



盛视科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 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报告的董事会会议。

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

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	24
第五节 环境和社会责任	26
第六节 重要事项	27
第七节 股份变动及股东情况	34
第八节 优先股相关情况	41
第九节 债券相关情况	42
第十节 财务报告	43

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2021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	深圳市云智慧投资合伙企业（有限合伙），公司股东
智能人	指	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
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	国家进出关境监督管理机关（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

注：本报告中数据计算如有尾数差异，系四舍五入导致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	秦操	梁芳
联系地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然十路天安创新科技广场二期东座 1601、1605	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然十路天安创新科技广场二期东座 1601、1605
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

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）	524,420,611.19	438,069,510.07	19.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	126,671,803.56	115,432,286.03	9.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	109,606,824.07	110,107,824.44	-0.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	69,889,923.78	-162,000,188.91	143.14%
基本每股收益（元/股）	0.50	0.58	-13.79%
稀释每股收益（元/股）	0.50	0.58	-13.79%
加权平均净资产收益率	6.53%	13.49%	-6.96%
	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）	2,800,514,383.55	2,470,235,160.18	13.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,950,102,347.65	1,886,611,305.37	3.37%

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）	-81.15	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,722,021.93	
委托他人投资或管理资产的损益	10,235,356.17	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,814.91	
减：所得税影响额	1,897,132.37	
合计	17,064,979.49	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件退税	8,130,897.64	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，为用户提供更贴近实际需求和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，包括陆路口岸、水运口岸、航空口岸，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、国有企业、公安部门、交通管理部门、道路规划和建设管理部门、民营企业等。公司主营业务情况具体如下：

1. 智慧口岸

公司通过嵌入各种组合的传感器采集分析各种数据，引入图像分析、数据挖掘、机器学习等人工智能技术，开发满足业务需求的算法，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。



图1：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、未按规定车道行驶、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、智能终端、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、AI测温等无人化、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

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,可应对数据激增带来的成本和复杂性挑战,满足业务大规模扩展的需求。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,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

2021年是公司探索新应用、拓展新行业的一年,公司紧密围绕“致力成为国内领先、世界一流的‘AI+行业’解决方案服务商和智能产品提供商”的战略目标,在巩固智慧口岸行业优势的同时,坚持以技术创新为驱动,聚焦新的人工智能产品开发和赛道拓展,取得了阶段性成果,推出了多款人工智能新产品,如“盛视AI引擎”、“智慧物业”、“智慧城市管理”等,发布了多款生物采集识别新产品,盛视AI开放平台即将上线,产品结构得到进一步完善,战略发展路径更加清晰。此外,海外市场拓展取得突破,公司与华为合作发布了中东地区海关智慧卡口联合解决方案,智能交通相关产品已应用到塞尔维亚、沙特、孟加拉等国。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”,可按10%税率享受2020年度所得税优惠。

报告期内,疫情依然在全球肆虐蔓延,我国大部分口岸被关停,出入境业务大多处于停滞状态,公司的部分项目交付验收延迟,对公司收入确认造成影响,公司实现营业收入52,442.06万元,同比增长19.71%,归属于上市公司股东的净利润12,667.18万元,同比增长9.74%。另外,公司始终不忘初心,修炼内功,坚持研发创新,引入高端研发人才,加大对人工智能算法、大数据等技术领域研究,研发投入大幅增加。上半年,公司研发投入5,504.67万元,同比增长70.65%,公司研发投入占营业收入的比例达10.5%。随着国内疫情常态化管理,为满足口岸监管的新需求,公司持续推出了远程智能检疫系统、远程智能流调系统、智能试管分发终端、消毒机器人、测温机器人、协运机器人、正压隔离智能查验台、负压隔离舱等多款智能检疫防疫产品。在国际大环境影响下,预计口岸业务将逐步回升。

报告期内,公司各项业务进展情况如下:

1.AI产品、AI+系统研发成果显著,业务拓展初见成效

技术创新是公司发展的永恒动力。报告期内,公司持续加大研发投入,在实现现有产品推陈出新、迭代升级的同时,以新技术研究院为依托,开展人工智能算法拓展应用研究,赋能AI信息化建设,推动AI新技术与更多行业的深度融合和在更多场景的落地应用。同时,公司持续完善研发体系,以提高产品研发的针对性和有效性,为用户提供贴近实际需求和符合未来发展的智能产品及“AI+行业”解决方案。报告期内,公司对组织架构和部门职能进行调整,强化产品需求调研和市场分析职能,打通公司新产品开发的市场需求调研、产品论证、研发任务下达和分解、人员培训、产品发布和推广的闭环,为公司新产品的开发和新领域的拓展奠定坚实基础。

报告期内,公司获得授权专利125项、软件著作权86项;截至报告期末,公司合计获得有效授权专利353项,软件著作权444项。

公司已引入多名广东省珠江人才计划海外青年人才、博士等高端人才,公司研发人员总数接近500人。报告期内,公司新技术研究院从算法、硬件、平台三路发力,推出智能产品、云服务,致力于突破“AI+行业”的产业化瓶颈,取得了阶段性成果:

以AI开放平台、生物识别云平台、视频AI分析平台等多款平台软件为应用的盛视云，建设周期已进入服务云阶段，提供平台服务与算法服务。其中，AI城市管理云服务已有多个客户接入使用。公司还研发了人脸识别、活体检测、体温识别、掌静脉识别、虹膜识别等算法，创新人脸识别终端、掌静脉识别终端、虹膜识别终端等生物识别终端产品，可广泛应用于各类需要进行区域管理与身份认证的场合。

针对城市管理中环境卫生、市容整洁、垃圾分类、安全驾驶、风险事件、安全生产六个方面，一期共规划了72种算法，目前已落地应用20余种。通过软件定义产品，形成了多款针对城市管理的AI网络摄像机与AI视频分析终端，提供边、端、云服务，打造AIoT生态。目前该系列产品，已为多个城市管理部门带来了实际的治理效果提升。



图2：盛视AIoT生态

2.积极开拓，海外市场取得突破

海外市场开拓是公司战略布局的重点。年初，公司成立了海外营销部，并与华为深度合作，发挥各自在资本、技术、人才和平台等方面的优势，加大海外市场拓展力度。近期，公司与华为合作发布了中东地区海关智慧卡口联合解决方案（Smart Gate Solution）。该方案已通过华为内部严格的安全红线测试，正式在华为企业解决方案Market Place中发布。本次面向中东地区发布的海关智慧卡口联合解决方案是公司结合自身在海关行业的多年积累，将公司在海关行业的解决方案与华为ICT、物联网、华为云等产品和方案进行融合再升华，实现“软硬实力”的强强联合，重新制定了面向海外的海关智慧口岸等场景标杆级方案与架构，为海外海关监管提供更加精细化、可视化、高效化的综合性解决方案。

智能交通方面，公司联合华为参与了多个国家智能交通产品前期设计，根据市场的需求，研发和投放了多款算法、平台、硬件等智能终端产品，其中搭载多国车牌识别算法，已同时支持30多个国家或地区（包括中国周边14个国家或地区、中东及欧洲16个国家或地区）的各类车牌识别，智能管理终端、多国车牌识别、特殊车辆监管、人员行为监管等产品已经在塞尔维亚、沙特、孟加拉等多个国家落地应用。公司将以直属驻外机构、海外代理与电子商务相结合的模式，在世界各个国家建立营销渠道和与之配套的技术、售后服务体系，加大市场推广。

公司将持续加强与华为的深度合作，实现优势互补，立足国内，放眼海外，共创合作发展新模式，在口岸、机场、园区、交通等领域为海内外客户提供更多、更高效的联合解决方案，实现品牌的国际化，打开公司业务增长新空间。

3.主营业务稳步推进，行业优势进一步巩固

项目交付方面，上半年，公司完成了成都天府国际机场口岸项目、济南机场北指廊改造项目等重大项目的交付，其中成都天府国际机场口岸项目使用了公司自主研发的多项创新产品，是截至目前采购公司产品类别最全的整体解决方案项目，在公司智慧口岸查验系统整体解决方案的应用推广中具有标杆性意义。受疫情影响，公司部分项目虽完成现场工作，但交付验收延迟，对报告期的收入确认造成了较大影响。

公司目前业务订单获取方式主要为公开招标和商务谈判方式。在新项目拓展方面，公司主要承接了杭州萧山机场、宜昌三峡机场、北京首都机场、中国老挝磨憨-磨丁经济合作区、深圳福田保税区海关跨境电商查验中心、江苏南通港吕四作业区、香港赛马会深圳湾信息化、里火公路口岸综合服务区信息化等项目。

结合口岸防疫需求，公司推出了远程智能检疫系统、远程智能流调系统、智能试管分发终端、消毒机器人、测温机器人、协运机器人、正压隔离智能查验台、负压隔离舱等多款智能检疫防疫产品，并陆续在各大口岸、机场投入使用，形成了高效率、低风险的全新口岸智能检疫查验模式，避免了工作人员与旅客的直接接触，大幅降低了扩散风险，为海关在疫情常态下的防控标准提升保驾护航。其中消毒机器人、测温机器人除可用于机场、口岸外，还可以运用于医院、商场、图书馆等场景，减少人员接触，有效缓解公共场所防疫压力。

此外，针对智慧机场需求，公司推出了行李查验智能回框产品及系统，实现多人多行李一站式查验的新模式，由原来的一人一查向多人同步查验进行转换，由传统的人工判图改为智能查验辅助判图，提升了查验效率，为智慧机场建设提供有效解决方案。

4. 内外兼修，提升管理效能，增强品牌影响力

内部管理方面，上半年，公司全面践行年初制定的“管理提升”的战略目标，推进各项工作：其中人力资源和管理体系方面，对组织架构和部门职能进行调整，通过内部培养和外部招聘的方式，提拔和引入高端人才，完善人员配置，提升团队的专业性；优化KPI考核机制，健全绩效考核管理，提高人均效能；推出2021年限制性股票激励计划，深度绑定公司核心骨干人员的利益和公司利益，提高员工的主人翁意识，完善公司激励机制，稳定团队、集聚人才。在信息管理系统方面，实现经营管理关键环节的流程化、信息化管控，数字化管理水平得到有效提升。

品牌推广方面，公司受邀出席第五届“深圳国际品牌周”之深圳知名品牌成果发布会，“盛视Maxvision”品牌获授“深圳市知名品牌”。公司健康申报核验系统、多功能雷达测速仪、防疫机器人产品荣获第十九届深圳企业创新记录，“智慧口岸查验防控系统关键技术研发及产业化”项目荣获2020年度广东省科技进步奖二等奖。公司再次入围2020年度深圳市软件业务收入前百家企业，已连续三年荣登榜单。公司首次入选“华为行业总集伙伴”，受邀参加华为中国生态大会2021，并获授“优秀海关行业突出贡献奖”。在第六届全国民航“互联网+”智慧机场建设发展高峰论坛上，公司获得“智慧机场优秀解决方案服务商”荣誉称号，公司智慧机场解决方案经组委会专家评定被评为“优秀解决方案”。公司的品牌和综合实力得到多方认可，品牌影响力进一步增强。

此外，公司出席第十二届中国自贸区和海关特殊监管区域建设及产业发展论坛、第八届中国国际技术进出口交易会、2021年华为行业数字化转型大会、2021年全球智慧海关论坛、2021世界人工智能大会等行业高端会议，与行业专家共同见证行业发展新成果、探讨行业发展新思路，发挥行业带头作用，推动行业发展。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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的坚定决心。近期，《“十四五”海关发展规划》（以下简称“海关‘十四五’规划”）正式发布，明确“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。海关“十四五”规划为“十四五”期间智慧海关建设指明了方向，也为行业的持续稳定发展提供了有利的政策支持。

