



盛视科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

## 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人瞿磊、主管会计工作负责人龚涛及会计机构负责人(会计主管人员)吴勇声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

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

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营过程中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任.....	35
第六节 重要事项.....	36
第七节 股份变动及股东情况.....	46
第八节 优先股相关情况.....	50
第九节 债券相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	52

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在公司指定信息披露媒体公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名和公司盖章的 2024 年半年度报告文本原件。

## 释义

释义项	指	释义内容
一、通用词语		
公司、本公司、盛视科技	指	盛视科技股份有限公司
云智慧	指	舟山云智慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名深圳市云智慧投资合伙企业（有限合伙），公司股东
智能人	指	舟山智能人企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名深圳市智能人投资合伙企业（有限合伙），公司股东
深圳盛视、盛视技术	指	深圳市盛视技术有限公司，公司之全资子公司
武汉盛视	指	武汉盛视技术有限公司，公司之全资子公司
香港盛视	指	香港盛视技术有限公司，公司之全资子公司
澳门盛视	指	盛视（澳门）技术一人有限公司，公司之全资子公司
海南智能人	指	海南智能人技术有限公司，公司之全资子公司
贝特尔	指	深圳市贝特尔机器人有限公司，公司之全资子公司
珠海盛视	指	珠海盛视技术有限公司，公司之全资子公司
安徽盛视	指	安徽盛视技术有限公司，公司之全资子公司
尼日利亚盛视	指	盛视高科技尼日利亚有限公司，公司之二级全资子公司
柬埔寨盛视	指	盛视技术（柬埔寨）有限公司，公司之二级全资子公司
阿联酋盛视	指	盛视技术阿联酋有限公司，公司之二级全资子公司
沙特阿拉伯盛视	指	盛视技术沙特阿拉伯有限公司，公司之二级全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《盛视科技股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
二、专业词语		
人工智能	指	Artificial Intelligence（缩写为 AI），是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门计算机科学与技术
深度学习	指	深度学习 Deep Learning（缩写为 DL）是一种以人工神经网络为架构，对数据进行表征学习的一系列方法，其目标在于寻找更好的表示方法并创建更好的模型，从而在更多未标记数据上得以应用。深度学习通过组合低层特征形成更加抽象的高层表示属性类别或特征，以发现数据的分布式特征表示
口岸	指	国家指定的对外往来门户，包括人员、货物和交通工具直接出入国（边）境的机场、港口、车站、跨境通道等，在我国，对口岸运行进行管理的职能部门包括“一关两检”，即海关、边检和检验检疫部门，现检验检疫部门已转隶海关
海关	指	国家进出出境监督管理机关（海关总署），承担监管进出境的运输工具、货物、行李物品、邮递物品和其他物品，征收关税和其他税、费，查缉走私等职责
边检	指	国家出入境边防检查机关，国家在沿边沿海地区和口岸设立的边防管理执法部门，隶属国家移民管理局，承担对出境、入境的人员及其携带的行李物品、交通运输工具及其载运的货物实施边防检查，以及对出境、入境的交通运输工具进行监护等职责
检验检疫	指	国家对进出境的货物、人员、交通工具、集装箱、行李邮包、携带物等进行包括卫生检疫、动植物检疫、商品检验等的检查，以保障人员、动植物安全卫生和商品质量，现已转隶海关
智慧口岸	指	智慧口岸是通过优化旅客、交通运输工具、货物、邮件查验流程，整合现有口岸系统资源，打通口岸各系统信息壁垒，实现口岸系统之间无缝连接，构建同一平台协作模式，形成资源共享、数据互通、智慧互联的现代新型口岸
智慧机场	指	运用信息技术和通信技术手段感测、分析、整合机场运行系统的各项关键信息，从而对包括服务运营、安全、后勤保障等辅助功能在内的各种需求做出智能响应。实质是利用人工智能等信息技术，实现智慧式管理和运行，为旅客提供便利的自助服

		务，具有更高运行效率的现代机场
智能交通	指	将先进的信息技术、数据通讯传输技术、电子传感技术、控制技术以及计算机技术等有效地集成运用于整个交通运输管理体系而建立起的一种在大范围内、全方位发挥作用的，实时、准确、高效的综合运输和管理系统

注：本报告中数据计算如有尾数差异，系四舍五入导致。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	盛视科技	股票代码	002990
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	盛视科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	盛视科技		
公司的外文名称（如有）	MAXVISION TECHNOLOGY CORP.		
公司的外文名称缩写（如有）	MAXVISION		
公司的法定代表人	瞿磊		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	秦操	梁芳
联系地址	深圳市福田区华富街道莲花一村社区彩田路 7018 号新浩壹都 A4201-4206（整层）、43 整层、45 整层	深圳市福田区华富街道莲花一村社区彩田路 7018 号新浩壹都 A4201-4206（整层）、43 整层、45 整层
电话	0755-83849249	0755-83849249
传真	0755-83849210	0755-83849210
电子信箱	investor@maxvision.com.cn	investor@maxvision.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

## 四、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

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	633,180,579.36	804,129,332.29	804,129,332.29	-21.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	86,899,518.73	126,429,177.76	126,429,177.76	-31.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	72,625,968.62	107,567,166.35	107,567,166.35	-32.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-151,271,783.72	-41,951,355.64	-41,951,355.64	-260.59%
基本每股收益（元/股）	0.34	0.49	0.49	-30.61%
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.49	0.49	-30.61%
加权平均净资产收益率	3.73%	5.84%	5.84%	-2.11%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,315,101,066.63	3,553,086,140.36	3,553,086,140.36	-6.70%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,291,628,067.10	2,298,708,622.03	2,298,708,622.03	-0.31%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部会计司于 2024 年 3 月印发了《企业会计准则应用指南汇编 2024》（以下简称“企业会计准则应用指南 2024”），明确了关于保证类质保费用的列报规定。根据企业会计准则应用指南 2024 规定，公司计提的保证类质保费用计入主营业务成本，不再计入销售费用。公司采用追溯调整法进行会计处理，并重述了比较期间财务报表，具体内容详见本报告“第十节、五、43、重要会计政策和会计估计变更”的相关内容。

## 五、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。



## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-1,088.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,131,724.14	
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	8,724,279.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,940.06	
减：所得税影响额	2,609,305.41	
合计	14,273,550.11	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

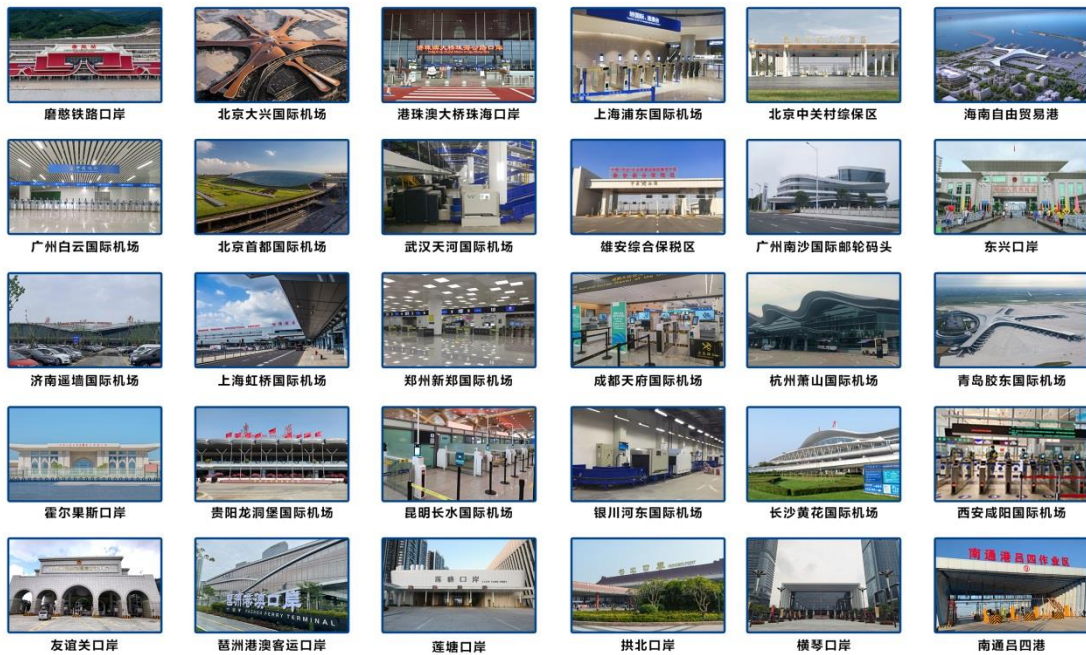
### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 主营业务

公司是一家从事人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术研究，为用户提供符合未来发展的智能产品及“AI+行业”解决方案，服务智慧社会建设的国家级高新技术企业。公司目前专业提供智慧口岸查验系统整体解决方案及其智能产品，包括航空口岸、陆路口岸、水运口岸，业务涵盖边检和海关（含原检验检疫）等出入境旅客、货物及交通运输工具的智能通关查验和智能监管等。公司在智慧口岸领域深耕二十余年，已成长为国内领先的智慧口岸查验系统整体解决方案提供商。基于在智慧口岸领域的技术积累，公司已将业务拓展至智能交通、智慧机场、智慧园区、智慧城市管理、智慧校园、智慧消防等其他应用领域。公司下游客户主要为口岸主管部门、边检、海关（含原检验检疫）、机场集团、公安部门、交通管理部门、道路规划和建设管理部门、城市管理部门、应急管理部门、国有企业、民营企业、学校等。公司主营业务情况具体如下：

#### 1. 智慧口岸

依托广东省智慧口岸工程技术研究中心、深圳市图像智能分析工程技术研究中心和博士后创新实践基地，基于设备互联、信息共享、集约管理等理念，通过图像分析、数据挖掘、机器学习等人工智能技术，开发满足业务需求的系统和产品，优化旅客、交通运输工具、货物、邮件查验流程，整合现有口岸系统资源，打通口岸各系统信息壁垒，实现口岸系统之间无缝连接，构建同一平台协作模式。公司研发并已落地应用的自助查验系统、海关智能旅检人脸识别系统、智能检疫系统、智能查验系统、口岸服务机器人、视频防尾随系统、集装箱空箱检测系统、车辆一站式电子验放系统、船舶人员智能管控系统、高分可视化指挥平台等系列产品，覆盖智能查验、智能防控、智能检疫等三个系列的智慧口岸查验防控系统，形成了在航空、陆路、水运三类口岸领域的全方位应用，为守护国门安全和便利化通关提供有力保障。



公司部分成功案例图

#### 2. 智能交通及其他

##### (1) 智能交通

依托公司多年的行业技术积累，以智能算法为基础，聚焦场景应用为驱动，公司研发了基于 AI 的智能算法（支持多个国家和地区的车牌识别、车型/车标/车品牌/车身颜色识别、电警/卡口/事件检测，如闯红灯、压线、违法变道、不按

导向行驶、不按规定车道行驶、机占非、尾号限行、占用公交车道、逆行、非占机、违章掉头、黄网格违停、占用应急车道、外地车限行、斑马线不礼让行人等违法行为识别)和智能产品(AI 摄像机、集装箱智能锁、5G 在途监管终端、半挂车环视系统、车辆预警终端、智能管理终端、移动执法取证系统、便携/手持/移动/固定式多功能测速仪、占用公交/应急专用车道抓拍一体机等),以及后端应用平台产品(智能边缘网关系统、轻量级交管平台、智能交通综合管控平台、视频结构化分析平台、车辆大数据应用平台、公安交通集成指挥平台等),专业提供城市交通管理、立体化治安防控等定制化的整体解决方案,从而满足交警、治安、刑侦等警种部门在交通管理、维护社会治安、侦查破案等警务工作中的实战需要。

公司智能交通产品得到了行业相关部门的肯定,并获得了中国智能交通建设推荐品牌、中国智慧城市建设推荐品牌等多项荣誉,相关产品已成功应用于国内大部分省份和海外部分地区。

## (2) 智慧机场

智慧机场自助系统包括自助值机、自助托运、自助安检、自助登机、中转通道、行李分拣、违禁品分析、服务机器人、协运机器人、消杀机器人、AI 测温、智能旅客安检(回筐)系统等无人化、全流程的系统。基于在智慧口岸业务的技术积累和视频检测、图像识别、行为分析、特征比对等人工智能核心技术的延伸,并结合与机场的合作经验及航空业务的需求特点,公司开发了能够满足机场多个场景使用需求的产品和方案,推进机场“无纸化”便捷出行。公司自主研发的自助安检系统系全国首创,并在上海虹桥机场、昆明长水机场获批使用,该系统采用人工智能技术进行尾随判断报警,不仅降低了安检人员的工作压力,还极大地提高了机场安检管控的安全性。

## (3) 其他人工智能产品和“AI+行业”应用

依托多年的技术积累,公司在人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术领域具有较好的技术基础,将声学识别、人脸识别、行为分析、特征比对等人工智能技术应用于智能产品的创新应用中。公司推出的智慧系统具有广阔的行业普适性,能根据采集的数据提供分析和判断,通过搭载满足不同场景应用的高精度算法,可应对数据激增带来的成本和复杂性挑战,推动人工智能技术在各行业的落地应用。基于多年的技术基础和智慧口岸、智能交通、智慧机场领域积累的经验,公司产品还可应用于其他智慧系统领域(如智慧园区、智慧城市管理、智慧校园、智慧消防等),助力各行业的数字化转型。

报告期内,公司从事业务的经营模式、主要业绩驱动因素等未发生重大变化。

## (二) 报告期内经营情况概述

报告期内,公司围绕“致力成为国内领先、世界一流的‘AI+行业’解决方案服务商和智能产品提供商”的战略目标,在董事会的领导下,按照年初制定的年度经营计划,坚持技术创新和模式创新,稳步推进各项工作:顺利完成综合保税区新型监管模式全国示范项目——北京中关村综合保税区海关信息化建设项目的交付验收,为海关特殊监管区域的市场开拓奠定坚实基础;海外市场影响力不断增强,完成中东区域口岸边境、智慧园区和非洲区域智慧港口等项目的交付,以及中东中亚区域智能交通和非洲区域智慧海关等项目的拓展,并有多个项目在持续跟进中;持续完善产品结构,发布新一代消防机器人,推出清洁场景机器人,丰富机器人产品线;增资苏州亿铸智能科技有限公司,布局 AI 算力芯片行业,推动公司外延式发展。

报告期内,公司实现营业收入 63,318.06 万元,同比减少 21.26%;实现归属于上市公司股东的净利润 8,689.95 万元,同比减少 31.27%。对公司本报告期业绩影响较大的因素主要包括以下几方面:1.部分项目验收延后,导致本报告期营业收入规模有所下滑;2.受结算周期影响,部分项目回款延后,公司计提各类资产减值准备 7,646.90 万元;3.报告期内,公司持续保持高比例的研发投入,研发费用为 7,179.47 万元,占营业收入比例为 11.34%。

报告期内,公司各项业务进展情况如下:

### 1. 各项业务稳步推进,夯实行业地位

报告期内,公司抓住智慧口岸试点建设和各地口岸经济发展机遇,紧密跟踪智慧口岸市场需求,凭借深厚的研发创新能力积累、丰富的项目案例经验和品牌优势,公司成功中标金水河口口岸扩大开放查验基础设施设备建设项目、中山湾中新城项目联检大楼智能化项目、哈尔滨太平国际机场 T1 航站楼查验设备采购及安装项目、大兴机场公务机楼国际通道建设项目、海口南港“二线口岸”客运查验点物资设备采购项目、拱北口岸旧联检楼边检快捷通道和相关配套设施设备项目、海口新海港和南港“二线口岸”(货运)集中查验场所建设智能化设备采购项目、乌力吉口岸周界防护管控设施项目、辽宁丹东公路口岸弱电系统及配套设施信息化建设项目等,进一步夯实了行业领先地位。此外,公司持续拓展业务

领域，在口岸之外场景的 AI 应用也取得较大突破，中标北京中关村综合保税区海关信息化建设项目、比亚迪汽车工业有限公司人脸识别考勤机设备采购项目等，业务结构不断完善。

## 2.发挥行业能力领先优势，一国一策，持续开拓海外市场

开拓海外市场作为公司上市后的重点战略布局，公司持续投入并积极探索适应公司业务发展的营销新模式和路径。在海外拓展过程中，公司始终坚持以客户需求为导向，以技术创新为动力，深度调研，持续创新，一国一策。面对不同的国家和地区，洞察市场行情和发展动态，根据当地的政治形势、法律法规和发展阶段，制订与当地相匹配的销售策略。同时针对不同国家和地区的科技发展和经济水平，形成与当地相符的产品与解决方案。在欧洲、北美地区，公司采取展会和定期拜访的形式推广公司智能终端产品；在非洲、中亚地区，重点推广综合解决方案；在中东、东南亚地区，采取项目拓展和渠道分销相结合的方式。报告期内，公司在中东、中亚、非洲等地区新开辟了多个合作渠道，行业品牌影响力和号召力进一步增强，同时通过展会拓展至欧美市场，国际市场业务全面推进。

在渠道拓展方面，公司于 2023 年第四季度启动智能产品的渠道分销。报告期内，公司携多款智能终端产品参加了中东（迪拜）国际安防设备与技术展览会（Intersec Middle East）、美国拉斯维加斯西部安防展（ISC West）、墨西哥安防展（EXPO SEGURIDAD）、英国伯明翰国际安全科技展览会（The Security Event 2024）、巴西安防科技展览会（EXPOSEC）和南非安防及消防展览会（Securix South Africa），开启了全球市场分销推广新篇章。通过展会推广，公司产品受到广泛关注，获取了一批有效客户，并持续推进深层次的合作。2024 年 5 月，公司参加了在深圳举办的第六届全球 AEO 大会，利用 AEO 大会契机，邀请了尼日利亚、马里、埃塞俄比亚等多个海外客户团到公司总部参观交流，积极探索并把握为公司进一步拓展海外市场的新机遇。

在项目拓展方面，公司充分发挥在智慧口岸、智能交通等领域的行业能力领先优势，深入了解当地的业务需求和发展现状，创新打造与当地相匹配的解决方案。报告期内，公司在多个国家持续推动项目落地，完成中东区域口岸边境、智慧园区和非洲区域智慧港口等项目的交付，以及中东中亚区域智能交通和非洲区域智慧海关等项目的拓展，并有多个项目在持续跟进中。

公司将在现有中东、非洲、中亚市场基础上，进一步拓展欧洲和美洲市场，充分把握行业发展契机，赋能盛视优势技术和行业经验，为当地产业创新和数字化转型注入创新活力。

## 3.AI 赋能智慧监管新模式，打造行业标杆

报告期内，公司凭借多个创新业务建设及研发项目的成功交付，不断探索并持续深化 AI 技术在智慧监管领域的全方位应用落地，推动智慧口岸、智能交通、智慧园区等业务场景下监管模式的创新与升级。

公司以 AIoT 云平台为核心，联动路侧智能传感设备，基于车路云协同技术，实现园区车辆的全域定位、实时定位、轨迹监测及任务指引，将边缘 AI 感知算法、云边管理能力等全栈式技术成功融入创新监管的业务场景中，引领科技创新型园区监管模式的高质量发展。

北京中关村综合保税区海关信息化建设项目作为综合保税区推进新型监管模式的全国示范项目，是全国首个以“研发创新”为特色的综保区，在行业内具有良好的示范效应，也为公司在全国推广海关特殊监管区域的创新业务奠定坚实基础。一系列具有标杆效应的创新项目的推出，进一步夯实了公司的技术领先地位，也为后续的业务拓展创造了有利的条件和支撑。

## 4.赛道拓展再出新成绩，推出清洁场景机器人

报告期内，公司始终站在技术前沿，不懈地探索与开拓创新，凭借深厚科技底蕴，推出了包括掌静脉识别与虹膜识别在内的多项身份认证创新升级产品，提升了身份验证的便捷程度，增强了安全性，为用户提供更加高效、可靠的身份验证解决方案，可广泛运用于口岸管理、智慧城市以及安防等多个关键领域。

