、其他应付款	200.00 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积/股本溢价，资本公积/股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当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时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积/股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

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，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

(5) 分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，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不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积/股本溢价。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

本公司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；

该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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司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；

该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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按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。

财务担保合同

财务担保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，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、12。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：合并范围内关联方组合

对于划分为组合的应收票据，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

具体组合划分以及计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	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。	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	出票人与银行相比信用评级较低，信用损失风险比银行承兑票据高。	

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

具体组合划分以及计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备。
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方在合并时进行抵销。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备。

其他应收款

本公司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：

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

具体组合划分以及计提方法如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备。
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方在合并时进行抵销。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；
或

金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

14、持有待售资产和终止经营

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

15、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

本公司对联营企业及合营企业的长期股权投资，其中通过风险投资机构、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部分，以公允价值计量且其变动计入损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、14。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、20。

16、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40、50	5	10.00-1.90
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
办公及电子设备	年限平均法	5	0-5	20.00-19.00

运输设备	年限平均法	5-10	0-10	20.00-9.00
------	-------	------	------	------------

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、20。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、20。

18、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。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

19、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、软件、高尔夫会费、专利权、著作权及商标等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	根据预计使用年限	直线法
软件	5-10 年	根据预计使用年限	直线法
高尔夫会费	10 年	根据预计经济利益影响期限	直线法
专利权、著作权	5 年与剩余使用寿命孰短	根据预计经济利益影响期限	直线法
商标	5 年	根据预计经济利益影响期限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、20。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、房租水电费、原材料费、咨询服务费、折旧及摊销、技术维护费、股份支付费用以及其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

20、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

具体摊销期限为：

类 别	依 据
装修费	3-5 年
模具	3 年
服务费	按照实际收益期间

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本公司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

本公司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：A、期权的行权价格；B、期权的有效期限；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认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，本公司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应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

25、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

（1）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的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司主要收入类型为：商品销售、技术开发。属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务的控制权时点确认收入。

商品销售内销收入：公司在销售合同或销售订单签订后，按约定向客户发货，商品送达客户指定的交货地点，不需要安装调试或验收的，在取得客户签字确认的签收单后，根据签收单上的客户签收日期作为商品销售收入确认的时点；需要安装调试或验收的，在取得客户出具的安装调试报告或验收单后，根据安装调试报告或验收单的确日期作为商品销售收入确认的时点。

商品销售外销收入：根据合同中相关权利和义务的约定，订单货物已经报关离岸时确认销售收入的实现。

技术开发：完成产品交付及按合同约定提交项目成果并取得客户确认的验收报告、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时满足确认收入条件。

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不适用。

26、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的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）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

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

27、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

29、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

房屋建筑物

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

30、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、20。

31、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

32、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

1) 企业会计准则解释第 16 号

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
《企业会计准则解释第 16 号》（详见下文）	递延所得税资产	7,470,858.73
	递延所得税负债	6,901,041.11
	盈余公积	-5,305.16

	未分配利润	575,122.78
	所得税费用	-496,446.17
	净利润	496,446.17
	归属于母公司股东的净利润	496,446.17

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务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，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目（2023 年 12 月 31 日）	影响金额
递延所得税资产	7,470,858.73
递延所得税负债	6,901,041.11
盈余公积	-5,305.16
未分配利润	575,122.78
合并利润表项目（2023 年度）	影响金额
所得税费用	-496,446.17
净利润	496,446.17
归属于母公司股东的净利润	496,446.17

2) 企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

解释第 17 号规定，对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。上述会计处理规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，本公司选择提前执行。执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表不产生重大影响。

（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

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	10,733,090.40	1,241,455.48	11,974,545.88
递延所得税负债	940,144.32	1,241,455.48	2,181,599.80

执行上述会计政策对 2022 年度合并利润表无重大影响。

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 1 月 1 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	10,801,442.34	2,566,482.87	13,367,925.21
递延所得税负债	1,325,635.57	2,566,482.87	3,892,118.44

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、17.00%、16.50%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2.00%
印花税	按照合同所列金额计税	0.10%、0.03%、0.005%
房产税	按照房产余值从价计征、按照租金计征	1.20%、12.00%
城镇土地使用税	按照房屋面积计征	3 元/m ² 、6 元/m ²

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
深圳市正达资讯技术有限公司	25.00%
深圳市蓝云达智能科技有限公司	25.00%
桐庐宏锐软件科技有限公司	20.00%
深圳市江南正鼎信息技术有限公司	25.00%
深圳市优博讯软件技术有限公司	25.00%
Urovo Technology Limited	16.50%
UROVO PTE. LIMITED	17.00%
深圳市优金支付科技有限公司	15.00%
武汉市优博讯软件科技有限公司	25.00%
深圳市瑞柏泰电子有限公司	20.00%
深圳市云栖信息科技有限公司	20.00%
厦门市优博讯软件科技有限公司	20.00%
珠海优博讯科技有限公司	25.00%
深圳市博数软件技术有限公司	免税
珠海佳博科技有限公司	25.00%
珠海浩盛标签打印机有限公司	15.00%
珠海智汇网络设备有限公司	20.00%
珠海佳博网络有限公司	25.00%
深圳市佳博智联软件有限公司	12.50%
深圳市佳博兆丰科技有限公司	20.00%
深圳市佳博恒杨科技有限公司	免税
香港佳博科技有限公司	16.50%
珠海柏印自动化设备有限公司	25.00%

注明：

- (1) Urovo Technology Limited 为本公司在香港设立的全资子公司，因此所得税税率为 16.50%；
- (2) UROVO PTE. LIMITED 为本公司在新加坡设立的全资子公司，因此所得税税率为 17.00%；
- (3) 香港佳博科技公司为本公司在香港设立的全资子公司，因此所得税税率为 16.50%。

2、税收优惠

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退政策。本公司子公司深圳优金支付公司、深圳优博讯软件公司、武汉优博讯软件公司、深圳博数软件公司、深圳佳博智联公司、深圳佳博恒杨公司等 6 家子公司经主管税务机关备案，享受该项增值税优惠政策；

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）的规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。本公司及其子公司深圳正达资讯公司、深圳江南正鼎公司等 3 家公司经主管税务机关备案，享受该项增值税优惠政策；

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5.00% 抵减应纳税额。本公司及其子公司珠海浩盛标签公司等 2 家公司享受该减免政策；

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司子公司深圳云栖信息公司、厦门优博讯软件公司以及深圳博数软件公司等 3 家公司享受该减免政策；

根据《财政部国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税[2016]12号）的规定，自 2016 年 2 月 1 日起，将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3.00 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9.00 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10.00 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30.00 万元）的缴纳义务人。本公司子公司深圳蓝云达公司、桐庐宏锐公司、武汉优博讯软件公司、深圳云栖信息公司、珠海佳博科技公司、珠海智汇网络公司等 6 家公司享受该优惠政策。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司子公司深圳佳博恒杨公司享受该优惠政策。

根据《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）的规定，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25.00% 的法定税率减半征收企业所得税。本公司子公司深圳佳博智联本报告期为获利年度的第五个年度，减半征收企业所得税；本公司子公司深圳佳博恒杨公司本报告期为获利年度的第二个年度，免征企业所得税；本公司子公司深圳博数软件公司本报告期为获利年度的第二个年度，免征企业所得税。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司桐庐宏锐公司、深圳瑞柏泰公司、深圳云栖信息公司、厦门优博讯软件公司、珠海智汇网络公司、深圳佳博兆丰公司等 6 家公司享受该减免政策。

2021 年 12 月 23 日，本公司子公司深圳市优金支付科技有限公司取得了广东省科学技术厅、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》，证书编号为 GR202144205695，有效期为 3 年。根据国家对于高新技术企业的所得税税率在有效期内减按 15.00% 征收的所得税优惠政策，深圳优金支付公司在 2021 年-2023 年期间享受该优惠政策；

2023 年 12 月 12 日，本公司取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202344207525，有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的所得税税率在有效期内减按 15.00%征收的所得税优惠政策，本公司在 2023 年-2025 年期间享受该优惠政策。

2023 年 12 月 28 日，本公司子公司珠海浩盛标签打印机有限公司取得了广东省科学技术厅、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》，证书编号为 GR202344007907，有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的所得税税率在有效期内减按 15.00%征收的所得税优惠政策，珠海浩盛标签公司在 2023 年-2025 年期间享受该优惠政策。

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日起，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100.00%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200.00%在税前摊销。本公司、以及子公司深圳正达资讯公司、深圳优博讯软件公司、深圳江南正鼎公司、深圳优金支付公司、深圳博数软件公司、深圳佳博智联公司、深圳佳博恒杨公司、珠海柏印公司等 9 家公司符合享受该优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	73,393.98	140,984.94
银行存款	337,691,034.18	598,856,236.00
其他货币资金	598,539,212.40	304,252,637.91
存款应计利息	6,945,228.90	2,415,556.26
合计	943,248,869.46	905,665,415.11
其中：存放在境外的款项总额	27,138,832.60	55,052,770.79

其他说明：

其他货币资金项目中含有定期存款本金余额共计 586,072,790.09 元。

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	277,499,267.62	95,392,290.83
其中：		
理财产品	161,086,240.34	
结构性存款		15,019,000.00
其他	116,413,027.28	80,373,290.83
其中：		
合计	277,499,267.62	95,392,290.83

其他说明：

“其他”项目为本公司按照业绩承诺补偿条款的约定，应向业绩承诺方珠海佳博科技公司原股东收取的业绩补偿款。珠海佳博科技公司 2022 年实际业绩尚未达标，本公司应收取业绩补偿款 80,373,290.83 元，折算成股票数为 6,247,640.00 股，截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚未对上述业绩补偿款对应的股票进行回购注销。

珠海佳博科技公司 2023 年实际业绩尚未达标，本公司应收取业绩补偿款 114,399,663.46 元，考虑业绩承诺方珠海佳博科技公司原股东的补偿款可回收性，本次仅确认业绩补偿款对应的股权偿还金额和返还的现金分红金额共计 36,039,736.45 元，折算成股票数为 2,333,487.00 股，剩余现金补偿金额尚未确认。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	236,695.00	14,277,274.00
商业承兑票据		5,704,200.00
合计	236,695.00	19,981,474.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	236,695.00	100.00%			236,695.00	20,277,274.00	100.00%	295,800.00	1.46%	19,981,474.00
其中：										
商业承兑汇票						6,000,000.00	29.59%	295,800.00	4.93%	5,704,200.00
银行承兑汇票	236,695.00	100.00%			236,695.00	14,277,274.00	70.41%			14,277,274.00
合计	236,695.00	100.00%			236,695.00	20,277,274.00	100.00%	295,800.00	1.46%	19,981,474.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	236,695.00	0.00	0.00%
合计	236,695.00	0.00	

(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	
商业承兑汇票	295,800.00		295,800.00			0.00
合计	295,800.00		295,800.00			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	299,230,562.87	383,180,857.30
1至2年	41,570,636.70	23,029,890.74
2至3年	16,526,654.89	2,074,664.53
3年以上	4,891,401.44	3,458,096.06
3至4年	1,726,394.17	1,932,790.06
4至5年	1,746,606.82	924,749.73
5年以上	1,418,400.45	600,556.27
合计	362,219,255.90	411,743,508.63

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,217,270.46	2.82%	10,217,270.46	100.00%	0.00	2,552,367.05	0.62%	2,552,367.05	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	352,001,985.44	97.18%	27,776,146.93	7.89%	324,225,838.51	409,191,141.58	99.38%	22,700,786.12	5.55%	386,490,355.46
其中：										
账龄组合	352,001,985.44	97.18%	27,776,146.93	7.89%	324,225,838.51	409,191,141.58	99.38%	22,700,786.12	5.55%	386,490,355.46
合计	362,219,255.90	100.00%	37,993,417.39	10.49%	324,225,838.51	411,743,508.63	100.00%	25,253,153.17	6.13%	386,490,355.46

按单项计提坏账准备：10,217,270.46元

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
珠海金秋科技有限公司			8,617,011.67	8,617,011.67	100.00%	预计难以收回
上海锦远实业集团有限公司	1,204,317.26	1,204,317.26				客户涉及大量诉讼，被多次列为失信被执行人，预计无法收回。
上海圆迈贸易有限公司	409,640.00	409,640.00	409,640.00	409,640.00	100.00%	时间较长，预计无法收回
哪吒速运有限公司	350,360.00	350,360.00	350,360.00	350,360.00	100.00%	涉及诉讼、预计无法收回
万达信息科技有限公司	331,772.79	331,772.79	331,772.79	331,772.79	100.00%	公司已注销、预计无法收回
北京美盛凯凯科技有限公司	252,350.00	252,350.00	252,350.00	252,350.00	100.00%	涉及诉讼、预计无法收回
浙江萨宝信息科技有限公司			220,428.00	220,428.00	100.00%	预计无法收回
国美通讯设备股份有限公司			34,200.00	34,200.00	100.00%	预计无法收回
国美通讯（浙江）有限公司			1,350.00	1,350.00	100.00%	预计无法收回
太原市小店区金五天商行	3,769.00	3,769.00				客户已注销，预计难以收回。
雅玛多（中国）运输有限公司	158.00	158.00	158.00	158.00	100.00%	公司已注销、预计无法收回
合计	2,552,367.05	2,552,367.05	10,217,270.46	10,217,270.46		

按组合计提坏账准备：27,776,146.93 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	293,975,770.73	14,140,234.59	4.81%
1 至 2 年	38,103,476.09	5,525,004.03	14.50%
2 至 3 年	16,025,257.97	5,007,893.12	31.25%
3 至 4 年	1,473,886.17	725,299.38	49.21%
4 至 5 年	1,429,242.03	1,383,363.36	96.79%
5 年以上	994,352.45	994,352.45	100.00%
合计	352,001,985.44	27,776,146.93	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	25,253,153.17	14,152,509.56	1,179,209.93	233,035.41		37,993,417.39
合计	25,253,153.17	14,152,509.56	1,179,209.93	233,035.41		37,993,417.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
上海锦远实业集团有限公司	1,179,209.93	收回货款	通过诉讼强制执行	涉及大量诉讼，预计不会收回
合计	1,179,209.93			

(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	233,035.41

(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	28,854,018.05	0.00	28,854,018.05	7.97%	1,387,878.27
第二名	15,742,109.78	0.00	15,742,109.78	4.35%	757,195.48
第三名	13,641,280.20	0.00	13,641,280.20	3.77%	656,145.58
第四名	12,327,891.37	0.00	12,327,891.37	3.40%	987,157.19
第五名	12,180,874.50	0.00	12,180,874.50	3.36%	1,623,166.07
合计	82,746,173.90	0.00	82,746,173.90	22.85%	5,411,542.59

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	646,761.60	120,746.96
合计	646,761.60	120,746.96

