

深圳市同为数码科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021-007

2021 年 04 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。

公司负责人郭立志、主管会计工作负责人刘杰及会计机构负责人(会计主管人员)罗海燕声明：保证本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。

公司存在着技术更新及新产品开发的风险、主要产品价格波动及毛利率波动的风险、境外市场占比较高的风险等风险因素，关于风险因素详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 219,677,923 股为基数(若分配预案披露后，未来股本有变动，则以权益分派实施时股权登记日的股本总额为基数)，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元(含税)，送红股 0 股(含税)，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.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	25
第五节 重要事项.....	39
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 优先股相关情况.....	59
第八节 可转换公司债券相关情况.....	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第十节 公司治理.....	68
第十一节 公司债券相关情况.....	73
第十二节 财务报告.....	74
第十三节 备查文件目录.....	195

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、同为股份	指	深圳市同为数码科技股份有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	同为股份	股票代码	002835
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市同为数码科技股份有限公司		
公司的中文简称	同为股份		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN TVT DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TVT		
公司的法定代表人	郭立志		
注册地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园 9 栋 B4 座 23 楼		
注册地址的邮政编码	518057		
办公地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园 9 栋 B4 座 23 楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.tvt.net.cn		
电子信箱	dongmiyhp@tvt.net.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谷宁	
联系地址	深圳市南山区深圳湾科技生态园 9 栋 B4 座 23 楼	
电话	0755-33104800	
传真	0755-33104777	
电子信箱	dongmiyhp@tvt.net.cn	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券日报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300770326146B
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
历次控股股东的变更情况(如有)	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层
签字会计师姓名	陈丽敏、肖逸

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入(元)	788,394,128.45	636,044,012.31	23.95%	609,800,533.77
归属于上市公司股东的净利润(元)	70,653,528.46	31,234,065.42	126.21%	3,969,263.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	63,098,221.81	21,333,559.70	195.77%	-5,004,180.87
经营活动产生的现金流量净额(元)	71,833,085.22	101,557,631.54	-29.27%	-33,792,987.43
基本每股收益(元/股)	0.33	0.14	135.71%	0.02
稀释每股收益(元/股)	0.33	0.14	135.71%	0.02
加权平均净资产收益率	9.87%	4.68%	5.19%	0.61%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产(元)	1,097,972,463.68	928,460,358.36	18.26%	857,434,172.04
归属于上市公司股东的净资产(元)	751,735,752.38	683,186,761.78	10.03%	648,232,228.06

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确

定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	126,983,620.54	160,349,826.13	241,712,210.58	259,348,471.20
归属于上市公司股东的净利润	7,168,706.65	22,570,717.14	33,909,687.02	7,004,417.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,505,249.54	19,400,995.51	31,386,647.41	4,805,329.35
经营活动产生的现金流量净额	-64,111,248.60	8,098,081.17	40,906,216.35	86,940,036.30

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	-276,806.85	763.83	-206,070.20	
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）	7,226,325.53	7,476,330.23	6,416,545.64	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍	123,706.44	2,531,616.37	4,919,366.75	

生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	482,081.53	-108,204.71	-50,000.00	
减：所得税影响额			2,106,397.63	
合计	7,555,306.65	9,900,505.72	8,973,444.56	--

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

1. 主要业务与产品

公司定位是面向全球的、可信赖的视频监控产品、技术和解决方案提供商，专注于研发、制造、销售前端网络摄像机、前端模拟高清摄像机、网络高清高速球、网络拼接摄像机、后端网络高清录像机，后端模拟高清录像机、视频监控综合管理平台软件及配套服务器等全系列高中低端软硬件产品。过去几年，不断强化前端产品资源投入和产品开发力度，逐步形成了前后端结构比例适中、可持续发展的产品和资源格局，基本形成了面向中小项目的一站式解决方案产品开发和交付的能力。

随着AI技术的发展，公司紧跟行业发展和技术趋势，积极部署AI的基础能力，AI产品快速迭代，陆续发布了可靠、可用的系列AI产品，包括全系列人脸抓拍、对比摄像机，视频结构化摄像机，车牌识别摄像机，智能应用服务器。依托全系列通用AI产品布局，构造基于AI的视频监控系统，极大的改善了视频监控系统的用户体验。随着围绕视频为核心的技术研发能力的积累，公司逐步拓展产品和技术品类，持续研发针对中小项目及细分行业的解决方案。

报告期内，公司业务未发生重大变化。

2. 核心技术能力

2.1 人工智能技术

人工智能是公司的重要战略发展方向之一，公司持续增强构建AI研发能力，持续输出可用、可靠的智能算法实现智能产品和智能解决方案。2020年，公司落实AI基础设施建设，扩建用于人工智能算法训练的服务器中心；全方位部署AI人力资源，全面发展在大数据处理、算法研发、模型训练以及嵌入式跨平台部署等全流程全栈式AI产品开发能力。

2020年人工智能开发的工作重点之一方是全面落实公司安防监控产品的智能化升级，进一步提升通用监控场景的智能功能可靠性、可用性和覆盖面。通用场景智能化带来监控效率高，减少人力监控成本，减少网络传输带宽和硬盘存储容量，有效提升监控系统价值。AI算法实现对监控范围内人、车、非机动车等目标的自动分类检测和跟踪，对特定目标的行动轨迹实现区域和周界智能化管理。在重点监控场景里，AI算法还进一步提供对这些自动检测出来的目标做二级属性结构化，实现对场景的深层语义数据挖掘。

人工智能算法技术的不断突破和成熟，带来了新的场景和机会。人工智能开发工作重点要发展开拓专用场景下的智能解决方案落地。公司在人脸检测、人脸识别、人脸活体识别、口罩检测、车牌识别、安全帽检测、电动车检测、烟火检测、红外多模图像目标检测、高空抛物等新兴AI领域的都有部署技术研究，并取得良好的效果和深厚的数据和技术积累。

公司在人脸检测、人脸识别算法实现在通行、考勤等业务常景的优化集成，满足业务应用需求；在2020年疫情突发的情况下，算法研发快速实现口罩人脸检测和识别、热成像测温 and 可见光多模态AI融合等算法，实现商用化落地，帮助客户解决社会问题，加速推进我司产品和业务AI化进程。

基于深度学习的车牌识别算法实现全球50多个国家和地区多语种的高识别率应用，满足公司全球多区域范围客户的停车场出入口车辆管理业务、中低速道路的车牌监测业务需求；

电梯专用电动车检测算法解决电动车、摩托车禁止进入电梯、禁止进入小区，防范居民区火灾安全隐患问题。

烟火检测算法配合热成像技术，实现高灵敏度和高准确度的森林、城市防火的安全

基于热成像的人体检测，实现在夜间等无可见光环境下的人、车等目标检测，提高热成像摄像机的使用效率。

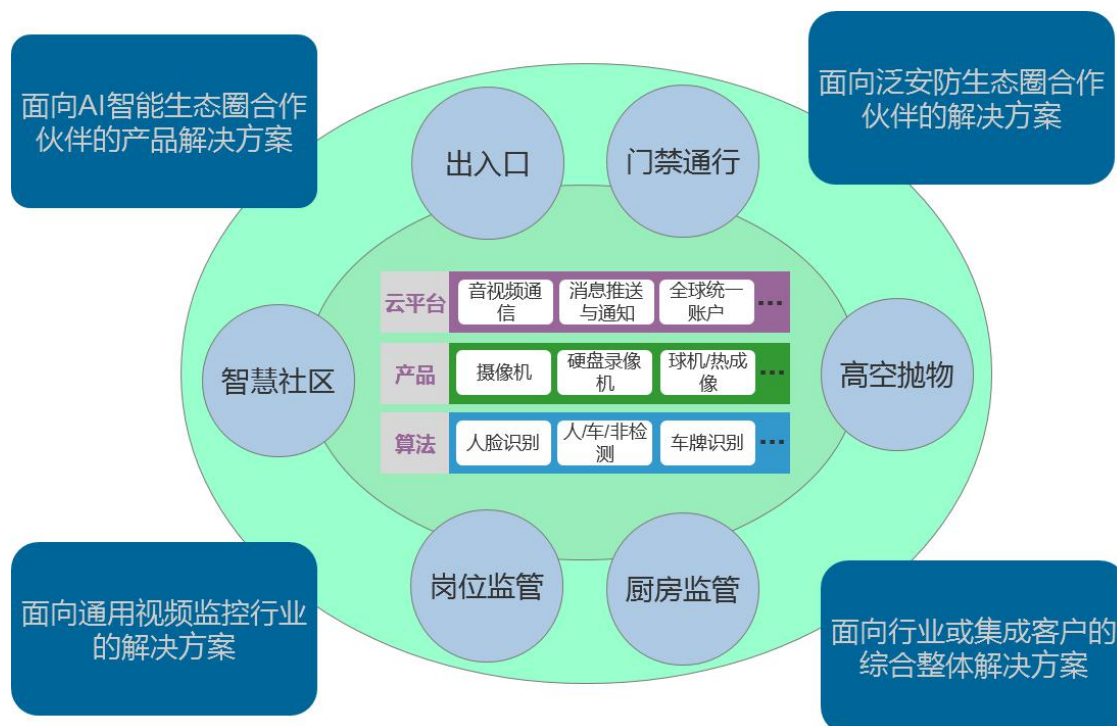
目标跟踪算法在球机上落地，实现球机自动目标分类跟踪。

安全帽检测算法可供工地等场景提升安全保护的业务应用。

公司着重加强建设算法在边和端设备上的部署能力，研发保持算法研究和多产品化台移植的流水线作业，加大算法研究力度，同时保持高转化率。2020年度，得益于掌握算法自主研发和跨多平台部署能力，在贸易战背景下复杂的芯片供应链情况下，公司拥有灵活主动的智能产品和智能解决方案的应对策略。公司将持续加大人工智能领域研发的投入，聚焦AI技术创新研究，落地AI智能实际应用，开拓AI智能行业市场。

2.2 云平台与云技术

同为云经过多年的发展，已经达到较大用户规模，结合公司现有前后端产品，将传统的视频监控与视频存储扩展到云上来支持，提供基于云的视频监控与存储，支持全球统一账户、云升级、消息推送与通知、音视频通信、云存储回放等功能，相比传统视频监控与存储产品，同为云具有支持千万级视频设备接入、完整功能闭环、快速接入、存储空间按需分配、数据安全等明显优势。



近年来，随着智能手机的普及和5G移动网络的快速推动与发展，以及人工智能、大数据、云计算的出现和运用，物联网行业迎来了新一轮的高速发展，各大厂商借助自身的技术优势并结合当前发展趋势，纷纷尝试业务整合与升级，面向云端化、智能化、开放化与生态伙伴构建整体解决方案和差异化体验开拓大众应用市场。但是传统的平台方案由于接入能力有限、兼容性差、对网络要求高、建设成本和运维成本高、大并发能力弱等方面原因，已经越来越不能满足各行业相关业务的发展需求。

同为依托在安防行业以及在大数据，云计算上的多年积累，推出了多场景、大并发、广覆盖等特点的行业云平台，并可根据客户特点与需求提供个性化的定制服务，真正用技术帮助客户打造面向民用市场的互联网安防云解决方案。

同为云解决方案以视频监控为基础，整合了安防监控、智能分析、开放平台等多方面的资源，构建了一个集视频监控、智能分析、资源共享等应用等于一体的面向家庭、商铺与小微企业的互联网视频监控业务云平台，可以广泛应用于智慧社区、高空抛物防范、明厨亮灶、门禁与通行、疫情防范、人流管控、联网报警等各种场景中。

同为云解决方案方案优势

全兼容：云平台可以接入中小商铺等社会面视频，也可接入安防行业视频，实现全视频的管理。

快部署：整套平台系统都搭建在云端，免去了本地部署，非常快捷和方便。

多场景：公有云、私有云、混合云满足客户不同的项目需求

大接入：千万级的设备接入

大并发：百万级的转发能力

广覆盖：覆盖全球100+国家和地区

端到端：平台提供P2P端到端的处理能力，可以实现视频预览、存储和回放等业务。

可增值：云平台还可以提供智能分析、云存储、视频监控等增值服务。

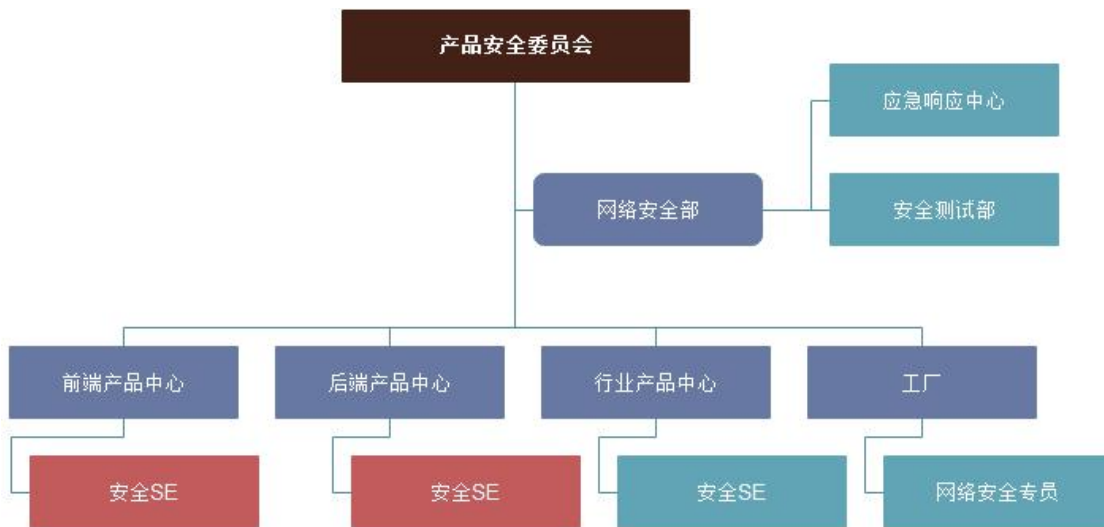
易运维：因为平台部署在云端本地没有硬件设备，无需运维。

个性化：同时我们提供开放API接口可以快速定制客户的专属APP

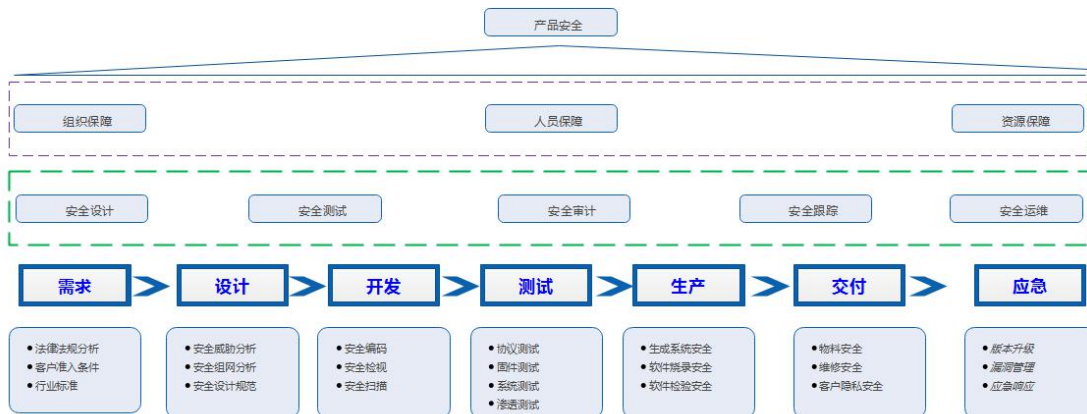
2.3 网络安全与隐私保护

网络安全与隐私保护是公司的重要的生存屏障，是公司的业务竞争力之一，公司产品网络安全目标是，整个系统的安全。我们既要保证产品本身安全，也要保证网络安全体系的在公司持续落地和运营。我们已经构建除了一个整体的网络安全体系。

