



盛视科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	29
第五节 环境和社会责任	32
第六节 重要事项	33
第七节 股份变动及股东情况	49
第八节 优先股相关情况	56
第九节 债券相关情况	57
第十节 财务报告	58

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 2023 年半年度报告文本原件。

释义

释义项	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
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
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	国家对出入境的货物、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

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 2022 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址	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	804,129,332.29	589,003,918.46	36.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	126,429,177.76	79,525,885.99	58.98%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	107,567,166.35	66,688,379.34	61.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-41,951,355.64	-134,400,892.46	68.79%
基本每股收益（元/股）	0.49	0.31	58.06%
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.31	58.06%
加权平均净资产收益率	5.84%	3.83%	2.01%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,331,885,838.99	3,028,015,303.61	10.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,211,141,556.52	2,094,809,283.49	5.55%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	10,962.99	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,854,325.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	4,189,386.09	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,096,808.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	2,215,691.19	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-403,633.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	227,061.85	
减：所得税影响额	3,328,590.28	
合计	18,862,011.41	

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

项目	涉及金额（元）	原因
软件退税	8,011,555.55	与公司经常性经营活动相关

第三节 管理层讨论与分析

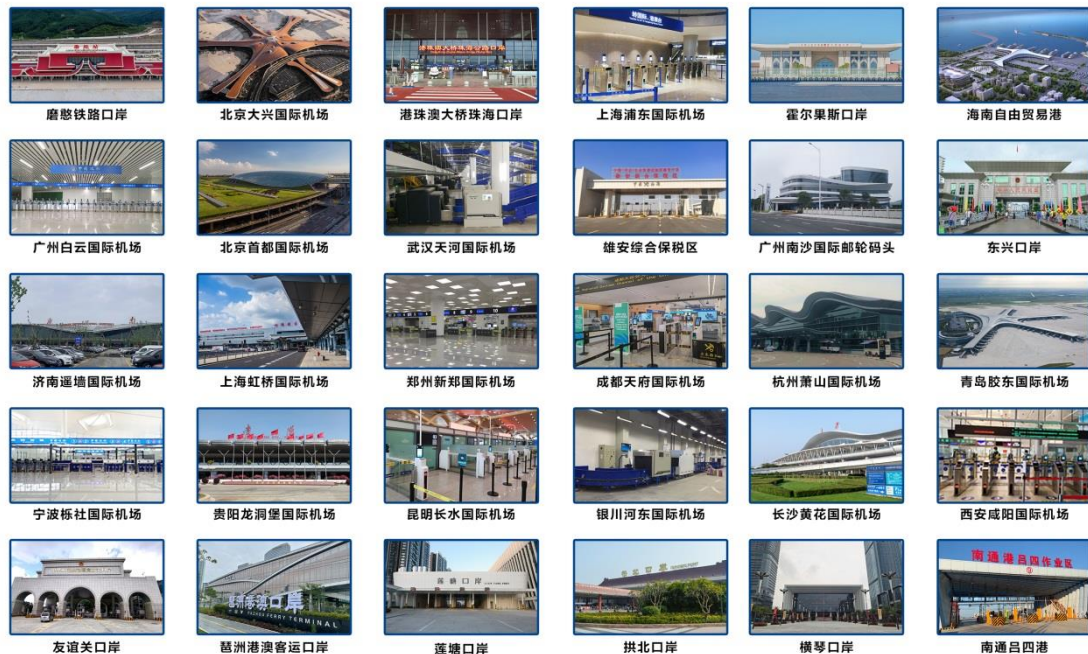
一、报告期内公司从事的主要业务

(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，聚集场景应用为驱动，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) 报告期内公司经营情况概述

随着出入境政策优化措施的深入推进和口岸通关的全面恢复,公司所处行业环境迎来了全面修复,公司主营业务全面复苏。同时,国内外数字经济快速发展,为公司的业务布局和市场拓展创造了良好的发展机遇。报告期内,公司持续围绕“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,紧密跟踪客户需求,并推动项目交付,同时公司继续优化创新流程及资源配置,稳步推进新产品研发,不断健全产品生态,并持续完善海外营销网络,深化客户合作,为打开海外市场局面提供有利条件。2023年1-6月,公司实现营业收入80,412.93万元,同比上升36.52%;实现归属于上市公司股东的净利润12,642.92万元,同比上升58.98%,其中2023年4-6月,公司实现营业收入38,804.67万元,同比上升18.21%;实现归属于上市公司股东的净利润5,612.77万元,同比上升94.10%。

1. 口岸通关全面恢复,智慧口岸业绩快速增长

报告期内,我国口岸通关迎来了全面恢复,公司的项目验收和收入确认也逐步回到了正常的节奏。公司全力推进口岸项目交付,助力智慧口岸建设,公司智慧口岸业务收入快速增长。同时,公司紧密跟踪海南自由贸易港封关运作进度,承建项目在积极推进中。

此外,公司成功中标河口口岸南溪河联检大楼信息化提升改造项目、瑞丽(含畹町)口岸智慧改造升级项目(一期)、龙州县水口口岸二桥监管货场联检部门信息化及查验设备采购项目、海口南港普铁旅客查验设施项目、乌力吉口岸智慧口岸(一期)建设项目、杭州萧山国际机场三期项目新建航站楼及陆侧交通中心工程联检单位专项系统增补项目、珞璜港海关监管作业场所信息化系统项目、霍尔果斯国家物流枢纽综合信息服务平台建设项目等。

2. 深耕“AI+行业”应用,推进AI创新技术落地应用

公司充分抓住新技术应用的市场机遇,大胆创新,持续加大AI技术的研发投入。公司新技术研究院基于AIGC技术创立的“火山”计划,实现了“小样本、大模型”的AI算法技术应用。依托此技术推动,公司人脸识别算法在全球权威测试中名列前茅,人脸识别相关技术在海关人脸大数据分析、边检生物信息采集中也得到了充分验证,并已广泛应用于公

司各类产品和解决方案中。

此外，公司布局并研发了新一代基于 AI 生物特征识别技术的产品，如掌静脉、虹膜等生物特征识别产品，不仅应用在国内多种场景，也成功在海外市场得到了创新应用。同时公司多国车牌识别算法、交通智能终端产品、事件检测算法等基于 AI 应用的产品及解决方案，目前已在海外多个国家交付落地，并已形成了广泛的销售渠道。

公司基于多模态大模型技术孵化的类 ChatGPT 应用，目前已在国内边检、海关等场景得到了验证。此外，基于智能感知终端、智能查验机器人及 AI 算法应用，融合多级指挥调度技术、AR 可视化技术，公司全新打造并推广了多种 AI+ 融合的智慧口岸 2.0 创新模式，助力全球客户打造具有区域特色的口岸经济，推动口岸信息化和智能化升级，继续夯实公司在智慧口岸领域的领先地位。

3. 海外市场持续加码，营销体系日臻完善

开拓海外市场是公司上市后的重要战略布局。2022 年 7 月，公司海外事业部中东分队率先出征，并逐步向其他地区派驻人员。经过一年的努力，公司已在尼日利亚、柬埔寨成立了全资子公司，在科特迪瓦、塞内加尔成立了办事处，目前正推动沙特子公司、阿联酋子公司的设立，并计划在中亚、东南亚相关国家成立办事处。此外，公司持续推进项目交付的相关工作，沙特 NEOM、阿联酋口岸、柬埔寨机场项目交付接近尾声，并赢得客户好评。“一带一路”沿线国家是公司海外市场重点布局的区域，目前公司已在阿联酋、沙特、尼日利亚、科特迪瓦、肯尼亚、塞内加尔、埃塞俄比亚、埃及、印度尼西亚、柬埔寨、泰国等多个国家开展相关业务。

报告期内，公司积极探索适应公司业务发展需要的营销新模式和路径，深入挖掘市场需求，健全营销体系。今年公司已启动建立产品的全球渠道销售模式，通过渠道合作等方式，进一步完善公司海外营销网络。此外，公司积极参与境内外的多个展会及论坛。5 月 18 日至 19 日，中国-中亚峰会在西安举行，在吉尔吉斯斯坦扎帕罗夫总统的见证下，吉尔吉斯斯坦总统下属国家投资署、吉尔吉斯邮政股份有限公司和公司签署了三方合作协议，共同促进吉尔吉斯邮政股份有限公司投资项目、邮政网点和国际国内物流数字化的合作与发展，也标志着公司将积极参与推动“一带一路”高质量建设、建设中国-中亚命运共同体。6 月 1 日，公司参与了第 14 届国际基础设施投资与建设高峰论坛，与多家国内外企业共话“绿色引领 数智驱动 金融赋能 合作共赢”。6 月 29 日-7 月 2 日，公司海外市场团队携“明星产品”亮相第三届中非经贸博览会，重点展示了一系列基于 AI 算法、深度学习、生物特征识别、大数据分析等领先技术的人工智能产品，吸引了众多非洲国家海关及多国贸易商伙伴，有效拓展了非洲“朋友圈”。目前已有多个国家项目在持续跟进中。公司将继续通过多渠道的合作，在中东、中亚、东南亚、非洲等地区逐步建立起行业品牌影响力和号召力，并拓展至欧美市场，进而全面打开国际市场。

此外，报告期内，公司与合作伙伴在多个国家持续推动项目落地，并在全球口岸、港口、交通、园区围绕产品和解决方案开发、市场推广、项目拓展、生态构建等开展深入合作。

智能交通方面，基于与华为的深度合作，双方推出了视频智能化、信控智能化联合解决方案，以及轻量化交通管控平台，助力打造安全畅行的交通出行环境，目前推进的 ITS 项目主要分布在非洲、亚洲等地区。

4. 优化创新流程和资源配置，推动国产替代，持续完善产品布局

(1) 坚持需求与规划双驱动，构建研发长期竞争力

报告期内，公司坚持需求与规划双轮驱动，兼顾项目交付与构建产品长期竞争力，从项目中提炼共性需求形成产品，用产品来加快项目交付与提升项目水平，实现项目与产品的相互促进。结合市场侧需求变化，公司及时调整研发方向，对在研产品进行复盘分析，大幅度优化在研项目、释放资源，以市场需求为导向，规划更多面向未来的新技术、新产品，在现有资源模式下，实现项目交付与产品研发双线发展，构建公司研发长期竞争力。

(2) 优化研发组织架构，以内源驱动实现降本增效

报告期内，公司整合多地研发中心的资源，调整研发组织架构，将项目研发与产品研发分离，并建立技术分享、讲师评级奖励等系列机制，巩固研发团队技术的积累、提升与传承，同时通过加强产学研合作，引进高端人才等系列举措，壮大研发队伍的力量。

公司通过研发组织调整，优化研发过程管理，将研发质量、效率、技术、成果提升到一个新的高度，并整合研发资源，实现“四个统一”：统一人员调度、统一任务分配、统一研发工具、统一测试标准，由研发管理部统筹全公司研发任务、落实需求、协调资源、管理进度，建立市场需求、产品规划与研发之间的深度衔接，将研发团队与研发流程一分为二，两条腿走路，部分项目型组织向产品型组织转化。

此外，公司持续以 AIOT 技术架构为核心，构建公司技术生态、产品生态，以业务场景为感知点，将数据汇聚到平台形成业务流，通过大量的业务流孕育更强的智能，构建中台、平台、场景、设备为一体的四级研发框架，以内源驱动实现研发人力降本、项目周期提速，在降本的同时实现增效。

(3) 坚持自主创新，从单点到全链落实国产替代

报告期内，公司全面推进产品和项目的国产化方案落地交付，涵盖国产化芯片、服务器、操作系统、数据库等方向应用技术研发。报告期内，公司基于“鲲鹏+昇腾+欧拉”生态的图像检索服务器、视频分析服务器等产品陆续在各地口岸项目上实现落地交付，提供旅客、车辆特征检索、异常事件报警等 AI 分析服务；产品侧，继前期鸿蒙操作系统在多款产品上的成功适配，报告期内，公司机器人、身份认证、车联网、证研等多系列自研终端产品已完成嵌入式硬件和操作系统的全面国产化改造并实现生产交付。

报告期内，公司积极探索大语言模型（LLM，Large Language Model）和多模态大模型技术在边检、海关、口岸、交通等领域可能带来的重大影响，组建了创新技术团队围绕业务领域的需求，深入挖掘大模型相关技术的落地应用场景。

(4) 持续推进新产品研发，实现业务多元化发展

公司稳步推进多元化发展，在巩固口岸行业优势的同时，充分发挥公司技术与行业经验，丰富机器人、车联网、身份认证各智能终端系列产品，并加快推进各产品线适用市场变化，为持续完善业务布局奠定基础。

机器人方面，公司基于通用机器人底盘技术，AI 赋能机器人，将室内/外巡检机器人、协作机器人、车底查验机器人、消防机器人等机器人家族系列产品向口岸以外的电力、商超、园区、楼宇、消防等领域推广。

车联网产品方面，公司以解决拖挂车、罐车等特种车辆驾驶中的视野盲区以及运输中的货物安全问题为主线，创新推出了半挂车环视系统，并研发了集装箱智能锁、5G 在途监管终端、车辆预警终端、箱柜识别等系列产品及平台。报告期内，公司积极推进与车企的深入合作。

身份认证产品方面，公司以非接触式身份认证为目标，开展了人脸识别、虹膜识别、掌静脉识别、多模态生物识别终端系列产品的研发，结合多年来的行业经验，算法模型不断优化，攻克了多种特殊环境下的难题，并取得了良好的效果。报告期内，掌静脉、人脸识别终端顺利通过公安部第一研究所安全检测认证，盛视人脸识别算法在全球权威测试中名列前茅，产品已向各行业领域进行推广。

此外，为构建产品生态，公司整合研发资源，基于时代的趋势，打造了基础设施平台—智能物联平台，平台以边缘计算的灵活可控为核心，提升终端感知与执行能力，增强设备汇聚到平台的数据的有效性，逐步扩展平台的业务能力与指挥调度能力。

