证券代码:002990　　证券简称:盛视科技　　公告编号:2022-014

盛视科技股份有限公司 2021年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以公司现有总股本 258,103,750 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	盛视科技	股票代码	002990
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	深圳市福田区华富街道莲花一村社区彩田路7018号新浩霆都A4201-4206(整层),43整层,45整层	深圳市福田区华富街道莲花一村社区彩田路7018号新浩霆都A4201-4206(整层),43整层,45整层	
传真	0755-83849210	0755-83849210	
电话	0755-83849249	0755-83849249	
电子信箱	investor@maxvision.com.cn	investor@maxvision.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

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

(1)智慧口岸

依托广东省智慧口岸工程技术研究中心,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。结合疫情防控需要,公司在边检、海关等领域形成了涵盖人员、交通工具、行李、邮包快件、货物等防疫抗疫整体解决方案,推出了旅客卫生检疫应用、边防检查防疫应用、货物/物品/交通工具防疫应用、公共消杀及闭环管理场景等系列解决方案产品,产品类型包括流调申报、非接触生物识别、消毒消杀、非接触通关、防疫"电子哨兵"、机器人自助操作等,为织密织牢防控网络,筑牢国门安全提供有力保障。

公司部分成功案例图

(2)智能交通及其他

1)智能交通

依托公司多年的行业技术积累,以智能算法为基础,聚集场景应用为驱动,公司研发了基于 AI 的智能算法(支持多个国家和地区的车牌识别、车型/车标/车品牌/车身颜色识别、电警/卡口/事件检测,如闯红灯、压线、违法变道、不按导向行驶、不按规定车道行驶、机占非、尾号限行、占用公交车道、逆行、非占机、违章掉头、黄网格违停、占用应急车道、外地车限行、斑马线不礼让行人等违法行为识别)和智能产品(AI 摄像机、集装箱智能锁、5G 在途监管终端、半挂车环视系统、车辆预警终端、智能管理终端、移动执法取证系统、便携/手持/移动/固定式多功能测速仪、占用公交/应急专用车道抓拍一体机等),以及后端应用平台产品(智能边缘网关系统、轻量级交管平台、智能交通综合管控平台、视频结构化分析平台、车辆大数据应用平台、公安交通集成指挥平台等),专业提供城市交通管理、立体化治安防控等定制化的整体解决方案,从而满足交警、治安、刑侦等警种部门在交通管理、维护社会治安、侦查破案等警务工作中的实战需要。

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

2)智慧机场

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

3)其他人工智能产品和"AI+ 行业"应用

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

(3)公司所处的行业地位

公司作为智慧口岸的先行者,提出智慧口岸理念并付诸实践,成功将人工智能等新一代信息技术应用于口岸领域,首创了多项口岸智能查验产品,开创了口岸旅客查验、车辆查验及卫生检疫等领域智能查验的先河,推动了中国口岸信息化的发展。公司基于声波原理、卷积神经网络模型、图像合成和分析算法、智能判图、多光谱图像分析等核心技术原理,运用人工智能、深度学习算法、大数据、物联网等技术叠加智能监管设备,突破了在口岸复杂环境下实现全方位智能查验的技术瓶颈,解决了海量复杂场景下人脸自动识别、集装箱空箱检测、人物双向关联查验、尾随闯关、人员精准拦截和行李物品风险拦截、人员健康信息和车辆信息自助申报及核验等技术难题,根据口岸疫情防控需求,推出了多款疫情防控产品,形成了疫情防控整体解决方案,保障了国门安全。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,并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。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"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。

在口岸旅客查验领域,公司首创旅客自助查验系统,实现快速自助通关,开创全国口岸旅客自助通关先例,还最早推出了海关智慧旅检人脸识别系统,手提行李智能查验系统,提高了海关监管效能和旅客通关便利性。