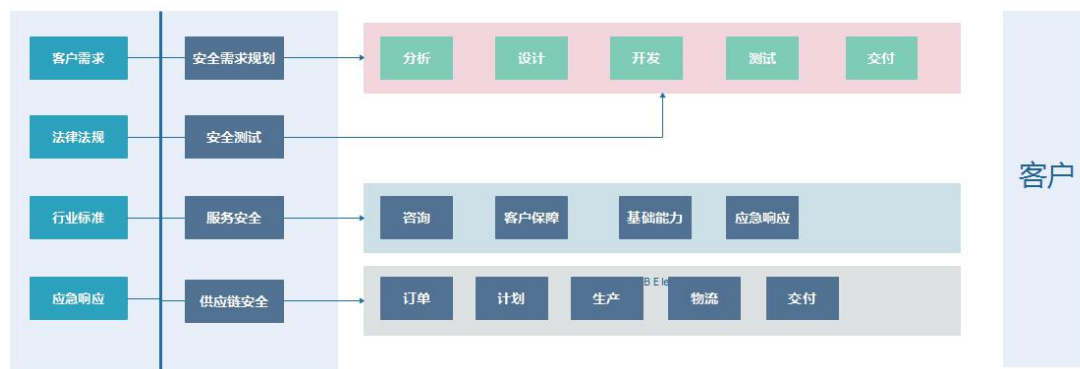
第一，在公司层面成立公司产品安全委员会，委员会主任由总经理担任，并由总经理指定委员会成员。成立公司产品网络安全部，负责执行和推动委员会工作的具体落地。各主要业务体系，指定SE进行产品安全架构设计和维护，负责研发和工厂网络安全的落地和策略的执行。工厂端的网络安全专员负责工厂的网络安全的维护，网络安全关键部件的管控以及其他网络安全标准的落地执行。



第二，网络安全已经持续的在产品中端到端流程中落地，公司将持续在网络安全的各种基础保障上投入，确认各种安全要求和需求和控制措施的持续落地。



围绕安全需求规划，安全测试，服务安全，供应链安全几个方面持续展开了工作，及时运用和跟进业界最新安全技术手段，及时跟进所在国家的法律法规要求，满足安全合规性要求。保证了交付给客户的产品本身是安全的，数据是安全的、协议安全的、隐私也是安全的。



2.4 软硬一体的视频处理能力

视频监控场景对图像处理的需求跟通用消费类产品存在较大差异，普通消费者希望照相机能够拍摄出高质量、生动、色彩鲜艳的图片，照相机为了美观而改变图像效果，致使所拍摄图像不能真实重现实际拍摄时的场景画面。而安防监控相机最注重的就是图像可以反映监控现场的真实情况，并尽可能提供更多的细节来识别人物，车辆与物体。这就意味着图像的颜色要尽可能的与实际监控现场相近。而且安防监控相机需要工作在各种复杂的高低温及暗光、强对比光等环境，对监控摄像机也提出了更高的挑战。公司具备多年视频监控图像处理研究经验，从照明设计、光学成像设计、热设计、图像算法、AI智能算法等维度统一处理图像，从而得到更优的图像效果。

混合补光图像融合技术：通用红外摄像机一般在夜视的时候会采用850nm波段的红外灯进行补光，同为混合补光技术可以有效弥补普通红外灯照明环境下图像细节丢失问题，混合补光下的图像的信息量会比传统的850nm红外补光下图像信息量多，那些由色彩区别传达的信息会丢失的更少，混合补光下，图像更立体。



人脸曝光技术：通过AI智能分析检测人形及人脸的位置，针对人形及人脸区域曝光，结合白光灯照明亮度自动调节，可以在各种复杂补光照明环境下准确捕获关键人脸细节。



高清全彩技术：公司持续投入星光及黑光全彩技术研究，从超低照度背照式传感器、超大光圈镜头、高效散热设计、基于多光谱的补光照明、AI智能图像增强等环节不断完善暗光环境成像效果，目前已经发展到第三代高清星光全彩产品。公司高清全彩产品具备超高清实时图像，支持24小时日夜全彩成像，各种复杂环境色彩还原准确，能够在夜间各种场景下捕获细节丰富、真实彩色的视频图像。



夜间户外场景效果

热像融合技术：

新冠疫情对测温的需求，加速了热成像产品的技术发展，公司2020年度在人体测温 and 工业热像等领域都布局了重要的产品线和加强该领域的技术研究。为使该类产品的温度数据和可见光图像的多模数据具备更佳的可视化效果，热像融合技术是热成像产品的核心关键技术之一，我司自研突破了以下关键技术：基于热成像镜头和RGB镜头的双目镜头多模标定算法、工具套件；针对低分辨率热成像的高质量图像超分辨率技术；第二代多模图像按需动态配准技术；多模图像仿射变换融合叠加技术等。公司热成像产品具备高清温度图像展示效果，有效解决当前业界温度传感器分辨率低的问题。



低分辨率热像融合效果

多目拼接技术：

全景多目拼接摄像机满足了用户更全视野的大场景监控需求，公司从2018年开始布局4镜头180°全景拼接技术，克服各种光机电一体化难题，使用单芯片首次实现4目镜头180°全景拼接并支持H.265编码，多种智能AI算法，功耗最低，体积最小，无拼缝，无亮度差。20年研发了8镜头360°全景拼接技术，采用第二代拼接校准算法，彩色空间sphere-cylinder transform，除了利用空间几何信息，同时利用空间颜色信息，进一步消除了拼接缝隙，亮度和色差，取得近似完美的拼接效果。第二代8镜头360°拼接半球，集成先进的H.265+编码为客户节省存储成本，更强大AI智能侦测功能，如高密度人群密度统计，越界，拌线，周界，可减少客户管理成本。



3. 软硬件产品

公司具备完善的前后端及平台硬件产品，不断深化AI智能应用，形成了丰富的系列化产品线，同时公司不断完善各种视频业务场景解决方，支撑公司视频解决方案快速落地。同时在2020年公司不断扩大视频业务范围，在门禁及热成像产品线持续投入，逐步形成完整的门禁及热成像解决方案。

3.1 前端摄像机产品

通用智能摄像机产品

公司具备全系列前端摄像机产品，产品覆盖低端渠道分销产品、中端中小项目产品、高端行业应用产品，产品分辨率覆盖200万像素高清相机到1200万像素高清相机，经过多年持续迭代和发展，前端通用摄像机产品已经在视频图像处理、光学成像系统、照明应用设计、硬件结构协同、软件安全架构等过个维度形成核心竞争力，随着AI智能的持续提升，大部分通用摄像机产品都具备了基于深度学习的AI智能分析能力，包括人脸抓拍、车牌抓拍、人车目标分类、区域周界、人数统计、异常侦测等主要智能分析功能，在视频监控领域提供全方位的场景感知能力，全要素细节关注提取，产品广泛应用于园区、教育、连锁、商超、工厂、金融、社区等各种场所。



人脸识别相机



车牌识别相机



高空抛物相机



人车结构化相机



电梯智能相机



周界报警相机



违停抓拍相机



离岗检测相机

行业应用摄像机产品

面向中高端行业应用市场，公司根据各种不同应用场景推出了中高端专业摄像机产品，持续推动技术升级和产品布局。双目激光球机最大支持50倍高倍率变焦，同时支持500米红外夜视照明距离，有效解决远距离视频场景监控问题；全景拼接及多目环视摄像机，面对各种全视野的大场景监控需求，能够实现360度环视监控；枪球联动相机，定点相机可以监控全局视频图像，动点球机可以根据视频中的目标物体实现自动跟踪并放大细节进行监控；视频结构化相机采用大算力AI芯片，能够实现对监控范围内人、车、非机动车等目标的自动分类检测和跟踪，对特定目标的行动轨迹实现区域和周界智能化管理。在重点监控场景里，AI算法还进一步提供对这些自动检测出来的目标做二级属性结构化，实现对场景的深层语义数据挖掘；智能警戒球机可以有效识别视频中的各种人车目标，针对设置的规则对目标进行跟踪并发出声光告警，提示目标离开。



双目激光球机



全景拼接相机



多目环视相机



结构化智能相机



枪球联动相机



智能警戒球机

3.2 门禁通行产品

公司在2020年推出了系列门禁一体机产品，该产品融合了基于深度学习的人工智能算法和远距离大角度点阵测温模块，可以实现非接触无感测温通行，同时集成有人体测温、口罩识别、活体识别、呼叫对讲、门禁控制、考勤统计等诸多功能，另外，该系列产品融合公司多项音视频处理技术，可以实现高清低照度图像全彩可视，有效提升人脸识别效率，提供高质量音频对讲，有效提升用户实际视听体验，支持人脸、触控密码、多种IC/ID身份卡等各种身份识别模式，方便各种应用场景和安全级别，可以广泛用于商业零售、学校、社区、楼宇、医院、企业、政府等地出入口。



8寸测温门禁一体机



8寸门禁一体机



8寸身份核验一体机



7寸门禁一体机



3.5寸门禁一体机



门禁管理主机

3.3 热成像产品

公司在2020年开始发布非制冷热成像产品，主要有人体测温热成像及工业安防测温热成像两个产品线。

人体测温热成像产品主要是应对新冠疫情发布的产品，在新冠疫情爆发后，人体热成像测温产品作为大规模体温快速筛查设备，在全球各地得到了广泛应用。公司的人体测温热成像摄像机配合公司黑体配套使用，采用可见光、热成像双光成像方案，可见光通过AI智能分析做人体人脸识别定位，热成像做温度测量，可以达到 ± 0.3 度的测温精度，同时测温人数达到30人以上，有效解决快速通行高温发热初步筛查问题。

工业安防测温热成像产品主要用于室内外防火场景及非可见光视频周界监控，得益于公司深度学习的烟火识别算法，加上热成像高准确性的测温功能，可以有效的用于各种室内外烟火防控场景，做到及时甚至提前报告火灾信息及隐患。热成像周界防范应用则主要基于公司各种基于深度学习的行为分析算法，在非可见光环境对人、动物、车辆等各种目标进行分类识别，提供安全可靠的保护。



人体测温筒机



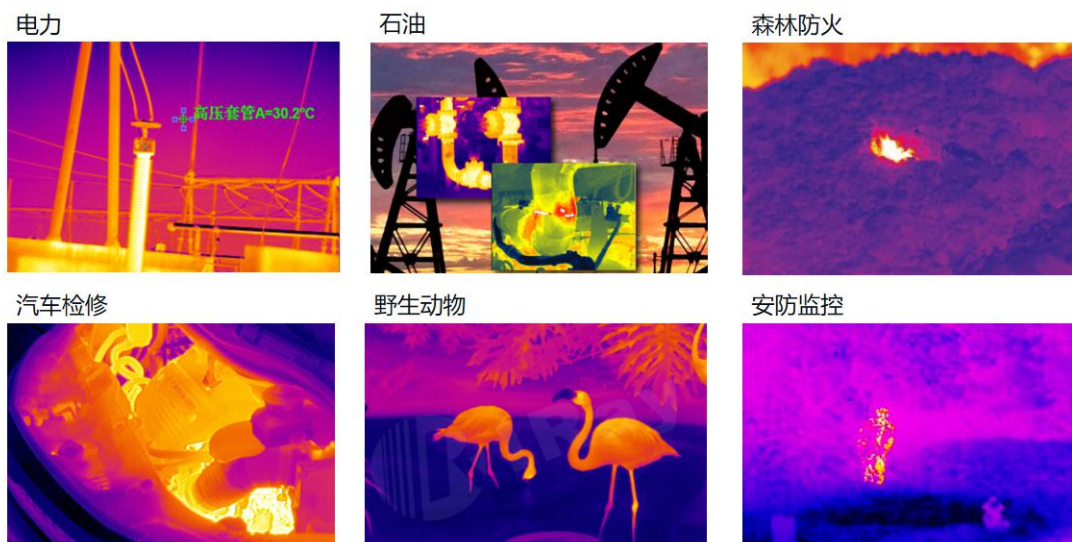
工业测温筒机



工业测温半球



黑体炉



3.4 边缘计算产品

随着AI智能应用的深化普及和视频大数据时代的到来，智能视频分析下沉到各行各业的终端场景，各种边缘计算的需求越来越多，2020年，公司根据市场趋势及客户需求，发力边缘侧智能产品研发，推出多款智能边缘计算产品，进一步丰富边缘智能计算与存储产品品类，拓展新业务方向。包含边缘计算服务器、边缘计算盒子、边缘计算录像一体机等智能产品。

智能边缘计算设备，是同为公司自主研发的边缘计算产品，采用嵌入式架构设计，内嵌自主研发的先进深度学习算法，具备强大的视频智能分析和结构化能力，支持人脸/人体/机动车/非机动车/结构化/行为分析等检测与识别的多种智能算法，兼容市面主流品牌摄像机，为整体解决方案奠定基础。



边缘计算服务器



边缘计算盒子



WiFi/4G边缘计算



边缘计算录像一体机

3.5 中心服务器产品

中心服务器产品主要是面向各行各业中小项目应用的中心管理、存储的硬件设备，主要有平台服务器、中心存储设备、解码显示设备、中心控制设备等。

平台服务器系列是基于” ALL-IN-ONE”理念，全新架构的综合安防管理平台，集主控、转发、管理、存储于一身，具有建设成本低廉、部署简单、扩展灵活、性能强劲、可靠性高等特点。平台集成了多个业务子系统，为客户提供一套功能齐全的NVMS综合安防管理平台，支持HK/DH SDK、RTSP、GB/T28181、ONVIF等设备接入协议。其中企业版支持第三方子系统集成。适用于各类监控项目建设及改造。

同为公司专为视频监控行业打造的大盘位企业级海量存储服务器，支持16/24/36/48盘位，产品集成Intel高性能多核处理器，单机高达384TB（48盘位）的存储空间，具备丰富的数据存储和管理功能。该系列存储系统灵活便捷、稳定可靠、超大容量、极具性价比，可轻松满足监控海量数据存储需求。

同为公司自主研发的解码拼接一体化产品，支持H.265、H.264、MPEG4等标准，支持4K超高清输出。支持多台设备级联，单设备最大支持24路输出。具备超强的解码显示能力，可用于超大型智能安防监控系统，为海量视频流数据提供解码、拼接、分割、画中画、漫游全套解决方案。

同为公司为监控系统的管理与操作设计的系列键盘，可无缝对接NVMS2.0管理平台，实现对解码器的上墙控制、对录像

的回放控制。



平台服务器



解码拼接服务器



存储服务器



网络控制键盘



智能分析服务器



管理存储一体机

3.6 疫情测温产品

2020年新冠疫情全球蔓延，对整个社会产生了重大影响，防疫、抗疫成为生活的重要环节，公司针对疫情防控组织研发资源快速发布了一系列体温筛查产品及解决方案，有效解决测温环节需要人员干预、效率低下、容易交叉感染等问题。



符合FDA医疗认证标准



热成像双光摄像机

可见光热红外双光
可见光支持5M分辨率，热成像支持384分辨率
支持人脸识别、跟踪、抓拍，自动识别人体温度
支持35°~42°人体测温，最大同时支持30人测温
测温精度+0.3°（带黑体）
用于大流量人员通行体温筛查场景



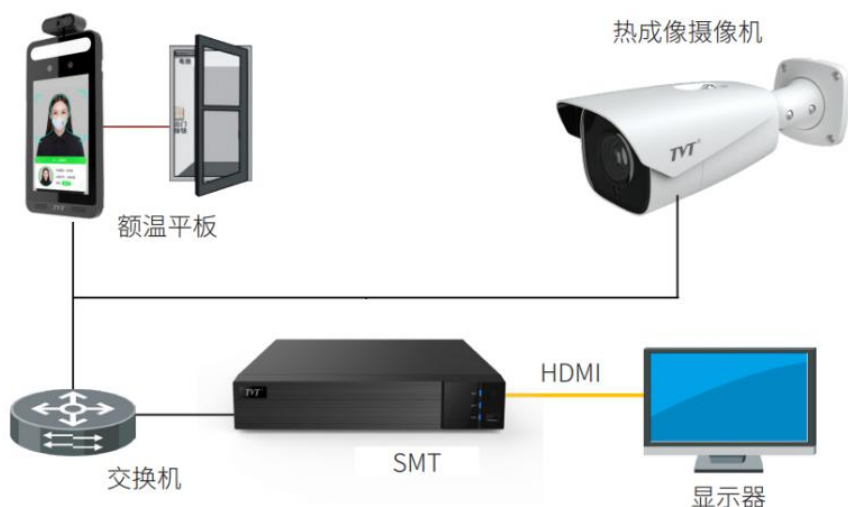
测温人脸平板

支持热成像远距离非接触式测温
测温距离0.5~0.7米，测温精度+0.3°
支持人脸识别、活体识别
支持门禁控制管理功能
8寸触摸屏，支持双向对讲
适用于通道人员通行体温筛查场景