此外，公司持续深耕智能机器人行业领域，成功推出了多款新一代消防机器人，在特种设备领域取得了突破性进展。同时，再度拓宽通用机器人领域赛道，精心打造推出了专用于清洁场景的机器人新产品，在产业园区、商业楼宇、医院、学校等场景均能广泛应用，为用户带来便捷服务与舒适体验。

清洁场景机器人产品的推出，不仅进一步丰富了公司机器人产品线，也为市场带来了更加智能、高效的清洁解决方案。公司将秉持匠心精神，继续深耕细作，不断探索新技术、新应用，以更加智能、高效、环保的解决方案，引领机器人行业迈向新高度，共创美好未来。

## 5.科研团队厚积薄发，授权发明专利数量创新高

报告期内，公司加强对关键技术的研发布局，不仅深耕公司核心业务方向，力求在既定领域内实现创新与突破，更积极探索新领域，确保关键技术能够持续积累与创新，为解决复杂多变的市场需求问题提供了强有力的技术支撑。

随着研究的不断深入与技术的持续积累，公司授权发明专利数量实现了突破性进展，上半年公司取得授权发明专利 28 件，授权发明专利技术方向涵盖了红外检测技术、图像处理技术、人工智能技术、证件查验、车辆查验以及自动化控制等多个领域。截至报告期末，公司累计取得授权发明专利证书 65 件。多项创新技术专利的取得不仅巩固了公司在相关领域的领先地位，更为公司未来的持续发展奠定了坚实的基础。

研发团队将坚持技术创新，不断探索，攻克技术难关，努力创造更多研究成果，并在应用领域进行落地转化。

#### **6.人工智能持续加大投入，开展多方向大模型研发**

报告期内，公司坚持以技术创新驱动发展，持续加大对人工智能技术的投入，尤其是在大语言模型、多模态大模型方向上，深入探索多模态大模型技术在智慧口岸、智能交通、智慧系统等多个垂直业务场景下的全面赋能。

公司通过积极引进高端人才和先进技术，从系统梳理垂直领域专业知识库，全面提升语料库数据质量等多个不同维度持续迭代升级多模态智慧口岸 M2-GPT 基座大模型对口岸等业务的理解能力。除此之外，公司围绕 M2-GPT 基座大模型的多模态认知能力，已在前台查验、融合指挥、智慧监管、业务咨询等多个应用场景下积极推动与开展了落地实践方案的研发与集成测试。

随着大语言模型、多模态大模型及其周边配套基础技术的不断发展，AI 将是更进一步成为应用系统的重要基础支撑。公司将持续加大对大语言模型，尤其是多模态大模型方向的人才和技术储备，深入研究多模态大模型在自然语言处理、计算机视觉、OCR 字符识别、生物特征识别等基础算法任务上的提升潜力，同时在应用侧的更多业务方向上持续推动大模型技术快速高效赋能行业。

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

#### **1.出入境流量和进出口货物量持续增长，智慧口岸的深入建设，为公司业务拓展创造了有利条件**

根据国家移民管理局公布的数据，2024 年上半年，全国移民管理机构共查验出入境人员 2.87 亿人次，同比增长 70.9%；查验交通运输工具 1541.9 万架（列、艘、辆）次，同比增长 56.9%；签发普通护照 1,234 万本，同比增长 23.2%；签发往来港澳台出入境证件签注 4,615.2 万人次，同比增长 7.8%。据国家移民管理局通报，2024 年春节假期全国边检机关共保障 1,351.7 万人次中外人员出入境，日均 169 万人次，较 2023 年春节同期增长 2.8 倍，恢复至 2019 年春节同期的近九成。上半年全国各口岸入境外国人 1,463.5 万人次，同比增长 152.7%。海关总署 7 月 12 日发布数据显示：2024 年上半年，我国货物贸易进出口总值 21.17 万亿元，同比增长 6.1%，历史同期首次超过 21 万亿元。上半年进出口增速逐季加快，其中，二季度增长 7.4%，较一季度和去年四季度分别提高 2.5 个和 5.7 个百分点，外贸向好势头进一步巩固。为顺应高流量的口岸管理，提升口岸的监管效能，智慧口岸建设持续推进。习近平总书记对智慧海关建设寄予殷切期望、作出重大安排，提出“智慧海关、智能边境、智享联通”重要合作倡议，宣布实施“智慧海关”合作伙伴计划。2023 年 4 月，国家口岸管理办公室发布通知，决定组织在全国口岸深入开展智慧口岸试点建设，鼓励有条件的口岸申报试点。通知明确，在全国深入开展智慧口岸试点建设要与国际贸易单一窗口有机结合，针对不同口岸类型分类施策，结合口岸发展需要，重点开展升级智能化设施设备、建设集约化信息系统、提升数字化运行管理、提供便利化综合服务、开展常态化跨境合作五大类建设任务。2024 年政府工作报告中提出“打造智慧海关”，海关总署相关负责人表示，2024 年，智慧海关建设进入全面实施阶段。2024 年 7 月 30 日，国务院新闻办公室举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会，海关总署相关部分负责人表示，把海关改革放到中国式现代化大局中去定位、去谋划、去推进，以智慧海关建设、“智关强国”行动为总抓手，加快推进海关现代化，力争到 2026 年建成智慧海关基本框架，到 2029 年形成智慧海关完整体系，实现“无感通关、智能监管、无事不扰、无处不在”的目标。此外，国家移民管理局提出，围绕开辟新赛道、构建新模式、发挥新优势、培育新动能，进一步扩大移民管理服务制度型开放；围绕推进创新链、产业链、供应链、资金链、人才链深度融合，进一步促进优化营商环境。大力推进口岸通关便利化，不断改善中外人员通关体验。拓展出入境证件便利化应用，健全完善服务保障制度机制，更好服务保障中外人员交流交往和经贸合作。

口岸出入境流量及进出口货物量持续增长和智慧口岸的深入建设，为公司业务开展创造了有利条件。

#### **2.对外开放、“一带一路”的深入推进，为口岸业务的发展奠定了坚实基础**

习近平总书记指出：“对外开放是我国的基本国策，任何时候都不能动摇。”2023 年 9 月，习近平总书记在中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会致辞中强调，2023 年是中国改革开放 45 周年，中国将坚持推进高水平对外开放，以高质量发展全面推进中国式现代化，为各国开放合作提供新机遇，进一步彰显了我国推进高水平对外开放的决心。同时，2023 年，“一带一路”倡议迈入第十年，十年来，在各方共同努力下，“一带一路”朋友圈不断扩大，累计 150 多个国家、30 多个国际组织加入了“一带一路”大家庭。2023 年 7 月 4 日，习近平总书记出席上海合作组织成员国元首理事会第二十三次会议并发表重要讲话。习近平总书记指出，我们要加强高质量共建“一带一路”，同各国发展战略和地区合作倡议对接，深入推进贸易和投资自由化便利化，加快口岸基础设施和区域国际物流大通道建设，保障区域产业链供应链稳定畅通。2023 年 10 月，习近平主席出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛，宣布中国支持高质量共建“一带一路”的八项行动，为共建“一带一路”明确了新方向，开辟了新愿景，注入了新动力。2024 年 7 月，中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议召开，全会指出开放是中国式现代化的鲜明标识。必须坚持对外开放基本国策，坚持以开放促改革，依托我国超大规模市场优势，在扩大国际合作中提升开放能力，建设更高水平开放型经济新体制。要稳步扩大制度型开放，深化外贸体制改革，深化外商投资和对外投资管理体制改革，优化区域开放布局，完善推进高质量共建“一带一路”机制。为更好地推进对外开放和“一带一路”发展，2023 年 8 月 3 日，公安部发布服务保障高质量发展 26 条措施，其中，为顺应商贸规则，助力国内外向型企业“走出去、引进来”，公安部、国家移民管理局决定为外籍商贸人员提供口岸签证和多次签证便利。2024 年 4 月，国家移民管理局出台进一步便利利企出入境管理若干政策措施，自 2024 年 5 月 6 日起实施若干便利利企出入境管理政策措施，其中包括在 20 个城市试点实行换发补发出入境证件“全程网办”等。此外，我国进一步调整过境免签政策的适用范围，根据国家移民管理局近期发布的信息，位于 19 个省（自治区、直辖市）的 41 个对外开放口岸，对 54 个国家人员实施 72 小时或 144 小时过境免签政策。2024 年上半年，外国人通过免签入境 854.2 万人次，占比 58%，同比增长 190.1%。国家移民管理局预计今年下半年外国人来华热度将持续升温。

对外开放和“一带一路”的深入推进不仅为口岸业务发展奠定了基础，也为中国企业走出国门，积极参与“一带一路”沿线数字社会建设项目，挖掘出海商机创造了条件。

### 3.多地出台智慧口岸发展方案，助力区域经济发展

在对外开放的国策影响下，口岸成为各地发展的助推器。为助推当地经济的发展，多地出台智慧口岸发展规划，打造“口岸经济”，以带动当地相关产业发展。

中国中央、国务院印发的《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出，要构筑大湾区快速交通网络，创新通关模式，提升粤港澳口岸通关能力和通关便利化水平。为更好地推动大湾区的发展，国家发展改革委会同有关方面以《粤港澳大湾区发展规划纲要》为统领，不断完善“1+N+X”政策体系。近期，又有多份有关粤港澳大湾区的文件陆续出台，如《粤港澳大湾区国际一流营商环境建设三年行动计划》提出要提升跨境通关便利度；《前海深港现代服务业合作区总体发展规划》提出要提升口岸管理信息化智能化水平，推广先期机检、智能审图等智能化查验模式；《横琴粤澳深度合作区总体发展规划》提出“打造便利澳门居民进出合作区的立体化智能化口岸体系”，推进横琴口岸“常旅客”计划有序实施，不断提升通关便利化水平。

2024 年 2 月 29 日，在国务院新闻办举行的《上海东方枢纽国际商务合作区建设总体方案》新闻发布会上，海关总署相关负责人介绍，为了贯彻落实党的二十大精神，完整准确地贯彻新发展理念，更好地发挥上海对外开放优势，海关总署、上海市人民政府会同相关部门，积极探索建设上海东方枢纽国际商务合作区，借鉴国际经验，同时结合国内实际，研究编制了《上海东方枢纽国际商务合作区建设总体方案》。上海市人民政府相关负责人表示，到 2030 年，全面建成商务合作区，实现区域跨境交往便利、国际商务活动活跃、创新要素资源集聚、专业服务能力强、配套设施完备的功能目标。

为推动中国（新疆）自由贸易试验区建设，近日，《新疆维吾尔自治区口岸建设方案（2023—2026 年）》印发，上述方案提出，到 2026 年底，全区口岸设计通行过货能力在现有基础上翻一番，达到 1 亿吨（不含管道运输），出入境人员设计通行能力在现有基础上提高 60%，达到 800 万人次，基本建成设施完善、通行顺畅、管理规范、管理规范的现代化口岸体系，巩固口岸在构建新发展格局中的重要地位，补齐制约口岸发展短板，完善软硬件设施，强化数字赋能，优化营商环境，提升口岸现代化建设水平，推动口岸经济发展，构建“中心突出、两翼驱动、全域协同”的口岸综合开放体系，推动口岸信息互联互通，将智慧口岸建设纳入自治区数字政府改革建设内容，加快口岸综合管理信息化建设。



大力发展资源经济、园区经济、口岸经济，是云南实现经济高质量发展的主攻方向和打造综合优势的重要途径。云南聚焦建设面向南亚东南亚辐射中心、打造沿边开放新高地，以智慧口岸建设为切入点，以推进基础设施“硬联通”和规则标准“软联通”为突破口，整合资源，集中力量，加快推进口岸基础设施建设，以口岸功能提升助推口岸经济的快速发展。云南省委、省政府相继印发《云南省口岸建设发展三年行动（2023—2025 年）》、《云南省口岸经济发展三年行动计划（2023—2025 年）》，强调要把口岸经济作为云南经济发展新的重要增长点，发挥好地方主体作用和省级部门统筹协调职能，拓宽多元化投融资渠道，鼓励吸引各类经营主体参与口岸建设运营。

2020 年 6 月 1 日，中共中央、国务院印发《海南自由贸易港建设总体方案》，推动海南发展成为具有中国特色的自由贸易港，要求“高标准建设开放口岸和二线城市口岸基础设施、监管设施，加大信息化系统建设和科技装备投入力度，实施智能精准监管”，“在实现有效监管的前提下，建设全岛封关运作的海关监管特殊区域”。上述方案明确，海南自由贸易港在 2025 年前启动封关运作。此外，《海南自由贸易港口岸建设“十四五”规划（2021-2025）》中，明确项目建设规划的口岸“十四五”期间匡算投资总额约 115 亿元。

此外，安徽、湖北、内蒙古等地都推出了口岸发展规划，以促进开放型经济发展，全面提升对外开放水平。

#### 4. 多项行业发展规划的出台，绘制了行业发展的宏伟蓝图

2021 年，海关总署发布了《“十四五”海关发展规划》和《国家“十四五”口岸发展规划》，规划中明确了“推进平安、效能、智慧、法治、绿色‘五型’口岸建设，基本建成具有中国特色的国际一流现代化口岸”的建设目标，并指出建设智慧口岸，围绕国际贸易“单一窗口”建设，推动口岸数字化转型，推进国际间互联互通，全面提升科技创新应用水平，拓展人工智能、5G、物联网等新技术在智慧海关建设中的应用途径，充分利用云计算、大数据、人工智能、区块链、物联网、北斗、智能审图、第五代移动通信（5G）等先进技术进一步优化口岸服务、提升口岸效能。

国家移民管理局印发了《“十四五”移民管理事业发展规划》，规划中指出，“十四五”期间，移民管理事业的主要任务之一为推进移民管理智能化建设应用，推进移民管理信息化、智能化、集成化，构建与形势任务相适应的现代高效、安全可靠的科技应用体系。

交通部发布了《数字交通“十四五”发展规划》，根据该规划，“数字化、网络化、智能化”成为我国交通建设的主线，尤其在稳增长背景下，交通智能化有望扮演重要角色，行业发展有望提速。中国民用航空局、国家发改委、交通运输部联合印发了《“十四五”民用航空发展规划》，该规划指出，将坚持安全发展底线和智慧民航建设主线，全面开启智慧民航新征程。

2023 年，工业和信息化部等十七部门联合印发《“机器人+”应用行动实施方案》，提出到 2025 年，制造业机器人密度较 2020 年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升，机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强。推动各行业、各地方结合行业发展阶段和区域发展特色，开展“机器人+”应用创新实践。2023 年 11 月，工业和信息化部印发《人形机器人创新发展指导意见》，提出到 2025 年，人形机器人创新体系初步建立，整机产品达到国际先进水平，并实现批量生产，在特种、制造、民生服务等场景得到示范应用，到 2027 年，人形机器人技术创新能力显著提升，形成安全可靠的产业链供应链体系，构建具有国际竞争力的产业生态，综合实力达到世界先进水平。产业加速实现规模化发展，应用场景更加丰富，相关产品深度融入实体经济，成为重要的经济增长新引擎。

上述发展规划的出台，绘制了行业发展的宏伟蓝图，为“十四五”新时期的行业发展指明了方向，并提供了有力的政策支持。

#### 5. 数字经济的快速发展，为公司的业务拓展创造了新的机遇

人工智能、5G、物联网等新一代信息技术正加速融入国民经济发展的各个环节，以数字化、网络化、智能化为特征的新一轮科技革命和产业变革正深入推进。

2021 年 3 月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》正式发布，中间以“加快数字化发展，建设数字中国”作为独立篇章，将打造数字经济新优势，营造良好数字生态，列为“十四五”时期目标任务之一，促进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，壮大经济发展新引擎。根据上述发展纲要，2022 年 1 月，国务院印发了《“十四五”数字经济发展规划》，明确指出，以数字技术与实体经济深度融合为主线，加强数字基础设施建设，完善数字经济治理体系，协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级，培育新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济，为构建数字中国提供有力支撑。到 2025 年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 10%。

2023 年 2 月 27 日，中国中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》（以下简称《规划》），《规划》提出，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。《规划》明确，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，做强做优做大数字经济，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。此外，《规划》还指出，构建开放共赢的数字领域国际合作格局，统筹谋划数字领域国际合作，拓展数字领域国际合作空间。《规划》为数字中国的建设提供了更加清晰的发展线路。发展数字经济已经成为国家战略。

2024 年全球数字经济大会上，中国信息通信研究院发布的《全球数字经济白皮书（2024 年）》显示，2023 年，美国、中国、德国、日本、韩国 5 个国家的数字经济总量超 33 万亿美元，数字经济占 GDP 比重为 60%，较 2019 年提升约 8 个百分点；产业数字化占数字经济比重达到 86.8%，较 2019 年提升 1.3 个百分点。从国别看，2019 年—2023 年，美国、中国数字经济实现快速增长，德国、日本、韩国数字经济稳定发展，预计 2024—2025 年全球数字产业收入增速回升。2024 年 6 月，国家数据局正式发布《数字中国发展报告（2023 年）》，2023 年数字经济核心产业增加值估计超过 12 万亿元，占 GDP 比重 10% 左右，数字经济和实体经济进一步深度融合，数字中国建设将与我国加快发展新质生产力同频共振、协同发力，成为推动质量变革、效率变革、动力变革的重要引擎。

预计在政策加持、技术进步、产业升级等多重利好下，后续数字经济将进入全面扩展阶段，并将加速改造传统行业，形成促进经济增长的新动力。

#### **6.数字经济多双边国际合作，为公司开拓海外市场创造了有利条件**

当前数字经济成为全球经济转型升级、生产要素再分配、发展阶段攀升的核心推进器，2022 年，联合国开发计划署发布《2022-2025 年数字战略》，指导各国建设包容、道德和可持续的数字社会。瑞银集团此前发布报告称，到 2030 年，中东地区国家数字经济占 GDP 的比重将从 2022 年的 4.1% 上升到 13.4%。阿联酋、沙特阿拉伯、柬埔寨等国也大力推进本国数字经济发展。如阿联酋推出了包含多项举措和计划的数字经济战略，并成立了数字经济委员会，负责协调和帮助相关部门落实战略，以促进数字经济发展。根据《海湾新闻》消息，阿联酋数字经济将从目前的近 380 亿美元增长到 2031 年的 1400 亿美元以上。根据沙特数据统计总局的数据，2022 年沙特的数字经济对该国国内生产总值（GDP）的贡献率达到了 14%。此外，沙特提出“沙特阿拉伯 2030 愿景”和 NEOM（沙特新未来城）的发展规划，同时沙特成为 2030 年世博会、2034 年世界杯等重大赛事的承办国，其智慧城市、产业数字化的相关需求较大。

围绕数字经济开展多双边国际合作，畅通创新链、产业链、人才链、供应链国际循环，打造世界数字经济利益共同体，是全球经济治理体系变革、造福世界人民的重要举措。当前我国在数字经济国际合作上取得了重要进展。首先，在顶层设计方面，我国相继印发了《数字经济对外投资合作工作指引》《“十四五”数字经济发展规划》，优化数字经济“走出去”布局，明确数字经济国际合作的方向，加快融入数字经济全球产业链，并且积极组织开展中国-东盟数字部长会议、G20 数字经济部长会议、中国-东盟数字经济合作年，持续打造数字经济国际合作平台。其次，在全球多方治理体系方面，我国加入了《数字经济伙伴关系协定》《全球发展倡议》《G20 数字经济发展与合作倡议》，积极探究数字经济国际规则制定。再次，在数字经济国际影响力方面，2017 年我国与塞尔维亚、老挝、泰国、阿联酋、沙特阿拉伯、土耳其等国家共同发起《“一带一路”数字经济国际合作倡议》；2020 年我国提出《全球数据安全倡议》，倡导尊重各方利益、反映各方意愿的数字治理国际规则；2022 年我国与巴西、俄罗斯、印度、南非达成《金砖国家数字经济伙伴关系框架》，深化金砖国家数字经济合作共识。2023 年 5 月 18-19 日，中国—中亚峰会在陕西省西安市举行，峰会上，中国与中亚，六国元首共同签署了《中国—中亚峰会西安宣言》，通过了《中国—中亚峰会成果清单》，并决定以举办这次峰会为契机，正式成立中国—中亚元首会晤机制，为中国—中亚关系发展作出战略领航。2023 年 8 月 24 日，国家主席习近平出席金砖国家同非洲国家及其他新兴市场和发展中国家领导人对话会并在会上强调，中国将同非洲国家开展更多合作，包括实施“智慧海关”合作伙伴计划。同年 12 月，世界海关组织（WCO）正式发布消息称，中国海关与 WCO 联合开展的“智慧海关”合作项目正式启动，共同推进国际海关现代化建设。我国数字经济领域国际合作进程迅速延伸，不断为全球数字经济发展贡献中国方案和中国智慧，为中国企业“走出去”，抓住海外数字经济发展的市场机遇创造了有利条件。