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

1.口岸的全面恢复开放和智慧口岸的深入建设，将推动公司迎来新的需求高峰

2022 年 12 月 26 日，国家有关部门调整了相关政策，自 2023 年 1 月 8 日起，对入境人员和货物管理措施进行优化。2023 年 2 月 3 日，国务院联防联控机制综合组发布通知，从 2 月 6 日零时起，全面恢复内地与港澳人员往来，取消经粤港陆路口岸出入境预约通关安排，不设通关人员限额，恢复团队旅游经营活动。国家移民管理局相关负责人介绍，自我国实施新的政策以来，随着国际客运航班量稳步增长、内地与港澳人员往来全面恢复，出入境流量和出入境证件申办量大幅回升。截至 2023 年 3 月 7 日，全国移民管理机构共检查出入境人员 3972.2 万人次，出入境交通工具 248.7 万辆（艘、架、列）次，同比分别上升 112.4%、59.3%，全国移民管理机构共签发普通护照 336.2 万本、往来港澳台证件签注 1267.2 万本（件）、外国人签证和停留居留证件 12.2 万件，较实施前分别上升 1220.9%、837.7%、33.1%。2023 年 3 月 14 日，国家移民管理局进一步调整外国人来华签证及入境政策，自 3 月 15 日起，对来华外国人持 2020 年 3 月 28 日前签发且仍在有效期内签证的，准予入境，恢复海南入境免签、上海邮轮免签、港澳地区外国人组团入境广东免签、东盟旅游团入境广西桂林免签政策。2023 年 3 月 20 日，海关总署表示，今年将以建设智慧海关为抓手推进现代化海关改革，服务高质量发展和高水平开放，实现通关和管理数字化、自动化、智能化，不断提升监管效能，强化“境外、口岸、境内”三道防线，构建“响应、呼应、反应”的海关运行机制，打造全方位、全链条的监管体系。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。此外，智慧口岸建设将与“智慧海关”建设、“智关强国”行动协同推进、相辅相成、共生共荣，旨在进一步优化口岸营商环境，促进跨境贸易便利化，提升口岸现代化治理水平，助力国家双循环发展格局，服务高质量共建“一带一路”。2023年5月11日，国家移民管理局发布《关于进一步调整优化若干出入境管理政策措施的公告》，自5月15日起全面恢复口岸快捷通关。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。此项举措将进一步促进跨境商贸人员往来，便利外籍高管、客商等人员顺畅高效来华开展贸易合作、考察洽谈等商务活动。2023年8月10日，文旅部公布恢复出境团队游第3批名单，在前两批试点恢复60个目的地国家和地区的基础上，一次性又拓展了78个，目前出境团队游国家和地区已增加到138个。随着口岸的全面开放和人流、货物量的大幅回升和智慧口岸的深入建设，公司所处行业正回到正轨，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

2021年7月1日，习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上发表重要讲话，明确在发展新阶段我国全面深化改革开放的坚定决心。2021年11月19日，习近平总书记出席第三次“一带一路”建设座谈会并发表重要讲话强调，努力实现更高合作水平、更高投入效益、更高供给质量、更高发展韧性，推动共建“一带一路”高质量发展不断取得新成效。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，习近平总书记以视频方式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。对外开放、“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，尤其在稳增长的背景下，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。聚焦10大应用重点领域，突破100种以上机器人创新应用技术及解决方案，推广200个以上具有较高技术水平、创新应用模式和显著应用成效的机器人典型应用场景，打造一批“机器人+”应用标杆企业，建设一批应用体验中心和试验验证中心。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。

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”发展新时期的行业发展指明了方向，并提供了有力的政策支持。

4. 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。

2023 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（2023 年）》显示，主要国家数字经济发展持续提速。总体看，2022 年，美国、中国、德国、日本、韩国等 5 个世界主要国家的数字经济总量为 31 万亿美元，数字经济占 GDP 比重为 58%，较 2016 年提升约 11 个百分点；数字经济规模同比增长 7.6%，高于 GDP 增速 5.4 个百分点。产业数字化持续带动 5 个国家数字经济发展，占数字经济比重达到 86.4%，较 2016 年提升 2.1 个百分点。从国别看，2016 年—2022 年，美国、中国数字经济持续快速增长，数字经济规模分别增加 6.5 万亿、4.1 万亿美元；中国数字经济年均复合增长 14.2%，是同期美中德日韩 5 国数字经济总体年均复合增速的 1.6 倍。德国产业数字化占数字经济比重连续多年高于美中日韩 4 国，2022 年达到 92.1%。具体来看，全球各国加快推动数字经济重点领域发展，在数字技术与产业、产业数字化、数据要素等领域积极抢抓发展机遇。2023 年 5 月 23 日，国家网信办发布《数字中国发展报告（2022 年）》，2022 年，中国数字经济规模达 50.2 万亿元，总量稳居世界第二，占 GDP 比重提升至 41.5%，数字经济成为稳增长促转型的重要引擎。

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。

5.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，近期，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。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》近日消息，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。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。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，也为中国企业“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超过 50%，报告期内，公司研发投入占营业收入比例达 8.70%，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，如应用于验讫章集中管理的定位追踪技术，应用于高性能闸机的伺服运动控制技术，应用于智能摄像机、机器人等嵌入式产品的 FPGA 并行实时数据处理技术、DSP 多核协同处理技术、GPU 并行计算技术、VPU 神经网络加速技术、多自由度仿生手控制技术等。同时，依托在人工智能、智能算法方面的优势，公司开发了多项核心技术，如应用于十指指纹采集识别、复杂场景下的海量人脸识别的生物信息识别技术，基于深度学习的字符识别、车辆信息分析、行李物品分析、行为检测分析、旅客尾随检测的智能分析、声学场景识别及音频信号处理等技术。

（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。

以上平台涵盖口岸部门核心需求，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大量样本的训练、海量数据模型的不断学习、优化升级，公司积累了丰富的技术研发经验，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。

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 ARM 处理器、国产 AI 处理器及国产化操作系统，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设计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。

公司智慧口岸查验系统遍布全国，部分产品销往境外市场。凭借在智慧口岸领域的优势积累，公司的业务范围已延伸至智能交通、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。

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。同时依托于海关行业优势，公司成立智慧通关事业部，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产生了良好的示范作用。

（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、边防检查防疫、货物/物品/交通工具防疫、社区防疫、公共消杀及闭环管理等系列智慧防疫解决方案。

（8）2022 年，公司推出了智慧防疫整体解决方案，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阅读器产品。

（15）2023 年，公司推出了新一代综保区智慧解决方案。

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、国家级制造业单项冠军企业等；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、防疫机器人产品、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。公司人脸识别算法在全球权威测试 FRVT 中名列前茅。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。报告期内，公司按“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”。

5. 市场优势

丰富的产品结构和初具规模的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 400 多种，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公司和联络处。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、柬埔寨成立了全资子公司，在科特迪瓦、塞内加尔成立了办事处，并正在推进在阿联酋、沙特阿拉伯成立全资子公司，深耕目标市场，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%。核心管理团队平均服务年限 15 年以上，中层管理人员平均服务年限 10 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”的经营理念等企业文化体系，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	804,129,332.29	589,003,918.46	36.52%	主要系本报告期公司智慧口岸查验系统解决方案收入增加所致
营业成本	471,669,947.39	337,674,029.89	39.68%	主要系本报告期营业收入规模增加的影响所致
销售费用	48,232,835.10	34,733,738.31	38.86%	主要系本报告期营业收入增加计提的维保费用随之增加所致
管理费用	26,764,535.64	38,030,666.28	-29.62%	
财务费用	-3,150,781.29	-5,269,157.52	40.20%	主要系本报告期利息收入减少所致
所得税费用	10,854,765.58	6,981,384.12	55.48%	主要系本报告期利润总额增加从而计提的企业所得税增加所致
研发投入	69,958,251.81	76,937,044.17	-9.07%	
经营活动产生的现金流量净额	-41,951,355.64	-134,400,892.46	68.79%	主要系本报告期收到客户回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-34,322,200.11	-633,885,848.67	94.59%	主要系本报告期收购贝特尔股权以及利用闲置资金购买理财产品到期所致
筹资活动产生的现金流量净额	-31,309,329.00	-40,702,283.56	23.08%	主要系本报告期派发现金股利减少所致
现金及现金等价物净增加额	-106,489,957.38	-807,927,738.87	86.82%	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	2,773,676.59	1,655,495.19	67.54%	主要系本报告期营业收入规模增加的影响所致

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	804,129,332.29	100%	589,003,918.46	100%	36.52%
分行业					
软件与信息技术服务	800,346,495.85	99.53%	588,269,386.34	99.88%	36.05%
其他业务	3,782,836.44	0.47%	734,532.12	0.12%	415.00%
分产品					
智慧口岸查验系统解决方案	708,513,327.60	88.11%	496,948,838.00	84.38%	42.57%
智能交通及其他	91,833,168.25	11.42%	91,320,548.34	15.50%	0.56%
其他业务	3,782,836.44	0.47%	734,532.12	0.12%	415.00%
分地区					
华东	141,669,726.94	17.63%	143,097,833.07	24.29%	-1.00%
华南	312,355,530.57	38.84%	179,122,383.96	30.41%	74.38%
华中	96,184,178.50	11.96%	8,419,076.84	1.43%	1,042.46%
华北	33,514,589.27	4.17%	22,936,355.86	3.89%	46.12%
东北	74,898,176.66	9.31%	9,401,316.19	1.60%	696.68%
西北	3,147,100.87	0.39%	2,649,091.07	0.45%	18.80%
西南	139,267,931.18	17.32%	221,559,373.24	37.62%	-37.14%
境外	3,092,098.30	0.38%	1,818,488.23	0.31%	70.04%

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	800,346,495.85	468,874,772.05	41.42%	36.05%	39.04%	-1.26%
分产品						
智慧口岸查验系统解决方案	708,513,327.60	432,487,895.54	38.96%	42.57%	56.21%	-5.33%
智能交通及其他	91,833,168.25	36,386,876.51	60.38%	0.56%	-39.71%	26.47%
分地区						
华东	141,669,726.94	90,790,588.06	35.91%	-1.00%	29.76%	-15.19%
华南	312,355,530.57	162,746,406.41	47.90%	74.38%	40.48%	12.57%
华中	96,184,178.50	61,440,430.50	36.12%	1,042.46%	897.61%	9.27%
西南	139,267,931.18	95,467,527.99	31.45%	-37.14%	-22.47%	-12.98%

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	800,346,495.85	468,874,772.05	41.42%	36.05%	39.04%	-1.26%
分产品						
智慧口岸查验系统解决方案	708,513,327.60	432,487,895.54	38.96%	42.57%	56.21%	-5.33%
智能交通及其他	91,833,168.25	36,386,876.51	60.38%	0.56%	-39.71%	26.47%
分地区						
华东	141,669,726.94	90,790,588.06	35.91%	-1.00%	29.76%	-15.19%
华南	312,355,530.57	162,746,406.41	47.90%	74.38%	40.48%	12.57%
华中	96,184,178.50	61,440,430.50	36.12%	1,042.46%	897.61%	9.27%
西南	139,267,931.18	95,467,527.99	31.45%	-37.14%	-22.47%	-12.98%

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	408,766,930.90	87.18%	300,295,871.98	89.05%	36.12%
直接人工	15,263,698.56	3.26%	12,926,228.35	3.83%	18.08%
制造费用	10,218,751.06	2.18%	7,608,202.18	2.26%	34.31%
实施费用	34,625,391.53	7.38%	16,395,804.28	4.86%	111.18%
小计	468,874,772.05	100.00%	337,226,106.79	100.00%	39.04%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

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	14,801,620.73	10.78%	主要系本期投资理财产品收益	是
资产减值	-609,582.53	-0.44%	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	299,304.88	0.22%	主要系本报告期收到赔款收入增加所致	否
营业外支出	691,975.78	0.50%	主要系本报告期处置资产损失增加所致	否
其他收益	14,092,942.61	10.27%	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	-78,489,233.62	-57.17%	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	1,128,231,538.63	33.86%	1,198,517,167.04	39.58%	-5.72%	
应收账款	1,262,550,292.46	37.89%	906,420,929.69	29.93%	7.96%	主要系本报告期营业收入增加以及受部分项目结算周期影响，项目回款延后所致
合同资产	31,388,819.04	0.94%	34,072,965.74	1.13%	-0.19%	
存货	286,278,523.55	8.59%	289,551,794.54	9.56%	-0.97%	
投资性房地产	190,688,855.45	5.72%	28,250,588.83	0.93%	4.79%	主要系本报告期收购贝特尔股权导致投资性房地产增加所致
长期股权投资	19,374,163.63	0.58%	18,858,737.24	0.62%	-0.04%	
固定资产	18,732,293.91	0.56%	11,508,597.66	0.38%	0.18%	主要系本报告期收购贝特尔股权导致固定资产增加所致
在建工程	57,762,636.18	1.73%	45,723,122.87	1.51%	0.22%	主要系本报告期武汉盛视大楼投入增加所致
使用权资产	39,122,901.09	1.17%	40,117,709.72	1.32%	-0.15%	

短期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
合同负债	189,165,840.26	5.68%	179,416,568.95	5.93%	-0.25%	
长期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	34,038,037.01	1.02%	30,486,827.09	1.01%	0.01%	
交易性金融资产	0.00	0.00%	200,000,000.00	6.60%	-6.60%	主要系本报告期理财产品到期所致
应收票据	2,341,770.00	0.07%	9,007,674.70	0.30%	-0.23%	主要系本报告期收到客户承兑汇票到期所致
预付款项	27,484,598.48	0.82%	17,079,446.24	0.56%	0.26%	主要系本报告期为项目备货而预付采购款增加所致
一年内到期的非流动资产	1,746,678.42	0.05%	3,793,680.57	0.13%	-0.08%	主要系本报告期非流动资产到期支付所致
其他权益工具投资	45,500,000.00	1.37%	25,500,000.00	0.84%	0.53%	主要系本报告期对外投资增加所致
递延所得税资产	54,084,390.88	1.62%	39,317,991.03	1.30%	0.32%	主要系本报告期计提信用减值及资产减值增加所致
其他非流动资产	40,403,443.23	1.21%	29,882,174.31	0.99%	0.22%	主要系本报告期营业收入增加相应未到期项目质保金增加所致
应付账款	396,126,286.23	11.89%	257,734,326.34	8.51%	3.38%	主要系本年度为项目备货而应付采购款增加所致
应付职工薪酬	25,220,686.73	0.76%	44,216,815.38	1.46%	-0.70%	主要系本报告期支付2022年度员工年终奖所致
应交税费	144,036,252.51	4.32%	107,145,238.04	3.54%	0.78%	主要系本报告期营业收入增加计提的税金增加所致
其他流动负债	0.00	0.00%	4,000,000.00	0.13%	-0.13%	主要系上年度背书的商业承兑汇票到期所致