系统方案具备以下特点：

- 远距离非接触测温，有效减少交叉感染
- 测温速度快，可多人同时测温，加快通行速度
- 集成门禁、考勤、测温等多项功能，性价比高，安装方便
- 单台SMT服务器管理多台设备，无需额外服务器及管理软件

系统拓扑



场景概述

- ★体温筛查
- ★人脸门禁
- ★人脸考勤



4. 解决方案

4.1 视频综合管理平台

综合安防管理平台是同为公司推出的新一代综合安防管理平台，可无缝接入同为公司全系列产品和主流厂家编码设备，具备强大的视频监控管理能力，支持实时预览、录像存储、录像回放、录像下载、报警联动、解码上墙、键盘控制、车辆出入口管理、智能应用等功能：

通过对平台系统版本进行重新规划，将会更好的适配国内外不同场景、不同项目需求下的应用，使得平台使用更具有针对性和适用性。

今年同时针对平台的功能进行了一定的优化，包括AI功能的重构——新增了体温筛查模块适配前端热成像产品使用、

新增离岗检测模块，重构了人脸布控相关应用、停车场模块相关应用；系统处理逻辑优化——针对智能化数据的存储方式优化、视频响应及监控显示的优化处理。通过对平台的功能优化，提升了产品的易用性。

综合安防管理平台同时提供开放的体系架构，提供SDK/OCX供第三方二次开发，支持国标对接上级平台；支持第三方如报警系统、门禁系统、动环监控、可视对讲、一键报警柱、电子围栏等安防子系统的接入，满足客户对多安防子系统集中管理、多业务融合的需求，可广泛应用在园区、教育、金融、连锁、楼宇等行业的大中型视频监控系统。



4.2 细分场景解决方案

测温防疫

针对海内外的疫情防控需求，面对复学、复工时的人员大量流动，传统的手持式测温方式不仅降低效率，还会影响到正常的上学通行，因此如何进行准确且高效人体体温筛查是急需解决的问题。同为基于自研的热成像相机、测温平板，配合 NVMS 管理平台对目标进行高效检测体温。

对小型园区场景，通过临时搭建快速体温筛查布控系统，对通行人员体温进行快速筛查，异常数据及时标记复核；对于大型园区场景，基于热成像的测温数据共享，可对区域部署集中管理设备进行数据的统一汇聚，疫情防控中心更方便做指挥调度。

客流统计

同为根据购物广场、公共交通集散、博物馆、景区、动物园等场景特点，推出了人数统计E3系列相机，同时结合 NVMS 管理平台构建人数统计方案。

针对景区、文化场所，通过防疫防控的相关指导要求和景区来设定的客流量限定指标，对总客流以及重点区域即时客流进行统计，当客流量达到预警值或即将达到预警值时，系统联动自动预警；针对在商超的客流量应用上提供全场关注热度分析以及历史客流数据分析，能够帮助管理人员清晰掌握到店消费主要人群需求，有效提高销售额。

客流统计方案辅助应用场景下的高效统计功能，助力精准控流，营造文明、有序、安全的游览环境氛围。

访客通行

传统信息登记时，到访人员到保安室或前台排队人工录入，前台无法完整记录访客具体的来访事宜，整个过程效率低下。同为采用手机端或访客机进行快捷的人员信息登记，大大节省人力和管理成本。

提供了微信公众号、手机app、PC端进行访客登记和审批、一键下发人脸信息到门禁设备刷脸进出、实现业主授权、访客信息、出入行为的全过程记录追溯等相关功能

人脸考勤

生物识别技术的发展不仅改变了人们的生活模式，也深刻影响了企业考勤管理模式。为保证员工出勤率，企业方面屡出奇招，签到方式不断推陈出新，从IC打卡到指纹打卡、微信打卡，再到人脸识别打卡，紧跟科技步伐，一步不落。

而随着AI技术的发展，人脸识别考勤也越来越普遍。同为基于人脸识别比对技术、深度学习算法，结合 NVMS 管理平台人脸考勤模块，考勤规则支持灵活配置，员工上下班刷脸打卡记录全面记录，并提供了相关报表，大大节省了人力成本。

4.3 智慧社区解决方案

社区作为社会的基本组成部分，其智慧化发展也将推动智慧城市、智慧社会的发展。智慧社区是利用物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术，融合社区场景下的人、事、地、物、情、组织等多种数据资源，提供面向政府、物业、居民和企业的社区管理与服务类应用，提升社区管理与服务的科学化、智能化、精细化水平，实现共建、共治、共享管理模式的一种社区。

场景覆盖



智慧社区系统架构

同为股份智慧社区行业解决方案遵从国家和各地方制定的智慧社区技术标准及建设规范，并充分运用大数据、人工智能、物联网、移动互联网等新技术，通过社区内各类物联感知设备，实现对人脸、车拍、视频结构化、物联传感数据的全面感知和数据采集，以及各类事件的及时预警及处置，结合“一标六实”数据对人、事、地、物、情、组织的有效管理，以智慧社区服务、社区技战法大数据智能应用为核心，为公安、政法委/综治、街道/社区、物业等多方联合，形成完善的立体

化治安防控及基层社会治理体系提供坚实支撑。同时做到第一时间感知防范社会风险，第一时间发现处置矛盾问题，第一时间了解相应群众诉求，排除互斥和不合作的“碎片化社区模式”，有效实现社区服务及管理扁平化、精细化、智能化、高效化，打造共建共享共治的“整体型社区模式”。

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	未发生重大变化
固定资产	固定资产较年初增加了 24.64%，主要系惠州工业园由在建工程转为固定资产所致。
无形资产	未发生重大变化
在建工程	在建工程较年初减少了 61.03%，主要系惠州工业园转为固定资产所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司在发展中不断积累和形成自己的核心竞争力，在竞争中不断打造和强化核心竞争力，使得公司能够在行业内处于领先地位，公司核心竞争力主要体现在：

1、研发优势

(1) 持续加大研发投入，具备较强的技术研发能力

公司自成立以来，高度重视产品研发和技术创新，研发投入持续多年超过公司营业收入的10%，是行业内极少数具备完整技术积累和产品开发能力的公司，也是行业内极少数具有多平台、全产品线并行开发能力的公司。

(2) 持续推动技术创新，保持产品核心竞争力

公司在视频监控各技术和产品领域积累了大量技术和经验，形成了较完整的技术和产品开发体系，公司重视技术创新，在AI智能算法与应用、云平台与大数据、网络安全与隐私、细分行业解决方案、多光谱多镜头相机、软件统一平台、热成像处理等关键技术具备核心竞争力。

(3) 高素质的研发团队，推动技术持续升级

公司重视人才是公司最核心的竞争力，拥有高素质的研发团队，公司关注核心技术骨干绩效评价、新员工培养提升，充分发挥员工的积极性和创造性，且核心技术人员持有公司股份，保障了研发团队稳定性及技术延续性。

2、产品优势

(1) 完整的产品体系，满足客户一站式采购需求

公司专注于安防视频监控市场，拥有多个系列前后端视频监控产品及中小项目和行业解决方案，形成了较完整的产品体系。

面对日益复杂的国际关系，公司具有完整的多芯片平台产品线，符合国内外各个国家和地区的政策法规要求，有能力把握日益增强的差异化市场机会。

(2) 产品高质量、高性价比，产品差异化策略保障市场份额

现阶段公司产品主要面向海外尤其是欧美发达国家市场销售，主要客户为当地有一定规模和影响力的品牌分销商和大型集成商。公司丰富、完整的产品线，稳定可靠的产品质量和服务，特色产品和面向中高端市场的高性价比，可以帮助大型品牌商、分销商和集成商建立差异化的产品组合和市场能力，摆脱产品同质化和以价格竞争为主的生存发展模式，为终端客户增加了选择性，在部分市场已经建立了相对稳固的影响力、美誉度和忠诚度。

(3) 定制化的视频监控解决方案和管理平台提升产品竞争力

视频监控行业技术密集的特点，技术发展变化速度快，产品升级快。随着技术发展，市场需求快速从单一功能产品向产品协同和解决方案进化，AI类产品更是显著的强化了解决方案的诉求。公司是行业内少数具备解决方案能力和前后端产品组合的公司。

公司积极响应面向高价值客户的解决方案定制需求，具备开发、定制、集成的完整技术支撑和服务能力。

(4) 优异的用户体验有效增加客户粘性

公司深入研究海外客户的需求和习惯，不断提升产品功能、性能和交互体验，操作界面清晰、美观、友好，用户体验优异，公司产品具有很高粘性，我司产品被迁移和替代的难度相对较高。

(5) 可靠的产品质量

公司建立了符合国际标准的生产体系，生产设备、实验设施、产品检测设施等均符合国际客户的质量管理审核标准，能够确保公司产品性能优良、质量稳定。

3、品牌与营销渠道优势

经过多年发展，公司已在安防行业建立良好的企业品牌及较完善的营销服务体系。在境外市场，目前客户已遍布六大洲中的主要区域，初步建立了全球战略布局。在境内市场，公司已多个城市设立办事处，积极开拓当地市场。境内外营销渠道的合理布局对公司不断提高产品市场份额起到了促进作用。

4、国际视野与本土资源相结合的优势

公司的经营发展目标是成为国际一流的视频监控产品及整体解决方案供应商。通过与遍布欧美、亚洲等国家的众多渠道商交流合作，以及持续参加国内外各种知名安防行业交易会、展览会，公司能及时收集国际市场的最新资讯，了解行业发展的动向、产销状况和产品信息等，为新产品开发设定方向，从而保证公司的技术处于国际先进水平，产品更符合国际市场的需求；同时，公司以中国为研发和主要生产基地，得以充分利用国内研发人才资源和制造成本优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年初，新冠疫情的爆发，对社会生活、经济活动造成重大影响，公司管理层一方面组织力量加强防疫、保障员工安全，另一方面，持续加大研发投入、积极推进工厂智能化改造及企业信息化建设工作，2020年实现营业收入7.88亿元，比上年同期增长23.95%，实现净利润7,065万元，比上年同期增长126.2%，营业收入、净利润均创公司成立以来最好成绩。公司主要经营情况包括：

1、持续加大研发投入，提升核心竞争力

公司坚持以技术研发为核心，持续加大研发投入，2020年研发投入1.26亿元，比上年同期增长18.37%，占营业收入的比例15.93%。2020年底研发人员326名，占员工总数的27.39%。

(1) 加大基于深度学习的AI智能算法与产品的研发。依托场景化AI算法及前后端产品系列，开发适用于SMB场景的AI产品与解决方案，形成园区、楼宇、商超、学校、酒店等场景下的人脸访客、门禁、考勤、迎宾、测温、客流统计、车辆管理等小场景应用，在国内及海外SMB中小项目市场加强AI项目应用能力。

(2) 不断拓展核心产品品类，打造全品类一站式交付。公司持续投入研发视频相关核心产品研发，在多目全景拼接摄像机、全结构化AI智能相机、双光谱大倍率球机、系列边缘计算服务器、门禁平板一体机、热成像相机等关键硬件产品，推动业务持续创新发展。

(3) 面对复杂的国际环境，开发备份芯片平台。随着中美关系持续竞争发展以及对华为的持续限制，海外较多市场对基于上游芯片供应商海思平台的产品提出了越来越多的制约，公司加大其他芯片平台产品研发，已经发布了全系列网络摄像机、网络录像机等主要产品，能够满足海外不同市场政策的产品需求。

(4) 持续关键核心技术投入，以创新增强技术实力。除了AI智能之外，公司持续投入关键核心技术，包括云平台与大数据、网络安全与隐私、细分行业解决方案、多光谱多镜头相机、软件统一平台、热成像及技术等各个维度关键技术，持续为用户提供更有竞争力的产品和技术。

(5) 全面落实研发IPD流程建设，提升产品研发过程质量。从产品概念阶段、计划阶段、开发阶段、验证阶段、发布阶段、生命周期管理全流程管控产品研发流程，全面推进研发项目管理IPD流程。

2、加强AI智能产品客户合作服务，支持碎片化场景AI智能应用

为满足AI智能产品碎片化应用需求，公司设置独立的AI智能摄像机硬件产品团队、边缘计算硬件产品团队、细分场景智能应用解决方案团队，配合互联网头部企业、AI智能头部企业、传统制造设备头部企业合作定制开发基于场景应用的AI智能产品，充分利用公司丰富的视频监控设备产品和解决方案能力，配合合作伙伴智能算法及各场景需求理解能力，共同打造具备核心竞争力的场景智能硬件设备及解决方案。

3、积极应对部分海外市场采购政策法规调整带来的机会，加大国内市场投入力度

在海外市场，积极调整组织资源和政策资源，积极把握欧美国际贸易政策调整背后的机会，推进AI产品、平台服务器等产品组合进入更多项目。把握芯片短缺引起的供货不足的机会，主动布局空白市场，优化重点国家渠道和产品。

加大国内市场投入力度：(1) 积极布局SMB中小项目市场，规划国内四个大区，以上海、北京、深圳，成都为核心区域，聚焦学校、医院、政府、企业园区类核心客户，为客户提供有竞争力的TVT品牌为主标准产品及解决方案。(2) 开始国内行业市场的开拓：布局医疗，教育，养殖，环保，能源，智慧社区等细分行业，寻找行业内的核心企业作为合作伙伴，为其提供可定制的前后端硬件产品及软件平台，通过和合作伙伴的合作了解和熟悉细分行业，牵引公司行业产品规划及细分行业解决方案的研发。目前SMB市场及行业市场两个方向均取得一定进展，有一批稳固的合作伙伴，取得业绩的高速增长，为未来发展打下坚实基础。

4、制造体系智能化，打造智慧工厂

历时一年，投资约3400万元进行制造体系智能化改造，初步实现人才专业化、管理IT化，全面落实生产、测试自动化，

打造智慧工厂，持续进行设备自动化的改造和优化工作，在提高作业自动化和数字化能力的同时提升效率。并在二期厂房新增作业场地和线体、扩充产能储备。2020年全年生产274万台产品，同比增长16.72%。

5、全面推进企业信息化建设，提升管理效率

投资约1600万元，陆续上线PLM产品生命周期管理系统、ERP系统、MES生产制造执行系统、WMS仓库管理系统并加强IT基础设施建设，全面提升公司的信息化水平，提升管理效率。启动交付体系整改，引进人才，建立运营部门，提高交付满意度。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020年		2019年		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	788,394,128.45	100%	636,044,012.31	100%	23.95%
分行业					
安防行业	788,394,128.45	100.00%	636,044,012.31	100.00%	23.95%
分产品					
前端视频监控产品	408,730,312.52	51.85%	376,038,769.76	59.12%	8.69%
后端视频监控产品	205,952,201.95	26.12%	212,335,301.57	33.38%	-3.01%
其他产品	149,085,557.78	18.91%	32,662,214.62	5.14%	356.45%
其他业务	24,626,056.20	3.12%	15,007,726.36	2.36%	64.09%
分地区					
境内	52,591,471.04	6.67%	52,001,149.92	8.18%	1.14%
境外	735,802,657.41	93.33%	584,042,862.39	91.82%	25.98%

(2) 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	营业成本比上	毛利率比上年
--	------	------	-----	--------	--------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分行业						
安防行业	788,394,128.45	495,914,337.80	37.10%	23.95%	16.80%	3.85%
分产品						
前端视频监控产品	408,730,312.52	282,033,991.24	31.00%	8.69%	14.40%	-3.44%
后端视频监控产品	205,952,201.95	134,934,442.26	34.48%	-3.01%	-6.12%	2.17%
其他产品	149,085,557.78	59,746,288.54	59.92%	356.45%	179.80%	25.30%
分地区						
境外	735,802,657.41	472,270,320.67	35.82%	25.98%	19.38%	3.55%