公司作为人工智能智慧口岸应用领域领先企业，持续加大对人工智能算法、智能视觉算法、声学识别技术、大数据、物联网等新一代信息技术的研发，已成功将口岸领域的技术优势和应用延伸至智能交通、智慧机场及其他智慧系统应用



领域。公司将抓住全球数字经济发展机遇，为用户提供符合未来发展的智能产品及“AI+行业”解决方案，推动公司持续稳定发展，为建设智慧社会贡献力量。

## 二、核心竞争力分析

### 1. 技术研发优势

公司高度重视研发创新，在深圳、武汉两地分别设立了研发中心，公司经广东省科技厅认定为广东省智慧口岸工程技术研究中心，被深圳市科技创新委员会认定为深圳市图像智能分析工程技术研究中心，并获批设立博士后创新实践基地。公司拥有人工智能算法研发、智能视觉算法研发、嵌入式研发、结构工艺设计等各类人才，研发人员占公司总人数的比例近 50%，公司近三年平均研发投入占营业收入比例超 10%，为公司保持核心技术优势提供有力保障。

公司业务涵盖的知识范围广，涉及人工智能、计算机、机电控制及自动化、电子信息工程、软件工程、通信工程等多学科。公司秉承创新精神，在产品研发、系统应用开发等方面均具有雄厚的实力。

以智慧口岸查验系统技术优势为例，主要体现在以下方面：

#### （1）硬件研发技术优势

公司长期专注于智慧口岸查验产品的创新研发，基于对客户需求的深度理解、对新技术在口岸领域应用的高度敏感，产品技术从 X86 硬件平台到嵌入式硬件平台的持续投入，已形成了以嵌入式硬件平台为主导，以 AI 处理器应用为核心的人工智能产品研发技术平台。

在产品研发过程中，公司积累了多项先进技术的深度应用经验，如应用于人、车、物的定位追踪技术，应用于机器人的伺服控制及导航技术，应用于智能终端、边缘计算等嵌入式产品的 FPGA 并行实时数据处理技术、DSP 多核协同处理技术、GPU/VPU/NPU 神经网络加速技术、多自由度仿生控制技术。同时，依托在人工智能、智能算法方面的优势，公司研发了多项核心技术，如掌纹、掌静脉、虹膜、人脸、指纹等多模态生物信息识别技术，字符识别、车辆信息分析、行李物品分析、行为检测分析、旅客尾随检测等图像分析技术，声学场景识别及音频信号处理等声波分析技术。

#### （2）软件研发技术优势

基于智慧口岸查验业务需求，公司通过整合业务流程、集中管理产品线，依托软件开发及框架技术，实现了集业务处理、设备联动、警情分析及指挥调度于一体的一站式智能化管理平台，如边检勤务指挥管理平台、边检高分可视化管理平台、海关卫生检疫业务信息化平台、海关旅检风险防控平台等。

基于对智能交通行业的需求理解，结合公司在智能算法、智能终端、轻量化应用平台技术能力，为解决各地交管部门多品牌数据接入和多平台对接等问题，公司研发推出了智能交通边缘网关和轻量化交通管控平台，实现了交管业务快速闭环。

以上平台涵盖口岸、交通等行业核心需求，具有完善的业务功能，同时通过自有产品线的深度技术对接，形成全系统在线式状态交互、全流程业务数据处理，整体划一、全面监管，具有较强的不可替代性和较高的技术门槛。

依托以自动化设计及控制、生物信息采集、嵌入式开发、图像视频信号处理、人工智能等应用技术为核心的研发及复杂应用场景下海量样本的训练、大数据模型的不断学习、持续优化，公司积累了丰富的技术及研发经验，为公司产品研发设计提供了有力支撑，保障了公司研发出具备持续竞争力的覆盖口岸通关旅客、交通运输工具、货物、邮件等全流程的智慧查验系统以及交通立体防控系统。

此外，公司加大研发投入，通过优化组织架构、引进高端研发人才，大力拓展创新产品及新赛道业务，技术上依托人工智能+物联网，布局端、边、云业务生态，打造盛视 AIoT 产业链；同时重点布局信创产业，依托公司深厚的嵌入式技术积累，快速迭代、研究应用国产芯片及操作系统，通过产业集聚+模式创新突出核心优势，带动新赛道业务飞速发展。

### 2. 整体解决方案优势

智慧口岸查验系统涉及对旅客、交通运输工具、货物、邮件等的全流程查验，涉及对象较多且出入境监管要求极高，因此，智慧口岸查验系统的系统运行需要多个设备精准协同工作才能实现。

公司是行业内具有智慧口岸查验系统整体解决方案成功案例的公司，在该领域具有较强的综合竞争力。凭借强大的研发实力和长期积累的行业经验，公司可为用户提供更贴近实际需求和符合未来发展的整体解决方案。

公司聚焦口岸业务领域逾二十年，深度理解客户需求。公司的智慧口岸查验系统整体解决方案和产品涵盖从前端的设备到后端的系统，可快速应对客户多元化需求，同时承担边检、海关（含原检验检疫）等联检单位系统的建设和后台维护，可实现人员、行李、交通运输工具、货物的联网管理、风险分析等，极大地提升了通关效率。公司具备整体解决方案设计技术，在多设备协同工作上具有技术优势。同时，基于完整的产品线整体设计技术，公司在智慧口岸整体建设、升级、改造业务中具备专业的整体架构设计、丰富的定制化预案、完备的后备技术保障能力。

同时，基于多年行业技术积累，公司在交通精准治理、交通决策指挥等场景推出了全道路端到端解决方案，主要应用在车辆违法取证、智能识别抓拍、实时预警反馈、立体布控稽查、智能交通管控、车辆大数据分析等实战业务，快速构建交通立体防控系统，提高交警执法能力和水平，保证道路畅通安全，规范道路行车秩序，有效防范和减少道路交通事故。

公司产品遍布全国，部分产品销往境外市场。凭借在智慧口岸、智能交通领域的优势积累，公司的业务范围已延伸至智慧机场、智慧园区、智慧城市管理、智慧校园、智慧消防等其他应用领域。

报告期内，通过与优秀企业强强联合，公司已成功将智慧口岸、智能交通等行业优秀的产品及解决方案推向海外，其中部分项目已落地应用。同时，依托在海关行业的优势，公司大力拓展综合保税区、保税区、跨境工业区等特殊监管区业务，服务国际贸易海关监管市场。

### 3. 产品创新优势

公司自成立至今，一直致力于人工智能产品的研发与推广，很多产品都是最早或较早在全国推出，具有代表性的部分产品包括：

(1) 旅客自助查验通道：2005 年，公司研发生产的旅客自助查验通道率先在深圳罗湖口岸正式使用，开创了全国口岸旅客自助通关的新时代。

(2) “一站式”车辆验放系统：2005 年，公司研发的“一站式”车辆验放系统首次在珠海市口岸局管辖口岸投入使用，为国内实现车辆联合验放自动通关发挥了良好的示范作用。

(3) 边检智能验证台：2009 年，公司首推边检智能验证台，首批产品在武汉、福州机场投入使用，提高了旅客人工查验的智能化水平。

(4) 智能检疫查验台：2015 年，公司推出了智能检疫查验台，可实现精准拦截涉疫防控对象。

(5) 海关智慧旅检人脸识别系统：2018 年，公司首推海关智慧旅检人脸识别系统，提高了海关监管效能。

(6) 手提行李智能查验系统：2019 年，公司首推手提行李智能查验系统，实现旅客与行李物品由人及物、由物及人的数字化关联，深度融合海关卫生检疫、行李物品查验业务，显著提高海关监管效能及提升旅客通关便利。

(7) 防控系列产品：2020-2021 年，结合客户需求，公司推出旅客卫生检疫、边防检查防控、货物/物品/交通工具防控、社区防控、公共消杀及闭环管理等系列智慧防控解决方案。

(8) 2022 年，公司推出了智慧防控整体解决方案，其中智慧货场冷链接驳系统实现了进口冷链物流自动化、智能化、数字化升级转型，为冷链物流中心智慧化高质量发展提供新思路、新方法。

(9) 2022 年，公司推出了半挂车 360°车辆环视系统等车联网产品、掌静脉识别等身份认证系列产品。

(10) 2022 年，公司推出人工智能+物联网技术应用，打造 AIoT 平台生态，推出 AI 与行业的深度融合和在更多场景的落地应用解决方案。

(11) 2022 年，公司推出了智慧通关 iGate、口岸 AR 物流可视化、ECTS 智慧在途监管、智慧加油站一系列智能创新技术产品和方案。

(12) 2023 年，公司研发了基于类脑芯片及技术的超低功耗的人员检测及流量统计产品。

(13) 2023 年，公司推出了基于消防通道场景的安全检测智能摄像机及解决方案。

(14) 2023 年，公司推出了基于全面国产化的证件识别系列产品。

(15) 2023 年，公司推出了新一代综保区智慧解决方案。

(16) 2023 年，公司推出了应用于国内、海外的智能交通管控平台 ITMS 2.0。

(17) 2024 年，公司研发了基于口岸查验防控业务场景的大模型算法产品。

(18) 2024 年，公司推出了新一代消防机器人产品。

(19) 2024 年，公司推出了基于室内场景的清洁机器人产品。

(20) 2024 年, 公司研发了基于口岸查验场景的无感通道产品。

(21) 2024 年, 公司推出了基于国产化的移动查验产品。

除此之外, 公司在国内较早创新研发的产品还包括视频防尾随系统、行李物品风险拦截系统、机场安检自助通道、智能验讫章管理等产品, 同时公司取得了多项专利和软件著作权等自主知识产权。公司不断积累的技术优势和创新能力, 可以快速转换为产品研发优势和市场竞争优势。

#### 4. 品牌优势

“盛视”品牌已经成为国内口岸和机场领域较具影响力和认知度的民族品牌。“盛视”品牌创立于 1997 年, 是国内最早进入口岸领域的企业之一。自成立以来, 公司始终坚持以产品为核心竞争力的品牌战略, 在行业内积累了良好的口碑和品牌知名度, “盛视 Maxvision”品牌已入选深圳知名品牌, 同时公司获得了政府部门授予的多项荣誉称号, 包括国家级制造业单项冠军企业、深圳 500 强企业、深圳市民营领军骨干企业、深圳市自主创新百强中小企业、深圳市自主创新标杆企业、深圳市重点软件企业、深圳市优秀软件企业、广东省诚信示范企业、广东省守合同重信用企业、深圳市软件业务收入前百家企业、深圳市知识产权优势单位、深圳质量百强企业、深圳行业领袖企业百强等; 公司的产品也取得行业内的多个奖项, 包括智能验证台获得广东省高新技术产品证书, 验讫章校正仪系统、车辆大数据联网应用平台、生物信息采集一体机研发项目等多项软件产品获得深圳市优秀软件产品、软件行业创新产品等奖项, 智能交通综合管理平台、平安城市综合管理平台、雷达测速仪等产品获得 ITS 金狮奖, 真实场景下的复杂海量人像分析关键技术研究项目、生物信息采集一体机研发项目、健康申报核验系统、多功能雷达测速仪、卫检人工查验系统、智慧口岸大数据分析服务平台、复杂场景下的口岸智能机器人、5G 智能远程检疫设备关键技术、智慧口岸空箱智能检测装备关键技术、自助查验通道工业设计引领创新与转化应用项目等获得深圳企业创新纪录, 智能人脸面相终端、智能人脸识别终端、智能掌静脉识别终端产品入选深圳市创新产品推广应用目录。公司“智慧口岸查验防控系统关键技术研发及产业化项目”荣获广东省科技进步奖二等奖和深圳市科技进步奖二等奖。公司在 DCASE2020 国际声学顶级赛事中获国内第二、国际第四。公司人脸识别算法多项关键指标在全球权威测试 NIST-FRTE 中持续保持国际 Top 10。公司 MVNTR 团队《基于 AI 视频感知的智慧煤矿解决方案》项目在昇腾 AI 创新大赛斩获深圳赛区金奖。海关手提行李风险拦截通道产品获得中国国家专利奖。此外, 公司是国内少数拥有 CMMI 最高级别认证的企业之一, 公司的软件组织成熟能力、软件产品的质量管理和质量保证标准步入了一个新的台阶。公司全资子公司深圳盛视获评深圳市专精特新中小企业。报告期内, 公司再次按“国家重点软件企业”被列入“享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单”, 并被列入粤港澳大湾区企业创新力榜单(创新成就榜)。

#### 5. 市场优势

丰富的产品结构和健全的全国营销服务网络构成了公司一定的市场优势。在产品结构上, 公司形成销售的软硬件产品达数百种, 涵盖智慧口岸、智能交通、智慧机场、智慧园区、智慧城市管理、智慧校园、智慧消防等多个领域, 能较为全面地满足客户各项需求。

在市场布局上, 公司以深圳总部为依托, 在全国设立了多个分、子公司和办事处。一方面有助于公司针对性地开展营销服务, 充分了解并挖掘客户需求; 另一方面有助于持续、及时、有效地为客户提供售后服务和技术支持, 进一步增强客户黏性。此外, 为拓展海外市场, 公司成立了海外事业部, 已在香港、澳门、尼日利亚、柬埔寨、阿联酋、沙特阿拉伯成立了全资子公司, 在科特迪瓦、塞内加尔、肯尼亚成立了办事处, 并正在沙特阿拉伯设立区域总部, 为公司在中东地区的运营公司提供支持、管理、战略规划等管理职能, 深耕重点市场, 持续搭建和完善海外营销网络。

#### 6. 企业文化优势

员工是企业文化建设的主体, 他们既是企业文化的创造者, 也是企业文化的实践者。靠着事业的感召、价值的认同, 公司聚集了一批专业能力较强的业务和技术精英。公司高度重视员工利益, 推出了多样化的激励措施, 提升员工的主人翁意识和归属感。公司核心员工团队较为稳定, 目前在公司服务年限 5 年以上的员工占比超过 20%。高级管理人员团队平均服务年限 20 年以上, 中层管理人员平均服务年限 11 年以上, 核心骨干员工平均服务年限 5 年以上, 为公司持续稳定发展提供了有力保障。2020 年 7 月, 公司颁布《员工购房专项基金管理办法》, 为员工在长期工作地购买首套商业住房自住时的首付款提供支持, 进一步健全了员工福利体系建设。2021 年 6 月, 公司推出了 2021 年限制性股票激励计划, 向符合条件的 227 名员工授予共计 562.375 万股限制性股票, 深度绑定公司核心骨干人员的利益和公司利益, 完善公司激励机制。

经过多年的发展，公司沉淀了丰富的企业文化底蕴，在传承优秀企业文化的基础上，公司逐步提炼出“真诚、卓越、求实、创新”的企业精神，“让现在的客户省心、让未来的客户放心、让长期的客户安心”的经营理念，构建企业文化体系，以对员工、客户、股东高度负责的态度开展经营。

### 三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	633,180,579.36	804,129,332.29	-21.26%	主要系本报告期部分项目验收延后所致
营业成本	365,054,610.81	487,676,877.31	-25.14%	主要系本报告期营业收入减少所致
销售费用	30,940,278.30	32,225,905.18	-3.99%	
管理费用	22,408,118.27	26,764,535.64	-16.28%	
财务费用	-2,290,204.07	-3,150,781.29	27.31%	主要系本报告期受汇率变动影响，汇兑收益减少所致
所得税费用	6,041,853.04	10,854,765.58	-44.34%	主要系本报告期应纳税所得额减少及递延所得税资产影响所致
研发投入	71,794,655.06	69,958,251.81	2.62%	
经营活动产生的现金流量净额	-151,271,783.72	-41,951,355.64	-260.59%	主要系本报告期项目备货支付采购款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-304,784,294.79	-34,322,200.11	-788.01%	主要系本报告期购买理财产品尚未到期所致
筹资活动产生的现金流量净额	-109,211,572.79	-31,309,329.00	-248.81%	主要系本报告期派发现金红利增加所致
现金及现金等价物净增加额	-565,068,391.46	-106,489,957.38	-430.63%	主要系本报告期经营活动、投资活动、筹资活动共同影响所致
税金及附加	1,901,169.56	2,773,676.59	-31.46%	主要系本报告期可抵扣的进项税较多所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	633,180,579.36	100%	804,129,332.29	100%	-21.26%
分行业					
软件与信息技术服务	629,557,908.78	99.43%	800,346,495.85	99.53%	-21.34%
其他业务	3,622,670.58	0.57%	3,782,836.44	0.47%	-4.23%
分产品					
智慧口岸查验系统解决方案	494,318,333.07	78.07%	708,513,327.60	88.11%	-30.23%

智能交通及其他	135,239,575.71	21.36%	91,833,168.25	11.42%	47.27%
其他业务	3,622,670.58	0.57%	3,782,836.44	0.47%	-4.23%
分地区					
华东	93,148,810.29	14.71%	141,669,726.94	17.63%	-34.25%
华南	206,274,054.11	32.58%	312,355,530.57	38.84%	-33.96%
华中	37,662,968.68	5.95%	96,184,178.50	11.96%	-60.84%
华北	117,410,928.80	18.54%	33,514,589.27	4.17%	250.33%
东北	97,848,792.83	15.45%	74,898,176.66	9.31%	30.64%
西北	54,685,681.77	8.64%	3,147,100.87	0.39%	1,637.65%
西南	22,784,713.93	3.60%	139,267,931.18	17.32%	-83.64%
境外	3,364,628.95	0.53%	3,092,098.30	0.38%	8.81%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

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						
软件与信息技术服务	629,557,908.78	361,919,676.25	42.51%	-21.34%	-25.36%	3.09%
分产品						
智慧口岸查验系统解决方案	494,318,333.07	282,372,272.38	42.88%	-30.23%	-36.78%	5.92%
智能交通及其他	135,239,575.71	79,547,403.87	41.18%	47.27%	108.11%	-17.20%
分地区						
华东	93,148,810.29	48,699,808.03	47.72%	-34.25%	-47.98%	13.81%
华南	206,274,054.11	120,652,452.88	41.51%	-33.96%	-28.32%	-4.61%
华北	117,410,928.80	74,186,323.53	36.81%	250.33%	361.58%	-15.23%
东北	97,848,792.83	47,468,854.75	51.49%	30.64%	4.82%	11.96%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

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

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

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
分客户所处行业						
软件与信息技术服务	629,557,908.78	361,919,676.25	42.51%	-21.34%	-25.36%	3.09%
分产品						
智慧口岸查验系统解决方案	494,318,333.07	282,372,272.38	42.88%	-30.23%	-36.78%	5.92%
智能交通及其他	135,239,575.71	79,547,403.87	41.18%	47.27%	108.11%	-17.20%
分地区						
华东	93,148,810.29	48,699,808.03	47.72%	-34.25%	-47.98%	13.81%
华南	206,274,054.11	120,652,452.88	41.51%	-33.96%	-28.32%	-4.61%

华北	117,410,928.80	74,186,323.53	36.81%	250.33%	361.58%	-15.23%
东北	97,848,792.83	47,468,854.75	51.49%	30.64%	4.82%	11.96%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接材料	304,436,290.93	84.12%	408,766,930.90	84.30%	-25.52%
直接人工	16,641,090.54	4.60%	15,263,698.56	3.15%	9.02%
制造费用	8,958,355.16	2.48%	10,218,751.06	2.11%	-12.33%
实施费用	19,292,781.44	5.33%	34,625,391.53	7.14%	-44.28%
其他	12,591,158.18	3.47%	16,006,929.92	3.30%	-21.34%
小计	361,919,676.25	100.00%	484,881,701.97	100.00%	-25.36%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(一) 智能交通及其他业务同比变动较大，系公司加大智慧口岸外其他场景的业务拓展，如海关特殊监管区域业务，智能终端业务等，报告期内，北京中关村综合保税区海关信息化建设项目、扬州综保区跨境电商监管中心信息化建设项目等完成验收并确认收入。