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,128,951.80	14,945,938.98
合计	10,128,951.80	14,945,938.98

(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	3,774,065.44	2,365,297.51
代扣代缴款	801,184.45	655,461.72

保证金	3,745,906.23	3,165,439.00
员工备用金	289,750.34	1,007,046.35
应收出口退税		6,173,116.13
增值税即征即退	2,563,273.33	3,154,109.79
其他单位往来款及其他	752,197.78	965,466.16
员工借款	763,125.00	
合计	12,689,502.57	17,485,936.66

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	7,898,197.30	13,806,988.77
1至2年	1,943,551.46	1,290,959.45
2至3年	1,073,127.24	626,725.36
3年以上	1,774,626.57	1,761,263.08
3至4年	601,003.36	629,941.50
4至5年	105,649.13	900,229.16
5年以上	1,067,974.08	231,092.42
合计	12,689,502.57	17,485,936.66

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	568,794.76	4.48%	568,794.76	100.00%	0.00	568,794.76	3.25%	568,794.76	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	12,120,707.81	95.52%	1,991,756.01	16.43%	10,128,951.80	16,917,141.90	96.75%	1,971,202.92	11.65%	14,945,938.98
其中：										
账龄组合	12,120,707.81	95.52%	1,991,756.01	16.43%	10,128,951.80	16,917,141.90	96.75%	1,971,202.92	11.65%	14,945,938.98
合计	12,689,502.57	100.00%	2,560,550.77	20.18%	10,128,951.80	17,485,936.66	100.00%	2,539,997.68	14.53%	14,945,938.98

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
处于第三阶段的坏账准备	568,794.76	568,794.76	568,794.76	568,794.76	100.00%	法律纠纷
合计	568,794.76	568,794.76	568,794.76	568,794.76		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	12,120,707.81	1,991,756.01	16.43%
合计	12,120,707.81	1,991,756.01	

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	1,971,202.92		568,794.76	2,539,997.68
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	68,870.59			68,870.59
本期核销	48,317.50			48,317.50
2023 年 12 月 31 日余额	1,991,756.01		568,794.76	2,560,550.77

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	48,317.50

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	增值税即征即退	2,563,273.33	1 年以内	20.20%	124,318.76
第二名	保证金	866,712.26	1 年以内	6.83%	42,035.54
第三名	员工借款	763,125.00	1 年以内	6.01%	37,011.56
第四名	保证金	750,000.00	1 年以内	5.91%	36,375.00
第五名	押金	672,364.80	3-4 年 336,182.4 元, 5 年以上 336,182.40 元	5.30%	518,527.73
合计		5,615,475.39		44.25%	758,268.59

7、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	33,349,017.94	94.11%	36,157,837.54	96.19%
1 至 2 年	1,576,984.03	4.45%	1,177,030.53	3.13%
2 至 3 年	429,749.37	1.21%	186,262.45	0.50%
3 年以上	82,708.67	0.23%	69,642.00	0.18%
合计	35,438,460.01		37,590,772.52	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(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	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	10,724,313.48	30.26%
第二名	4,353,769.07	12.29%
第三名	2,084,549.36	5.88%
第四名	1,962,960.48	5.54%
第五名	1,522,093.40	4.30%
合计	20,647,685.79	58.27%

8、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	188,520,775.06	14,908,480.50	173,612,294.56	193,031,310.17	17,912,894.18	175,118,415.99
在产品	16,830,691.54		16,830,691.54	23,722,926.54		23,722,926.54
库存商品	72,112,432.99	4,749,883.56	67,362,549.43	87,903,842.67	5,570,479.65	82,333,363.02
发出商品	31,109,938.33		31,109,938.33	26,122,455.65		26,122,455.65
委托加工物资	9,994,903.98		9,994,903.98	13,472,650.59		13,472,650.59
合计	318,568,741.90	19,658,364.06	298,910,377.84	344,253,185.62	23,483,373.83	320,769,811.79

(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	17,912,894.18	1,099,645.27		4,104,058.95		14,908,480.50

库存商品	5,570,479.65	4,680,250.66		5,500,846.75		4,749,883.56
合计	23,483,373.83	5,779,895.93		9,604,905.70		19,658,364.06

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	库龄计提跌价	销售、领用、报废等
在产品	按照销售市场价格，以及预计成本及相关税费进行估计	领用、报废等
库存商品	按照销售市场价格，以及预计相关税费进行估计	销售、领用、报废等
发出商品	按照销售市场价格，以及预计成本及相关税费进行估计	销售
委托加工物资	按照销售市场价格，以及预计成本及相关税费进行估计	领用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	14,146,180.18	5,680,257.94
预缴企业所得税	775,096.78	1,939,431.79
待摊费用		54,309.45
预缴其他税费	501,428.76	
待抵扣进项税额	3,245,570.44	
合计	18,668,276.16	7,673,999.18

10、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
东信源芯微电子有限公司	13,040,400.00	13,040,400.00						
深圳市托贝克信息设备技术有限公司	1.00	1.00						
北京常青锋尚科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00						
Linxdeep Group Limited	700,000.00							
合计	15,740,401.00	15,040,401.00						

其他说明：

(1) 2021年10月12日，本公司与天津瀚飞人工智能合伙企业（有限合伙）、东信源芯（天津）集成电路芯片合伙企业（有限合伙）签订《东信源芯微电子有限公司股权投资协议》。根据协议约定，本公司以增资扩股的方式向东信源芯微电子有限公司（以下简称“东信源芯公司”）投资人民币13,040,400.00元，占东信源芯公司注册资本的8.00%。通过本次交易，本公司持有东信源芯公司8.00%的股权。

(2) 2021年6月17日, 本公司、广东祥丰企业管理有限公司与深圳市托贝克信息设备技术有限公司(以下简称“深圳托贝克公司”)股东车小原、瞿立芳签订《股权转让协议》。根据协议约定, 本公司以人民币1.00元取得深圳托贝克公司股东车小原转让的10.00%股权。本次交易完成后, 本公司持有深圳托贝克公司10.00%的股权。

(3) 2021年4月15日, 本公司之子公司深圳正达资讯公司与北京常青峰尚科技有限公司(以下简称“北京常青峰尚公司”)股东刘洪军、北京尚必达管理咨询中心(有限合伙)签订《关于北京常青峰尚科技有限公司之投资协议》。根据协议约定, 深圳正达资讯公司投资200.00万元取得北京常青峰尚公司10.00%的股权。通过本次交易, 本公司持有北京常青峰尚公司10.00%的股权。

(4) 2023年7月31日, 本公司之子公司香港优博讯公司与Linxdeep Group Limited、Everbright Technology Limited、Linxdeep Technology Group Inc 等公司签订《股权购买协议》。按照协议约定, 香港优博讯公司投资人民币70.00万元以增资方式取得Linxdeep Group Limited的2.8232%的股权。通过本次交易, 本公司持有Linxdeep Group Limited公司2.8232%的股权。

11、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													
上海芝柯智能科技有限公司	20,700,096.82				-791,763.55							19,908,333.27	
中世顺科技(北京)股份有限公司	43,341,878.97				-1,841,223.21							41,500,655.76	
深圳市天眼智通科技有限公司	2,018,488.10	2,018,488.10										2,018,488.10	2,018,488.10
珠海复博物联网科技有限公司	891,735.20				373,746.38							1,265,481.58	

上海皓理资讯技术有限公司					197,517.84						197,517.84	
小计	66,952,199.09	2,018,488.10			-2,061,722.54						64,890,476.55	2,018,488.10
合计	66,952,199.09	2,018,488.10			-2,061,722.54						64,890,476.55	2,018,488.10

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

其他说明：

(1) 2017年9月1日，本公司、葛学敏、牛素侠与上海芝柯智能科技有限公司（以下简称“上海芝柯公司”）股东蒋武靖、岳跃军签署了《关于上海芝柯智能科技有限公司之股权转让协议》。根据协议约定，本公司以人民币1,650.00万元的价格购买蒋武靖、岳跃军分别持有的上海芝柯公司16.70%、10.80%的股权。2017年9月20日，上海芝柯公司完成了工商变更手续。本次交易完成后，本公司持有上海芝柯公司27.50%的股权。

(2) 2017年10月19日，本公司与中世顺科技（北京）股份有限公司（以下简称“北京中世顺公司”）股东李远模、高慧、付万明、王冬签署了《关于中世顺科技（北京）股份有限公司之股份投资协议》。根据协议约定，本公司以人民币1,100.00万元取得股东李远模、高慧、付万明、王冬合计持有的北京中世顺公司1,111,100股股份，以人民币1,375.00万元认购北京中世顺公司新增股份1,388,900股，通过本次受让原股东股份及认购新增股份后，本公司持有北京中世顺公司2,500,000股，从而取得20.00%的股权。2017年12月29日，北京中世顺公司完成了工商变更登记手续。2020年1月14日，本公司与北京中世顺公司、北京中世顺公司股东李远模签订了《关于中世顺科技（北京）股份有限公司之股份转让协议》，本公司以人民币1,000.00万元取得北京中世顺公司股东李远模持有的北京中世顺公司5.00%的股权（对应1,187,495股股份）。2020年3月30日，北京中世顺公司完成工商备案手续。本次交易完成后，本公司持有北京中世顺公司共计25.00%的股权。

2023年5月26日，根据北京中世顺公司2023年第二次临时股东大会决议，北京中世顺公司股东李远模退出，并将其持有的北京中世顺公司25.58%的股权进行转让并减少公司注册资本6,075,005.00元。本次减资后，北京中世顺公司的注册资本由原来的23,749,900.00元变更为17,674,895.00元。2023年8月10日，北京中世顺公司办理了工商变更登记手续。上述事项变更后，本公司持有北京中世顺公司的股权比例由原来的25.00%变更为33.60%。

(3) 2017年9月1日，本公司与天眼智通（香港）有限公司签署了《关于合资经营深圳市天眼智通科技有限公司之合资合同》。根据合同约定，本公司认缴出资人民币1,000.00万元，持有深圳市天眼智通科技有限公司（以下简称“深圳天眼智通公司”）40.00%的股权。截至2023年12月31日，本公司已实际支付出资额人民币300.00万元，由于天眼智通（香港）有限公司已经无任何经营业务，因此本公司已经对深圳天眼智通公司的长期股权投资全额计提减值准备。

(4) 2020年6月5日，本公司与谈熙、姚洪英三方签订《股东出资协议》，决定共同出资设立珠海复博物联网科技有限公司（以下简称“珠海复博公司”）。根据协议约定，本公司认缴出资205.00万元，占有珠海复博公司注册资本41.00%的股权。截至2023年12月31日，本公司实际出资80.00万元，拥有珠海复博公司41.00%的股权。

(5) 2023年7月31日，本公司下属子公司深圳正达资讯公司与张国基等股东共同投资设立上海皓理资讯技术有限公司（以下简称“上海皓理公司”）。深圳正达资讯公司认缴出资13.90万元，占有上海皓理公司注册资本27.80%的股权。截至2023年12月31日，本公司尚未实际出资。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	95,230,117.18	87,114,540.24
合计	95,230,117.18	87,114,540.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	90,687,100.13	8,009,146.59	10,764,543.80	13,225,208.56	122,685,999.08
2. 本期增加金额		12,617,976.20	444,659.35	1,750,643.83	14,813,279.38
(1) 购置		12,617,976.20	444,659.35	1,750,643.83	14,813,279.38
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		204,173.42	144,906.90	1,540,711.91	1,889,792.23
(1) 处置或报废		204,173.42	144,906.90	1,540,711.91	1,889,792.23
(2) 其他减少					
4. 期末余额	90,687,100.13	20,422,949.37	11,064,296.25	13,435,140.48	135,609,486.23
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,840,242.50	6,041,954.37	7,665,727.79	8,023,534.18	35,571,458.84
2. 本期增加金额	2,225,962.61	1,835,174.22	834,234.24	1,640,785.65	6,536,156.72
(1) 计提	2,225,962.61	1,835,174.22	834,234.24	1,640,785.65	6,536,156.72
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额		159,040.97	138,497.80	1,430,707.74	1,728,246.51
(1) 处置或报废		159,040.97	138,497.80	1,430,707.74	1,728,246.51
(2) 其他减少					
4. 期末余额	16,066,205.11	7,718,087.62	8,361,464.23	8,233,612.09	40,379,369.05
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3. 本期减少					

金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	74,620,895.02	12,704,861.75	2,702,832.02	5,201,528.39	95,230,117.18
2. 期初账面价值	76,846,857.63	1,967,192.22	3,098,816.01	5,201,674.38	87,114,540.24

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,411,973.77	
合计	15,411,973.77	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南山区高新北联合大厦建设项目	11,453,302.48		11,453,302.48			
厂房装修项目	2,362,388.92		2,362,388.92			
设备安装项目	1,596,282.37		1,596,282.37			
合计	15,411,973.77		15,411,973.77			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
南山区高新北联合大厦建设项目	134,565.83 6.90		11,453,302.48			11,453,302.48	8.51%	15.00%				自有资金
合计	134,565.83 6.90		11,453,302.48			11,453,302.48						

14、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	25,354,204.17	25,354,204.17
2. 本期增加金额	33,390,598.23	33,390,598.23
(1) 租入	33,390,598.23	33,390,598.23
(2) 租赁负债调整		
3. 本期减少金额	13,607,733.87	13,607,733.87
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	13,607,733.87	13,607,733.87
4. 期末余额	45,137,068.53	45,137,068.53
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,438,585.01	15,438,585.01
2. 本期增加金额	12,043,151.83	12,043,151.83
(1) 计提	12,043,151.83	12,043,151.83
(2) 其他增加		
3. 本期减少金额	13,426,192.67	13,426,192.67
(1) 处置		
(2) 转租赁为融资租赁		
(3) 转让或持有待售		
(4) 其他减少	13,426,192.67	13,426,192.67
4. 期末余额	14,055,544.17	14,055,544.17
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 转租赁为融资租赁		
(3) 转让或持有待售		
(4) 其他减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	31,081,524.36	31,081,524.36
2. 期初账面价值	9,915,619.16	9,915,619.16