说明：其他产品包括一些配件和未成规模的新产品。

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
安防行业	销售量	台	2,589,377	2,396,482	8.05%
	生产量	台	2,740,054	2,347,450	16.72%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
安防行业		495,914,337.80	100.00%	424,596,752.97	100.00%	16.80%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
前端视频监控产品		282,033,991.24	56.87%	246,540,719.33	58.06%	-1.19%
后端视频监控产品		134,934,442.26	27.21%	143,723,847.73	33.85%	-6.64%
其他产品		59,746,288.54	12.05%	21,353,407.66	5.03%	7.02%
其他业务		19,199,615.76	3.87%	12,978,778.25	3.06%	0.81%

说明

其中其他产品类包含为一些配件和未成规模的新产品。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司新设一家孙公司：星视（越南）科技有限公司，导致合并范围发生变更。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	255,362,396.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	95,930,663.94	12.17%
2	第二名	42,920,385.06	5.44%
3	第三名	41,312,127.59	5.24%
4	第四名	37,929,076.92	4.81%
5	第五名	37,270,142.93	4.73%
合计	--	255,362,396.44	32.39%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	178,121,267.88
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.66%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	84,011,473.83	16.35%
2	第二名	25,626,433.45	4.99%
3	第三名	25,544,311.40	4.97%
4	第四名	22,828,974.89	4.44%
5	第五名	20,110,074.31	3.91%
合计	--	178,121,267.88	34.66%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	36,530,923.61	44,560,283.69	-18.02%	
管理费用	24,368,486.80	27,084,093.54	-10.03%	
财务费用	29,411,278.17	1,393,808.83	2,010.14%	主要系受到汇率波动影响所致
研发费用	125,611,070.44	106,113,787.49	18.37%	主要系研发人员薪酬增加所致

4、研发投入

适用 不适用

报告期，为提升公司产品竞争力及公司行业地位，公司持续加大研发投入，积极引进高端研发人员，公司研发投入 125,611,070.44 元，占销售收入的 15.93%。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	326	304	7.24%
研发人员数量占比	27.39%	30.13%	-2.74%
研发投入金额（元）	125,611,070.44	106,113,787.49	18.37%
研发投入占营业收入比例	15.93%	16.68%	-0.75%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%

资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
-----------------	-------	-------	-------

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	836,309,353.75	729,054,098.48	14.71%
经营活动现金流出小计	764,476,268.53	627,496,466.94	21.83%
经营活动产生的现金流量净额	71,833,085.22	101,557,631.54	-29.27%
投资活动现金流入小计	167,849,647.96	394,960,916.71	-57.50%
投资活动现金流出小计	223,804,804.63	443,918,009.63	-49.58%
投资活动产生的现金流量净额	-55,955,156.67	-48,957,092.92	14.29%
筹资活动现金流入小计	90,107,799.82	52,402,013.63	71.95%
筹资活动现金流出小计	60,846,222.14	53,058,122.74	14.68%
筹资活动产生的现金流量净额	29,261,577.68	-656,109.11	-4,559.86%
现金及现金等价物净增加额	18,381,042.47	52,603,638.48	-65.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年减少29.27%，主要系报告期购买商品接受劳务支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年减少4559.86%，主要系报告期短期借款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	346,284,948.90	31.54%	327,903,906.43	35.32%	-3.78%	
应收账款	186,155,030.79	16.95%	143,160,110.12	15.42%	1.53%	
存货	199,868,934.24	18.20%	133,476,868.51	14.38%	3.82%	
固定资产	281,143,079.86	25.61%	225,560,830.66	24.29%	1.32%	
在建工程	21,218,960.26	1.93%	54,444,490.01	5.86%	-3.93%	
短期借款	95,115,866.63	8.66%	48,000,000.00	5.17%	3.49%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融 资产	128,614.98	-128,614.98						0.00
3.其他债权 投资				0.00				
上述合计	128,614.98	-128,614.98						0.00
金融负债	0.00		0.00					0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

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、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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国银行深圳华润	无	否	远期外汇合约	6,068.84	2019年12月27日	2020年10月26日	6,068.84	14,160.62	20,229.46	0	0	0.00%	-55.1

城支行												
合计	6,068.84	--	--	6,068.84	14,160.62	20,229.46	0	0	0.00%	-55.1		
衍生品投资资金来源	自有资金											
涉诉情况（如适用）	不适用											
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2020 年 04 月 25 日											
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2020 年 05 月 21 日											
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>外汇套期保值交易的风险分析：公司开展外汇套期保值业务遵循锁定汇率风险、套期保值的原则，在签订合同时严格按照公司预测回款期限和回款金额进行交易。外汇套期保值交易可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，使公司专注于生产销售，但同时也会存在一定风险。</p> <p>1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行远期结汇汇率报价可能偏离公司实际收付时的汇率，造成汇兑损失。</p> <p>2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>3、客户及供应商违约风险：由于客户的付款或支付给供应商的款项逾期，与锁汇期限不符，导致公司锁汇损失。</p> <p>4、回款预测风险：公司根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整订单，造成公司回款预测不准，导致延期交割风险。</p> <p>公司拟采取的风险控制措施：</p> <p>1、公司已制定《外汇套期保值管理制度》，对外汇套期保值交易业务的操作原则、审批权限、责任部门及责任人、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出明确规定。</p> <p>2、为防止远期结汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>3、公司进行外汇套期保值业务须严格基于公司的外币收款预测。</p> <p>4、公司内部审计部门、董事会审计委员会将会定期、不定期对实际交易合约签署及执行情况进行核查。</p>											
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	以资产负债表日未结清的远期外汇所在银行提供的估值作为公允价值计量依据。											
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无											
独立董事对公司衍生品投资及风	公司开展外汇套期保值业务是以正常生产经营为基础，目的是为了规避外汇市场的											

风险控制情况的专项意见	风险, 防范汇率大幅波动对公司的不良影响。同时, 根据相关制度规定, 完善了相关业务审批流程, 制定了合理的会计政策及会计核算具体原则。全体独立董事认为, 公司开展外汇套期保值业务符合公司业务发展需求, 且制定了相应的内部控制制度及风险管理机制; 董事会审议该事项程序合法合规, 符合相关法律法规的规定, 不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形。因此, 同意公司开展外汇套期保值业务。
-------------	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	首次公开发行	29,900	1,985.6	25,713.45	0	0	0.00%	4,186.55	已永久补充流动资金。	0
合计	--	29,900	1,985.6	25,713.45	0	0	0.00%	4,186.55	--	0
募集资金总体使用情况说明										
募集资金累计已使用 25,713.45 万元。										

(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										
视频监控录像设备建设项目	否	14,118	14,118	810.06	11,921	84.44%	2020年06月30日	1,715.56	是	否
数字监控摄像机建	否	9,842	9,842	719.45	8,702.4	88.42%	2020年	3,060.5	是	否

设项目					1		06月 30日	7		
研发中心建设项目	否	3,860	3,860	456.09	3,406.8 6	88.26%	2020年 06月 30日	0	不适用	否
国内营销网络建设 项目	否	2,080	2,080	0	1,683.1 8	80.92%	2020年 06月 30日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	29,900	29,900	1,985.6	25,713. 45	--	--	4,776.1 3	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	29,900	29,900	1,985.6	25,713. 45	--	--	4,776.1 3	--	--
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 为使本公司的募投项目顺利进行，在募集资金到位之前，本公司以自筹资金预先投入本次募集资金投资项目。截至 2017 年 1 月 10 日止，公司自筹资金预先投入本次募集资金投资项目为 7,286.63 万元。2017 年 1 月 18 日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，置换截至 2017 年 1 月 10 日止的自筹资金投入 7,286.63 万元。									
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									

<p>尚未使用的募集资金用途及去向</p>	<p>募集资金投资项目已完成，项目结余资金用于永久性补充流动资金</p> <p>2020年4月公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司上述募投项目已经实施完毕，为降低公司财务费用，充分发挥募集资金的使用效率，提高经济效益，公司将节余募集资金（含资金利息）5923.22万元（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久性补充流动资金，后续公司对于尚未支付的合同金额将继续支付。截止2020年6月30日，上述款项已从募集资金账户转出。</p>
<p>募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况</p>	<p>不适用</p>

（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。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司总体发展战略

经过多年的不断进取和努力拼搏，公司已成为我国安防视频监控行业少数拥有完整前后端产品线及中小项目、细分行业解决方案的供应商。未来公司将充分利用多年来所累积的品牌优势、技术优势及市场优势，继续巩固和提升行业地位，继续立足于技术研发、强化经营管理，提高核心竞争力。

（二）公司2021年主要工作

1、持续加大技术研发投入，提升公司AI产品及解决方案的竞争力。

2、完善公司门禁通行及热成像新业务产品，形成完整的配套应用解决方案。

3、积极调整组织资源和政策资源，依托公司多平台备份符合全球政策法规的产品，积极把握欧美国际贸易政策调整背后的机会。

4、加大海外市场开发，积极拓展布局海外空白市场，覆盖全球主要国家市场区域。

5、持续投入国内中小项目解决方案市场，推动智慧社区等细分行业市场落地应用，加大AI产品国内大客户合作力度。

6、全面梳理推动集成供应链和交付体系改革，加大关键核心物料备货，实现供应链多元化和自主可控，应对未来上游供应波动风险、提升客户交付体验。

7、持续推动生产制造体系建设，在生产自动化、测试自动化等环节加大投入，提升产品质量、降低运营成本。

8、持续推动公司进一步信息化建设，完善研发、财务、制造、客户管理信息化整合，全面提升公司运营效率。

（三）面临的风险

1、技术更新及新产品开发的风险

公司所处行业属于技术密集型行业，随着人工智能、网络通信技术、超高清技术、云计算、云存储等技术在安防行业的应用，对公司的技术研发能力提出更高的要求。未来，如果公司不能保持持续创新能力，准确地把握行业的发展趋势，导致新产品研发决策失误，将对公司发展前景造成不利影响。

2、主要产品价格波动以及毛利率波动的风险

公司主要产品销售单价、毛利率会有一定波动，由于产品单位生产成本下降、行业技术进步、特定时期对某类产品的需求变化及部分原材料价格大幅波动等原因，公司产品价格及毛利率也会有波动。

3、境外市场占比较高、国际贸易摩擦加剧的风险

报告期，境外主营业务收入占主营业务收入的比例较高，销售区域主要集中于亚洲、欧洲、北美洲等地区。近年来，随着国际市场贸易摩擦日益增多，特别是部分国家出台的与产业相关的政策法规，可能影响公司的产品销售，使公司面临销售收入及盈利水平下降的风险。

4、汇率波动的风险

公司出口销售主要以美元计价、结算，且出口销售收入占比较高，若美元兑人民币汇率波动较大，会影响到公司的盈利水平。公司主要通过外汇套期保值业务等方式规避汇率风险。

5、网络安全风险

公司重视并积极采取措施提升产品和系统的安全性能，但是在互联网应用环境下，仍然可能存在网络安全问题并损害公司的系统或者产品，并对客户安全使用造成影响。

6、全球新冠疫情风险

全球新冠疫情威胁仍未消除，公司将密切关注疫情影响，保障公司员工安全及业务正常开展。如果疫情导致全球经济出现恶化，将对公司业务造成不利影响。

7、供应链风险

新冠疫情、政治冲突为全球原材料供应体系持续带来不利影响，公司努力做好供应链的管理，合理调控库存，但如果全球供应链发生系统性风险，仍可能影响公司的经营能力。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2020 年 11 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	深圳宝理投资有限公司 范欢；个人投资者雷雄	公司的研发、销售及海外市场拓展情况	详见巨潮资讯网之同为股份调研活动信息
---------------------	-------	------	----	--------------------------	-------------------	--------------------

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2020年5月20日召开的2019年年度股东大会审议通过2019年度权益分派方案：同意以220,937,059股股为基数（若分配预案披露后，未来股本有变动，则以权益分派实施时股权登记日的股本总额为基数），每10股派0.43元（税前），不送红股，不以公积金转增股本。公司以权益分派实施时股权登记日2020年7月2日的股本219,725,865股为基数，向全体股东每10股派0.43元（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2019年5月22日，公司召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于2018年度利润分配预案的议案》，同意以220,262,199股为基数（若分配预案披露后，未来股本有变动，则以权益分派实施时股权登记日的股本总额为基数），每10股派0.03元（税前）。

2、2020年4月24日公司召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于2019年度利润分配预案的议案》，同意以220,937,059股为基数（若分配预案披露后，未来股本有变动，则以权益分派实施时股权登记日的股本总额为基数），每10股派0.43元（税前），不送红股，不以公积金转增股本。公司剩余未分配利润留待以后年度分配。

3、2021年4月26日公司召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于2020年度利润分配预案的议案》，同意以2020年12月31日的219,677,923股为基数（若分配预案披露后，未来股本有变动，则以权益分派实施时股权登记日的股本总额为基数），每10股派1元（税前），不送红股，不以公积金转增股本。公司剩余未分配利润留待以后年度分配。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股

			率		净利润的比例		东的净利润的比率
2020 年	21,967,792.00	70,653,528.46	31.09%	0.00	0.00%	21,967,792.00	31.09%
2019 年	9,500,293.54	31,234,065.42	30.42%	0.00	0.00%	9,500,293.54	30.42%
2018 年	660,786.60	3,969,263.69	16.65%	0.00	0.00%	660,786.60	16.65%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1
分配预案的股本基数 (股)	219,677,923
现金分红金额 (元) (含税)	21,967,792.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	21,967,792
可分配利润 (元)	305,404,134.08
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2021 年 4 月 26 日公司召开第三届董事会第十三次会议, 审议通过了《关于 2020 年度利润分配预案的议案》, 同意以 2020 年 12 月 31 日的股本 219,677,923 股为基数 (若分配预案披露后, 未来股本有变动, 则以权益分派实施时股权登记日的股本总额为基数), 每 10 股派 1 元 (税前), 不送红股, 不以公积金转增股本。公司剩余未分配利润留待以后年度分配。	

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	深圳市同为数码科技股份有限公司	其他承诺	<p>公司承诺： 如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购首次公开发行的全部新股（不含股东公开发售的股份）工作；公司承诺回购价格以有关违法事实被中国证监会认定的公告日前 30 个交易日日本公司股票交易均价确定（公司上市后发生除权事项的，回购股份总数应作</p>	2016 年 12 月 28 日	长期	正在履行

			<p>相应的调整)。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在该等违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。若本公司违反上述承诺，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行上述公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。</p>			
	郭立志、刘砥	其他承诺	<p>公司控股股东郭立志、公司实际控制人郭立志、刘砥承诺：如发行人招股说明</p>	2016 年 12 月 28 日	长期	正在履行

			<p>书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，并且其将依法购回发行人首次公开发行股票时其公开发售的股份（如有）。将在中国证监会认定有关违法事实的当日通过公司进行公告，将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购工作。承诺回购价格以有关违法事实被中国证监会认定的公告日前 30 个交易日发行人股票交易均价确定（发行人上市后发生除权事项的，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			购回股份数量应做相应调整)。若违反上述承诺，则将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述购回或赔偿措施向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起停止在发行人处领取薪酬及股东分红，同时持有的发行人股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。			
	全体董事、监事、高级管理人员	其他承诺	公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在该等违法	2016 年 12 月 28 日	长期	正在履行

			<p>事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。若违反上述承诺，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述赔偿措施发生之日起停止在发行人处领取薪酬或津贴及股东分红（如有），同时持有的发行人股份将不得转让（如有），直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于2017年7月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行。本公司在编制2020年年度财务报表时，执行了相关会计规定。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额。

新收入准则实施前后，收入确认会计政策的主要差异在于收入确认时点由风险报酬转移转变为控制权转移。执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认的具体时点无差异。对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2020年公司新成立一家孙公司星视（越南）科技有限公司，自成立日起纳入合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈丽敏、肖逸
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2018年10月17日，公司召开了第三届董事会第三次会议，会议审议通过了《2018年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）及其摘要、《2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2、2018年10月17日，公司第三届监事会第三次会议，对本次激励计划的激励对象名单进行核查，并审议通过了《2018年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于核实〈2018年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

3、2018年11月2日，公司披露了《监事会关于2018年限制性股票激励计划激励对象名单公示情况的说明及核查意见》。

4、2018年11月19日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《2018年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。

