



盛视科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 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田磊及会计机构负责人(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“第四节 经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营过程中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	33
第七节 优先股相关情况.....	37
第八节 可转换公司债券相关情况.....	38
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	39
第十节 公司债相关情况.....	40
第十一节 财务报告.....	41
第十二节 备查文件目录.....	119

释义

释义项	指	释义内容
一、通用词语		
公司、本公司、盛视科技	指	盛视科技股份有限公司
云智慧	指	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	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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构	指	招商证券股份有限公司
《公司章程》	指	《盛视科技股份有限公司章程》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
二、专业词语		
人工智能	指	Artificial Intelligence（缩写为 AI），是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门计算机科学与技术
深度学习	指	深度学习 Deep Learning（缩写为 DL）是一种以人工神经网络为架构，对数据进行表征学习的一系列方法，其目标在于寻找更好的表示方法并创建更好的模型，从而在更多未标记数据上得以应用。深度学习通过组合低层特征形成更加抽象的高层表示属性类别或特征，以发现数据的分布式特征表示
口岸	指	国家指定的对外往来门户，包括人员、货物和交通工具直接出入国（边）境的机场、港口、车站、跨境通道等，在我国，对口岸运行进行管理的职能部门包括“一关两检”，即海关、边检和检验检疫部门，现检验检疫部门已转隶海关
海关	指	国家进出出境监督管理机关（海关总署），承担监管进出境的运输工具、货物、行李物品、邮递物品和其他物品，征收关税和其他税、费，查缉走私等职责
边检	指	国家出入境边防检查机关，国家在沿边沿海地区和口岸设立的边防管理执法部门，隶属国家移民管理局，承担对出境、入境的人员及其携带的行李物品、交通运输工具及其载运的货物实施边防检查，

		以及对出境、入境的交通运输工具进行监护等职责
检验检疫	指	国家对出入境的货物、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
变更后的股票简称（如有）	-		
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	
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	
电话	0755-83849249	
传真	0755-83849210	
电子信箱	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《首次公开发行股票招股说明书》。

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。

公司信息披露媒体具体为：《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。
公司半年度报告备置地为公司董事会办公室。

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）	438,069,510.07	355,635,649.66	23.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	115,432,286.03	98,754,294.63	16.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	110,107,824.44	95,194,911.40	15.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-162,000,188.91	-70,086,950.75	-131.14%
基本每股收益（元/股）	1.16	1.04	11.54%
稀释每股收益（元/股）	1.16	1.04	11.54%
加权平均净资产收益率	13.49%	21.39%	-7.90%
	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）	2,228,442,070.68	1,253,269,047.37	77.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,777,576,482.65	625,323,877.52	184.26%

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）	-1,288.87	
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）	3,195,194.23	

委托他人投资或管理资产的损益	3,405,917.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-335,050.80	
减：所得税影响额	940,310.77	
合计	5,324,461.59	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

(一) 主营业务

公司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、货物及交通工具的智能通关查验和智能监管等，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、企业等。公司主营业务情况具体如下：

1. 智慧口岸

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。

智慧口岸查验系统是传统口岸向智慧口岸升级的关键应用系统，包括智能边检边防查验系统、智慧海关查验系统、智慧海关（原检验检疫）查验系统等产品及服务。公司智慧口岸产品覆盖信息采集、自助查验、身份核验等全流程的人员、交通运输工具、货物等查验，可实现人员、行李、车辆、货物的联网管理、风险分析等，极大地提升了通关效率。依托于上述产品的应用及长期的技术、业务积累，公司形成了航空、陆路、水运三大口岸领域的整体解决方案，面向边检、海关（含检验检疫）等垂直应用场景提供专业解决方案。

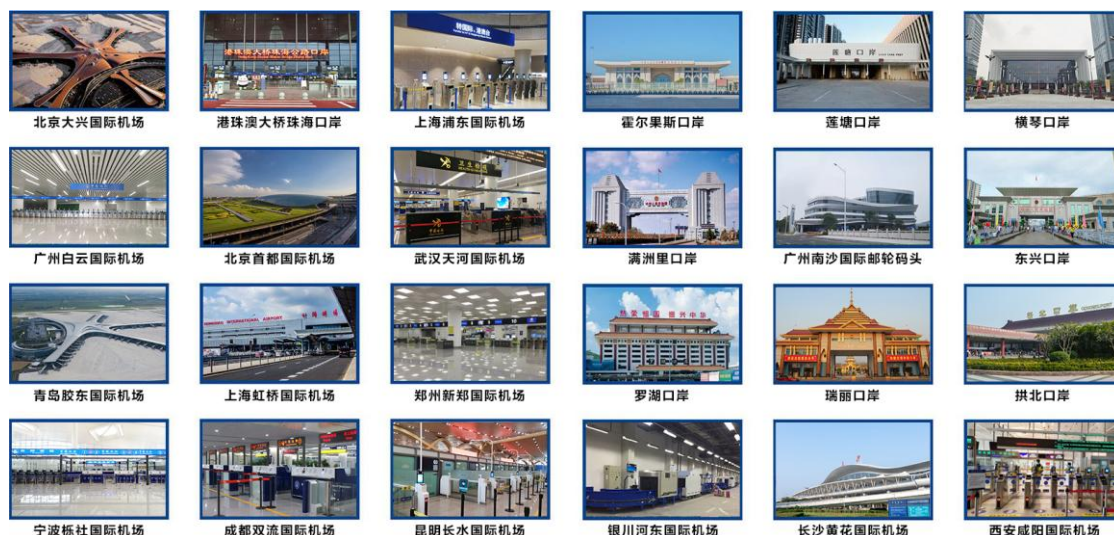
公司在智慧口岸领域深耕二十余年，已逐步成长为国内具有较强竞争力的智慧口岸查验系统整体解决方案提供商，并在行业内积累了良好的口碑和品牌知名度。公司产品已覆盖边检、海关等出入境旅客、货物及交通工具查验，智慧口岸查验系统整体解决方案已成功推广至全国40多个口岸。2019年国内旅客流量超千万的机场均为公司客户。

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；

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，实现快捷车辆查验，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。

图1：公司部分成功案例图



2. 智能交通及其他

(1) 智能交通

依托多年的行业技术积累，公司智能交通产品以智能分析算法为基础，以实际场景应用为驱动，针对公安、交通、学校、景区、园区等提供专业的细分产品及解决方案，重点应用于车辆违法取证、智能识别抓拍、实时预警反馈、立体布控稽查、智能交通管理、车辆大数据分析等实战业务，推出了AI前端智能产品（AI摄像机、智能管理/分析/预警终端、便携/手持/移动/固定式多功能测速仪、占用公交/应急专用车道抓拍机等）以及后端平台应用产品（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等）。公司于2019年10月与华为签订战略合作协议，在智能交通、智慧机场等领域展开深度合作，加速推进智能交通产品的持续创新及广泛应用。

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广东、湖南、湖北、江西、福建、浙江、江苏、辽宁、河北、河南、山东、安徽、云南等地。

(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，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，将声学识别技术、人脸识别技术、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。

(二) 公司所处行业情况

1. 智慧口岸

口岸是一个国家对外交往的门户，在我国改革开放中发挥了巨大作用。随着国家“一带一路”战略的实施，以及扩大对外开放，加快自贸区建设的推进，对改善各地投资环境，提高口岸通关效率，都提出了更高的要求。然而由于历史原因，我国口岸涉及部门众多，存在着信息化水平建设不一致、标准不一致、开发程度不一致的问题，对“大通关”目标的实现造成了影响，迫切需要提升口岸管理水平，满足不断升级的口岸管理需求。未来，智慧口岸市场的发展主要受三大因素驱动：一是“一带一路”战略实施、地方经济发展需要、新基建需求等带动新增口岸建设所产生的增量市场；二是因现有口岸业务发展需要进行场地扩建而带来的增量市场；三是产品升级、产品更新、新型产品的出现而进行改造所产生的存量市场。包括国内市场在内的全球智慧口岸市场前景广阔。

(1) 新建、扩建口岸带来持续需求

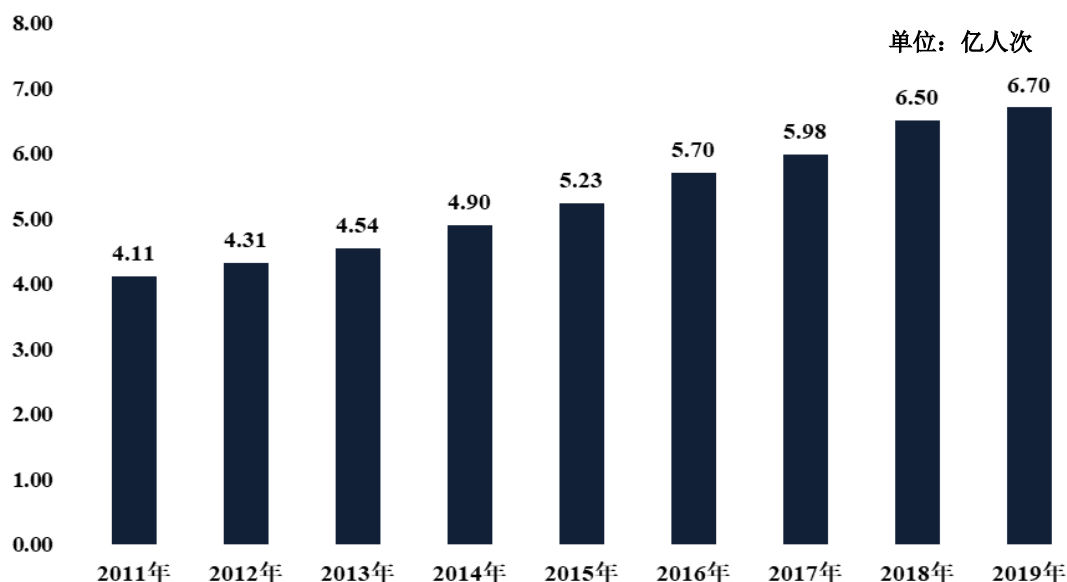
根据国家口岸办的相关数据统计，截至2020年5月31日，全国共有经国务院批准对外开放口岸310个（不含暂未获批永久开放的临时口岸）。随着“一带一路”战略实施，新建口岸数量将不断增加。2016年，海关总署发布的《国家口岸发展“十三五”规划》明确提出，优化口岸布局，打造口岸集群和枢纽口岸；深入推进“三互”大通关建设，促进口岸通行安全与便利；坚持共享共用，加强口岸基础设施建设；深化电子口岸建设，建设智慧口岸。打造智慧口岸将成为口岸建设的必然选择。

以海南自由贸易港为例，2020年6月1日，中共中央、国务院印发《海南自由贸易港建设总体方案》（以下简称“《方案》”），推动海南发展成为具有中国特色的自由贸易港。《方案》要求“高标准建设开放口岸和‘二线口岸’基础设施、监管设施，加大信息化系统建设和科技装备投入力度，实施智能精准监管”，“在实现有效监管的前提下，建设全岛封关运作的海关监管特殊区域”。鉴于海南自由贸易港国际化的战略定位，其通关查验和智能监管等系统需求量也相应增加。