在口岸车辆查验领域,公司首推车辆一站式查验系统,整合查验单位信息资源,实现车辆"一站式"快捷查验,开启口岸车辆联合查验先河。

在口岸卫生检疫领域,公司首推智能检疫查验系统,解决多年来旅客体温探测与精准拦截难题,实现自助查验、自动预警拦截,快速隔离拦截疫情旅客,保障国门安全。

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、智能验论章管理等。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年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

单位:元

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	3,030,598,075.89	2,470,235,160.18	22.68%	1,253,269,047.37
归属于上市公司股东的净资产	2,024,314,810.77	1,886,611,305.37	7.30%	625,323,877.52
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	1,126,809,481.64	935,109,861.04	20.50%	807,386,424.94
归属于上市公司股东的净利润	179,237,017.34	224,394,143.50	-20.12%	213,097,873.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	132,838,039.22	204,117,680.03	-34.92%	202,113,647.47
经营活动产生的现金流量净额	148,217,877.80	44,892,278.96	230.16%	107,415,573.69
基本每股收益(元/股)	0.70	0.94	-25.53%	0.96
稀释每股收益(元/股)	0.70	0.94	-25.53%	0.96
加权平均净资产收益率	9.19%	16.72%	-7.53%	41.08%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	178,454,213.81	345,966,397.38	269,918,595.26	332,470,275.19
归属于上市公司股东的净利润	33,944,727.42	92,727,076.14	35,116,680.94	17,448,532.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,786,959.97	79,819,864.10	34,851,731.67	-11,620,516.52
经营活动产生的现金流量净额	-62,752,388.35	132,642,312.13	-8,920,458.20	87,248,412.22

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	18,654	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,776	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	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	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	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	12,570,000			
上海浦东发展银行股份有限公司-长信金利趋势混合型证券投资基金	其他	0.39%	1,000,000				
中国农业银行股份有限公司-富国创业板两年定期开放混合型证券投资基金	其他	0.38%	964,296				
段得华	境内自然人	0.35%	904,190				
中国工商银行股份有限公司-富国匠心精选12个月持有期混合型证券投资基金	其他	0.34%	877,900				
中国建设银行股份有限公司-华夏优势增长混合型证券投资基金	其他	0.25%	651,400				
段玉青	境内自然人	0.25%	637,066				
王博	境内自然人	0.21%	544,600				
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。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无						

(2)公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

2021 年是"十四五"的开局之年,也是公司勇于创新、努力开拓,探索新应用、拓展新行业、开辟新市场的一年,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,持续加大研发投入,推进更多新产品、新技术、新算法、新方案在智慧口岸、智能交通、智慧园区、智慧城市管理等领域的应用,打造更多场景应用的示范标杆,进一步彰显公司将人工智能技术落地应用方面的优势和领先地位,在巩固智慧口岸行业优势的同时,为其他应用场景的市场全面推广奠定了坚实基础。同时,海外市场取得突破,公司联合华为针对海外市场推出多个适用于口岸、机场、交通、港口、园区等多行业场景的产品和解决方案,并在阿曼、沙特、塞尔维亚、孟加拉等国落地应用。

报告期内,公司实现营业收入 112,680.95 万元,同比增长 20.50%;归属于上市公司股东的净利润 17,923.70 万元,同比减少 20.12%。对公司报告期内业绩影响较大的因素主要包括以下几方面:(1)公司大力引进高端研发人才,加强 AI 新产品落地,加快技术研发成果转化,研发投入持续增加,开发了防疫抗疫、生物识别、车联网、机器视觉等系列终端和算法产品。报告期内,公司研发投入达 12,925.09 万元,同比增加 56.65%,占营业收入的比例达到 11.47%;(2)报告期内,公司推出了 2021 年限制性股票激励计划,报告期内,公司承担股份支付成本 2,167.46 万元;(3)受疫情和结算周期影响,部分项目回款延后,公司计提资产减值准备 5,005.52 万元;(4)报告期内,由于公司项目中自制产品的占比差异以及新场景应用拓展原因,一定程度上影响了公司毛利率;(5)由于疫情原因,限制了人员流动,导致效率降低,运营成本提高。近期国务院出台了《十四五"加速新业发展规划》,提出及时研判国内外疫情防控形势、国际环境发展变化,适时启动入境旅游的促进行动,出台入境旅游发展支持政策,为公司所处行业提供了有利的政策支持,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.推出多项 AI 终端产品,"AI+ 行业"应用体系不断完善