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）	200,000,000.00					200,000,000.00		0.00
2.衍生金融								

资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	25,500,000.00				20,000,000.00			45,500,000.00
5.其他非流动金融资产	65,500,000.00							65,500,000.00
金融资产小计	291,000,000.00				20,000,000.00	200,000,000.00		111,000,000.00
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	291,000,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	200,000,000.00	0.00	111,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末其他货币资金系使用受限的保函保证金 958,484.00 元。

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
238,030,100.00	25,500,000.00	833.45%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

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

)	
深圳市贝特尔机器人有限公司	智能消防机器人、智能清洁机器人、智能消防装备、智能消防器材及其配件的研发、制造、销售、维修等	收购	218,030,100.00	100.00%	募集资金和自有资金	无	长期	股权	已完成	--	--	否	2022年12月27日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《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公告》(公告编号: 2022-089)
南京时识科技有限公司	类脑芯片、类脑智能传感器、类脑智能应用与解决方案的设计与开发	增资	20,000,000.00	1.60%	自有资金	乔宁、北京百度毕威企业管理中心(有限合伙)、默克投资(中国)有限公司、University of Zürich、上海张江科技创业投资有限公司等	长期	股权	已完成	--	--	否	2023年01月07日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上刊登的《关于对南京时识科技有限公司增资的公告》(公告编号: 2023-004)
合计	--	--	238,030,100.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	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	103,676.00	25,281.99	65,117.63	0	0	0.00%	38,558.37	尚未使用的募集资金存储于相关银行募集资金专户，以及用于购买短期理财产品	0
合计	--	103,676.00	25,281.99	65,117.63	0	0	0.00%	38,558.37	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经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）文件核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票3,156万股，发行价格为人民币36.81元/股，本次募集资金总额为人民币1,161,723,600.00元，扣除发行费用（不含增值税）人民币124,963,600.00元后，实际募集资金净额为人民币1,036,760,000.00元。上述募集资金到账后，天健会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年5月20日对公司首次公开发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（天健验[2020]7-37号）。</p> <p>截至2023年6月30日，公司募投项目使用募集资金651,176,279.27元，公司募集资金账户余额为442,836,752.60元，其中：募集资金购买短期理财产品收益39,488,344.49元，银行存款利息收入扣除银行手续费等后的净额为17,764,687.38元，尚未使用募集资金余额为385,583,720.73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	否	71,129.00	71,129.00	16,188.15	46,069.41	64.77%	2024年06月30	不适用	不适用	否

的智慧口岸系统研发及产业化项目							日			
研发中心升级建设项目	否	20,157.00	20,157.00	5,214.82	9,913.48	49.18%	2024年06月30日	不适用	不适用	否
营销服务网络升级建设项目	否	12,390.00	12,390.00	3,879.02	9,134.74	73.73%	2024年06月30日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	103,676.00	103,676.00	25,281.99	65,117.63	--	--	--	--	--
合计	--	103,676.00	103,676.00	25,281.99	65,117.63	--	--	--	--	--
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>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，将该项目预定使用状态日期由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>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	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									

募集资金投资项目实施方式调整情况	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的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（ http://www.cninfo.com.cn ）2022-087、2022-088、2022-089、2023-006 号公告。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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 2023 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	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	14,254.16	2,588.21	9,860.24	175.60	174.72

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
深圳市贝特尔机器人有限公司	收购全资子公司	贝特尔机器人业务为公司发展注入新的元素，有利于公司完善机器人产品线，提升公司机器人业务的综合实力。
盛视技术（柬埔寨）有限公司	新设子公司	暂不构成重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

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，同时受外部客观环境和结算周期影响，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。

6. 募集资金投资项目风险

虽然公司募集资金投资项目经过了科学论证及审慎估算，但如果未来市场环境出现重大不利变化，较大改变了公司募投项目建设的假设基础，将会造成公司募集资金投资项目的实施不能达到预期，同时募投项目的投入将增加公司相关费用支出，短期内将给公司的盈利能力带来不利影响。

公司将及时跟进项目进展和市场环境变化情况，制定有效的应对措施，保障项目的有序推进，降低项目投资风险。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	73.60%	2023 年 01 月 11 日	2023 年 01 月 12 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-006）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	73.66%	2023 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 06 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-040）

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
林秀兰	监事	被选举	2023 年 06 月 09 日	因原监事离任补选
帅竟	监事	离任	2023 年 06 月 09 日	因个人原因辞去监事职务

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 名激励对象办理了解除限售事宜，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 名激励对象办理了解除限售事宜，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，此外公司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，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。截至本报告披露日，上述回购注销手续已办理完成。

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 (http://www.cninfo.com.cn/) 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 (http://www.cninfo.com.cn/) 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 (http://www.cninfo.com.cn/) 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 (http://www.cninfo.com.cn/) 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 (http://www.cninfo.com.cn/) 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 (http://www.cninfo.com.cn/) 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 (http://www.cninfo.com.cn/) 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

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

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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，公司积极拓展业务，努力提升业绩，为股东创造价值，并以现金分红回报股东；秉持真诚、合作共赢的理念，恪守诚信，与供应商建立稳定的良好合作关系；持续健全和完善公司产品和服务，优化公司“售前-售后”服务体系，不断提升客户满意度；严格遵守相关法规，保障员工平等就业、获得劳动报酬、休息休假、享有社会保险等合法权益，及时受理、审核员工购房无息借款申请，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；坚持合法合规经营，依法纳税，提供就业岗位，发展企业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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人瞿磊	所持股份流通限制、持股及减持意向的承诺	<p>控股股东、实际控制人瞿磊就其本人直接或间接持有的本次股票发行前的盛视科技的股份锁定、持股及减持意向事宜，特承诺如下：</p> <p>1.盛视科技经中国证券监督管理委员会核准首次公开发行股票后，自盛视科技股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的盛视科技股份，也不由盛视科技回购该等股份。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。自股份承诺锁定期结束后，本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的公司的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25.00%；</p> <p>本人从公司离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的公司股份；离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占本人直接或间接持有公司股票总数的比例不超 50.00%。</p> <p>2.本人将按照盛视科技首次公开发行股票并上市招股说明书以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持盛视科技股票。在上述限售条件解除后，本人可作出减持股份的决定。本人在限售期满后第一年减持所持有的盛视科技股份数量总计不超过本人所直接或间接持有公司股份的 10.00%，在限售期满后第二年减持所直接或间接持有的盛视科技股份数量总计不超过 20.00%。本人减持所持有的盛视科技股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>其中：①通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，在任意连续九十个自然日内，减持股票数量不超过公司股份总数的百分之一；②采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之二；③采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的百分之五。</p>	2020年05月25日	1.流通限制承诺有效期：上市后 36 个月内； 2.持股和减持意向承诺：长期有效。	关于所持股份流通限制的承诺已履行完毕，将继续履行持股及减持意向的承诺。

			<p>本人减持所持有的盛视科技股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。本人在盛视科技首次公开发行股票前所持有的盛视科技股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于盛视科技首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。</p> <p>本人在减持所持有的盛视科技股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起6个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；其中通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。</p> <p>如果本人未履行上述承诺减持公司股票，将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴盛视科技所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给盛视科技或投资者带来的损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	智能人、云智慧	所持股份流通限制、持股及减持意向的承诺	<p>股东智能人、云智慧就其直接或间接持有的本次股票发行前的盛视科技的股份锁定、持股及减持意向事宜，特承诺如下：</p> <p>1.盛视科技经中国证券监督管理委员会核准首次公开发行股票后，自盛视科技股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业所直接或间接持有的盛视科技股份，也不由盛视科技回购该等股份。</p> <p>2.本企业将按照盛视科技首次公开发行股票并上市招股说明书以及本企业出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持盛视科技股票。在上述限售条件解除后，本企业可作出减持股份的决定。</p> <p>本企业在限售期满后第一年减持所持有的盛视科技股份数量总计不超过本企业所直接或间接持有公司股份的50.00%，在限售期满后第二年减持所直接或间接持有的盛视科技股份数量总计不超过100.00%。本企业减持所持有的盛视科技股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>其中：①通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，在任意连续九十个自然日内，减持股票数量不超过公司股份总数的百分之一；②采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的百分之二；③采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的百分之五。</p> <p>本企业减持所持有的盛视科技股份的价格</p>	2020年05月25日	1.流通限制承诺有效期：上市后36个月内；2.持股和减持意向承诺：长期有效。	关于所持股份流通限制的承诺已履行完毕，将继续履行持股及减持意向的承诺。

			<p>根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。本企业在盛视科技首次公开发行股票前所持有的盛视科技股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。</p> <p>本企业在减持所持有的盛视科技股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；其中通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。</p> <p>如果本企业未履行上述承诺减持盛视科技股票，将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴盛视科技所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>瞿磊、蒋冰、黄胡富、章敏、陈涛、赖时伍、秦田磊</p>	<p>所持股份流通限制、持股及减持意向的承诺</p>	<p>董事（除独立董事）、监事、高级管理人员就其直接或间接持有的本次股票发行前的盛视科技的股份锁定事宜，特承诺如下：</p> <p>盛视科技经中国证券监督管理委员会核准首次公开发行股票并上市后，自盛视科技股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的盛视科技股份，也不由盛视科技回购该等股份。本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。</p> <p>本人作为公司董事（除独立董事）、高级管理人员承诺，公司上市后六个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>自股份承诺锁定期结束后，本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的公司的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25.00%；本人从公司离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的公司股份；离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占本人直接或间接持有公司股票总数的比例不超过 50.00%。</p> <p>本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，减持所持有的盛视科技股份应符合相关法律、法规、规章的规定，其中通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。</p>	<p>2020 年 05 月 25 日</p>	<p>1.流通限制承诺有效期：上市后 36 个月内； 2.持股和减持意向承诺：长期有效。</p>	<p>关于所持股份流通限制的承诺已履行完毕，将继续履行持股及减持意向的承诺。</p>

			上述减持前若因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则公司首次公开发行股票时的发行价须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整。如果未履行上述承诺减持盛视科技股票，将该部分出售股票所取得的收益（如有）上缴盛视科技所有，并承担相应法律后果，赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司；控股股东、实际控制人瞿磊；董事及高级管理人员瞿磊、蒋冰、黄鑫、胡刚、赖时伍、龚秦涛、田磊	上市后三年内稳定股价的承诺	<p>（一）启动股价稳定措施的条件</p> <p>自公司股票正式挂牌上市之日起三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于公司上一个会计年度终了时经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）时，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将开始实施相关稳定股价的方案，并提前公告具体实施方案。</p> <p>（二）股价稳定的具体措施及实施程序</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，公司应在三个交易日内，根据当时有效的法律法规和本股价稳定预案，与控股股东、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后，公司的股权分布应当符合上市条件。当公司需要采取股价稳定措施时，按以下顺序实施。</p> <p>1.实施利润分配或资本公积转增股本</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，若公司决定通过利润分配或资本公积转增股本稳定公司股价，降低每股净资产，公司董事会将根据法律法规、《公司章程》的规定，在保证公司经营资金需求的前提下，提议公司实施利润分配方案或者资本公积转增股本方案。公司将在 5 个交易日内召开董事会，讨论利润分配方案或资本公积转增股本方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过利润分配方案或资本公积转增股本方案后的二个月内，实施完毕。公司利润分配或资本公积转增股本应符合相关法律法规、公司章程的规定。</p> <p>2.公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份（以下简称“公司回购股份”）</p> <p>公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施 1 完成利润分配或资本公积转增股本后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施 1 时，公司应在 5 个交易日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的</p>	2020 年 05 月 25 日	上市后三年内	已履行完毕

		<p>方案，并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后，公司依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度终了时经审计的每股净资产的价格，回购股份的方式为以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份。公司届时将回购不超过公司总股本的 1.00% 的股份。如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购公司股份应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律、法规、规范性文件的规定。</p> <p>3.控股股东通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份（以下简称“控股股东增持公司股份”）</p> <p>公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施 2 完成公司回购股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施 2 时，公司控股股东应在 5 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续，在获得批准后的 3 个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露控股股东增持公司股份的计划。在公司披露控股股东增持公司股份计划的 3 个交易日后，控股股东开始实施增持公司股份的计划。控股股东增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，且增持股份不超过公司总股本的 0.50% 的股份。如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，控股股东可不再实施增持公司股份。控股股东增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。公司控股股东增持公司股份应符合相关法律法规的规定。</p> <p>4.董事（除独立董事）、高级管理人员买入公司股份</p> <p>公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施 3 完成控股股东增持公司股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施 3 时，公司时任董事、高级管理人员（包括本预案承诺签署时尚未就任或未来新选聘的公司董事、高级管理人员）应通过法律法规允</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>许的交易方式买入公司股票以稳定公司股价。公司董事、高级管理人员买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。公司董事、高级管理人员通过法律法规允许的交易方式买入公司股份，买入价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，各董事、高级管理人员用于购买股份的金额为公司董事、高级管理人员上一会计年度从公司领取税后薪酬额的 30.00%。如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，董事、高级管理人员可不再买入公司股份。</p> <p>公司董事、高级管理人员买入公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批的，应履行相应的审批手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。</p> <p>（三）应启动而未启动股价稳定措施的约束措施</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，如公司、控股股东、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施：</p> <p>1.公司、控股股东、董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2.如果控股股东未采取上述稳定股价的具体措施的，则控股股东持有的公司股份不得转让，直至其按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。</p> <p>3.如果董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，公司停止发放未履行承诺董事、高级管理人员的薪酬，同时该等董事、高级管理人员持有的公司股份不得转让，直至该等董事、高级管理人员按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>				
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p>	<p>不适用</p>				