（2）现有口岸智慧化升级改造需求旺盛

随着我国对外开放不断深入，经济结构不断升级，我国与世界各国的交往日趋频繁，出入境人员数在高基数上保持增长。2011-2019年，我国边防检查出入境人员数从4.11亿人次增长到6.70亿人次，年均复合增长率为6.30%。相关研究报告的数据表明，当前，中国是世界第一贸易大国，也是口岸大国，通关需求旺盛。中国口岸货物吞吐量、集装箱吞吐量、拥有的万吨级生产性码头泊位均为世界第一。在全球口岸货物吞吐量和集装箱吞吐量排名前十名的口岸中，中国口岸更是占据七席。

图2：2011-2019年我国出入境人员数量



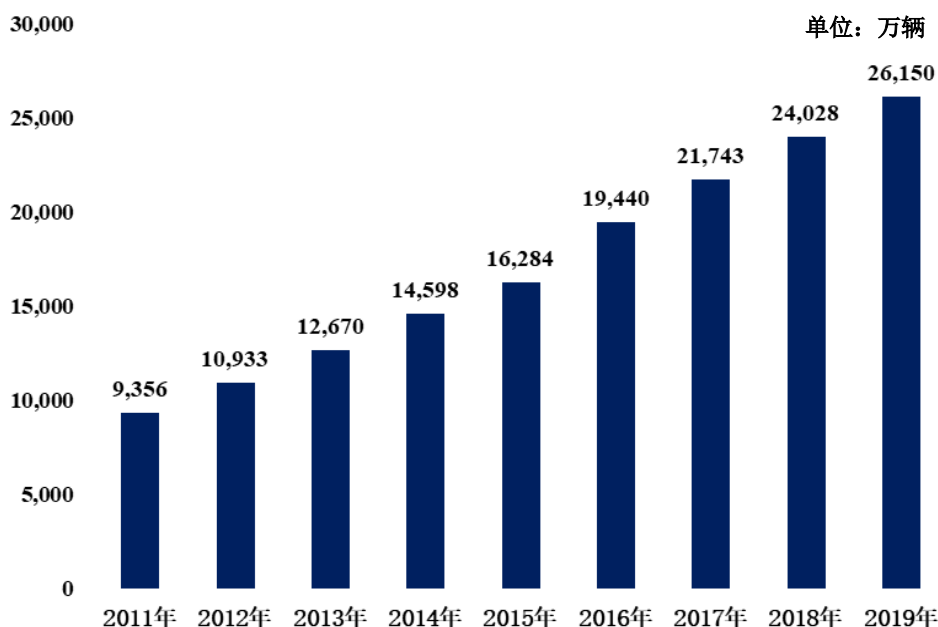
数据来源：国家移民管理局

人员、货物通关量的持续增加，迫切需要通过提高通关效率、压缩通关时间。近几年来有关部门对各口岸也提出了具体的通关时间压缩要求，例如2018年6月14日，国家移民管理局通报，大力提升科技信息化运用水平，推进边检自助通关，提高自助通关人员比例，在全国陆海空口岸实现中国公民出入境通关排队不超过30分钟。在此背景下，各地口岸纷纷实施改造以提高通关效率。同时，国际形势变化迅速，跨境电子商务等新业态蓬勃发展，安全与便利关系系统筹难度大，对口岸管理提出了更高的要求，必须依靠先进的信息化技术手段突破改革发展中的瓶颈，对存量口岸实施智慧化改造，持续加大信息化、智能化建设投入。

2.智能交通

道路运输的发展直接刺激着智能交通的市场需求。同时，随着人民生活水平的提升和国家城镇化进程的逐步推进，我国私人汽车拥有量快速增长，使得民用汽车保有量发展迅猛。2011-2019年，我国民用汽车保有量从9,356万辆增长到26,150万辆，年均复合增长率达到13.71%。而土地资源有限、建设成本高等因素制约着道路建设进程，在单位里程承载车辆数激增的情况下，车路矛盾不断突出，拥堵成为各大城市早晚高峰的常态。在难以快速扩大道路、公路规模的背景下，更需要通过实施智能化管理，缓解堵车、停车难等问题。目前，我国智能交通系统覆盖范围较广，在全国大中小城市均得到了一定的普及，但现有的智能交通产品和解决方案提供的监控、管理功能比较粗放，在精细管理、服务上存在着较多不足。近几年来，国务院、国家发改委、交通运输部等部门陆续出台了《国家新型城镇化发展规划》、《推进“互联网+”便捷交通促进智能交通发展的实施方案》、《交通运输部关于改进提升交通运输服务的若干指导意见》等相关政策，提出“将基础设施智能列为建设方向，包括发展智能交通，实现交通诱导、指挥控制、调度管理和应急处理的智能”、“将一体化和信息互联互通作为关键点进行突破，推进交通产业智能融合”等要求，为各地智能交通建设提供了有力支持。在新项目的建设和现有产品的升级上，智能交通存在着巨大的市场空间。

图3: 2011-2019年我国民用汽车保有量

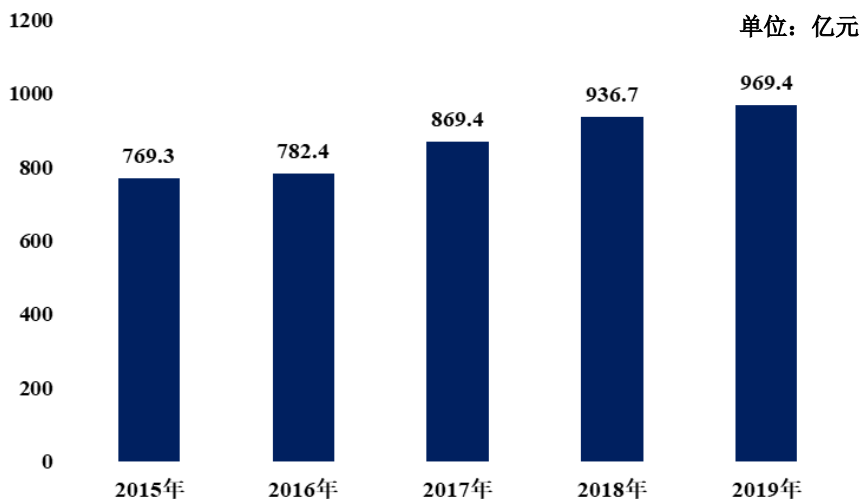


资料来源: 国家统计局

3.智慧机场

改革开放以来,我国民用机场运输业务量持续快速增长,我国对民航基本建设投入不断加大,运行保障能力实现质的飞跃。根据中国民航总局发布的《中国民用航空发展第十三个五年规划》,民航机场数量稳步增加,到2020年,我国民用机场数量达到260个左右。2019年9月,习近平总书记对民航工作作出重要指示,要求建设以“平安、绿色、智慧、人文”为核心的四型机场,为中国机场未来发展指明了方向。2020年初,中国民航局最新发布了《中国民航四型机场建设行动纲要(2020-2035年)》,推进新时代民用机场高质量发展和民航强国建设。运用人工智能、大数据、云计算的新一代信息技术成为打造智慧机场的必然选择。此外,目前机场的信息系统中,包括机场行李系统、电子客票系统、空管系统在内的诸多系统尚未完全实现国产化,对于民航这种关乎国家安全的领域,国产化替代是必然趋势。

图4:2015-2019年民航基本建设和技术改造投资额



资料来源: 中国民用航空局

公司作为人工智能智慧口岸应用领域领先企业，已形成了较为明显的技术研发水平、整体方案解决能力、品牌影响力等竞争优势。公司长期专注智慧口岸查验产品的创新攻关，并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、智慧机场及其他智能产品。公司将抓住行业发展机遇，继续加大研发投入，深挖客户需求，推出更多满足市场需求的更高性能和更高性价比的创新产品，推动公司持续稳定发展，为建设智慧中国贡献力量。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	--
固定资产	--
无形资产	--
在建工程	--
货币资金	主要系发行新股，增加募集资金所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、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。公司拥有软件研发、硬件研发、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，为公司不断推出智慧口岸、智能交通新产品、新应用，保持核心技术优势提供有力保障。

智慧口岸、智能交通、智慧机场涵盖的知识范围广，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。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，具有较高的技术门槛。

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。

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、车辆、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。

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，截至目前，公司的千余条自助通关产品投入全国100多个口岸。

（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。

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。

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，公司获得了政府部门授予的多项荣誉称号，包括2019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、2009-2019年广东省守合同重信用企业、2018/2019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，在行业内形成了一定的品牌知名度。

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，涵盖智慧口岸查验系统、智能交通系统等多个领域，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，公司聚集了一批具备专业能力的业务和技术精英。公司高度重视员工利益，推出了多样化的激励措施，提高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，进一步完善了员工福利体系建设。

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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司管理层和全体员工在董事会领导下，围绕公司战略目标，持续推进智慧口岸业务布局，提高市场占有率，并集中公司资源，进一步拓展智能交通、智慧机场等业务，实现新的突破，克服新冠肺炎疫情带来的不利影响，有效推动公司上半年的业绩增长。同时，疫情期间，为外防输入、内防扩散，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，迅速响应，率先推出旅客健康申报核验系统、驾驶员智慧验放系统、AI测温等防疫抗疫产品，保障国门安全。报告期内，公司实现营业收入43,806.95万元，同比增长23.18%；归属于上市公司股东的净利润11,543.23万元，同比增长16.89%。报告期内，公司各项业务进展情况如下：

（一）智慧口岸业务持续增长

报告期内，公司立足口岸市场，研发和推广了一系列新的自主产品及系统，并持续对智慧口岸业务领域产品的性能和软件系统进行优化升级，不断推进智慧口岸智能产品和智慧系统的标准化、规模化，业务规模持续增长。报告期内，公司智慧口岸业务实现营业收入41,458.42万元，同比增长17.71%。

1. 奋力赶工，加快推进在手订单交付

2020年第一季度，受新冠肺炎疫情影响，客户部分项目的进度延期。随着疫情逐步得到控制，公司第二季度奋力赶工，按照客户要求完成项目进度。报告期内，粤港澳大湾区重点项目中，横琴口岸、莲塘口岸、九洲港口岸等项目加快推进。值得一提的是，深圳莲塘口岸作为国务院印发《粤港澳大湾区发展规划纲要》后粤港澳地区首个新建的口岸，也是深圳作为社会主义先行示范区，首次使用车辆“一站式”通关模式。

2020年6月，青岛胶东国际机场航站楼通过验收，标志着项目全面竣工，预计将于近期实现运营。青岛胶东国际机场是公司智慧口岸整体解决方案的又一重点项目，标志着公司智慧口岸建设的水平再上新台阶。

2. 新项目承接有序进行，进一步巩固市场地位

2020年1月至本报告披露日，公司凭借良好的声誉以及品牌知名度，承接的主要项目包括四川泸州机场口岸、新疆伊宁机场口岸、黑龙江黑河口岸、四川九寨沟黄龙机场口岸、山东济南机场北指廊改造、湖南长沙机场口岸升级等，进一步巩固了公司在智慧口岸领域领先的市场地位。此外，受疫情影响，部分客户的项目延期采购，公司将与客户保持沟通，积极参与相关项目，加大市场拓展力度。