5、2018年11月20日，公司披露了《关于2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人员买卖公司股票情况的自查报告》，公司对内幕信息知情人在公司2018年限制性股票激励计划草案公告前6个月内买卖公司股票的情况进行自查，未发现相关内幕信息知情人存在利用与本激励计划相关的内幕信息进行股票买卖的行为。

6、2019年1月2日，公司召开了第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议分别审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，

认为相关事项的调整程序合规，激励对象主体资格的确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定，监事会对激励对象人员名单再次进行了核实，广东信达律师事务所出具了《法律意见书》。

7、2019年1月10日，公司披露了《关于2018年限制性股票授予登记完成的公告》，授予的限制性股票的授予日为2019年1月2日，授予股份的上市日期为2019年1月15日。

8、2019年4月24日，公司召开的第三届董事会第五次会议及第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司2018年限制性股票激励计划的激励对象陆裕刚、申靖、龚倩倩三人因个人原因辞职，公司对其已获授但尚未解锁的111,174股限制性股票进行回购注销，回购价格为限制性授予价格3.89元。公司独立董事发表了同意的独立意见。

9、2019年8月23日，公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格的议案》，将授予价格由3.89元调整为3.887元。

同时会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司于2019年9月24日披露了《关于2018年限制性股票预留部分授予登记完成的公告》，公司向17名激励对象授予939,866股，公司股本变更为221,090,891股。

10、2019年9月10日，公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格的议案》，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》的规定，在2018年度权益分派实施完毕后，对公司限制性股票的价格进行调整，调整后的首次授予限制性股票授予价格为3.887元。

同时本次会议审议并通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司2018年限制性股票激励计划的激励对象李学贤、陈忠华、王云松、张潇飞四人因个人原因辞职，公司对其已获授但尚未解锁的153,832股限制性股票进行回购注销，回购价格为限制性授予价格3.887元。

11、2020年4月24日公司召开的第三届董事会第十次会议及2020年5月20日召开的2019年年度股东大会审议并通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司2018年限制性股票激励计划的激励对象陈政伟、高飞林两人因个人原因辞职，公司对其已获授但尚未解锁的17,195股限制性股票进行回购注销，回购价格为3.887元。鉴于2018年限制性股票激励计划的第一个考核年度（2019年度），公司层面的业绩考核未能达标，根据《2018年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对108名激励对象第一个考核年度已获授但尚未解锁的共计1,193,999股限制性股票回购注销，回购价格为限制性股票授予价格每股3.887元加上银行同期存款利息之和。

12、2020年8月14日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划限制性股票授予价格的议案》，因2019年度权益分派实施完毕，公司限制性股票首次授予部分的授予价格调整后为3.844元；预留部分的授予价格调整后为5.737元。会议同时审议并通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司2018年限制性股票激励计划的激励对象万海军、江明湘、曾柒三人因个人原因辞职，公司对其已获授但尚未解锁的47,942股限制性股票进行回购注销，回购价格为限制性授予价格3.844元。

十六、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。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司与深圳湾科技发展有限公司、深圳市前海中润宏达企业管理有限公司、深圳市创新世界产业园运营有限公司、深圳市汇龙达投资有限公司有签订房产租赁合同，租赁房产用于研发办公及生产、生产人员居住。

2020年1月与深圳市创新世界产业园运营有限公司、深圳市汇龙达投资有限公司解除房产租赁合同，终止房屋租赁关系。

另在上海、北京、杭州、武汉、乌鲁木齐等地为公司办事处员工租赁房屋用于办公。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
-------	-------	--------	-------------	-------	-------	----------	----------	-----------	--------	------

			元)							
深圳湾科技发展有限公司	深圳市同为数码科技股份有限公司	深圳市南山区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋裙楼08层01-06、12-13、39号		2019年10月17日	2022年10月16日	-313.13	租赁合同	-313.13	否	无
深圳市前海中润宏达企业管理有限公司	深圳市同为数码科技股份有限公司	深圳市南山区深圳湾科技生态园9栋B单元15楼第1506-1513室		2017年12月23日	2020年12月22日	-137.2	租赁合同	-137.2	否	无

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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	闲置自有资金	9,000	0	0
合计		9,000	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

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

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所规范运作指引》、公司《信息披露事务管理制度》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过电话、邮件、互动平台等多种方式加强与投资者的交易，提高公司的透明度和诚信度。公司非常重视中小股东的利益，制定了相对稳定的利润分配方案。

公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，及时缴纳各项税款，积极发展就业，促进当地经济的发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、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	103,680,497	46.93%				-1,259,136	-1,259,136	102,421,361	46.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	103,680,497	46.93%				-1,259,136	-1,259,136	102,421,361	46.62%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	103,680,497	46.93%				-1,259,136	-1,259,136	102,421,361	46.62%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	117,256,562	53.07%						117,256,562	53.38%
1、人民币普通股	117,256,562	53.07%						117,256,562	53.38%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	220,937,059	100.00%				-1,259,136	-1,259,136	219,677,923	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年4月24日，公司召开第三届董事会第十次会议，审议并通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司2018年限制性股票激励计划的激励对象陈政伟、高飞林两人因个人原因辞职，公司对其已获授但尚未解锁的17,195股限制性股票进行回购注销。鉴于2018年限制性股票激励计划的第一个考核年度（2019年度），公司层面的业绩考核未能达标，根据《2018年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对108名激励对象第一个考核年度已

获授但尚未解锁的共计1,193,999股限制性股票回购注销。2019年年度股东大会审议通过此议案。

2、2020年8月14日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议并通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司2018年限制性股票激励计划的激励对象万海军、江明湘、曾柒三人因个人原因辞职，公司对其已获授但尚未解锁的47,942股限制性股票进行回购注销。2020年第一次临时股东大会审议通过此议案。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2020年4月24日，公司召开第三届董事会第十次会议，审议并通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司2018年限制性股票激励计划的激励对象陈政伟、高飞林两人因个人原因辞职，公司对其已获授但尚未解锁的17,195股限制性股票进行回购注销。鉴于2018年限制性股票激励计划的第一个考核年度（2019年度），公司层面的业绩考核未能达标，根据《2018年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定对108名激励对象第一个考核年度已获授但尚未解锁的共计1,193,999股限制性股票回购注销。2019年年度股东大会审议通过此议案。

2、2020年8月14日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议并通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司2018年限制性股票激励计划的激励对象万海军、江明湘、曾柒三人因个人原因辞职，公司对其已获授但尚未解锁的47,942股限制性股票进行回购注销。2020年第一次临时股东大会审议通过此议案。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2020年6月，因两名激励对象辞职及2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个考核年度未达标，而回购其获授但尚未解锁的1,211,194股限制性股票，于2020年6月12日完成回购注销。

2020年11月，因三名激励对象辞职而回购其获授但尚未解锁的47,942股限制性股票，于2020年11月20日完成回购注销。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
部分限制性股票激励计划的激励对象	4,937,059	-1,259,136	0	36,677,923	部分激励对象辞职及首次授予部分第一个考核年度未达标而回购注销	2018年限制性股票激励计划依据考核解禁决定解锁限售日期

合计	4,937,059	-1,259,136	0	36,677,923	--	--
----	-----------	------------	---	------------	----	----

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

因2020年6月、2020年11月两次回购注销部分限制性股票导致公司股份总数有所减少，减少数量较小且均为未解锁的限制性股票，对公司资产、负债结构影响较小。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	17,244	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18,331	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
郭立志	境内自然人	31.50%	69,190,848		51,893,136	17,297,712		
刘砥	境内自然人	24.06%	52,861,736		46,238,052	6,623,684		
黄梓泰	境内自然人	7.33%	16,092,724		0	16,092,724		
上海高毅资产管理合伙企业	其他	2.00%	4,394,500		0	4,394,500		

(有限合伙)一高毅邻山1号远望基金							
广发控股(香港)有限公司一客户资金	境外法人	0.77%	1,697,300		0	1,697,300	
张胜利	境内自然人	0.42%	933,500		0	933,500	
付晶晶	境内自然人	0.38%	843,200		0	843,200	
张正清	境内自然人	0.32%	702,900		0	702,900	
朱娜	境内自然人	0.31%	685,453		66,153	619,300	
罗树暉	境内自然人	0.24%	520,200		0	520,200	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	郭立志与刘砥为公司实际控制人，一致行动人。						
前10名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
郭立志	17,297,712	人民币普通股	17,297,712				
黄梓泰	16,092,724	人民币普通股	16,092,724				
刘砥	6,623,684	人民币普通股	6,623,684				
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)一高毅邻山1号远望基金	4,394,500	人民币普通股	4,394,500				
广发控股(香港)有限公司一客户资金	1,697,300	人民币普通股	1,697,300				
张胜利	933,500	人民币普通股	933,500				
付晶晶	843,200	人民币普通股	843,200				
张正清	702,900	人民币普通股	702,900				
朱娜	619,300	人民币普通股	619,300				
罗树暉	520,200	人民币普通股	520,200				
前10名无限售流通股股东之间,以及前10名无限售流通股股东和	郭立志与刘砥为公司实际控制人，一致行动人。						

前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭立志	中国	否
刘砥	中国	否
主要职业及职务	郭立志为公司董事长、总经理；刘砥为公司副董事长、副总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭立志	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
郭立志	董事长、总经理	现任	男	53	2012年06月08日	2021年06月07日	69,190,848	0	0	0	69,190,848
刘砥	副董事长、副总经理	现任	男	58	2012年06月08日	2021年06月07日	61,650,736	0	8,789,000	0	52,861,736
杨晗鹏	董事、副总经理	现任	男	54	2012年06月08日	2021年06月07日	592,167	0	148,042	0	444,125
刘杰	董事、副总经理、财务总监	现任	男	49	2012年06月08日	2021年06月07日	592,167	0	147,900	0	444,267
杜小鹏	董事	现任	男	54	2018年06月08日	2021年06月07日	0	0	0	0	0
彭学武	独立董事	现任	男	45	2016年07月27日	2021年06月07日	0	0	0	0	0
毛明华	独立董事	现任	男	58	2018年06月08日	2021年06月07日	0	0	0	0	0
黎奇峰	独立董事	现任	男	55	2018年06月08日	2021年06月07日	0	0	0	0	0
王蒲生	独立董事	现任	男	59	2018年06月08日	2021年06月07日	0	0	0	0	0
张陈民	监事会主席	现任	男	57	2012年06月08日	2021年06月07日	0	0	0	0	0

王兰波	监事	现任	女	45	2018年 06月 08日	2021年 06月 07日	0	0	0	0	0
刘娜	监事	现任	女	35	2018年 06月 08日	2021年 06月 07日	0	0	0	0	0
梁学军	副总经理	现任	男	54	2018年 06月 08日	2021年 06月 07日	138,606	12,000	0	-41,582	109,024
谷宁	副总经理、 董事会秘书	现任	男	38	2018年 06月 08日	2021年 06月 07日	49,877	0	0	-14,963	34,914
合计	--	--	--	--	--	--	132,214,401	12,000	9,084,942	-56,545	123,084,914

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 公司现任董事情况

郭立志先生：1968年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中欧国际工商学院EMBA。曾任职于北京京东方电子集团、香港长城电子集团、深圳视通电子有限公司、中兴通讯股份有限公司、深圳市同为视频技术有限公司。曾任深圳市同为数码科技有限公司副总经理、董事长兼总经理。2012年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司董事长兼总经理。

刘砥先生：1963年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任职于湖北省荆州市工业学校、深圳视通电子有限公司、深圳市同为视频技术有限公司。曾任深圳市同为数码科技有限公司执行董事、董事兼副总经理。2012年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司副董事长兼副总经理。

刘杰先生：1972年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，会计师，中国注册会计师（非执业会员）。曾任职于深圳视通电子有限公司、深圳市万科物业管理有限公司、深圳市宝利来投资股份有限公司。曾任深圳市同为数码科技有限公司董事、财务总监。2012年6月到2018年6月任深圳市同为数码科技股份有限公司董事、财务总监，2018年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司董事、副总经理、财务总监。

杨晗鹏先生：1967年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于深圳航天科工集团、深圳市特发投资有限公司、广东中安律师事务所、上海市小耘律师事务所深圳分所、广东深金牛律师事务所。曾任深圳市同为数码科技有限公司董事、董事会秘书。2012年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司董事、董事会秘书，2018年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司董事、副总经理。2021年3月起任深圳微芯生物科技股份有限公司董事。

杜小鹏先生：1967年12月出生，中国香港籍，拥有新西兰永久居留权。1990年获西安交通大学工学学士学位、1993年获中国空间技术研究院工学硕士学位，2009年获中欧国际工商学院EMBA。1993年至1999年就职于西安空间技术研究所，曾任某国家重点项目副指挥；1999年2月加入TCL移动通信有限公司，先后历任总经办主任、人力资源部长、副总经理、常务副总经理、TCL移动通信有限公司董事总经理，TCL集团通讯事业本部副总裁，TCL通讯科技控股有限公司执行董事、高级副总裁等职；2007年起至2016年5月，任深圳市联合同创科技有限公司董事长；2016年5月至今，任深圳市联合同创科技园股份公司董事长；2018年4月起至今，任上海步科自动化股份有限公司独立董事；2012年6月至2018年6月，任深圳市同为数码科技股份有限公司独立董事；2018年6月起至今，任深圳市同为数码科技股份有限公司董事；2018年11月起至今，任世强先进（深圳）科技股份有限公司独立董事。

彭学武先生：1976年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，法学博士学位，律师。现任广东邦德律律师事务所律师，同时兼任华南国际经济贸易仲裁委员会等多家仲裁机构仲裁员、深圳大学深圳经济特区立法研究中心特约研究员、广东民商法学会常务理事、深圳市人大常委会立法调研基地立法专家、深圳市宝安区法学会常务理事、深圳市铂科新材料股份有限公司独立董事、深圳大学知识产权学院特约教授、深圳市宝安区第六届人大代表。2016年7月起任深圳市同为数码科技股份有限公司独立董事。

毛明华先生：1963年4月出生，中国国籍，无境外居留权，中欧国际工商学院EMBA，高级会计师、中国非执业注册会计师。曾任四川航空液压机械厂财务科（处）会计、科长、处长，深圳南光（集团）股份有限公司财务部主管、财务部经理、总会计师，深圳天虹商场股份有限公司副总会计师兼财务部经理、副总经理兼总会计师，深圳天空农庄生态农业文化有限公司董事长兼CEO。现任深圳市惠友创盈投资管理有限公司CFO、2018年4月起任上海步科自动化股份有限公司独立董事、2018年11月起任世强先进（深圳）科技股份有限公司独立董事、2019年8月起任深圳市良食会科技开发有限公司董事。

黎奇峰先生：1966年6月出生，中国国籍，无境外居留权，北京大学经济学硕士。现任深港发展研究院执行院长，深圳虚拟大学科技成果转化促进会联席会长，乌镇深港创新中心主任，历任北京大学深圳研究院培训中心执行主任，深港产学研基地主任助理兼教育培训部部长，北京大学粤港澳大湾区知识产权研究院特聘专家，烟台芝罘、重庆合川等地方政府和红星美凯龙家居股份有限公司等企业高级顾问等职务。

王蒲生先生：1962年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学博士学位。自1998年起就职于清华大学，现任清华大学教授，博士生导师。

（二）现任监事情况

张陈民先生：1964年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，经济师职称。曾先后任职于武汉河运专科学校管理系、武汉交通科技大学管理学院。1993年12月至今任深圳招商新安置业有限公司行政人事部经理。曾任深圳市同为数码科技有限公司监事会主席，2012年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司监事会主席。

刘娜女士：1986年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于陕西理工大学电子信息工程专业，本科学历。2009年9月至2011年12月任四川省亚丁胡杨人力资源有限公司审核专员。2012年2月至今任深圳市同为数码科技股份有限公司文控专员。2018年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司监事。

王兰波女士：1976年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2009年8月至2014年8月任职于深圳市华瀚科技有限公司。2016年12月至今任深圳市同为数码科技股份有限公司行政专员。2018年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司监事。