15、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	高尔夫会费	著作权	商标权	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	9,759,710.84	12,792,180.00		7,688,478.98	2,485,864.08	1,364,820.00	7,010,000.00	41,101,053.90
2. 本期增加金额	32,530,726.00			314,017.16				32,844,743.16
(1) 购置	32,530,726.00			314,017.16				32,844,743.16
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 其他增加								
3. 本期减少金额		6,800.00		1,002,480.88		10,200.00	420,600.00	1,440,080.88
(1) 处置		6,800.00		1,002,480.88		10,200.00	420,600.00	1,440,080.88
(2) 失效且终止确认的部分								
(3) 其他减少								
4. 期末余额	42,290,436.84	12,785,380.00		7,000,015.26	2,485,864.08	1,354,620.00	6,589,400.00	72,505,571.68
二、累计摊销								
1. 期初余额	1,708,407.98	12,051,670.33		4,364,523.81	1,201,500.77	1,241,236.43	4,016,730.10	24,584,069.42
2. 本期增加金额	867,818.54	708,230.38		852,001.57	248,586.36	123,568.36	1,317,880.00	4,118,085.21
(1) 计提	867,818.54	708,230.38		852,001.57	248,586.36	123,568.36	1,317,880.00	4,118,085.21
(2) 其他增加								
3. 本期减少金额		11,387.98		316,557.94		691,534.96	84,120.12	1,103,601.00
(1) 处置		11,387.98		316,557.94		691,534.96	84,120.12	1,103,601.00
(2) 失效且终止确认的部分								
(3) 其他减少								
4. 期末	2,576,226	12,748,51		4,899,967	1,450,087	673,269.8	5,250,489	27,598,55

末余额	.52	2.73		.44	.13	3	.98	3.63
三、减值准备								
1. 期初余额				135,984.55			336,479.88	472,464.43
2. 本期增加金额								
（1）计提								
（2）其他增加								
3. 本期减少金额							336,479.88	336,479.88
（1）处置							336,479.88	336,479.88
（2）其他减少								
4. 期末余额				135,984.55				135,984.55
四、账面价值								
1. 期末账面价值	39,714,210.32	36,867.27		1,964,063.27	1,035,776.95	681,350.17	1,338,910.02	44,771,178.00
2. 期初账面价值	8,051,302.86	740,509.67		3,187,970.62	1,284,363.31	123,583.57	2,656,790.02	16,044,520.05

16、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	
深圳市瑞柏泰电子有限公司	87,063,478.03			87,063,478.03
珠海佳博科技有限公司	480,850,851.77			480,850,851.77
珠海智汇网络科技有限公司	2,772,756.80			2,772,756.80
合计	570,687,086.60			570,687,086.60

（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	
深圳市瑞柏泰电子有限公司	87,063,478.03			87,063,478.03
珠海佳博科技有限公司	93,631,295.49	257,131,025.50		350,762,320.99
珠海智汇网络科技有限公司	2,772,756.80			2,772,756.80
合计	183,467,530.32	257,131,025.50		440,598,555.82

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2017年3月13日，本公司与深圳市柏士泰科技有限公司签署了《关于深圳市瑞柏泰电子有限公司之股权转让协议》，本公司以人民币112,200,000.00元的价格受让深圳市瑞柏泰电子有限公司51.00%的股权，2017年4月18日深圳市瑞柏泰电子有限公司完成工商变更。2017年4月、7月本公司与深圳市柏士泰科技有限公司及其实际控制人蔡敏签订《关于深圳市瑞柏泰电子有限公司之股权转让协议之补充协议》及经营管理权移交协议，各方依据该等约定及交割安排。2017年8月1日，本公司完成对深圳市瑞柏泰电子有限公司的实际控制，因此购买日为2017年8月1日。购买日深圳市瑞柏泰电子有限公司的可辨认净资产公允价值份额为25,136,521.97元，从而产生商誉87,063,478.03元。

2018年12月13日，本公司与珠海佳博科技有限公司原股东签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》及2019年5月31日签订的《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，本公司以发行股份及支付现金的方式购买珠海佳博科技有限公司原股东持有的珠海佳博科技有限公司100.00%股权，交易价格为815,000,000.00元，其中本公司以向陈建辉等26名股东发行32,665,317股股份支付股份对价489,000,000.00元，占交易总金额的60.00%；以现金支付对价326,000,000.00元，占交易总金额的40.00%。

2019年11月7日，本公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准深圳市优博讯科技股份有限公司向陈建辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]2150号）。2019年12月3日，本公司完成了珠海佳博科技有限公司100.00%股权过户手续及相关工商变更登记，从而达到实际控制。因此购买日为2019年12月31日。购买日珠海佳博科技有限公司可辨认净资产公允价值份额为331,376,391.43元，从而形成商誉483,623,608.57元。

2020年3月，珠海佳博科技有限公司进行业务整合，将原有智能POS和手持移动机业务进行剥离，因此珠海佳博科技有限公司将珠海智汇网络设备有限公司以人民币1,205.00万元转让给本公司，本公司根据珠海佳博科技有限公司收购时点评估预测数据对资产组进行了拆分，拆分后珠海佳博科技有限公司商誉480,850,851.77元、智汇网络公司商誉2,772,756.80元。

商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本公司2019年度对企业合并形成的深圳市瑞柏泰电子有限公司商誉进行了减值测试，深圳市瑞柏泰电子有限公司商誉的可回收金额按照预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的5年期财务预算为基础的现金流量来确定，5年期后的现金流量以增长率为0.00%推算。根据商誉减值测试结果，已对合并形成的深圳市瑞柏泰电子有限公司商誉全额计提了减值准备。

本公司2020年度对企业合并形成的珠海智汇网络设备有限公司商誉进行了减值测试，珠海智汇网络设备有限公司商誉的可回收金额按照预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的5年期财务预算为基础的现金流量来确定，5年期后的现金流量以增长率为0.00%推算。根据商誉减值测试结果，已对合并形成的珠海智汇网络设备有限公司商誉全额计提了减值准备。

本公司对企业合并形成的珠海佳博科技有限公司商誉进行了减值测试，珠海佳博科技有限公司商誉的可回收金额按照预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的5年期财务预算为基础的现金流量来确定，5年期后的现金流量以增长率为0.00%（上期：0.00%）推算，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。本公司采用未来现金流量折现方法的主要假设：

被投资单位名称或形成商誉的事项	本期			上期		
	收入增长率%	毛利率%	折现率%	收入增长率%	毛利率%	折现率%
珠海佳博科技有限公司	2.05-21.06	26.38-27.37	13.52	2.98-30.04	29.68-30.87	13.75

管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算，计算未来现金流现值所采用的税前折现率为13.52%（上期：13.75%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末对合并形成的珠海佳博科技有限公司商誉计提减值准备257,131,025.50元（上期期末：86,482,005.01元）。

(4) 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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
珠海佳博科技有限公司业绩承诺	520,000,000.00	383,455,587.89	73.74%	395,000,000.00	331,446,784.21	83.91%	257,131,025.50	86,482,005.01

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,760,083.21	99,921.98	1,022,949.85	88,073.38	748,981.96
模具	15,027,561.38		7,571,356.05		7,456,205.33
服务费	2,041,813.68	1,537,689.53	1,063,571.73		2,515,931.48
合计	18,829,458.27	1,637,611.51	9,657,877.63	88,073.38	10,721,118.77

18、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	38,799,655.22	6,493,126.97	48,222,675.23	7,016,145.33
内部交易未实现利润	23,296,809.80	3,494,521.47	19,404,999.00	2,910,593.72
递延收益	2,957,607.99	722,182.83	267,502.58	40,125.39
租赁负债	33,388,225.87	7,470,858.73	10,398,708.28	1,426,553.75
股份支付			3,874,184.63	581,127.69
合计	98,442,298.88	18,180,690.00	82,168,069.72	11,974,545.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,394,883.72	527,955.20	5,506,140.20	825,921.03
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	988,240.34	149,259.94		
使用权资产	31,081,524.36	6,901,041.11	9,915,619.16	1,355,678.77
合计	35,464,648.42	7,578,256.25	15,421,759.36	2,181,599.80

(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		18,180,690.00		11,974,545.88
递延所得税负债		7,578,256.25		2,181,599.80

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	508,469,039.09	249,590,222.33
合计	508,469,039.09	249,590,222.33

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		17,994,211.50	
2024 年	37,285,620.25	37,285,620.25	
2025 年	73,000,924.13	79,014,516.70	
2026 年	107,132,225.35	108,003,598.44	
2027 年	6,551,738.42	7,292,275.44	
2028 年	284,498,530.94		
合计	508,469,039.09	249,590,222.33	

19、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
预付土地出让金				32,530,726.00		32,530,726.00
预付工程及设备款	11,245,882.05		11,245,882.05	11,724,707.39		11,724,707.39
预付无形资产款	412,769.91		412,769.91			
合计	11,658,651.96		11,658,651.96	44,255,433.39		44,255,433.39

20、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	9,675,175.32	9,675,175.32	承兑汇票保证金或保函保证金	受限	6,979,694.15	6,979,694.15	承兑汇票保证金或保函保证金	受限
合计	9,675,175.32	9,675,175.32			6,979,694.15	6,979,694.15		

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,018,333.33	
保证借款	20,030,444.43	270,257,250.00
信用借款	360,291,555.54	101,970,000.00
质押+保证借款		50,000,000.00
合计	430,340,333.30	422,227,250.00

短期借款分类的说明：

(1) 2023年1月20日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订了编号为“HTZ442008018QTLX2022N0AU”《综合融资额度合同》。根据合同约定，中国建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供最高不超过等值人民币15,000.00万元的综合授信额度。综合授信额度有效期为2023年1月20日至2023年12月13日。

2023年2月7日，按照《人民币额度借款提款通知书》（编号：支2023优博讯-01）的约定，本公司在综合融资额度范围内向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请借款8,500.00万元。借款期限1年，具体是2023年2月8日至2024年2月7日。借款利率为1年期LPR减去85个基点。2023年2月8日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为2.80%。截至2023年12月31日，该笔借款尚未偿还。

2023年3月21日，按照《人民币额度借款提款通知书》（编号：支2023优博讯-002）的约定，本公司在综合融资额度范围内向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请借款3,500.00万元。借款期限1年，具体是2023年3月21日至2024年3月20日。借款利率为1年期LPR减去85个基点。2023年3月21日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为2.80%。截至2023年12月31日，该笔借款尚未偿还。

2023年7月31日，按照《人民币额度借款提款通知书》（编号：支2023优博讯-07）的约定，本公司在综合融资额度范围内向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请借款3,000.00万元。借款期限1年，具体是2023年7月31日至2024年6月13日。借款利率为1年期LPR减去75个基点。2023年7月31日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为2.80%。截至2023年12月31日，该笔借款尚未偿还。

(2) 2023年6月25日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“BC2023051900001443”《融资额度协议》。根据协议约定，上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行向本公司提供20,000.00万元的融资额度。额度使用期限为2023年6月25日至2024年5月19日。

2023年6月29日，本公司在融资额度范围内与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“79042023280240”《流动资金借款合同》。按照合同约定，本公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行借款5,000.00万元。借款期限1年，具体是2023年6月29日至2024年6月29日。借款利率为1年期LPR减去75个基点。2023年6月29日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为2.80%。截至2023年12月31日，该笔借款尚未偿还。

2023年6月30日，本公司在融资额度范围内与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“79042023280244”《流动资金借款合同》。按照合同约定，本公司向上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行借款5,000.00万元。借款期限1年，具体是2023年6月30日至2024年6月30日。借款利率为1年期LPR减去75个基点。2023年6月30日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为2.80%。截至2023年12月31日，该笔借款尚未偿还。

(3) 2023年2月28日，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2023圳中银高银协字第160016号”《授信额度协议》。根据协议约定，中国银行股份有限公司深圳高新区支行向本公司提供8,000.00万元的授信额度。授信额度使用期限为2023年2月28日至2023年8月18日。同日，本公司子公司深圳优博讯软件公司、深

圳优金支付公司作为保证人分别与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2023 圳中银高司保字第 0016A 号”、“2023 圳中银高司保字第 0016B 号”的《最高额保证合同》。保证人在授信额度范围内提供连带责任保证。

2023 年 6 月 27 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2023 圳中银高司借字第 0153 号”《流动资金借款合同》。按照合同约定，本公司向中国银行股份有限公司深圳高新区支行借款 2,000.00 万元。借款期限 1 年，具体是 2023 年 6 月 30 日至 2024 年 6 月 30 日。借款利率为 1 年期 LPR 减去 75 个基点。2023 年 6 月 30 日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为 2.80%。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款尚未偿还。

(4) 2023 年 10 月 27 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2023 圳中银高额协字第 160217 号”《授信额度协议》。按照协议约定，中国银行股份有限公司深圳高新区支行向本公司提供 8,000.00 万元的授信额度。授信额度使用期限为 2023 年 10 月 27 日至 2024 年 9 月 12 日。

2023 年 10 月 27 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2023 圳中银高司借字第 0217 号”《流动资金借款合同》。按照合同约定，本公司向中国银行股份有限公司深圳高新区支行借款 1,000.00 万元。借款期限为 3 个月，具体是 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 1 月 31 日。借款利率为 1 年期 LPR 减去 75 个基点。2023 年 10 月 31 日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为 2.70%。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款尚未偿还。

(5) 2023 年 11 月 23 日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“福田优博讯 2023A”的《综合授信合同》。按照合同约定，交通银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 10,000.00 万元的综合授信额度。授信额度使用期限为 2023 年 11 月 23 日至 2024 年 11 月 6 日。

2023 年 12 月 21 日，根据交通银行借款额度使用申请书（编号：Z2311SY1560081100001）的约定，本公司在授信额度内向交通银行股份有限公司深圳分行申请借款 8,000.00 万元。借款期限为 1 年，具体是 2023 年 12 月 22 日至 2024 年 12 月 16 日。借款利率为 1 年期 LPR 减去 75 个基点。2023 年 12 月 22 日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为 2.70%。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款尚未偿还。

(6) 2022 年 6 月 21 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“755XY2022019176”《授信协议》。按照合同约定，招商银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 10,000.00 万元的授信额度。授信额度使用期限为 2022 年 6 月 14 日至 2024 年 6 月 13 日。2023 年 12 月 1 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“755XY202201917604”的《最高额质押合同》。本公司以所属的两份专利权（证书专利号分别是 2L201910074970.9、2L202230580500.2）进行质押，向其提供质押担保。

2023 年 12 月 28 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“IR2312270000056”《借款合同》。按照合同约定，本公司向招商银行股份有限公司深圳分行借款 5,000.00 万元。借款期限为 1 年，具体是 2023 年 12 月 18 日至 2024 年 12 月 11 日。借款利率为 1 年期 LPR 减去 15 个基点。2023 年 12 月 28 日，本公司实际收到该笔借款，借款实际利率为 3.30%。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔借款尚未偿还。

(7) 2023 年 2 月 21 日，本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“2023 深银授合字第 000003 号”的《授信额度合同》。按照合同约定，广发银行股份有限公司深圳分行向本公司提供最高限额为 10,000.00 万元的授信额度。授信额度使用期限为 2023 年 2 月 21 日至 2023 年 12 月 31 日。