3. 积极开拓，智慧机场业务取得新突破

报告期内，基于在智慧口岸的技术积累和核心技术的延伸应用，公司开发出满足机场多个场景使用需求的产品和系统，并取得了一些突破，为公司智慧机场领域的战略布局和市场开拓奠定坚实基础。

（1）自助安检项目

公司自主研发的自助安检系统系全国首创，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。该系统的获批使用，标志着公司再一次成功将智慧口岸建设的优势“移植”到智慧机场。公司自助安检系统继在虹桥机场全国首家获批使用后，于2020年7月在昆明长水机场再次投入使用。昆明长水机场是西南地区第一家、全国第五家自助安检项目经民航局批复的机场，也是目前中国民航机场自助安检系统建设规模最大的机场。

（2）中转过境系统项目

公司创新研发的过境旅客国际中转通道系统于2020年初在首都机场T3航站楼正式投入使用，该系统满足了国际中转旅客、机组快速中转的需要，既提高了国际中转效率，又促进了机场建设，受到过境旅客、航空公司和机场管理部门的普遍欢

迎。继在北京首都机场成功应用之后，公司于今年6月又承接了上海浦东国际机场T2中转过境系统项目，进一步扩大了系统的使用范围。

（3）香港机场旅客查验通道项目

公司承建的香港机场中转区域旅客查验通道项目于今年上半年分批安装并陆续投入使用。公司凭借在香港机场安检通道、安检查验台的成功建设经验，拓展了香港机场自助登机通道、机场员工通道等项目。

此外，公司首创的箱体、人脸智能分析系统，解决了海关多年来旅客和行李绑定的难题，并持续向全国口岸推广。报告期内，该系统再次在四川、云南、山东、新疆等地机场应用。

4.紧密跟踪客户需求，助力防疫抗疫

新冠肺炎疫情爆发期间，公司充分发挥技术优势，研发了旅客健康申报核验系统、驾驶员智慧验放系统、AI测温等产品，实现健康信息自助核验、自助测温、自动预警拦截，快速隔离拦截疫情旅客，避免人员之间交叉感染，并成功应用于部分口岸现场，有效缓解了海关工作人员压力，保障国门安全，为防疫抗疫贡献自己的力量。公司的防疫抗疫工作获得了相关政府部门的认可：广东省工业和信息化厅将公司列为第一批支撑疫情防控和复工复产复课的数字技术产品和解决方案企业，深圳市福田区认定公司为防疫抗疫产品研发生产企业。随着疫情的逐步缓解，全国口岸陆续开放，防疫将进入常态化阶段，公司相关防疫抗疫产品有望实现规模化销售。

国外环境复杂多变，口岸管理需要不断变化和升级。公司将紧密跟踪客户需求，充分发挥公司在人工智能、大数据、物联网等领域的技术优势，适时推出满足口岸多样化管理需求的创新产品，不断提升口岸管理水平。

（二）与华为深度合作，智能交通业务快速推进

在智能交通领域，公司结合自身行业经验及技术积累，利用人工智能技术，推出了新一代AI测速仪、AI相机、AI终端等多款AI新产品，打造全场景解决方案。经过近几年的积累，公司智能交通业务竞争力不断增强。公司荣获深圳市智能交通行业协会2019-2020年度中国智能交通技术创新奖（多功能综合执法仪），并被协会评为2019年第八届中国智能交通三十强企业。

2019年，在取消全国高速公路省界收费站项目中，公司与华为合作助力四川省和江苏省系统建设，为取消省界收费实现并网提供技术支撑。2019年10月29日，秉着优势互补，合作共赢的理念，公司与华为签署了战略合作协议，在智能交通、智慧机场等领域继续开展深度合作。截至本报告披露日，相关产品已陆续在辽宁、甘肃、陕西、河北、河南、江苏、山东、江西、安徽、广东等地的公安交警项目中安装使用。近期，公司再次与华为合作的北京二环路内核心区域智慧电子警察项目成功签约，助力北京智慧交通建设。

（三）持续加大研发投入，坚持自主研发，成果丰硕

发展过程中，公司高度重视自主创新，秉持“客户没想到的，我们要想到；客户想到的，我们要做到”的研发理念，持续加大对人工智能、大数据、物联网等技术的研发投入，不断推陈出新、迭代升级、丰富产品线，实现公司多项产品技术突破。2020年1-6月，公司各项知识产权取得丰硕成果，其中获得授权专利120项，软件著作权79项；截至2020年6月底，公司合计获得授权专利185项，软件著作权252项。

在口岸产品和解决方案研发方向，公司研发并已落地应用的全自动智能施封系统、手提行李智能查验系统、自助健康申报核验系统等产品，实现了机器替代人工、智能辅助监管的目标。2020年6月，公司“智慧口岸查验防控系统关键技术研发及产业化”项目通过了科技部授权机构的科技成果评价。专家组一致认为该项目总体技术达到国内领先水平，其中口岸视频防尾随检测和集装箱检测技术达到国际先进水平。

在智能交通产品方向，公司承接华为业务，坚持高标准、严要求，积极响应相关智慧交通项目系统需求，通过了华为产品质量标准及安全红线要求，进一步完善了公司质量控制体系。

在基础技术研发方向，公司首次参加声学场景识别与事件检测国际行业顶级赛事，与腾讯多媒体实验室、英特尔、韩国电信研究院等世界知名企业、研究机构，以及清华大学、香港中文大学、电子科技大学、韩国首尔大学等国内外顶尖高校同台竞技，在参加人数最多、竞争最激烈的Task 1a“跨设备声学场景分类”任务中，公司取得了团队排名国内第二、国际第四的佳绩，展现了公司在人工智能领域的研发水平。

2020年4月，公司参与编制的团体标准《人体测温出入口控制系统技术规范》顺利发布，此外，公司还获邀参与了4项行业标准的编制（待发布），公司在行业内的影响力进一步提升。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	438,069,510.07	355,635,649.66	23.18%	
营业成本	229,758,889.20	179,628,983.85	27.91%	
销售费用	27,949,621.38	22,685,926.04	23.20%	
管理费用	14,594,202.63	14,351,667.91	1.69%	
财务费用	-1,146,026.39	-726,454.51	-57.76%	主要系本期公司上市收到募集资金致银行利息收入增加
所得税费用	17,101,605.55	14,210,929.24	20.34%	
研发投入	32,256,272.57	30,707,136.03	5.04%	
经营活动产生的现金流量净额	-162,000,188.91	-70,086,950.75	-131.14%	主要系受疫情影响本期回款延后所致
投资活动产生的现金流量净额	2,955,124.93	1,403,110.02	110.61%	主要系本期购买银行理财产品本金增加影响所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,040,057,317.96	-149,456.73	695,991.93%	主要系本期公司上市收到募集资金影响所致
现金及现金等价物净增加额	881,258,088.07	-68,709,996.21	1,382.58%	主要系本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	438,069,510.07	100%	355,635,649.66	100%	23.18%
分行业					
软件与信息技术服务	438,069,510.07	100.00%	355,635,649.66	100.00%	23.18%
分产品					

智慧口岸查验系统解决方案	414,584,223.94	94.64%	352,206,672.91	99.04%	17.71%
智能交通及其他	23,306,178.80	5.32%	2,984,344.81	0.84%	680.95%
其他业务	179,107.33	0.04%	444,631.94	0.12%	-59.72%
分地区					
华东	144,848,303.27	33.07%	57,517,723.21	16.17%	151.83%
华南	69,562,798.01	15.88%	107,393,930.22	30.20%	-35.23%
华中	23,775,351.33	5.43%	15,277,479.04	4.30%	55.62%
华北	79,740,923.77	18.20%	7,261,819.57	2.04%	998.08%
东北	13,483,077.20	3.08%	5,805,549.83	1.63%	132.24%
西北	24,980,080.11	5.70%	129,741,974.96	36.48%	-80.75%
西南	77,056,276.26	17.59%	30,705,146.76	8.63%	150.96%
港澳台地区	4,622,700.12	1.06%	1,932,026.07	0.54%	139.27%

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	438,069,510.07	229,758,889.20	47.55%	23.18%	27.91%	-1.94%
分产品						
智慧口岸查验系统解决方案	414,584,223.94	212,668,180.22	48.70%	17.71%	19.52%	-0.78%
分地区						
华东	144,848,303.27	66,637,356.45	54.00%	151.83%	208.90%	-8.50%
华南	69,562,798.01	38,852,233.82	44.15%	-35.23%	-30.86%	-3.52%
华北	79,740,923.77	49,948,201.60	37.36%	998.08%	1,502.63%	-19.72%
西南	77,056,276.26	34,559,502.24	55.15%	150.96%	146.87%	0.74%

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	438,069,510.07	229,758,889.20	47.55%	23.18%	27.91%	-1.94%
分产品						
智慧口岸查验系统解决方案	414,584,223.94	212,668,180.22	48.70%	17.71%	19.52%	-0.78%
分地区						
华东	144,848,303.27	66,637,356.45	54.00%	151.83%	208.90%	-8.50%
华南	69,562,798.01	38,852,233.82	44.15%	-35.23%	-30.86%	-3.52%
华北	79,740,923.77	49,948,201.60	37.36%	998.08%	1,502.63%	-19.72%
西南	77,056,276.26	34,559,502.24	55.15%	150.96%	146.87%	0.74%

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

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	
材料	194,370,673.43	84.60%	152,584,817.17	84.98%	-0.38%
人工	12,717,676.77	5.54%	9,239,114.80	5.14%	0.40%
制造费用	8,566,468.94	3.73%	5,904,597.37	3.29%	0.44%
施工费用	14,076,969.75	6.13%	11,833,315.07	6.59%	-0.46%
合计	229,731,788.89	100.00%	179,561,844.41	100.00%	

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。

三、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	3,405,917.80	2.57%	主要系本期购买银行理财收益	否

营业外收入	9,989.37	0.01%		否
营业外支出	419,590.43	0.32%	主要系本期对外防疫抗疫物质捐赠	否
信用减值损失	-14,070,276.39	-10.62%	主要系根据公司会计政策计提合同资产减值、应收账款坏账准备	否

四、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		上年同期末		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	1,376,000,512.42	61.75%	260,224,265.10	30.67%	31.08%	主要系发行新股，增加募集资金所致
应收账款	175,485,202.20	7.87%	237,275,178.24	27.97%	-20.10%	主要系执行新收入会计准则、重分类调整至合同资产所致
存货	246,621,480.77	11.07%	220,598,961.14	26.00%	-14.93%	
固定资产	35,065,404.28	1.57%	36,301,095.50	4.28%	-2.71%	
在建工程	421,104.75	0.02%	75,669.00	0.01%	0.01%	
短期借款	58,567,652.00	2.63%	0.00	0.00%	2.63%	主要系增加银行保理融资所致
合同资产	309,676,012.67	13.90%	0.00	0.00%	13.90%	主要系执行新收入会计准则、应收账款重分类调整所致
应付票据	117,722,804.24	5.28%	19,453,252.40	2.29%	2.99%	主要系增加银行承兑汇票支付供应商货款所致
应付账款	102,114,990.56	4.58%	71,188,541.56	8.39%	-3.81%	主要系公司经营规模扩大，采购金额增加所致
股本	126,240,000.00	5.66%	94,680,000.00	11.16%	-5.50%	主要系发行新股增加股本所致
资本公积	1,061,738,787.98	47.64%	56,538,787.98	6.66%	40.98%	主要系发行新股，股本溢价所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、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872,179.25元。