(二) 营业收入分地区同比变动较大，系公司客户以政府单位和国有企业为主，业务订单获取方式主要为政府采购，公司以项目安装调试完毕并通过客户验收确认收入，受单一大型项目所在地区及客户验收时间影响导致变动较大。

#### 四、非主营业务分析

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	7,717,055.49	8.30%	主要系本期投资理财产品收益	是
资产减值	-221,063.12	-0.24%	主要系根据公司会计政策计提合同资产减值	是
营业外收入	65,620.28	0.07%		否
营业外支出	40,894.29	0.04%		否
其他收益	18,294,558.17	19.68%	主要系增值税退税收入及与经营活动相关的政府补助收入	是
信用减值损失	-76,247,982.08	-82.04%	主要系根据公司会计政策计提应收款项坏账准备	是

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	655,176,272.18	19.76%	1,221,013,894.89	34.36%	-14.60%	主要系本报告期自有资金购买理财产品未到期列示在“交易性金融资产”以及支付到期

						货款所致
应收账款	1,337,360,434.06	40.34%	1,275,903,189.98	35.91%	4.43%	
合同资产	33,690,318.80	1.02%	32,222,821.24	0.91%	0.11%	
存货	275,630,055.84	8.31%	349,357,812.74	9.83%	-1.52%	主要系本报告期部分项目验收确认收入对应结转营业成本所致
投资性房地产	26,906,819.53	0.81%	27,354,742.63	0.77%	0.04%	
长期股权投资	19,658,435.96	0.59%	20,665,659.97	0.58%	0.01%	
固定资产	175,095,599.44	5.28%	178,854,609.25	5.03%	0.25%	
在建工程	110,284,718.35	3.33%	99,787,652.23	2.81%	0.52%	
使用权资产	29,421,310.51	0.89%	35,530,589.17	1.00%	-0.11%	
短期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
合同负债	108,104,990.23	3.26%	183,005,566.64	5.15%	-1.89%	主要系本报告期部分项目满足收入确认条件，确认收入所致
长期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	21,463,168.26	0.65%	28,309,411.78	0.80%	-0.15%	主要系本报告期内房屋租赁确认的租赁负债减少所致
交易性金融资产	300,000,000.00	9.05%	0.00	0.00%	9.05%	主要系本报告期自有资金购买理财产品尚未到期所致
应收票据	18,392,452.50	0.55%	17,686,490.00	0.50%	0.05%	
预付款项	34,825,056.50	1.05%	18,144,555.14	0.51%	0.54%	主要系本报告期因项目备货预付采购材料款增加所致
其他应收款	25,799,899.77	0.78%	18,642,277.57	0.52%	0.26%	主要系本报告期增值税即征即退增加所致
其他权益工具投资	95,500,000.00	2.88%	45,500,000.00	1.28%	1.60%	主要系本报告期参股非上市公司股权投资所致
其他非流动金融资产	17,500,000.00	0.53%	65,500,000.00	1.84%	-1.31%	主要系本报告期从参投的合伙企业退伙所致
递延所得税资产	71,721,632.73	2.16%	61,331,318.83	1.73%	0.43%	
其他非流动资产	45,635,713.75	1.38%	43,182,579.56	1.22%	0.16%	
应付票据	128,400,266.50	3.87%	213,393,766.06	6.01%	-2.14%	主要系本报告期银行承兑汇票到期支付所致
应付账款	451,150,081.24	13.61%	507,811,335.41	14.29%	-0.68%	
应付职工薪酬	24,743,875.67	0.75%	48,688,899.21	1.37%	-0.62%	主要系本报告期支付上年未计提的员工年终奖所致
应交税费	173,502,561.95	5.23%	169,383,511.04	4.77%	0.46%	
其他应付款	52,909,123.68	1.60%	42,626,110.87	1.20%	0.40%	主要系本报告期暂收客户保证金尚未到期支付所致

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、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）	0.00				300,000,000.00	0.00		300,000,000.00
4.其他权益工具投资	45,500,000.00				50,000,000.00			95,500,000.00
5.其他非流动金融资产	65,500,000.00					48,000,000.00		17,500,000.00
上述合计	111,000,000.00	0.00	0.00	0.00	350,000,000.00	48,000,000.00	0.00	413,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

无

## 六、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
50,000,000.00	238,030,100.00	-78.99%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	--------------	------	--------	------	----------	----------



									况					
苏州亿铸智能科技有限公司	基于 ReRAM 的存算一体大算力 AI 芯片的研发、设计	增资	50,000,000.00	3.42%	自有资金	无	长期	股权	已完成	--	--	否	2024年04月30日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上刊登的《关于对苏州亿铸智能科技有限公司增资的公告》(公告编号: 2024-040)
合计	--	--	50,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	首次公开发行股票	116,172.36	103,676.00	2,388.89	72,789.37	0	0	0.00%	30,886.63	尚未使用的募集资金	0

										存储于 相关银 行募集 资金专 管账 户，以 及用于 购买短 期理财 产品	
合计	--	116,172 .36	103,676 .00	2,388.8 9	72,789. 37	0	0	0.00%	30,886. 63	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>根据中国证券监督管理委员会《关于核准盛视科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕663号），本公司由主承销商招商证券股份有限公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票31,560,000股，发行价为每股人民币36.81元，共计募集资金1,161,723,600.00元，坐扣不含税保荐及承销费96,630,195.66元后的募集资金为1,065,093,404.34元，已由主承销商招商证券股份有限公司于2020年5月20日汇入公司开立的募集资金专户内。另扣除律师费、审计费、法定信息披露等其他发行费用28,333,404.34元后，公司本次募集资金净额1,036,760,000.00元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2020〕7-37号）。</p> <p>截至2024年6月30日，公司募投项目使用募集资金727,893,666.87元，公司募集资金账户余额为374,137,943.15元，其中：募集资金购买短期理财产品收益45,286,354.88元，银行存款利息收入扣除银行手续费等后的净额为19,985,255.14元，尚未使用募集资金余额为308,866,333.13元。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
基于人工智能的智慧口岸系统研发及产业化项目	否	71,129.00	71,129.00	813.81	47,754.62	67.14%	2025年06月30日	--	不适用	否
研发中心升级建设项目	否	20,157.00	20,157.00	1,514.38	15,542.30	77.11%	2025年06月30日	--	不适用	否
营销服务网络升级建设项目	否	12,390.00	12,390.00	60.70	9,492.45	76.61%	2025年06月30日	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	103,676.00	103,676.00	2,388.89	72,789.37	--	--	--	--	--
合计	--	103,676.00	103,676.00	2,388.89	72,789.37	--	--	--	--	--

<p>分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）</p>	<p>（一）项目进度情况说明</p> <p>1.基于人工智能的智慧口岸系统研发及产业化项目由深圳、武汉两个基地联合建设，项目计划选址于深圳市福田区以及武汉市东湖新技术开发区，其中，深圳市福田区场所拟通过购置取得，武汉市东湖新技术开发区场所在公司自有土地开展建设。由于公司在深圳暂未购置到适合项目实施的房产，同时受客观环境和武汉当地审批流程影响，武汉市东湖新技术开发区场所建设项目报建审批进度缓慢，导致项目投资进度不及预期。鉴于以上原因，经公司于 2022 年 4 月 12 日召开的第二届董事会第三十次会议审议通过，将该项目达到预定可使用状态的日期由 2022 年 6 月 30 日延期至 2023 年 6 月 30 日。</p> <p>2.受 2022 年整体客观环境影响，公司募投项目的建设内容出现不同程度的延误，导致整体建设进度有所放缓，预计无法在计划的时间内完成。经公司于 2023 年 4 月 12 日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过，将公司三个募投项目达到预定可使用状态的日期由 2023 年 6 月 30 日延期至 2024 年 6 月 30 日。</p> <p>3.公司取得贝特尔大楼时，存在既有租约，为陆续到期，公司研发中心现办公场所租赁时间较短，若较早提前解除相关租约，公司需支付较大金额的违约金；另，贝特尔大楼附近地铁站延期开通，交通不便，且公司还需要对贝特尔大楼进行升级改造，设计、施工需一定工期。此外，公司严格把控项目建设质量，对部分建筑设计进行完善，“研发中心升级建设项目”进度有所延缓，基于以上原因，公司募投项目无法在计划时间内达到预定可使用状态。经公司于 2024 年 4 月 11 日召开的第三届董事会第十六次会议审议通过，将公司三个募投项目达到预定可使用状态的日期由 2024 年 6 月 30 日延期至 2025 年 6 月 30 日。</p> <p>（二）“是否达到预计收益”情况说明</p> <p>1.基于人工智能的智慧口岸系统研发及产业化项目旨在进一步提升公司在智慧口岸领域的研发实力、交付能力，满足客户信息化系统建设及升级需求，强化公司在口岸智慧化领域的服务广度和深度，其项目成果体现在提升公司整体研发能力，进一步提高公司的产品品质。由于公司智慧口岸业务主要以整体解决方案的模式向客户提供，整体项目的交付涉及多项产品与技术，在实际经营过程中，难以就各项技术或产品对客户合同进行独立区分，本募投项目的营业收入、成本和费用等无法直接精确独立核算。</p> <p>2.研发中心升级建设项目系公司持续研发及创新的项目，通过逐步扩充研发队伍、改善研发环境，提升研发能力，以持续保障公司技术的竞争优势，为公司的可持续发展提供坚实的技术储备和人才储备，助力公司业务的持续增长，本项目为非生产型项目，不直接产生效益，故无法单独核算效益。</p> <p>3.营销服务网络升级建设项目致力于完善公司的营销服务网络，提升公司营销和技术支持水平，增强客户服务黏性，提升公司的业务规模，但无法直接产生收入，故无法单独核算效益。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用 以前年度发生</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>公司于 2022 年 12 月 26 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第五次会议，并于 2023 年 1 月 11 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募投项目实施方式和实施地点暨使用募集资金收购资产的议案》，为加快推进募投项目实施，在综合考虑了资金预算、物业面积、区域需求、深圳市商业地产的市场行情等多项因素以及实地考察后，公司将“基于人工智能的智慧口岸系统研发及产业化项目”和“营销服务网络升级建设项目”场地的取得方式由“通过购置取得”变更为收购深圳市贝特尔机器人有限公司（以下简称“贝特尔”）100% 股权，将贝特尔名下位于深圳市南山区高新北区贝特尔大楼作为上述两个募投项目位于深圳的实施场地，变更后，上述两个募投项目在深圳的实施地点将由深圳市福田区变更为深圳市南山区。收购贝特尔 100% 股权的交易价款总金额为 21,803.01 万元，其中使用上述两个募投项目用于场地购置的募集资金合计 17,506.99 万元，使用自有资金 4,296.02 万元。根据上述两个募投项目的场地面积需求占比分摊，本次交易对价中，使用“基于人工智能的智慧口岸系统研发及产业化项目”中用于场地购置的募集资金 14,323.90 万元，使用“营销服务网络升级建设项目”中用于场地购置的募集资金 3,183.09 万元。本次变更实施方式涉及的募集资金占公司首次公开发行股票募集资金总额的比例为 15.07%。上述有关募投项目的调整，只是募投项目场地购置方式和实施地点的变更，不涉及募投项目其他建设内容、资金使用安排的变更。上述调整不会对募投项目的实施产生重大影响。具体内容详见 2022 年 12 月 27 日、2023 年 1 月 12 日巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>）2022-087、2022-088、2022-089、2023-006 号公告。</p>
<p>募集资</p>	<p>适用</p>

金投资项目先期投入及置换情况	公司于 2020 年 6 月 22 日召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 7,234.81 万元置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 7,234.81 万元，公司独立董事对该议案发表了明确同意意见。上述募集资金置换情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《关于盛视科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(天健审〔2020〕7-738 号)。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金结存于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	经公司于 2024 年 4 月 11 日召开的第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过，在募投项目实施主体、募集资金投资用途及总投资规模不变更的情况下，公司对部分募投项目内部投资结构进行调整，将“基于人工智能的智慧口岸系统研发及产业化项目”中 3,500 万元设备购置及安装费用调至场地投入费用，将“研发中心升级建设项目”中 5,500 万元设备购置及安装费用调至建筑工程费用。具体内容详见 2024 年 4 月 13 日巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 2024-019、2024-020、2024-028 号公告。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、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

## 八、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
深圳盛视	子公司	软件开发	6,500.00	11,627.03	3,290.87	6,902.34	594.07	591.67

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
海南盛星通企业管理合伙企业（有限合伙）	退伙	不构成重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司于 2024 年 4 月 29 日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于从合伙企业退伙的议案》，公司结合实际发展需要，对对外投资的产业结构做出调整，决定从海南盛星通企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“盛星通”）退伙，公司对盛星通的初始投资为 4,800 万元，退伙后公司可从盛星通收回资金 51,466,666.67 元，具体内容详见 2024 年 4 月 30 日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2024-041 号公告。报告期内，公司已收回上述款项，截至本报告披露日，本次退伙的工商变更登记手续已完成。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1. 产品及技术研发风险

公司所属行业软件和信息技术服务业具有个性化需求强、产品和方案复杂度高、技术含量高等特点，对技术研发的要求较高。公司持续保持高比例研发投入，给利润增长带来一定压力，且公司加大推进“AI+行业”应用，如果公司的技术和产品研发时机掌握不准确，技术转化速度减缓、或研发方向偏离客户需求，将存在产品不能形成技术优势、不能转化为经济效益的风险。同时，如果行业内新技术出现，或者更低成本的替代产品进入市场，而公司未能及时进行技术跟进、产品转型或推出有竞争力的新产品，公司将面临技术、产品被替代的风险。

公司将加大对新技术研究的广度和深度，对有利于公司发展和具有良好市场前景的新技术持续跟踪研究，以推出满足市场需求的具有竞争力的产品。

### 2. 项目合同执行过程中存在的风险

公司目前主要业务是为口岸主管部门、边检、海关（含原检验检疫）、机场集团等部门和企业提供智能查验整体解决方案和产品。在项目合同执行过程中，可能受自然灾害和社会性突发事件等因素及市场、政策环境、项目交付基础条件变化等不可预计或非公司可控因素影响，存在项目交付进度等不能按照计划约定执行的情况（非公司原因，不构成合同违约），进而导致公司收入确认受到影响。

公司将加强与客户沟通，配合客户解决合同执行过程中存在的问题，就问题达成一致解决意见，全力推动项目的顺利交付。

### 3. 成长性风险

人工智能及其具体应用领域智慧口岸、智能交通、智慧机场等正处于高速发展阶段，公司作为智慧口岸应用领域领先企业，凭借业已形成的技术研发水平、整体方案解决能力、品牌影响力等竞争优势，近几年取得了快速发展。但公司业务受政策市场环境、竞争状态、技术研发、公共卫生安全等因素的综合影响，如果上述因素出现不利变化，可能对公司业务拓展和毛利率等造成影响，公司将存在难以保持业绩增长或存在业绩下滑的风险。

公司将综合运用人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术，加大研发投入、扩大营销网络，逐步拓展海外市场，继续巩固在智慧口岸的领先地位和竞争优势，并拓展其他人工智能应用领域，努力实现良好业绩，同时通过资本市场平台，稳步推进与公司业务具有协同效应的标的项目的投资并购，进一步提升公司综合实力。

### 4. 应收款项计提减值风险

随着公司业务规模的增长，同时受结算周期影响，部分项目回款延后，公司应收款项余额保持相对较高的水平。如果公司不能及时收回款项，公司将按照会计准则的要求计提资产减值准备，从而对公司利润水平造成不利影响。

公司的客户主要是政府单位、国有企业等，信用度高，回款风险较小。公司将完善项目回款管理制度，加强应收款项的催收，以降低发生计提大额资产减值准备的风险，减少对公司利润的影响。公司后续收回应收款项后，可冲回前期计提的减值，增加当期利润。

#### 5.宏观经济环境风险

目前国际政治经济形势复杂严峻，给全球经济发展带来了许多不确定性的影响。未来国际国内宏观经济走势、市场需求变化等，会对所处行业的景气程度、公司海外业务拓展产生一定影响。

公司将持续跟踪国际政治经济形势并准备应对方案，持续提升公司技术和产品的核心竞争力，保持与客户的有效沟通，灵活应对外部环境变动下可能潜在的不利影响。

## 十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	72.30%	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 08 日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-046）

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、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

2021 年 5 月 17 日，公司披露了《2021 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要（以下简称“本次激励计划”），本次激励计划的激励对象包括在公司及子公司任职的非独立董事、高级管理人员和核心骨干人员，股票来源为公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票。本次激励计划披露后，2 名激励对象因个人原因自愿放弃认购拟首次授予的限制性股票，且公司实施了 2020 年度权益分派方案，因此，公司董事会根据股东大会的授权，对限制性股票授予数量和授予价格进行了调整。调整后，首次授予激励对象人数为 148 人；授予激励对象的限制性股票总数为 562.375 万股，其中首次授予限制性股票数量 449.90 万股，预留授予限制性股票数量 112.475 万股；授予价格为 16.035 元/股。

公司以 2021 年 6 月 2 日为首次授予日，按照 16.035 元/股的价格向符合条件的 148 名激励对象授予 449.90 万股限制性股票，首次授予的限制性股票的上市日期为 2021 年 6 月 29 日；此外，公司以 2021 年 12 月 27 日为预留授予日，按照 16.035 元/股的价格向符合条件的 104 名激励对象授予 112.475 万股限制性股票，预留授予的限制性股票的上市日期为 2022 年 1 月 21 日。

鉴于本次激励计划 6 名首次授予激励对象及 1 名预留授予激励对象因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，2022 年，公司对上述 7 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 6.20 万股进行了回购注销。

本次激励计划首次授予部分第一个限售期于 2022 年 6 月 28 日届满，根据公司 2021 年第一次临时股东大会对董事会的授权，董事会为本次激励计划首次授予部分第一个解除限售期符合解除限售条件的 142 名激励对象办理解除限售事宜，本次解除限售的限制性股票数量为 133.71 万股，上市流通日为 2022 年 7 月 7 日。

本次激励计划预留授予部分第一个限售期于 2023 年 1 月 20 日届满，根据公司 2021 年第一次临时股东大会对董事会的授权，董事会为本次激励计划预留授予部分第一个解除限售期符合解除限售条件的 101 名激励对象办理解除限售事宜，本次解除限售的限制性股票数量为 32.7825 万股，上市流通日为 2023 年 2 月 6 日。

鉴于本次激励计划 2 名首次授予激励对象及 2 名预留授予激励对象因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，此外本次激励计划第二个解除限售期公司层面业绩考核目标未达标，2023 年，公司对上述未满足解除限售条件的限制性股票合计 197.4712 万股予以回购注销。

鉴于本次激励计划 2 名首次授予激励对象及 5 名预留授予激励对象因个人原因已离职，不再具备激励对象资格，报告期内，公司启动上述 7 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 3.535 万股的回购注销手续，截至本报告披露日，本次回购注销事项已办理完毕。

本次激励计划首次授予部分第三个限售期于 2024 年 6 月 28 日届满，根据公司 2021 年第一次临时股东大会对董事会的授权，董事会为本次激励计划首次授予部分第三个解除限售期符合解除限售条件的 138 名激励对象办理解除限售事宜，本次解除限售的限制性股票数量为 152.215 万股，上市流通日为 2024 年 7 月 15 日。