（三）高级管理人员情况

郭立志先生： 参见本节公司现任董事情况

刘砥先生： 参见本节公司现任董事情况

杨晗鹏先生： 参见本节公司现任董事情况

刘杰先生： 参见本节公司现任董事情况

梁学军先生： 1967年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任职于深圳市宝安区万信工业有限公司、深圳市TCL电脑科技有限责任公司；2014年12月起加入深圳市同为数码科技股份有限公司负责公司生产运营，现为公司副总经理。

谷宁先生： 1983年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学专业，本科学历，中国注册会计师(非执业)、国际注册内部审计师，2010年取得深圳证券交易所上市公司董事会秘书资格。2008年1月至2011年12月任常州天晟新材料股份有限公司（证券代码：300169）证券事务代表，2011年12月至2018年6月任深圳市同为数码科技股份有限公司证券事务代表，2018年6月起任深圳市同为数码科技股份有限公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杜小鹏	深圳市联合同创科技股份有限公司	董事长			是
杜小鹏	上海步科自动化股份有限公司	独立董事			是
杜小鹏	世强先进（深圳）科技股份有限公司	独立董事			是
彭学武	广东邦德律律师事务所	律师			是
彭学武	深圳市铂科新材料股份有限公司	独立董事			是
彭学武	深圳大学知识产权学院	特约教授			是
毛明华	上海步科自动化股份有限公司	独立董事			是
毛明华	深圳市惠友创盈投资管理有限公司	CFO			是
毛明华	世强先进（深圳）科技股份有限公司	独立董事			是
毛明华	深圳市良食会科技开发有限公司	董事			否
黎奇峰	深港发展研究院	执行院长			是
王蒲生	清华大学	教授，博士生导师			是
张陈民	深圳招商新安置业有限公司	行政人事部经理			是
杨晗鹏	深圳微芯生物科技股份有限公司	董事			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬，不在公司任职的非独立董事、监事及独立董事在公司领取津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郭立志	董事长、总经理	男	53	现任	75	否
刘砥	副董事长、副总经理	男	58	现任	70	否
杨哈鹏	董事、副总经理	男	54	现任	70	是
刘杰	董事、副总经理、财务总监	男	49	现任	70	否
杜小鹏	董事	男	54	现任	8.8	是
彭学武	独立董事	男	45	现任	8.8	是
毛明华	独立董事	男	58	现任	8.8	是
黎奇峰	独立董事	男	55	现任	8.8	是
王蒲生	独立董事	男	59	现任	8.8	是
张陈民	监事会主席	男	57	现任	6	是
王兰波	监事	女	45	现任	11.55	否
刘娜	监事	女	35	现任	20.9	否
梁学军	副总经理	男	54	现任	70	否
谷宁	副总经理、董事会秘书	男	38	现任	48	否
合计	--	--	--	--	485.45	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	496
---------------	-----

主要子公司在职员工的数量（人）	694
在职员工的数量合计（人）	1,190
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,190
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	628
销售人员	130
技术人员	326
财务人员	27
行政人员	32
采购人员	27
管理人员	20
合计	1,190
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	57
本科	365
大专	172
中专/高中	204
初中及以下	392
合计	1,190

2、薪酬政策

（1）以岗位和能力确定基础薪酬，通过任职资格体系建设，鼓励员工不断提升专业能力和工作业绩。通过绩效薪酬制度，鼓励员工积极创造更大的经济效益回报投资者，同时分享经营成果。

（2）严格执行国家相关法律法规，认真履行合同的签定、变更、终止、社保和公积金各项流程。提供高水平的福利待遇，以吸引人才，留住人才，特别是技术人才。

3、培训计划

（1）公司致力于打造多层次、多领域的人才培养模式；

（2）公司初步建立了基于各职类任职资格标准的分层分类的后备人才培养体系：建立了新员工入职培训、公司级通用管理培训、相关专业技能培训、岗位技能培训、技术小组、管理研讨会等多种学习模式。为确保落实公司的战略和经营目标提供人才保障。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	687,029.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	14,839,853.72

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所其他有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范运作，公司的治理结构符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与现有股东完全分开，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

（一）资产独立完整

公司资产与股东的资产严格分开，并完全独立运营。本公司合法拥有与经营有关的资产，拥有独立完整的研发、采购、生产、销售系统及配套设备。公司股东及其控制的其他企业法人不存在占用公司的资金、资产和其它资源的情况。公司没有以其资产、权益或信用为关联方的债务提供过担保，也不存在资产、资金被股东占用的情况，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。

（二）人员独立

公司拥有独立的人事管理部门，独立负责员工劳动、人事和工资管理，与公司股东、实际控制人及其控制的其他企业的相关管理体系完全分离；公司依照国家及本地区的企业劳动、人事和工资管理规定，制定了一整套完整独立的劳动、人事及工资管理制度。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况。公司的财务人员也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司设立后，已按照《企业会计准则》的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税；公司未为股东提供担保，不存在资产、资金被股东占用或其它损害公司利益的情况。

（四）机构独立

根据《公司章程》，公司设有股东大会、董事会、监事会以及公司各级管理部门等机构，依法行使各自职权。公司不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形，不存在控股股东、实际控制人超越权限干预发行人经营活动的现象。

（五）业务独立

公司主营业务为安防视频监控产品的研发、生产与销售，业务独立于控股股东。公司具有独立完整的研发、供应、销售、管理体系和直接面向市场独立开展业务的能力，营业收入和业务利润不存在依赖于股东及其他关联方的关联交易，同时也不存在受制于公司股东及其他关联方的情况。

综上所述，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与各股东及其关联方相互独立，拥有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2019 年年度股东大会	年度股东大会	60.41%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	巨潮资讯网《2019 年年度股东大会决议公告》，公告编号 2020-024
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.29%	2020 年 09 月 02 日	2020 年 09 月 03 日	巨潮资讯网《2020 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号 2020-047

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
彭学武	3	3	0	0	0	否	1
毛明华	3	3	0	0	0	否	1
黎奇峰	3	3	0	0	0	否	2
王蒲生	3	2	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事对公司发生的利润分配、募集资金存放与使用情况、限制性股票回购等事项出具了独立、公正的独立意见；报告期内，公司独立董事对董事会议案和其他事项没有提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、提名委员会、战略发展委员会、薪酬和考核委员会。报告期内各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，为公司董事会科学决策层提供帮助。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司每年的薪酬考核方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%

纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；董事会及审计委员会对内部控制的监督无效。</p> <p>具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p>	<p>具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件；公司缺乏民主决策程序；公司决策程序导致重大失误；关键岗位管理人员和技术人员流失严重；公司重要业务缺乏制度控制或制度系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：公司民主决策程序存在但不够完善；公司决策程序导致出现一般失误；公司违反企业内部规章，形成损失；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，影响面较大；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：公司决策程序效率不高；公司违反内部规章，但未形成损失；公司一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大；公司一般业务制度或系统存在缺陷；公司一般缺陷未得到整改；公司存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>如果该缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额</p>	<p>定量标准主要根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定如下：直接财产损失\geq利润总额的 5%的为重大缺陷；利润总额的 3%\leq直接财产损失$<$利润总额的 5%为重要缺陷；直接财产损失$<$利润总额的 3%的为一般缺陷。</p>

	1%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
<p>我们认为，同为股份公司按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引(2020年修订)》规定于2020年12月31日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p> <p>本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制条件下形成的。</p>	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021年04月28日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网上公司公告
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 26 日
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	勤信审字（2021）第 1137 号
注册会计师姓名	陈丽敏、肖逸

审计报告正文

深圳市同为数码科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市同为数码科技股份有限公司（以下简称同为股份公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了同为股份公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于同为股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要与在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

2020年度同为股份公司实现营业收入788,394,128.45元，较2019年度增加23.95%。营业收入为同为股份公司合并利润表的重要组成部分，且营业收入的真实性及完整性存在潜在错报风险，为此我们将营业收入确定为关键审计事项。关于营业收入的相关信息披露详见财务报表附注四（二十六）、附注六（二十八）及十四所述。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

（1）了解和评价了与收入确认相关的内部控制的设计和执行情况，并对控制的运行有效性进行了测试，同时复核了与收入相关的会计政策的运用；

（2）结合同为股份公司各产品类型对收入进行了分析性测试，以判断本期收入、毛利及毛利率变动的合理性；

（3）我们对重要客户执行了交易测试，境内销售检查了销售订单或合同、出库记录、发运单、签收记录及银行收款记录等；境外销售检查了销售订单或合同、出库记录、报关单、提单和回款记录等，同时取得了海关统计查询数据证明书并进

行了核对：

(4)我们对重要客户执行了函证程序以确认应收账款余额和本期收入金额；

(5)我们对收入执行了截止测试。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

截至2020年12月31日，同为股份公司存货账面余额207,088,904.85元，跌价准备7,219,970.61元，账面价值199,868,934.24元，占资产总额的18.20%。我们关注该事项是由于存货为同为股份公司合并资产负债表重要组成项目，且确定存货可变现净值涉及管理层的重大判断，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

(1)我们通过与管理层访谈和检查存货进销存流程相关程序文件，了解、评估并测试了与存货相关的内部控制设计和运行的有效性；

(2)我们对以前年度已经计提跌价准备的存货的后续实际核销或转出情况进行了复核，评价了管理层过往计提跌价准备的准确性；

(3)我们对销售收入的变化趋势、销售毛利率的变化趋势、存货周转率的变化趋势以及存货库龄的变化趋势进行了复核，以判断计提跌价准备的可能性；

(4)我们对管理层编制的按照库存分析表和个别认定法计提的跌价准备进行了测试，包括：对存货估计售价的预测，对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费的估计；

(5)我们对存货执行了监盘程序，实地查看了重要存货的数量及质量状况，综合其性能和库龄对其价值进行了评估；

(6)检查存货的期后出入库情况，评价存货跌价准备的合理性。

四、其他信息

同为股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估同为股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

同为股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督同为股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、

适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对同为股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致同为股份公司不能持续经营。

(五)评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六)就同为股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：

(项目合伙人)

二〇二一年四月二十六日

中国注册会计师：

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：深圳市同为数码科技股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	346,284,948.90	327,903,906.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		128,614.98
衍生金融资产		
应收票据	1,103,384.00	
应收账款	186,155,030.79	143,160,110.12
应收款项融资		
预付款项	6,635,195.29	4,634,007.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,986,734.74	8,241,016.43
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	199,868,934.24	133,476,868.51
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,418,853.54	13,697,016.06
流动资产合计	766,453,081.50	631,241,539.54
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	281,143,079.86	225,560,830.66

在建工程	21,218,960.26	54,444,490.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,376,359.17	11,574,379.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,824,832.89	2,282,572.88
递延所得税资产	4,286,150.00	3,356,545.47
其他非流动资产	9,670,000.00	
非流动资产合计	331,519,382.18	297,218,818.82
资产总计	1,097,972,463.68	928,460,358.36
流动负债：		
短期借款	95,115,866.63	48,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	173,262,670.29	116,019,774.90
预收款项		8,509,831.25
合同负债	7,829,072.35	
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	47,525,528.73	44,634,662.04
应交税费	1,650,846.44	1,373,239.65
其他应付款	18,087,022.24	25,683,600.33
其中：应付利息		63,800.00
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		
其他流动负债	94,722.30	
流动负债合计	343,565,728.98	244,221,108.17
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		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,840,926.80	403,413.33
递延所得税负债	830,055.52	649,075.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,670,982.32	1,052,488.41
负债合计	346,236,711.30	245,273,596.58
所有者权益：		
股本	219,677,923.00	220,937,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	201,710,761.39	198,196,873.78
减：库存股	15,917,102.35	20,981,506.25
其他综合收益	24,205.06	-320.05
专项储备		
盈余公积	40,835,831.20	33,958,820.56
一般风险准备		
未分配利润	305,404,134.08	251,075,834.74
归属于母公司所有者权益合计	751,735,752.38	683,186,761.78
少数股东权益		
所有者权益合计	751,735,752.38	683,186,761.78
负债和所有者权益总计	1,097,972,463.68	928,460,358.36

法定代表人：郭立志

主管会计工作负责人：刘杰

会计机构负责人：罗海燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	342,128,751.11	246,498,678.61
交易性金融资产		128,614.98
衍生金融资产		
应收票据	1,103,384.00	
应收账款	244,498,901.61	145,283,931.11
应收款项融资		
预付款项	5,769,190.01	4,499,176.67
其他应收款	2,729,922.63	20,942,972.87
其中：应收利息		
应收股利		
存货	201,542,174.08	133,386,607.44
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,370,598.19	10,671,994.61
流动资产合计	820,142,921.63	561,411,976.29
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	295,907,975.01	295,571,042.49
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	138,285,729.95	144,133,757.07
在建工程	4,298,726.04	4,666,192.38
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	1,408,195.47	373,044.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,040,898.79	231,832.86
递延所得税资产	3,601,953.57	3,076,515.87
其他非流动资产	9,670,000.00	
非流动资产合计	455,213,478.83	448,052,384.92
资产总计	1,275,356,400.46	1,009,464,361.21
流动负债：		
短期借款	95,115,866.63	48,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	311,121,929.83	198,434,586.43
预收款项		6,165,894.08
合同负债	5,794,055.22	
应付职工薪酬	37,372,118.34	37,382,867.27
应交税费	1,606,562.49	1,307,925.27
其他应付款	62,356,859.69	22,970,419.46
其中：应付利息		63,800.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	94,722.30	
流动负债合计	513,462,114.50	314,261,692.51
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		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	273,006.77	403,413.33
递延所得税负债	830,055.52	649,075.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,103,062.29	1,052,488.41
负债合计	514,565,176.79	315,314,180.92
所有者权益：		
股本	219,677,923.00	220,937,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	201,710,761.39	198,196,873.78
减：库存股	15,917,102.35	20,981,506.25
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,835,831.20	33,958,820.56
未分配利润	314,483,810.43	262,038,933.20
所有者权益合计	760,791,223.67	694,150,180.29
负债和所有者权益总计	1,275,356,400.46	1,009,464,361.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	788,394,128.45	636,044,012.31
其中：营业收入	788,394,128.45	636,044,012.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	719,381,545.30	610,277,516.92
其中：营业成本	495,914,337.80	424,596,752.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,545,448.48	6,528,790.40
销售费用	36,530,923.61	44,560,283.69
管理费用	24,368,486.80	27,084,093.54
研发费用	125,611,070.44	106,113,787.49
财务费用	29,411,278.17	1,393,808.83
其中：利息费用	3,450,070.29	2,421,595.82
利息收入	1,120,387.75	700,577.41
加：其他收益	8,034,874.63	8,365,884.36
投资收益（损失以“-”号填列）	252,321.42	2,403,001.39
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）	-128,614.98	128,614.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,817,566.39	-2,687,147.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,653,968.14	-2,709,487.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-54,447.03	763.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	69,645,182.66	31,268,124.21
加：营业外收入	532,081.53	13,470.83
减：营业外支出	272,359.82	121,675.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	69,904,904.37	31,159,919.50
减：所得税费用	-748,624.09	-74,145.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,653,528.46	31,234,065.42

（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	70,653,528.46	31,234,065.42
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	70,653,528.46	31,234,065.42
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	24,525.11	26,291.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	24,525.11	26,291.98
（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	24,525.11	26,291.98
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	24,525.11	26,291.98
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	70,678,053.57	31,260,357.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	70,678,053.57	31,260,357.40
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.33	0.14
（二）稀释每股收益	0.33	0.14

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：郭立志

主管会计工作负责人：刘杰

会计机构负责人：罗海燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	862,717,523.82	684,690,350.69
减：营业成本	577,324,859.55	475,724,124.33
税金及附加	5,753,701.83	5,276,990.36
销售费用	36,430,070.73	44,368,976.40
管理费用	21,148,827.54	24,140,952.35
研发费用	124,093,897.65	104,805,949.36
财务费用	29,488,035.80	1,494,290.33
其中：利息费用	3,450,070.29	2,421,595.82
利息收入	1,016,167.06	558,047.43
加：其他收益	7,377,014.06	8,305,884.36
投资收益（损失以“－”号填列）	252,321.42	801,812.44
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）	-128,614.98	128,614.98