五、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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	103,676
报告期投入募集资金总额	24
已累计投入募集资金总额	24
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会《关于核准盛视科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]663号）文	

件核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 3,156 万股，发行价格为人民币 36.81 元/股，本次募集资金总额为人民币 1,161,723,600.00 元，扣除发行费用（不含增值税）人民币 124,963,600.00 元后，实际募集资金净额为人民币 1,036,760,000.00 元。上述募集资金到账后，天健会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 5 月 20 日对公司首次公开发行股票募集资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（天健验[2020]7-37 号）。

报告期内，公司募投项目使用募集资金 240,000.00 元，银行存款利息扣除银行手续费等后的净额为 1,376,089.49 元，截至 2020 年 6 月 30 日，公司募集资金账户余额为 1,040,323,054.46 元（含未支付的发行费用 2,426,964.97 元）。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
基于人工智能的智慧口岸系统研发及产业化项目	否	71,129	71,129	0	0	0.00%	2022年06月30日	--	不适用	否
研发中心升级建设项目	否	20,157	20,157	0	0	0.00%	2023年06月30日	--	不适用	否
营销服务网络升级建设项目	否	12,390	12,390	24	24	0.19%	2023年06月30日	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	103,676	103,676	24	24	--	--	--	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	103,676	103,676	24	24	--	--	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2020 年 5 月 31 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 7,234.81 万元。公司于 2020 年 6 月 22 日召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第六次会议，并于 2020 年 7 月 9 日召开 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 7,234.81 万元置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 7,234.81 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于盛视科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2020）7-738 号），独立董事和保荐机构发表了明确同意意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2020 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金结存于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
《2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	2020 年 08 月 26 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2020-026 号公告

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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	2,771.14	1,815.2	215.81	88.36	87.84

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司于2020年5月28日召开第二届董事会第十次会议审议通过了《关于使用自有资金对全资子公司增资的议案》，公司使用自有资金对全资子公司深圳盛视以现金方式增加认缴注册资本人民币3,500万元，深圳盛视的注册资本由人民币3,000万元增至人民币6,500万元。报告期内，公司完成了深圳盛视注册资本的工商变更手续。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 新冠肺炎疫情影响的风险

2020年初，新冠肺炎疫情爆发，疫情期间，公司的采购周期延长，客户部分项目实施和采购推迟，对公司2020年第一季度的项目实施和市场开拓产生了一定影响。公司项目实施的周期通常在半年内，随着国内新冠肺炎疫情逐步得到控制，公司全力赶工，预计将不会对公司业务产生重大不利影响。但国外疫情的持续对国内疫情防控仍造成一定威胁。

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。

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、技术含量高特点，对技术研发的要求较高。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，对有利于行业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. 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，2017年至2019年营业收入和利润总额均取得了复合增长率超过55.00%的快速增长。但公司盈利能力的持续增长受政策市场环境、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，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，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，并逐步拓展其他人工智能应用领域。

4.募集资金投资项目风险

公司本次募集资金将用于基于人工智能的智慧口岸系统研发及产业化项目、研发中心升级建设项目、营销服务网络升级建设项目。虽然公司上述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，进而给公司的经营及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。

第五节 重要事项

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2020 年 02 月 13 日	-	-
2019 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2020 年 04 月 18 日	-	-

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、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。

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

适用 不适用

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

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、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、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。

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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、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。

十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

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
银行理财产品	自有资金	27,000	0	0
合计		27,000	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	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	单位结构性存款 200254 产品	10,000	自有资金	2020年01月13日	2020年03月20日	投向货币市场、挂钩黄金类产品	赎回时收取	3.20%	58.74	58.74	已收回	0	是	是	
招商银行股份有限公司深圳金谷支行	银行	结构性存款 CSZ02893 产品	11,000	自有资金	2020年01月06日	2020年03月30日	投向货币市场、挂钩黄金类产品	赎回时收取	3.60%	91.14	91.14	已收回	0	是	是	
华夏银行股份	银行	慧盈人民币单位结构	6,000	自有资金	2020年01月08日	2020年03月27日	投向货币市场、	赎回时收取	3.47%	45.06	45.06	已收回	0	是	是	

有限公司 深圳 泰然 支行		性存款			日	日	挂钩 黄金 类等 产品									
宁波 银行 股份 有限 公司 深圳 龙华 支行	银行	单位结 构性存 款 201466 产品	6,000	自有 资金	2020 年 04 月 03 日	2020 年 06 月 30 日	投向 货币 市场、 挂钩 黄金 类等 产品	赎回 时收 取	3.10%	44.84	--	收益 于 7 月 2 日到 账	0 是	是		
招商 银行 股份 有限 公司 深圳 金谷 支行	银行	结构性 存款 CSZ03 152 产 品	11,000	自有 资金	2020 年 04 月 02 日	2020 年 06 月 29 日	投向 货币 市场、 挂钩 黄金 类等 产品	赎回 时收 取	3.75%	99.45	99.45	已收 回	0 是	是		
华夏 银行 股份 有限 公司 深圳 泰然 支行	银行	慧盈人 民币单 位结构 性存款	6,000	自有 资金	2020 年 04 月 08 日	2020 年 06 月 29 日	投向 货币 市场、 挂钩 黄金 类等 产品	赎回 时收 取	3.47%	46.20	46.20	已收 回	0 是	是		
合计			50,000	--	--	--	--	--	--	385.43	340.59	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、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

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司2020年上半年未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1.公司分别于2020年6月22日和2020年7月9日召开第二届董事会第十一次会议和2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整公司经营范围及修订<公司章程>的议案》，对公司经营范围进行了调整，并完成了相应的工商变更登记手续。具体内容详见2020年6月23日、2020年7月10日、2020年7月14日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）2020-009、2020-012、2020-016、2020-020号公告。

2.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》，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，公司在上市前已向国家保密局递交了将涉密资质剥离至全资子公司深圳盛视的申请文件。目前，深圳盛视涉密资质相关审核手续正在办理中，公司将关注进展情况，此外，公司于近期完成了公司持有的涉密资质证书的注销手续。公司承接的保密项目占公司业务收入的比例较小，以上资质变动对公司经营情况不构成重大影响。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	100.00%						94,680,000	75.00%
3、其他内资持股	94,680,000	100.00%						94,680,000	75.00%
其中：境内法人持股	13,580,000	14.34%						13,580,000	10.76%
境内自然人持股	81,100,000	85.66%						81,100,000	64.24%
二、无限售条件股份			31,560,000				31,560,000	31,560,000	25.00%
1、人民币普通股			31,560,000				31,560,000	31,560,000	25.00%
三、股份总数	94,680,000	100.00%	31,560,000				31,560,000	126,240,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年5月首次公开发行人民币普通股3,156万股，股份总数由9,468万股增加至12,624万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，中国证券监督管理委员会出具《关于核准盛视科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2020〕663号），核准公司公开发行不超过3,156万股新股；深圳证券交易所出具《关于盛视科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2020〕430号），同意公司首次公开发行的3,156万股人民币普通股股票在深圳证券交易所上市交易。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年5月21日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了本公司关于首次公开发行股票的登记手续。

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

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股 3,156 万股后，总股本由 9,468 万股增加至 12,624 万股，公司最近一期每股收益和稀释每股收益相应摊薄，同时公司净资产规模大幅增加，使得归属于公司普通股股东的每股净资产相应增加。

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

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	2020年05月14日	36.81元/股	31,560,000	2020年05月25日	31,560,000		详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上刊登的《首次公开发行股票上市公告书》	2020年05月22日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准盛视科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕663号）核准，公司向社会首次公开发行人民币普通股3,156万股（每股面值人民币1.00元），发行价格为每股人民币36.81元，本次发行的股票于2020年5月25日起在深圳证券交易所上市交易。

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	28,986		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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
瞿磊	境内自然人	64.24%	81,100,000		81,100,000			
深圳市智能人投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.78%	7,295,000		7,295,000			
深圳市云智慧投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.98%	6,285,000		6,285,000			

檀丽艳	境内自然人	0.49%	614,400			614,400	
李长强	境内自然人	0.19%	237,318			237,318	
葛伟荣	境内自然人	0.18%	230,610			230,610	
夏国强	境内自然人	0.13%	167,400			167,400	
陈振丰	境内自然人	0.13%	160,720			160,720	
蒋国芳	境内自然人	0.12%	154,296			154,296	
曾传坤	境内自然人	0.12%	151,900			151,900	
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。						
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				
檀丽艳	614,400	人民币普通股	614,400				
李长强	237,318	人民币普通股	237,318				
葛伟荣	230,610	人民币普通股	230,610				
夏国强	167,400	人民币普通股	167,400				
陈振丰	160,720	人民币普通股	160,720				
蒋国芳	154,296	人民币普通股	154,296				
曾传坤	151,900	人民币普通股	151,900				
赵镇伟	151,657	人民币普通股	151,657				
林锡希	121,900	人民币普通股	121,900				
罗乐平	118,286	人民币普通股	118,286				
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）	<p>股东葛伟荣通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过海通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 230,610 股，实际合计持有 230,610 股；</p> <p>股东夏国强通过普通证券账户持有公司股票 5,800 股，通过财通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 161,600 股，实际合计持有 167,400 股；</p> <p>股东陈振丰通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 160,720 股，实际合计持有 160,720 股；</p>						

	股东蒋国芳通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过海通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 154,296 股，实际合计持有 154,296 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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见《首次公开发行股票招股说明书》。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见《首次公开发行股票招股说明书》。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,376,000,512.42	494,742,424.35
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		500,000.00
应收账款	175,485,202.20	312,625,253.38
应收款项融资		
预付款项	8,234,621.00	11,299,183.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,602,483.83	12,343,839.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	246,621,480.77	317,735,313.49

合同资产	309,676,012.67	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	5,796,496.82	9,883,002.29
其他流动资产	252,082.58	323,085.55
流动资产合计	2,135,668,892.29	1,159,452,101.37
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	9,626,894.13	11,473,022.57
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	35,065,404.28	35,967,258.10
在建工程	421,104.75	421,104.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	35,725,303.35	36,136,016.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	254,263.67	344,003.81
递延所得税资产	11,680,208.21	9,475,539.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	92,773,178.39	93,816,946.00
资产总计	2,228,442,070.68	1,253,269,047.37
流动负债：		
短期借款	58,567,652.00	56,195,176.66
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	117,722,804.24	129,102,580.65

应付账款	102,114,990.56	132,114,227.33
预收款项		187,978,843.72
合同负债	69,010,379.46	
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	16,323,152.14	27,890,956.19
应交税费	51,207,620.66	59,998,086.10
其他应付款	6,494,135.99	4,337,181.01
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	2,629,957.73	5,242,873.10
其他流动负债		
流动负债合计	424,070,692.78	602,859,924.76
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		
长期应付款	3,405,398.63	4,062,555.94
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,889,520.08	20,299,977.25
递延收益	499,976.54	722,711.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,794,895.25	25,085,245.09
负债合计	450,865,588.03	627,945,169.85
所有者权益：		