此外，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。

态新模式，壮大经济发展新引擎。随着人工智能等新一代信息技术的成熟，赋能相关产业后的应用落地也不断增加，在政策红利及技术迭代更新的利好驱动下，人工智能和数字化转型带动的产业规模将迎来快速增长。

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。公司将抓住传统行业数字化转型和数字化社会建设机遇，为用户提供更贴近实际需求和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，为建设智慧中国贡献力量。

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，2020年3月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。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45%，研发人员占比进一步提高，报告期内，公司研发投入占营业收入比例达10.5%，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，在产品研发管理、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，主要体现在两个方面：

（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，报告期内，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，布局边、端、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、智慧机场等领域。

报告期内，通过与华为强强联合，公司已成功将智慧口岸、智能交通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，公司成立国际贸易智慧通关事业部，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，一直致力于口岸信息化产品的研发与推广，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，可实现精准拦截疫情防控对象。

（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）健康申报核验一体机：2020年，公司首推健康申报核验一体机，助力防疫抗疫。公司申报核验一体机产品荣获“2020当代好设计奖”（Contemporary Good Design Award）。

（8）智能防疫机器人：2020年，公司结合口岸防疫需求，推出了测温/消毒/协运系列防疫机器人产品，实现机器替代人工，提升现场作业自动化、智能化查验水平。

（9）远程流调系统：2021年，公司上线远程流调系统，实现旅客与海关关员不接触查验，减少交叉感染风险，提升作业工作效率。

（10）远程智能检疫系统：2021年，为解决疫情常态化下货运业务查验难题，公司研发远程智能检疫系统，实现货运司机便捷查验、货运车辆快捷通关。

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，同时也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。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2020年度广东省科技进步奖二等奖和2020年度深圳市科技进步奖二等奖。

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”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2019-2020深圳500强企业、2019年度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、2011-2013年深圳市重点软件企业、2014-2017年深圳市优秀软件企业、2010-2019年广东省诚信示范企业、2009-2020年广东省守合同重信用企业、2018/2019/2020年度深圳市软件业务收入前百家企业等；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等获得深圳企业创新纪录，在行业内具有较强的品牌影响力。

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200多种，涵盖智慧口岸、智能交通等多个领域，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。

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，管理人员平均工作年限为5年以上，核心管理团队平均入职年限15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，公司实施了2021年限制性股票激励计划，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

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	524,420,611.19	438,069,510.07	19.71%	
营业成本	289,920,051.75	229,758,889.20	26.18%	
销售费用	35,221,838.57	27,949,621.38	26.02%	
管理费用	15,223,007.76	14,594,202.63	4.31%	
财务费用	-6,583,618.35	-1,146,026.39	-474.47%	主要系本报告期银行利息收入增加所致
所得税费用	15,674,394.96	17,101,605.55	-8.35%	
研发投入	55,046,740.70	32,256,272.57	70.65%	主要系本报告期加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	69,889,923.78	-162,000,188.91	143.14%	主要系本报告期销售回款大幅上升所致
投资活动产生的现金流量净额	3,994,211.87	2,955,124.93	35.16%	主要系本报告期投资理财产品收益增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	6,571,209.86	1,040,057,317.96	-99.37%	主要系上年同期公司上市收到募集资金所致

现金及现金等价物净增加额	80,203,458.97	881,258,088.07	-90.90%	主要系上年同期公司上市收到募集资金所致
--------------	---------------	----------------	---------	---------------------

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	524,420,611.19	100%	438,069,510.07	100%	19.71%
分行业					
软件与信息技术服务	524,420,611.19	100.00%	438,069,510.07	100.00%	19.71%
分产品					
智慧口岸查验系统解决方案	511,192,233.85	97.48%	414,584,223.94	94.64%	23.30%
智能交通及其他	13,228,377.34	2.52%	23,306,178.80	5.32%	-43.24%
其他业务	0.00	0.00%	179,107.33	0.04%	-100.00%
分地区					
华东	89,376,339.08	17.04%	144,848,303.27	33.07%	-38.30%
华南	14,967,467.35	2.85%	69,562,798.01	15.88%	-78.48%
华中	23,617,585.46	4.50%	23,775,351.33	5.43%	-0.66%
华北	7,447,142.73	1.42%	79,740,923.77	18.20%	-90.66%
东北	21,381,745.19	4.08%	13,483,077.20	3.08%	58.58%
西北	1,605,075.97	0.31%	24,980,080.11	5.70%	-93.57%
西南	361,099,703.13	68.86%	77,056,276.26	17.59%	368.62%
港澳台地区	4,925,552.28	0.94%	4,622,700.12	1.06%	6.55%

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	524,420,611.19	289,920,051.75	44.72%	19.71%	26.18%	-2.83%
分产品						

智慧口岸查验系统解决方案	511,192,233.85	281,097,660.63	45.01%	23.30%	32.18%	-3.69%
分地区						
华东	89,376,339.08	44,610,045.50	50.09%	-38.30%	-33.06%	-3.91%
西南	361,099,703.13	201,722,211.91	44.14%	368.62%	483.70%	-11.01%

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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	524,420,611.19	289,920,051.75	44.72%	19.71%	26.18%	-2.83%
分产品						
智慧口岸查验系统解决方案	511,192,233.85	281,097,660.63	45.01%	23.30%	32.18%	-3.69%
分地区						
华东	89,376,339.08	44,610,045.50	50.09%	-38.30%	-33.06%	-3.91%
西南	361,099,703.13	201,722,211.91	44.14%	368.62%	483.70%	-11.01%

单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	合同金额	业务类型	项目执行进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	项目进展是否达到计划进度或预期	未达到计划进度或预期的原因
美兰机场 T2 国际航站楼查验配套设施建设项目（美兰）	143,315,000.00	智慧口岸查验系统解决方案	已完工	0.00	0.00	56,842,764.85	是	
成都天府国际机场口岸检查检验及配套设备设施项目（航站	407,698,850.77	智慧口岸查验系统解决方案	报告期内，项目已交付验收	337,443,660.54	337,443,660.54	253,170,022.40	是	

楼现场部分)								
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	136,776,688.00	智慧口岸查验系统解决方案	正在履行中	0.00	0.00	0	是	

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	260,446,519.87	89.83%	194,370,673.43	84.60%	33.99%
直接人工	10,928,883.78	3.77%	12,717,676.77	5.54%	-14.07%
制造费用	6,874,075.99	2.37%	8,566,468.94	3.73%	-19.76%
实施费用	11,670,572.11	4.03%	14,076,969.75	6.13%	-17.09%
小计	289,920,051.75	100.00%	229,731,788.89	100.00%	26.20%

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，以及智能交通及其他的收入同比变动较大，均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	10,235,356.17	7.19%	主要系本期投资理财产品的收益	是
资产减值	-1,022,202.40	-0.72%	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	17,394.91	0.01%		否
营业外支出	12,661.15	0.01%		否
其他收益	16,852,919.57	11.84%	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	-17,122,482.21	-12.03%	主要系根据公司会计政策计提应收账款坏账准备	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	1,654,337,992.67	59.07%	1,574,237,282.26	63.73%	-4.66%	
应收账款	549,384,460.13	19.62%	480,353,048.04	19.45%	0.17%	
合同资产	63,202,392.86	2.26%	67,715,154.03	2.74%	-0.48%	
存货	383,336,875.40	13.69%	210,541,974.51	8.52%	5.17%	主要系本报告期项目备货增加所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	41,608,750.75	1.49%	42,049,526.86	1.70%	-0.21%	
在建工程	5,024,884.84	0.18%	613,646.76	0.02%	0.16%	主要系本报告期武汉盛视大楼投入增加所致
使用权资产	15,379,855.33	0.55%		0.00%	0.55%	主要系本报告期执行新租赁准则影响所致
短期借款		0.00%	990,792.00	0.04%	-0.04%	主要系本报告期银行保理融资到期所致
合同负债	217,527,448.95	7.77%	184,972,992.62	7.49%	0.28%	主要系本报告期预收客户货款增加所致
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	15,325,621.99	0.55%		0.00%	0.55%	主要系本报告期执行新租赁准则影响所致
应收票据	1,633,037.00	0.06%	2,877,589.85	0.12%	-0.06%	主要系本报告期应收票据到期兑现所致
应付票据	177,793,938.64	6.35%	121,106,085.73	4.90%	1.45%	主要系本报告期采用承兑汇票支付采购款增加所致
应付账款	237,923,816.23	8.50%	117,541,011.07	4.76%	3.74%	主要系本报告期为项目备货而应付采购款增加所致
应付职工薪酬	17,677,911.41	0.63%	34,846,956.19	1.41%	-0.78%	主要系本报告期支付上年末奖金所致
其他应付款	76,931,518.02	2.75%	4,471,713.36	0.18%	2.57%	主要系本报告期实施限制性股票激励计划所致
股本	256,979,000.00	9.18%	126,240,000.00	5.11%	4.07%	主要系本报告期资本公积转增股

						本及实施限制性股票激励计划所致
资本公积	1,003,141,252.98	35.82%	1,061,738,787.98	42.98%	-7.16%	主要系本报告期资本公积转增股本所致
库存股	72,141,465.00	2.58%	0.00	0.00%	2.58%	主要系本报告期实施限制性股票激励计划所致

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

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900,881.34元。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	5,163.79	2,162.70	1,340.36	140.57	140.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
海南智能人技术有限公司	新设	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.疫情影响的风险

2021年，国外疫情的持续蔓延，对公司项目的交付和验收仍然造成一定影响。此外公司智慧口岸项目信息化建设处于口岸建设的后端，疫情对口岸整体建设进度的影响传导至建设后端需要一定时间，如果疫情加剧，预计仍将一定程度对公司业务开展带来影响。此外，公司将根据国外疫情的控制情况适时拓展海外业务，国外疫情防控形势将对公司海外业务拓展的进度造成重大影响，存在业务拓展不及预期的风险。

公司将与客户保持沟通，紧密跟踪市场需求，争取更多的项目，以减少疫情对公司业务的影响，同时将高度关注国外疫情的情况，在做好疫情防控的前提下稳步推进海外业务。

2.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。公司持续加大研发投入，给利润增长带来一定压力。且如果公司的技术和产品研发方向偏离客户需求，或者研发时机掌握不准确，技术转化速度减缓，将存在产品不能形成技术优势的风险。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，对有利于公司发展的新技术持续跟踪研究，以实现产品的不断迭代更新。

3.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不可抗力及市场、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）。

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。

4.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。但公司盈利能力受政策市场环境、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。

5.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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	75.22%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上刊登的 《2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-033)
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.31%	2021 年 06 月 02 日	2021 年 06 月 03 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上刊登的 《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-038)

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
苗应亮	副总经理	聘任	2021 年 02 月 18 日	因经营管理需要, 聘任苗应亮先生为公司副总经理
秦操	副总经理、董事会秘书	聘任	2021 年 02 月 18 日	因经营管理需要, 聘任董事会秘书秦操女士为公司副总经理
田磊	财务总监	解聘	2021 年 05 月 20 日	田磊先生因个人原因, 申请辞去公司财务总监职务
龚涛	副总经理、财务总监	聘任	2021 年 05 月 21 日	聘任副总经理龚涛女士兼任公司财务总监

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

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，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。本次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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

未披露其他环境信息的原因

公司所属行业为软件和信息技术服务业，公司主要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，公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及子公司的生产经营活动符合国家有关环境保护的要求，不存在因环境问题受到行政处罚的情形。