公司持续加强研发体系建设,以新技术研究院为依托,搭建了由多名广东省珠江人才计划海外青年人才、博士等高端人才领军的拥有雄厚研发实力的研发队伍,开展人工智能产品和算法研究,推动 AI 与行业的深度融合和在更多场景的落地应用,为用户提供符合未来发展的智能产品及"AI+ 行业"解决方案。经过一年多的积累,新技术研究院在以国产边缘计算平台为基础的智能终端产品、AI+ 行业应用算法等方面均取得了较大进展:

生物识别产品系列,公司以非接触式身份认证为目标,开展了多模态生物识别终端系列产品的研发,可广泛应用于各类需要进行区域管理与身份认证的场合。

车联网产品系列,公司以解决大型拖挂车驾驶中的视野盲区以及运输中的货物安全问题为主线,创新推出了半挂车环视系统,并开发了集装箱智能锁、5G 在途监管终端、车辆预警终端等系列产品及平台,可广泛应用于各类车辆,司机辅助安全驾驶等场景。

机器视觉产品系列,公司推出了 AI 感知摄像机、盛视超脑、视觉场景分析平台等边、端、云系列产品。该系列产品借助算法赋能,通过视觉感知用户所关切的事件,并在软件定义能力方面具有竞争优势,实现各类场景的智能化应用。

此外,通过深入融合人工智能、物联网、5G 等新技术应用,专攻落地业务需求,公司推出了测温机器人、协运机器人、车底查验机器人、货物采样机器人、巡逻机器人、消杀机器人等多款专、精、特业务领域机器人系列产品,逐步完善了公司机器人家族系列产品。

2.盛视云服务正式上线,提供边、端、云等服务

公司结合业务需要及未来发展,开发了盛视云平台,目前以盛视云平台为依托,已搭建 AI 开放平台、AIoT 平台、车联网平台等,其中 AI 开放平台提供领先的图像智能分析能力,在提高算法研发效率与规范管理的同时,为用户提供各类算法服务。

AIoT 平台为 AI 视觉终端或非 AI 视觉终端提供统一接入标准或算力支持,为应用系统提供统一基础组件服务与协议。通过不断完善平台生态,全面提升行业应用下的视觉感知及智能分析能力。

车联网平台以人工智能、大数据、云计算等技术为依托,主要专注于两客一危车辆管理、运输安全监管等领域应用。系统通过采集车辆及驾驶员数据,智能感知分析危险驾驶行为、提前预警风险事件,在安全监管的同时降低事故发生几率、保障司乘安全,为车主、司机、车厂、营运企业等产业链同行提供服务。

目前,以生物识别产品、车联网产品、机器视觉产品等边缘计算系列产品为基础的人工智能物联网云平台,核心框架与组件都已上线盛视云。公司生产的所有智能终端均支持该平台授入协议,并将对外开放平台接口。

此外,针对 42 个重点场景进行深入调研,已形成涉及城市管理、园区、电力、口岸、安检、交通等多个行业的主打算法,并可提供算法定制,同时在街道办、园区、电力、煤矿、水务、医院等应用场景形成了具有较强竞争力的解决方案。

未来,公司将以盛视云的平台服务、终端、算法为基础,根据应用场景进行延伸拓展,提供边、端、云等服务,丰富盛视云的服务生态,实现科技赋能。

3.海外市场取得突破,为打开增长新空间夯实基础

2021 年初,公司成立了海外营销部,建立了专业团队,推进海外市场开拓工作。同时,公司与华为深入合作,联合华为针对海外市场推出了多个适用于口岸、机场、交通、港口、园区等多场景的高效的解决方案。