股本	126,240,000.00	94,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,061,738,787.98	56,538,787.98
减：库存股		
其他综合收益	61,056.65	737.55
专项储备		
盈余公积	48,077,828.70	48,077,828.70
一般风险准备		
未分配利润	541,458,809.32	426,026,523.29
归属于母公司所有者权益合计	1,777,576,482.65	625,323,877.52
少数股东权益		
所有者权益合计	1,777,576,482.65	625,323,877.52
负债和所有者权益总计	2,228,442,070.68	1,253,269,047.37

法定代表人：瞿磊

主管会计工作负责人：田磊

会计机构负责人：吴勇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,345,993,619.68	492,422,823.35
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		500,000.00
应收账款	180,566,804.62	314,445,257.12
应收款项融资		
预付款项	8,234,621.00	11,299,183.09
其他应收款	15,891,308.42	16,648,551.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	246,848,121.77	319,814,741.30
合同资产	309,660,642.50	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	5,796,496.82	9,883,002.29
其他流动资产		91,504.84
流动资产合计	2,112,991,614.81	1,165,105,063.75
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	9,626,894.13	11,473,022.57
长期股权投资	57,447,897.50	37,447,897.50
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	35,062,825.17	35,963,860.05
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	723,739.05	678,900.81
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,635,579.89	9,153,199.08
其他非流动资产		
非流动资产合计	114,496,935.74	94,716,880.01
资产总计	2,227,488,550.55	1,259,821,943.76
流动负债：		
短期借款	58,567,652.00	56,195,176.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	117,722,804.24	129,102,580.65
应付账款	102,114,990.56	132,114,227.33
预收款项		187,957,604.77
合同负债	64,001,899.92	
应付职工薪酬	15,183,200.11	27,218,982.77
应交税费	51,183,582.76	59,985,588.64

其他应付款	6,469,954.47	4,328,214.73
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	2,629,957.73	5,242,873.10
其他流动负债		
流动负债合计	417,874,041.79	602,145,248.65
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		
长期应付款	3,405,398.63	4,062,555.94
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,889,520.08	20,299,977.25
递延收益	499,976.54	722,711.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,794,895.25	25,085,245.09
负债合计	444,668,937.04	627,230,493.74
所有者权益：		
股本	126,240,000.00	94,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,061,738,787.98	56,538,787.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	48,077,828.70	48,077,828.70
未分配利润	546,762,996.83	433,294,833.34
所有者权益合计	1,782,819,613.51	632,591,450.02
负债和所有者权益总计	2,227,488,550.55	1,259,821,943.76

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	438,069,510.07	355,635,649.66
其中：营业收入	438,069,510.07	355,635,649.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	304,737,584.72	250,663,604.86
其中：营业成本	229,758,889.20	179,628,983.85
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,324,625.33	4,016,345.54
销售费用	27,949,621.38	22,685,926.04
管理费用	14,594,202.63	14,351,667.91
研发费用	32,256,272.57	30,707,136.03
财务费用	-1,146,026.39	-726,454.51
其中：利息费用	1,502,122.35	363,356.73
利息收入	2,695,792.71	1,283,012.70
加：其他收益	10,275,925.88	10,521,400.63
投资收益（损失以“-”号填列）	3,405,917.80	2,124,401.37
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)	-14,070,276.39	-4,671,205.91
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	132,943,492.64	112,946,640.89
加: 营业外收入	9,989.37	19,643.43
减: 营业外支出	419,590.43	1,060.45
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	132,533,891.58	112,965,223.87
减: 所得税费用	17,101,605.55	14,210,929.24
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	115,432,286.03	98,754,294.63
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	115,432,286.03	98,754,294.63
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	115,432,286.03	98,754,294.63
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	60,319.10	5,847.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	60,319.10	5,847.15
(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	60,319.10	5,847.15

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	60,319.10	5,847.15
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	115,492,605.13	98,760,141.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	115,492,605.13	98,760,141.78
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	1.16	1.04
（二）稀释每股收益	1.16	1.04

法定代表人：瞿磊

主管会计工作负责人：田磊

会计机构负责人：吴勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	437,620,977.67	355,518,246.75
减：营业成本	232,599,685.93	179,628,983.85
税金及附加	1,265,832.12	3,981,099.18
销售费用	27,764,176.37	22,505,556.95
管理费用	13,734,982.54	13,716,116.19
研发费用	32,140,609.38	29,350,618.03
财务费用	-1,142,117.30	-734,215.41
其中：利息费用	1,502,122.35	363,356.73
利息收入	2,685,766.42	1,278,951.93
加：其他收益	10,215,191.56	10,350,558.92

投资收益（损失以“－”号填列）	3,405,917.80	2,124,401.37
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）	-14,182,397.96	-4,012,593.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	130,696,520.03	115,532,454.92
加：营业外收入	9,989.37	19,643.43
减：营业外支出	419,590.43	1,060.45
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	130,286,918.97	115,551,037.90
减：所得税费用	16,818,755.48	14,483,000.13
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	113,468,163.49	101,068,037.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	113,468,163.49	101,068,037.77
（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	113,468,163.49	101,068,037.77
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	2020 年半年度	2019 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	177,814,013.42	228,523,702.77
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,268,227.97	8,631,121.14
收到其他与经营活动有关的现金	10,477,251.52	11,200,265.13
经营活动现金流入小计	195,559,492.91	248,355,089.04
购买商品、接受劳务支付的现金	210,880,560.10	173,113,226.34
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	65,108,090.39	51,103,315.41
支付的各项税费	40,640,723.34	58,948,697.22
支付其他与经营活动有关的现金	40,930,307.99	35,276,800.82
经营活动现金流出小计	357,559,681.82	318,442,039.79
经营活动产生的现金流量净额	-162,000,188.91	-70,086,950.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000,000.00	335,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,405,917.80	2,124,401.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	370,002.12	439,158.05
投资活动现金流入小计	503,775,919.92	337,563,559.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	820,794.99	1,160,449.40
投资支付的现金	500,000,000.00	335,000,000.00
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	500,820,794.99	336,160,449.40
投资活动产生的现金流量净额	2,955,124.93	1,403,110.02

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	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	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		
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	26,026,878.38	149,456.73
筹资活动现金流出小计	26,026,878.38	149,456.73
筹资活动产生的现金流量净额	1,040,057,317.96	-149,456.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	245,834.09	123,301.25
五、现金及现金等价物净增加额	881,258,088.07	-68,709,996.21
加：期初现金及现金等价物余额	493,870,245.10	328,062,082.06
六、期末现金及现金等价物余额	1,375,128,333.17	259,352,085.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	166,477,567.28	228,054,826.30
收到的税费返还	7,213,442.77	8,460,279.43
收到其他与经营活动有关的现金	14,461,276.11	11,196,204.36
经营活动现金流入小计	188,152,286.16	247,711,310.09
购买商品、接受劳务支付的现金	210,880,560.10	172,834,595.23
支付给职工以及为职工支付的现金	64,281,436.77	49,355,688.46
支付的各项税费	40,325,465.55	58,708,264.81
支付其他与经营活动有关的现金	42,314,502.69	38,796,554.94
经营活动现金流出小计	357,801,965.11	319,695,103.44

经营活动产生的现金流量净额	-169,649,678.95	-71,983,793.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000,000.00	335,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,405,917.80	2,124,401.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	370,002.12	439,158.05
投资活动现金流入小计	503,775,919.92	337,563,559.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	820,794.99	1,084,780.40
投资支付的现金	520,000,000.00	335,428,000.00
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	520,820,794.99	336,512,780.40
投资活动产生的现金流量净额	-17,044,875.07	1,050,779.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	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	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		
支付其他与筹资活动有关的现金	26,026,878.38	149,456.73
筹资活动现金流出小计	26,026,878.38	149,456.73
筹资活动产生的现金流量净额	1,040,057,317.96	-149,456.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	208,032.39	116,276.97
五、现金及现金等价物净增加额	853,570,796.33	-70,966,194.09
加：期初现金及现金等价物余额	491,550,644.10	326,113,980.96
六、期末现金及现金等价物余额	1,345,121,440.43	255,147,786.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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		
	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“－”号填列）	31,560,000.00				1,005,200.00		60,319.10				115,432,286.03		1,152,252.60	1,152,252.60
（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				1,005,200.00								1,036,760.00	1,036,760.00
1. 所有者投入的普通股	31,560,000.00				1,005,200.00								1,036,760.00	1,036,760.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计														

单位：元

项目	2019 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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	94,680,000.00				56,538,787.98		-5,981.36		26,448,510.58		234,557,967.42		412,219,284.62	412,219,284.62
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		-5,981.36		26,448,510.58		234,557,967.42		412,219,284.62	412,219,284.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							5,847.15				98,754,294.63		98,760,141.78	98,760,141.78
（一）综合收益总额							5,847.15				98,754,294.63		98,760,141.78	98,760,141.78
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 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	94,680,000.00			56,538,787.98		-134.21		26,448,510.58		333,312,262.05		510,979,426.40		510,979,426.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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）所有者投入和减少资本	31,560,000.00				1,005,200,000.00							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
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

上期金额

单位：元

项目	2019 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				26,448,510.58	238,630,970.26		416,298,268.82
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				26,448,510.58	238,630,970.26		416,298,268.82
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										101,068,037.77		101,068,037.77
(一)综合收益总额										101,068,037.77		101,068,037.77
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 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	94,680,000.00				56,538,787.98				26,448,510.58	339,699,008.03		517,366,306.59

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）由深圳市盛视科技有限公司整体变更为股份有限公司，并于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。公司统一社会信用代码为914403002793071563，注册资本12,624.00万元，股份总数12,624万股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股3,156万股。公司股票已于2020年5月25日在深圳证券交易所挂牌交易。股票简称“盛视科技”，股票代码“002990”。

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、智慧机场和智能交通领域相关系统及设备，涵盖设计、研发、生产、销售和部署、维护等服务。

本财务报表业经公司2020年8月24日第二届董事会第十三次会议批准对外报出。

本公司将深圳市盛视技术有限公司（以下简称深圳盛视）、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）和香港盛视技术有限公司（以下简称香港盛视）4家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2020年1月1日起至2020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。

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-押金保证金	款项性质	三阶段模型
其他应收款-应收暂付款	款项性质	三阶段模型
其他应收款-员工备用金及其他	款项性质	三阶段模型
其他应收款-合并范围内关联往来组合	款项性质	三阶段模型
长期应收款——应收政府款项组合	客户的信用特征	三阶段模型

③按组合计量预期信用损失的应收款项

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
应收票据——银行承兑汇票	按照承兑人的信用特征划分组合	银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，经测试未发生减值的，不计提坏账准备
应收账款——账龄组合	按照账龄为信用风险特征划分组合	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

B. 应收账款——账龄组合的账龄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

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见金融工具减值。

15、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

16、长期应收款

参照9：金融工具

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

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。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

① 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

② 合并财务报表

A.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

B.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-34	5	2.79-9.50
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
办公设备	年限平均法	3	5	31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
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

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、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、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。