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

公司报告期末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

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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判决、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，租赁位于深圳市龙华区龙城工业区的厂房（已于 2023 年 5 月 31 日退租）、东莞市茶山镇鞍月路的厂房（于 2023 年 4 月 5 日开始起租）作为产品中心以及租赁了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 578.23 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
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	2021.8.24-2025.12.31	否	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	否	否

								款日另加三年		
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届满之日起三年止	否	否
香港盛视技术有限公司	2022年12月27日	10,000	2023年01月16日	406.82	连带责任担保	无	无	自2023年1月17日起至该垫款债权诉讼时效届满的期间	否	否
资产负债率70%以上(含本数)的全资子公司	2022年12月27日	5,000			信用担保(含一般保证、连带责任保证等)、抵押担保、质押担保等					
资产负债率70%以下的全资子公司	2022年12月27日	15,000			信用担保(含一般保证、连带责任保证等)、抵押担保、质押担保等					
深圳市盛视技术有限公司	2023年04月14日	30,000			信用担保(含一般保证、连带责任保证等)、抵押担保、质押担保等					
海南智能人技术有限公司	2023年04月14日	55,000			信用担保(含一般保证、连带责任保证等)、抵押担保					

					保、质押担保等					
深圳市贝特尔机器人有限公司	2023年04月14日	5,000			信用担保(含一般保证、连带责任保证等)、抵押担保、质押担保等					
香港盛视技术有限公司	2023年4月14日	50,000			信用担保(含一般保证、连带责任保证等)、抵押担保、质押担保等					
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		170,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					5,406.82
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		158,000			报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					41,406.82
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)		170,000			报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					5,406.82
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		158,000			报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					41,406.82
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				18.73%						
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)				41,406.82						
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)	41,406.82
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）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	

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	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	34,360	0	0	0
券商理财产品	自有资金	85,000	0	0	0
合计		119,360	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

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	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2022年04月13日	2023年04月14日	债权类资产	赎回时收取	3.82%	120.85	120.85	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2022年04月14日	2023年04月17日	债权类资产	赎回时收取	4.21%	40.33	40.33	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2022年05月24日	2023年01月12日	债权类资产	赎回时收取	3.66%	46.75	46.75	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2022年05月31日	2023年01月12日	债权类资产	赎回时收取	3.66%	113.37	113.37	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2022年07月19日	2023年01月12日	债权类资产	赎回时收取	3.66%	17.76	17.76	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2022年08月09日	2023年01月12日	债权类资产	赎回时收取	3.66%	15.65	15.65	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2022年11月29日	2023年03月30日	债权类资产	赎回时收取	2.70%	8.95	8.95	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2023年01月03日	2023年03月30日	债权类资产	赎回时收取	2.70%	50.87	50.87	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2023年01月03日	2023年03月30日	债权类资产	赎回时收取	2.70%	50.87	50.87	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益	20,000	自有资金	2023年01月05日	2023年04月27日	债权类资	赎回时收取	3.16%	187	187	已收回	0	是	是	

有限公司		型					产									
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	14,000	募集资金	2023年01月10日	2023年03月29日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	3.15%	94.24	94.24	已收回	0	是	是	
中国建设银行股份有限公司深圳金沙支行	银行	保本浮动收益型	10,360	募集资金	2023年01月11日	2023年03月30日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	3.49%	77.27	77.27	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	10,000	募集资金	2023年01月18日	2023年03月20日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	2.75%	45.96	45.96	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	3,000	自有资金	2023年02月20日	2023年06月28日	债权类资产	赎回时收取	3.62%	37.46	37.46	已收回	0	是	是	
中国建设银行股份有限公司深圳金沙支行	银行	保本浮动收益型	9,000	募集资金	2023年04月07日	2023年06月30日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	3.06%	63.38	63.38	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	6,000	自有资金	2023年04月11日	2023年05月09日	债权类资产	赎回时收取	3.11%	14.33	14.33	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	14,000	募集资金	2023年04月11日	2023年06月27日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	3.10%	91.56	91.56	已收回	0	是	是	
招商银行股份有限公司	银行	保本浮动收益	6,000	募集资金	2023年04月11日	2023年06月27日	商品及金	赎回时收取	2.80%	35.44	35.44	已收回	0	是	是	

公司深圳车公庙支行		型					融衍生品类资产									
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2023年04月12日	2023年06月15日	债权类资产	赎回时收取	3.50%	24.79	24.79	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	20,000	自有资金	2023年04月13日	2023年06月15日	债权类资产	赎回时收取	3.61%	123.95	123.95	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	22,000	自有资金	2023年04月14日	2023年06月30日	债权类资产	赎回时收取	3.01%	139.72	139.72	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	2023年05月31日	2023年06月30日	商品及金融衍生品类资产	赎回时收取	2.70%	11.1	11.1	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2023年06月16日	2023年06月29日	债权类资产	赎回时收取	2.12%	3.02	3.02	已收回	0	是	是	
中信建投证券股份有限公司	证券	保本浮动收益型	20,000	自有资金	2023年06月16日	2023年06月30日	债权类资产	赎回时收取	1.82%	13.99	13.99	已收回	0	是	是	
合计			203,360	--	--	--	--	--	--	1,428.61	1,428.61	--	--	--	--	--

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

（一）公司于 2023 年 3 月 31 日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于在沙特阿拉伯投资设立全资子公司的议案》、《关于在柬埔寨投资设立全资子公司的议案》、《关于调整在阿联酋投资设立全资子公司相关事项的议案》。具体内容详见 2023 年 4 月 4 日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2023-017、2023-018、2023-019、2023-020 号公告。截至本报告披露日，柬埔寨子公司的注册登记手续已完成，沙特阿拉伯子公司和阿联酋子公司的注册登记等相关工作正在推进中。

（二）公司分别于 2023 年 4 月 12 日和 2023 年 5 月 5 日召开第三届董事会第十二次会议、2022 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 2023 年 4 月 14 日、2023 年 5 月 6 日、2023 年 8 月 18 日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2023-022、2023-034、2023-040、2023-064 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	193,621,650	75.04%				-68,050,325	-68,050,325	125,571,325	48.66%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	193,621,650	75.04%				-68,050,325	-68,050,325	125,571,325	48.66%
其中：境内法人持股	27,160,000	10.53%				-27,160,000	-27,160,000	0	0.00%
境内自然人持股	166,461,650	64.51%				-40,890,325	-40,890,325	125,571,325	48.66%
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	64,420,100	24.96%				68,050,325	68,050,325	132,470,425	51.34%
1、人民币普通股	64,420,100	24.96%				68,050,325	68,050,325	132,470,425	51.34%
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	258,041,750	100.00%				0	0	258,041,750	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司股本结构发生变化的原因如下：

1.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 27,000 股从高管锁定股调整为可转让的无限售条件股份。

2.公司 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于 2023 年 1 月 20 日届满，公司为符合解除限售条件的 101 名激励对象合计持有的 327,825 股限制性股票办理解除限售手续，其中激励对象中高级管理人员解除限售股份中超出高管年度减持额度的 14,500 股按照高管锁定股处理，实际解除限售数量为 313,325 股。

3.公司首次公开发行前已发行股份及其孳生股份 189,360,000 股的限售期于 2023 年 5 月 25 日届满，公司办理解除限售手续，其中控股股东瞿磊所持股份中超出高管年度减持额度的 121,650,000 股按照高管锁定股处理，实际解除限售数量为 67,710,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1.2023 年 1 月 29 日，公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《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议案》，同意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 名激励对象获授的 327,825 股限制性股票办理解除限售事宜。公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份解除限售手续，解除限售的股份于 2023 年 2 月 6 日上市流通，其中 14,500 股按照高管锁定股处理。

2.报告期内，公司首次公开发行前已发行股份及其孳生股份限售期已届满，公司分别向深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理上述股份的解除限售事宜，解除限售的股份于 2023 年 5 月 29 日上市流通，其中 121,650,000 股按照高管锁定股处理。

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	162,200,000	40,550,000	0	121,650,000	高管锁定股	首发前限售股 162,200,000 股于 2023 年 5 月 29 日解除限售，同时解除限售部分超出高管年度减持额度的 121,650,000 股按照高管锁定股处理，实际解除限售数量为 40,550,000 股。
舟山智能人	14,590,000	14,590,000	0	0	无	首发前限售股

企业管理咨询合伙企业（有限合伙）						14,590,000 股于 2023 年 5 月 29 日解除限售。
舟山云智慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,570,000	12,570,000	0	0	无	首发前限售股 12,570,000 股于 2023 年 5 月 29 日解除限售。
蒋冰	150,000	0	0	150,000	股权激励限售股和高管锁定股	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	120,000	7,500	0	112,500	股权激励限售股和高管锁定股	报告期初高管年度可转让额度更新后，6,000 股高管锁定股调整为无限售条件股份。此外股权激励限售股解除限售 9,000 股，并于 2023 年 2 月 6 日上市流通，同时解除限售部分超出高管年度减持额度的 7,500 股按照高管锁定股处理，实际解除限售数量为 1,500 股。其余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	115,000	10,000	0	105,000	股权激励限售股和高管锁定股	报告期初高管年度可转让额度更新后，5,000 股高管锁定股调整为无限售条件股份。此外股权激励限售股解除限售 12,000 股，并于 2023 年 2 月 6 日上市流通，同时解除限售部分超出高管年度减持额度的 7,000 股按照高管锁定股处理，实际解除限售数量为 5,000 股。其余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	60,000	4,000	0	56,000	股权激励限售股	报告期初高管年度可转让额度更新后，4,000 股高管锁定股调整为无限售条件股份。其余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	60,000	4,000	0	56,000	股权激励限售股	报告期初高管年度可转让额度更新后，4,000 股高管锁定股调整为无限售条件股份。其余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	60,000	4,000	0	56,000	股权激励限售股	报告期初高管年度可转让额度更新后，4,000 股高管锁定股调整为无限售条件股份。其余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	60,000	4,000	0	56,000	股权激励限售股	报告期初高管年度可转让额度更新后，4,000 股高管锁定股调整为无限售条件股份。其余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。
其他限售股股东合计	3,636,650	306,825	0	3,329,825	其他核心骨干人员的股权激励限售股	股权激励限售股解除限售 306,825 股，并于 2023 年 2 月 6 日上市流通；其余股份的解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行。
合计	193,621,650	68,050,325	0	125,571,325	--	--

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	13,956		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								
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	62.86%	162,200,000	0	121,650,000	40,550,000	质押	4,340,000
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	5.65%	14,590,000	0	0	14,590,000		
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	4.87%	12,570,000	0	0	12,570,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.41%	3,648,343	2,894,071	0	3,648,343		

中国工商银行股份有限公司—富国创新科技混合型证券投资基金	其他	0.71%	1,824,900	1,824,900	0	1,824,900		
中国工商银行股份有限公司—创金合信科技成长主题股票型发起式证券投资基金	其他	0.39%	993,900	713,000	0	993,900		
招商银行股份有限公司—万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	其他	0.38%	989,000	989,000	0	989,000		
中国农业银行股份有限公司—中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.34%	877,400	877,400	0	877,400		
卢伟	境内自然人	0.33%	845,400	205,600	0	845,400		
交通银行股份有限公司—华商研究精选灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.32%	833,600	312,700	0	833,600		
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，瞿磊分别持有其 44.89% 和 8.59% 的合伙份额，为其实际控制人；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								
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）	14,590,000					人民币普通股	14,590,000	
舟山云智慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,570,000					人民币普通股	12,570,000	

香港中央结算有限公司	3,648,343	人民币普通股	3,648,343
中国工商银行股份有限公司—富国创新科技混合型证券投资基金	1,824,900	人民币普通股	1,824,900
中国工商银行股份有限公司—创金合信科技成长主题股票型发起式证券投资基金	993,900	人民币普通股	993,900
招商银行股份有限公司—万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	989,000	人民币普通股	989,000
中国农业银行股份有限公司—中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金	877,400	人民币普通股	877,400
卢伟	845,400	人民币普通股	845,400
交通银行股份有限公司—华商研究精选灵活配置混合型证券投资基金	833,600	人民币普通股	833,600
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，瞿磊分别持有其 44.89% 和 8.59% 的合伙份额，为其实际控制人；除上述关系外，公司未知前 10 名股东中其他 7 名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）	股东卢伟通过普通证券账户持有公司股票 54,500 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 790,900 股，实际合计持有 845,400 股。		

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
瞿磊	董事长	现任	162,200,000	0	0	162,200,000	0	0	0
蒋冰	董事、总经理	现任	200,000	0	49,900	150,100	140,000	0	140,000
黄鑫	董事、副总经理	现任	74,000	0	14,000	60,000	56,000	0	56,000
胡刚	董事、副总经理	现任	74,000	0	14,000	60,000	56,000	0	56,000
曹玮	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张雪莲	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄新	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘建波	监事会主	现任	0	0	0	0	0	0	0

	席								
杨纲	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
林秀兰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赖时伍	副总经理	现任	150,000	0	18,000	132,000	114,000	0	105,000
龚涛	副总经理、财务总监	现任	74,000	0	13,900	60,100	56,000	0	56,000
苗应亮	副总经理	现任	74,000	0	14,000	60,000	56,000	0	56,000
秦操	副总经理、董事会秘书	现任	140,000	0	15,600	124,400	110,000	0	98,000
帅竟	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	162,986,000	0	139,400	162,846,600	588,000	0	567,000

注：除上述直接持股情况外，瞿磊、蒋冰、苗应亮、秦操通过员工持股平台舟山智能人企业管理咨询合伙企业（有限合伙）分别间接持有公司股票 655 万股、200 万股、40 万股、20 万股；瞿磊、黄鑫、胡刚、赖时伍、龚涛、刘建波、杨纲通过员工持股平台舟山云智慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）分别间接持有公司股票 108 万股、174 万股、170 万股、160 万股、140 万股、2 万股、6 万股。