二、社会责任情况

（一）研发防疫产品，助力抗击疫情

公司勇于承担作为智慧口岸领域专业研发企业的社会责任，充分发挥技术优势、平台优势，针对疫情防控需求，研发出远程智能检疫系统、远程智能流调系统、智能试管分发终端、消毒机器人、测温机器人、协运机器人、正压隔离智能查验台、负压隔离舱等多款智能检疫防疫产品，并陆续应用于全国各大口岸、机场，有效缓解了口岸工作人员压力，改善旅客通关环境，助力疫情防控，守护国门安全。

（二）重视股东回报，保护投资者权益

为积极回报股东，报告期内，公司实施了2020年度权益分派方案，以截至2020年12月31日公司总股本126,240,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税），共计派发现金63,120,000.00元（含税），不送红股，并以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本126,240,000股。报告期内，公司持续完善治理结构，不断提高规范运作水平，并加强与股东及潜在投资者之间的沟通，增进股东对公司的了解和认同，保护投资者合法权益。

（三）诚信立企，保护供应商和客户权益

公司坚持诚信立企，严格履行与供应商签订的采购合同和采购订单，不存在无故拖欠供应商货款的情形，保障供应商的合法权益。公司聚焦口岸业务领域二十余年，始终秉承“让现在的客户省心、让未来的客户放心、让长期的客户安心”的企业理念，向客户提供高质量、性能稳定的产品和及时、专业、高效的服务。面对客户的多元化需求，公司快速响应并持续健全和完善公司产品，提升客户满意度，保护客户权益。

（四）完善激励机制，保护员工权益

为进一步建立、健全公司长效激励机制，使员工在为公司发展作出贡献的同时，分享公司发展成果，报告期内，公司推出了2021年限制性股票激励计划，向符合条件的148名激励对象首次授予449.9万股限制性股票。公司倡导“以人为本”的文化理念，坚持合法用工，重视员工培训，提供员工关怀，并不断完善员工激励机制，保护员工权益。

（五）支持社会公益，发挥多元化社会价值

报告期内，公司积极履行企业社会责任，支持社会公益活动，走进河源，为深圳中学河源实验学校捐赠善款购置图书，满足学生的阅读需求。公司在公益活动中传递慈善力量，发挥多元化的社会价值。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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

除正常租赁房屋用作生产、仓库和办公场地外，无其他重大租赁事项。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

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	自有资金	22,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	59,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	20,000	0	0	0

合计	101,000	0	0	0
----	---------	---	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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）
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	23,000	募集资金	2021年01月11日	2021年03月11日	单位结构性存款	赎回时收取	2.95%	109.68	109.68	已收回	0	是	是	2020年6月23日巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（2020-011）
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	36,000	募集资金	2021年01月08日	2021年03月29日	招商银行点金系列看涨三层区间80天结构性存款	赎回时收取	1.25%	98.63	98.63	已收回	0	是	是	2020年10月14日巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（2020-011）
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	6,000	自有资金	2021年01月11日	2021年03月11日	单位结构性存款	赎回时收取	2.95%	28.61	28.61	已收回	0	是	是	2020年10月14日巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（2020-011）

支行																://ww
招商银行股份有限公司深圳金谷支行	银行	保本浮动收益型	16,000	自有资金	2021年01月08日	2021年03月29日	招商银行点金系列看涨三层区间80天结构性存款	赎回时收取	1.25%	43.84	43.84	已收回	0	是	是	w.cninfo.com.cn)《关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告》(2020-030)
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	23,000	募集资金	2021年04月12日	2021年06月11日	单位结构性存款	赎回时收取	3.30%	124.77	124.77	已收回	0	是	是	2020年6月23日巨潮资讯网(http://ww
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	36,000	募集资金	2021年04月08日	2021年06月29日	招商银行点金系列进取型看跌两层区间82天结构性存款	赎回时收取	3.15%	254.76	254.76	已收回	0	是	是	w.cninfo.com.cn)《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》(2020-011)
国泰君安	证券	保本浮动收益	20,000	自有	2021年04	2021年06	国泰君安	赎回时收	5.67%	254.76	254.76	已收	0	是	是	2020年10

证券 股份 有限 公司		型		资金	月 08 日	月 29 日	证券 君跃 飞龙 伍佰 定制 款 2021 年第 8 期收 益凭 证	取				回				月 14 日巨 潮资 讯网 (http ://ww w.cnin fo.co m.cn) 《关于 使用 闲置 自有 资金 进行 现金 管理 的公告 (202 0-030)
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	20,000	自有 资金	2021 年 04 月 12 日	2021 年 06 月 11 日	单位 结构 性存 款	赎清 时收 取	3.30%	108.49	108.49	已收 回	0	是	是	
合计			180,000	--	--	--	--	--	--	1,023.54	1,023.54	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、日常经营重大合同

适用 不适用

单位：元

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同总金额	合同履行的进度	本期及累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
盛视科技股份有限公司	海南美兰机场资产管理有限公司	美兰机场 T2 国际航站楼查验配套设施建设项目（美兰）	143,315,000.00	已完工	0	56,842,764.85
盛视科技股份有限公司	成都天府国际机场建设指挥部	成都天府国际机场口岸检查检验及配套设备设施项目（航站楼现场部分）	407,698,850.77	报告期内，项目已交付验收	337,443,660.54	253,170,022.40

盛视科技股份有限公司	杭州萧山国际机场有限公司	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	136,776,688.00	正在履行中	0	0
------------	--------------	------------------------------------	----------------	-------	---	---

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30% 以上

适用 不适用

5、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) 根据国家保密局出台的《涉密资质单位拟公开上市或者在新三板挂牌处理意见》的有关规定,涉密信息系统集成资质单位(以下简称“涉密资质单位”)上市后不得持有涉密信息系统集成资质(以下简称“涉密资质”),涉密资质单位拟在公开上市后保持涉密资质的,可以采取资质剥离方式,在公开上市前向作出审批的保密行政管理部门提交资质剥离申请。按照上述规定,公司在上市前已启动剥离涉密资质至全资子公司深圳盛视的相关工作,并已完成公司持有的涉密资质的注销手续。报告期内,深圳盛视已取得国家保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书》。具体内容详见2021年2月5日巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)2021-002号公告。

(二) 报告期内,公司通过了CMMI 5 级评估认证并获得证书,具体内容详见2021年3月22日巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)2021-005号公告。

(三) 2021年4月22日,公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于在海南设立全资子公司的议案》。公司以自有资金出资,在海南设立了全资子公司海南智能人技术有限公司,注册资本5,000万元,于2021年5月14日完成工商注册登记并取得了营业执照。具体内容详见2021年4月26日、2021年5月18日巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)2021-018、2021-032号公告。

(四) 公司分别于2021年4月22日、2021年5月18日和2021年6月29日召开第二届董事会第十八次会议、2020年年度股东大会和第二届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于变更注册资本及修订<公司章程>的议案》。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2021年4月26日、2021年5月19日、2021年6月30日、2021年7月1日巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)2021-007、2021-017、2021-033、2021-048、2021-049、2021-052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	94,680,000	75.00%	4,499,000		94,680,000		99,179,000	193,859,000	75.44%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	94,680,000	75.00%	4,499,000		94,680,000		99,179,000	193,859,000	75.44%
其中：境内法人持股	13,580,000	10.76%			13,580,000		13,580,000	27,160,000	10.57%
境内自然人持股	81,100,000	64.24%	4,499,000		81,100,000		85,599,000	166,699,000	64.87%
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	31,560,000	25.00%			31,560,000		31,560,000	63,120,000	24.56%
1、人民币普通股	31,560,000	25.00%			31,560,000		31,560,000	63,120,000	24.56%
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	126,240,000	100.00%	4,499,000		126,240,000		130,739,000	256,979,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）公积金转股

公司2020年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以截至2020年12月31日公司总股本126,240,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税），共计派发现金63,120,000.00元（含税），不送红股，同时以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本126,240,000股。2021年5月27日，公司实施完成上述权益分派方案，股份总数由126,240,000股增加至252,480,000股。

（2）发行新股

公司实施2021年限制性股票激励计划，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4,499,000股限制性股票。2021年6月29日，首次授予的限制性股票上市，公司股份总数由252,480,000股增加至256,979,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 公积金转股

公司于2021年4月22日召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十一次会议，并于2021年5月18日召开2020年年度股东大会，审议通过了《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。公司独立董事对该议案发表了事前认可意见和同意的独立意见。

(2) 发行新股

①公司于2021年5月17日召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十三次会议，并于2021年6月2日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于<盛视科技股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案。

②2021年6月2日，公司召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。根据公司2021年第一次临时股东大会的授权，董事会对本次激励计划的相关事项进行调整并确定首次授予日为2021年6月2日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 公积金转股

2021年5月27日，公司实施了2020年度权益分派方案，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据公司提交的申请，将资本公积金转增的股份登记至股东名下。

(2) 发行新股

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2021年限制性股票激励计划首次授予登记工作，首次授予的限制性股票的上市日期为2021年6月29日。

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

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详见“第二节 四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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	81,100,000	0	81,100,000	162,200,000	首发前限售股，因资本公积金转增股本增加 81,100,000 股	首发前限售股 162,200,000 股于 2023 年 5 月 25 日解除限售，解除限售后按照高管锁定股的相关规定执

						行
深圳市智能人投资合伙企业（有限合伙）	7,295,000	0	7,295,000	14,590,000	首发前限售股，因资本公积金转增股本增加 7,295,000 股	首发前限售股 14,590,000 股于 2023 年 5 月 25 日解除限售
深圳市云智慧投资合伙企业（有限合伙）	6,285,000	0	6,285,000	12,570,000	首发前限售股，因资本公积金转增股本增加 6,285,000 股	首发前限售股 12,570,000 股于 2023 年 5 月 25 日解除限售
蒋冰	0	0	200,000	200,000	因实施 2021 年股权激励，获授 200,000 股股权激励限售股	股权激励限售股解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行，解锁后需按照高管锁定股的相关规定执行
黄鑫	0	0	80,000	80,000	因实施 2021 年股权激励，获授 80,000 股股权激励限售股	股权激励限售股解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行，解锁后需按照高管锁定股的相关规定执行
胡刚	0	0	80,000	80,000	因实施 2021 年股权激励，获授 80,000 股股权激励限售股	股权激励限售股解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行，解锁后需按照高管锁定股的相关规定执行
赖时伍	0	0	120,000	120,000	因实施 2021 年股权激励，获授 120,000 股股权激励限售股	股权激励限售股解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行，解锁后需按照高管锁定股的相关规定执行
龚涛	0	0	80,000	80,000	因实施 2021 年股权激励，获授 80,000 股股权激励限售股	股权激励限售股解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行，解锁后需按照高管锁定股的相关规定执行
苗应亮	0	0	80,000	80,000	因实施 2021 年股权激励，获授 80,000 股股权激励限售股	股权激励限售股解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行，解锁后需按照高管锁定股的相关规定执行

							定执行
秦操	0	0	100,000	100,000	因实施 2021 年股权激励，获授 100,000 股股权激励限售股		股权激励限售股解锁安排根据公司限制性股票激励计划相关规定执行，解锁后需按照高管锁定股的相关规定执行
其他 141 名限售 股股东合计	0	0	3,759,000	3,759,000	因实施 2021 年股权激励，合计授予 141 名核心骨干人员 3,759,000 股股权激励限售股		股权激励限售股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	94,680,000	0	99,179,000	193,859,000	--	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2021年06月02日	16.035元/股	4,499,000股	2021年06月29日	4,499,000股		详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》(2021-047)	2021年06月25日