22、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。

23、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

24、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。

25、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。公司预计负债——维护费根据收入的2%计提。

26、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

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

公司于合同开始日，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或服务；③ 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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。

④ 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

① 系统集成

公司的系统集成业务主要为公司根据客户业务功能目标及业务的技术特点，实现软件与硬件的集成服务，其实施阶段通常包括设备进场、实施工程、系统安装调试和客户验收。本公司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

公司销售的商品主要为智能系统设备。产品内销收入需要满足以下条件：如果合同约定货物需经客户验收确认的，在完成合同约定义务并取得客户验收确认时确认收入；如果合同约定货物经客户签收转移货物毁损灭失风险的，在完成合同约定义务并取得客户签收确认时确认收入。

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，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，产品相关的成本能够可靠地计量。

③维护服务

维护服务是指利用软硬件专业知识向客户提供的有偿软硬件后续维护支持服务。该类合同中对服务内容、服务期限、收入总额、收款条件均有明确约定，根据合同规定在服务期间内分期确认收入；其他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

指根据客户的需求，利用开发工具为客户提供一整套实现某种功能的软件产品或者利用已有产品进行的二次开发以满足客户的某种特定需求。该类业务按照合同约定、在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

27、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。

28、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。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

30、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
自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。		公司按照新收入准则的要求，自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，并按照新收入准则的规定编制 2020 年 1 月 1 日以后的财务报表。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	494,742,424.35	494,742,424.35	
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	500,000.00	500,000.00	
应收账款	312,625,253.38	64,144,590.77	-248,480,662.61
应收款项融资			
预付款项	11,299,183.09	11,299,183.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,343,839.22	12,343,839.22	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	317,735,313.49	317,735,313.49	
合同资产		248,480,662.61	248,480,662.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	9,883,002.29	9,883,002.29	
其他流动资产	323,085.55	323,085.55	
流动资产合计	1,159,452,101.37	1,159,452,101.37	
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	11,473,022.57	11,473,022.57	
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	35,967,258.10	35,967,258.10	
在建工程	421,104.75	421,104.75	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	36,136,016.91	36,136,016.91	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	344,003.81	344,003.81	
递延所得税资产	9,475,539.86	9,475,539.86	
其他非流动资产			
非流动资产合计	93,816,946.00	93,816,946.00	
资产总计	1,253,269,047.37	1,253,269,047.37	
流动负债：			
短期借款	56,195,176.66	56,195,176.66	
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	129,102,580.65	129,102,580.65	
应付账款	132,114,227.33	132,114,227.33	
预收款项	187,978,843.72		-187,978,843.72
合同负债		187,978,843.72	187,978,843.72
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	27,890,956.19	27,890,956.19	
应交税费	59,998,086.10	59,998,086.10	
其他应付款	4,337,181.01	4,337,181.01	
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	5,242,873.10	5,242,873.10	

负债			
其他流动负债			
流动负债合计	602,859,924.76	602,859,924.76	
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			
长期应付款	4,062,555.94	4,062,555.94	
长期应付职工薪酬			
预计负债	20,299,977.25	20,299,977.25	
递延收益	722,711.90	722,711.90	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,085,245.09	25,085,245.09	
负债合计	627,945,169.85	627,945,169.85	
所有者权益：			
股本	94,680,000.00	94,680,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	56,538,787.98	56,538,787.98	
减：库存股			
其他综合收益	737.55	737.55	
专项储备			
盈余公积	48,077,828.70	48,077,828.70	
一般风险准备			
未分配利润	426,026,523.29	426,026,523.29	
归属于母公司所有者权益合计	625,323,877.52	625,323,877.52	
少数股东权益			
所有者权益合计	625,323,877.52	625,323,877.52	
负债和所有者权益总计	1,253,269,047.37	1,253,269,047.37	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	492,422,823.35	492,422,823.35	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	500,000.00	500,000.00	
应收账款	314,445,257.12	66,061,637.00	-248,383,620.12
应收款项融资			
预付款项	11,299,183.09	11,299,183.09	
其他应收款	16,648,551.76	16,648,551.76	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	319,814,741.30	319,814,741.30	
合同资产		248,383,620.12	248,383,620.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	9,883,002.29	9,883,002.29	
其他流动资产	91,504.84	91,504.84	
流动资产合计	1,165,105,063.75	1,165,105,063.75	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	11,473,022.57	11,473,022.57	
长期股权投资	37,447,897.50	37,447,897.50	
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	35,963,860.05	35,963,860.05	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	678,900.81	678,900.81	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	9,153,199.08	9,153,199.08	
其他非流动资产			
非流动资产合计	94,716,880.01	94,716,880.01	
资产总计	1,259,821,943.76	1,259,821,943.76	
流动负债：			
短期借款	56,195,176.66	56,195,176.66	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	129,102,580.65	129,102,580.65	
应付账款	132,114,227.33	132,114,227.33	
预收款项	187,957,604.77		-187,957,604.77
合同负债		187,957,604.77	187,957,604.77
应付职工薪酬	27,218,982.77	27,218,982.77	
应交税费	59,985,588.64	59,985,588.64	
其他应付款	4,328,214.73	4,328,214.73	
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	5,242,873.10	5,242,873.10	
其他流动负债			
流动负债合计	602,145,248.65	602,145,248.65	
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			
长期应付款	4,062,555.94	4,062,555.94	
长期应付职工薪酬			

预计负债	20,299,977.25	20,299,977.25	
递延收益	722,711.90	722,711.90	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,085,245.09	25,085,245.09	
负债合计	627,230,493.74	627,230,493.74	
所有者权益：			
股本	94,680,000.00	94,680,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	56,538,787.98	56,538,787.98	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	48,077,828.70	48,077,828.70	
未分配利润	433,294,833.34	433,294,833.34	
所有者权益合计	632,591,450.02	632,591,450.02	
负债和所有者权益总计	1,259,821,943.76	1,259,821,943.76	

调整情况说明

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
应收账款	312,625,253.38		64,144,590.77
合同资产			248,480,662.61
预收款项	187,978,843.72		
合同负债			187,978,843.72

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

31、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%、0%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
深圳盛视	25%
澳门盛视	0%
香港盛视	16.5%
武汉盛视	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，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) 公司于2018年11月9日通过高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201844203589，证书有效期为三年，报告期内公司可享受15%的企业所得税优惠税率。

(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，自2018/19课税年度起，法团业务首200万港币应评税利润的利得税率为8.25%，其后超过200万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。

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	1,375,128,333.17	493,870,245.10
其他货币资金	872,179.25	872,179.25
合计	1,376,000,512.42	494,742,424.35
其中：存放在境外的款项总额	3,192,412.01	550,243.67

其他说明

报告期各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	0.00	500,000.00
商业承兑票据	0.00	
合计		500,000.00

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：无

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

□ 适用 √ 不适用

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	0.37%	716,400.00	100.00%		716,400.00	0.92%	716,400.00	100.00%	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	194,204,397.22	99.63%	18,719,195.02	9.64%	175,485,202.20	77,020,549.85	99.08%	12,875,959.08	16.72%	64,144,590.77
其中：										
合计	194,920,797.22	100.00%	19,435,595.02	9.97%	175,485,202.20	77,736,949.85	100.00%	13,592,359.08	17.49%	64,144,590.77

按单项计提坏账准备：716,400.00

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
深圳市图雅丽特种技术有限公司	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：18,719,195.02

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	152,806,478.42	7,640,323.93	5.00%
1-2 年	21,335,740.76	2,133,574.08	10.00%
2-3 年	14,069,661.98	4,220,898.59	30.00%
3-4 年	1,456,843.23	728,421.62	50.00%
4-5 年	2,698,480.14	2,158,784.11	80.00%
5 年以上	1,837,192.69	1,837,192.69	100.00%
合计	194,204,397.22	18,719,195.02	--

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）	152,806,478.42
1 至 2 年	21,335,740.76
2 至 3 年	14,069,661.98
3 年以上	6,708,916.06
3 至 4 年	2,173,243.23
4 至 5 年	2,698,480.14
5 年以上	1,837,192.69

合计	194,920,797.22
----	----------------

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

(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	12,875,959.08	5,843,235.94				18,719,195.02
合计	13,592,359.08	5,843,235.94				19,435,595.02

(3) 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
客户一	28,782,600.00	14.77%	1,439,130.00
客户二	12,202,658.00	6.26%	652,735.80
客户三	10,974,750.00	5.63%	548,737.50
客户四	9,674,100.00	4.96%	483,705.00
客户五	8,179,723.92	4.20%	408,986.20
合计	69,813,831.92	35.82%	

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	8,200,522.46	99.59%	11,229,717.05	99.39%
1 至 2 年			39,947.50	0.35%
2 至 3 年	34,098.54	0.41%	29,518.54	0.26%
合计	8,234,621.00	--	11,299,183.09	--

(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	2,505,760.00	30.43
单位二	1,045,774.82	12.70
单位三	427,874.40	5.20
单位四	262,000.00	3.18
单位五	240,000.00	2.91
小 计	4,481,409.22	54.42

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,602,483.83	12,343,839.22
合计	13,602,483.83	12,343,839.22

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收-押金保证金	13,741,949.65	14,437,062.12
其他应收-应收暂付款	28,146.51	6,460.20
其他应收-员工备用金及其他	2,677,887.39	431,878.06
合计	16,447,983.55	14,875,400.38

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,531,561.16			2,531,561.16
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	313,938.56			313,938.56

2020年6月30日余额	2,845,499.72			2,845,499.72
--------------	--------------	--	--	--------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	7,502,739.90
1至2年	4,144,036.85
2至3年	3,159,684.73
3年以上	1,641,522.07
3至4年	730,080.07
4至5年	842,142.00
5年以上	69,300.00
合计	16,447,983.55

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	2,531,561.16	313,938.56				2,845,499.72
合计	2,531,561.16	313,938.56				2,845,499.72

4) 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
单位一	履约保证金	1,309,281.00	1-3年	7.96%	388,298.10
单位二	履约保证金、质量保证金	1,289,704.80	0-5年	7.84%	511,002.54
单位三	房屋押金	1,288,109.64	0-2年	7.83%	77,125.48
单位四	履约保证金	1,076,900.00	1-2年	6.55%	107,690.00
单位五	质量保证金	909,095.00	1-3年	5.53%	223,224.30
合计	--	5,873,090.44	--	35.71%	1,307,340.42

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	21,001,709.93		21,001,709.93	21,440,572.83		21,440,572.83
库存商品	46,642,619.56		46,642,619.56	34,304,387.10		34,304,387.10
未完工项目成本	178,977,151.28		178,977,151.28	261,990,353.56		261,990,353.56
合计	246,621,480.77		246,621,480.77	317,735,313.49		317,735,313.49

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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
合同资产	342,631,926.21	32,955,913.54	309,676,012.67	273,522,037.95	25,041,375.34	248,480,662.61
合计	342,631,926.21	32,955,913.54	309,676,012.67	273,522,037.95	25,041,375.34	248,480,662.61

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
合同资产减值准备	7,914,538.20	0.00	0.00
合计	7,914,538.20	0.00	0.00

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
融资租赁款	2,151,299.41	6,330,724.20
分期收款销售商品	3,645,197.41	3,552,278.09
合计	5,796,496.82	9,883,002.29