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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,128,231,538.63	1,198,517,167.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		200,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	2,341,770.00	9,007,674.70
应收账款	1,262,550,292.46	906,420,929.69
应收款项融资		
预付款项	27,484,598.48	17,079,446.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,124,030.31	17,276,835.69
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	286,278,523.55	289,551,794.54
合同资产	31,388,819.04	34,072,965.74
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,746,678.42	3,793,680.57
其他流动资产	9,020,496.34	10,000,565.37
流动资产合计	2,764,166,747.23	2,685,721,059.58
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	19,374,163.63	18,858,737.24
其他权益工具投资	45,500,000.00	25,500,000.00
其他非流动金融资产	65,500,000.00	65,500,000.00
投资性房地产	190,688,855.45	28,250,588.83
固定资产	18,732,293.91	11,508,597.66
在建工程	57,762,636.18	45,723,122.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,122,901.09	40,117,709.72
无形资产	33,158,209.98	33,695,392.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,392,197.41	3,939,930.09
递延所得税资产	54,084,390.88	39,317,991.03
其他非流动资产	40,403,443.23	29,882,174.31
非流动资产合计	567,719,091.76	342,294,244.03
资产总计	3,331,885,838.99	3,028,015,303.61
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	206,210,030.24	175,352,487.60
应付账款	396,126,286.23	257,734,326.34
预收款项		
合同负债	189,165,840.26	179,416,568.95
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	25,220,686.73	44,216,815.38
应交税费	144,036,252.51	107,145,238.04
其他应付款	72,037,905.17	82,050,504.71
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	11,468,605.14	13,607,957.03
其他流动负债		4,000,000.00
流动负债合计	1,044,265,606.28	863,523,898.05
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	34,038,037.01	30,486,827.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	42,440,639.18	39,195,294.98
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	76,478,676.19	69,682,122.07
负债合计	1,120,744,282.47	933,206,020.12
所有者权益：		
股本	258,041,750.00	258,041,750.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,054,372,492.83	1,044,759,884.61
减：库存股	61,316,541.37	67,483,227.75
其他综合收益	56,966.75	50,531.51
专项储备		
盈余公积	97,875,590.38	97,875,590.38
一般风险准备		
未分配利润	862,111,297.93	761,564,754.74
归属于母公司所有者权益合计	2,211,141,556.52	2,094,809,283.49
少数股东权益		
所有者权益合计	2,211,141,556.52	2,094,809,283.49
负债和所有者权益总计	3,331,885,838.99	3,028,015,303.61

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,032,167,504.52	1,153,412,149.86
交易性金融资产		200,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	2,100,000.00	7,331,800.00
应收账款	1,259,617,592.24	899,838,464.69

应收款项融资		
预付款项	27,177,814.42	17,079,446.24
其他应收款	76,462,952.34	66,084,290.32
其中：应收利息		
应收股利		
存货	245,649,731.90	298,658,038.02
合同资产	32,750,859.59	35,732,388.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,746,678.42	3,793,680.57
其他流动资产		6,643,954.33
流动资产合计	2,677,673,133.43	2,688,574,212.55
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	295,452,161.13	76,906,634.74
其他权益工具投资	45,500,000.00	25,500,000.00
其他非流动金融资产	65,500,000.00	65,500,000.00
投资性房地产	27,802,665.73	28,250,588.83
固定资产	10,007,639.70	11,433,285.33
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,122,901.09	40,117,709.72
无形资产	889,544.70	970,352.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,392,197.41	3,939,930.09
递延所得税资产	50,238,171.72	37,797,553.26
其他非流动资产	39,834,082.07	29,656,122.46
非流动资产合计	577,739,363.55	320,072,176.67
资产总计	3,255,412,496.98	3,008,646,389.22
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	206,210,030.24	175,352,487.60
应付账款	355,349,883.74	258,775,191.09
预收款项		
合同负债	163,465,960.66	166,013,150.38
应付职工薪酬	21,837,563.46	37,981,875.79
应交税费	143,407,632.45	105,761,483.25

其他应付款	66,946,801.28	78,163,655.43
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	11,468,605.14	13,607,957.03
其他流动负债		4,000,000.00
流动负债合计	968,686,476.97	839,655,800.57
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	34,038,037.01	30,486,827.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	41,817,025.17	38,575,825.94
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	75,855,062.18	69,062,653.03
负债合计	1,044,541,539.15	908,718,453.60
所有者权益：		
股本	258,041,750.00	258,041,750.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,054,372,492.83	1,044,759,884.61
减：库存股	61,316,541.37	67,483,227.75
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	97,875,590.38	97,875,590.38
未分配利润	861,897,665.99	766,733,938.38
所有者权益合计	2,210,870,957.83	2,099,927,935.62
负债和所有者权益总计	3,255,412,496.98	3,008,646,389.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	804,129,332.29	589,003,918.46
其中：营业收入	804,129,332.29	589,003,918.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	616,248,465.24	483,761,816.32
其中：营业成本	471,669,947.39	337,674,029.89

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	2,773,676.59	1,655,495.19
销售费用	48,232,835.10	34,733,738.31
管理费用	26,764,535.64	38,030,666.28
研发费用	69,958,251.81	76,937,044.17
财务费用	-3,150,781.29	-5,269,157.52
其中：利息费用	1,130,587.74	1,340,997.88
利息收入	3,932,538.21	5,836,647.92
加：其他收益	14,092,942.61	11,970,121.50
投资收益（损失以“－”号填列）	14,801,620.73	9,262,058.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	515,426.39	394,556.15
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）	-78,489,233.62	-40,209,636.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-609,582.53	274,546.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	137,676,614.24	86,539,191.89
加：营业外收入	299,304.88	20,849.56
减：营业外支出	691,975.78	52,771.34
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	137,283,943.34	86,507,270.11
减：所得税费用	10,854,765.58	6,981,384.12
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	126,429,177.76	79,525,885.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	126,429,177.76	79,525,885.99
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）	126,429,177.76	79,525,885.99

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	6,435.24	-12,257.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,435.24	-12,257.89
（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	6,435.24	-12,257.89
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	6,435.24	-12,257.89
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	126,435,613.00	79,513,628.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	126,435,613.00	79,513,628.10
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	0.49	0.31
（二）稀释每股收益	0.49	0.31

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	789,999,520.79	586,604,113.57
减：营业成本	475,674,679.79	342,993,386.32
税金及附加	2,420,145.97	1,615,091.60
销售费用	47,090,927.01	33,975,288.44
管理费用	24,257,238.68	35,871,299.19
研发费用	63,796,058.02	70,969,094.40
财务费用	-2,126,176.96	-5,161,611.27
其中：利息费用	1,115,221.39	1,340,997.88
利息收入	2,869,266.67	5,719,028.48
加：其他收益	13,534,080.03	11,278,995.82

投资收益（损失以“－”号填列）	14,523,505.09	9,262,058.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	515,426.39	394,556.15
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）	-74,862,478.61	-40,045,493.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-528,352.82	290,730.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	131,553,401.97	87,127,856.40
加：营业外收入	295,145.11	20,849.56
减：营业外支出	691,975.81	52,771.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	131,156,571.27	87,095,934.62
减：所得税费用	10,188,668.66	6,615,671.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	120,967,902.61	80,480,263.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	120,967,902.61	80,480,263.08
（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	120,967,902.61	80,480,263.08
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	2023 年半年度	2022 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	455,582,876.84	335,207,479.77
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	17,219,553.64	5,282,328.87
收到其他与经营活动有关的现金	19,125,041.89	18,383,375.07
经营活动现金流入小计	491,927,472.37	358,873,183.71
购买商品、接受劳务支付的现金	328,835,367.98	320,372,931.57
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	117,206,487.18	103,291,731.62
支付的各项税费	40,401,392.00	31,513,795.51
支付其他与经营活动有关的现金	47,435,580.85	38,095,617.47
经营活动现金流出小计	533,878,828.01	493,274,076.17
经营活动产生的现金流量净额	-41,951,355.64	-134,400,892.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,974,163,738.03	1,387,000,000.00
取得投资收益收到的现金	14,286,194.34	8,867,502.37
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	1,988,449,932.37	1,395,867,502.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,011,032.48	22,753,351.04
投资支付的现金	2,008,761,100.00	2,007,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,022,772,132.48	2,029,753,351.04
投资活动产生的现金流量净额	-34,322,200.11	-633,885,848.67

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		15,950,816.25
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		15,950,816.25
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	25,804,175.00	51,620,750.00
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	5,505,154.00	5,032,349.81
筹资活动现金流出小计	31,309,329.00	56,653,099.81
筹资活动产生的现金流量净额	-31,309,329.00	-40,702,283.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,092,927.37	1,061,285.82
五、现金及现金等价物净增加额	-106,489,957.38	-807,927,738.87
加：期初现金及现金等价物余额	1,233,763,012.01	1,727,766,536.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,127,273,054.63	919,838,797.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	412,865,480.83	319,048,128.71
收到的税费返还	16,417,807.47	5,254,378.18
收到其他与经营活动有关的现金	14,821,104.72	17,233,074.80
经营活动现金流入小计	444,104,393.02	341,535,581.69
购买商品、接受劳务支付的现金	319,432,971.36	320,448,758.78
支付给职工以及为职工支付的现金	95,349,040.04	84,905,446.32
支付的各项税费	36,498,817.27	30,594,444.51
支付其他与经营活动有关的现金	45,440,514.04	36,059,815.79
经营活动现金流出小计	496,721,342.71	472,008,465.40
经营活动产生的现金流量净额	-52,616,949.69	-130,472,883.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,850,000,000.00	1,387,000,000.00
取得投资收益收到的现金	14,008,078.70	8,867,502.37
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	1,864,008,078.70	1,395,867,502.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,011,032.48	22,753,351.04
投资支付的现金	1,888,030,100.00	2,007,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,902,041,132.48	2,029,753,351.04
投资活动产生的现金流量净额	-38,033,053.78	-633,885,848.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		15,950,816.25

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		15,950,816.25
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	25,804,175.00	51,620,750.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,505,154.00	5,032,349.81
筹资活动现金流出小计	31,309,329.00	56,653,099.81
筹资活动产生的现金流量净额	-31,309,329.00	-40,702,283.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	714,687.13	864,673.25
五、现金及现金等价物净增加额	-121,244,645.34	-804,196,342.69
加：期初现金及现金等价物余额	1,152,453,665.86	1,688,311,100.62
六、期末现金及现金等价物余额	1,031,209,020.52	884,114,757.93

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他											-78,459.57		-78,459.57		-78,459.57
二、本年期初余额	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
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	0.00				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

上年金额

单位：元

项目	2022 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	256,979,000.00				1,024,815,841.56	72,141,465.00	45,921.38		88,333,751.75		726,281,761.08		2,024,314,810.77		2,024,314,810.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合															

并													
其他													
二、本年期初余额	256,979,000.00			1,024,815,841.56	72,141,465.00	45,921.38		88,333,751.75		726,281,761.08		2,024,314,810.77	2,024,314,810.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,124,750.00			37,640,438.29	16,910,616.25	-12,257.89				27,905,135.99		49,747,450.14	49,747,450.14
（一）综合收益总额						-12,257.89				79,525,885.99		79,513,628.10	79,513,628.10
（二）所有者投入和减少资本	1,124,750.00			37,640,438.29	16,910,616.25							21,854,572.04	21,854,572.04
1. 所有者投入的普通股	1,124,750.00			16,910,616.25	18,035,366.25							0.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额				20,729,822.04								20,729,822.04	20,729,822.04
4. 其他					-1,124,750.00							1,124,750.00	1,124,750.00
（三）利润分配										-51,620,750.00		-51,620,750.00	-51,620,750.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-51,620,750.00		-51,620,750.00		-51,620,750.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															

(六) 其他														
四、本期末余额	258,103,750.00				1,062,456,279.85	89,052,081.25	33,663.49		88,333,751.75		754,186,897.07		2,074,062,260.91	2,074,062,260.91

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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“—”号填列）					9,612,608.22	-6,166,686.38				95,163,727.61		110,943,022.21
（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

上年金额

单位：元

项目	2022 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	256,979,000.00				1,024,815,841.56	72,141,465.00			88,333,751.75	732,478,140.70		2,030,465,269.01
加：会计政策												

变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	256,979,000.00			1,024,815,841.56	72,141,465.00			88,333,751.75	732,478,140.70			2,030,465,269.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,124,750.00			37,640,438.29	16,910,616.25				28,859,513.08			50,714,085.12
（一）综合收益总额									80,480,263.08			80,480,263.08
（二）所有者投入和减少资本	1,124,750.00			37,640,438.29	16,910,616.25							21,854,572.04
1. 所有者投入的普通股	1,124,750.00			16,910,616.25	18,035,366.25							
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				20,729,822.04								20,729,822.04
4. 其他					-1,124,750.00							1,124,750.00
（三）利润分配									-51,620,750.00			-51,620,750.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									-51,620,750.00			-51,620,750.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收												

益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	258,103,750.00				1,062,456,279.85	89,052,081.25			88,333,751.75	761,337,653.78		2,081,179,354.13

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 25,804.175 万元，股份总数 25,804.175 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 12,557.1325 万股，无限售条件的流通股份 A 股 13,247.0425 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 2023 年 8 月 29 日第三届董事会第十三次会议批准对外报出。

本公司将深圳市盛视技术有限公司（以下简称盛视技术公司）、武汉盛视技术有限公司（以下简称武汉盛视公司）、盛视（澳门）技术一人有限公司（以下简称澳门盛视公司）、香港盛视技术有限公司（以下简称香港盛视公司）、海南智能人技术有限公司（以下简称海南智能人公司）、盛视高科技尼日利亚有限公司（以下简称尼日利亚盛视公司）、深圳市贝特尔机器人有限公司（以下简称贝特尔公司）、盛视技术（柬埔寨）有限公司（以下简称柬埔寨盛视公司）9 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报告八、九之说明。

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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等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，香港盛视和澳门盛视两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、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。

6、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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、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。

9、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。

10、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

① 金融工具减值计量和会计处理

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。

②按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——软件退税款组合	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	

③ 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

A.具体组合及计量预期信用损失的方法

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
合同资产——账龄组合	账龄	
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

B. 应收账款——账龄组合、合同资产-账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00

2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(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。