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规划,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。

智慧港口方面,公司携手华为共同打造的 5G 智慧港口联合解决方案已成功在阿曼某港口上线运行,并在中东华为 5G+ 相关产品商业化前期发布会上亮相,为阿曼苏丹国的多位国家高层领导进行演示,取得了良好的效果。该方案充分利用公司在人工智能方面的优势,并与华为 5G 技术相结合,实现集装箱识别、操作人员个人防护用品、车牌智能识别、管制区域徘徊监控、非法入侵智能检测等核心功能,有效减少港口运营人力需求,降低物流成本,提高作业效率。

5G 智慧港口联合解决方案成功在阿曼某港口上线运行

未来公司将继续完善海外营销网络,优先选择在项目落地国设立直属驻外机构,同时拓展合作伙伴渠道,通过海外代理、电子商务等相结合的多种商业模式,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,进一步拓展海外市场。目前,公司正积极推进多个海外项目,预计在 2022 年落地。公司将立足国内,放眼海外,持续拓展海外业务,打开国外市场增长新空间。

4.智慧口岸业务有序推进,推出智慧防疫整体解决方案

报告期内,公司海陆空多维一体化智慧口岸整体解决方案成功应用于成都天府国际机场、济南遥墙、青岛胶东、海口美兰、贵阳龙洞堡等空港口岸,南通吕四港海港口岸,磨憨铁路口岸等,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。同时,公司以客户需求、技术引领为导向,将 AI 新技术、新算法成功应用于口岸查验全流程,为客户提供更先进、更高效、更便捷的产品和解决方案,助力国门科技升级,建立安全、高效、智能、友好的通关环境,树立良好的国门形象,打造智慧口岸标杆,进一步夯实公司智慧口岸建设的领导品牌地位。

公司结合口岸防疫多年的经验,在边检、海关等领域形成了涵盖人员、交通工具、行李、邮包快件、货物等防疫整体解决方案,并推出旅客卫生检疫、边防检查防疫、货物/物品/交通工具防疫、社区防疫、公共消杀及闭环管理等系列解决方案,产品类型包括流调申报、非接触生物识别、消毒消杀、非接触通关、防疫"电子哨兵"、试管自动分发、机器人采样消杀及相关软件平台等,如应用于旅客卫生检疫应用场景的便携式 5G 远程流调一体机、无接触式旅客健康自助申报终端;应用于边防检查防疫应用场景的海关健康申报核验一体机、海关申报核验通道、无接触式远程复核终端、旅客快捷查验通道证件识别 + 消杀组合方案、多模态组合生物识别产品(非接触的二维码、人脸、虹膜、掌静脉等组合识别方案)、证件消毒传递仓、正压移动智能验证台;应用于货物/物品/交通工具防疫应用场景的通道式自动雾化消毒系统、微波深紫外消毒系统、热力消杀系统、货物采样机器人、车辆通道式喷淋消毒系统、集装箱消杀系统、智能货物换装系统;应用于社区防疫应用场景的防疫"电子哨兵"系列产品、人脸测温门禁终端、AI 视觉终端、智能试管分发终端;应用于公共场所消毒、闭环管理应用场景的多维一体组合消杀系统、智能测温机器人、智能消毒机器人、智能巡检机器人、负压移动隔离仓等,全面满足口岸、园区、社区等场景的防疫需求。

公司"抗疫专 2021001 5G 智能远程检疫设备关键技术研发"项目被深圳市科技创新委员会列入 2021 年第一批科技抗疫专项项目。

(下转 58 版)

证券代码:002990　　证券简称:盛视科技　　公告编号:2022-023

盛视科技股份有限公司 2022年第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、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。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明:保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第一季度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