2023 年 3 月 16 日，本公司在该授信合同下，向广发银行股份有限公司深圳分行坂田支行开具了编号为“CGBSZBTDKZ230002”的国内信用证，信用证金额为 2,000.00 万元，议付期限为 2023 年 3 月 16 日至 2024 年 3 月 9 日，收益人为本公司子公司深圳优金支付公司。深圳优金支付公司于 2023 年 3 月 16 日将收到的信用证进行议付，取得人民币借款 2,000.00 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，该笔信用证议付借款尚未偿还。

22、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇期权	49,922,483.44	
合计	49,922,483.44	

其他说明：

2023 年 12 月，本公司委托上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行卖出三笔金额共计 5,160.00 万美元的外汇看涨期权，委托兴业银行股份有限公司深圳分行卖出一笔金额 1,800.00 万美元的外汇看涨期权。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,185,309.18	14,796,879.97
合计	26,185,309.18	14,796,879.97

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付供应商货款	159,027,363.76	130,239,809.60
应付未付费用	2,810,443.17	1,829,282.38
应付其他	2,453,579.12	1,608,196.56
合计	164,291,386.05	133,677,288.54

(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
东莞市川信电子科技有限公司	484,814.10	未到结算期
深圳市海派通讯科技有限公司	300,000.00	未到结算期
合计	784,814.10	

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	738,100.56	164,878.71
其他应付款	13,767,089.09	26,378,042.89
合计	14,505,189.65	26,542,921.60

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性普通股股利	309,044.21	164,878.71
限售股股利	429,056.35	
合计	738,100.56	164,878.71

说明：应付股利主要是限制性股票股权激励人员在锁定期内尚未领取的现金股利 309,044.21 元，以及应向业绩承诺补偿义务人（珠海佳博科技公司原管理层股东）分配的限售股股票对应的现金分红款 429,056.35 元。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	500,138.15	298,647.95
应付未付费用	4,196,327.99	4,529,102.24
限制性股票回购义务款	8,999,764.79	21,449,627.29
往来款及其他	70,858.16	100,665.41
合计	13,767,089.09	26,378,042.89

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
广州市盈丰计算机科技有限公司	259,371.00	未到结算期
合计	259,371.00	

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	25,646,604.22	27,933,370.32
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	25,646,604.22	27,933,370.32

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
沃尔玛华东百货有限公司	363,400.03	未到结算期
成都慧能信息技术有限公司	168,141.59	未到结算期
沃尔玛（深圳）百货有限公司	139,132.74	未到结算期
合计	670,674.36	

27、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	27,211,215.21	192,033,164.55	189,301,018.06	29,943,361.70
二、离职后福利-设定提存计划	39,154.60	9,154,529.30	9,144,692.10	48,991.80
三、辞退福利	102,860.00	1,059,453.59	1,162,313.59	
合计	27,353,229.81	202,247,147.44	199,608,023.75	29,992,353.50

(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	27,148,677.57	181,844,585.83	179,083,447.22	29,909,816.18
2、职工福利费	12,074.01	4,383,975.37	4,392,957.30	3,092.08
3、社会保险费	49,473.63	3,676,392.66	3,695,412.85	30,453.44
其中：医疗保险费	48,859.04	3,387,087.77	3,406,253.37	29,693.44
工伤保险费	614.59	109,711.94	109,566.53	760.00
生育保险费		179,592.95	179,592.95	
4、住房公积金	990.00	2,128,210.69	2,129,200.69	
合计	27,211,215.21	192,033,164.55	189,301,018.06	29,943,361.70

(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	38,419.20	8,885,397.03	8,876,309.03	47,507.20
2、失业保险费	735.40	269,132.27	268,383.07	1,484.60
4、其他				
合计	39,154.60	9,154,529.30	9,144,692.10	48,991.80

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,023,999.74	14,096,292.44
企业所得税	2,002,020.88	2,010,688.41
个人所得税	655,488.49	703,308.67
城市维护建设税	304,065.39	933,904.96
教育费附加	216,735.87	519,822.07
房产税	56,204.60	56,204.60
其他	223,043.79	354,512.36
合计	9,481,558.76	18,674,733.51

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,911,891.59	7,423,656.62
合计	8,911,891.59	7,423,656.62

30、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	2,435,651.22	849,391.45
不满足终止确认的票据		12,645,674.00
合计	2,435,651.22	13,495,065.45

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁额	36,751,841.07	10,749,242.04
减：未确认融资费用	3,363,615.20	350,533.76
减：一年内到期的租赁负债	8,911,891.59	7,423,656.62
合计	24,476,334.28	2,975,051.66

其他说明：2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 1,108,004.19 元，计入财务费用-利息支出金额为 1,108,004.19 元。

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他		45,600.00	
合计		45,600.00	

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助	3,006,582.20		149,100.00	2,857,482.20	与资产相关
与收益相关的政府补助	85,000.00			85,000.00	与收益相关
与资产/收益相关的政府补助	48,836.79		33,711.00	15,125.79	与资产/收益相关
合计	3,140,418.99		182,811.00	2,957,607.99	

其他说明：

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
基于国产安全芯片的移动支付终端研发技术创新专项资金项目	财政拨款	48,836.79	-	33,711.00	-	15,125.79	其他收益	与资产相关/与收益相关
面向新零售的智慧商城云平台应用示范项目	财政拨款	133,665.79	-	61,599.96	-	72,065.83	其他收益	与资产相关
珠海市金湾区平沙镇人民政府设立专项财政扶持资金	财政拨款	2,872,916.41	-	87,500.04	-	2,785,416.37	其他收益	与资产相关
2020 年工业互联网创新发展工程--工业互联网标识解析二级节点（特定行业应用服务平台--医药制造业）项目	财政拨款	85,000.00	-	-	-	85,000.00	其他收益	与收益相关
合计		3,140,418.99	-	182,811.00	-	2,957,607.99		

34、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	329,937,375.00				-	-	328,226,125.00
					1,711,250.	1,711,250.	

					00	00
--	--	--	--	--	----	----

其他说明：

根据本公司 2022 年 11 月 30 日召开的第四届董事会第十次会议、2022 年 12 月 16 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，以及 2023 年 4 月 21 日召开的第四届董事会第十二次会议、2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因本公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件、预留授予部分第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件以及部分激励对象因离职而不具备激励条件，本公司回购注销未达到解除限售条件的限制性股票共计 1,711,250.00 股，从而减少注册资本 1,711,250.00 股。该事项由致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》[致同验字（2023）第 441C000341 号]予以验证。

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	664,108,532.33		16,778,854.22	647,329,678.11
其他资本公积	3,874,184.63		3,874,184.63	0.00
合计	667,982,716.96		20,653,038.85	647,329,678.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）根据本公司 2022 年 11 月 30 日召开的第四届董事会第十次会议、2022 年 12 月 16 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，以及 2023 年 4 月 21 日召开的第四届董事会第十二次会议、2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因本公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件、预留授予部分第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件以及部分激励对象因离职而不具备激励条件，本公司回购注销未达到解除限售条件的限制性股票共计 1,711,250.00 股，从而减少资本公积-股本溢价 16,778,854.22 元。

（2）根据《2021 年限制性股票激励计划》的约定，由于首次授予限制性股票第三个解除限售期及预留授予限制性股票第二个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件，相关股权激励人员预计均不会解锁，因此本期冲回以权益结算的股份支付金额为 3,874,184.63 元，从而减少资本公积-其他资本公积 3,874,184.63 元。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购	100,430,266.43	45,109.79	18,490,104.22	81,985,272.00
合计	100,430,266.43	45,109.79	18,490,104.22	81,985,272.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）根据本公司 2022 年 11 月 30 日召开的第四届董事会第十次会议、2022 年 12 月 16 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，以及 2023 年 4 月 21 日召开的第四届董事会第十二次会议、2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因本公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件、预留授予部分第一个解除限售期公司业绩考核指标未达到解除限售条件以及部分激励对象因离职而不具备激励条件，本公司回购注销未达到解除限售条件的限制性股票共计 1,711,250.00 股，从而转销库存股 18,490,104.22 元。

(2) 根据《2021 年限制性股票激励计划》的约定，本公司授予的第一类限制性股票为现金股利可撤销的限制性股票。2023 年 5 月，本公司对 2022 年年度利润实施分配，向全体股东按照每 10 股派发现金人民币 0.50 元（含税）。本公司预计相关股权激励人员未来不会解锁，按照分配的现金股利金额转回增加库存股成本 45,109.79 元。

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
二、将重分类进损益的其他综合收益	208,934.52					-330,034.74		-121,100.22	
外币财务报表折算差额	208,934.52					-330,034.74		-121,100.22	
其他综合收益合计	208,934.52					-330,034.74		-121,100.22	

其他说明：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-330,034.74 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-330,034.74 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 0.00 元。

38、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	39,046,281.52			39,046,281.52
合计	39,046,281.52			39,046,281.52

39、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	797,061,106.89	669,649,074.30
调整后期初未分配利润	797,061,106.89	669,649,074.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-166,835,125.64	156,362,278.78
减：提取法定盈余公积		12,566,082.92
应付普通股股利	16,008,838.46	16,384,163.27
期末未分配利润	614,217,142.79	797,061,106.89

40、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	1,267,711,202.04	919,425,296.37	1,410,937,328.53	1,023,022,148.39
其他业务	28,813.45		431,794.90	483,476.45

合计	1,267,740,015.49	919,425,296.37	1,411,369,123.43	1,023,505,624.84
----	------------------	----------------	------------------	------------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,267,740,015.49	0	1,411,369,123.43	0
营业收入扣除项目合计金额	0.00	0	0.00	0
一、与主营业务无关的业务收入				
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	0	0.00	0
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	1,267,740,015.49	0	1,411,369,123.43	0

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
智能终端	807,934,812.84	603,356,186.44			807,934,812.84	603,356,186.44
专用打印机			301,713,304.07	212,760,018.78	301,713,304.07	212,760,018.78
其他*	128,676,002.71	92,434,293.38	15,486,222.31	10,866,479.46	144,162,225.02	103,300,772.84
软件、开发及服务	13,929,673.56	8,318.31			13,929,673.56	8,318.31
合计	950,540,489.11	695,798,798.13	317,199,526.38	223,626,498.24	1,267,740,015.49	919,425,296.37

其他说明：本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

41、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	2,823,633.33	3,606,197.36
教育费附加	1,569,184.11	2,261,692.90
房产税	504,373.23	563,392.19
印花税等	1,335,848.65	1,260,984.90
合计	6,233,039.32	7,992,267.35

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,351,054.84	49,433,325.57
行政办公费	6,595,681.54	4,969,472.10
中介及咨询费	5,251,754.80	3,778,827.64
房租水电费	3,046,288.82	2,564,496.87

交通运输费	610,572.16	763,630.75
折旧及摊销费	9,734,605.10	9,094,963.79
存货报废	4,856,980.47	2,557,054.09
股份支付费用	-1,522,846.65	785,903.70
其他	293,919.51	1,091,353.72
合计	77,218,010.59	75,039,028.23

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,812,332.98	25,681,508.57
市场推广费	36,601,705.28	43,130,407.63
办公及差旅费	6,587,315.22	2,716,905.37
房租水电费	1,160,494.44	1,085,774.55
交通运输费	842,197.32	656,268.43
售后费用	5,963,719.86	3,998,387.54
折旧及摊销费	3,299,311.73	3,882,020.11
股份支付费用	-2,037,296.24	-459,832.74
其他	3,547,524.24	1,778,989.87
合计	90,777,304.83	82,470,429.33

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,000,183.69	73,191,453.07
房租水电费	3,383,433.67	2,652,192.93
咨询服务费	1,845,973.60	4,324,093.40
原材料费	8,253,873.39	7,200,515.60
折旧及摊销	5,619,859.81	4,485,031.12
技术维护费	19,180,812.87	15,904,632.58
股份支付费用	-314,041.74	-416,696.61
其他	4,019,870.07	2,483,867.48
合计	123,989,965.36	109,825,089.57

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,607,085.57	8,239,634.53
减：利息资本化		
利息收入	26,831,693.63	13,171,401.47
汇兑损益	-15,627,218.99	-4,182,989.82
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	2,176,700.07	3,811,808.54
合计	-27,675,126.98	-5,302,948.22

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,165,119.13	14,641,903.55
增值税即征即退	27,269,828.11	22,823,222.92

个税手续费返还	160,119.05	137,004.29
增值税加计扣除	5,278,751.67	0.40
附加税及印花税减免	612,208.42	762,944.65
合计	44,486,026.38	38,365,075.81

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-49,922,483.44	
应收业绩补偿款	36,039,736.45	82,470,098.45
理财产品	988,240.34	19,000.00
合计	-12,894,506.65	82,489,098.45

48、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	-2,040,724.35	-2,288,775.00
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,713,125.53
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,265,774.82	26,149,679.25
其他		-104.78
合计	225,050.47	22,147,673.94

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	295,800.00	-295,800.00
应收账款坏账损失	-12,963,085.44	-3,592,001.97
其他应收款坏账损失	-68,870.59	-777,319.33
合计	-12,736,156.03	-4,665,121.30

50、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	-1,118,258.44	-4,684,185.55
十、商誉减值损失	-257,131,025.50	-86,482,005.01
合计	-258,249,283.94	-91,166,190.56

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,203.95	9,000.00
其他	1,344.68	48,628.34
合计	140.73	57,628.34

52、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
违约赔偿款	54,000.00	184,095.92	54,000.00
往来款清理	1,936,019.14	1,222,283.99	1,936,019.14
其他	112,018.72	70,659.30	112,018.72
合计	2,102,037.86	1,477,039.21	2,102,037.86

53、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
公益性捐赠支出	220,000.00	1,650,000.00	220,000.00
诉讼		95,600.00	
非流动资产毁损报废损失	145,285.33	332,419.21	145,285.33
其他	253,357.12	98,840.00	253,357.12
合计	618,642.45	2,176,859.21	618,642.45

54、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	7,916,261.16	8,970,363.68
递延所得税费用	-789,168.74	-375,395.19
合计	7,127,092.42	8,594,968.49

(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	-159,913,807.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	-23,987,071.14
子公司适用不同税率的影响	18,698,315.00
调整以前期间所得税的影响	788,506.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	432,129.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,160,479.48
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	73,658,250.81
权益法核算的合营企业和联营企业损益	306,108.65
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-14,976.82
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-22,512,310.73
其他	-38,081,379.22
所得税费用	7,127,092.42

55、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
往来款	2,787,261.56	22,823,222.92
利息收入	6,821,262.01	2,791,109.80
政府补助	11,325,238.18	15,509,441.89
票据保证金	15,036,966.32	18,538,445.05
其他	2,053,720.36	1,596,703.14
合计	38,024,448.43	61,258,922.80

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
往来款	28,711,073.46	11,109,677.91
费用支出	83,030,300.11	79,617,749.84
票据保证金	17,732,257.04	18,834,737.01
其他	1,075,473.59	1,792,608.43
合计	130,549,104.20	111,354,773.19