报告期内证券发行情况的说明

2021年6月，公司实施2021年限制性股票激励计划，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4,499,000股限制性股票，该部分授予的限制性股票于2021年6月29日上市。

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	18,399	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	63.12%	162,200,000	81,100,000	162,200,000		质押	6,240,000
深圳市智能人投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.68%	14,590,000	7,295,000	14,590,000			
深圳市云智慧投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.89%	12,570,000	6,285,000	12,570,000			
北京嘉华宝通咨询有限公司	境内非国有法人	0.48%	1,232,924	1,135,224		1,232,924		
段玉青	境内自然人	0.25%	637,066	322,533		637,066		
卫开胜	境内自然人	0.23%	596,700	456,700		596,700		
王博	境内自然人	0.21%	544,600	484,600		544,600		
中国宝安集团股份有限公司	境内非国有法人	0.19%	500,000	320,000		500,000		
段得华	境内自然人	0.19%	496,690	285,445		496,690		
招商证券股份有限公司	国有法人	0.19%	494,194	421,047		494,194		
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，深圳市智能人投资合伙企业（有限合伙）和深圳市云智慧投资合伙企业（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	
北京嘉华宝通咨询有限公司	1,232,924					人民币普通股	1,232,924	
段玉青	637,066					人民币普通股	637,066	

卫开胜	596,700	人民币普通股	596,700
王博	544,600	人民币普通股	544,600
中国宝安集团股份有限公司	500,000	人民币普通股	500,000
段得华	496,690	人民币普通股	496,690
招商证券股份有限公司	494,194	人民币普通股	494,194
卢伟	446,300	人民币普通股	446,300
李谦益	414,000	人民币普通股	414,000
中国汇富控股有限公司	365,350	人民币普通股	365,350
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	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人；前 10 名无限售条件普通股股东与公司前 3 名普通股股东之间无关联关系和一致行动关系，公司未知前 10 名无限售条件普通股股东与其他普通股股东之间是否存在关联关系，也未知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股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东卫开胜通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过长江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 596,700 股，实际合计持有 596,700 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	81,100,000	81,100,000	0	162,200,000	0	0	0
蒋冰	董事、总经理	现任	0	200,000	0	200,000	0	200,000	200,000
黄鑫	董事、副总经理	现任	0	80,000	0	80,000	0	80,000	80,000
胡刚	董事、副总经理	现任	0	80,000	0	80,000	0	80,000	80,000
黎秋霞	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李胜	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭玉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
罗富章	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0

汤常敏	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈涛	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赖时伍	副总经理	现任	0	120,000	0	120,000	0	120,000	120,000
龚涛	副总经理、财务总监	现任	0	80,000	0	80,000	0	80,000	80,000
苗应亮	副总经理	现任	0	80,000	0	80,000	0	80,000	80,000
秦操	副总经理、董事会秘书	现任	0	100,000	0	100,000	0	100,000	100,000
田磊	财务总监	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	81,100,000	81,840,000	0	162,940,000	0	740,000	740,000

注：除上述直接持股外，瞿磊、蒋冰、罗富章、汤常敏、陈涛、苗应亮、秦操通过员工持股平台深圳市智能人投资合伙企业（有限合伙）分别间接持有公司股票 655 万股、200 万股、18 万股、18 万股、16 万股、40 万股、20 万股；瞿磊、黄鑫、胡刚、赖时伍、龚涛通过员工持股平台深圳市云智慧投资合伙企业（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。

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,654,337,992.67	1,574,237,282.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,633,037.00	2,877,589.85
应收账款	549,384,460.13	480,353,048.04
应收款项融资		
预付款项	16,701,541.94	15,289,199.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,142,209.18	12,342,171.25
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	383,336,875.40	210,541,974.51

合同资产	63,202,392.86	67,715,154.03
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,838,391.32	3,740,547.31
其他流动资产	1,284,775.34	1,278,496.64
流动资产合计	2,684,861,675.84	2,368,375,463.42
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	5,788,502.81	7,732,475.26
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	41,608,750.75	42,049,526.86
在建工程	5,024,884.84	613,646.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,379,855.33	
无形资产	34,939,566.81	35,472,321.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	879,876.04	1,123,247.62
递延所得税资产	12,031,271.13	14,868,478.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	115,652,707.71	101,859,696.76
资产总计	2,800,514,383.55	2,470,235,160.18
流动负债：		
短期借款		990,792.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	177,793,938.64	121,106,085.73

应付账款	237,923,816.23	117,541,011.07
预收款项		
合同负债	217,527,448.95	184,972,992.62
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	17,677,911.41	34,846,956.19
应交税费	76,421,154.43	88,401,574.52
其他应付款	76,931,518.02	4,471,713.36
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,361,980.95	1,330,077.36
其他流动负债		
流动负债合计	805,637,768.63	553,661,202.85
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	15,325,621.99	
长期应付款	2,043,417.68	2,732,478.58
长期应付职工薪酬		
预计负债	27,283,476.05	26,948,953.76
递延收益	121,751.55	281,219.62
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	44,774,267.27	29,962,651.96
负债合计	850,412,035.90	583,623,854.81
所有者权益：		

股本	256,979,000.00	126,240,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,003,141,252.98	1,061,738,787.98
减：库存股	72,141,465.00	
其他综合收益	73,260.62	134,021.90
专项储备		
盈余公积	70,451,392.06	70,451,392.06
一般风险准备		
未分配利润	691,598,906.99	628,047,103.43
归属于母公司所有者权益合计	1,950,102,347.65	1,886,611,305.37
少数股东权益		
所有者权益合计	1,950,102,347.65	1,886,611,305.37
负债和所有者权益总计	2,800,514,383.55	2,470,235,160.18

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,641,994,839.55	1,541,685,696.25
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,633,037.00	2,877,589.85
应收账款	555,041,221.75	483,694,520.59
应收款项融资		
预付款项	17,093,821.98	15,289,199.53
其他应收款	18,980,129.17	15,738,258.25
其中：应收利息		
应收股利		
存货	387,175,282.49	212,461,443.56
合同资产	62,941,156.45	67,272,534.56
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	3,838,391.32	3,740,547.31
其他流动资产		
流动资产合计	2,688,697,879.71	2,342,759,789.90
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	5,788,502.81	7,732,475.26
长期股权投资	57,447,897.50	57,447,897.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	41,603,690.53	42,042,821.02
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,379,855.33	
无形资产	845,402.49	921,782.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	805,092.65	958,724.09
递延所得税资产	11,518,602.98	14,404,554.20
其他非流动资产		
非流动资产合计	133,389,044.29	123,508,254.32
资产总计	2,822,086,924.00	2,466,268,044.22
流动负债：		
短期借款		990,792.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	177,793,938.64	121,106,085.73
应付账款	237,923,816.23	117,541,011.07
预收款项		
合同负债	207,661,406.40	181,416,781.42
应付职工薪酬	15,608,509.71	29,222,402.84
应交税费	76,256,334.11	88,357,498.57

其他应付款	105,291,968.79	4,427,022.16
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,361,980.95	1,330,077.36
其他流动负债		
流动负债合计	821,897,954.83	544,391,671.15
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	15,325,621.99	
长期应付款	2,043,417.68	2,732,478.58
长期应付职工薪酬		
预计负债	26,589,228.25	25,775,591.30
递延收益	121,751.55	281,219.62
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	44,080,019.47	28,789,289.50
负债合计	865,977,974.30	573,180,960.65
所有者权益：		
股本	256,979,000.00	126,240,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,003,141,252.98	1,061,738,787.98
减：库存股	72,141,465.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,451,392.06	70,451,392.06
未分配利润	697,678,769.66	634,656,903.53
所有者权益合计	1,956,108,949.70	1,893,087,083.57
负债和所有者权益总计	2,822,086,924.00	2,466,268,044.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	524,420,611.19	438,069,510.07
其中：营业收入	524,420,611.19	438,069,510.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	391,022,737.56	304,737,584.72
其中：营业成本	289,920,051.75	229,758,889.20
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	2,194,717.13	1,324,625.33
销售费用	35,221,838.57	27,949,621.38
管理费用	15,223,007.76	14,594,202.63
研发费用	55,046,740.70	32,256,272.57
财务费用	-6,583,618.35	-1,146,026.39
其中：利息费用	459,751.68	1,502,122.35
利息收入	7,503,463.84	2,695,792.71
加：其他收益	16,852,919.57	10,275,925.88
投资收益（损失以“-”号填列）	10,235,356.17	3,405,917.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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)	-17,122,482.21	-14,070,276.39
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,022,202.40	
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	142,341,464.76	132,943,492.64
加: 营业外收入	17,394.91	9,989.37
减: 营业外支出	12,661.15	419,590.43
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	142,346,198.52	132,533,891.58
减: 所得税费用	15,674,394.96	17,101,605.55
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	126,671,803.56	115,432,286.03
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	126,671,803.56	115,432,286.03
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.归属于母公司所有者的净利润	126,671,803.56	115,432,286.03
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-60,761.28	60,319.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-60,761.28	60,319.10
(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	-60,761.28	60,319.10

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	-60,761.28	60,319.10
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	126,611,042.28	115,492,605.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	126,611,042.28	115,492,605.13
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	0.5	0.58
（二）稀释每股收益	0.5	0.58

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	523,197,298.20	437,620,977.67
减：营业成本	294,130,494.16	232,599,685.93
税金及附加	2,067,230.88	1,265,832.12
销售费用	34,686,979.89	27,764,176.37
管理费用	13,137,180.93	13,734,982.54
研发费用	51,822,742.75	32,140,609.38
财务费用	-6,444,303.93	-1,142,117.30
其中：利息费用	459,751.68	1,502,122.35
利息收入	7,356,779.75	2,685,766.42
加：其他收益	16,324,378.39	10,215,191.56

投资收益（损失以“－”号填列）	10,235,356.17	3,405,917.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-17,508,606.24	-14,182,397.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-992,893.40	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	141,855,208.44	130,696,520.03
加：营业外收入	17,394.91	9,989.37
减：营业外支出	12,161.15	419,590.43
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	141,860,442.20	130,286,918.97
减：所得税费用	15,718,576.07	16,818,755.48
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	126,141,866.13	113,468,163.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	126,141,866.13	113,468,163.49
（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	126,141,866.13	113,468,163.49
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	2021 年半年度	2020 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	532,273,508.27	177,814,013.42
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	8,695,440.09	7,268,227.97
收到其他与经营活动有关的现金	25,266,632.65	10,477,251.52
经营活动现金流入小计	566,235,581.01	195,559,492.91
购买商品、接受劳务支付的现金	309,807,875.43	210,880,560.10
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	87,687,077.56	65,108,090.39
支付的各项税费	51,269,048.59	40,640,723.34
支付其他与经营活动有关的现金	47,581,655.65	40,930,307.99
经营活动现金流出小计	496,345,657.23	357,559,681.82
经营活动产生的现金流量净额	69,889,923.78	-162,000,188.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,800,000,000.00	500,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,235,356.17	3,405,917.80
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	277,082.80	370,002.12
投资活动现金流入小计	1,810,512,438.97	503,775,919.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,518,227.10	820,794.99
投资支付的现金	1,800,000,000.00	500,000,000.00
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	1,806,518,227.10	500,820,794.99
投资活动产生的现金流量净额	3,994,211.87	2,955,124.93