一、主要财务数据

(一)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)	260,735,064.33	178,454,213.81	46.11%
归属于上市公司股东的净利润(元)	50,608,751.82	33,944,727.42	49.09%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	42,789,940.02	29,786,959.97	43.65%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-83,314,110.03	-62,752,388.35	-32.77%
基本每股收益(元/股)	0.2	0.13	53.85%
稀释每股收益(元/股)	0.2	0.13	53.85%
加权平均净资产收益率	2.46%	1.78%	0.68%
	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)	2,991,445,985.25	3,030,598,075.89	-1.29%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	2,085,281,707.30	2,024,314,810.77	3.01%

(二)非经常性损益项目和金额

√ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	本报告期金额	说明
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	4,220,140.43	
委托他人投资或管理资产的损益	4,737,424.66	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	35,545.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,487.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	217,978.91	
减:所得税影响额	1,379,790.32	
合计	7,818,811.80	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额(元)	原因
软件退税	4,704,164.65	与公司经常性经营活动相关

(三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

1.资产负债表项目的变动原因说明

单位:元

项目	报告期期末余额	上年末余额	变动比率	变动原因说明
交易性金融资产	300,000,000.00	0.00	不适用	主要系本报告期利用闲置资金购买理财产品尚未到期所致
应收票据	10,215,471.46	16,983,471.46	-39.85%	主要系本报告期客户承兑汇票到期所致
预付款项	12,592,549.47	21,809,290.32	-42.26%	主要系本报告期年初的部分预付采购货款本期到货所致
其他流动资产	2,332,854.16	694,310.23	236.00%	主要系本报告期期末留抵进项税额增加所致
长期股权投资	28,080,097.24	17,842,084.71	57.38%	主要系本报告期对外投资增加所致
在建工程	16,594,957.47	9,674,965.89	71.52%	主要系本报告期武汉盛视大楼投入增加所致
应付职工薪酬	17,874,062.84	40,329,610.69	-55.68%	主要系本报告期支付 2021 年度员工年终奖所致

2.利润表项目的变动原因说明

单位:元

项目	本期金额	上年同期金额	变动比率	变动原因说明
营业收入	260,735,064.33	178,454,213.81	46.11%	主要系本报告期公司智慧口岸查验系统解决方案收入增加较多所致
营业成本	130,765,070.57	95,557,859.12	36.84%	主要系本报告期营业收入规模增加的影响所致
管理费用	17,817,936.65	8,445,795.18	110.97%	主要系本报告期实施股权激励计划,确认股份支付费用所致
研发费用	37,779,058.70	27,587,337.70	36.94%	主要系本报告期持续加大研发投入所致
财务费用	-2,221,475.10	-3,886,765.18	42.85%	主要是本报告期利息收入减少所致
投资收益	4,975,437.19	2,807,520.55	77.22%	主要系本报告期利用闲置资金购买理财产品所产生的收益增加所致
信用减值损失	-14,994,868.61	-9,032,355.68	66.01%	主要系本报告期营业收入和应收账款增加,计提的减值损失相应增加所致
资产减值损失	-541,953.44	211,450.60	356.30%	主要系本报告期计提合同资产减值损失增加所致
所得税费用	6,909,869.72	2,686,427.69	157.21%	主要系本报告期营业收入增加造成利润总额增加所致

3.现金流量表项目的变动原因说明

单位:元

项目	本期金额	上年同期金额	变动比率	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	-83,314,110.03	-62,752,388.35	-32.77%	主要系本报告期支付到期货款增加及支付 2021 年度员工年终奖所致
投资活动产生的现金流量净额	-314,213,467.44	1,426,672.93	-22,124.21%	主要系本报告期利用闲置资金购买理财产品尚未到期所致
筹资活动产生的现金流量净额	14,685,778.33	-1,174,699.81	1350.17%	主要系本报告期收到限制性股票投资款所致