公司 2021 年限制性股票激励计划履行的审议程序及相关索引如下：

序号	公告名称	审议及相关程序	披露索引	披露日期
1	2021 年限制性股票激励计划（草案）	第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十三次会议	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2021-028、2021-029	2021-5-17
	2021 年限制性股票激励计划（草案）摘要			
	2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法			
	2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单			
2	监事会关于 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	公司 OA 内部公示 10 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2021-037	2021-5-29
3	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	公司自查	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2021-038、2021-039	
	2021 年第一次临时股东大会决议公告	2021 年第一次临时股东大会		
4	关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的公告	第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十四次会议	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2021-040、2021-041、2021-042、2021-043	2021-6-3
	关于向激励对象首次授予限制性股票的公告			
	2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（授予日）			
	监事会关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（授予日）的核查意见			
5	关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告	--	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2021-047	2021-6-25
6	关于向激励对象授予预留限制性股票的公告	第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第十八次会议	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2021-084、2021-085、2021-086	2021-12-28
	2021 年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单（授予日）			
	监事会关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单（授予日）的核查意见			
7	关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告	--	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ） 公告编号：2022-002	2022-1-20



8	关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的公告	第二届董事会第三十一次会议、第二届监事会第二十次会议	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2022-029、2022-030、2022-034	2022-5-28
	2022 年第一次临时股东大会决议公告	2022 年第一次临时股东大会	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2022-041	2022-6-16
	关于回购注销部分限制性股票的减资公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2022-045	
	关于 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2022-067	2022-9-1
9	关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告	第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2022-047、2022-048、2022-049	2022-6-30
	关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2022-050	2022-7-5
10	关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告	第三届董事会第十次会议、第三届监事会第六次会议	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2023-009、2023-010、2023-011	2023-1-30
	关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2023-013	2023-2-2
11	关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的公告	第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第七次会议	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2023-022、2023-023、2023-033	2023-4-14
	2022 年年度股东大会决议公告	2022 年年度股东大会	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2023-040	2023-5-6
	关于回购注销部分限制性股票的减资公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2023-041	
	关于 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2023-063	2023-8-16
12	关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的公告	第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十一次会议	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2024-019、2024-020、2024-030	2024-4-13
	2023 年年度股东大会决议公告	2023 年年度股东大会	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2024-046	2024-5-8
	关于回购注销部分限制性股票的减资公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2024-047	
	关于 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2024-075	2024-8-7
13	关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的公告	第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十三次会议	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2024-058、2024-059、2024-060	2024-7-6
	关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告	--	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 公告编号: 2024-061	2024-7-11

## 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

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司主营业务流程包括深化设计、软件开发、外购、自制（定制化采购、外协、烧录、组装）、现场安装、调试实施、项目验收等环节，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司积极开拓市场，夯实主营业务，高度重视股东利益，实施了 2023 年度权益分派方案，现金分红金额占 2023 年度实现的归属于上市公司股东净利润的 51.67%；坚持诚信立企，保障供应商的合法权益，与供应商共建良性合作生态；以“让现在的客户省心、让未来的客户放心、让长期的客户安心”的企业理念服务客户，提供优质的产品和服务，增强客户粘性，持续提升客户满意度；在保障员工合法权益的同时，为员工提供舒适的办公环境，并积极为员工争取深圳市政策内的人才房，不断完善员工福利；持续保持较高比例的研发投入，不断研究新技术，更新和升级产品，为守护国门安全贡献力量；合法合规经营，依法纳税，提供就业岗位，注重经济效益的同时兼顾社会效益。

## 第六节 重要事项

### 一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期内未达到重大诉讼、仲裁披露标准的其他诉讼	115.27	否	截至本报告披露日, 诉讼处于已结案或撤诉阶段	无重大影响	已结案或撤诉	不适用	无

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内, 公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好, 不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司租赁位于深圳市福田区的新浩 e 都 A 座 42 楼、43 楼、45 楼作为公司总部及深圳研发中心、租赁位于东莞市茶山镇鞍月路的厂房作为产品中心，以及租赁其他分公司办公场地等，报告期内，公司上述租金支出合计为 796.02 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

### 2、重大担保

适用 不适用

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
公司对子公司的担保情况										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保	反担保	担保期	是否	是否

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	物 (如 有)	情况 (如 有)		履行 完毕	为关 联方 担保
海南智能人技术有限公司	2021年 08月26 日	18,000	2021年 08月24 日	18,000	连带责任担保	无	无	担保函约定的最高额保证期限终止之日（即2023年12月31日）起两年	是	否
深圳市盛视技术有限公司	2022年 04月14 日	30,000	2022年 11月30 日	5,000	连带责任担保	无	无	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年	否	否
			2023年 03月31 日	5,000	连带责任担保	无	无	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授信银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是	否
海南智能人技术有限公司	2022年 04月14 日	18,000	2022年 12月30 日	13,000	连带责任担保	无	无	在2022年12月1日至2024年12月1日期间债务人最后一笔债务履行期限届满之日起三年止	否	否
海南智能人技术有限公司	2023年 04月14 日	55,000	2023年 08月07 日	4,000	连带责任担保	无	无	2023年8月3日至2024年8月3日期间债务人每笔债务履行期限届满之日起两年	否	否
深圳市盛视技术有限公司	2024年 04月13 日	30,000	2024年 06月06 日	5,000	连带责任担保	无	无	自2024年6月6日起至授信协议项下每笔贷款或其他融资或授信银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
海南智能人技术有限公司	2024年 04月13 日	55,000			一般担保、连带责任担保、抵押、质押					
香港盛视技术有限公司	2024年 04月13 日	90,000			一般担保、连带责任担保、抵押、					

					质押					
深圳市贝特机器人有限公司	2024年04月13日	5,000			一般担保、连带责任担保、抵押、质押					
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		180,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						5,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		180,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						27,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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)		180,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						5,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		180,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						27,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				11.78%						
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)				27,000						
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)				27,000						
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)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金	逾期未收回理财
------	---------	---------	-------	---------	---------



	来源			额	已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	3,400	0	0	0
银行理财产品	募集资金	26,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	56,700	30,000	0	0
合计		86,100	30,000	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

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
中信建投证券股份有限公司	证券	固定收益类	30,000	自有资金	2024年01月05日	无固定期限(每三个月可赎回并结算收益)	债权类资产	定期结算收取	3.76%	290.88	290.88	收益已收回,本金未赎回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	固定收益类	10,000	自有资金	2024年01月08日	2024年05月08日	债权类资产	赎回时收取	3.42%	113.54	113.54	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	固定收益类	3,000	自有资金	2024年01月10日	2024年01月24日	债权类资产	赎回时收取	2.93%	3.37	3.37	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	固定收益类	5,000	自有资金	2024年01月10日	2024年03月27日	债权类资产	赎回时收取	3.07%	32.39	32.39	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	固定收益类	2,000	自有资金	2024年01月10日	2024年05月15日	债权类资产	赎回时收取	3.12%	21.55	21.55	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	固定收益类	4,700	自有资金	2024年01月10日	2024年06月10日	债权类资产	赎回时收取	3.42%	66.88	66.88	已收回	0	是	是	
招商银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	10,000	募集资金	2024年01月11日	2024年03月25日	商品及金融衍生品类	赎回时收取	2.50%	50.69	50.69	已收回	0	是	是	

司深圳车公庙支行							资产									
宁波银行深圳分行营业部	银行	保本浮动收益型	3,000	自有资金	2024年01月12日	2024年03月26日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	2.70%	16.42	16.42	已收回	0	是	是	
宁波银行股份有限公司深圳龙华支行	银行	保本浮动收益型	16,000	募集资金	2024年01月12日	2024年03月26日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	2.70%	87.58	87.58	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	固定收益类	3,000	自有资金	2024年02月21日	2024年05月15日	债权类资产	赎回时收取	3.09%	21.36	21.36	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	固定收益类	2,000	自有资金	2024年02月21日	2024年06月19日	债权类资产	赎回时收取	3.11%	20.26	20.26	已收回	0	是	是	
宁波银行深圳分行营业部	银行	保本浮动收益型	3,400	自有资金	2024年04月11日	2024年06月26日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	2.70%	19.12	19.12	已收回	0	是	是	
宁波银行股份有限公司深圳龙华支行	银行	保本浮动收益型	16,000	募集资金	2024年04月11日	2024年06月26日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	2.70%	89.95	89.95	已收回	0	是	是	
招商银行股份有限公司深圳车公庙支行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2024年04月18日	2024年06月27日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	2.50%	23.97	23.97	已收回	0	是	是	
招商银行股份	银行	保本浮动收益	5,000	募集资金	2024年05月	2024年06月	商品及金融衍	赎回时收取	2.40%	14.47	14.47	已收回	0	是	是	

有限公司深圳车公庙支行		型			14日	27日	生品类资产									
合计			118,100	--	--	--	--	--	--	872.43	872.43	--	0	--	--	--

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

#### 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。

#### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司分别于 2024 年 4 月 11 日和 2024 年 5 月 7 日召开第三届董事会第十六次会议、2023 年年度股东大会，审议通过了《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉的议案》。截至本报告披露日，公司完成了注册资本的工商变更登记，并办理了《公司章程》的备案。具体内容详见 2024 年 4 月 13 日、2024 年 5 月 8 日、2024 年 8 月 8 日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2024-019、2024-031、2024-046、2024-076 号公告。

#### 十四、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	123,596,613	48.27%				-9,825	-9,825	123,586,788	48.26%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	123,596,613	48.27%				-9,825	-9,825	123,586,788	48.26%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	123,596,613	48.27%				-9,825	-9,825	123,586,788	48.26%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	132,470,425	51.73%				9,825	9,825	132,480,250	51.74%
1、人民币普通股	132,470,425	51.73%				9,825	9,825	132,480,250	51.74%
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	256,067,038	100.00%				0	0.00	256,067,038	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

根据高管锁定股相关规定，报告期期初高管年度可转让额度更新后，合计 9,825 股从高管锁定股调整为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
瞿磊	121,650,000			121,650,000	高管锁定股	按照高管锁定股的相关规定执行。
蒋冰	80,000	10,000		70,000	股权激励限售股	1.报告期初高管年度可转让额度更新后，10,000股高管锁定股调整为无限售条件股份。 2.股份的解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定和高管锁定股的相关规定执行。
赖时伍	60,000	375		59,625	股权激励限售股和高管锁定股	1.报告期初高管年度可转让额度更新后，375股高管锁定股调整为无限售条件股份。 2.股份的解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定和高管锁定股的相关规定执行。
秦操	56,000		550	56,550	股权激励限售股和高管锁定股	1.报告期初高管年度可转让额度更新后，550股无限售条件股份调整为高管锁定股。 2.股份的解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定和高管锁定股的相关规定执行。
黄鑫	28,000			28,000	股权激励限售股	股份的解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定和高管锁定股的相关规定执行。
胡刚	28,000			28,000	股权激励限售股	股份的解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定和高管锁定股的相关规定执行。
龚涛	28,000			28,000	股权激励限售股	股份的解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定和高管锁定股的相关规定执行。
苗应亮	28,000			28,000	股权激励限售股	股份的解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定和高管锁定股的相关规定执行。
其他股权激励限售股股东合计	1,638,613			1,638,613	股权激励限售股	根据公司限制性股票激励计划相关规定执行。
合计	123,596,613	10,375	550	123,586,788	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	20,796			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
瞿磊	境内自然人	63.34%	162,200,000	0	121,650,000	40,550,000	质押	5,690,000
舟山智能人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.14%	10,601,300	-281,400	0	10,601,300	不适用	0
舟山云智慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.31%	8,477,500	-118,600	0	8,477,500	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.53%	1,365,971	749,351	0	1,365,971	不适用	0
卢伟	境内自然人	0.27%	688,000	-136,800	0	688,000	不适用	0
李爱涛	境内自然人	0.26%	672,200	672,200	0	672,200	不适用	0
张捷	境内自然人	0.23%	579,506	-53,600	0	579,506	不适用	0
申勇	境内自然人	0.20%	500,000	500,000	0	500,000	不适用	0
王博	境内自然人	0.20%	500,000	0	0	500,000	不适用	0
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.15%	374,500	211,600	0	374,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，舟山智能人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）和舟山云智慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台，与瞿磊存在一致行动关系；除上述关系外，未知其他股东之间是否存在关联关系、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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
瞿磊	40,550,000	人民币普通股	40,550,000					
舟山智能人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	10,601,300	人民币普通股	10,601,300					
舟山云智慧企业管理咨询合	8,477,500	人民币普通股	8,477,500					



合伙企业（有限合伙）			
香港中央结算有限公司	1,365,971	人民币普通股	1,365,971
卢伟	688,000	人民币普通股	688,000
李爱涛	672,200	人民币普通股	672,200
张捷	579,506	人民币普通股	579,506
申勇	500,000	人民币普通股	500,000
王博	500,000	人民币普通股	500,000
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	374,500	人民币普通股	374,500
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售条件普通股股东名单和前 10 名普通股股东名单一致。舟山智能人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）和舟山云智慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台，与瞿磊存在一致行动关系；除上述关系外，公司未知前 10 名股东中其他股东之间是否存在关联关系、是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	<p>股东卢伟通过普通证券账户持有公司股票 42,500 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 645,500 股，实际合计持有 688,000 股。</p> <p>股东李爱涛通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 672,200 股，实际合计持有 672,200 股。</p> <p>股东张捷通过普通证券账户持有公司股票 498,662 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 80,844 股，实际合计持有 579,506 股。</p>		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司前 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。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：盛视科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	655,176,272.18	1,221,013,894.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	300,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	18,392,452.50	17,686,490.00
应收账款	1,337,360,434.06	1,275,903,189.98
应收款项融资		
预付款项	34,825,056.50	18,144,555.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,799,899.77	18,642,277.57
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	275,630,055.84	349,357,812.74
其中：数据资源		
合同资产	33,690,318.80	32,222,821.24
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,543,670.44	6,515,303.53
流动资产合计	2,688,418,160.09	2,939,486,345.09
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	19,658,435.96	20,665,659.97
其他权益工具投资	95,500,000.00	45,500,000.00
其他非流动金融资产	17,500,000.00	65,500,000.00
投资性房地产	26,906,819.53	27,354,742.63
固定资产	175,095,599.44	178,854,609.25
在建工程	110,284,718.35	99,787,652.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,421,310.51	35,530,589.17
无形资产	32,090,038.34	32,622,966.20
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,868,637.93	3,269,677.43
递延所得税资产	71,721,632.73	61,331,318.83
其他非流动资产	45,635,713.75	43,182,579.56
非流动资产合计	626,682,906.54	613,599,795.27
资产总计	3,315,101,066.63	3,553,086,140.36
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	128,400,266.50	213,393,766.06
应付账款	451,150,081.24	507,811,335.41
预收款项	207,918.86	10,341.60
合同负债	108,104,990.23	183,005,566.64
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	24,743,875.67	48,688,899.21
应交税费	173,502,561.95	169,383,511.04
其他应付款	52,909,123.68	42,626,110.87
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	13,678,573.22	13,012,455.32
其他流动负债	137,249.65	115,662.92
流动负债合计	952,834,641.00	1,178,047,649.07
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	21,463,168.26	28,309,411.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	49,175,190.27	48,020,457.48
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,638,358.53	76,329,869.26
负债合计	1,023,472,999.53	1,254,377,518.33
所有者权益：		
股本	256,067,038.00	256,067,038.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,045,301,770.16	1,040,574,599.14
减：库存股	29,475,602.85	30,244,448.05
其他综合收益	53,355.46	49,296.81
专项储备		
盈余公积	116,928,561.40	116,928,561.40
一般风险准备		
未分配利润	902,752,944.93	915,333,574.73
归属于母公司所有者权益合计	2,291,628,067.10	2,298,708,622.03
少数股东权益		
所有者权益合计	2,291,628,067.10	2,298,708,622.03
负债和所有者权益总计	3,315,101,066.63	3,553,086,140.36

法定代表人：瞿磊

主管会计工作负责人：龚涛

会计机构负责人：吴勇

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	556,332,000.73	1,106,564,274.00
交易性金融资产	300,000,000.00	

衍生金融资产		
应收票据	18,392,452.50	1,256,000.00
应收账款	1,325,571,865.36	1,290,722,418.76
应收款项融资		
预付款项	34,719,861.83	18,033,760.47
其他应收款	122,351,442.43	99,130,747.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	272,472,971.96	353,274,683.22
其中：数据资源		
合同资产	35,591,781.54	35,604,046.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,359.53	18,359.53
流动资产合计	2,665,450,735.88	2,904,604,289.46
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	295,736,433.46	296,743,657.47
其他权益工具投资	95,500,000.00	45,500,000.00
其他非流动金融资产	17,500,000.00	65,500,000.00
投资性房地产	26,906,819.53	27,354,742.63
固定资产	7,799,123.58	9,342,866.69
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	29,421,310.51	35,530,589.17
无形资产	732,888.44	810,264.50
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,868,637.93	3,269,677.43
递延所得税资产	70,713,194.13	59,681,770.91
其他非流动资产	45,166,627.59	42,999,801.31
非流动资产合计	592,345,035.17	586,733,370.11
资产总计	3,257,795,771.05	3,491,337,659.57
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	128,293,117.90	212,808,532.04
应付账款	432,513,358.40	485,462,317.71
预收款项	136,776.00	10,341.60
合同负债	86,020,315.44	161,052,706.95
应付职工薪酬	21,175,909.53	40,767,576.90
应交税费	173,375,504.63	169,248,422.10
其他应付款	47,375,069.22	37,006,416.87
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	13,678,573.22	13,012,455.32
其他流动负债		
流动负债合计	902,568,624.34	1,119,368,769.49
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	21,463,168.26	28,309,411.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	49,026,316.22	47,927,225.22
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,489,484.48	76,236,637.00
负债合计	973,058,108.82	1,195,605,406.49
所有者权益：		
股本	256,067,038.00	256,067,038.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,045,301,770.16	1,040,574,599.14
减：库存股	29,475,602.85	30,244,448.05
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	116,928,561.40	116,928,561.40
未分配利润	895,915,895.52	912,406,502.59
所有者权益合计	2,284,737,662.23	2,295,732,253.08
负债和所有者权益总计	3,257,795,771.05	3,491,337,659.57

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	633,180,579.36	804,129,332.29



其中：营业收入	633,180,579.36	804,129,332.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	489,808,627.93	616,248,465.24
其中：营业成本	365,054,610.81	487,676,877.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,901,169.56	2,773,676.59
销售费用	30,940,278.30	32,225,905.18
管理费用	22,408,118.27	26,764,535.64
研发费用	71,794,655.06	69,958,251.81
财务费用	-2,290,204.07	-3,150,781.29
其中：利息费用	829,136.59	1,130,587.74
利息收入	3,318,234.01	3,932,538.21
加：其他收益	18,294,558.17	14,092,942.61
投资收益（损失以“—”号填列）	7,717,055.49	14,801,620.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,007,224.01	515,426.39
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-76,247,982.08	-78,489,233.62
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-221,063.12	-609,582.53
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,125.89	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	92,916,645.78	137,676,614.24
加：营业外收入	65,620.28	299,304.88
减：营业外支出	40,894.29	691,975.78
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	92,941,371.77	137,283,943.34
减：所得税费用	6,041,853.04	10,854,765.58

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	86,899,518.73	126,429,177.76
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	86,899,518.73	126,429,177.76
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（净亏损以“—”号填列）	86,899,518.73	126,429,177.76
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	4,058.65	6,435.24
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,058.65	6,435.24
（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	4,058.65	6,435.24
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	4,058.65	6,435.24
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	86,903,577.38	126,435,613.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	86,903,577.38	126,435,613.00
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.34	0.49
（二）稀释每股收益	0.34	0.49

法定代表人：瞿磊

主管会计工作负责人：龚涛

会计机构负责人：吴勇

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	623,495,193.54	789,999,520.79
减：营业成本	374,051,748.37	491,681,609.71
税金及附加	1,467,282.72	2,420,145.97