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	72,141,465.00	1,065,093,404.34
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		990,792.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	72,141,465.00	1,066,084,196.34
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	63,120,000.00	
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	2,450,255.14	26,026,878.38
筹资活动现金流出小计	65,570,255.14	26,026,878.38
筹资活动产生的现金流量净额	6,571,209.86	1,040,057,317.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-251,886.54	245,834.09
五、现金及现金等价物净增加额	80,203,458.97	881,258,088.07
加：期初现金及现金等价物余额	1,573,233,652.36	493,870,245.10
六、期末现金及现金等价物余额	1,653,437,111.33	1,375,128,333.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	512,542,386.16	166,477,567.28
收到的税费返还	8,173,540.14	7,213,442.77
收到其他与经营活动有关的现金	45,037,507.34	14,461,276.11
经营活动现金流入小计	565,753,433.64	188,152,286.16
购买商品、接受劳务支付的现金	311,193,986.23	210,880,560.10
支付给职工以及为职工支付的现金	67,613,579.77	64,281,436.77
支付的各项税费	50,491,771.95	40,325,465.55
支付其他与经营活动有关的现金	46,430,930.68	42,314,502.69
经营活动现金流出小计	475,730,268.63	357,801,965.11

经营活动产生的现金流量净额	90,023,165.01	-169,649,678.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,800,000,000.00	500,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,235,356.17	3,405,917.80
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	277,082.80	370,002.12
投资活动现金流入小计	1,810,512,438.97	503,775,919.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,518,227.10	820,794.99
投资支付的现金	1,800,000,000.00	520,000,000.00
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	1,806,518,227.10	520,820,794.99
投资活动产生的现金流量净额	3,994,211.87	-17,044,875.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	72,141,465.00	1,065,093,404.34
取得借款收到的现金		990,792.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	72,141,465.00	1,066,084,196.34
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	63,120,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,450,255.14	26,026,878.38
筹资活动现金流出小计	65,570,255.14	26,026,878.38
筹资活动产生的现金流量净额	6,571,209.86	1,040,057,317.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-176,694.88	208,032.39
五、现金及现金等价物净增加额	100,411,891.86	853,570,796.33
加：期初现金及现金等价物余额	1,540,682,066.35	491,550,644.10
六、期末现金及现金等价物余额	1,641,093,958.21	1,345,121,440.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	126,240,000.00				1,061,738,787.98		134,021.90		70,451,392.06		628,047,103.43		1,886,611,305.37		1,886,611,305.37
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	126,240,000.00				1,061,738,787.98		134,021.90		70,451,392.06		628,047,103.43		1,886,611,305.37		1,886,611,305.37
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	130,739,000.00				-58,597,535.00	72,141,465.00	-60,761.28				63,551,803.56		63,491,042.28		63,491,042.28
（一）综合收益总 额							-60,761.28				126,671,803.56		126,611,042.28		126,611,042.28
（二）所有者投入	4,499,000.00				67,642,465.00	72,141,465.00							0		0

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	4,499,000.00				67,642,465.00	72,141,465.00							0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-63,120,000.00		-63,120,000.00		-63,120,000.00
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										-63,120,000.00		-63,120,000.00		-63,120,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	126,240,000.00				-126,240,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	126,240,000.00				-126,240,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结														

转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	256,979,000.00				1,003,141,252.98	72,141,465.00	73,260.62		70,451,392.06		691,598,906.99		1,950,102,347.65	1,950,102,347.65

上期金额

单位：元

项目	2020 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	94,680,000.00				56,538,787.98		737.55		48,077,828.70		426,026,523.29		625,323,877.52		625,323,877.52
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	94,680,000.00				56,538,787.98		737.55		48,077,828.70		426,026,523.29		625,323,877.52		625,323,877.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”	31,560,000.00				1,005,200,000.00		60,319.10				115,432,286.03		1,152,252,605.13		1,152,252,605.13

号填列)															
(一) 综合收益总额						60,319.10					115,432,286.03		115,492,605.13		115,492,605.13
(二) 所有者投入和减少资本	31,560,000.00				1,005,200,000.00								1,036,760,000.00		1,036,760,000.00
1. 所有者投入的普通股	31,560,000.00				1,005,200,000.00								1,036,760,000.00		1,036,760,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
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															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏															

损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	126,240,000.00				1,061,738,787.98	61,056.65	48,077,828.70		541,458,809.32		1,777,576,482.65				1,777,576,482.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	126,240,000.00				1,061,738,787.98				70,451,392.06	634,656,903.53		1,893,087,083.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	126,240,000.00				1,061,738,787.98				70,451,392.06	634,656,903.53		1,893,087,083.57

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	130,739,000.00				-58,597,535.00	72,141,465.00				63,021,866.13		63,021,866.13
(一) 综合收益总额										126,141,866.13		126,141,866.13
(二)所有者投入和减少资本	4,499,000.00				67,642,465.00	72,141,465.00						0
1. 所有者投入的普通股	4,499,000.00				67,642,465.00	72,141,465.00						0
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-63,120,000.00		-63,120,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-63,120,000.00		-63,120,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	126,240,000.00				-126,240,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	126,240,000.00				-126,240,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	256,979,000.00				1,003,141,252.98	72,141,465.00			70,451,392.06	697,678,769.66		1,956,108,949.70

上期金额

单位：元

项目	2020 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	94,680,000.00				56,538,787.98				48,077,828.70	433,294,833.34		632,591,450.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	94,680,000.00				56,538,787.98				48,077,828.70	433,294,833.34		632,591,450.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,560,000.00				1,005,200,000.00					113,468,163.49		1,150,228,163.49
（一）综合收益总额										113,468,163.49		113,468,163.49
（二）所有者投入和	31,560,000.00				1,005,200,000.00							1,036,760,000.00

减少资本												
1. 所有者投入的普通股	31,560,000.00				1,005,200,000.00							1,036,760,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	126,240,000.00				1,061,738,787.98				48,077,828.70	546,762,996.83		1,782,819,613.51

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25,697.90万元，股份总数25,697.9万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股19,385.9万股，无限售条件的流通股份：A股6,312万股。

本公司属软件和信息技术服务业行业。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、智慧机场和智慧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于2021年8月24日召开的第二届董事会第二十四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）、武汉盛视技术有限公司（以下简称武汉盛视）、盛视（澳门）技术一人有限公司（以下简称澳门盛视）、香港盛视技术有限公司（以下简称香港盛视）和海南智能人技术有限公司（以下简称海南智能人）5家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见“本附注九、在其他主体中的权益”。

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：

详见本附注：36.重要会计政策和会计估计变更

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、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。本财务报表所载财务信息的会计期间为2021年1月1日起至2021年6月30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

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、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。

8、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。

9、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和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——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，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——合并范围内关联往来组合	款项性质	
长期应收款——应收政府款项组合	客户的信用特征	

③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	

B.应收票据-商业承兑汇票、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。

10、应收票据

参照9：金融工具

11、应收账款

参照9：金融工具

12、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 9：金融工具

13、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。

14、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。

15、合同成本

无

16、长期应收款

无

17、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。

C.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。

18、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%
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

19、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。

20、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。

21、使用权资产

参照34：租赁

22、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及软件等，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。

23、长期资产减值

无

24、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。

25、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。

26、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。

27、租赁负债

参照34：租赁

28、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。

29、股份支付

无

30、优先股、永续债等其他金融工具

无

31、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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

公司的营业收入按照产品可分为智慧口岸查验系统解决方案、智能交通及其他，具体收入确认方法如下：

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确认后，且相关的收入已经收到或取得收款的证据，相关成本能够可靠计量时确认收入。

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，产品内销收入在完成合同约定义务并取得客户签收或验收确认、已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

产品外销收入需要满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，完成合同约定义务并取得客户签收确认、已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

③维护服务

维护服务合同如果对服务内容、服务期限、收入总额、收款条件均有明确约定的，属于在某一时段内履行的履约义务，在合同规定在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，在按照合同约定、在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

32、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。

33、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。

34、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。

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司作为出租人，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。

35、其他重要的会计政策和会计估计

无

36、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
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	本公司经第二届董事会第十八次会议决议，自 2021 年 1 月 1 日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。	

本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

①对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据首次执行新租赁准则的影响数，调整首次执行当年年初财务报表相关项目金额。

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
使用权资产		17,652,499.89	17,652,499.89
租赁负债		17,652,499.89	17,652,499.89

②对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

③对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,574,237,282.26	1,574,237,282.26	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,877,589.85	2,877,589.85	
应收账款	480,353,048.04	480,353,048.04	
应收款项融资			
预付款项	15,289,199.53	15,289,199.53	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,342,171.25	12,342,171.25	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	210,541,974.51	210,541,974.51	
合同资产	67,715,154.03	67,715,154.03	
持有待售资产			
一年内到期的非流动	3,740,547.31	3,740,547.31	

资产			
其他流动资产	1,278,496.64	1,278,496.64	
流动资产合计	2,368,375,463.42	2,368,375,463.42	
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	7,732,475.26	7,732,475.26	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	42,049,526.86	42,049,526.86	
在建工程	613,646.76	613,646.76	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,652,499.89	17,652,499.89
无形资产	35,472,321.33	35,472,321.33	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,123,247.62	1,123,247.62	
递延所得税资产	14,868,478.93	14,868,478.93	
其他非流动资产			
非流动资产合计	101,859,696.76	119,512,196.65	17,652,499.89
资产总计	2,470,235,160.18	2,487,887,660.07	17,652,499.89
流动负债：			
短期借款	990,792.00	990,792.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	121,106,085.73	121,106,085.73	
应付账款	117,541,011.07	117,541,011.07	
预收款项			

合同负债	184,972,992.62	184,972,992.62	
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	34,846,956.19	34,846,956.19	
应交税费	88,401,574.52	88,401,574.52	
其他应付款	4,471,713.36	4,471,713.36	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	1,330,077.36	1,330,077.36	
其他流动负债			
流动负债合计	553,661,202.85	553,661,202.85	
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		17,652,499.89	17,652,499.89
长期应付款	2,732,478.58	2,732,478.58	
长期应付职工薪酬			
预计负债	26,948,953.76	26,948,953.76	
递延收益	281,219.62	281,219.62	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	29,962,651.96	47,615,151.85	17,652,499.89
负债合计	583,623,854.81	601,276,354.70	17,652,499.89
所有者权益：			
股本	126,240,000.00	126,240,000.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,061,738,787.98	1,061,738,787.98	
减：库存股			
其他综合收益	134,021.90	134,021.90	
专项储备			
盈余公积	70,451,392.06	70,451,392.06	
一般风险准备			
未分配利润	628,047,103.43	628,047,103.43	
归属于母公司所有者权益合计	1,886,611,305.37	1,886,611,305.37	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,886,611,305.37	1,886,611,305.37	
负债和所有者权益总计	2,470,235,160.18	2,487,887,660.07	17,652,499.89

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,541,685,696.25	1,541,685,696.25	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,877,589.85	2,877,589.85	
应收账款	483,694,520.59	483,694,520.59	
应收款项融资			
预付款项	15,289,199.53	15,289,199.53	
其他应收款	15,738,258.25	15,738,258.25	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	212,461,443.56	212,461,443.56	
合同资产	67,272,534.56	67,272,534.56	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	3,740,547.31	3,740,547.31	
其他流动资产			