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	18,776	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0
前 10 名股东持股情况			
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
瞿磊	境内自然人	62.84%	162,200,000	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	5.65%	14,590,000	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	4.87%	12,570,000	12,570,000		
杭州恩宝资产管理有限公司-恩宝芝麻1号基金	其他	0.41%	1,069,000			
段得华	境内自然人	0.35%	904,190			
杭州恩宝资产管理有限公司-恩宝樱桃1号	其他	0.26%	669,000			
段玉青	境内自然人	0.25%	637,066			
卢伟	境内自然人	0.23%	593,600			
北京嘉华宝通咨询有限公司	境内非国有法人	0.22%	573,424			
王博	境内自然人	0.21%	550,000			
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
杭州恩宝资产管理有限公司-恩宝芝麻1号基金	1,069,000	人民币普通股	1,069,000			
段得华	904,190	人民币普通股	904,190			
杭州恩宝资产管理有限公司-恩宝樱桃1号	669,000	人民币普通股	669,000			
段玉青	637,066	人民币普通股	637,066			
卢伟	593,600	人民币普通股	593,600			
北京嘉华宝通咨询有限公司	573,424	人民币普通股	573,424			
王博	550,000	人民币普通股	550,000			
张捷	443,206	人民币普通股	443,206			
李谦益	414,000	人民币普通股	414,000			
香港中央结算有限公司	385,795	人民币普通股	385,795			
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;杭州恩宝资产管理有限公司-恩宝芝麻 1 号基金和杭州恩宝资产管理有限公司-恩宝樱桃 1 号受同一基金管理人管理;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。					
前 10 名股东参与融资融券业务情况说明(如有)	股东卢伟通过普通证券账户持有公司股票 29,500 股,通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 564,100 股,实际合计持有 593,600 股。 股东北京嘉华宝通咨询有限公司通过普通证券账户持有公司股票 0 股,通过光大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 573,424 股,实际合计持有 573,424 股。 股东张捷通过普通证券账户持有公司股票 442,996 股,通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 210 股,实际合计持有 443,206 股。					

(二)公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

三、其他重要事项

√ 适用 □ 不适用

(一)2022 年 1 月,公司完成了 2021 年限制性股票激励计划预留授予的登记工作,预留授予的 112.475 万股限制性股票于 2022 年 1 月 21 日上市。具体内容详见 2022 年 1 月 20 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)2022-002 号公告。

(二)公司于 2022 年 1 月 24 日召开第二届董事会第二十九次会议,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 2022 年 1 月 25 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)2022-003、2022-004 号公告。

(三)2022 年 1 月,公司与西藏睿尚创业投资管理有限公司(以下简称"西藏睿尚")及其他相关方签署了《股权转让协议》,使用自有资金人民币 1,000 万元受让西藏睿尚持有的北京纳米维景科技有限公司(以下简称"纳米维景")0.4007%股权。2022 年 3 月,公司与纳米维景及其管理层股东签署了《增资协议》,拟使用自有资金人民币 1,400 万元对纳米维景进行增资,本次增资完成后,公司合计持有纳米维景 0.9554%股权。具体内容详见 2022 年 1 月 26 日、2022 年 3 月 23 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)2022-005、2022-007 号公告。

(四)2022 年 3 月,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和磨憨铁路口岸联检查验设施设备采购安装工程项目(设计、采购、施工总承包招标)通过相关单位验收,公司将前述两个项目合同于 2022 年第一季度确认收入。具体内容详见 2022 年 3 月 24 日、2022 年 3 月 31 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)2022-008、2022-009 号公告。

四、季度财务报表

(一)财务报表

1、合并资产负债表

编制单位:盛视科技股份有限公司

单位:元

项目	期末余额	年初余额
流动资产:		
货币资金	1,346,619,558.21	1,729,637,184.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	300,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	10,215,471.46	16,983,471.46
应收账款	736,752,980.09	694,055,419.65
应收款项融资		
预付款项	12,592,549.47	21,809,290.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,627,658.40	13,984,967.45
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货