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	252,082.58	231,580.71
装修费		91,504.84
合计	252,082.58	323,085.55

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	9,626,894.13		9,626,894.13	11,473,022.57		11,473,022.57	4%-6%
合计	9,626,894.13		9,626,894.13	11,473,022.57		11,473,022.57	--

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)	
2020 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

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	35,065,404.28	35,967,258.10
合计	35,065,404.28	35,967,258.10

(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	4,240,456.02	4,820,043.59	942,981.13	1,255,786.01	1,118,122.82	44,778,526.91
2.本期增加金额		386,898.44	349,981.57	7,565.49	52,212.39		796,657.89
(1) 购置		386,898.44	349,981.57	7,565.49	52,212.39		796,657.89
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		6,589.74		176,088.15			182,677.89
(1) 处置或报废		6,589.74		176,088.15			182,677.89
4.期末余额	32,401,137.34	4,620,764.72	5,170,025.16	774,458.47	1,307,998.40	1,118,122.82	45,392,506.91
二、累计折旧							
1.期初余额	1,207,247.27	1,927,458.07	3,913,641.44	397,901.06	939,523.34	425,497.63	8,811,268.81
2.本期增加金额	467,771.28	570,712.91	186,176.44	123,586.49	56,271.73	183,987.54	1,588,506.39
(1) 计提	467,771.28	570,712.91	186,176.44	123,586.49	56,271.73	183,987.54	1,588,506.39
3.本期减少金额		6,260.26		66,412.31			72,672.57
(1) 处置或报废		6,260.26		66,412.31			72,672.57

4.期末余额	1,675,018.55	2,491,910.72	4,099,817.88	455,075.24	995,795.07	609,485.17	10,327,102.63
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	30,726,118.79	2,128,854.00	1,070,207.28	319,383.23	312,203.33	508,637.65	35,065,404.28
2.期初账面 价值	31,193,890.07	2,312,997.95	906,402.15	545,080.07	316,262.67	692,625.19	35,967,258.10

(2) 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	235,914.45	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

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	421,104.75	421,104.75
合计	421,104.75	421,104.75

(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	421,104.75		421,104.75	421,104.75		421,104.75
合计	421,104.75		421,104.75	421,104.75		421,104.75

(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	421,104.75				421,104.75	0.31%	0.31%				募股资金
合计	136,950,000.00	421,104.75				421,104.75	--	--				--

14、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			1,157,217.39	37,601,362.39
2.本期增加金额				130,442.48	130,442.48
(1) 购置				130,442.48	130,442.48
(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			1,287,659.87	37,731,804.87
二、累计摊销					

1.期初余额	987,028.90			478,316.58	1,465,345.48
2.本期增加金额	455,551.80			85,604.24	541,156.04
(1) 计提	455,551.80			85,604.24	541,156.04
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,442,580.70			563,920.82	2,006,501.52
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	35,001,564.30			723,739.05	35,725,303.35
2.期初账面价值	35,457,116.10			678,900.81	36,136,016.91

15、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	344,003.81		89,740.14		254,263.67
合计	344,003.81		89,740.14		254,263.67

16、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	54,181,036.00	8,127,155.40	39,998,638.04	5,999,795.70

内部交易未实现利润	297,522.12	44,628.32	2,148,938.55	322,340.78
预计负债	22,889,520.08	3,433,428.01	20,299,977.25	3,044,996.59
递延收益	499,976.54	74,996.48	722,711.90	108,406.79
合计	77,868,054.74	11,680,208.21	63,170,265.74	9,475,539.86

(2) 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		11,680,208.21		9,475,539.86

(3) 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	1,055,972.28	1,166,657.54
可抵扣亏损	6,609,934.67	6,578,883.48
合计	7,665,906.95	7,745,541.02

(4) 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	1,281,780.94	1,710,512.45	
2023 年	3,903,429.29	3,903,429.29	
2024 年	964,941.74	964,941.74	
2025 年	459,782.70		
合计	6,609,934.67	6,578,883.48	--

17、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	58,567,652.00	56,195,176.66

合计	58,567,652.00	56,195,176.66
----	---------------	---------------

短期借款分类的说明:

公司 2019 年 12 月对中国建筑第二工程局有限公司应收项目进度款通过供应链融资方式收取 58,000,000.00 元, 发生融资费用 1,837,406.67 元, 截止 2020 年 6 月末按照受益期限分摊融资费用 1,414,266.67 元。

公司 2020 年 6 月对珠海九洲开发建设有限公司应收项目进度款通过供应链融资方式收取 990,792.00 元, 未发生融资费用。

18、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	117,722,804.24	129,102,580.65
合计	117,722,804.24	129,102,580.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、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	96,981,524.26	126,037,535.88
应付劳务服务款	4,677,249.53	5,292,090.79
应付费用款	456,216.77	784,600.66
合计	102,114,990.56	132,114,227.33

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位: 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	545,102.16	尚未达到合同约定的结算条件
合计	545,102.16	--

20、预收款项

21、合同负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目款	69,010,379.46	187,978,843.72
合计	69,010,379.46	187,978,843.72

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,890,956.19	54,081,697.13	65,649,501.18	16,323,152.14
二、离职后福利-设定提存计划		829,241.04	829,241.04	
合计	27,890,956.19	54,910,938.17	66,478,742.22	16,323,152.14

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,755,056.19	51,383,669.95	62,815,574.00	16,323,152.14
2、职工福利费	135,900.00	1,596,435.91	1,732,335.91	
3、社会保险费		554,809.72	554,809.72	
其中：医疗保险费		503,926.02	503,926.02	
工伤保险费		5,651.40	5,651.40	
生育保险费		45,232.30	45,232.30	
4、住房公积金		530,101.55	530,101.55	
补充医疗保险/重疾险		16,680.00	16,680.00	
合计	27,890,956.19	54,081,697.13	65,649,501.18	16,323,152.14

(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		797,428.95	797,428.95	
2、失业保险费		31,812.09	31,812.09	
合计		829,241.04	829,241.04	

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	39,149,297.31	43,988,946.81
企业所得税	11,618,282.04	14,845,652.53
个人所得税	150,945.52	186,570.01
城市维护建设税	105,292.38	538,960.20
教育费附加	45,125.31	230,982.95
地方教育附加	30,083.54	153,988.63
印花税	34,567.50	46,726.30
土地使用税	6,862.17	6,258.67
房产税	67,164.89	
合计	51,207,620.66	59,998,086.10

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,494,135.99	4,337,181.01
合计	6,494,135.99	4,337,181.01

(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		76,179.95
应付暂收款	19,120.78	100,704.84
应付员工报销款	3,481,455.72	3,721,012.21
应付发行费	2,397,838.76	
其他	595,720.73	439,284.01
合计	6,494,135.99	4,337,181.01

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**25、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	2,629,957.73	5,242,873.10
合计	2,629,957.73	5,242,873.10

26、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,405,398.63	4,062,555.94
合计	3,405,398.63	4,062,555.94

(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	3,405,398.63	4,062,555.94

27、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
维护费	22,889,520.08	20,299,977.25	预提质保期内维护费
合计	22,889,520.08	20,299,977.25	--

28、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	722,711.90		222,735.36	499,976.54	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	722,711.90		222,735.36	499,976.54	--

29、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	94,680,000.00	31,560,000.00				31,560,000.00	126,240,000.00

其他说明：

本期股本增加主要系公司上市发行流通股3,156万股，每股面值1元。

30、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）	56,538,787.98	1,005,200,000.00		1,061,738,787.98
合计	56,538,787.98	1,005,200,000.00		1,061,738,787.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期金额变动较大系公司新股发行上市，股本溢价导致资本公积增加。

31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	737.55	60,319.10				60,319.10		61,056.65
外币财务报表折算差额	737.55	60,319.10				60,319.10		61,056.65
其他综合收益合计	737.55	60,319.10				60,319.10		61,056.65

32、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	48,077,828.70			48,077,828.70
合计	48,077,828.70			48,077,828.70

33、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	426,026,523.29	234,557,967.42
调整后期初未分配利润	426,026,523.29	234,557,967.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	115,432,286.03	213,097,873.99
减：提取法定盈余公积		21,629,318.12
期末未分配利润	541,458,809.32	426,026,523.29

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

34、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	437,890,402.74	229,731,788.89	355,191,017.72	179,561,844.41
其他业务	179,107.33	27,100.31	444,631.94	67,139.44
合计	438,069,510.07	229,758,889.20	355,635,649.66	179,628,983.85

35、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	660,829.89	2,122,225.15
教育费附加	473,238.71	1,516,814.71
房产税	67,164.89	134,329.79
土地使用税	6,862.17	7,465.66
车船使用税	3,780.00	3,780.00
印花税	102,064.70	188,591.12
残保金		43,139.11
其他	10,684.97	

合计	1,324,625.33	4,016,345.54
----	--------------	--------------

36、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	7,264,849.48	5,411,757.83
业务招待费	5,317,069.60	3,078,316.24
投标费	1,247,371.75	1,493,103.30
办公费	1,736,868.43	2,133,057.62
差旅费	2,894,250.96	2,770,981.30
折旧费	65,038.52	37,805.34
宣传及推广费用	286,825.58	382,503.20
维修费	8,748,837.41	7,082,310.28
其他	388,509.65	296,090.93
合计	27,949,621.38	22,685,926.04

37、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	7,579,078.14	6,299,981.16
办公费	1,763,466.54	1,762,881.71
差旅费	299,805.03	517,113.36
房屋租赁费	882,681.31	368,474.97
业务招待费	1,422,786.30	319,073.45
中介机构服务费	1,001,078.87	3,452,321.67
折旧费	1,519,860.30	1,470,412.31
其他	125,446.14	161,409.28
合计	14,594,202.63	14,351,667.91

38、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	23,899,661.97	21,338,224.65
材料费	4,856,130.04	5,294,417.42

差旅费	947,961.53	915,612.38
登记及认证费	273,001.87	56,509.43
房租	812,560.82	951,123.12
外协加工及测试验证费	320,259.21	869,479.04
委托或合作开展研发的费用	132,887.17	583,592.07
折旧费	495,028.64	378,221.85
专利费	171,792.03	99,591.79
其他	346,989.29	220,364.28
合计	32,256,272.57	30,707,136.03

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,502,122.35	363,356.73
减：利息收入	2,695,792.71	1,283,012.70
汇兑损益	-191,868.50	-124,601.42
手续费及其他	239,512.47	317,802.88
合计	-1,146,026.39	-726,454.51

40、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	222,735.36	194,285.33
与收益相关的政府补助	2,972,458.87	1,850,240.00
软件退税	7,007,470.26	8,476,875.30
个税手续费返还	73,261.39	
合计	10,275,925.88	10,521,400.63

41、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	3,405,917.80	2,124,401.37
合计	3,405,917.80	2,124,401.37

42、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	-313,938.56	617,423.86
合同资产减值损失	-7,913,101.89	
应收账款坏账损失	-5,843,235.94	-5,288,629.77
合计	-14,070,276.39	-4,671,205.91

43、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
理赔款		9,000.00	
其他	9,989.37	10,643.43	9,989.37
合计	9,989.37	19,643.43	9,989.37