销售费用	29,671,784.92	31,083,997.09
管理费用	19,271,418.19	24,257,238.68
研发费用	63,300,089.84	63,796,058.02
财务费用	-2,139,312.99	-2,126,176.96
其中：利息费用	817,447.02	1,115,221.39
利息收入	3,129,835.74	2,869,266.67
加：其他收益	16,276,872.44	13,534,080.03
投资收益（损失以“—”号填列）	6,692,920.29	14,523,505.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,007,224.01	515,426.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-72,377,965.84	-74,862,478.61
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-136,611.51	-528,352.82
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,125.89	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	88,329,523.76	131,553,401.97
加：营业外收入	65,620.28	295,145.11
减：营业外支出	40,894.29	691,975.81
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	88,354,249.75	131,156,571.27
减：所得税费用	5,364,708.29	10,188,668.66
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	82,989,541.46	120,967,902.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	82,989,541.46	120,967,902.61
（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	82,989,541.46	120,967,902.61
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	474,058,598.50	455,582,876.84
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	235,275.97	17,219,553.64
收到其他与经营活动有关的现金	31,337,712.29	19,125,041.89
经营活动现金流入小计	505,631,586.76	491,927,472.37
购买商品、接受劳务支付的现金	461,633,160.92	328,835,367.98
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	127,275,375.64	117,206,487.18
支付的各项税费	26,839,614.96	40,401,392.00
支付其他与经营活动有关的现金	41,155,218.96	47,435,580.85
经营活动现金流出小计	656,903,370.48	533,878,828.01
经营活动产生的现金流量净额	-151,271,783.72	-41,951,355.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	929,000,000.00	1,974,163,738.03
取得投资收益收到的现金	12,190,946.17	14,286,194.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	941,190,946.17	1,988,449,932.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,979,990.89	14,011,032.48
投资支付的现金	1,230,995,250.07	2,008,761,100.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,245,975,240.96	2,022,772,132.48
投资活动产生的现金流量净额	-304,784,294.79	-34,322,200.11
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,426,815.20	25,804,175.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	6,784,757.59	5,505,154.00
筹资活动现金流出小计	109,211,572.79	31,309,329.00
筹资活动产生的现金流量净额	-109,211,572.79	-31,309,329.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	199,259.84	1,092,927.37
五、现金及现金等价物净增加额	-565,068,391.46	-106,489,957.38
加：期初现金及现金等价物余额	1,220,244,663.64	1,233,763,012.01
六、期末现金及现金等价物余额	655,176,272.18	1,127,273,054.63

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	452,964,054.11	412,865,480.83
收到的税费返还	235,275.97	16,417,807.47
收到其他与经营活动有关的现金	30,295,088.69	14,821,104.72
经营活动现金流入小计	483,494,418.77	444,104,393.02
购买商品、接受劳务支付的现金	453,758,368.53	319,432,971.36
支付给职工以及为职工支付的现金	98,733,687.23	95,349,040.04
支付的各项税费	24,515,661.45	36,498,817.27
支付其他与经营活动有关的现金	55,425,855.82	45,440,514.04
经营活动现金流出小计	632,433,573.03	496,721,342.71
经营活动产生的现金流量净额	-148,939,154.26	-52,616,949.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	818,000,000.00	1,850,000,000.00
取得投资收益收到的现金	11,166,810.97	14,008,078.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	829,166,810.97	1,864,008,078.70

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	618,091.34	14,011,032.48
投资支付的现金	1,120,000,000.00	1,888,030,100.00
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		
投资活动现金流出小计	1,120,618,091.34	1,902,041,132.48
投资活动产生的现金流量净额	-291,451,280.37	-38,033,053.78
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,426,815.20	25,804,175.00
支付其他与筹资活动有关的现金	6,784,757.59	5,505,154.00
筹资活动现金流出小计	109,211,572.79	31,309,329.00
筹资活动产生的现金流量净额	-109,211,572.79	-31,309,329.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	138,965.40	714,687.13
五、现金及现金等价物净增加额	-549,463,042.02	-121,244,645.34
加：期初现金及现金等价物余额	1,105,795,042.75	1,152,453,665.86
六、期末现金及现金等价物余额	556,332,000.73	1,031,209,020.52

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	256,067,038.00				1,040,574,599.14	30,244,448.05	49,296.81		116,928,561.40		915,333,574.73		2,298,708,622.03		2,298,708,622.03
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	256,067,038.00				1,040,574,599.14	30,244,448.05	49,296.81		116,928,561.40		915,333,574.73		2,298,708,622.03		2,298,708,622.03
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					4,727,171.02	-768,845.20	4,058.65				-12,580,629.80		-7,080,554.93		-7,080,554.93
（一）综合收益总额							4,058.65				86,899,518.73		86,903,577.38		86,903,577.38

(二) 所有者投入和减少资本					4,727,171.02							4,727,171.02		4,727,171.02
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					4,727,171.02							4,727,171.02		4,727,171.02
4. 其他														
(三) 利润分配						-768,845.20						-	-101,657,970.00	-101,657,970.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的						-768,845.20						-	-101,657,970.00	-101,657,970.00



分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转										2,946,666.67		2,946,666.67		2,946,666.67
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										2,946,666.67		2,946,666.67		2,946,666.67
6. 其他														
(五) 专项储														

备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	256,067,038.00				1,045,301,770.16	29,475,602.85	53,355.46		116,928,561.40		902,752,944.93		2,291,628,067.10	2,291,628,067.10

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	258,041,750.00				1,044,759,884.61	67,483,227.75	50,531.51		97,875,590.38		761,564,754.74		2,094,809,283.49		2,094,809,283.49
加：会计政策变更															
期差错更正															
他											-78,459.57		-78,459.57		-78,459.57
二、本年期初	258,041,750.00				1,044,759,884.61	67,483,227.75	50,531.51		97,875,590.38		761,486,295.17		2,094,730,823.92		2,094,730,823.92

余额														
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,612,608.22	-6,166,686.38	6,435.24				100,625,002.76		116,410,732.60	116,410,732.60
（一）综合收益总额							6,435.24				126,429,177.76		126,435,613.00	126,435,613.00
（二）所有者投入和减少资本					9,612,608.22	-5,777,003.88							15,389,612.10	15,389,612.10
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					9,612,608.22	-5,777,003.88							15,389,612.10	15,389,612.10
4. 其他														
（三）利润分配						-389,682.50					-25,804,175.00		-25,414,492.50	-25,414,492.50
1. 提取盈余公														

积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配						-389,682.50					-25,804,175.00		-25,414,492.50	-25,414,492.50
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转														

留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	258,041,750.00				1,054,372,492.83	61,316,541.37	56,966.75		97,875,590.38		862,111,297.93		2,211,141,556.52	2,211,141,556.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	256,067,038.00				1,040,574,599.14	30,244,448.05			116,928,561.40	912,406,502.59		2,295,732,253.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	256,067,038.00				1,040,574,599.14	30,244,448.05			116,928,561.40	912,406,502.59		2,295,732,253.08

三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					4,727,171.02	-768,845.20				-16,490,607.07		-10,994,590.85
（一）综合收益总额										82,989,541.46		82,989,541.46
（二）所有者投入和减少资本					4,727,171.02							4,727,171.02
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					4,727,171.02							4,727,171.02
4. 其他												
（三）利润分配						-768,845.20				-	102,426,815.20	-101,657,970.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配						-768,845.20				-	102,426,815.20	-101,657,970.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转										2,946,666.67		2,946,666.67
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									2,946,666.67			2,946,666.67
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	256,067,038.00				1,045,301,770.16	29,475,602.85			116,928,561.40	895,915,895.52		2,284,737,662.23

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	258,041,750.00				1,044,759,884.61	67,483,227.75			97,875,590.38	766,733,938.38		2,099,927,935.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	258,041,750.00				1,044,759,884.61	67,483,227.75			97,875,590.38	766,733,938.38		2,099,927,935.62
三、本期增减变动金额（减少以					9,612,608.22	-6,166,686.38				95,163,727.61		110,943,022.21

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										120,967,902.61		120,967,902.61
(二) 所有者投入和减少资本					9,612,608.22	-5,777,003.88						15,389,612.10
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					9,612,608.22	-5,777,003.88						15,389,612.10
4. 其他												
(三) 利润分配						-389,682.50				-25,804,175.00		-25,414,492.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配						-389,682.50				-25,804,175.00		-25,414,492.50
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												



5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	258,041,750.00				1,054,372,492.83	61,316,541.37			97,875,590.38	861,897,665.99		2,210,870,957.83

### 三、公司基本情况

盛视科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系深圳市盛视实业有限公司（以下简称盛视有限公司），盛视有限公司系瞿磊等出资组建，于 1997 年 1 月 16 日在深圳市工商行政管理局登记注册。盛视有限公司成立时注册资本为 100.00 万元。盛视有限公司以 2015 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2016 年 6 月 23 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。

公司现持有统一社会信用代码为 914403002793071563 的营业执照，注册资本 25,606.7038 万元，股份总数 25,606.7038 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股 12,358.6788 万股，无限售条件的流通股 13,248.025 万股。公司股票已于 2020 年 5 月 25 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务业。主要经营活动为智能产品研发、生产及销售、提供智慧系统解决方案等业务。产品或提供的服务主要有：智慧口岸、智慧机场和智能交通领域相关系统及设备，涵盖设计、研发、生产、销售和部署、维护等服务。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 30 日第三届董事会第二十次会议批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港盛视技术有限公司（以下简称香港盛视公司）、盛视（澳门）技术一人有限公司（以下简称澳门盛视公司）、盛视技术（柬埔寨）有限公司（以下简称柬埔寨盛视公司）和盛视技术阿联酋有限公司（以下简称阿联酋盛视公司）四家境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要应收账款
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5% 的在建工程认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年且单项应付账款金额超过资产总额 0.5% 的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年且单项合同负债金额超过资产总额 0.5% 的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年且单项其他应付款金额超过资产总额 0.5% 的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动产生的现金流量超过资产总额 5% 的认定为重要投资活动现金流量
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5% 的承诺事项认定为重要承诺事项

#### 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）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照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。公司按照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与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### （2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

#### 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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

##### （2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11、金融工具

### （1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

### （2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### ① 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### ②金融资产的后续计量方法

##### A. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

##### C. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

**D.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

采用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。

**③ 金融负债的后续计量方法**

**A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

**B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债**

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

**C. 不属于上述 A 或 B 的财务担保合同，以及不属于上述 A 并以低于市场利率贷款的贷款承诺**

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：**a.按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b.初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。**

**D.以摊余成本计量的金融负债**

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

**④ 金融资产和金融负债的终止确认**

**A.当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：**

- a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- b. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

**B.当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。**

**（3）金融资产转移的确认依据和计量方法**

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：① 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；② 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：① 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；② 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：① 终止确认部分的账面价值；② 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

**（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法**

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ① 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；

② 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，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，如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；

③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### (5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

#### (6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：① 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；② 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (7) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

##### ① 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以

合同资产——账龄组合	账龄	及对未来经济状况的预测，编制应收账款、合同资产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——合并范围内关联往来组合	客户性质	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
合同资产——合并范围内关联往来组合	客户性质	
长期应收款——应收政府款项组合	客户的信用特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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
其他应收款——退税款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	

## ②账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)	合同资产 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、合同资产、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

## ③按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## 12、应收票据

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

## 13、应收账款

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

## 14、应收款项融资

无

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

## 16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

## 17、存货

### (1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### (2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### (3) 存货的盘存制度

### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### ①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### ②包装物

按照一次转销法进行摊销。

### (5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;需要经过加工的存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 18、持有待售资产

无

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无



## 22、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### （2）投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A. 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

B. 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### （3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

（2）投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-34	5	2.79-9.50
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
办公设备	年限平均法	3	5	31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	3	5	31.67

## 25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### (2) 借款费用资本化期间

① 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：A. 资产支出已经发生；B. 借款费用已经发生；C. 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

② 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③ 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产包括土地使用权和软件，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40.00
软件	10.00

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### ①研发支出的归集范围

##### A.人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

##### B.直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：a. 直接消耗的材料、燃料和动力费用；b. 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；c. 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

##### C.折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和房屋使用权资产的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、房屋使用权资产使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际使用部门、实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

##### D.其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括测试验证费、房屋租赁费、技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

②内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不

确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

① 在职工为公司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。

② 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

A. 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C. 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### （3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：① 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；② 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。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 35、股份支付

### (1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### ① 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### ② 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### ③ 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

无

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②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公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④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；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

## （3）收入确认的具体方法

### ① 系统实施

公司的系统实施业务属于在某一时点履行的履约义务，在系统安装调试完毕且通过客户验收后确认收入。

### ② 商品销售

公司销售商品业务属于在某一时点履行的履约义务，产品内销业务中合同约定需要安装调试的，安装调试完成并经客户验收后确认收入，无需安装调试的，在产品交付并取得客户签收时确认收入。

产品外销业务中公司根据合同约定将产品报关，在取得客户签收单时确认收入。

### ③ 维护服务

对服务内容、服务期限、收入总额、收款条件均有明确约定的维护服务合同，属于在某一时段内履行的履约义务，在合同规定的服务期间内分期确认收入；其他属于在某一时点履行的履约义务的服务合同在提供服务的结果能够可靠估计的情况下，在合同约定的服务完成，经客户确认后确认收入。

### ④ 研发设计

研发设计业务属于在某一时点履行的履约义务，在研发设计项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

## 38、合同成本

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：① 公司能够满足政府补助所附的条件；② 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：① 企业合并；② 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：① 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；② 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

#### ①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：A. 租赁负债的初始计量金额 B. 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；C. 承租人发生的初始直接费用；D. 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

#### ②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### ③售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### （2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### ①经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

#### ②融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

#### ③售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。



售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部会计司于 2024 年 3 月印发了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，明确了关于保证类质保费用的列报规定，计提的保证类质保费用计入主营业务成本，不再计入销售费用。	营业成本	12,591,158.18
	销售费用	-12,591,158.18

财政部会计司于 2024 年 3 月印发了《企业会计准则应用指南汇编 2024》(以下简称“企业会计准则应用指南 2024”),明确了关于保证类质保费用的列报规定。根据企业会计准则应用指南 2024 规定，本公司计提的保证类质保费用计入主营业务成本，不再计入销售费用。

本公司采用追溯调整法进行会计处理，并重述了比较期间财务报表，具体影响列示如下：

单位：元

项 目	2024 年 1-6 月（合并）		
	调整后	调整前	调整差异
营业成本	365,054,610.81	352,463,452.63	12,591,158.18
销售费用	30,940,278.30	43,531,436.48	-12,591,158.18

单位：元

项 目	2023 年 1-6 月（合并）		
	调整后	调整前	调整差异
营业成本	487,676,877.31	471,669,947.39	16,006,929.92
销售费用	32,225,905.18	48,232,835.10	-16,006,929.92

## (2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

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

□适用 不适用

## 44、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、8.25%、15%、0%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%

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%
盛视技术	15%
澳门盛视	0%
香港盛视	8.25%
武汉盛视	25%
海南智能人	20%
贝特尔	25%

## 2、税收优惠

## (1) 增值税

本公司已取得《软件产品登记证书》和《软件企业认定证书》，根据国务院下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)及由财政部和国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)，公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率缴纳增值税后，享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。

## (2) 所得税

①公司于2021年12月23日通过高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号为GR202144205047，有效期三年，根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，2021-2023年度按15%税率计缴企业所得税。

② 盛视技术公司于 2022 年 12 月 19 日通过高新技术企业审核，获得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202244204653，有效期三年，根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，2022-2024 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

③ 澳门对非 A 组纳税人课征的所得补充税收益豁免额为 600,000.00 澳门元，子公司澳门盛视公司 2024 年 1-6 月收益额未超过豁免额，实际所得补充税税率为 0%。

④ 香港采取利得税两级制，法团业务 200.00 万港币以内应评税利润的利得税率为 8.25%，其后超过 200.00 万港币的应评税利润的利得税税率为 16.50%。子公司香港盛视公司 2024 年 1-6 月应评税利润未超过 200.00 万港币，实际适用利得税率为 8.25%。

⑤ 《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）规定：对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。海南智能人公司属于小型微利企业，实际适用所得税税率为 5.00%。

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

无

### 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	655,176,272.18	1,220,244,663.64
其他货币资金	0.00	769,231.25
合计	655,176,272.18	1,221,013,894.89
其中：存放在境外的款项总额	10,835,489.21	9,102,906.12

其他说明

其他货币资金为保函保证金，使用受到限制。

### 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	300,000,000.00	0.00
其中：		
平安信托理财	300,000,000.00	0.00
其中：		
合计	300,000,000.00	

其他说明：无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	134,888.90	17,686,490.00
商业承兑票据	18,257,563.60	0.00
合计	18,392,452.50	17,686,490.00

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	19,353,376.90	100.00%	960,924.40	4.97%	18,392,452.50	17,686,490.00	100.00%	0.00	0.00%	17,686,490.00
其中：										
银行承兑汇票	134,888.90	0.70%	0.00	0.00%	134,888.90	17,686,490.00	100.00%	0.00	0.00%	17,686,490.00
商业承兑汇票	19,218,488.00	99.30%	960,924.40	5.00%	18,257,563.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	19,353,376.90	100.00%	960,924.40	4.97%	18,392,452.50	17,686,490.00	100.00%	0.00	0.00%	17,686,490.00

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	134,888.90	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合	19,218,488.00	960,924.40	5.00%
合计	19,353,376.90	960,924.40	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	0.00	960,924.40	0.00	0.00	0.00	960,924.40
合计	0.00	960,924.40	0.00	0.00	0.00	960,924.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

## (4) 期末公司已质押的应收票据

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	686,109,185.25	777,180,078.90
1至2年	367,977,072.22	290,252,943.01
2至3年	317,003,886.03	221,360,858.26
3年以上	377,754,142.16	322,104,508.45
3至4年	230,090,116.90	213,395,684.17
4至5年	87,147,822.09	73,520,117.32
5年以上	60,516,203.17	35,188,706.96
合计	1,748,844,285.66	1,610,898,388.62

## (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	716,400.00	0.04%	716,400.00	100.00%	0.00	716,400.00	0.04%	716,400.00	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	1,748,127,885.66	99.96%	410,767,451.60	23.50%	1,337,360,434.06	1,610,181,988.62	99.96%	334,278,798.64	20.76%	1,275,903,189.98
其中：										
合计	1,748,844,285.66	100.00%	411,483,851.60	23.53%	1,337,360,434.06	1,610,898,388.62	100.00%	334,995,198.64	20.80%	1,275,903,189.98

按单项计提坏账准备类别名称：

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
单位一	716,400.00	716,400.00	716,400.00	716,400.00	100.00%	该单位经营困难，存在无法收回的风险
合计	716,400.00	716,400.00	716,400.00	716,400.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	686,109,185.25	34,305,459.27	5.00%
1-2年	367,977,072.22	36,797,707.23	10.00%
2-3年	317,003,886.03	95,101,165.81	30.00%
3-4年	230,090,116.90	115,045,058.45	50.00%
4-5年	87,147,822.09	69,718,257.67	80.00%
5年以上	59,799,803.17	59,799,803.17	100.00%
合计	1,748,127,885.66	410,767,451.60	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	716,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	716,400.00
按组合计提坏账准备	334,278,798.64	76,488,652.96	0.00	0.00	0.00	410,767,451.60
合计	334,995,198.64	76,488,652.96	0.00	0.00	0.00	411,483,851.60

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(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	159,108,009.37	0.00	159,108,009.37	8.66%	83,967,299.51
第二名	156,729,892.00	4,925,400.00	161,655,292.00	8.80%	8,082,764.60
第三名	140,786,449.07	11,485,607.21	152,272,056.28	8.29%	7,613,602.81
第四名	80,237,572.42	0.00	80,237,572.42	4.37%	36,408,742.99
第五名	77,678,335.97	3,241,258.08	80,919,594.05	4.40%	12,169,693.77
合计	614,540,258.83	19,652,265.29	634,192,524.12	34.52%	148,242,103.68

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
销货合同相关的合同资产	88,739,628.53	9,727,942.63	79,011,685.90	82,546,080.59	9,408,490.84	73,137,589.75
减：计入其他非流动资产的合同资产	48,781,254.15	3,145,540.40	45,635,713.75	45,934,892.94	2,836,463.38	43,098,429.56
其他	330,891.21	16,544.56	314,346.65	2,298,590.58	114,929.53	2,183,661.05
合计	40,289,265.59	6,598,946.79	33,690,318.80	38,909,778.23	6,686,956.99	32,222,821.24