(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
期权保证金	29,774,546.83	33,224,194.00
货币掉期保证金		2,555,712.00
业绩补偿款		2,092,225.71
定期存款及其利息收入	1,344,548,118.30	685,293,385.90
合计	1,374,322,665.13	723,165,517.61

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期权保证金	29,774,546.83	33,224,194.00
货币掉期保证金		2,555,712.00
业绩补偿款		2,092,225.71
定期存款及其利息收入	1,344,548,118.30	685,293,385.90
合计	1,374,322,665.13	723,165,517.61

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期权保证金	29,774,737.28	29,919,684.54
货币掉期保证金		260,460.00
定期存款	1,618,153,187.41	973,941,590.65
合计	1,647,927,924.69	1,004,121,735.19

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期权保证金	29,774,737.28	29,919,684.54
货币掉期保证金		260,460.00
定期存款	1,618,153,187.41	973,941,590.65
合计	1,647,927,924.69	1,004,121,735.19

(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
募集资金存款利息及其他		48.39
合计		48.39

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	11,327,543.63	10,675,879.03
租赁保证金	819,019.32	370,000.00
库存股回购		74,372,628.92
限制性股票回购	12,305,697.00	9,582,016.00
少数股东减资	3,950,399.91	8,316,631.40
个人借款	750,000.00	
担保费	200,000.00	
合计	29,352,659.86	103,317,155.35

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	422,227,250.00	460,000,000.00	83,083.30	451,970,000.00		430,340,333.30
租赁负债	10,398,708.28		34,317,061.22	11,327,543.63		33,388,225.87
合计	432,625,958.28	460,000,000.00	34,400,144.52	463,297,543.63		463,728,559.17

56、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	-167,040,900.05	156,073,008.52
加：资产减值准备	270,985,439.97	95,831,311.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,536,156.72	6,251,534.41
使用权资产折旧	12,043,151.83	10,136,479.49
无形资产摊销	4,118,085.21	4,861,616.12

长期待摊费用摊销	9,657,877.63	11,537,490.50
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）	-140.73	-57,628.34
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	145,285.33	332,419.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	12,894,506.65	-82,489,098.45
财务费用（收益以“-”号填列）	-23,030,565.04	-2,451,963.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-225,050.47	-22,147,673.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,206,144.12	68,351.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,396,656.45	-385,491.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	25,684,443.72	-16,130,905.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	63,867,015.31	-59,527,429.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,840,498.55	1,410,229.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	225,666,316.96	103,312,250.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产	33,390,598.23	4,835,281.36
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	340,555,675.15	599,443,608.22
减：现金的期初余额	599,443,608.22	789,666,914.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-258,887,933.07	-190,223,305.85

（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	340,555,675.15	599,443,608.22
其中：库存现金	73,393.98	140,984.94
可随时用于支付的银行存款	337,687,701.12	598,856,236.00
可随时用于支付的其他货币资金	2,794,580.05	446,387.28
三、期末现金及现金等价物余额	340,555,675.15	599,443,608.22

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款本金	586,072,790.09	296,826,556.48	定期存款持有至到期，且在3个月以上
定期存款应计利息	6,945,228.90	2,415,556.26	定期存款应计利息不属于现金
保证金	9,675,175.32	6,979,694.15	保证金受限
合计	602,693,194.31	306,221,806.89	

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	16,921,188.47	7.0827	119,847,701.58
欧元	325,676.65	7.8592	2,559,557.93
港币	570,527.53	0.9062	517,012.05
新加坡元	6,200.73	5.3772	33,342.57
迪拉姆	650.00	1.9326	1,256.19
应收账款			
其中：美元	15,280,016.11	7.0827	108,223,770.10
长期借款			
应付账款			
其中：美元	657,421.22	7.0827	4,656,317.27
港币	62,486.84	0.9062	56,625.57

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

58、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期发生额
短期租赁费用	1,581,602.80
低价值租赁费用	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
合 计	1,581,602.80

(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

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,000,183.69	73,191,453.07
房租水电费	3,383,433.67	2,652,192.93
咨询服务费	1,845,973.60	4,324,093.40
原材料费	8,253,873.39	7,200,515.60
折旧及摊销	5,619,859.81	4,485,031.12
技术维护费	19,180,812.87	15,904,632.58
股份支付费用	-314,041.74	-416,696.61
其他	4,019,870.07	2,483,867.48
合计	123,989,965.36	109,825,089.57
其中：费用化研发支出	123,989,965.36	109,825,089.57
资本化研发支出	0.00	0.00

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
深圳市正达资讯技术有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	贸易、软件	100.00%		同一控制下企业合并
深圳市蓝云达智能科技有限公司	2,000,000.00	深圳	深圳	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
桐庐宏锐软件科技有限公司	2,000,000.00	杭州	杭州	贸易		100.00%	投资设立
深圳市江南正鼎信息技术有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
深圳市优博讯软件技术有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	软件	100.00%		投资设立
Urovo Technology Limited	1,691,900.00	香港	香港	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
UROVO PTE. LIMITED	63,000.00	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	投资设立
深圳市优金支付科技有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	软件	100.00%		投资设立
武汉市优博讯软件科技有限公司	5,000,000.00	武汉	武汉	软件	100.00%		投资设立
深圳市瑞柏泰电子有	500,000.00	深圳	深圳	贸易	58.42%		非同一控制

限公司							下企业合并
深圳市云栖信息科技有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	贸易	80.00%		投资设立
厦门市优博讯软件科技有限公司	5,000,000.00	厦门	厦门	软件	100.00%		投资设立
珠海优博讯科技有限公司	100,000,000.00	珠海	珠海	贸易	100.00%		投资设立
深圳市博数软件技术有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	软件	100.00%		投资设立
珠海佳博科技有限公司	135,994,600.00	珠海	珠海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
珠海浩盛标签打印机有限公司	15,000,000.00	珠海	珠海	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
珠海智汇网络设备有限公司	10,000,000.00	珠海	珠海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
珠海佳博网络有限公司	10,000,000.00	珠海	珠海	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市佳博智联软件有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	软件		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市佳博兆丰科技有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市佳博恒杨科技有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	软件		100.00%	投资设立
香港佳博科技有限公司	8,291,300.00	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
珠海柏印自动化设备有限公司	5,000,000.00	珠海	珠海	制造业		100.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市瑞柏泰电子有限公司	41.58%	-205,774.41	-4,207,343.40	1,321,857.64

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市瑞柏泰电子有限公司	3,163,543.73	73,639.44	3,237,183.17	58,329.50		58,329.50	23,324,114.47	268,977.33	23,593,091.80	301,485.00		301,485.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市瑞		-	-	2,168,502	2,451,495	-	-	-

柏泰电子 有限公司		494,850.3 4	494,850.3 4	.11	.54	695,642.8 0	695,642.8 0	1,815,638 .70
--------------	--	----------------	----------------	-----	-----	----------------	----------------	------------------

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
联营企业						
上海芝柯智能 科技有限公司	上海	上海	贸易、软件	27.50%		权益法核算
中世顺科技 (北京)股份 有限公司	北京	北京	贸易、软件	33.60%		权益法核算
上海皓理资讯 技术有限公司	上海	上海	贸易、软件	27.80%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	上海芝柯智能科技有限公司		中世顺科技(北京)股份有限公司		上海皓理资讯技术有 限公司	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
流动资产	30,331,982.75	42,678,410.24	83,147,616.49	113,124,888.09	2,027,872.73	-
非流动资产	14,681,649.09	14,909,965.02	10,070,426.69	13,612,507.17	4,246.27	-
资产合计	45,013,631.84	57,588,375.26	93,218,043.18	126,737,395.26	2,032,119.00	-
流动负债	12,003,371.60	21,462,848.65	16,949,558.85	25,954,561.64	3,482,688.09	-
非流动负债	3,284,535.11	3,597,018.38	-	-	-	-
负债合计	15,287,906.71	25,059,867.03	16,949,558.85	25,954,561.64	3,482,688.09	-
净资产	29,725,725.13	32,528,508.23	76,268,484.33	100,782,833.62	1,450,569.09	-
其中：少数股东权 益	-	-	396,342.27	1,973,619.44	-435,170.73	-
归属于母公司的所 有者权益	29,725,725.13	32,528,508.23	75,872,142.06	98,809,214.18	1,015,398.36	-
按持股比例计算的净资 产份额	8,174,574.41	8,945,339.76	25,493,039.73	24,702,303.55	-282,280.74	-
调整事项	-	-	-	-	-	-
其中：商誉	-	-	-	-	-	-
未实现内部交易损益	-	-	-	-	-	-
减值准备	-	-	-	-	-	-
其他	11,733,758.86	11,754,757.06	16,007,616.03	18,639,575.42	479,798.58	-
对联营企业权益投资的 账面价值	19,908,333.27	20,700,096.82	41,500,655.76	43,341,878.97	197,517.84	-

存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-	-	-	-	-
------------------	---	---	---	---	---	---

续：

项目	上海芝柯智能科技有限公司		中世顺科技（北京）股份有限公司		上海皓理资讯技术有限公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	45,339,624.27	54,805,205.87	8,985,941.04	95,459,982.48	4,788,983.48	-
财务费用	71,453.74	419,341.84	-469,546.58	-385,488.75	3,831.87	-
所得税费用	-146,376.46	-635,333.03	-7,017.20	40,306.57	-	-
净利润	-2,802,783.10	-4,581,750.20	-5,922,407.91	-3,545,185.94	1,014,994.03	-
终止经营的净利润	-	-	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-	-	-
综合收益总额	-2,802,783.10	-4,581,750.20	-5,922,407.91	-3,545,185.94	1,014,994.03	-
企业本期收到的来自合营企业的股利	-	275,000.00	-	-	-	-

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	48,836.79			33,711.00		15,125.79	与资产相关/ 与收益相关
递延收益	3,006,582.20			149,100.00		2,857,482.20	与资产相关
递延收益	85,000.00					85,000.00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	11,165,119.13	14,641,903.55

(1) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
基于国产安全芯片的移动支付终端研发技术创新专项资金项目	财政拨款	33,711.00	33,711.00	其他收益	与资产相关/与收益相关
面向新零售的智慧商城云平台应用示范项目	财政拨款	61,599.96	61,599.96	其他收益	与资产相关
2020 年人才安居住房补租款	财政拨款	597,874.35	-	其他收益	与收益相关
珠海市金湾区平沙镇人民政府设立专项财政扶持资金	财政拨款	87,500.04	87,500.04	其他收益	与资产相关
企业吸纳建档立卡贫困劳动力就业一次性补贴	财政拨款	50,000.00	76,510.09	其他收益	与收益相关
南山区国家高新技术企业倍增等支持计划项目	财政拨款	100,000.00	240,000.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	财政拨款	337,206.79	191,949.30	其他收益	与收益相关
深圳市高新技术企业培育资助	财政拨款	700,000.00	100,000.00	其他收益	与收益相关
2021 年工业稳增长资助项目政府补助	财政拨款	1,546,200.00	-	其他收益	与收益相关
2021 年深圳市商标注册资助	财政拨款	1,000.00	3,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年技术攻关面上项目补贴	财政拨款	1,500,000.00	1,500,000.00	其他收益	与收益相关
保费资助项目补贴	财政拨款	220,000.00	160,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市一次性留工培训补贴	财政拨款	582,835.00	2,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市一次性扩岗补助	财政拨款	40,500.00	6,000.00	其他收益	与收益相关
南山区 2022 年上半年工业助企纾困项目补助	财政拨款	1,782,100.00	-	其他收益	与收益相关
深圳市封控区、管控区受影响企业一次性社保补贴	财政拨款	5,600.00	-	其他收益	与收益相关
2022 年深圳市企业国内市场开拓资助项目经费	财政拨款	69,767.00	-	其他收益	与收益相关
深圳市工业企业扩大产能奖励项目补助款	财政拨款	3,090,000.00	2,020,000.00	其他收益	与收益相关
专户扩岗补助	财政拨款	4,500.00	-	其他收益	与收益相关
深圳市工业企业消杀补贴	财政拨款	50,000.00	-	其他收益	与收益相关
高层次人才实训基地项目资助款	财政拨款	53,300.00	68,700.00	其他收益	与收益相关
出口信用保险资助项目补助款	财政拨款	356,155.14	36,734.34	其他收益	与收益相关
支持外贸中小企业开拓市场资助事项补贴	财政拨款	38,324.00	-	其他收益	与收益相关
2022 年度深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目补助	财政拨款	1,800,000.00	-	其他收益	与收益相关
深圳南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目补贴	财政拨款	1,265,500.00	-	其他收益	与收益相关
小型微利企业社保缴费补贴	财政拨款	16,006.27	-	其他收益	与收益相关
小升规企业奖励	财政拨款	100,000.00	100,000.00	其他收益	与收益相关
积极应对疫情影响保就业稳增长补贴	财政拨款	29,884.00	-	其他收益	与收益相关
横琴粤澳深度合作区经济发展局关于开拓国际市场项目资金	财政拨款	2,500.00	-	其他收益	与收益相关
促进外贸转型长级用途和扩大进口事项	财政拨款	15,840.00	-	其他收益	与收益相关
省级奖励资金	财政拨款	100,000.00	-	其他收益	与收益相关
其他	财政拨款	4,000.00	18,685.93	其他收益	与收益相关
2023 年工业设计发展扶持计划资助	财政拨款	-	1,800,000.00	其他收益	与收益相关
南山区促进绿色低碳发展专项扶持措施资金	财政拨款	-	550,000.00	其他收益	与收益相关

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
珠海复旦创新研究院工信部二级节点项目	财政拨款	-	85,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市南山区人力资源局绿通企业人才突出贡献奖	财政拨款	-	60,000.00	其他收益	与收益相关
重点群体税收补贴	财政拨款	-	650,728.47	其他收益	与收益相关
首次在深就业补贴	财政拨款	-	13,000.00	其他收益	与收益相关
专精特新企业奖励项目	财政拨款	-	300,000.00	其他收益	与收益相关
2023 年首版次软件扶持计划专项奖金	财政拨款	-	3,000,000.00	其他收益	与收益相关
合计		14,641,903.55	11,165,119.13		

(2) 采用净额法冲减相关成本的政府补助情况

补助项目	种类	上期冲减相关成本的金额	本期冲减相关成本的金额	冲减相关成本的列报项目	与资产相关/与收益相关
财政贷款贴息	财政拨款	750,400.00	14,000.00	财务费用	与收益相关
合计		750,400.00	14,000.00		

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、租赁负债等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 22.85%（2022 年：41.07%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 44.25%（2022 年：64.01%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 73,167.47 万元（上年年末：49,743.22 万元）。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