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,155,079.19	-2,301,924.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,653,968.14	-2,709,487.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		22,920.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,169,803.89	33,126,888.27
加：营业外收入	528,205.02	12,001.80
减：营业外支出	272,359.82	121,675.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,425,649.09	33,017,214.53
减：所得税费用	-344,457.26	192,266.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	68,770,106.35	32,824,947.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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	68,770,106.35	32,824,947.59
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 年度	2019 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	763,522,949.99	674,285,975.36
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	58,861,768.64	48,259,668.83
收到其他与经营活动有关的现金	13,924,635.12	6,508,454.29
经营活动现金流入小计	836,309,353.75	729,054,098.48

购买商品、接受劳务支付的现金	539,894,483.03	418,170,847.45
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	183,622,294.39	151,790,561.45
支付的各项税费	11,830,711.88	10,178,228.64
支付其他与经营活动有关的现金	29,128,779.23	47,356,829.40
经营活动现金流出小计	764,476,268.53	627,496,466.94
经营活动产生的现金流量净额	71,833,085.22	101,557,631.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	252,321.42	2,403,001.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	144,726.54	92,715.32
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	167,452,600.00	392,465,200.00
投资活动现金流入小计	167,849,647.96	394,960,916.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,352,204.63	51,452,809.63
投资支付的现金		
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	167,452,600.00	392,465,200.00
投资活动现金流出小计	223,804,804.63	443,918,009.63

投资活动产生的现金流量净额	-55,955,156.67	-48,957,092.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-4,892,200.18	4,402,013.63
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	95,000,000.00	48,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	90,107,799.82	52,402,013.63
偿还债务支付的现金	48,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,846,222.14	3,058,122.74
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		
筹资活动现金流出小计	60,846,222.14	53,058,122.74
筹资活动产生的现金流量净额	29,261,577.68	-656,109.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-26,758,463.76	659,208.97
五、现金及现金等价物净增加额	18,381,042.47	52,603,638.48
加：期初现金及现金等价物余额	327,903,906.43	275,300,267.95
六、期末现金及现金等价物余额	346,284,948.90	327,903,906.43

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	760,383,562.41	704,266,109.84
收到的税费返还	58,858,979.04	48,259,668.83
收到其他与经营活动有关的现金	71,146,419.84	6,304,455.28
经营活动现金流入小计	890,388,961.29	758,830,233.95
购买商品、接受劳务支付的现	626,818,615.65	436,280,458.78

金		
支付给职工以及为职工支付的现金	121,445,778.57	107,757,228.16
支付的各项税费	5,607,563.33	5,772,162.26
支付其他与经营活动有关的现金	28,550,924.49	109,436,949.38
经营活动现金流出小计	782,422,882.04	659,246,798.58
经营活动产生的现金流量净额	107,966,079.25	99,583,435.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	252,321.42	801,812.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,728,229.82	6,656,243.80
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	167,452,600.00	392,465,200.00
投资活动现金流入小计	173,433,151.24	399,923,256.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,793,324.36	9,254,379.82
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,351,200.00
支付其他与投资活动有关的现金	167,452,600.00	392,465,200.00
投资活动现金流出小计	188,245,924.36	403,070,779.82
投资活动产生的现金流量净额	-14,812,773.12	-3,147,523.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-4,892,200.18	4,402,013.63
取得借款收到的现金	95,000,000.00	48,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	90,107,799.82	52,402,013.63
偿还债务支付的现金	48,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,846,222.14	3,058,122.74
支付其他与筹资活动有关的现		

金		
筹资活动现金流出小计	60,846,222.14	53,058,122.74
筹资活动产生的现金流量净额	29,261,577.68	-656,109.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-26,784,811.31	634,265.36
五、现金及现金等价物净增加额	95,630,072.50	96,414,068.04
加：期初现金及现金等价物余额	246,498,678.61	150,084,610.57
六、期末现金及现金等价物余额	342,128,751.11	246,498,678.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	220,937,059.00				198,196,873.78	20,981,506.25	-320.05		33,958,820.56		251,075,834.74		683,186,761.78	683,186,761.78	
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	220,937,059.00				198,196,873.78	20,981,506.25	-320.05		33,958,820.56		251,075,834.74		683,186,761.78	683,186,761.78	

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,259,136.00				3,513.887.61	-5,064,403.90	24,525.11		6,877,010.64		54,328,299.34		68,548,990.60		68,548,990.60
（一）综合收益总额							24,525.11				70,653,528.46		70,678,053.57		70,678,053.57
（二）所有者投入和减少资本	-1,259,136.00				3,513.887.61	-5,064,403.90							7,319,155.51		7,319,155.51
1. 所有者投入的普通股	-1,259,136.00				-3,633,064.18	-5,064,403.90							172,203.72		172,203.72
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					7,146,951.79								7,146,951.79		7,146,951.79
4. 其他															
（三）利润分配								6,877,010.64		-16,325,229.12		-9,448,218.8		-9,448,218.8	
1. 提取盈余公积								6,877,010.64		-6,877,010.64					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,448,218.8		-9,448,218.8		-9,448,218.8	
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	219 ,67 7,9 23. 00				201, 710, 761. 39	15,9 17,1 02.3 5	24,2 05.0 6		40,8 35,8 31.2 0		305, 404, 134. 08		751, 735, 752. 38		751, 735, 752. 38

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小 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	216 ,00				177, 641,	-26, 612.		30,6 91,9		223, 925,		648, 232,		648,2 32,22	

	0,000.00				496.27		03		56.00		387.82		228.06		8.06
加：会计政策变更									-15,630.20		-140,671.82		-156,302.02		-156,302.02
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	216,000.00				177,641.496.27		-26,612.03		30,676.325.80		223,784,716.00		648,075,926.04		648,075,926.04
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	4,937,059.00				20,555,377.51	20,981,506.25	26,291.98		3,282,494.76		27,291,187.4		35,110,835.74		35,110,835.74
(一)综合收益总额							26,291.98				31,234,065.42		31,260,357.40		31,260,357.40
(二)所有者投入和减少资本	4,937,059.00				20,555,377.51	20,981,506.25							4,510,930.26		4,510,930.26
1. 所有者投入的普通股	4,937,059.00				16,044,908.74	20,981,506.25							461.49		461.49
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					4,510,468.77								4,510,468.77		4,510,468.77
4. 其他															

(三)利润分配									3,282,494.76		-3,942,946.68		-660,451.92		-660,451.92
1. 提取盈余公积									3,282,494.76		-3,282,494.76				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-660,451.92		-660,451.92		-660,451.92
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	220				198,	20,9	-320		33,9		251,		683,		683,1

余额	,93				196,	81,5	.05		58,8		075,		186,		86,76
	7,0				873.	06.2			20.5		834.		761.		1.78
	59.				78	5			6		74		78		
	00														

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	220,937,059.00				198,196,873.78	20,981,506.25			33,958,820.56	262,038,933.20		694,150,180.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	220,937,059.00				198,196,873.78	20,981,506.25			33,958,820.56	262,038,933.20		694,150,180.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,259,136.00				3,513,887.61	-5,064,403.90			6,877,010.64	52,444,877.23		66,641,043.38
（一）综合收益总额										68,770,106.35		68,770,106.35
（二）所有者投入和减少资本	-1,259,136.00				3,513,887.61	-5,064,403.90						7,319,155.51
1.所有者投入的普通股	-1,259,136.00				-3,633,064.18	-5,064,403.90						172,203.72

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					7,146,951.79							7,146,951.79
4. 其他												
(三) 利润分配									6,877,010.64	-16,325.22		-9,448,218.48
1. 提取盈余公积									6,877,010.64	-6,877.01		
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,448,218.48		-9,448,218.48
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	219,677,923.00				201,710,761.39	15,917,102.35			40,835,831.20	314,483,810.43		760,791,223.67

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	216,000,000.00				177,641,496.27				30,691,956.00	233,297,604.11		657,631,056.38
加：会计政策变更									-15,630.20	-140,671.82		-156,302.02
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	216,000,000.00				177,641,496.27				30,676,325.80	233,156,932.29		657,474,754.36
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	4,937,059.00				20,555,377.51	20,981,506.25			3,282,494.76	28,882,000.91		36,675,425.93
(一)综合收益总额										32,824,947.59		32,824,947.59
(二)所有者投入和减少资本	4,937,059.00				20,555,377.51	20,981,506.25						4,510,930.26
1. 所有者投入的普通股	4,937,059.00				16,044,908.74	20,981,506.25						461.49
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					4,510, 468.7 7							4,510,46 8.77
4. 其他												
(三) 利润分 配									3,282 ,494. 76	-3,942, 946.68		-660,451. 92
1. 提取盈余 公积									3,282 ,494. 76	-3,282, 494.76		
2. 对所有 者(或股 东)的分 配										-660,45 1.92		-660,451. 92
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	220, 937, 059. 00				198,1 96,87 3.78	20,98 1,506. 25			33,95 8,820 .56	262,03 8,933.2 0		694,150, 180.29
--------------	----------------------------	--	--	--	------------------------	-----------------------	--	--	-----------------------	------------------------	--	--------------------

三、公司基本情况

深圳市同为数码科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原深圳市同为数码科技有限公司(以下简称同为有限公司),同为有限公司系由郭立志、刘砥及黄超共同出资组建,于2004年12月22日在深圳市工商行政管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为 91440300770326146B的营业执照,注册资本219,677,923.00元,股份总数219,677,923股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股95,607,655股;无限售条件的流通股份A股124,070,268股。公司股票已于2016年12月28日在深圳市证券交易所挂牌交易。

经营范围:本公司属安防行业,主要经营活动为摄像机、电子产品及通讯产品的设计、开发、生产、上门安装、销售;计算机软件的开发与销售及上门维护;网络产品的开发、计算机系统集成及销售。主要产品或提供的劳务:硬盘录像机、监控摄像机等。

本财务报表经公司董事会于2021年4月26日批准报出。

本期合并财务报表包括本公司及全资子公司惠州同为数码科技有限公司。同为(香港)有限公司J星视(越南)科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、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”),以及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)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

以下披露内容已经涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的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、完整地反映了本公司2020年12月31日的财务状况及2020年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会〔2012〕19号)和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注四(五)2)，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四(十三)“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益)。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四（十三）“长期股权投资”或本附注四（九）“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四（十三）、2（4））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四（十三）、2（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短(一般为从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币交易的折算方法

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的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的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,采用交易发生日的交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,计入其他综合收益。

10、金融工具

(一) 在本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。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为: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金融资产;以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,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,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,计入当期损益。

(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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外,本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外,在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,将

部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时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。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4、金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的，作为利润分配处理。

(二) 本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

1、减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产等其他适用项目，下同)的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4、金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5、各类金融资产信用损失的确定方法

(1) 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
----	---------	-------------

银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，参考“应收账款”进行减值测试	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(2) 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

1) 具体组合及坏账准备的计提方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
纳入合并报表范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
高风险区域组合	保险公司不保且外汇管制区域及信用较差区域	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
低风险区域组合	超出保险额度扣除高风险区域组合外	
超低风险区域组合	保险范围内的应收账款	

2) 公司对合并范围内的关联方的往来不计提坏账准备。

(3) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄分析法	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险等级

(4) 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

(5) 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

(6) 长期应收款(包含重大融资成分的应收款项除外)

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

(7) 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。

11、应收票据

参照第十二节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第10点金融工具。

12、应收账款

参照第十二节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第10点金融工具。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见第十二节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第10点金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参照第十二节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第10点金融工具。

15、存货

1、存货主要包括原材料、半成品、在产品、库存商品、发出商品和委托加工物资等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按照实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、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

低值易耗品和包装物于领用时按照一次转销法进行摊销

16、合同资产

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。

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四(九)“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。重大影响，是指本公司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。

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

(1)成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现

金股利或利润确认。

(2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四(五)、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资

产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	25	5%	3.8%
生产设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子及其他设备	年限平均法	2-5	5%	19%-47.5%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十二节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第31点长期资产减值。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十二节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第31点长期资产减值。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中，无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	摊销年限(年)	摊销方法
土地使用权	50	平均年限法
管理软件	5	平均年限法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十二节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第31点长期资产减值。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：1、该义务是本公司承担的现时义务；2、履行该义务很可能导致经济利益流出；3、该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期

内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1、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。

合同中包含两项或多项履约义务的，在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务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，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。公司确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(1) 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) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

3) 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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；

(2) 对于在某一时段内履行的履约义务，本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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- 3) 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收货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列示。

2、具体方法

公司产品销售分为国内销售和国外销售。具体收入确认原则如下：

(1) 国内销售

公司与客户签订销售合同，根据销售合同约定的的交货方式公司将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格，公司取得客户收货凭据时确认收入。

(2) 国外销售

1) 对于公司负责联系船运的情况

在销售合同规定的交货期内将货物报关出口后，根据实际装船日期确认销售实现。

2) 对于客户负责联系船运的情况

公司在销售合同规定的交货期内将货物运至客户指定地点，将货物报关出口后，根据海关出口报关单的报关日期确认收入。

(3) 提供劳务收入确认原则：在劳务提供时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

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

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4、所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

1、本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1、本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

财政部于2017年7月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行。本公司在编制2020年年度财务报表时，执行了相关会计规定。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额。

新收入准则实施前后，收入确认会计政策的主要差异在于收入确认时点由风险报酬转移转变为控制权转移。执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认的具体时点无差异。对首次执行日前各年(末)营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

(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	327,903,906.43	327,903,906.43	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	128,614.98	128,614.98	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	143,160,110.12	143,160,110.12	
应收款项融资			
预付款项	4,634,007.01	4,634,007.01	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,241,016.43	8,241,016.43	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	133,476,868.51	133,476,868.51	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	13,697,016.06	13,697,016.06	
流动资产合计	631,241,539.54	631,241,539.54	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资			
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	225,560,830.66	225,560,830.66	
在建工程	54,444,490.01	54,444,490.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11,574,379.80	11,574,379.80	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,282,572.88	2,282,572.88	
递延所得税资产	3,356,545.47	3,356,545.47	
其他非流动资产			
非流动资产合计	297,218,818.82	297,218,818.82	
资产总计	928,460,358.36	928,460,358.36	
流动负债：			
短期借款	48,000,000.00	48,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	116,019,774.90	116,019,774.90	
预收款项	8,509,831.25		-8,509,831.25
合同负债		8,300,391.05	8,300,391.05
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	44,634,662.04	44,634,662.04	
应交税费	1,373,239.65	1,373,239.65	

其他应付款	25,683,600.33	25,683,600.33	
其中：应付利息	63,800.00	63,800.00	
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			
其他流动负债		209,440.20	209,440.20
流动负债合计	244,221,108.17	244,221,108.17	
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	403,413.33	403,413.33	
递延所得税负债	649,075.08	649,075.08	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,052,488.41	1,052,488.41	
负债合计	245,273,596.58	245,273,596.58	
所有者权益：			
股本	220,937,059.00	220,937,059.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	198,196,873.78	198,196,873.78	
减：库存股	20,981,506.25	20,981,506.25	
其他综合收益	-320.05	-320.05	
专项储备			

盈余公积	33,958,820.56	33,958,820.56	
一般风险准备			
未分配利润	251,075,834.74	251,075,834.74	
归属于母公司所有者权益合计	683,186,761.78	683,186,761.78	
少数股东权益			
所有者权益合计	683,186,761.78	683,186,761.78	
负债和所有者权益总计	928,460,358.36	928,460,358.36	

调整情况说明

本公司执行新收入准则对年初合并财务报表的影响仅为负债重分类，对年初合并财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

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	246,498,678.61	246,498,678.61	
交易性金融资产	128,614.98	128,614.98	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	145,283,931.11	145,283,931.11	
应收款项融资			
预付款项	4,499,176.67	4,499,176.67	
其他应收款	20,942,972.87	20,942,972.87	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	133,386,607.44	133,386,607.44	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	10,671,994.61	10,671,994.61	
流动资产合计	561,411,976.29	561,411,976.29	
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	295,571,042.49	295,571,042.49	
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	144,133,757.07	144,133,757.07	
在建工程	4,666,192.38	4,666,192.38	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	373,044.25	373,044.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	231,832.86	231,832.86	
递延所得税资产	3,076,515.87	3,076,515.87	
其他非流动资产			
非流动资产合计	448,052,384.92	448,052,384.92	
资产总计	1,009,464,361.21	1,009,464,361.21	
流动负债：			
短期借款	48,000,000.00	48,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	198,434,586.43	198,434,586.43	
预收款项	6,165,894.08		-6,165,894.08
合同负债		5,956,453.88	5,956,453.88
应付职工薪酬	37,382,867.27	37,382,867.27	
应交税费	1,307,925.27	1,307,925.27	
其他应付款	22,970,419.46	22,970,419.46	
其中：应付利息	63,800.00	63,800.00	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动			