11、应收票据

参照 10：金融工具

12、应收账款

参照 10：金融工具

13、应收款项融资

无

14、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

参照 10：金融工具

15、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) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

① 低值易耗品

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。

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、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

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。

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	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	19.00
机器设备	年限平均法	5	10	18.00
其他设备	年限平均法	3	5	31.67
房屋建筑物-装修费	年限平均法	3	0	33.33

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

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、使用权资产

参照 42：租赁

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40.00
软件	10.00

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

31、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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、租赁负债

参照 42：租赁

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

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

(1) 收入确认原则

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。

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 公司作为承租人

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。

A. 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。

B. 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。

②公司作为出租人

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。

A.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。

B.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折现的现值之和）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

A. 公司作为承租人

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。

B.公司作为出租人

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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

见“（1）经营租赁的会计处理方法”

43、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）。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。</p>	<p>公司于 2023 年 4 月 12 日召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。</p>	<p>1.解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称适用本解释的单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。</p> <p>2.该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，企业应当对于财务报表列报最早期间的期初至 2023 年 1 月 1 日之间发生的因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的进行追溯调整。</p> <p>采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易校该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号--所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

执行新会计准则对公司 2023 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

单位：元

项目	资产负债表		
	2022 年 12 月 31 日	调整影响	2023 年 1 月 1 日
递延所得税负债	0.00	882,172.80	882,172.80
未分配利润	761,564,754.74	-882,172.80	760,682,581.94

45、其他

无

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%、16.5%、15%、0%
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%
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%

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	16.5%
武汉盛视	25%
海南智能人	20%
贝特尔	15%

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根据财政部税务总局《关于延续深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2021〕30号)，对设在前海深港现代服务业合作区的符合条件的企业2021年1月1日至2025年12月31日按15%的税率征收企业

所得税。盛视技术符合《前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠目录(2021 版)》中规定的条件，执行 15%的企业所得税优惠税率。

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 2023 年度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率为 16.50%。子公司香港盛视 2023 年度应评税利润未超过 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。海南智能人属于小型微利企业，实际适用所得税税率为 5.00%。

⑥贝特尔公司于 2020 年 12 月 11 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 GR202044200991，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。

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	1,127,273,054.63	1,196,673,531.07
其他货币资金	958,484.00	1,843,635.97
合计	1,128,231,538.63	1,198,517,167.04
其中：存放在境外的款项总额	10,065,216.85	5,496,476.42

其他说明

期末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	0.00	200,000,000.00
其中：		
平安信托理财	0.00	200,000,000.00
其中：		

合计		200,000,000.00
----	--	----------------

其他说明

无

3、衍生金融资产

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	2,341,770.00	3,075,874.70
商业承兑票据	0.00	5,931,800.00
合计	2,341,770.00	9,007,674.70

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	2,341,770.00	100.00%	0.00	0.00%	2,341,770.00	9,319,874.70	100.00%	312,200.00	3.35%	9,007,674.70
其中：										
银行承兑汇票	2,341,770.00	100.00%	0.00	0.00%	2,341,770.00	3,075,874.70	33.00%	0.00	0.00%	3,075,874.70
商业承兑汇票	0.00	0.00%	0.00		0.00	6,244,000.00	67.00%	312,200.00	5.00%	5,931,800.00
合计	2,341,770.00	100.00%	0.00	0.00%	2,341,770.00	9,319,874.70	100.00%	312,200.00	3.35%	9,007,674.70

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	2,341,770.00	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合	0.00	0.00	
合计	2,341,770.00	0.00	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	312,200.00	-312,200.00				0.00
合计	312,200.00	-312,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	0.05%	716,400.00	100.00%	0.00	716,400.00	0.06%	716,400.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,544,452,457.18	99.95%	281,902,164.72	18.25%	1,262,550,292.46	1,109,157,661.01	99.94%	202,736,731.32	18.28%	906,420,929.69
其中：										
合计	1,545,168,857.18	100.00%	282,618,564.72	18.29%	1,262,550,292.46	1,109,874,061.01	100.00%	203,453,131.32	18.33%	906,420,929.69

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	716,400.00	716,400.00	100.00%	公司经营困难，存在无法收回的风险
合计	716,400.00	716,400.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	724,900,394.14	36,245,019.71	5.00%
1-2 年	367,098,042.67	36,709,804.26	10.00%
2-3 年	244,860,352.05	73,458,105.62	30.00%
3-4 年	119,639,600.96	59,819,800.49	50.00%
4-5 年	61,423,163.62	49,138,530.90	80.00%
5 年以上	26,530,903.74	26,530,903.74	100.00%
合计	1,544,452,457.18	281,902,164.72	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	724,900,394.14
1 至 2 年	367,098,042.67
2 至 3 年	244,860,352.05
3 年以上	208,310,068.32
3 至 4 年	119,639,600.96
4 至 5 年	61,423,163.62
5 年以上	27,247,303.74
合计	1,545,168,857.18

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		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	202,736,731.32	79,217,833.40	-52,400.00	0.00	0.00	281,902,164.72
合计	203,453,131.32	79,217,833.40	-52,400.00	0.00	0.00	282,618,564.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
单位二	52,400.00	前期核销后收回
合计	52,400.00	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	144,602,454.69	9.36%	47,593,047.18
第二名	98,155,672.78	6.35%	6,038,387.90
第三名	96,790,028.45	6.26%	25,326,965.32
第四名	72,848,135.00	4.71%	7,284,813.50
第五名	59,133,432.82	3.83%	2,956,671.64
合计	471,529,723.74	30.51%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	25,764,717.55	93.74%	15,417,516.10	90.27%
1至2年	1,616,556.86	5.88%	1,601,160.24	9.38%
2至3年	54,689.88	0.20%	12,135.71	0.07%
3年以上	48,634.19	0.18%	48,634.19	0.28%
合计	27,484,598.48		17,079,446.24	

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	13,656,383.76	49.69
第二名	1,112,938.94	4.05
第三名	881,850.96	3.21
第四名	869,303.07	3.16
第五名	774,752.63	2.82
小计	17,295,229.36	62.93

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,124,030.31	17,276,835.69
合计	15,124,030.31	17,276,835.69

(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	15,865,411.40	18,595,305.76
应收暂付款	1,202,803.45	1,298,881.98
员工备用金及其他	2,617,245.55	1,899,545.64
软件退税款	231,357.88	587,060.81
合计	19,916,818.28	22,380,794.19

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	474,931.70	596,562.49	4,032,464.31	5,103,958.50
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-72,326.11	72,326.11		

--转入第三阶段		-30,291.40	30,291.40	
本期计提	-80,264.23	13,177.84	-244,084.14	-311,170.53
2023年6月30日余额	322,341.36	651,775.04	3,818,671.57	4,792,787.97

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	7,862,221.51
1至2年	6,517,750.34
2至3年	1,525,277.39
3年以上	4,011,569.04
3至4年	1,106,336.98
4至5年	486,560.96
5年以上	2,418,671.10
合计	19,916,818.28

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	5,103,958.50	-311,170.53				4,792,787.97
合计	5,103,958.50	-311,170.53	0.00	0.00	0.00	4,792,787.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	房屋押金	1,783,948.00	1-2年	8.95%	178,394.80
第二名	履约保证金	1,133,500.00	5年以上	5.69%	1,133,500.00
第三名	质量保证金	999,225.70	1-3年	5.02%	130,492.57
第四名	质量保证金	622,995.00	4-5年以上	3.13%	585,490.80
第五名	押金	565,768.00	0-1年	2.84%	28,288.40
合计		5,105,436.70		25.63%	2,056,166.57

- 6) 涉及政府补助的应收款项
- 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
- 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、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	36,646,958.76	0.00	36,646,958.76	32,803,204.23	0.00	32,803,204.23
库存商品	101,827,970.99	0.00	101,827,970.99	62,795,935.59	0.00	62,795,935.59
合同履约成本	147,803,593.80	0.00	147,803,593.80	193,952,654.72	0.00	193,952,654.72
合计	286,278,523.55	0.00	286,278,523.55	289,551,794.54	0.00	289,551,794.54

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销货合同相关的合同资产	84,551,483.20	13,173,772.04	71,377,711.16	70,744,009.62	12,288,692.08	58,455,317.54
减：计入其他非流动资产的合同资产	43,618,476.07	3,215,032.84	40,403,443.23	32,770,728.88	2,888,554.57	29,882,174.31
其他	444,364.07	29,812.96	414,551.11	5,805,140.70	305,318.19	5,499,822.51
合计	41,377,371.20	9,988,552.16	31,388,819.04	43,778,421.44	9,705,455.70	34,072,965.74

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：无

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

按组合计提	609,574.73			
减：期末重分类	326,478.27			
合计	283,096.46	0.00	0.00	

合同资产减值准备计提情况

单位：元

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	12,594,010.27	609,574.73					13,203,585.00
减：期末重分类	2,888,554.57	326,478.27					3,215,032.84
合计	9,705,455.70	283,096.46					9,988,552.16

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款销售商品	1,746,678.42	3,793,680.57
合计	1,746,678.42	3,793,680.57

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	9,020,496.34	3,356,611.04
预缴企业所得税	0.00	6,643,954.33
合计	9,020,496.34	10,000,565.37

其他说明：无

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益			利润				
一、合营企业											
二、联营企业											
航天物联网技术有限公司	18,858,737.24	0.00	0.00	515,426.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,374,163.63	
小计	18,858,737.24	0.00	0.00	515,426.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,374,163.63	0.00
合计	18,858,737.24	0.00	0.00	515,426.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,374,163.63	0.00

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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
南京时识科技有限公司	20,000,000.00	0.00
合计	45,500,000.00	25,500,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京纳米维景科技有限公司					出于战略目的而计划长期持有的投资	
圳品市场运营科技有限公司					出于战略目的而计划长期持有的投资	
南京时识科技有限公司					出于战略目的而计划长期持有的投资	

其他说明：无

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	65,500,000.00	65,500,000.00
合计	65,500,000.00	65,500,000.00

其他说明：

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	262,236,890.76	0.00	0.00	262,236,890.76
(1) 外购	0.00			0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	0.00			0.00
(3) 企业合并增加	262,236,890.76			262,236,890.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	294,220,172.10	0.00	0.00	294,220,172.10
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,732,692.51			3,732,692.51
2.本期增加金额	99,798,624.14	0.00	0.00	99,798,624.14
(1) 计提或摊销	2,462,824.62			2,462,824.62
(2) 企业合并增加	97,335,799.52			97,335,799.52
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	103,531,316.65	0.00	0.00	103,531,316.65
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	190,688,855.45	0.00	0.00	190,688,855.45
2.期初账面价值	28,250,588.83	0.00	0.00	28,250,588.83

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 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	18,732,293.91	11,508,597.66
合计	18,732,293.91	11,508,597.66

(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	1,535,978.82	16,843,237.62	0.00	9,415,307.57	1,989,453.94	1,469,308.14	31,253,286.09
2.本期增加金额	13,703,898.67	778,840.89	254,100.00	1,546,089.93	128,849.56	0.00	16,411,779.05
（1）购置	0.00	340,900.89	0.00	872,289.93	128,849.56	0.00	1,342,040.38
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加	13,703,898.67	437,940.00	254,100.00	673,800.00	0.00	0.00	15,069,738.67
3.本期减少金额	0.00	46,579.58	0.00	0.00	2,116.50	11,103.00	59,799.08
（1）处置或报废	0.00	46,579.58	0.00	0.00	2,116.50	11,103.00	59,799.08
4.期末余额	15,239,877.49	17,575,498.93	254,100.00	10,961,397.50	2,116,187.00	1,458,205.14	47,605,266.06
二、累计折旧							
1.期初余额	1,384,387.50	9,955,615.95	0.00	5,969,423.29	1,087,310.26	1,347,951.43	19,744,688.43
2.本期增加金额	5,211,688.03	2,390,789.02	228,690.00	1,114,884.44	212,123.02	26,918.32	9,185,092.83
（1）计提	125,142.30	2,012,504.62	0.00	534,933.02	212,123.02	26,918.32	2,911,621.28

(2) 企业合并增加	5,086,545.73	378,284.40	228,690.00	579,951.42	0.00	0.00	6,273,471.55
3.本期减少金额	0.00	44,250.59	0.00	0.00	2,010.67	10,547.85	56,809.11
(1) 处置或报废	0.00	44,250.59	0.00	0.00	2,010.67	10,547.85	56,809.11
4.期末余额	6,596,075.53	12,302,154.38	228,690.00	7,084,307.73	1,297,422.61	1,364,321.90	28,872,972.15
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	8,643,801.96	5,273,344.55	25,410.00	3,877,089.77	818,764.39	93,883.24	18,732,293.91
2.期初账面价值	151,591.32	6,887,621.67	0.00	3,445,884.28	902,143.68	121,356.71	11,508,597.66

(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

(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	116,825.37	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) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	57,762,636.18	45,723,122.87
合计	57,762,636.18	45,723,122.87

(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	57,762,636.18	0.00	57,762,636.18	45,723,122.87	0.00	45,723,122.87
合计	57,762,636.18	0.00	57,762,636.18	45,723,122.87	0.00	45,723,122.87

(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	45,723,122.87	12,039,513.31	0.00	0.00	57,762,636.18	42.18%	42.18%	0.00	0.00	0.00%	募股资金
合计	136,950,000.00	45,723,122.87	12,039,513.31	0.00	0.00	57,762,636.18			0.00	0.00	0.00%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 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

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	60,007,794.58	60,007,794.58
2.本期增加金额	5,733,863.08	5,733,863.08
租入	5,733,863.08	5,733,863.08
3.本期减少金额	9,064,104.65	9,064,104.65
处置	9,064,104.65	9,064,104.65
4.期末余额	56,677,553.01	56,677,553.01
二、累计折旧		
1.期初余额	19,890,084.86	19,890,084.86
2.本期增加金额	6,728,671.71	6,728,671.71
(1) 计提	6,728,671.71	6,728,671.71
3.本期减少金额	9,064,104.65	9,064,104.65
(1) 处置	9,064,104.65	9,064,104.65
4.期末余额	17,554,651.92	17,554,651.92
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	39,122,901.09	39,122,901.09
2.期初账面价值	40,117,709.72	40,117,709.72