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(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	40,289,265.59	100.00%	6,598,946.79	16.38%	33,690,318.80	38,909,778.23	100.00%	6,686,956.99	17.19%	32,222,821.24
其中：										
合计	40,289,265.59	100.00%	6,598,946.79	16.38%	33,690,318.80	38,909,778.23	100.00%	6,686,956.99	17.19%	32,222,821.24

按组合计提坏账准备类别名称：

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	40,289,265.59	6,598,946.79	16.38%
合计	40,289,265.59	6,598,946.79	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	221,066.82	0.00	0.00	
减：期末重分类	309,077.02	0.00	0.00	
合计	-88,010.20	0.00	0.00	

其他说明

合同资产减值准备计提情况

单位：元

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	9,523,420.37	221,066.82				9,744,487.19
减：期末重分类	2,836,463.38	309,077.02				3,145,540.40
合计	6,686,956.99	-88,010.20				6,598,946.79



## (5) 本期实际核销的合同资产情况

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

## (2) 按坏账计提方法分类披露

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,799,899.77	18,642,277.57
合计	25,799,899.77	18,642,277.57

## (1) 应收利息

## (2) 应收股利

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	16,964,233.77	20,475,622.26
应收暂付款	1,639,647.00	1,361,717.84
员工备用金及其他	2,024,358.89	2,166,337.80
退税款	9,331,571.93	0.00
合计	29,959,811.59	24,003,677.90

## 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）	21,196,227.54	11,812,922.29
1 至 2 年	2,477,581.96	3,927,528.77
2 至 3 年	3,471,859.08	4,385,314.05
3 年以上	2,814,143.01	3,877,912.79
3 至 4 年	847,513.39	1,482,002.60
4 至 5 年	565,116.03	372,521.89
5 年以上	1,401,513.59	2,023,388.30
合计	29,959,811.59	24,003,677.90

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	29,959,811.59	100.00%	4,159,911.82	13.88%	25,799,899.77	24,003,677.90	100.00%	5,361,400.33	22.34%	18,642,277.57
其中：										
合计	29,959,811.59	100.00%	4,159,911.82	13.88%	25,799,899.77	24,003,677.90	100.00%	5,361,400.33	22.34%	18,642,277.57

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收退税款组合	9,331,571.93	0.00	0.00%
账龄组合	20,628,239.66	4,159,911.82	20.17%
其中：1 年以内	11,864,655.61	593,232.78	5.00%
1-2 年	2,477,581.96	247,758.20	10.00%
2-3 年	3,471,859.08	1,041,557.73	30.00%
3-4 年	847,513.39	423,756.70	50.00%
4-5 年	565,116.03	452,092.82	80.00%
5 年以上	1,401,513.59	1,401,513.59	100.00%
合计	29,959,811.59	4,159,911.82	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	590,646.12	392,752.88	4,378,001.33	5,361,400.33
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

——转入第二阶段	-42,414.35	42,414.35		0.00
——转入第三阶段		-80,153.61	80,153.61	0.00
本期计提	45,001.01	-107,255.42	-1,139,234.10	-1,201,488.51
2024 年 6 月 30 日余额	593,232.78	247,758.20	3,318,920.84	4,159,911.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按退税款组合及账龄组合划分。退税款组合自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)；账龄组合账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，预期信用损失比例根据账龄年限进行调整。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,361,400.33	-1,201,488.51				4,159,911.82
合计	5,361,400.33	-1,201,488.51	0.00	0.00	0.00	4,159,911.82

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	意向金	6,556,322.00	0-1 年	21.88%	327,816.10
第二名	押金保证金	1,783,948.00	2-3 年	5.95%	535,184.40
第三名	押金保证金	600,000.00	5 年以上	2.00%	600,000.00
第四名	押金保证金	565,768.00	1-2 年	1.89%	56,576.80
第五名	押金保证金	435,581.85	0-1 年, 3-5 年	1.45%	200,973.53
合计		9,941,619.85		33.17%	1,720,550.83

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

### 9、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	29,151,892.19	83.71%	14,998,927.96	82.66%
1 至 2 年	4,208,862.50	12.09%	1,996,637.21	11.00%
2 至 3 年	510,327.02	1.47%	1,136,854.26	6.27%
3 年以上	953,974.79	2.73%	12,135.71	0.07%
合计	34,825,056.50		18,144,555.14	

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：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	12,008,000.00	34.48
第二名	5,419,148.68	15.56
第三名	1,638,862.32	4.71
第四名	1,583,842.00	4.55
第五名	869,303.07	2.50
小计	21,519,156.07	61.80

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	33,208,577.36		33,208,577.36	34,012,833.59		34,012,833.59
库存商品	68,323,588.97		68,323,588.97	62,286,184.49		62,286,184.49
合同履约成本	178,551,805.83	4,453,916.32	174,097,889.51	257,512,710.98	4,453,916.32	253,058,794.66
合计	280,083,972.16	4,453,916.32	275,630,055.84	353,811,729.06	4,453,916.32	349,357,812.74

### (2) 确认为存货的数据资源

### (3) 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	
合同履约成本	4,453,916.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4,453,916.32

合计	4,453,916.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4,453,916.32
----	--------------	------	------	------	------	--------------

按组合计提存货跌价准备

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	7,504,026.51	6,475,659.60
预缴企业所得税	39,643.93	39,643.93
合计	7,543,670.44	6,515,303.53

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京纳米维景科技有限公司	24,000,000.00						24,000,000.00	
圳品市场运营科技有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	
宁波时识科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	

苏州亿铸 智能科技 有限公司	0.00									50,000,000. 00	
合计	45,500,000. 00									95,500,000. 00	

17、长期应收款

18、长期股权投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 (账 面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额 (账 面价 值)	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
航天 物联 网技 术有 限公 司	20,665 ,659.9 7				- 1,007, 224.01							19,658 ,435.9 6
小计	20,665 ,659.9 7				- 1,007, 224.01							19,658 ,435.9 6
合计	20,665 ,659.9 7				- 1,007, 224.01							19,658 ,435.9 6

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	17,500,000.00	65,500,000.00
合计	17,500,000.00	65,500,000.00

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	31,983,281.34			31,983,281.34
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	31,983,281.34			31,983,281.34
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,628,538.71			4,628,538.71
2.本期增加金额	447,923.10			447,923.10
(1) 计提或摊销	447,923.10			447,923.10
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,076,461.81			5,076,461.81
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	26,906,819.53			26,906,819.53
2.期初账面价值	27,354,742.63			27,354,742.63

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	175,095,599.44	178,854,609.25
固定资产清理	0.00	0.00
合计	175,095,599.44	178,854,609.25

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	181,863,652.53	19,453,256.57	0.00	11,348,203.13	2,123,964.88	1,721,371.77	216,510,448.88
2.本期增加金额	0.00	654,379.27	0.00	97,746.90	16,534.91	0.00	768,661.08
（1）购置	0.00	654,379.27	0.00	97,746.90	16,534.91	0.00	768,661.08
（2）在建工程转入							0.00
（3）企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	103,042.69	0.00	0.00	8,849.65	0.00	111,892.34
（1）处置或报废	0.00	103,042.69	0.00	0.00	8,849.65	0.00	111,892.34



4.期末 余额	181,863,652. 53	20,004,593.1 5	0.00	11,445,950.0 3	2,131,650.14	1,721,371.77	217,167,217. 62
二、累计折 旧							0.00
1.期初 余额	12,460,709.8 8	14,384,415.2 5	0.00	7,688,310.58	1,508,561.50	1,613,842.42	37,655,839.6 3
2.本期 增加金额	2,489,495.52	1,254,030.94	0.00	571,495.48	204,093.53	2,960.82	4,522,076.29
(1) 计提	2,489,495.52	1,254,030.94	0.00	571,495.48	204,093.53	2,960.82	4,522,076.29
3.本期 减少金额	0.00	97,890.57	0.00	0.00	8,407.17	0.00	106,297.74
(1) 处置 或报废	0.00	97,890.57	0.00	0.00	8,407.17	0.00	106,297.74
4.期末 余额	14,950,205.4 0	15,540,555.6 2	0.00	8,259,806.06	1,704,247.86	1,616,803.24	42,071,618.1 8
三、减值准 备							0.00
1.期初 余额							0.00
2.本期 增加金额							0.00
(1) 计提							0.00
3.本期 减少金额							0.00
(1) 处置 或报废							0.00
4.期末 余额							0.00
四、账面价 值							0.00
1.期末 账面价值	166,913,447. 13	4,464,037.53	0.00	3,186,143.97	427,402.28	104,568.53	175,095,599. 44
2.期初 账面价值	169,402,942. 65	5,068,841.32	0.00	3,659,892.55	615,403.38	107,529.35	178,854,609. 25

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	158,536,639.09

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	77,129.01	公司于 2015 年 4 月 17 日向深圳市福

		田区住房和建设局购买企业人才住房 1 套，该房屋只有居住权，无房产证
--	--	------------------------------------

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

## (6) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	110,284,718.35	99,787,652.23
合计	110,284,718.35	99,787,652.23

## (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
武汉盛视办公大楼建设项目	110,284,718.35		110,284,718.35	99,787,652.23		99,787,652.23
合计	110,284,718.35	0.00	110,284,718.35	99,787,652.23	0.00	99,787,652.23

## (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
武汉盛视办公大楼建设项目	136,950,000.00	99,787,652.23	10,497,066.12			110,284,718.35	80.53%	80.53%				募集资金
合计	136,950,000.00	99,787,652.23	10,497,066.12			110,284,718.35						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

## (5) 工程物资

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	57,697,770.71	57,697,770.71
2.本期增加金额	285,419.83	285,419.83
1) 租入	285,419.83	285,419.83
3.本期减少金额	595,180.35	595,180.35
1) 处置	595,180.35	595,180.35
4.期末余额	57,388,010.19	57,388,010.19
二、累计折旧		
1.期初余额	22,167,181.54	22,167,181.54
2.本期增加金额	5,898,589.56	5,898,589.56
(1) 计提	5,898,589.56	5,898,589.56
3.本期减少金额	99,071.42	99,071.42
(1) 处置	99,071.42	99,071.42
4.期末余额	27,966,699.68	27,966,699.68
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		

4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	29,421,310.51	29,421,310.51
2.期初账面价值	35,530,589.17	35,530,589.17

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	36,444,145.00			1,914,323.59	38,358,468.59
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	36,444,145.00			1,914,323.59	38,358,468.59
二、累计摊销					
1.期初余额	4,631,443.30			1,104,059.09	5,735,502.39
2.本期增加金额	455,551.80			77,376.06	532,927.86
(1) 计提	455,551.80			77,376.06	532,927.86
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,086,995.10			1,181,435.15	6,268,430.25
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	31,357,149.90			732,888.44	32,090,038.34
2.期初账面价值	31,812,701.70			810,264.50	32,622,966.20

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

(1) 商誉账面原值

(2) 商誉减值准备

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,269,677.43		401,039.50		2,868,637.93
合计	3,269,677.43	0.00	401,039.50	0.00	2,868,637.93

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	416,692,053.46	62,505,558.67	344,168,370.49	51,626,095.65
内部交易未实现利润	5,664,076.60	849,611.49	5,231,837.81	784,775.67
可抵扣亏损	528,477.56	132,119.39	3,394,748.85	848,687.21
预计负债	49,175,190.27	7,376,278.54	48,020,457.48	7,203,068.62
租赁	35,141,741.48	5,271,261.22	41,321,867.10	6,198,280.06
合计	507,201,539.37	76,134,829.31	442,137,281.73	66,660,907.21

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	29,421,310.51	4,413,196.58	35,530,589.17	5,329,588.38
合计	29,421,310.51	4,413,196.58	35,530,589.17	5,329,588.38

## (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	4,413,196.58	71,721,632.73	5,329,588.38	61,331,318.83
递延所得税负债	4,413,196.58		5,329,588.38	

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	14,111,037.87	10,165,565.17
可抵扣亏损	21,472,698.88	20,829,384.16
合计	35,583,736.75	30,994,949.33

## (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
2024 年	0.00	964,815.00	
2025 年	925,470.43	925,470.43	
2026 年	25,917.06	25,917.06	
2027 年	8,640.58	8,640.58	
2028 年	1,762,386.36	1,762,386.36	
2029 年	102,318.63		
2031 年	1,976,860.08	1,976,860.08	
2032 年	7,772,572.64	7,772,572.64	
2033 年	4,405,236.97	4,405,236.97	
无固定期限	4,493,296.13	2,987,485.04	
合计	21,472,698.88	20,829,384.16	

其他说明

根据财政部、税务总局发布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税[2018]76号）的规定，自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称“资格”）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	48,781,254.15	3,145,540.40	45,635,713.75	45,934,892.94	2,836,463.38	43,098,429.56
预付长期资产购置款				84,150.00		84,150.00
合计	48,781,254.15	3,145,540.40	45,635,713.75	46,019,042.94	2,836,463.38	43,182,579.56

其他说明：

1.合同资产

1) 明细情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	48,781,254.15	3,145,540.40	45,635,713.75	45,934,892.94	2,836,463.38	43,098,429.56
小计	48,781,254.15	3,145,540.40	45,635,713.75	45,934,892.94	2,836,463.38	43,098,429.56

2) 减值准备计提情况

① 采用组合计提减值准备的合同资产

单位：元

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	48,781,254.15	3,145,540.40	6.45
小计	48,781,254.15	3,145,540.40	6.45

3) 减值准备变动情况

单位：元

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	2,836,463.38	309,077.02				3,145,540.40
合计	2,836,463.38	309,077.02				3,145,540.40

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					769,231.25	769,231.25	冻结	保函保证金

合计					769,231.25	769,231.25		
----	--	--	--	--	------------	------------	--	--

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

### 33、交易性金融负债

### 34、衍生金融负债

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	128,400,266.50	213,393,766.06
合计	128,400,266.50	213,393,766.06

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	397,346,120.45	455,221,478.47
应付工程款	20,797,003.57	24,123,456.18
应付劳务服务款	22,939,368.26	23,339,901.42
应付费用款	10,067,588.96	5,126,499.34
合计	451,150,081.24	507,811,335.41

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	52,909,123.68	42,626,110.87
合计	52,909,123.68	42,626,110.87



## (1) 应付利息

## (2) 应付股利

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	5,325,862.09	5,585,541.90
应付暂收款	14,256,990.98	477,953.98
股权激励款	29,475,602.85	30,644,478.59
其他	3,850,667.76	5,918,136.40
合计	52,909,123.68	42,626,110.87

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	207,918.86	10,341.60
合计	207,918.86	10,341.60

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目预收款	108,104,990.23	183,005,566.64
合计	108,104,990.23	183,005,566.64

## 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
单位一	21,728,889.91	现场车道实施中，由于装修进度缓慢导致室内大厅设备还未安装
合计	21,728,889.91	

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	48,688,899.21	100,490,810.25	124,435,833.79	24,743,875.67
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	4,481,979.05	4,481,979.05	0.00
合计	48,688,899.21	104,972,789.30	128,917,812.84	24,743,875.67

## (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	47,766,219.21	94,657,327.30	117,679,670.84	24,743,875.67
2、职工福利费	922,680.00	995,269.37	1,917,949.37	0.00
3、社会保险费		1,916,469.48	1,916,469.48	0.00
其中：医疗保险费		1,655,208.10	1,655,208.10	0.00
工伤保险费		57,648.22	57,648.22	0.00
生育保险费		208,211.73	208,211.73	0.00
4、住房公积金		2,921,744.10	2,921,744.10	0.00
合计	48,688,899.21	100,490,810.25	124,435,833.79	24,743,875.67

## (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		4,317,010.10	4,317,010.10	
2、失业保险费		164,968.95	164,968.95	
合计	0.00	4,481,979.05	4,481,979.05	0.00

其他说明

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	155,846,100.57	154,476,569.07
企业所得税	16,576,143.31	13,783,469.27
个人所得税	675,943.05	738,828.27
城市维护建设税	57,170.61	79,248.02
教育费附加	24,501.69	33,963.44
地方教育附加	16,334.46	22,642.29
印花税	164,572.83	245,016.56
房产税	134,329.80	0.00
土地使用税	7,465.63	3,774.12
合计	173,502,561.95	169,383,511.04

其他说明

## 42、持有待售负债

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	13,678,573.22	13,012,455.32
合计	13,678,573.22	13,012,455.32

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	137,249.65	115,662.92
合计	137,249.65	115,662.92

短期应付债券的增减变动：无

## 45、长期借款

## 46、应付债券

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	22,302,748.27	29,713,003.60
减：未确认融资费用	839,580.01	1,403,591.82
合计	21,463,168.26	28,309,411.78

## 48、长期应付款

## 49、长期应付职工薪酬

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
维护费	49,175,190.27	48,020,457.48	预提质保期内维护费
合计	49,175,190.27	48,020,457.48	

## 51、递延收益

## 52、其他非流动负债

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	256,067,038.00						256,067,038.00

## 54、其他权益工具

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	990,034,717.91			990,034,717.91
其他资本公积	50,539,881.23	4,727,171.02		55,267,052.25
合计	1,040,574,599.14	4,727,171.02	0.00	1,045,301,770.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加 4,727,171.02 元为实施股权激励确认等待期内股份支付费用所致，详见财务报告十五之说明。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	30,244,448.05		768,845.20	29,475,602.85
合计	30,244,448.05	0.00	768,845.20	29,475,602.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少系实施股权激励分红所致。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	49,296.81	4,058.65				4,058.65		53,355.46

外币 财务报表 折算差额	49,296.81	4,058.65				4,058.65		53,355.46
其他综合 收益合计	49,296.81	4,058.65	0.00	0.00	0.00	4,058.65	0.00	53,355.46

## 58、专项储备

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	116,928,561.40			116,928,561.40
合计	116,928,561.40	0.00	0.00	116,928,561.40

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	915,333,574.73	761,921,052.90
调整后期初未分配利润	915,333,574.73	761,921,052.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,899,518.73	198,230,079.17
减：提取法定盈余公积		19,013,382.34
应付普通股股利	102,426,815.20	25,804,175.00
加：其他综合收益结转留存收益	2,946,666.67	
期末未分配利润	902,752,944.93	915,333,574.73

调整期初未分配利润明细：无

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	629,557,908.78	361,919,676.25	800,346,495.85	484,881,701.97
其他业务	3,622,670.58	3,134,934.56	3,782,836.44	2,795,175.34
合计	633,180,579.36	365,054,610.81	804,129,332.29	487,676,877.31

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	778,539.50	1,163,182.44
教育费附加	340,392.25	455,795.50
房产税	189,565.62	161,947.68
土地使用税	16,174.28	8,690.64

车船使用税	8,419.60	6,496.40
印花税	340,119.33	596,204.23
地方教育附加	226,928.17	381,359.70
其他	1,030.81	0.00
合计	1,901,169.56	2,773,676.59

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	9,424,531.75	8,080,258.68
办公费	2,121,217.23	2,355,838.16
差旅费	691,162.98	687,344.00
房屋租赁费	1,207,358.03	813,924.95
业务招待费	176,508.50	1,050,370.92
中介机构服务费	1,675,970.75	1,571,797.47
折旧费	2,305,752.40	2,386,480.37
股份支付	4,727,171.02	9,612,608.22
其他	78,445.61	205,912.87
合计	22,408,118.27	26,764,535.64

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	13,380,077.46	12,891,153.39
业务招待费	1,276,897.42	2,173,862.66
投标费	1,578,173.16	1,794,580.49
办公费	2,924,480.84	3,136,447.07
差旅费	8,205,964.90	9,669,087.06
宣传及推广费用	2,027,477.29	648,387.74
房租	773,663.73	939,537.89
其他	773,543.50	972,848.88
合计	30,940,278.30	32,225,905.18

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	58,507,523.22	56,103,322.18
材料费	4,006,043.55	4,410,438.83
折旧费	3,877,473.26	4,587,379.75
差旅费	2,264,046.58	2,223,358.48
房租	685,361.15	910,542.84
外协加工及测试验证费	1,153,805.49	515,580.98
专利费	680,434.16	585,428.58
登记及认证费	11,320.76	5,094.34
其他	608,646.89	617,105.83
合计	71,794,655.06	69,958,251.81