（4）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。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费用，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。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具	-	-
金融负债	43,034.03	42,222.73
其中：短期借款	43,034.03	42,222.73
合计	43,034.03	42,222.73

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(5) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产，以及在新加坡设立的子公司持有以新加坡元为结算货币的资产外，只有小额海外市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	4,656,317.27	31,483,074.25	228,071,471.68	402,307,323.13
欧元	-	1,658,784.55	2,559,557.93	2,459,361.61
港币	56,625.57	40,683,475.98	517,012.05	11,788,439.27
新加坡元	-	-	33,342.57	40,276.47
迪拉姆	-	-	1,256.19	-
合 计	4,712,942.84	73,825,334.78	231,182,640.42	416,595,400.48

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

(6) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

本公司持有的分类为交易性金融资产在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 33.98%（上年年末：28.62%）。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
(一) 交易性金融资产	161,086,240.34	116,413,027.28	0.00	277,499,267.62
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	161,086,240.34	116,413,027.28		277,499,267.62
(三) 其他权益工具投资		15,740,401.00		15,740,401.00
持续以公允价值计量的资产总额	161,086,240.34	132,153,428.28	0.00	293,239,668.62
(六) 交易性金融负债	49,922,483.44			49,922,483.44
衍生金融负债	49,922,483.44			49,922,483.44
持续以公允价值计量的负债总额	49,922,483.44			49,922,483.44
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

第一层次输入值，是企业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。活跃市场，是指相关资产或负债交易量及交易频率足以持续提供定价信息的市场。

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

第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第二层次输入值包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等。

十三、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
香港优博讯科技控股集团有限公司	香港	对外投资	50.00 万港币	34.37%	34.37%

本企业的母公司情况的说明

香港优博讯科技控股集团有限公司的股东为 CHEN YIHAN 和 LIU DAN。

2012 年 11 月 1 日，本公司董事长 GUO SONG、及其配偶 CHEN YIHAN 和公司副董事长 LIU DAN 签订一致行动协议。

本企业最终控制方是 GUO SONG、CHEN YIHAN、LIU DAN。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

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
深圳市天眼智通科技有限公司	本公司持股 40.00%的联营企业
珠海复博物联网科技有限公司	本公司持股 41.00%的联营企业
上海芝柯智能科技有限公司	本公司持股 27.50%的联营企业
中世顺科技（北京）股份有限公司	本公司持股 33.60%的联营企业
杭州极客科技有限公司	本公司原持股 12.00%的联营企业

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
GUO SONG	本公司董事长、总经理、实际控制人之一
LIU DAN	本公司副董事长、副总经理、实际控制人之一
CHEN YIHAN	本公司董事长、总经理 GUO SONG 的配偶、公司实际控制人之一
刘镇	本公司董事、董事会秘书
万波	本公司董事、副总经理
王仁东	本公司原董事，2023 年 10 月 26 日离任
吴德辉	本公司新任董事，2023 年 12 月 15 日任职
朱舫	本公司董事
黄燕	本公司财务负责人
于雪磊	本公司监事、监事会主席
郁小娇	本公司监事
徐宁	本公司监事
成湘东	本公司独立董事
吴悦娟	本公司独立董事
蒋培登	本公司独立董事
张玉洁	本公司副总经理
王洪莉	本公司实际控制人 LIU DAN 之亲属
李宏盼	本公司监事徐宁配偶
斯隆新产品投资有限公司	本公司股东
亚晟发展集团有限公司	本公司原股东，2022 年股份已经减持完
寰泰发展有限公司	本公司实际控制人控制的企业
卓泰实业有限公司	本公司实际控制人控制的企业
深圳市博通思创咨询有限公司	本公司实际控制人控制的企业
宏泰实业有限公司	本公司实际控制人控制的企业
博远企业有限公司	本公司实际控制人控制的企业
深圳市博通智能科技有限公司	本公司实际控制人控制的深圳市博通思创咨询有限公司持股 100.00%的企业
北京易路易通科技有限公司	本公司实际控制人控制的深圳市博通思创咨询有限公司持股 25.00%的联营企业
四川铁慧科技有限公司	本公司实际控制人控制的深圳市博通思创咨询有限公司持股 60.00%的企业
四川铁信智通信息技术有限公司	本公司实际控制人控制的深圳市博通思创咨询有限公司持股 60.00%的企业间接控制的全资子公司
云南博讯企业管理有限公司	本公司实际控制人 LIU DAN 之亲属王洪莉担任执行董事、总经理的企业
HEYDAY GLOBAL LIMITED	本公司关联密切的关联方
共青城摩众投资合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人控制的深圳市博通思创咨询有限公司持股 20.00%的企业
深圳市睿丰爱德科技有限公司	关系密切的关联方（本公司实际控制人控制的企业深圳市博通思创咨询有限公司之总经理沙培国任监事之公司）
深圳市信天云融科技有限公司	监事徐宁配偶李宏盼担任股东之公司
深圳市智慧城市通信有限公司	本公司独立董事成湘东原担任总经理的企业，2023 年 1 月 18 日离任
深圳百果园实业（集团）股份有限公司	本公司董事朱舫担任非独立董事的企业
深圳市顽魔健身管理有限公司	本公司董事朱舫之弟朱又红间接控制的企业
东信源芯微电子有限公司	本公司其他投资企业
深圳市托贝克信息设备技术有限公司	本公司其他投资企业
Linxdeep Group Limited	本公司其他投资企业
北京常青锋尚科技有限公司	本公司其他投资企业

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
上海芝柯智能科技有限公司	采购设备配件和服务	4,343.38	1,000,000.00	否	11,529.20
上海芝柯打印设备有限公司	采购设备配件和服务	312,987.61		否	478,826.56
北京常青锋尚科技有限公司	采购软件				3,032,300.96
深圳百果园实业（集团）股份有限公司	业务招待费				59,945.00
深圳市顽魔健身管理有限公司	会务费				22,201.49
合计		317,330.99	1,000,000.00		3,604,803.21

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川铁慧科技有限公司	销售设备配件	371,506.17	3,762,508.88
珠海复博物联网科技有限公司	销售设备	13,803,332.83	13,620,378.20
中世顺科技（北京）股份有限公司	销售设备配件及服务	1,301,557.63	1,705,950.01
HEYDAY GLOBAL LIMITED	销售打印机及相关配件	8,230,493.22	9,156,836.85
北京常青锋尚科技有限公司	销售设备配件及服务	508,522.10	2,905,026.55
杭州极客科技有限公司	销售商品	6,311,451.26	10,516,062.09
深圳市智慧城市通信有限公司	销售产品及配件		1,417,168.14
合计		30,526,863.21	43,083,930.72

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深圳市博通思创咨询有限公司	房屋建筑物					300,000.00	300,000.00		289.46		
合计						300,000.00	300,000.00		289.46		

关联租赁情况说明

2023年3月，本公司与实际控制人控制的企业深圳市博通思创咨询有限公司签订《房屋租赁合同》。深圳市博通思创咨询有限公司将坐落于北京市西城区西直门外大街1号院2号楼14层16C9的房屋继续租赁给本公司，房屋租赁面积为137.33 m²。房租租金为25,000.00元/月，租赁期限为2023年3月1日至2024年2月28日。

(3) 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
深圳市优金支付科技有限公司	50,000,000.00	2022年03月08日	2026年03月07日	否
深圳市博数软件技术有限公司	20,000,000.00	2023年12月21日	2027年12月31日	否

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
武汉市优博讯软件科技有限公司、深圳市优金支付科技有限公司、深圳市优博讯软件技术有限公司	150,000,000.00	2022年04月21日	2026年08月24日	否
GUO SONG、LIU DAN、深圳市优金支付科技有限公司、深圳市优博讯软件技术有限公司	100,000,000.00	2022年02月21日	2026年10月07日	否
深圳市优金支付科技有限公司、深圳市优博讯软件技术有限公司	120,000,000.00	2022年04月20日	2026年08月29日	否
深圳市优金支付科技有限公司、深圳市优博讯软件技术有限公司	100,000,000.00	2021年06月21日	2026年10月19日	否
GUO SONG、LIU DAN	100,000,000.00	2022年05月31日	2026年08月02日	否
GUO SONG、LIU DAN	100,000,000.00	2021年04月20日	2025年10月17日	否
GUO SONG	156,000,000.00	2021年03月15日	2025年03月29日	否
深圳市优博讯软件技术有限公司、深圳市优金支付科技有限公司	200,000,000.00	2021年03月29日	2024年03月29日	否
深圳市优博讯软件技术有限公司	80,000,000.00	2021年09月13日	2024年12月20日	否
GUO SONG、LIU DAN	50,000,000.00	2021年09月09日	2025年12月26日	否
GUO SONG、LIU DAN、武汉市优博讯软件科技有限公司、深圳市优金支付科技有限公司、深圳市优博讯软件技术有限公司	50,000,000.00	2021年09月22日	2025年11月03日	否
深圳市优金支付科技有限公司	200,000,000.00	2022年04月21日	2025年07月10日	否
深圳市优金支付科技有限公司、深圳市优博讯软件技术有限公司	80,000,000.00	2023年02月28日	2026年09月07日	否
GUO SONG、LIU DAN、深圳市优金支付科技有限公司、深圳市优博讯软件技术有限公司	100,000,000.00	2021年02月26日	2025年05月29日	否
深圳市优博讯软件技术有限公司	80,000,000.00	2021年03月23日	2024年06月23日	否

关联担保情况说明

本公司作为担保方的说明：

(1) 2022年3月8日，本公司子公司深圳优金支付公司与深圳高新投小贷公司签订编号为“借X202200104”的《单项借款合同》。深圳优金支付公司向其借款5,000.00万元。同月，保证人本公司、本公司实际控制人GUO SONG以及LIU DAN与深圳高新投小贷公司签订编号为“保证X202200104”的《最高额保证合同》，保证人对该项借款提供连带保证责任。保证期限为主债务履行期限届满之日起3年。保证范围为债权本金及其利息、罚息、违约金、损害赔偿金以及实现债权的费用。同日，深圳优金支付公司与深圳市高新投融资担保有限公司签订《担保协议书》，深圳市高新投融资担保有限公司对该笔借款提供连带责任担保，本公司、实际控制人GUO SONG以及LIU DAN对该担保提供反担保。

(2) 2023年12月21日，本公司子公司深圳博数软件公司与深圳市中小担小额贷款有限公司签订编号为“深中小贷（2023）年借字（0514）号”的《借款合同》。深圳博数软件公司向其借款2,000.00万元。借款期限为2023年12月21日至2024年12月21日。同日，本公司与深圳市中小担小额贷款有限公司签订编号为“深中小贷（2023）年借担字

(0514-1)”的《保证担保合同》。本公司对上述借款提供连带保证责任。保证范围为借款本金、利息、罚息及逾期利息、服务费，违约金以及实现债权的费用。保证期间为借款合同生效之日起至借款期限届满之日后 3 年。

本公司作为被担保方的说明：

(1) 2022 年 4 月 21 日，保证人本公司子公司武汉优博讯软件公司、深圳优金支付公司、深圳优博讯软件公司分别与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订编号为“0400000919-2022 高新（保）字 2020 号、0400000919-2022 高新（保）字 2021 号、0400000919-2022 高新（保）字 2022 号”的《最高额保证合同》。保证人在授信额度 15,000.00 万元最高余额内承担连带担保责任。保证期限为借款期限届满之次日起三年。保证担保范围为主债权本金、利息、罚息、违约金等费用以及实现债权的费用。

(2) 2022 年 2 月 21 日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为“HTZ442008018ZGDB2021N00R”的《综合融资额度合同》。根据合同约定，中国建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供不超过 10,000.00 万元的综合融资总额度，综合融资额度有效期为 2022 年 2 月 21 日至 2023 年 11 月 30 日。2022 年 2 月 21 日，保证人本公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN、本公司子公司深圳优金支付公司、深圳优博讯软件公司等分别与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为“HTC442008018ZGDB2021N018”“HTC442008018ZGDB2021N017”“HTC442008018ZGDB2021N019”“HTC442008018ZGDB2021N01A”的《最高额保证合同》，保证人在综合融资额度 10,000.00 万元范围内提供连带责任保证；保证期限为自单笔融资业务起始日起至该笔债务履行期限届满之日后三年止。保证担保范围包括主债权本金、利息、违约金等相关实现债权的费用。

(3) 2022 年 4 月 27 日，本公司与中国农业银行股份有限公司前海分行签订编号为“（2022）农银综授字（410137）第 03 号”的《最高额综合授信合同》。根据合同约定，中国农业银行股份有限公司前海分行向本公司提供不超过 10,000.00 万元的综合融资总额度，综合融资额度有效期为 2022 年 4 月 20 日至 2023 年 4 月 19 日。2022 年 4 月 27 日，保证人本公司子公司深圳优金支付公司、深圳优博讯软件公司等与中国农业银行股份有限公司前海分行签订编号为“81100520220000489”的《最高额保证合同》，保证人在担保债权 12,000.00 万元内提供连带责任保证；保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。保证担保范围为债权本金、利息、罚息等实现债权的费用。

(4) 2021 年 6 月 2 日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订编号为“福田优博讯 2021A”的《综合授信合同》。根据合同约定，交通银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 10,000.00 万元的综合额度，授信期限为 2021 年 6 月 21 日至 2023 年 4 月 25 日。2021 年 6 月 2 日，保证人本公司子公司深圳优金支付公司、深圳优博讯软件公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订编号为“福田优博讯 2021B”的《保证合同》。保证人在综合授信额度 10,000.00 万元范围内提供连带责任保证，保证期限为该笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。保证范围为主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。

(5) 2022 年 5 月 31 日，本公司与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订编号为“公授信字第宝安 22017 号”的《额度授信合同》。根据合同约定，中国民生银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 10,000.00 万元的授信额度，授信期间为 2022 年 5 月 31 日至 2023 年 5 月 31 日。2022 年 5 月 31 日，保证人本公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN 分别与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订编号为“公高保字第宝安 22017-1 号”、“公高保字第宝安 22017-2 号”的《最高额保证合同》，保证人在授信额度范围内提供连带保证责任。保证期限为该笔具体业务项下的债务履行期限届满之日起三年。保证范围为主债权本金及其利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金以及实现债权和担保权利的费用。

(6) 2021 年 4 月 20 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为“755XY2021011419”的《授信协议》。根据合同约定，招商银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 10,000.00 万元的授信额度，授信期间为 2021 年 04 月 20 日起至 2022 年 4 月 19 日。2022 年 4 月 20 日，本公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN 作为保证人分别与招商银行股份有限公司深圳分行签订编号为“755XY202101141901”、“755XY202101141902”的《最高额不可撤销担保书》。保证人在授信额度范围内提供连带保证责任。保证期限为自担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔贷款的贷款日另加三年。保证范围为债权本金余额之和以及相关利息、罚息、复息、违约金、迟延履行金、保理费用、实现担保权和债权的费用和其他相关费用。