流动资产合计	2,342,759,789.90	2,342,759,789.90	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	7,732,475.26	7,732,475.26	
长期股权投资	57,447,897.50	57,447,897.50	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	42,042,821.02	42,042,821.02	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,652,499.89	17,652,499.89
无形资产	921,782.25	921,782.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	958,724.09	958,724.09	
递延所得税资产	14,404,554.20	14,404,554.20	
其他非流动资产			
非流动资产合计	123,508,254.32	141,160,754.21	17,652,499.89
资产总计	2,466,268,044.22	2,483,920,544.11	17,652,499.89
流动负债：			
短期借款	990,792.00	990,792.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	121,106,085.73	121,106,085.73	
应付账款	117,541,011.07	117,541,011.07	
预收款项			
合同负债	181,416,781.42	181,416,781.42	
应付职工薪酬	29,222,402.84	29,222,402.84	
应交税费	88,357,498.57	88,357,498.57	
其他应付款	4,427,022.16	4,427,022.16	
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,330,077.36	1,330,077.36	
其他流动负债			
流动负债合计	544,391,671.15	544,391,671.15	
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		17,652,499.89	17,652,499.89
长期应付款	2,732,478.58	2,732,478.58	
长期应付职工薪酬			
预计负债	25,775,591.30	25,775,591.30	
递延收益	281,219.62	281,219.62	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	28,789,289.50	46,441,789.39	17,652,499.89
负债合计	573,180,960.65	590,833,460.54	17,652,499.89
所有者权益：			
股本	126,240,000.00	126,240,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,061,738,787.98	1,061,738,787.98	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	70,451,392.06	70,451,392.06	
未分配利润	634,656,903.53	634,656,903.53	
所有者权益合计	1,893,087,083.57	1,893,087,083.57	
负债和所有者权益总计	2,466,268,044.22	2,483,920,544.11	17,652,499.89

调整情况说明

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据首次执行新租赁准则的影响数，调整首次执行当年年初财务报表相关项

目金额。

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
使用权资产		17,652,499.89	17,652,499.89
租赁负债		17,652,499.89	17,652,499.89

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

37、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%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、10%、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	10%
盛视技术	25%
澳门盛视	0%
香港盛视	16.5%
武汉盛视	25%
海南智能人	25%

2、税收优惠

(1) 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) 本公司根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告2020年第45号)相关条件，已于2021年5月29日按相关程序通过2020年度重点软件企业评审，期限一年，享受重点软件企业的企业所得税税收优惠政策，可减按10%的税率征收企业所得税。

(3) 本公司于2017年9月20日在澳门出资设立全资子公司澳门盛视。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，澳门盛视报告期收益额未超过豁免额，实际所得补充税税率为0%。

(4) 本公司于2018年12月18日在香港出资设立全资子公司香港盛视。香港采取利得税两级制，法团业务200.00万港币以内应评税利润的利得税率为8.25%，其后超过200.00万港币的应评税利润的利得税税率为16.5%。香港盛视自成立至今尚未盈利，无需征利得税的应评税利润。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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	1,653,437,111.33	1,573,233,652.36
其他货币资金	900,881.34	1,003,629.90
合计	1,654,337,992.67	1,574,237,282.26
其中：存放在境外的款项总额	6,279,620.31	1,724,054.33

其他说明

期末其他货币资金为保函保证金。

2、交易性金融资产

无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,633,037.00	791,389.85
商业承兑票据	0.00	2,086,200.00
合计	1,633,037.00	2,877,589.85

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	1,633,037.00	100.00%			1,633,037.00	2,987,389.85	100.00%	109,800.00	3.68%	2,877,589.85
其中：										
银行承兑汇票	1,633,037.00	100.00%			1,633,037.00	791,389.85	26.49%			791,389.85
商业承兑汇票						2,196,000.00	73.51%	109,800.00	5.00%	2,086,200.00
合计	1,633,037.00	100.00%			1,633,037.00	2,987,389.85	100.00%	109,800.00	3.68%	2,877,589.85

按单项计提坏账准备：无

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	1,633,037.00		
合计	1,633,037.00		--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	109,800.00		109,800.00			0.00
合计	109,800.00		109,800.00			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(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

无

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

4、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	0.11%	716,400.00	100.00%		716,400.00	0.13%	716,400.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	627,118,403.95	99.89%	77,733,943.82	12.40%	549,384,460.13	540,026,511.16	99.87%	59,673,463.12	11.05%	480,353,048.04
其中：										
合计	627,834,803.95	100.00%	78,450,343.82	12.50%	549,384,460.13	540,742,911.16	100.00%	60,389,863.12	11.17%	480,353,048.04

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%	预计款项无法收回
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	369,307,653.41	18,465,382.67	5.00%
1-2 年	151,009,014.05	15,100,901.41	10.00%
2-3 年	75,771,687.30	22,731,506.19	30.00%
3-4 年	17,303,909.70	8,651,954.85	50.00%
4-5 年	4,709,703.94	3,767,763.15	80.00%
5 年以上	9,016,435.55	9,016,435.55	100.00%
合计	627,118,403.95	77,733,943.82	--

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 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)	369,307,653.41
1 至 2 年	151,009,014.05
2 至 3 年	75,771,687.30
3 年以上	31,746,449.19
3 至 4 年	17,303,909.70
4 至 5 年	5,426,103.94
5 年以上	9,016,435.55
合计	627,834,803.95

(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					716,400.00
按组合计提坏账准备	59,673,463.12	18,060,480.70				77,733,943.82
合计	60,389,863.12	18,060,480.70				78,450,343.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	141,717,000.92	22.57%	7,509,601.19
第二名	114,643,567.59	18.26%	5,732,178.38
第三名	34,333,071.20	5.47%	10,427,777.69
第四名	28,964,576.50	4.61%	1,448,228.83
第五名	21,079,723.92	3.36%	2,107,972.39
合计	340,737,940.13	54.27%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

5、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	16,537,315.65	99.02%	14,965,296.10	97.88%
1 至 2 年	133,727.75	0.80%	293,404.89	1.92%
2 至 3 年	2,000.00	0.01%	2,000.00	0.01%
3 年以上	28,498.54	0.17%	28,498.54	0.19%
合计	16,701,541.94	--	15,289,199.53	--

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(%)
单位一	2,292,746.15	13.73
单位二	1,346,356.55	8.06
单位三	1,039,098.94	6.22
单位四	869,303.07	5.20
单位五	790,353.98	4.73
小 计	6,337,858.69	37.94

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,142,209.18	12,342,171.25
合计	11,142,209.18	12,342,171.25

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

无

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	12,649,232.19	15,458,578.44
应收暂付款	652,752.02	440,103.27
员工备用金及其他	1,205,539.66	619,520.74
合计	14,507,523.87	16,518,202.45

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	342,588.73	218,790.94	3,614,651.53	4,176,031.20
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-76,720.27	76,720.27		
--转入第三阶段		-14,843.95	14,843.95	
本期计提	63,551.54			63,551.54
本期转回		25,775.56	848,492.49	874,268.05
2021 年 6 月 30 日余额	329,420.00	254,891.70	2,781,002.99	3,365,314.69

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)	6,588,400.10
1 至 2 年	2,548,916.97
2 至 3 年	1,705,727.10
3 年以上	3,664,479.70
3 至 4 年	2,483,079.83
4 至 5 年	768,274.67
5 年以上	413,125.20
合计	14,507,523.87

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	4,176,031.20	63,551.54	874,268.05			3,365,314.69
合计	4,176,031.20	63,551.54	874,268.05			3,365,314.69

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

无

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	1,288,109.64	1-5 年以上	8.88%	510,183.38
第二名	履约保证金	1,286,850.00	3-4 年	8.87%	643,425.00
第三名	投标保证金	800,000.00	0-1 年	5.51%	40,000.00
第四名	质量保证金	682,995.00	2-4 年	4.71%	291,993.30
第五名	质量保证金、履约保证金	596,206.00	0-5 年	4.11%	288,417.30
合计	--	4,654,160.64	--	32.08%	1,774,018.98

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	33,127,066.25		33,127,066.25	27,206,940.02		27,206,940.02
库存商品	50,582,331.69		50,582,331.69	41,077,435.54		41,077,435.54
合同履约成本	299,627,477.46		299,627,477.46	142,257,598.95		142,257,598.95
合计	383,336,875.40		383,336,875.40	210,541,974.51		210,541,974.51

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

8、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
应收质保金	66,994,723.34	8,237,006.15	58,757,717.19	66,372,221.61	7,026,586.65	59,345,634.96
其他	4,678,605.97	233,930.30	4,444,675.67	8,810,020.07	440,501.00	8,369,519.07
合计	71,673,329.31	8,470,936.45	63,202,392.86	75,182,241.68	7,467,087.65	67,715,154.03

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

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	2,797,301.52	1,793,452.72		

合计	2,797,301.52	1,793,452.72		--
----	--------------	--------------	--	----

9、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	3,838,391.32	3,740,547.31
合计	3,838,391.32	3,740,547.31

10、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	1,284,775.34	1,218,899.14
预缴企业所得税		59,597.50
合计	1,284,775.34	1,278,496.64

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	5,788,502.81		5,788,502.81	7,732,475.26		7,732,475.26	4%-6%
合计	5,788,502.81		5,788,502.81	7,732,475.26		7,732,475.26	--

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

12、长期股权投资

无

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	41,608,750.75	42,049,526.86
合计	41,608,750.75	42,049,526.86

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输工具	办公设备	其他设备	房屋建筑物-装修费	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	32,401,137.34	10,206,123.22	7,941,503.25	882,601.63	1,450,608.14	1,118,122.82	54,000,096.40
2.本期增加金额		2,302,920.94		28,419.47			2,331,340.41
(1) 购置		2,302,920.94		28,419.47			2,331,340.41
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		1,623.08					1,623.08
(1) 处置或报废		1,623.08					1,623.08
4.期末余额	32,401,137.34	12,507,421.08	7,941,503.25	911,021.10	1,450,608.14	1,118,122.82	56,329,813.73
二、累计折旧							
1.期初余额	2,142,789.83	3,108,283.18	4,280,184.46	560,918.00	1,064,921.36	793,472.71	11,950,569.54

2.本期增加金额	467,771.28	1,552,568.44	378,241.50	109,358.53	80,108.08	183,987.54	2,772,035.37
(1) 计提	467,771.28	1,552,568.44	378,241.50	109,358.53	80,108.08	183,987.54	2,772,035.37
3.本期减少金额		1,541.93					1,541.93
(1) 处置或报废		1,541.93					1,541.93
4.期末余额	2,610,561.11	4,659,309.69	4,658,425.96	670,276.53	1,145,029.44	977,460.25	14,721,062.98
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	29,790,576.23	7,848,111.39	3,283,077.29	240,744.57	305,578.70	140,662.57	41,608,750.75
2.期初账面价值	30,258,347.51	7,097,840.04	3,661,318.79	321,683.63	385,686.78	324,650.11	42,049,526.86

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(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	196,218.09	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

无

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,024,884.84	613,646.76
合计	5,024,884.84	613,646.76

(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	5,024,884.84		5,024,884.84	613,646.76		613,646.76
合计	5,024,884.84		5,024,884.84	613,646.76		613,646.76

(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	613,646.76	4,411,238.08			5,024,884.84	3.67%	3.67%				募股资金
合计	136,950,000.00	613,646.76	4,411,238.08			5,024,884.84	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	17,652,499.89	17,652,499.89
2.本期增加金额	1,308,916.73	1,308,916.73
3.本期减少金额		
4.期末余额	18,961,416.62	18,961,416.62
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	3,581,561.29	3,581,561.29
(1) 计提	3,581,561.29	3,581,561.29
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,581,561.29	3,581,561.29
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	15,379,855.33	15,379,855.33
2.期初账面价值	17,652,499.89	17,652,499.89

16、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			1,532,533.64	37,976,678.64
2.本期增加金					