44、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	418,141.56		418,141.56
非流动资产毁损报废损失	1,288.87	1,060.45	1,288.87
其他	160.00		160.00
合计	419,590.43	1,060.45	419,590.43

45、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	19,306,273.90	15,349,944.41
递延所得税费用	-2,204,668.35	-1,139,015.17
合计	17,101,605.55	14,210,929.24

(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	132,533,891.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,880,083.74
子公司适用不同税率的影响	15,205.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	827,519.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	18,078.88
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	-50,801.79
研发费用加计扣除数的影响	-3,588,481.07
所得税费用	17,101,605.55

46、其他综合收益

详见附注 31、其他综合收益。

47、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	2,972,458.87	1,850,240.00
利息收入	2,325,790.59	843,854.65
收回押金、保证金	4,951,955.80	8,486,527.05
其他	227,046.26	19,643.43
合计	10,477,251.52	11,200,265.13

(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	5,425,962.39	7,197,862.78
付现费用	35,274,168.84	27,939,665.06
其他	230,176.76	139,272.98
合计	40,930,307.99	35,276,800.82

(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	370,002.12	439,158.05
合计	370,002.12	439,158.05

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
具有融资性质的分期付款采购商品利息支出	120,439.01	149,456.73
支付募股发行费用	25,906,439.37	
合计	26,026,878.38	149,456.73

48、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	115,432,286.03	98,754,294.63
加：资产减值准备	14,070,276.39	4,671,205.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,588,506.39	1,397,463.44
无形资产摊销	541,156.04	517,964.51
长期待摊费用摊销	89,740.14	89,740.14
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,288.87	1,060.45
财务费用（收益以“-”号填列）	940,251.73	-407,155.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,405,917.80	-2,124,401.37
递延所得税资产减少（增加以	-2,204,668.35	-1,139,015.17

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	71,113,832.72	21,556,559.75
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-177,862,635.24	-82,429,943.85
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-182,304,305.83	-110,974,723.77
经营活动产生的现金流量净额	-162,000,188.91	-70,086,950.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	1,375,128,333.17	259,352,085.85
减: 现金的期初余额	493,870,245.10	328,062,082.06
现金及现金等价物净增加额	881,258,088.07	-68,709,996.21

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,375,128,333.17	493,870,245.10
可随时用于支付的银行存款	1,375,128,333.17	493,870,245.10
三、期末现金及现金等价物余额	1,375,128,333.17	493,870,245.10

49、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	872,179.25	保函保证金
合计	872,179.25	--

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	2,576,766.32	0.9134	2,353,721.43
澳门元	945,962.89	0.8866	838,690.58
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	2,834,142.00	0.9134	2,588,705.30
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

51、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
企业稳岗补贴	120,662.76	其他收益	120,662.76
深圳市社会保险基金管理局深圳市参保企业失业保险费返还	617,796.11	其他收益	617,796.11
深圳市市场监督管理局 2018 年深圳市第二批专利申请资助	24,000.00	其他收益	24,000.00
2019 年福田区产业发展专项资金科技创新发展分项第四批支持项目资助（R&D 投入支持）	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
福田区防控疫情同舟共济“福企”新十条政策第一批防护用品支持项目	30,000.00	其他收益	30,000.00
深圳市工业和信息化局 2020 年技改倍增专项资助计划质量品牌双提升类资助计划（第一批）	180,000.00	其他收益	180,000.00

补助			
软件退税款	7,007,470.26	其他收益	7,007,470.26
小 计	9,979,929.13		9,979,929.13

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

1) 2020年1-6月

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	说明
深圳市战略新兴产业 发展专项资金	659,311.90		222,735.36	436,576.54	其他收益	深圳市科技创新委员会《深圳市科技创新委2016年第一批资助项目公示》（深发改（2016）627号）
小 计	659,311.90		222,735.36	436,576.54		

② 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

单位：元

项 目	期初 递延收益	本期新增 补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
深圳市战略新兴产业 发展专项资金	63,400.00			63,400.00		深圳市科技创新委员会《深圳市科技创新委2016年第一批资助项目公示》（深发改（2016）627号）
小 计	63,400.00			63,400.00		

八、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	
深圳盛视	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

(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

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

无

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

九、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.本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 银行存款

本公司将银行存款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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年06月30日，本公司应收账款的35.82%（2019年12月31日：35.50%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

2.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表

单位：元

项 目	2020.1.1	2020年度增加			2020年度减少			2020.6.30
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
未来12个月预期信用损失（第一阶段，自初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具）								
其他应收款	2,531,561.16	313,938.56						2,845,499.72
整个存续期预期信用损失（第三阶段，已发生信用减值但并非购买或源生的已发生信用减值的金融工具）								
应收账款	716,400.00	0.00						716,400.00
整个存续期预期信用损失（始终按照整个存续期内预期信用损失计提损失准备的项目）								
应收账款	12,875,959.08	5,843,235.94						18,719,195.02
小 计	13,592,359.08	5,843,235.94						19,435,595.02
合同资产	25,041,375.34	7,914,538.20						32,955,913.54
合 计	41,165,295.58	14,071,712.70						55,237,008.28

(二) 流动性风险

流动风险，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。

报告期内，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	2020.06.30				
	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	58,567,652.00	58,567,652.00	58,567,652.00		
应付票据	117,722,804.24	117,722,804.24	117,722,804.24		
应付账款	102,114,990.56	102,114,990.56	102,114,990.56		
其他应付款	6,494,135.99	6,494,135.99	6,494,135.99		
一年内到期的非流动负债	2,629,957.73	2,829,561.04	2,826,561.04		
长期应付款	3,405,398.63	3,611,320.99		2,988,679.44	622,641.55
小 计	290,934,939.15	291,340,464.82	287,726,143.83	2,988,679.44	622,641.55

(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。报告期内本公司无银行借款，

利率变动对本公司影响变动不大。

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。

十、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(%)	实际控制人对本公司的表决权比例(%)
瞿磊	34010419640209****	深圳市	64.24	64.24

注：实际控制人瞿磊直接持有公司64.24%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0.43%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2.59%的股权，合计持有公司67.26%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第十一节财务报告之八.1 在子公司中的权益。

3、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
瞿磊	公司控股股东、实际控制人、董事长
官亚灵	公司控股股东、实际控制人、董事长瞿磊之配偶

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
瞿磊、官亚灵	250,000,000.00	2020年03月27日	2021年02月28日	否
瞿磊、官亚灵	150,000,000.00	2019年11月26日	2022年11月26日	否
瞿磊、官亚灵	100,000,000.00	2019年11月15日	2021年11月14日	否
瞿磊、官亚灵	100,000,000.00	2019年11月22日	2020年11月22日	否
瞿磊、官亚灵	150,000,000.00	2020年05月09日	2021年04月20日	否

(2) 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	3,221,430.20	3,206,047.60

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

十二、资产负债表日后事项

无

十三、其他重要事项

无

十四、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	199,029,748.64	100.00%	18,462,944.02	9.28%	180,566,804.62	78,556,083.93	100.00%	12,494,446.93	15.91%	66,061,637.00
其中：										
合计	199,029,748.64	100.00%	18,462,944.02	9.28%	180,566,804.62	78,556,083.93	100.00%	12,494,446.93	15.91%	66,061,637.00

按单项计提坏账准备：0

按组合计提坏账准备：18,462,944.02

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	149,890,852.55	7,494,542.63	5.00%
1-2 年	20,231,043.82	2,023,104.38	10.00%
2-3 年	14,069,661.98	4,220,898.59	30.00%
3-4 年	1,456,843.23	728,421.62	50.00%
4-5 年	2,698,480.14	2,158,784.11	80.00%
5 年以上	1,837,192.69	1,837,192.69	100.00%
合计	190,184,074.41	18,462,944.02	--

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	8,845,674.23	0.00	0.00%
合计	8,845,674.23		--

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）	158,736,526.78
1 至 2 年	20,231,043.82
2 至 3 年	14,069,661.98
3 年以上	5,992,516.06
3 至 4 年	1,456,843.23
4 至 5 年	2,698,480.14
5 年以上	1,837,192.69
合计	199,029,748.64

(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	12,494,446.93	5,968,497.09				18,462,944.02
合计	12,494,446.93	5,968,497.09				18,462,944.02

(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
客户一	28,782,600.00	14.46%	1,439,130.00
客户二	12,202,658.00	6.13%	652,735.80
客户三	10,974,750.00	5.51%	548,737.50
客户四	9,674,100.00	4.86%	483,705.00
客户五	8,179,723.92	4.11%	408,986.20
合计	69,813,831.92	35.07%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额****2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,891,308.42	16,648,551.76
合计	15,891,308.42	16,648,551.76

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类****2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利****3) 坏账准备计提情况** 适用 不适用**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款-押金保证金	13,524,111.53	14,219,486.96
其他应收款-应收暂付款	4,976.45	1,776.45
其他应收款-员工备用金及其他	2,671,668.32	425,658.99
合并范围内关联往来组合	2,510,000.00	4,510,000.00
合计	18,710,756.30	19,156,922.40

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	2,508,370.64			2,508,370.64
2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	311,077.24			311,077.24
2020年6月30日余额	2,819,447.88			2,819,447.88

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）	9,479,569.84
1至2年	4,426,198.73
2至3年	3,169,684.73
3年以上	1,635,303.00
3至4年	723,861.00
4至5年	842,142.00
5年以上	69,300.00
合计	18,710,756.30

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	
其他应收款坏账	2,508,370.64	311,077.24				2,819,447.88
合计	2,508,370.64	311,077.24				2,819,447.88

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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
单位一	履约保证金	1,309,281.00	0-3	7.00%	388,298.10
单位二	履约保证金、质量保证金	1,289,704.80	0-5 年	6.89%	511,002.54
单位三	房屋押金	1,288,109.64	0-2 年	6.88%	77,125.48
单位四	履约保证金	1,076,900.00	1-2 年	5.76%	107,690.00
单位五	质量保证金	909,095.00	1-3 年	4.86%	223,224.30
合计	--	5,873,090.44	--	31.39%	1,307,340.42

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

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	57,447,897.50		57,447,897.50	37,447,897.50		37,447,897.50
合计	57,447,897.50		57,447,897.50	37,447,897.50		37,447,897.50

(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		
深圳盛视	1,000,000.00	20,000,000.00				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	37,447,897.50	20,000,000.00				57,447,897.50	

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	437,441,870.34	232,572,585.62	355,073,614.81	179,561,844.41
其他业务	179,107.33	27,100.31	444,631.94	67,139.44
合计	437,620,977.67	232,599,685.93	355,518,246.75	179,628,983.85

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	3,405,917.80	2,124,401.37
合计	3,405,917.80	2,124,401.37

6、其他

十五、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	-1,288.87	
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）	3,195,194.23	
委托他人投资或管理资产的损益	3,405,917.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-335,050.80	
减：所得税影响额	940,310.77	
合计	5,324,461.59	--

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

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	13.49%	1.16	1.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.87%	1.10	1.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签字并盖章的财务报表。
 - 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 三、载有法定代表人签字和公司盖章的2020年半年度报告文本原件。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

盛视科技股份有限公司

法定代表人：瞿磊

二〇二〇年八月二十六日