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	0.00	0.00	1,914,323.59	38,358,468.59
二、累计摊销					
1.期初余额	3,720,339.70			942,736.61	4,663,076.31
2.本期增加金额	455,551.80	0.00	0.00	81,630.50	537,182.30
(1) 计提	455,551.80			81,630.50	537,182.30
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,175,891.50	0.00	0.00	1,024,367.11	5,200,258.61
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	32,268,253.50	0.00	0.00	889,956.48	33,158,209.98
2.期初账面价值	32,723,805.30	0.00	0.00	971,586.98	33,695,392.28

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

28、商誉

29、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	3,939,930.09	0.00	547,732.68	0.00	3,392,197.41
合计	3,939,930.09	0.00	547,732.68	0.00	3,392,197.41

30、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	290,628,750.16	43,594,312.53	213,407,862.40	32,011,179.37

内部交易未实现利润	5,258,290.14	788,743.52	9,516,782.73	1,427,517.41
可抵扣亏损	17,688,907.80	2,653,336.17	0.00	0.00
预计负债	42,440,639.18	6,366,095.88	39,195,294.98	5,879,294.25
递延收益	0.00	0.00	0.00	0.00
使用权资产或租赁负债	4,546,018.55	681,902.78	0.00	0.00
合计	360,562,605.83	54,084,390.88	262,119,940.11	39,317,991.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(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		54,084,390.88		39,317,991.03

(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	12,035,217.56	8,055,437.69
可抵扣亏损	11,942,694.19	11,942,694.19
合计	23,977,911.75	19,998,131.88

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	1,828,160.07	1,828,160.07	
2024 年	1,063,078.19	1,063,078.19	
2025 年	1,211,723.88	1,211,723.88	
2026 年	2,002,777.14	2,002,777.14	
2027 年	5,836,954.91	5,836,954.91	
合计	11,942,694.19	11,942,694.19	

31、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	43,618,476.07	3,215,032.84	40,403,443.23	32,770,728.88	2,888,554.57	29,882,174.31
合计	43,618,476.07	3,215,032.84	40,403,443.23	32,770,728.88	2,888,554.57	29,882,174.31

其他说明：

合同资产减值准备计提情况

(1) 明细情况

单位：元

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	2,888,554.57	326,478.27					3,215,032.84
小计	2,888,554.57	326,478.27					3,215,032.84

(2) 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	43,618,476.07	3,215,032.84	7.37
小计	43,618,476.07	3,215,032.84	7.37

32、短期借款**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	206,210,030.24	175,352,487.60
合计	206,210,030.24	175,352,487.60

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	372,249,896.59	236,906,800.87
应付劳务服务款	20,775,976.20	17,710,123.23
应付费用款	3,100,413.44	3,117,402.24
合计	396,126,286.23	257,734,326.34

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

37、预收款项**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目预收款	189,165,840.26	179,416,568.95
合计	189,165,840.26	179,416,568.95

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,216,815.38	95,481,497.44	114,477,626.09	25,220,686.73
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	3,226,704.24	3,226,704.24	0.00
合计	44,216,815.38	98,708,201.68	117,704,330.33	25,220,686.73

(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	43,416,255.38	90,267,791.01	108,468,594.89	25,215,451.50
2、职工福利费	800,560.00	817,786.94	1,618,346.94	0.00
3、社会保险费	0.00	1,736,067.51	1,736,067.51	0.00
其中：医疗保险费	0.00	1,614,206.94	1,614,206.94	0.00
工伤保险费	0.00	33,317.90	33,317.90	0.00
生育保险费	0.00	102,137.67	102,137.67	0.00
4、住房公积金	0.00	2,659,851.98	2,654,616.75	5,235.23
合计	44,216,815.38	95,481,497.44	114,477,626.09	25,220,686.73

(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	0.00	3,094,038.20	3,094,038.20	0.00
2、失业保险费	0.00	132,666.04	132,666.04	0.00
合计	0.00	3,226,704.24	3,226,704.24	0.00

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	129,446,462.85	105,319,867.75
企业所得税	12,905,214.71	100,902.86
个人所得税	1,215,554.60	379,032.42
城市维护建设税	75,839.19	595,199.76

教育费附加	32,502.51	256,254.84
地方教育附加	21,668.34	170,836.56
印花税	171,501.32	320,014.52
房产税	161,947.68	0.00
土地使用税	5,561.31	3,129.33
合计	144,036,252.51	107,145,238.04

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	72,037,905.17	82,050,504.71
合计	72,037,905.17	82,050,504.71

(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	4,768,844.50	3,787,780.20
应付员工报销款	5,603,155.50	8,124,621.65
应付暂收款	545,004.46	529,869.02
股权激励款	60,567,545.27	69,365,957.71
其他	553,355.44	242,276.13
合计	72,037,905.17	82,050,504.71

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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
一年内到期的长期借款	615,315.43	1,337,828.78
一年内到期的租赁负债	10,853,289.71	12,270,128.25
合计	11,468,605.14	13,607,957.03

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的应收票据		4,000,000.00

合计		4,000,000.00
----	--	--------------

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	35,540,233.31	32,519,164.37
减：未确认融资费用	1,502,196.30	2,032,337.28
合计	34,038,037.01	30,486,827.09

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	42,440,639.18	39,195,294.98	预提质保期内维护费
合计	42,440,639.18	39,195,294.98	

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	258,041,750.00	0.00	0.00	0.00			258,041,750.00

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）	1,019,132,099.23	0.00		1,019,132,099.23
其他资本公积	25,627,785.38	9,612,608.22	0.00	35,240,393.60
合计	1,044,759,884.61	9,612,608.22		1,054,372,492.83

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 9,612,608.22 元为实施股权激励确认等待期内股份支付费用所致，详见本财务报告十三之说明。

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	67,483,227.75	0.00	6,166,686.38	61,316,541.37
合计	67,483,227.75	0.00	6,166,686.38	61,316,541.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少金额系预留限制性股票到期解禁注销库存股所致，详见本财务报告十三之说明。

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	
将重分类进损益的其他综合收益	50,531.51	6,435.24	0.00	0.00	0.00	6,435.24	0.00	56,966.75
外币财务报表折算差额	50,531.51	6,435.24	0.00		0.00	6,435.24	0.00	56,966.75
其他综合收益合计	50,531.51	6,435.24	0.00	0.00	0.00	6,435.24	0.00	56,966.75

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	97,875,590.38	0.00	0.00	97,875,590.38
合计	97,875,590.38	0.00	0.00	97,875,590.38

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	761,564,754.74	726,281,761.08
调整后期初未分配利润	761,564,754.74	726,281,761.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	126,429,177.76	96,445,582.29
减：提取法定盈余公积	0.00	9,541,838.63

应付普通股股利	25,804,175.00	51,620,750.00
期末未分配利润	862,111,297.93	761,564,754.74

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	800,346,495.85	468,874,772.05	588,269,386.34	337,226,106.79
其他业务	3,782,836.44	2,795,175.34	734,532.12	447,923.10
合计	804,129,332.29	471,669,947.39	589,003,918.46	337,674,029.89

与履约义务相关的信息：无

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	1,163,182.44	736,157.46
教育费附加	455,795.50	331,978.36
房产税	161,947.68	134,329.78
土地使用税	8,690.64	7,465.66
车船使用税	6,496.40	4,560.00
印花税	596,204.23	219,685.03
地方教育附加	381,359.70	221,318.90
合计	2,773,676.59	1,655,495.19

63、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	12,891,153.39	9,750,613.33
业务招待费	2,173,862.66	2,147,529.46
投标费	1,794,580.49	904,475.23
办公费	3,136,447.07	2,149,415.36
差旅费	9,669,087.06	5,964,115.61
宣传及推广费用	648,387.74	702,643.03
维修费	16,006,929.92	11,765,387.73
房屋租赁费	939,537.89	599,289.40
其他	972,848.88	750,269.16
合计	48,232,835.10	34,733,738.31

64、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	8,080,258.68	8,130,253.26
办公费	2,355,838.16	2,677,382.66

差旅费	687,344.00	728,957.59
房屋租赁费	813,924.95	674,337.34
业务招待费	1,050,370.92	1,829,929.40
中介机构服务费	1,571,797.47	2,408,593.80
折旧费	2,386,480.37	676,142.74
股份支付	9,612,608.22	20,729,822.04
其他	205,912.87	175,247.45
合计	26,764,535.64	38,030,666.28

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	56,103,322.18	54,550,701.05
材料费	4,410,438.83	9,710,202.96
折旧费	4,587,379.75	6,233,140.94
差旅费	2,223,358.48	1,770,643.90
房屋租赁费	910,542.84	788,618.01
外协加工及测试验证费	515,580.98	1,274,769.36
专利费	585,428.58	535,415.00
登记及认证费	5,094.34	28,700.00
委托或合作开展研发的费用	0.00	1,415,094.30
其他	617,105.83	629,758.65
合计	69,958,251.81	76,937,044.17

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,130,587.74	1,340,997.88
减：利息收入	3,932,538.21	5,836,647.91
汇兑损益	-852,106.67	-971,652.54
手续费及其他	503,275.85	198,145.05
合计	-3,150,781.29	-5,269,157.52

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
与资产相关的政府补助	0.00	27,700.00
与收益相关的政府补助	5,848,949.52	5,983,307.47
软件退税	8,011,555.55	5,741,135.12
个税手续费返还	227,061.85	217,978.91
增值税进项加计抵减	5,375.69	0.00
合计	14,092,942.61	11,970,121.50

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	515,426.39	394,556.15

银行理财收益	14,286,194.34	8,867,502.37
合计	14,801,620.73	9,262,058.52

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

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	312,200.00	-50,000.00
应收账款坏账损失	-79,113,005.30	-39,983,724.61
其他应收款坏账损失	311,571.68	-175,911.80
合计	-78,489,233.62	-40,209,636.41

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	-609,582.53	274,546.14
合计	-609,582.53	274,546.14

73、资产处置收益

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	13,554.73	0.00	13,554.73
理赔款	60,412.00	0.00	60,412.00
其他	225,338.15	20,849.56	225,338.15
合计	299,304.88	20,849.56	299,304.88

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
对外捐赠	0.00	52,424.50	0.00
非流动资产毁损报废损失	2,591.74	106.84	2,591.74
其他损失	689,384.04	240.00	689,384.04
合计	691,975.78	52,771.34	691,975.78

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	22,657,231.88	13,161,379.55
递延所得税费用	-11,802,466.30	-6,179,995.43
合计	10,854,765.58	6,981,384.12

(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	137,283,943.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,592,591.50
子公司适用不同税率的影响	-54,932.41
调整以前期间所得税的影响	-2,217,526.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	146,259.96
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	-171,546.17
限制性股票的影响	1,441,891.23
研发费用加计扣除数的影响	-8,881,972.48
所得税费用	10,854,765.58

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,848,949.52	5,983,307.47
利息收入	3,847,845.48	5,836,647.91
收回押金、保证金	8,024,907.23	5,590,059.10
收回保函保证金	885,151.97	0.00
其他	518,187.69	973,360.59
合计	19,125,041.89	18,383,375.07

(2) 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	3,340,194.79	6,235,737.43
付现费用	43,406,002.02	31,807,215.54

存出保函保证金	0.00	0.00
其他	689,384.04	52,664.50
合计	47,435,580.85	38,095,617.47

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
长期租赁支出	4,677,493.00	5,032,349.81
具有融资性质的分期付款采购商品利息支出	827,661.00	0.00
合计	5,505,154.00	5,032,349.81

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	126,429,177.76	79,525,885.99
加：资产减值准备	79,098,816.15	39,935,090.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,374,445.90	2,842,352.70
使用权资产折旧	6,728,671.71	7,203,670.99
无形资产摊销	537,182.30	546,506.78
长期待摊费用摊销	547,732.68	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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-10,962.99	106.84
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“—”号填列）	278,481.07	273,451.52
投资损失（收益以“—”号填列）	-14,801,620.73	-9,262,058.52
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-14,766,399.85	-6,179,995.43
递延所得税负债增加（减少以	0.00	

“—”号填列)		
存货的减少（增加以“—”号填列）	3,273,270.99	27,969,364.55
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-438,133,505.47	-191,014,056.03
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	193,880,746.62	-107,518,766.84
其他	9,612,608.22	20,729,822.04
经营活动产生的现金流量净额	-41,951,355.64	-134,400,892.46
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	1,127,273,054.63	919,838,797.69
减：现金的期初余额	1,233,763,012.01	1,727,766,536.56
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	-106,489,957.38	-807,927,738.87

(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	1,127,273,054.63	1,233,763,012.01
三、期末现金及现金等价物余额	1,127,273,054.63	1,233,763,012.01

80、所有者权益变动表项目注释

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	958,484.00	保函保证金
合计	958,484.00	

82、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			32,512,169.67
其中：美元	845,567.07	7.2258	6,109,898.53
欧元			
港币	27,180,610.45	0.92198	25,059,979.22
澳门元	1,500,414.05	0.894614337	1,342,291.92
应收账款			678,495.73
其中：美元	92,837.35	7.2258	670,824.12
欧元			
港币	8,320.80	0.92198	7,671.61
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			4,422.74
其中：港币	4,797.00	0.92198	4,422.74
其他应收款			19,809.29
其中：港币	21,485.60	0.92198	19,809.29

(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

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2023 年技术创新项目扶持计划制造业单项冠军奖励项目资助	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
2022 年技术攻关面上项目资助	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
2023 年高新技术企业培育资助第一批资助	600,000.00	其他收益	600,000.00
2021 年福田区产业发展专项资金科创局分项第十二批拟支持企业及项目资助	389,000.00	其他收益	389,000.00
2022 年福田区产业发展专项资金科创局分项第三批拟支持企业及项目资助	300,000.00	其他收益	300,000.00
2022 年度深圳市知识产权优势单位项目资助	120,000.00	其他收益	120,000.00
2022 年福田区产业发展专项资金科创局分项第四批拟支持企业及项目资助	100,000.00	其他收益	100,000.00