额					
(1) 购置					
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	36,444,145.00			1,532,533.64	37,976,678.64
二、累计摊销					
1.期初余额	1,898,132.50			606,224.81	2,504,357.31
2.本期增加金 额	455,551.80			77,202.72	532,754.52
(1) 计提	455,551.80			77,202.72	532,754.52
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,353,684.30			683,427.53	3,037,111.83
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金 额					
(1) 计提					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价 值	34,090,460.70			849,106.11	34,939,566.81
2.期初账面价 值	34,546,012.50			926,308.83	35,472,321.33

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

17、开发支出

无

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,123,247.62		243,371.58		879,876.04
合计	1,123,247.62		243,371.58		879,876.04

19、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	88,475,050.04	8,847,505.01	69,973,550.40	10,496,032.56
内部交易未实现利润	3,838,407.09	411,185.84	1,919,469.05	287,920.36
预计负债	27,283,476.05	2,760,405.12	26,948,953.76	4,042,343.07
递延收益	121,751.55	12,175.16	281,219.62	42,182.94
合计	119,718,684.73	12,031,271.13	99,123,192.83	14,868,478.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(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		12,031,271.13		14,868,478.93

(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	1,811,544.92	2,169,231.57
可抵扣亏损	5,029,555.44	5,029,555.44
合计	6,841,100.36	7,198,787.01

(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
2022 年	186,188.21	186,188.21	
2023 年	3,878,425.49	3,878,425.49	
2024 年	964,941.74	964,941.74	
合计	5,029,555.44	5,029,555.44	--

20、其他非流动资产

无

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		990,792.00
合计		990,792.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

22、交易性金融负债

无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	177,793,938.64	121,106,085.73
合计	177,793,938.64	121,106,085.73

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	233,453,061.70	111,719,853.34
应付劳务服务款	3,907,832.78	5,205,185.27
应付费用款	562,921.75	615,972.46
合计	237,923,816.23	117,541,011.07

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

25、预收款项

无

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目预收款	217,527,448.95	184,972,992.62
合计	217,527,448.95	184,972,992.62

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,846,956.19	69,521,929.39	86,690,974.17	17,677,911.41
二、离职后福利-设定提存计划		2,622,011.18	2,622,011.18	
合计	34,846,956.19	72,143,940.57	89,312,985.35	17,677,911.41

(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	34,499,076.19	65,477,609.33	82,298,774.11	17,677,911.41
2、职工福利费	347,880.00	1,220,336.76	1,568,216.76	
3、社会保险费		1,197,969.05	1,197,969.05	
其中：医疗保险费		1,088,201.86	1,088,201.86	
工伤保险费		25,208.54	25,208.54	
生育保险费		84,558.65	84,558.65	
4、住房公积金		1,602,224.25	1,602,224.25	
补充医疗保险/重疾险		23,790.00	23,790.00	
合计	34,846,956.19	69,521,929.39	86,690,974.17	17,677,911.41

(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		2,512,967.46	2,512,967.46	
2、失业保险费		109,043.72	109,043.72	
合计		2,622,011.18	2,622,011.18	

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	68,607,634.42	74,391,368.74
企业所得税	7,093,436.68	11,439,959.13
个人所得税	258,033.78	270,542.85
城市维护建设税	142,554.19	1,273,811.72
教育费附加	61,094.65	545,919.31
地方教育附加	40,729.76	363,946.20
印花税	75,875.50	109,767.90
土地使用税	7,465.67	6,258.67
房产税	134,329.78	
合计	76,421,154.43	88,401,574.52

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	76,931,518.02	4,471,713.36
合计	76,931,518.02	4,471,713.36

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(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	57,800.00	32,000.00
应付暂收款	105,487.79	46,469.27
应付员工报销款	4,394,296.40	4,037,313.45
限制性股票回购义务	72,141,465.00	
其他	232,468.83	355,930.64
合计	76,931,518.02	4,471,713.36

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	1,361,980.95	1,330,077.36
合计	1,361,980.95	1,330,077.36

31、其他流动负债

无

32、长期借款

无

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租金	15,325,621.99	17,652,499.89
合计	15,325,621.99	17,652,499.89

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,043,417.68	2,732,478.58
合计	2,043,417.68	2,732,478.58

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
具有融资性质的分期付款采购	2,043,417.68	2,732,478.58

(2) 专项应付款

无

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
维护费	27,283,476.05	26,948,953.76	预提质保期内维护费
合计	27,283,476.05	26,948,953.76	--

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	281,219.62		159,468.07	121,751.55	收到资产相关政府补助及用于补偿企业以后期间的相关费用或损失
合计	281,219.62		159,468.07	121,751.55	--

涉及政府补助的项目：

其他说明：

政府补助明细情况

单位：元

项目	期初数	本期新补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/ 与收益相关
深圳市战略新兴产业发展专项资金	281,219.62		159,468.07	121,751.55	与资产相关
深圳市战略新兴产业发展专项资金					与收益相关
小计	281,219.62		159,468.07	121,751.55	

37、其他非流动负债

无

38、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	126,240,000.00	4,499,000.00		126,240,000.00		130,739,000.00	256,979,000.00

其他说明：

盛视科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）于2021年5月18日召开的 2020 年年度股东大会审议通过了《关于 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 126,240,000 股为基数，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本126,240,000股。转增前本公司总股本为126,240,000股，转增后总股本增至252,480,000股。

盛视科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）于2021年6月2日召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，按照16.035元/股的价格向148名激励对象授予449.90万股限制性股票。截止2021年6月15日，本公司实际收到货币资金缴纳的激励对象股票购股款72,141,465.00元，其中：计入股本4,499,000.00元，计入资本公积（股本溢价）67,642,465.00元，并就该项激励计划回购义务确认其他应付款72,141,465.00元，同时增加库存股72,141,465.00元。变更后的注册资本为256,979,000.00元。此次变更业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）

审验，并由其于2021年6月16日出具了《验资报告》(天健验(2021)7-57号)。

39、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

40、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）	1,061,738,787.98	67,642,465.00	126,240,000.00	1,003,141,252.98
合计	1,061,738,787.98	67,642,465.00	126,240,000.00	1,003,141,252.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盛视科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）于2021年5月18日召开的2020年年度股东大会审议通过了《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以截至2020年12月31日公司总股本126,240,000股为基数，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本126,240,000股。本公司于2021年6月2日召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，按照16.035元/股的价格向148名激励对象授予449.90万股限制性股票。截止2021年6月15日，本公司实际收到货币资金缴纳的限制性股票购股款72,141,465.00元，其中：计入股本4,499,000.00元，计入资本公积（股本溢价）67,642,465.00元。

41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		72,141,465.00		72,141,465.00
合计		72,141,465.00		72,141,465.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系本报告期实施限制性股票激励计划所致。

42、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	减：前期计入 其他综合收	减：前期 计入其他	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	

		额	益当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	134,021.90	-60,761.28				-60,761.28		73,260.62
外币财务报表折算差额	134,021.90	-60,761.28				-60,761.28		73,260.62
其他综合收益合计	134,021.90	-60,761.28				-60,761.28		73,260.62

43、专项储备

无

44、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	70,451,392.06			70,451,392.06
合计	70,451,392.06			70,451,392.06

45、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	628,047,103.43	426,026,523.29
调整后期初未分配利润	628,047,103.43	426,026,523.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	126,671,803.56	115,432,286.03
分配现金红利	63,120,000.00	
期末未分配利润	691,598,906.99	541,458,809.32

调整期初未分配利润明细：无

46、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	524,420,611.19	289,920,051.75	437,890,402.74	229,731,788.89
其他业务	0.00	0.00	179,107.33	27,100.31

合计	524,420,611.19	289,920,051.75	438,069,510.07	229,758,889.20
----	----------------	----------------	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

无

47、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	889,617.81	660,829.89
教育费附加	422,438.49	283,973.53
房产税	134,329.78	67,164.89
土地使用税	13,724.34	6,862.17
车船使用税	4,190.00	3,780.00
印花税	447,139.10	102,064.70
地方教育附加	281,625.68	189,265.18
其他	1,651.93	10,684.97
合计	2,194,717.13	1,324,625.33

48、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	7,476,690.47	7,264,849.48
业务招待费	5,903,176.07	5,317,069.60
投标费	894,602.27	1,247,371.75
办公费	2,250,153.97	1,736,868.43
差旅费	6,952,571.57	2,894,250.96
折旧费	104,565.47	65,038.52
宣传及推广费用	889,380.96	286,825.58
维修费	10,488,412.22	8,748,837.41
其他	262,285.57	388,509.65
合计	35,221,838.57	27,949,621.38

其他说明：

公司投标费减少的原因为：报告期内，公司非投标项目占比增加，中央集中采购项目占比增加（中央集中采购项目免收投标费）。

49、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	6,491,370.45	7,579,078.14
办公费	2,731,174.63	1,763,466.54
差旅费	833,660.00	299,805.03
房屋租赁费	884,309.22	882,681.31
业务招待费	613,195.62	1,422,786.30
中介机构服务费	1,445,201.88	1,001,078.87
折旧费	1,654,534.85	1,519,860.30
其他	569,561.11	125,446.14
合计	15,223,007.76	14,594,202.63

50、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	39,409,820.19	23,899,661.97
材料费	7,639,878.07	4,856,130.04
差旅费	2,724,872.28	947,961.53
登记及认证费	63,339.62	273,001.87
房租	1,993,157.04	812,560.82
外协加工及测试验证费	603,189.00	320,259.21
委托或合作开展研发的费用	59,130.00	132,887.17
折旧费	1,471,320.45	495,028.64
专利费	434,887.08	171,792.03
其他	647,146.97	346,989.29
合计	55,046,740.70	32,256,272.57

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	459,751.68	1,502,122.35
减：利息收入	7,503,463.84	2,695,792.71

汇兑损益	197,850.71	-191,868.50
手续费及其他	262,243.10	239,512.47
合计	-6,583,618.35	-1,146,026.39

52、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	159,468.07	222,735.36
与收益相关的政府补助	8,479,600.00	2,972,458.87
软件退税	8,130,897.64	7,007,470.26
个税手续费返还	82,953.86	73,261.39
合计	16,852,919.57	10,275,925.88

53、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	10,235,356.17	3,405,917.80
合计	10,235,356.17	3,405,917.80

54、公允价值变动收益

无

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	810,693.58	-313,938.56
应收票据坏账损失	109,800.00	
应收账款坏账损失	-18,042,975.79	-5,843,235.94
合同资产减值损失		-7,913,101.89
合计	-17,122,482.21	-14,070,276.39

56、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	-1,022,202.40	
合计	-1,022,202.40	

57、资产处置收益

无

58、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
其他	17,394.91	9,989.37	17,394.91
合计	17,394.91	9,989.37	17,394.91

59、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	10,000.00	418,141.56	10,000.00
非流动资产毁损报废损失	81.15	1,288.87	81.15
其他损失	2,580.00	160.00	2,580.00
合计	12,661.15	419,590.43	12,661.15

60、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	12,837,187.16	19,306,273.90
递延所得税费用	2,837,207.80	-2,204,668.35
合计	15,674,394.96	17,101,605.55

(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	142,346,198.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,234,619.85
子公司适用不同税率的影响	81,373.21
调整以前期间所得税的影响	4,801,518.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	499,902.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	987,477.86
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	-39,290.14
研发费用加计扣除数的影响	-4,891,206.33
所得税费用	15,674,394.96