(7) 2021 年 3 月 15 日, 本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订编号为“平银(深圳)综字电子二第 202103040001 号”的《综合额度授信合同》。根据合同约定, 平安银行深圳分行向本公司提供 12,000.00 万元的授信额度, 授信期间为 2021 年 3 月 15 日至 2022 年 3 月 14 日。2021 年 3 月 15 日, 本公司实际控制人 GUO SONG 作为保证人与平安银行股份有限公司深圳分行签订编号为“平银(深圳)额保字电子二第 202103040001 号”的《最高额保证担保合同》, 保证人在最高债权限额 15,600.00 万元内提供连带保证责任。保证期限从本合同生效日起至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年。保证范围为主债权本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用。

(8) 2021 年 3 月 29 日, 本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为“BC2021032400000215”的《融资额度协议》。根据合同约定, 上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 20,000.00 万元的融资额度, 融资额度有效期为 2021 年 3 月 29 日起至 2022 年 3 月 24 日。2021 年 3 月 29 日, 本公司子公司深圳优博讯软件公司、深圳优金支付公司作为保证人分别与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为“ZB7904202100000004”、“ZB7904202100000005”的《最高额保证合同》。保证人在授信额度范围内提供连带责任保证。保证期限为自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至债权合同约定的债务履行期限届满之日后两年止。保证范围为主债权、利息、违约金、损害赔偿金、手续费以及实现债权产生的费用。

(9) 2021 年 9 月 3 日, 本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订编号为“2021 圳中银高额协字第 160179 号”的《授信额度协议》。根据合同约定, 中国银行股份有限公司深圳高新区支行向本公司提供 8,000.00 万元的授信额度, 授信期间为 2021 年 9 月 13 日至 2022 年 8 月 5 日。2021 年 9 月 3 日, 本公司子公司深圳优博讯软件公司作为保证人与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订编号为“2021 圳中银高司保字第 0179 号”的《最高额保证合同》。保证人在授信额度范围内承担连带保证责任。保证期限为各债务履行期限届满之日起三年。保证范围为主债权本金所发生的利息、违约金、损害赔偿金以及实现债权的费用。

(10) 2021 年 9 月 9 日, 本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为“兴银深前海授信字(2021)第 L06 号”的《额度授信合同》。根据合同约定, 兴业银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 8,000.00 万元的授信额度, 授信期间为 2021 年 9 月 9 日至 2022 年 8 月 3 日。2021 年 9 月 9 日, 保证人本公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN 分别与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为“兴银深前海授信(保证)字(2021)第 L06A 号”、“兴银深前海授信(保证)字(2021)第 L06B 号”的《最高额保证合同》。保证人在 5,000.00 万元额度范围内提供连带责任保证。保证期限为每笔融资债务履行期限届满之日起三年。保证范围为主债权本金、利息、违约金、损害赔偿金、债权人实现债权的费用。

(11) 2021 年 9 月 22 日, 本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订编号为“(2021)深银综授额字第 000389 号”的《授信额度合同》。根据合同约定, 广发银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 10,000.00 万元的授信额度, 授信期间为 2021 年 9 月 22 日至 2022 年 9 月 21 日。2021 年 9 月 22 日, 本公司实际控制人 GUOSONG、LIUDAN, 本公司子公司深圳优金支付公司、深圳优博讯软件公司作为保证人分别与广发银行股份有限公司深圳分行签订编号为“(2021)深银综授额字第 000389 号-担保 04”、“(2021)深银综授额字第 000389 号-担保 05”的《最高额保证合同》。保证人在 5,000.00 万元额度范围内提供连带责任保证。保证期限为自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。保证范围为主债权本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金以及为实现债权而发生的费用。

(12) 2022 年 4 月 21 日, 本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订编号为“BC2022032200001049”的《融资额度协议》。根据合同约定, 上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行向本公司提供 20,000.00 万元的融资额度, 融资额度有效期为 2022 年 4 月 21 日至 2023 年 3 月 20 日。2022 年 4 月 21 日, 本公司子公司深圳优金支付公司作为保证人与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“ZB7904202200000001”的《最高额保证合同》。保证人在授信额度范围内提供连带责任保证。保证期限为债权合同约定的债务履行期限届满之日起三年止。保证范围为主债权及其利息、违约金、损害赔偿金、手续费以及其他实现债权而发生的费用。

(13) 2023 年 2 月 28 日, 本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2023 圳中银高额协字第 160016 号”《授信额度协议》。根据协议约定, 中国银行股份有限公司深圳高新区支行向本公司提供 8,000.00 万元的授信额度。授信额度使用期限为 2023 年 2 月 28 日至 2023 年 8 月 18 日。同日, 本公司子公司深圳优博讯软件公司、深圳优金支付公司作为保证人分别与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2023 圳中银高司保字第 0016A

号”、“2023 圳中银高司保字第 0016B 号”的《最高额保证合同》。保证人在授信额度范围内提供连带责任保证。保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。保证范围为债权本金、利息、违约金、损害赔偿金以及实现债权的费用。

(14) 2021 年 2 月 26 日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为“HTZ442008018QTLX202100007”的《综合融资额度合同》。根据合同约定，中国建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供不超过 10,000.00 万元的综合融资总额度，综合融资额度有效期为 2021 年 2 月 26 日至 2021 年 12 月 28 日。2021 年 2 月 26 日，保证人本公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN、本公司子公司深圳优金支付公司、深圳优博讯软件公司等分别与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为“HTC442008018ZGDB202100039”、“HTC442008018ZGDB202100041”、“HTC442008018ZGDB202100043”“HTC442008018ZGDB202100042”的《最高额保证合同》，保证人在综合融资额度 10,000.00 万元范围内提供连带责任保证；保证期限为自单笔融资业务起始日起至该笔债务履行期限届满之日后三年止。保证担保范围包括主债权本金、利息、违约金等相关实现债权的费用。

(15) 2021 年 3 月 23 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订编号为“2021 圳中银高额协字第 160054 号”的《授信额度协议》。根据合同约定，中国银行股份有限公司深圳高新区支行向本公司提供 8,000.00 万元的授信额度，授信期间为 2021 年 3 月 23 日至 2021 年 8 月 17 日。2021 年 3 月 23 日，本公司子公司深圳优博讯软件公司作为保证人与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订编号为“2021 圳中银高司保字第 0060 号”的《最高额保证合同》。保证人在授信额度范围内承担连带保证责任。保证期限为各债务履行期限届满之日起三年。保证范围为主债权本金所发生的利息、违约金、损害赔偿金以及实现债权的费用。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,073,279.19	4,800,683.15

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
应收票据	四川铁慧科技有限公司			1,000,000.00	49,300.00
应收账款	四川铁慧科技有限公司	2,561,278.01	330,706.50	2,239,693.01	110,416.87
应收账款	中世顺科技（北京）股份有限公司	1,618,032.32	93,074.72	2,829,305.38	139,484.76
应收账款	HEYDAY GLOBAL LIMITED	12,327,891.37	987,157.19	9,589,626.48	479,518.78
应收账款	北京常青锋尚科技有限公司	1,274,880.00	129,229.25	1,301,500.00	64,163.95
应收账款	杭州极客科技有限公司	1,680,720.00	80,842.63	2,147,600.00	105,876.68
应收账款	珠海复博物联网科技有限公司	3,561,197.33	171,293.60	3,040,534.96	149,898.37
应收账款	深圳市智慧城市通信有限公司	235,079.10	34,086.47	997,825.00	49,192.77
预付账款	上海芝柯打印设备有限公司	118,786.51		64,228.99	
其他应收款	万波			1,750.00	86.63
其他应收款	珠海复博物联网科技有限公司			95,225.00	4,713.64
其他应收款	郁小娇	1,412.10	68.49	1,412.10	69.90
其他应收款	上海芝柯智能科技有限公司	11,000.00	533.50		

	公司				
合计		23,390,276.74	1,826,992.35	23,308,700.92	1,152,722.35

(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
其他应付款	万波		402.00
其他应付款	深圳市博通思创咨询有限公司		25,000.00
合同负债	上海芝柯打印设备有限公司	4,707.96	
其他流动负债	上海芝柯打印设备有限公司	612.04	
合计		5,320.00	25,402.00

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							705,500.00	5,502,900.00
管理人员							838,490.00	6,946,968.00
研发人员							167,260.00	1,322,505.00
合计							1,711,250.00	13,772,373.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员、管理人员、研发人员			首次授予 7.80 元/股，预留授予 8.98 元/股；	首次授予期限为 2021 年 7 月 12 日至 2024 年 7 月 12 日；预留授予期限为 2022 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 29 日

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权最佳估计数
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	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-3,874,184.63

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
销售人员	-2,037,296.24	
管理人员	-1,522,846.65	
研发人员	-314,041.74	
合计	-3,874,184.63	

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	51,302,368.18	39,045,695.93
对外投资承诺	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	55,302,368.18	43,045,695.93

说明：

- 2021年10月15日，本公司召开第三届董事会第三十四次会议。按照会议决议，本公司使用自有资金与其他4家企业组成联合体，共同参与位于南山区科技园北区T401-0112地块国有建设用地使用权的挂牌出让竞买，并在该地块上共同合作进行项目建设开发。2021年10月29日通过深圳市土地房产交易中心公开挂牌交易，本公司与其他4家企业组成的联合体以人民币14,600.00万元取得该地块的土地使用权，并在当日签署了《成交确认书》，本公司所占土地使用权份额为22.2352253%。2021年11月18日，联合体与深圳市规划和自然资源局南山管理局签订编号为“深地合字（2021）8007号”《深圳市土地使用权出让合同书》。本公司按照合同约定已经支付所属份额全部土地出让金共计32,530,726.00元。2023年6月5日，本公司取得了编号为“粤（2023）深圳市不动产第0523999号”的不动产权证书。
- 2022年，本公司和其他四家联合体成员与深圳市大沙河建设投资有限公司签订《南山区高新区北区联合大厦建设项目代建合同》。本公司委托深圳市大沙河建设投资有限公司进行全过程代建。项目暂定投资额为587,703,300.00元（不含代建费）。截至2023年12月31日，本公司已投入资金18,771,642.18元。
- 2017年9月1日，本公司与天眼智通（香港）有限公司签署了《关于合资经营深圳市天眼智通科技有限公司之合资合同》。根据合同约定，本公司认缴出资人民币1,000.00万元，持有深圳市天眼智通科技有限公司（以下简称“深圳天眼智通公司”）40.00%的股权。截至2023年12月31日，本公司已实际支付出资额人民币300.00万元。
- 为落实公司在智慧医疗、工业互联网创新应用领域的战略布局，实现公司在药品行业的医用数据采集技术的性能和创新性应用不断提升。2020年7月14日，本公司与珠海复旦创新研究院签订《共建“优博讯-珠海复旦创新研究院医药标识物联网创新技术联合实验室”的合作协议》。按照协议约定，本公司向联合实验室3年内累计总投入不少于300.00万元的经费用于项目研发。截至2023年12月31日，本公司已累计投资资金100.00万元。

(2) 其他承诺事项

截至2023年12月31日，本公司已签订主要的租赁合同以及财务影响如下：

承租主体	租赁场地	出租人	租赁期间	租金
本公司	深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦36楼	深圳市科技评审管理中心	自2018年02月01日起至2023年01月31日止	自2018年05月01日起计租，每月含税租金168,091.20元。

	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼	深圳市高新技术产业促进中心	自 2023 年 02 月 01 日起至 2026 年 01 月 31 日止	自 2023 年 02 月 01 日起计租，每月含税租金 168,091.20 元。
	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 37 楼	深圳市科技评审管理中心	自 2020 年 02 月 01 日起至 2025 年 01 月 31 日止	自 2020 年 05 月 01 日起计租，每月含税租金 168,091.20 元。
	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣高新产业工业园 11 栋 1 楼 A 区、2 楼 A 区、2 楼 B2 区、3 楼厂房	池奕萍	自 2021 年 05 月 01 日起至 2023 年 09 月 30 日止	2021 年 05 月 01 日至 2022 年 08 月 31 日，每月不含税租金 242,264.00 元；2022 年 09 月 01 日至 2022 年 09 月 30 日，每月不含税租金 246,525.52 元；2022 年 10 月 01 日至 2023 年 09 月 30 日，每月不含税租金 266,490.40 元。
	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣高新产业科技园宿舍楼 23 间员工宿舍、3 间单身宿舍、2 间两房一厅宿舍	池奕萍	自 2021 年 05 月 01 日起至 2023 年 09 月 30 日止	2021 年 05 月 01 日至 2022 年 09 月 26 日，每月不含税租金 30,719.00 元；2022 年 09 月 27 日至 2023 年 09 月 30 日，每月不含税租金 33,790.90 元。
	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣高新产业科技园 11 栋 1 楼 A 区、2 楼 A 区、2 楼 B2 区、3 楼厂房、宿舍楼 24 间员工宿舍、3 间单身宿舍、2 间两房一厅宿舍	池奕萍	自 2023 年 10 月 1 日起至 2024 年 3 月 31 日止	每月不含税租金 303,569.10 元
	北京市丰台区新发地潘家庙 468 号新发地综合创意园 B 座第 3 层 B336 室	北京中瑞方正企业管理有限公司	自 2023 年 11 月 1 日起至 2025 年 10 月 31 日止	免租期为 2023 年 11 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日，租赁面积为 261.00 m ² ，每月含税租金为 15,661.54 元
	东莞市长安镇沙头社区沙头大井街 9 号工业园 A 栋四楼	东莞市华莲盛产业园运营有限公司	自 2022 年 9 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日	每月含税租金为 29,800.00 元
珠海浩盛标签公司	珠海市金湾区平沙镇怡乐路 20 号 1 栋主厂房	珠海市常兴电子发展有限公司	自 2022 年 10 月 1 日起至 2023 年 9 月 30 日止	租赁面积为 9,114.76 m ² ，每月含税租金 63,803.00 元
	珠海市金湾区平沙镇怡乐路 20 号 1 栋主厂房	珠海市常兴电子发展有限公司	自 2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止	租赁面积为 9,114.76 m ² ，每月含税租金 63,803.00 元
珠海柏印公司	珠海市香洲区南屏屏北二路 15 号一号厂房二楼 G 区	大源（珠海）物业管理有限公司	自 2022 年 5 月 1 日起至 2024 年 4 月 30 日止	租赁面积为 5,167.00 m ² ，每月含税租金为 62,004.00 元
	珠海市香洲区南屏屏北二路 15 号一号厂房四楼 F 区	大源（珠海）物业管理有限公司	自 2022 年 4 月 22 日起至 2024 年 4 月 30 日止	免租期为 20 天，从 2022 年 5 月 12 日起租，租赁面积为 2,154.00 m ² ，每月含税租金为 25,848.00 元
	珠海市香洲区南屏屏北二路 15 号前厂房三楼 A3 区	大源（珠海）物业管理有限公司	自 2023 年 11 月 13 日起至 2025 年 12 月 31 日止	免租期为 49 天，从 2024 年 1 月 1 日起租，租赁面积为 452.00 m ² ，每月含税租金为 12,204.00 元
珠海优博讯公司	珠海市高新区北围片区新沙五路北、天星二路东侧格创芯谷一期 A 区	珠海格创新空间发展有限公司	自 2023 年 7 月 1 日起至 2028 年 10 月 31 日止	免租期为 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日，租赁面积为 28,422.30 m ² ，每月含税租金为 559,509.66 元
厦门优博讯软件公司	厦门火炬高新区软件园三期诚毅北大街 52 号 1203 单元	厦门信息集团建设开发有限公司	自 2022 年 3 月 15 日起至 2024 年 3 月 14 日止	租赁面积为 508.45 m ² ，2022 年 3 月 15 日至 2023 年 3 月 14 日，每月含税租金为 22,371.80 元，2023 年 3 月 15 日至 2024 年 3 月 14