软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业企业 2022 年下半年稳增长奖励 项目补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
2022 年知识产权领域专项 资金核准制项目-2022 年著 作权登记资助	32,700.00	其他收益	32,700.00
武汉扩岗补助	6,000.00	其他收益	6,000.00
2023 年 3 月份汇总深圳市吸 纳脱贫人口就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
2023 年 6 月份吸纳脱贫人口 就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
深圳扩岗补助	4,500.00	其他收益	4,500.00
2022 年知识产权领域专项 资金核准制项目-2022 年商 标注册资助	3,000.00	其他收益	3,000.00
2022 年 9 月汇总吸纳脱贫人 口社保补贴和岗位补贴	1,932.36	其他收益	1,932.36
2023 年 5 月汇总吸纳脱贫人 口社保补贴和岗位补贴	1,817.16	其他收益	1,817.16
2023 年增值税加计抵减	5,375.69	其他收益	5,375.69
小计	5,854,325.21		5,854,325.21

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 5,854,325.21 元。

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至期 末被购买方 的收入	购买日至期 末被购买方 的净利润
深圳市贝 特机器人有 限公司	2023 年 01 月 31 日	218,030,10 0.00	100.00%	现金	2023 年 01 月 31 日	按照收购 协议及支 付时点	505,618.82	-89,786.68

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	218,030,100.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	218,030,100.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	218,030,100.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

根据宇威国际资产评估（深圳）有限公司出具的《盛视科技股份有限公司拟进行股权收购涉及深圳市贝特机器人有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（宇威评报字[2022]第078号），以2022年9月30日为基准日，贝特机器人全部权益价值采用资产基础法的评估结果为21,803.01万元，增值额为16,297.41万元，增值率为296.02%，采用收益法评估结果为22,421.00万元，增值额为16,915.40万元，增值率为307.24%，两种评估方法评估结果差异额为617.99万元，差异率为2.76%。两种评估方法结果差异不大，但从本次评估目的和被评单位资产组成分析出发，采用资产基础法能更好的反映被评估公司价值，故本次评估结论采用资产基础法评估结论。公司本次收购贝特机器人100%股权以上述评估报告的评估结果为参考依据，并经与交易对方商议，确定本次交易价格为21,803.01万元。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
资产：	219,278,864.82		54,450,033.97	
货币资金	39,801,109.59		39,801,109.59	
应收款项	1,000,000.00		1,000,000.00	
存货	6,570.00		6,570.00	
固定资产	9,269,051.21		11,079,710.62	
无形资产	0.00		889,717.60	
投资性房地产	164,565,274.32			
交易性金融资产	203,242.18		203,242.18	
预付款项	31,800.00		31,800.00	
其他应收款	1,437,883.98		1,437,883.98	
递延所得税资产	2,963,933.54			
负债：	1,248,764.82		1,248,764.82	
借款				
应付款项				
递延所得税负债				
应付职工薪酬	143,695.40		143,695.40	
应交税费	242,797.20		242,797.20	
其他应付款	862,272.22		862,272.22	
净资产	218,030,100.00		53,201,269.15	
减：少数股东权益				
取得的净资产	218,030,100.00		53,201,269.15	

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 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

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额[注]	认缴比例
盛视技术（柬埔寨）有限公司	新设子公司	2023-06-07	40000.00 万瑞尔	100.00%

[注]截至本财务报告出具日，公司尚未实际缴纳出资额

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	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	武汉市	武汉市	人工智能相关算法及应用的研发	100.00%		设立
澳门盛视	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	香港	香港	香港业务的开	100.00%		设立

			拓和维护服务			
海南智能人	海口	海口市	海南市场的开拓	100.00%		设立
尼日利亚盛视	尼日利亚	尼日利亚	非洲销售平台的搭建	100.00%		设立
贝特尔	深圳市	深圳市	消防机器人的研发与销售	100.00%		购置
柬埔寨盛视	柬埔寨	柬埔寨	东南亚销售平台的搭建	100.00%		设立

(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	19,374,163.63	18,858,737.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	515,426.39	394,556.15
--综合收益总额	515,426.39	394,556.15

- (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、与金融工具相关的风险

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（8）、七（10）、七（12）、七（31）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

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2023年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的30.51%（2022年12月31日：39.23%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款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。

本期公司资金比较充裕，不存在重大流动风险。

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	206,210,030.24	206,210,030.24	206,210,030.24		
应付账款	396,126,286.23	396,126,286.23	396,126,286.23		
其他应付款	72,037,905.17	72,037,905.17	72,037,905.17		
一年内到期的非流动负债	11,468,605.14	13,323,117.01	13,323,117.01		
租赁负债	34,038,037.01	35,540,233.31		28,355,985.50	7,184,247.81
小计	719,880,863.79	723,237,571.96	687,697,338.65	28,355,985.50	7,184,247.81

（续上表）

项目	期初数				
	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	175,352,487.60	175,352,487.60	175,352,487.60		
应付账款	257,734,326.34	257,734,326.34	257,734,326.34		
其他应付款	82,050,504.71	82,050,504.71	82,050,504.71		

一年内到期的非流动负债	13,607,957.03	15,479,430.61	15,479,430.61		
其他流动负债	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00		
租赁负债	30,486,827.09	32,519,164.37		24,651,995.10	7,867,169.27
小计	563,232,102.77	567,135,913.63	534,616,749.26	24,651,995.10	7,867,169.27

(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（82）之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			45,500,000.00	45,500,000.00
其他非流动金融资产			65,500,000.00	65,500,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			111,000,000.00	111,000,000.00
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

其他权益工具投资及其他非流动金融资产因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，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

十二、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：

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	65.82%	65.82%

注：实际控制人瞿磊直接持有公司 62.86%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 0.42%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 2.54%的股权，合计持有公司 65.82%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九之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
官亚灵	实际控制人之配偶

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

本公司作为担保方：无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
瞿磊、官亚灵	250,000,000.00	2020年09月01日	2023年09月11日	否

(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	3,666,025.32	3,670,629.80

(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

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	327,825.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	16.035 元/股、15.835 元/股；24 个月、24 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

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，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	35,240,393.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,612,608.22

其他说明

(1) 基本情况

1)2021 年 12 月 27 日公司召开第二届董事会第二十八次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，董事会认为激励计划规定的预留授予条件已经成就，确定预留授予日为 2021 年 12 月 27 日，按照 16.035 元/股的授予价格向符合条件的 104 名激励对象授予 112.475 万股预留限制性股票。截至 2022 年 1 月 5 日，公司共收到限制性股票的认购款 18,035,366.25 元，其中计入股本 1,124,750.00 元，计入股本溢价 16,910,616.25 元。

2)公司分别于 2022 年 5 月 27 日、2022 年 6 月 15 日召开第二届董事会第三十一次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《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议案》和《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，根据议案及修改后公司章程的规定，公司申请回购已授予何庆等 7 位自然人但尚未解除限售的限制性人民币普通股(A 股) 62,000 股，减少注册资本人民币 62,000.00 元。截至 2022 年 8 月 9 日，公司按 15.835 元/股的价格以货币方式归还何庆等 7 位自然人的出资 981,770.00 元，同时减少股本 62,000.00 元，资本公积 919,770.00 元。

(2) 限制性股票的解锁条件、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) 解除限售

2023 年 1 月 29 日，公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《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议案》，公司本次激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就，本次符合解除限售条件的激励对象人数共计 101 人，可解除限售的限制性股票数量为 32.7825 万股。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，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

无

十五、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

公司于 2023 年 4 月 12 日召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第七次会议，并于 2023 年 5 月 5 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《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议案》，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“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，上述 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 5.26 万股不得解除限售；此外，鉴于公司本次激励计划第二个解除限售期解除限售条件未满足，首次授予和预留授予激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票合计 192.2112 万股（不含离职激励对象获授的限制性股票）不得解除限售，公司对上述未满足解除限售条件的限制性股票合计 197.4712 万股进行回购注销。2023 年 8 月 16 日，公司披露了《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》，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续，并完成了工商变更手续。本次回购注销完成后，公司总股本由 258,041,750 股减少至 256,067,038 股。

截至本财务报表批准报出日，公司除上述事项外不存在其他需要披露的重要资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

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

租赁

(1) 公司作为承租人

①使用权资产相关信息详见本财务报告七（25）之说明。

② 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报告五（42）之说明。计入当期损益的短期租赁费用和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	2,664,005.68	2,062,244.75
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	2,664,005.68	2,062,244.75

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	1,090,564.88	1,282,888.92
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	12,168,308.60	7,094,594.56
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之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

① 租赁收入

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	3,200,339.26	734,532.12
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

② 经营租赁资产

单位：元

项目	期末数	上年年末数
固定资产		
投资性房地产	190,688,855.45	28,250,588.83
小计	190,688,855.45	28,250,588.83

经营租出固定资产详见本财务报告七（20）之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	1,533,578,566.88	100.00%	273,960,974.64	17.86%	1,259,617,592.24	1,098,295,193.68	100.00%	198,456,728.99	18.07%	899,838,464.69

的应收 账款										
其中：										
合计	1,533,578,566.88	100.00%	273,960,974.64	17.86%	1,259,617,592.24	1,098,295,193.68	100.00%	198,456,728.99	18.07%	899,838,464.69

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	646,049,238.51	32,302,461.93	5.00%
1-2年	334,218,711.60	33,421,871.16	10.00%
2-3年	242,875,544.94	72,862,663.48	30.00%
3-4年	119,409,086.85	59,704,543.43	50.00%
4-5年	61,423,163.62	49,138,530.90	80.00%
5年以上	26,530,903.74	26,530,903.74	100.00%
合计	1,430,506,649.26	273,960,974.64	

确定该组合依据的说明：

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	1,430,506,649.26	273,960,974.64	19.15%
合并范围内关联往来组合	103,071,917.62		
合计	1,533,578,566.88	273,960,974.64	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	733,780,455.96
1至2年	347,187,275.34
2至3年	244,495,863.55
3年以上	208,114,972.03
3至4年	119,636,138.51
4至5年	61,947,929.78
5年以上	26,530,903.74
合计	1,533,578,566.88

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

按组合计提坏账准备	198,456,728.99	75,504,245.65	0.00	0.00	0.00	273,960,974.64
合计	198,456,728.99	75,504,245.65	0.00	0.00	0.00	273,960,974.64

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	144,602,454.69	9.43%	47,593,047.18
第二名	98,155,672.78	6.40%	6,038,387.90
第三名	96,790,028.45	6.31%	25,326,965.32
第四名	72,848,135.00	4.75%	7,284,813.50
第五名	59,133,432.82	3.86%	2,956,671.64
合计	471,529,723.74	30.75%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	76,462,952.34	66,084,290.32
合计	76,462,952.34	66,084,290.32

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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	15,201,575.78	17,929,571.63
应收暂付款	1,087,152.18	1,051,425.09
员工备用金及其他	2,127,278.81	1,331,993.24
合并范围内往来款	62,726,654.83	50,780,576.66
合计	81,142,661.60	71,093,566.62

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	410,622.07	579,059.39	4,019,594.84	5,009,276.30
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-41,546.35	41,546.35		0.00
--转入第三阶段		-30,291.40	30,291.40	0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	-64,242.86	-16,907.82	-248,416.36	-329,567.04
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2023 年 6 月 30 日余额	304,832.86	573,406.52	3,801,469.88	4,679,709.26

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	38,857,704.05
1 至 2 年	28,712,248.06
2 至 3 年	7,071,087.80
3 年以上	6,501,621.69
3 至 4 年	1,106,336.98
4 至 5 年	2,972,832.68
5 年以上	2,422,452.03

合计	81,142,661.60
----	---------------

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	5,009,276.30	-329,567.04	0.00	0.00	0.00	4,679,709.26
合计	5,009,276.30	-329,567.04	0.00	0.00	0.00	4,679,709.26

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内往来款	61,822,603.87	0-5 年以上	76.19%	0.00
第二名	房屋押金	1,783,948.00	1-2 年	2.20%	178,394.80
第三名	履约保证金	1,133,500.00	5 年以上	1.40%	1,133,500.00
第四名	质量保证金	999,225.70	1-3 年	1.23%	130,492.57
第五名	合并范围内往来款	904,050.96	2-3 年	1.11%	0.00
合计		66,643,328.53		82.13%	1,442,387.37

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	0.00	276,077,997.50	58,047,897.50	0.00	58,047,897.50
对联营、合营企业投资	19,374,163.63	0.00	19,374,163.63	18,858,737.24	0.00	18,858,737.24
合计	295,452,161.13	0.00	295,452,161.13	76,906,634.74	0.00	76,906,634.74

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	21,000,000.00					21,000,000.00	
澳门盛视	19,897.50					19,897.50	
武汉盛视	36,000,000.00					36,000,000.00	
香港盛视	428,000.00					428,000.00	
海南智能人	600,000.00					600,000.00	
贝特尔		218,030,100.00				218,030,100.00	
合计	58,047,897.50	218,030,100.00	0.00	0.00	0.00	276,077,997.50	0.00

(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)	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	18,858,737.24			515,426.39							19,374,163.63	
小计	18,858,737.24			515,426.39							19,374,163.63	
合计	18,858,737.24	0.00	0.00	515,426.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,374,163.63	0.00

(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	789,246,625.37	475,226,756.69	585,869,581.45	342,545,463.22
其他业务	752,895.42	447,923.10	734,532.12	447,923.10
合计	789,999,520.79	475,674,679.79	586,604,113.57	342,993,386.32

与履约义务相关的信息：无

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	515,426.39	394,556.15
银行理财收益	14,008,078.70	8,867,502.37
合计	14,523,505.09	9,262,058.52

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	10,962.99	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,854,325.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	4,189,386.09	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,096,808.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	

对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	2,215,691.19	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-403,633.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	227,061.85	
减：所得税影响额	3,328,590.28	
合计	18,862,011.41	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
软件退税	8,011,555.55	与公司经常性经营活动相关

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	5.84%	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.97%	0.42	0.42

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

不适用

4、其他

盛视科技股份有限公司

法定代表人：瞿磊

2023 年 8 月 31 日