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	829,136.59	1,130,587.74
减：利息收入	3,318,234.01	3,932,538.21
汇兑损益	-161,814.31	-852,106.67
手续费及其他	360,707.66	503,275.85
合计	-2,290,204.07	-3,150,781.29

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助-其他	8,131,724.14	5,848,949.52
与收益相关的政府补助-软件退税	9,777,986.75	8,011,555.55
代扣个人所得税手续费返还	384,847.28	227,061.85
增值税进项加计抵减	0.00	5,375.69
合计	18,294,558.17	14,092,942.61

## 68、净敞口套期收益

## 69、公允价值变动收益

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,007,224.01	515,426.39
理财收益	8,724,279.50	14,286,194.34
合计	7,717,055.49	14,801,620.73

## 71、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	-960,924.40	312,200.00
应收账款坏账损失	-76,488,638.78	-79,113,005.30
其他应收款坏账损失	1,201,581.10	311,571.68
合计	-76,247,982.08	-78,489,233.62

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-221,063.12	-609,582.53
合计	-221,063.12	-609,582.53

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	2,125.89	0.00

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	0.00	13,554.73	0.00
理赔款	48,006.00	60,412.00	48,006.00
其他	17,614.28	225,338.15	17,614.28
合计	65,620.28	299,304.88	65,620.28

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	3,214.07	2,591.74	3,214.07
其他损失	37,680.22	689,384.04	37,680.22
合计	40,894.29	691,975.78	40,894.29

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,432,877.44	22,657,231.88
递延所得税费用	-10,391,024.40	-11,802,466.30
合计	6,041,853.04	10,854,765.58

## (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	92,941,371.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,941,205.77
子公司适用不同税率的影响	780,316.90
调整以前期间所得税的影响	11,289.70
非应税收入的影响	151,083.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	78,180.97
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	-698,455.47



限制性股票的影响	709,075.65
研发费用加计扣除数的影响	-8,888,006.72
所得税费用	6,041,853.04

## 77、其他综合收益

详见本财务报告七（57）。

## 78、现金流量表项目

### （1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回押金、保证金及往来款	19,436,499.09	8,024,907.23
利息收入	3,318,234.01	3,847,845.48
政府补助	8,131,724.14	5,848,949.52
收回保函保证金	0.00	885,151.97
营业外收入及其他	451,255.05	518,187.69
合计	31,337,712.29	19,125,041.89

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
支付押金、保证金及往来款	2,116,126.98	3,340,194.79
付现费用	39,001,411.76	43,406,002.02
其他	37,680.22	689,384.04
合计	41,155,218.96	47,435,580.85

### （2）与投资活动有关的现金

### （3）与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支出	6,784,757.59	4,677,493.00
具有融资性质的分期付款采购商品利息支出	0.00	827,661.00
合计	6,784,757.59	5,505,154.00

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	
租赁负债（含一年内到期的）	41,321,867.10		1,102,866.85	6,784,757.59	498,234.88	35,141,741.48

租赁负债)						
合计	41,321,867.10		1,102,866.85	6,784,757.59	498,234.88	35,141,741.48

## (4) 以净额列报现金流量的说明

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	86,899,518.73	126,429,177.76
加：资产减值准备	76,469,045.20	79,098,816.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,969,999.39	5,374,445.90
使用权资产折旧	5,898,589.56	6,728,671.71
无形资产摊销	532,927.86	537,182.30
长期待摊费用摊销	401,039.50	547,732.68
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）	-2,125.89	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	3,214.07	-10,962.99
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	667,322.28	278,481.07
投资损失（收益以“—”号填列）	-7,717,055.49	-14,801,620.73
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-10,390,313.90	-14,766,399.85
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	73,727,756.90	3,273,270.99
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-165,977,073.87	-438,133,505.47
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-221,481,799.08	193,880,746.62
其他	4,727,171.02	9,612,608.22
经营活动产生的现金流量净额	-151,271,783.72	-41,951,355.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	655,176,272.18	1,127,273,054.63
减：现金的期初余额	1,220,244,663.64	1,233,763,012.01
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	-565,068,391.46	-106,489,957.38

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 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	655,176,272.18	1,220,244,663.64
可随时用于支付的银行存款	655,176,272.18	1,220,244,663.64
三、期末现金及现金等价物余额	655,176,272.18	1,220,244,663.64

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	374,137,943.15	442,836,752.60	募集资金，使用范围受限；公司可在募集资金管理和使用的监管要求下使用
农民工工资专户	11,671,235.19	7,114,019.87	仅可用于支付农民工工资
合计	385,809,178.34	449,950,772.47	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、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			32,329,226.32

其中：美元	755,263.43	7.1268	5,382,611.41
欧元			
港币	28,060,639.37	0.9127	25,610,945.55
迪拉姆	56,470.00	1.9462	109,901.91
澳门元	1,383,953.31	0.8857	1,225,767.45
应收账款			240,538.61
其中：美元	26,412.91	7.1268	188,239.53
欧元			
港币	57,301.50	0.9127	52,299.08
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			13,626.61
其中：港币	14,930.00	0.9127	13,626.61
其他应收款			13,590.10
其中：港币	14,890.00	0.9127	13,590.10

(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

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报告七(25)之说明。

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

2) 计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,666,382.91	2,664,005.68
合计	2,666,382.91	2,664,005.68

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	817,447.02	1,090,564.88

计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	9,451,140.50	12,168,308.60
售后租回交易产生的相关损益		

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报告十二 1、（二）之说明。

涉及售后租回交易的情况

无

## （2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	3,058,364.99	
合计	3,058,364.99	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	683,880.00	1,506,336.00
五年后未折现租赁收款额总额	683,880.00	1,506,336.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

## （3）作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬及福利费	58,507,523.22	56,103,322.18
材料费	4,006,043.55	4,410,438.83
折旧费	3,877,473.26	4,587,379.75
差旅费	2,264,046.58	2,223,358.48
房屋租赁费	685,361.15	910,542.84
外协加工及测试验证费	1,153,805.49	515,580.98
专利费	680,434.16	585,428.58
登记及认证费	11,320.76	5,094.34
其他	608,646.89	617,105.83
合计	71,794,655.06	69,958,251.81
其中：费用化研发支出	71,794,655.06	69,958,251.81

### 1、符合资本化条件的研发项目

### 2、重要外购在研项目

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

### 2、同一控制下企业合并

### 3、反向购买

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

### 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
盛视技术公司	65,000,000.00	深圳市	深圳市	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00%		设立
武汉盛视公司	36,000,000.00	武汉市	武汉市	人工智能相关算法及应	100.00%		设立

				用的研发			
澳门盛视公司	25,000.00 <sup>1</sup>	澳门	澳门	澳门销售平台的搭建及维护服务	100.00%		设立
香港盛视公司	500,000.00 <sup>2</sup>	香港	香港	香港业务的开拓和维护服务	100.00%		设立
海南智能人公司	50,000,000.00	海口市	海口市	海南市场的开拓	100.00%		设立
贝特尔公司	20,010,000.00	深圳市	深圳市	消防机器人的研发与销售	100.00%		股权收购
尼日利亚盛视公司	10,000,000.00 <sup>3</sup>	阿布贾	阿布贾	非洲销售平台的搭建		100.00%	设立
阿联酋盛视公司	450,000.00 <sup>4</sup>	迪拜 DMCC	迪拜 DMCC	阿联酋市场开拓		100.00%	设立
沙特阿拉伯盛视公司	500,000.00 <sup>5</sup>	达曼	达曼	沙特阿拉伯市场开拓		100.00%	设立
柬埔寨盛视公司	400,000,000.00 <sup>6</sup>	金边	金边	东南亚销售平台的搭建		100.00%	设立
安徽盛视公司	50,000,000.00	合肥市	合肥市	市场开拓	100.00%		设立
珠海盛视公司	50,000,000.00	珠海市	珠海市	市场开拓	100.00%		设立

注：1 澳门元；2 港币；3 奈拉；4 迪拉姆；5 沙特里亚尔；6 瑞尔

## (2) 重要的非全资子公司

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	19,658,435.96	20,665,659.97
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,007,224.01	515,426.39
--综合收益总额	-1,007,224.01	515,426.39

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

#### 6、其他

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

#### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	17,909,710.89	13,860,505.07

其他说明：

本期新增的政府补助情况

单位：元



与收益相关的政府补助	17,909,710.89
其中：计入其他收益	17,909,710.89
合计	17,909,710.89

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

##### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告七(4)、七(5)、七(6)、七(8)、七(12)、七(30)之说明。

##### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）的 34.52%（2023 年 12 月 31 日：37.67%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	128,400,266.50	128,400,266.50	128,400,266.50		
应付账款	451,150,081.24	451,150,081.24	451,150,081.24		
其他应付款	52,909,123.68	52,909,123.68	52,909,123.68		
一年内到期的非流动负债	13,678,573.22	14,969,986.31	14,969,986.31		
租赁负债	21,463,168.26	22,302,748.27		20,024,323.23	2,278,425.04
小 计	667,601,212.90	669,732,206.00	647,429,457.73	20,024,323.23	2,278,425.04

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	213,393,766.06	213,393,766.06	213,393,766.06		
应付账款	507,811,335.41	507,811,335.41	507,811,335.41		
其他应付款	42,626,110.87	42,626,110.87	42,626,110.87		
一年内到期的非流动负债	13,012,455.32	14,491,637.68	14,491,637.68		
租赁负债	28,309,411.78	29,713,003.60		25,905,671.11	3,807,332.49
小 计	805,153,079.44	808,035,853.62	778,322,850.02	25,905,671.11	3,807,332.49

## (三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。但外币货币性资产不重大，因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报告七（81）之说明。

## 2、套期

### （1） 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### （2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

### （3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

### （1） 转移方式分类

适用 不适用

### （2） 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### （3） 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

（一）交易性金融资产			17,500,000.00	17,500,000.00
对合伙企业投资			17,500,000.00	17,500,000.00
（三）其他权益工具投资			95,500,000.00	95,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			113,000,000.00	113,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

## 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

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

其他权益工具投资和其他非流动金融资产因被投资企业均为非上市公司，无法直接从证券市场取得可比价值，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是瞿磊。

其他说明：

### 本公司的实际控制人情况

实际控制人姓名	实际控制人对本公司的持股比例	实际控制人对本公司的表决权比例
瞿磊	65.49%	65.49%

注：实际控制人瞿磊直接持有公司 63.34% 的股权，通过舟山云智慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司 0.13% 的股权、通过舟山智能人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司 2.02% 的股权，合计持有公司 65.49% 的股权。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十之说明。

### 4、其他关联方情况

### 5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- (3) 关联租赁情况
- (4) 关联担保情况
- (5) 关联方资金拆借
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况
- (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,408,179.46	3,666,025.32

### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

### 7、关联方承诺

### 8、其他

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
	0	0	0	0	0	0	0	0

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

公司 2021 年限制性股票激励计划的解锁条件、解锁时间和解锁比例

(1) 时间安排

1) 首次授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示:

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个解除限售期	自首次授予部分限制性股票上市日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票上市日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自首次授予部分限制性股票上市日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票上市日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	35%
第三个解除限售期	自首次授予部分限制性股票上市日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票上市日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	35%

2) 预留授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示:

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个解除限售期	自预留授予部分限制性股票上市日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票上市日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自预留授予部分限制性股票上市日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票上市日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	35%
第三个解除限售期	自预留授予部分限制性股票上市日起 36 个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票上市日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	35%

(2) 行权要求

1) 公司层面业绩考核要求

解除限售期	业绩考核目标
授予的限制性股票	第一个解除限售期 公司需满足下列两个条件之一： 1、以 2018-2020 年营业收入的平均值为基数，2021 年营业收入增长率不低于 50%； 2、以 2018-2020 年净利润的平均值为基数，2021 年净利润增长率不低于 50%
	第二个解除限售期 公司需满足下列两个条件之一： 1、以 2018-2020 年营业收入的平均值为基数，2022 年营业收入增长率不低于 75%； 2、以 2018-2020 年净利润的平均值为基数，2022 年净利润增长率不低于 75%。
	第三个解除限售期 公司需满足下列两个条件之一： 1、以 2018-2020 年营业收入的平均值为基数，2023 年营业收入增长率不低于 100%； 2、以 2018-2020 年净利润的平均值为基数，2023 年净利润增长率不低于 100%。

2) 个人层面业绩考核要求

考核评价结果	合格	不合格
解除限售比例	100%	0%

若激励对象在上一年度个人综合评价结果为不合格，则激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，激励对象不得解除限售的限制性股票，由公司按授予价格回购注销。

## 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	根据《企业会计准则第 11 号--股份支付》及《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》的相关规定
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司以授予日的股票收盘价作为公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
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	55,267,052.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,727,171.02

### 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
部分董事、高级管理人员及核心骨干人员	4,727,171.02	
合计	4,727,171.02	

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

#### (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。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

### 2、债务重组

### 3、资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

#### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

#### (4) 其他说明

本公司主要业务为智慧口岸、智慧机场和智能交通领域相关系统及设备，涵盖设计、研发、生产、销售和部署、维护等服务产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见“第三节管理层讨论与分析”之“三、主营业务分析”之“营业收入构成”。



## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	689,157,493.06	782,151,339.59
1至2年	350,876,803.74	294,318,191.02
2至3年	306,155,768.05	217,812,753.43
3年以上	377,313,166.89	321,670,800.44
3至4年	229,844,648.72	212,969,584.36
4至5年	87,133,938.28	73,907,466.85
5年以上	60,334,579.89	34,793,749.23
合计	1,723,503,231.74	1,615,953,084.48

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,723,503,231.74	100.00%	397,931,366.38	23.09%	1,325,571,865.36	1,615,953,084.48	100.00%	325,230,665.72	20.13%	1,290,722,418.76
其中：										
合计	1,723,503,231.74	100.00%	397,931,366.38	23.09%	1,325,571,865.36	1,615,953,084.48	100.00%	325,230,665.72	20.13%	1,290,722,418.76

按组合计提坏账准备类别名称：

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	1,652,534,010.16	397,931,366.38	24.08%
合并范围内关联往来组合	70,969,221.58		
合计	1,723,503,231.74	397,931,366.38	

确定该组合依据的说明：

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	653,253,366.73	32,662,668.34	5
1-2年	327,400,409.75	32,740,040.98	10
2-3年	296,932,768.79	89,079,830.64	30
3-4年	228,230,353.74	114,115,176.87	50
4-5年	86,917,307.98	69,533,846.38	80
5年以上	59,799,803.17	59,799,803.17	100
小 计	1,652,534,010.16	397,931,366.38	24.08

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	325,230,665.72	72,700,700.66				397,931,366.38
合计	325,230,665.72	72,700,700.66	0.00	0.00	0.00	397,931,366.38

### （4）本期实际核销的应收账款情况

### （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	159,108,009.37	0.00	159,108,009.37	8.77%	83,967,299.51
第二名	156,729,892.00	4,925,400.00	161,655,292.00	8.91%	8,082,764.60
第三名	140,786,449.07	11,485,607.21	152,272,056.28	8.40%	7,613,602.81
第四名	80,237,572.42	0.00	80,237,572.42	4.42%	36,408,742.99
第五名	77,678,335.97	3,241,258.08	80,919,594.05	4.46%	12,169,693.77
合计	614,540,258.83	19,652,265.29	634,192,524.12	34.96%	148,242,103.68

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	122,351,442.43	99,130,747.33
合计	122,351,442.43	99,130,747.33

## (1) 应收利息

## (2) 应收股利

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	16,192,140.47	19,680,737.15
应收暂付款	1,448,045.83	1,199,713.19
员工备用金及其他	1,643,933.32	1,697,427.97
退税款	8,737,625.02	
合并范围内往来款	98,240,445.80	81,747,276.25
合计	126,262,190.44	104,325,154.56

## 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）	55,616,299.53	43,022,270.73
1至2年	33,955,266.50	42,976,426.73
2至3年	25,840,479.87	11,054,206.03
3年以上	10,850,144.54	7,272,251.07
3至4年	6,393,323.80	2,386,053.56
4至5年	565,116.03	2,859,028.28
5年以上	3,891,704.71	2,027,169.23
合计	126,262,190.44	104,325,154.56

## 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	126,262,	100.00%	3,910,74	3.10%	122,351,	104,325,	100.00%	5,194,40	4.98%	99,130,7

计提坏账准备	190.44		8.01		442.43	154.56		7.23		47.33
其中：										
合计	126,262,190.44	100.00%	3,910,748.01	3.10%	122,351,442.43	104,325,154.56	100.00%	5,194,407.23	4.98%	99,130,747.33

按组合计提坏账准备类别名称：

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	126,262,190.44	3,910,748.01	3.10%
合计	126,262,190.44	3,910,748.01	

确定该组合依据的说明：

采用组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
退税款组合	8,737,625.02		
合并范围内关联往来组合	98,240,445.80		
账龄组合	19,284,119.62	3,910,748.01	20.28
其中：1年以内	11,364,883.54	568,244.18	5
1-2年	2,262,604.96	226,260.50	10
2-3年	2,862,296.99	858,689.10	30
3-4年	847,513.39	423,756.70	50
4-5年	565,116.03	452,092.82	80
5年以上	1,381,704.71	1,381,704.71	100
小计	126,262,190.44	3,910,748.01	3.10

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	569,228.56	310,373.30	4,314,805.37	5,194,407.23
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-41,546.35	41,546.35		
--转入第三阶段		-30,291.40	30,291.40	
本期计提	40,561.97	-95,367.75	-1,228,853.44	-1,283,659.22

2024年6月30日余额	568,244.18	226,260.50	3,116,243.33	3,910,748.01
--------------	------------	------------	--------------	--------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,194,407.23	-1,283,659.22				3,910,748.01
合计	5,194,407.23	-1,283,659.22	0.00	0.00	0.00	3,910,748.01

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉盛视公司	合并范围内往来款	95,197,624.84	0-5年	75.40%	0.00
第二名	意向金	6,556,322.00	0-1年	5.19%	327,816.10
香港盛视公司	合并范围内往来款	3,035,520.96	0-1年, 3-4年	2.40%	0.00
第四名	押金保证金	1,783,948.00	2-3年	1.41%	535,184.40
第五名	押金保证金	600,000.00	5年以上	0.48%	600,000.00
合计		107,173,415.80		84.88%	1,463,000.50

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

### 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	276,077,997.50		276,077,997.50	276,077,997.50		276,077,997.50
对联营、合营企业投资	19,658,435.96		19,658,435.96	20,665,659.97		20,665,659.97
合计	295,736,433.46		295,736,433.46	296,743,657.47		296,743,657.47

#### (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		
盛视技术 公司	21,000,000. 00						21,000,000. 00	
澳门盛视 公司	19,897.50						19,897.50	
武汉盛视 公司	36,000,000. 00						36,000,000. 00	
香港盛视 公司	428,000.00						428,000.00	
海南智能 人公司	600,000.00						600,000.00	
贝特尔公 司	218,030,10 0.00						218,030,10 0.00	
合计	276,077,99 7.50						276,077,99 7.50	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
航天物 联网技 术有 限公 司	20,665 ,659.9 7				- 1,007, 224.01						19,658 ,435.9 6	
小计	20,665 ,659.9 7				- 1,007, 224.01						19,658 ,435.9 6	
合计	20,665 ,659.9 7				- 1,007, 224.01						19,658 ,435.9 6	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	622,742,298.12	373,603,825.27	789,246,625.37	491,233,686.61
其他业务	752,895.42	447,923.10	752,895.42	447,923.10
合计	623,495,193.54	374,051,748.37	789,999,520.79	491,681,609.71

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,007,224.01	515,426.39
理财收益	7,700,144.30	14,008,078.70
合计	6,692,920.29	14,523,505.09

## 6、其他

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,088.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,131,724.14	
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	8,724,279.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,940.06	
减：所得税影响额	2,609,305.41	
合计	14,273,550.11	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☑不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.73%	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.11%	0.28	0.28

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

无

盛视科技股份有限公司

法定代表人：瞿磊

2024 年 8 月 31 日