				日，每月含税租金为 23,388.70 元
武汉优博讯软件公司	武汉市东湖技术开发区花城大道 9 号武汉软件新城 A2 栋 404 室	武汉东湖高新运营发展有限公司	自 2022 年 9 月 10 日起至 2025 年 9 月 9 日止	租赁面积为 606.96 m ² ，租金为 43.26 元/m ² /月

(3) 前期承诺履行情况

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2022 年度业绩承诺补偿事项

2023 年 12 月 15 日，本公司召开 2023 年第一次临时股东大会会议审议通过了《关于定向回购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之业绩承诺方 2022 年度应补偿股份的议案》。根据决议，因珠海佳博科技公司截至 2022 年 12 月 31 日累积业绩承诺未完成，本公司将以 1 元对价回购并注销补偿义务人珠海佳博科技公司原股东因本次交易所取得的公司股票 6,247,640 股，并返还公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度现金分红款共计 715,880.83 元。

2023 年 12 月 29 日，由于补偿义务人不同意本公司进行股份回购注销，补偿义务人向深圳市中级人民法院提起诉讼，要求本公司将珠海佳博科技公司 2022 年度承诺净利润数调减 59,673,781.39 元、2023 年度承诺净利润数调减 60,000,000.00 元，同时要求公司调整资产减值应补偿金额的计算方式。该诉讼请求已经深圳市中级人民法院立案，案号为 (2023) 粤 03 民初 6571 号。截至目前，本公司通过反诉的方式要求补偿义务人严格履行补偿业务，相关案件正在审理中。

(2) 集中竞价回购股份

2024 年 1 月 31 日，根据本公司第四届董事会第十八次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，本公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购本公司股份，回购股份将用于实施员工持股计划或股权激励。回购股份的资金总额不低于人民币 4,000 万元（含）且不超过人民币 8,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 20.00 元/股。

(3) 控股股东股权质押

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司之控制股东香港优博讯科技控股集团有限公司持有本公司无限售流通股 112,802,131.00 股，占本公司总股本的 34.37%。香港优博讯科技控股集团有限公司共质押其持有的本公司股份 32,130,000.00 股，占本公司总股本的 9.79%。2024 年 1 月 8 日，香港优博讯科技控股集团有限公司解除质押其持有的本公司股份 7,130,000 股，新增质押其持有的本公司股份 7,000,000 股。通过本次质押交易，香港优博讯科技控股集团有限公司累计共质押 32,000,000 股，占本公司总股本的 9.75%。

截至 2024 年 4 月 25 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、2023 年业绩承诺补偿事项

珠海佳博科技公司 2023 年实际业绩尚未达标，且五年承诺期已满，五年累计承诺业绩目标数尚未实现。因此按照业绩补偿方案，本公司应收取业绩承诺及补偿业务人珠海佳博科技公司原管理层股东业绩补偿款 114,399,663.46 元，考虑补偿义务人的个人资信和偿还能力，本次仅确认业绩补偿款对应的股权补偿金额和对应股权返还的现金分红金额共计 36,039,736.45 元，折算成股权数为 2,333,487.00 股，该股权数为截至 2023 年 12 月 31 日补偿业务人通过重大资产重组交易获取的剩余尚未解除限售的总股数，剩余现金补偿金额 79,467,368.87 元尚未确认。

十八、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）	243,013,939.85	303,054,421.27
1 至 2 年	23,573,648.26	26,347,716.75
2 至 3 年	5,051,542.83	2,061,773.83
3 年以上	4,879,273.46	3,281,157.11
3 至 4 年	1,717,039.79	1,858,303.06
4 至 5 年	1,744,219.82	879,739.33
5 年以上	1,418,013.85	543,114.72
合计	276,518,404.40	334,745,068.96

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,379,830.79	0.50%	1,379,830.79	100.00%		2,552,367.05	0.76%	2,552,367.05	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	275,138,573.61	99.50%	17,758,409.90	6.45%	257,380,163.71	332,192,701.91	99.24%	16,782,488.57	5.05%	315,410,213.34
其										

中：										
账龄组合	238,525,212.47	86.26%	17,758,409.90	7.45%	220,766,802.57	302,128,883.74	90.26%	16,782,488.57	5.55%	285,346,395.17
合并范围内关联方组合	36,613,361.14	13.24%			36,613,361.14	30,063,818.17	8.98%			30,063,818.17
合计	276,518,404.40	100.00%	19,138,240.69	6.92%	257,380,163.71	334,745,068.96	100.00%	19,334,855.62	5.78%	315,410,213.34

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海圆迈贸易有限公司	409,640.00	409,640.00	409,640.00	409,640.00	100.00%	时间较长，预计无法收回
哪吒速运有限公司	350,360.00	350,360.00	350,360.00	350,360.00	100.00%	涉及诉讼、预计无法收回
万达信息科技有限公司	331,772.79	331,772.79	331,772.79	331,772.79	100.00%	公司已注销、预计无法收回
北京美盛凯凯科技有限公司	252,350.00	252,350.00	252,350.00	252,350.00	100.00%	涉及诉讼、预计无法收回
国美通讯设备股份有限公司			34,200.00	34,200.00	100.00%	预计无法收回
国美通讯（浙江）有限公司			1,350.00	1,350.00	100.00%	预计无法收回
雅玛多（中国）运输有限公司	158.00	158.00	158.00	158.00	100.00%	公司已注销、预计无法收回
上海锦远实业集团有限公司	1,204,317.26	1,204,317.26				客户涉及大量诉讼，被多次列为失信被执行人，预计无法收回。
太原市小店区金五天商行	3,769.00	3,769.00				客户已注销，预计难以收回。
合计	2,552,367.05	2,552,367.05	1,379,830.79	1,379,830.79		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	207,817,526.90	9,996,023.04	4.81%
1 至 2 年	22,180,937.87	3,216,235.99	14.50%
2 至 3 年	4,641,395.03	1,450,435.95	31.25%
3 至 4 年	1,464,531.79	720,696.09	49.21%
4 至 5 年	1,426,855.03	1,381,052.98	96.79%
5 年以上	993,965.85	993,965.85	100.00%
合计	238,525,212.47	17,758,409.90	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	35,196,412.95		
1 至 2 年	1,369,760.39		
2 至 3 年	47,187.80		
合计	36,613,361.14		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	19,334,855.62	1,109,895.07	1,179,209.93	127,300.07		19,138,240.69
合计	19,334,855.62	1,109,895.07	1,179,209.93	127,300.07		19,138,240.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
上海锦远实业集团有限公司	1,179,209.93	收回货款	通过诉讼强制执行	客户涉及大量诉讼，被多次列为失信被执行人，预计无法收回。
合计	1,179,209.93			

(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	127,300.07

(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	28,854,018.05		28,854,018.05	10.43%	1,387,878.27
第二名	22,403,298.16		22,403,298.16	8.10%	
第三名	15,742,109.78		15,742,109.78	5.69%	757,195.48
第四名	13,641,280.20		13,641,280.20	4.93%	656,145.58
第五名	12,180,874.50		12,180,874.50	4.41%	1,623,166.07
合计	92,821,580.69		92,821,580.69	33.56%	4,424,385.40

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	35,000,000.00	45,240,000.00
其他应收款	40,103,539.84	73,479,791.29
合计	75,103,539.84	118,719,791.29

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市优金支付科技有限公司		40,240,000.00
深圳市江南正鼎信息技术有限公司		5,000,000.00
深圳市博数软件技术有限公司	35,000,000.00	
合计	35,000,000.00	45,240,000.00

2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

(2) 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
内部往来款	34,773,803.94	63,372,613.82
代扣代缴款	440,308.85	349,833.88
保证金	3,613,696.36	2,734,439.00
押金	1,563,195.71	1,538,276.13
员工备用金	282,736.34	983,106.35
应收出口退税		5,700,716.57
其他单位往来款及其他	102,323.81	284,409.83
员工借款	763,125.00	
合计	41,539,190.01	74,963,395.58

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)	36,804,751.73	72,372,339.80
1至2年	2,797,297.59	1,104,185.72
2至3年	940,914.04	515,375.36
3年以上	996,226.65	971,494.70
3至4年	491,003.36	532,988.14
4至5年	91,494.73	341,182.40
5年以上	413,728.56	97,324.16
合计	41,539,190.01	74,963,395.58

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	41,539,190.01	100.00%	1,435,650.17	3.46%	40,103,539.84	74,963,395.58	100.00%	1,483,604.29	1.98%	73,479,791.29
其中：										
账龄组合	6,765,386.07	16.29%	1,435,650.17	21.22%	5,329,735.90	11,590,781.76	15.46%	1,483,604.29	12.80%	10,107,177.47
合并范围内关联方组合	34,773,803.94	83.71%			34,773,803.94	63,372,613.82	84.54%			63,372,613.82
合计	41,539,190.01	100.00%	1,435,650.17	3.46%	40,103,539.84	74,963,395.58	100.00%	1,483,604.29	1.98%	73,479,791.29

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	1,483,604.29			1,483,604.29
2023年1月1日余额在本期				
本期转回	47,954.12			47,954.12
2023年12月31日余额	1,435,650.17			1,435,650.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款

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	
其他应收款	1,483,604.29		47,954.12			1,435,650.17
合计	1,483,604.29		47,954.12			1,435,650.17

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

				比例	
第一名	内部往来款	28,846,306.45	1 年以内	69.44%	
第二名	内部往来款	4,299,006.12	1 年以内 2,785,936.99 元, 1-2 年 1,513,069.13 元	10.35%	
第三名	内部往来款	1,002,999.01	1 年以内	2.41%	
第四名	保证金	866,712.26	1 年以内	2.09%	42,035.54
第五名	员工借款	763,125.00	1 年以内	1.84%	37,011.56
合计		35,778,148.84		86.13%	79,047.10

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	1,080,238,99 4.22	119,257,119. 16	960,981,875. 06	1,085,788,59 4.31	78,220,743.8 3	1,007,567,85 0.48
对联营、合营 企业投资	64,692,958.7 1	2,018,488.10	62,674,470.6 1	66,931,200.9 0	2,018,488.10	64,912,712.8 0
合计	1,144,931,95 2.93	121,275,607. 26	1,023,656,34 5.67	1,152,719,79 5.21	80,239,231.9 3	1,072,480,56 3.28

(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		
深圳市正达资讯技术有限公司	27,037,66 6.13						27,037,66 6.13	
深圳市江南正鼎信息技术有限公司	16,041,09 3.43						16,041,09 3.43	
Urovo Technology Limited	1,691,875 .14						1,691,875 .14	
深圳市优博讯软件技术有限公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
深圳市优金支付科技有限公司	1,300,000 .00						1,300,000 .00	
武汉市优博讯软件科技有限公司	5,000,000 .00						5,000,000 .00	
深圳市瑞柏泰电子	28,047,21 5.78	78,220,74 3.83		5,549,600 .09			22,497,61 5.69	78,220,74 3.83

有限公司									
深圳市云栖信息科技有限公司	400,000.00							400,000.00	
珠海佳博科技有限公司	815,000,000.00				41,036,375.33			773,963,624.67	41,036,375.33
珠海智汇网络设备有限公司	12,050,000.00							12,050,000.00	
珠海优博讯科技有限公司	100,000,000.00							100,000,000.00	
合计	1,007,567,850.48	78,220,743.83			5,549,600.09	41,036,375.33		960,981,875.06	119,257,119.16

(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												
上海芝柯智能科技有限公司	20,679,098.63				-770,765.36						19,908,333.27	
中世顺科技(北京)股份有限公司	43,341,878.97				-1,841,223.21						41,500,655.76	
深圳市天眼智通科技有限公司	0.00	2,018,488.10									0.00	2,018,488.10
珠海复博物联网科技有	891,735.20				373,746.38						1,265,481.58	

限公司												
小计	64,912,712.80	2,018,488.10			-2,238,242.19						62,674,470.61	2,018,488.10
合计	64,912,712.80	2,018,488.10			-2,238,242.19						62,674,470.61	2,018,488.10

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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	951,643,000.40	921,445,417.34	1,061,233,285.40	951,451,960.01
其他业务	949,400.08	1,039,232.72	1,024,822.02	1,095,597.28
合计	952,592,400.48	922,484,650.06	1,062,258,107.42	952,547,557.29

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品类型				
其中：				
智能终端及设备（AIDC 终端产品）	809,839,297.87	829,426,666.59	809,839,297.87	829,426,666.59
其他	128,621,189.61	93,054,691.43	128,621,189.61	93,054,691.43
软件、开发及服务	14,131,913.00	3,292.04	14,131,913.00	3,292.04
合计	952,592,400.48	922,484,650.06	952,592,400.48	922,484,650.06

*“其他”指智能终端配件、专用打印机配件、贸易商品、其他业务。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	170,910,559.39	87,754,040.24
权益法核算的长期股权投资收益	-2,238,242.19	-2,228,606.44
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,293,946.07	26,149,679.25
合计	169,966,263.27	111,675,113.05

十九、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	140.73	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,165,119.13	
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	-10,628,731.83	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,179,209.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,483,395.41	
属于权益法核算的投资收益中被投资单位非经常性损益按持股比例计算的金额、个税手续费返还、附加税及印花税减免、生活服务类加计抵减进项税额	552,651.38	
减：所得税影响额	752,319.54	
少数股东权益影响额（税后）	-10,375.82	
合计	3,009,841.03	--

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

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	-10.24%	-0.5065	-0.5065
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.43%	-0.5157	-0.5157

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

深圳市优博讯科技股份有限公司

法定代表人：GUO SONG

2024 年 4 月 27 日