61、其他综合收益

详见附注 42。

62、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	8,719,880.70	2,972,458.87
利息收入	7,503,463.83	2,325,790.59
收回押金、保证金	8,844,291.79	4,951,955.80
其他	198,996.33	227,046.26
合计	25,266,632.65	10,477,251.52

(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	10,460,952.34	5,425,962.39
付现费用	37,109,004.46	35,274,168.84
其他	11,698.85	230,176.76
合计	47,581,655.65	40,930,307.99

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
具有融资性质的分期收款销售商品利息收入	277,082.80	370,002.12
合计	277,082.80	370,002.12

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(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
具有融资性质的分期付款采购商品利息支出	90,012.55	120,439.01
新租赁准则下租入固定资产支付的租赁费	2,360,242.59	
发行股份中介费		25,906,439.37
合计	2,450,255.14	26,026,878.38

63、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	126,671,803.56	115,432,286.03
加：资产减值准备	18,144,684.61	14,070,276.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,772,035.37	1,588,506.39
使用权资产折旧	3,581,561.29	
无形资产摊销	532,754.52	541,156.04

长期待摊费用摊销	243,371.58	89,740.14
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）	81.15	1,288.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	359,530.68	940,251.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,235,356.17	-3,405,917.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,837,207.80	-2,204,668.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-172,794,900.89	71,113,832.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-80,802,222.57	-177,862,635.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	178,579,372.85	-182,304,305.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	69,889,923.78	-162,000,188.91
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	1,653,437,111.33	1,375,128,333.17
减：现金的期初余额	1,573,233,652.36	493,870,245.10
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	80,203,458.97	881,258,088.07

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	1,653,437,111.33	1,573,233,652.36
可随时用于支付的银行存款	1,653,437,111.33	1,573,233,652.36
三、期末现金及现金等价物余额	1,653,437,111.33	1,573,233,652.36

64、所有者权益变动表项目注释

无

65、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	900,881.34	保函保证金
合计	900,881.34	--

66、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	--	--	21,521,497.57
其中：美元			
欧元			
港币	24,462,478.24	0.8321	20,355,376.38
澳门元	1,444,291.79	0.8074	1,166,121.19
应收账款	--	--	12,618.80
其中：美元			
欧元			
港币	15,165.00	0.8321	12,618.80
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			586,084.39
其中：港币	704,343.70	0.8321	586,084.39

(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

67、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
深圳市科技奖励委员会办公室关于公示 2020 年度深圳市科学技术奖拟奖名单的通知	500,000.00	其他收益	500,000.00
南山区以工代训培训补贴名单公示（2020 年第 10 批）	4,500.00	其他收益	4,500.00
2020 年福田区产业发展专项资金科创局分项第五批拟支持企业及项目的公示（高成长-科技小巨人）补助款	400,000.00	其他收益	400,000.00
市中小企业服务局关于办理 2021 年度市民营及中小企业创新发展培育扶持计划改制上市培育项目资助资金拨付的通知	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
武汉市失业保险管理办公室失业保险基金稳岗返还补贴	30,600.00	其他收益	30,600.00
深圳市科技创新委员会关于公示 2020 年度企业研究开发资助计划第一批拟资助和第二批审核企业名单的通知	1,235,000.00	其他收益	1,235,000.00
2020 年福田区产业发展专项资金发改局分项第五批支持单位及项目的公告-总部经济-	73,000.00	其他收益	73,000.00

社会产业空间租金支持			
2021 年福田区产业发展专项资金金融局分项第一批支持企业及项目的公告-企业上市(购房支持-延续项目)	3,756,500.00	其他收益	3,756,500.00
市工业和信息化局关于 2021 年深圳市工业设计发展扶持计划第三批拟资助项目公示的通知-生物特征采集终端设计引领创新与转化应用	1,480,000.00	其他收益	1,480,000.00
小计	8,479,600.00		8,479,600.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

- 1)与资产相关的政府补助
总额法

单位：元

项目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目
深圳市战略新兴产业发展专项资金	281,219.62		159,468.07	121,751.55	其他收益
小计	281,219.62		159,468.07	121,751.55	

68、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

无

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：

报告期内，公司出资设立海南智能人技术有限公司，于 2021 年 5 月 14 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91460000MA5U0FUY3W 的营业执照。该公司注册资本为人民币 50,000,000.00 元，公司持股 100%，公司拥有对其控制

权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

6、其他

无

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	香港业务的开拓和维护服务	100.00%		设立
海南智能人	海口市	海口市	人工智能理论与算法软件研发、计算机软硬件及辅助设备销售	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

无

(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

无

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

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、合并财务报表注释4和6”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2021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54.27% (2020年12月31日：45.79%)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、银行借款等多种融资手段，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	177,793,938.64	177,793,938.64	177,793,938.64		
应付账款	237,923,816.23	237,923,816.23	237,923,816.23		
其他应付款	76,931,518.02	76,931,518.02	76,931,518.02		
一年内到期的非流动负债	1,361,980.95	1,494,339.72	1,494,339.72		
租赁负债	15,325,621.99	16,634,588.88	5,133,081.78	8,548,050.99	2,953,456.11
长期应付款	2,043,417.68	2,116,981.27		2,116,981.27	
小计	511,380,293.51	512,895,182.76	499,276,694.39	10,665,032.26	2,953,456.11

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	990,792.00	990,792.00	990,792.00		
应付票据	121,106,085.73	121,106,085.73	121,106,085.73		
应付账款	117,541,011.07	117,541,011.07	117,541,011.07		
其他应付款	4,471,713.36	4,471,713.36	4,471,713.36		
一年内到期的非流动负债	1,330,077.36	1,494,339.72	1,494,339.72		
长期应付款	2,732,478.58	2,864,151.13		2,864,151.13	
小计	248,172,158.10	248,468,093.01	245,603,941.88	2,864,151.13	

(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、合并财务报表注释66、（1）”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

无

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

无

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

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	身份证号	住址	实际控制人对本公司的持股比例 (%)
瞿磊	34010419640209****	深圳市	66.09

注：实际控制人瞿磊直接持有公司63.12%的股权，通过深圳市云智慧投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司0.42%的股权、通过深圳市智能人投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司2.55%的股权，合计持有公司66.09%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

无

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

无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（3）关联租赁情况

无

（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	250,000,000.00	2021年02月24日	2021年12月28日	否
官亚灵	250,000,000.00	2021年02月24日	2021年12月28日	否
瞿磊	250,000,000.00	2020年09月11日	2023年09月11日	否
官亚灵	250,000,000.00	2020年09月11日	2023年09月11日	否
瞿磊	300,000,000.00	2021年06月17日	2022年06月17日	否
瞿磊、官亚灵	100,000,000.00	2020年08月18日	2021年08月18日	否

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(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	3,206,295.32	3,221,430.20

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

根据已签订的经营性租赁合同（以下均为房租），未来最低应支付租金汇总如下：

单位：元

付款期限	合同最低付款额
1年以内	3,198,025.66
1-2年	1,328,452.80
2-3年	62,227.80
合计	4,588,706.26

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，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(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

无

(4) 其他说明

分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

单位：元

项目	2021年半年度		2020年半年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
智慧口岸查验系统解决方案	511,192,233.85	281,097,660.63	414,584,223.94	212,668,180.22
智能交通及其他	13,228,377.34	8,822,391.12	23,306,178.80	17,063,608.67
小计	524,420,611.19	289,920,051.75	437,890,402.74	229,731,788.89

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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的应收账款	631,885,402.57	100.00%	76,844,180.82	12.16%	555,041,221.75	542,105,233.28	100.00%	58,410,712.69	10.77%	483,694,520.59
其中：										
合计	631,885,402.57	100.00%	76,844,180.82	12.16%	555,041,221.75	542,105,233.28	100.00%	58,410,712.69	10.77%	483,694,520.59

按单项计提坏账准备：无

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	357,946,406.40	17,897,320.32	5.00%
1-2年	150,752,818.39	15,075,281.84	10.00%
2-3年	74,784,750.36	22,435,425.11	30.00%
3-4年	17,303,909.70	8,651,954.85	50.00%
4-5年	4,709,703.94	3,767,763.15	80.00%
5年以上	9,016,435.55	9,016,435.55	100.00%
合计	614,514,024.34	76,844,180.82	--

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
合并范围内关联往来组合	17,371,378.23		
合计	17,371,378.23		--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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）	373,657,726.59
1 至 2 年	150,950,317.78
2 至 3 年	76,247,309.01
3 年以上	31,030,049.19
3 至 4 年	17,303,909.70
4 至 5 年	4,709,703.94
5 年以上	9,016,435.55
合计	631,885,402.57

(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	58,410,712.69	18,433,468.13				76,844,180.82
合计	58,410,712.69	18,433,468.13				76,844,180.82

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	141,717,000.92	22.43%	7,509,601.19
第二名	114,643,567.59	18.14%	5,732,178.38
第三名	34,333,071.20	5.43%	10,427,777.69
第四名	28,964,576.50	4.58%	1,448,228.83
第五名	21,079,723.92	3.34%	2,107,972.39
合计	340,737,940.13	53.92%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,980,129.17	15,738,258.25
合计	18,980,129.17	15,738,258.25

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(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	12,432,605.52	15,241,809.42
应收暂付款	646,532.95	372,813.05
员工备用金及其他	1,137,110.25	612,481.67
合并范围内往来款	8,055,810.41	3,618,145.96
合计	22,272,059.13	19,845,250.10

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)	

2021年1月1日余额	339,183.22	217,537.74	3,550,270.89	4,106,991.85
2021年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-76,720.27	76,720.27		
--转入第三阶段		-13,590.75	13,590.75	
本期计提	63,535.58			63,535.58
本期转回		25,775.56	852,821.91	878,597.47
2021年6月30日余额	325,998.53	254,891.70	2,711,039.73	3,291,929.96

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）	12,575,781.10
1至2年	2,548,916.97
2至3年	3,489,100.43
3年以上	3,658,260.63
3至4年	2,483,079.83
4至5年	762,055.60
5年以上	413,125.20
合计	22,272,059.13

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	4,106,991.85	63,535.58	878,597.47			3,291,929.96
合计	4,106,991.85	63,535.58	878,597.47			3,291,929.96

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

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	往来款	7,151,759.45	0-3 年	32.11%	
第二名	房屋押金	1,288,109.64	1-5 年以上	5.78%	510,183.38
第三名	履约保证金	1,286,850.00	3-4 年	5.78%	643,425.00
第四名	往来款	904,050.96	0-1 年	4.06%	
第五名	投标保证金	800,000.00	0-1 年	3.59%	40,000.00
合计	--	11,430,770.05	--	51.32%	1,193,608.38

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	57,447,897.50		57,447,897.50	57,447,897.50		57,447,897.50
合计	57,447,897.50		57,447,897.50	57,447,897.50		57,447,897.50

(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	
合计	57,447,897.50					57,447,897.50	

(2) 对联营、合营企业投资

无

(3) 其他说明

无

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	523,197,298.20	294,130,494.16	437,441,870.34	232,572,585.62
其他业务	0.00	0.00	179,107.33	27,100.31
合计	523,197,298.20	294,130,494.16	437,620,977.67	232,599,685.93

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	10,235,356.17	3,405,917.80
合计	10,235,356.17	3,405,917.80

6、其他

无

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	-81.15	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,722,021.93	
委托他人投资或管理资产的损益	10,235,356.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,814.91	
减：所得税影响额	1,897,132.37	
合计	17,064,979.49	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件退税	8,130,897.64	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	6.53%	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.65%	0.43	0.43

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

无

4、其他

无

盛视科技股份有限公司

法定代表人：瞿磊

2021年8月26日