负债			
其他流动负债		209,440.20	209,440.20
流动负债合计	314,261,692.51	314,261,692.51	
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	403,413.33	403,413.33	
递延所得税负债	649,075.08	649,075.08	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,052,488.41	1,052,488.41	
负债合计	315,314,180.92	315,314,180.92	
所有者权益：			
股本	220,937,059.00	220,937,059.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	198,196,873.78	198,196,873.78	
减：库存股	20,981,506.25	20,981,506.25	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	33,958,820.56	33,958,820.56	
未分配利润	262,038,933.20	262,038,933.20	
所有者权益合计	694,150,180.29	694,150,180.29	
负债和所有者权益总计	1,009,464,361.21	1,009,464,361.21	

调整情况说明

本公司执行新收入准则对年初母公司财务报表的影响仅为负债重分类，对本年初母公司财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

(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

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、加工及修理修配劳务收入及进口货物金额	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额及当期增值税免抵额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%，16.5%，25%，20%
教育费附加	实缴流转税税额及当期增值税免抵额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额及当期增值税免抵额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
惠州同为数码科技有限公司	25%
同为(香港)有限公司	16.5%
星视(越南)科技有限公司	20%

2、税收优惠

1、增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按16%、13%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。据此，本公司销售自行开发的软件产品实行增值税即征即退政策，每次退税需经深圳市国家税务局核准批复。

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号)，自2019年4月1日起，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%、9%。

2、企业所得税

2019年12月9日，本公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的编号为GR201944202495的高新技术企业证书，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本公司2019年起至2021年按15.00%的税率缴纳企业所得税。

3、房产税

根据深府〔1987〕164号《深圳经济特区房产税实施办法》中第九条的规定：纳税单位新建或购置的新建房屋(不包括违章建造的房屋)，自建成或购置之次月起免纳房产税三年。本公司购买的深圳市南山区深圳湾科技生态园9栋B座23楼自2017年2月入伙后的次月起，免征房产税三年。

3、其他

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
库存现金	10,696.44	7,371.91
银行存款	346,274,252.46	327,896,534.52
合计	346,284,948.90	327,903,906.43
其中：存放在境外的款项总额	1,626,293.54	2,078,992.15

其他说明

期末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		128,614.98
其中：		
远期结售汇		128,614.98
其中：		
合计		128,614.98

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,103,384.00	
合计	1,103,384.00	

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：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	197,631,006.14	100.00%	11,475,975.35	5.81%	186,155,030.79	152,515,094.66	100.00%	9,354,984.54	6.13%	143,160,110.12
其中：										
高风险区域组合	13,729,306.57	6.95%	4,398,808.44	32.04%	9,330,498.13	12,446,880.10	8.16%	4,287,943.56	34.45%	8,158,936.54
低风险区域组合	41,614,372.39	21.05%	2,808,547.09	6.75%	38,805,825.30	38,439,149.40	25.20%	2,018,120.53	5.25%	36,421,028.87

超低风险区域组合	142,287,327.18	72.00%	4,268,619.82	3.00%	138,018,707.36	101,629,065.16	66.64%	3,048,920.45	3.00%	98,580,144.71
合计	197,631,006.14	100.00%	11,475,975.35	5.81%	186,155,030.79	152,515,094.66	100.00%	9,354,984.54	6.13%	143,160,110.12

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
高风险区域组合	13,729,306.57	4,398,808.44	32.04%
低风险区域组合	41,614,372.39	2,808,547.09	6.75%
超低风险区域组合	142,287,327.18	4,268,619.82	3.00%
合计	197,631,006.14	11,475,975.35	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	191,092,002.53
1 至 2 年	3,640,273.27
2 至 3 年	429,786.65
3 年以上	2,468,943.69
3 至 4 年	2,468,943.69
合计	197,631,006.14

(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	
应收账款坏账准备	9,354,984.54	2,639,985.73		518,994.92		11,475,975.35
合计	9,354,984.54	2,639,985.73		518,994.92		11,475,975.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	518,994.92

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	21,106,411.21	10.68%	633,192.34
第二名	12,939,608.21	6.55%	388,188.25
第三名	11,734,083.86	5.94%	1,033,661.70
第四名	11,285,204.02	5.71%	1,327,824.24
第五名	9,965,991.65	5.04%	298,979.75
合计	67,031,298.95	33.92%	

(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

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,786,212.00	87.20%	4,629,900.05	99.91%
1 至 2 年	848,983.29	12.80%	4,106.96	0.09%
合计	6,635,195.29	--	4,634,007.01	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 3,891,595.64 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 58.65%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,986,734.74	8,241,016.43
合计	2,986,734.74	8,241,016.43

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金保证金	2,159,874.83	8,470,915.53
应收暂付款及其他	1,041,311.30	806,971.63
合计	3,201,186.13	9,277,887.16

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	1,036,870.73			1,036,870.73
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期转回	822,419.34			822,419.34
2020 年 12 月 31 日余额	214,451.39			214,451.39

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,057,189.42
1 至 2 年	44,741.99
2 至 3 年	34,546.61
3 年以上	64,708.11
3 至 4 年	64,708.11
合计	3,201,186.13

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,036,870.73		822,419.34			214,451.39
合计	1,036,870.73		822,419.34			214,451.39

	3				
--	---	--	--	--	--

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	805,547.26	1 年以内	25.16%	40,277.36
第二名	押金	742,724.32	1 年以内	23.20%	37,136.22
第三名	押金	100,500.00	1 年以内	3.14%	5,025.00
第四名	代垫运费	60,298.36	1 年以内/1-2 年	1.89%	6,982.64
第五名	代垫运费	54,947.88	1 年以内	1.72%	2,747.39
合计	--	1,764,017.82	--	55.11%	92,168.61

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

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

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	96,404,389.07	3,628,155.36	92,776,233.71	42,911,893.81	2,582,513.30	40,329,380.51
在产品	5,955,301.03		5,955,301.03	16,219,167.14		16,219,167.14
库存商品	37,832,441.11	2,310,016.45	35,522,424.66	27,833,405.56	1,251,375.88	26,582,029.68
发出商品	39,392,343.81		39,392,343.81	28,143,728.88		28,143,728.88
半成品	27,504,429.83	1,281,798.80	26,222,631.03	24,422,406.43	2,247,084.92	22,175,321.51
委外加工物资				27,240.79		27,240.79
合计	207,088,904.85	7,219,970.61	199,868,934.24	139,557,842.61	6,080,974.10	133,476,868.51

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,582,513.30	2,828,462.89		1,782,820.83		3,628,155.36
库存商品	1,251,375.88	2,128,372.60		1,069,732.03		2,310,016.45
半成品	2,247,084.92	697,132.65		1,662,418.77		1,281,798.80
合计	6,080,974.10	5,653,968.14		4,514,971.63		7,219,970.61

公司期末按照单个存货项目以可变现净值低于账面成本差额计提存货跌价准备，公司存货可变现净值根据估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额确定。报告期末存货跌价准备为公司少量产品更新换代而计提的跌价准备。

本期转回转销的说明：本期减少金额中转销金额系公司本期将已计提存货跌价准备的存货对外销售所致。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收出口退税款	7,201,427.00	5,419,922.16
待抵扣增值税进项税	16,217,426.54	8,277,093.90
合计	23,418,853.54	13,697,016.06

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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	---	---	---	---
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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 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

其他说明：

16、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	

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益			利润				
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	281,143,079.86	225,560,830.66
合计	281,143,079.86	225,560,830.66

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	生产设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	208,457,676.82	40,398,583.04	3,500,610.32	32,526,512.70	284,883,382.88
2.本期增加金额	52,278,907.37	18,372,024.45		5,612,977.16	76,263,908.98
(1) 购置		13,186,182.88		1,408,544.11	14,594,726.99
(2) 在建工程转入	52,278,907.37	5,185,841.57		4,204,433.05	61,669,181.99
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,159,343.80	332,170.74	3,288,898.42	4,780,412.96
(1) 处置或报废		1,159,343.80	332,170.74	3,288,898.42	4,780,412.96
4.期末余额	260,736,584.19	57,611,263.69	3,168,439.58	34,850,591.44	356,366,878.90
二、累计折旧					
1.期初余额	19,699,996.78	21,534,487.47	2,242,666.39	15,845,401.58	59,322,552.22
2.本期增加金额	8,914,690.96	3,560,440.10	475,371.02	7,309,624.31	20,260,126.39
(1) 计提	8,914,690.96	3,560,440.10	475,371.02	7,309,624.31	20,260,126.39
3.本期减少金额		1,182,047.05	202,121.51	2,974,711.01	4,358,879.57
(1) 处置或报废		1,182,047.05	202,121.51	2,974,711.01	4,358,879.57

4.期末余额	28,614,687.74	23,912,880.52	2,515,915.90	20,180,314.88	75,223,799.04
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	232,121,896.45	33,698,383.17	652,523.68	14,670,276.56	281,143,079.86
2.期初账面价值	188,757,680.04	18,864,095.57	1,257,943.93	16,681,111.12	225,560,830.66

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,218,960.26	54,444,490.01
合计	21,218,960.26	54,444,490.01

(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
预付设备款转 在建工程	5,864,298.83		5,864,298.83	3,527,843.74		3,527,843.74
惠州工业园				49,778,297.63		49,778,297.63
惠州工厂装修 费	14,355,971.00		14,355,971.00			
深圳湾 12 栋 8 楼装修费				1,138,348.64		1,138,348.64
金蝶软件 ERP	998,690.43		998,690.43			
合计	21,218,960.26		21,218,960.26	54,444,490.01		54,444,490.01

(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
预付		3,527,	11,726	9,390,		5,864,						其他

设备款转 在建 工程		843.74	,729.7 1	274.62		298.83						
惠州 工业 园	207,09 9,000. 00	49,778 ,297.6 3	2,500, 609.74	52,278 ,907.3 7			100.00 %	100%	1,307, 041.44			募股 资金
深圳 湾 12 栋 8 楼 装修 费	2,575, 258.90	1,138, 348.64	752,53 9.38		1,890, 888.02		100.00 %	100%				其他
惠州 工厂 装修 费	22,000 ,000.0 0		14,355 ,971.0 0			14,355 ,971.0 0	65.25 %	65.25 %				其他
金蝶 软件 ERP	1,800, 000.00		998,69 0.43			998,69 0.43	55.48 %	55.48 %				其他
合计	233,47 4,258. 90	54,444 ,490.0 1	30,334 ,540.2 6	61,669 ,181.9 9	1,890, 888.02	21,218 ,960.2 6	--	--	1,307, 041.44			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	13,050,100.00			1,832,437.42	14,882,537.42
2.本期增加金额				1,316,413.43	1,316,413.43
(1) 购置				1,316,413.43	1,316,413.43
(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	13,050,100.00			3,148,850.85	16,198,950.85
二、累计摊销					
1.期初余额	1,848,764.45			1,459,393.17	3,308,157.62
2.本期增加金额	261,002.04			253,432.02	514,434.06

(1) 计提	261,002.04			253,432.02	514,434.06
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,109,766.49			1,712,825.19	3,822,591.68
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	10,940,333.51			1,436,025.66	12,376,359.17
2.期初账面 价值	11,201,335.55			373,044.25	11,574,379.80

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		

合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	2,282,572.88	2,500,837.46	1,958,577.45		2,824,832.89
合计	2,282,572.88	2,500,837.46	1,958,577.45		2,824,832.89

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,219,970.60	1,082,995.59	6,080,974.13	912,146.12
内部交易未实现利润	805,810.20	120,871.53	610,512.33	91,576.85
信用减值准备	11,499,780.96	1,726,118.60	10,269,060.66	1,582,046.95
递延收益	1,840,926.84	432,931.03	403,413.33	60,512.00
股权激励	5,705,645.00	923,233.25	4,510,468.77	710,263.55
合计	27,072,133.60	4,286,150.00	21,874,429.22	3,356,545.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	5,533,703.47	830,055.52	4,327,167.20	649,075.08
合计	5,533,703.47	830,055.52	4,327,167.20	649,075.08

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		4,286,150.00		3,356,545.47
递延所得税负债		830,055.52		649,075.08

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	190,645.75	539,673.12
可抵扣亏损	3,995,646.04	5,636,443.03
合计	4,186,291.79	6,176,116.15

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年			
2021 年	1,450,148.65	3,504,798.01	
2022 年	161,415.94	161,415.94	
2023 年	1,771,485.99	1,771,485.99	
2024 年	198,743.09	198,743.09	
2025 年	413,852.37		
合计	3,995,646.04	5,636,443.03	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地款	9,670,000.00		9,670,000.00			
合计	9,670,000.00		9,670,000.00			

其他说明：

32、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	95,000,000.00	48,000,000.00
应付利息	115,866.63	
合计	95,115,866.63	48,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	173,167,272.99	115,020,120.39
1 至 2 年	76,818.00	105,248.15
2 至 3 年	4,619.30	516,579.81
3 至 4 年	5,360.00	63,905.21
4 至 5 年	6,500.00	267,164.12
5 年以上	2,100.00	46,757.22
合计	173,262,670.29	116,019,774.90

(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
----	------	-----------

其他说明：

- (1) 期末余额中无欠持本公司5%以上(含5%) 表决权股份的股东单位款项。
- (2) 期末不存在欠关联方款情况。
- (3) 期末不存在账龄超过一年的大额应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,829,072.35	8,300,391.05
合计	7,829,072.35	8,300,391.05

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,236,712.89	185,430,581.62	179,141,765.78	47,525,528.73
二、离职后福利-设定提存计划		1,082,579.46	1,082,579.46	
三、辞退福利	3,397,949.15		3,397,949.15	

合计	44,634,662.04	186,513,161.08	183,622,294.39	47,525,528.73
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	41,236,712.89	176,249,085.47	169,960,269.63	47,525,528.73
2、职工福利费		6,427,099.22	6,427,099.22	
3、社会保险费		1,218,128.88	1,218,128.88	
其中：医疗保险费		1,088,401.94	1,088,401.94	
工伤保险费		10,693.01	10,693.01	
生育保险费		119,033.93	119,033.93	
4、住房公积金		1,533,968.05	1,533,968.05	
5、工会经费和职工教育经费		2,300.00	2,300.00	
合计	41,236,712.89	185,430,581.62	179,141,765.78	47,525,528.73

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,044,689.38	1,044,689.38	
2、失业保险费		37,890.08	37,890.08	
合计		1,082,579.46	1,082,579.46	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	568,774.32	426,456.51
城市维护建设税	593,980.28	503,693.72
印花税	63,820.20	83,308.20
教育费附加	254,562.98	215,868.73

地方教育附加	169,708.66	143,912.49
合计	1,650,846.44	1,373,239.65

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		63,800.00
其他应付款	18,087,022.24	25,619,800.33
合计	18,087,022.24	25,683,600.33

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		63,800.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款及其他	949,618.90	1,178,226.13
押金保证金	1,073,677.13	2,718,971.73
报销尚未支付款项	146,623.86	741,096.22
股权激励款	15,917,102.35	20,981,506.25

合计	18,087,022.24	25,619,800.33
----	---------------	---------------

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	94,722.30	209,440.20
合计	94,722.30	209,440.20

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	403,413.33	1,838,400.00	400,886.53	1,840,926.80	尚未转入损益的政府补助
合计	403,413.33	1,838,400.00	400,886.53	1,840,926.80	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金		1,298,400.00		259,679.97			1,038,720.03	与资产相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造（第一批）资金		540,000.00		10,800.00			529,200.00	与资产相关
基于相机自动调焦的检测设备关键技术研发专项资金	403,413.33			130,406.56			273,006.77	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	220,937,059.00				-1,259,136.00	-1,259,136.00	219,677,923.00

其他说明：

根据公司2020年4月24日第三届董事会第十次会议,审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》,鉴于原股权激励计划激励对象陈政伟、高飞林两人因个人原因向公司提出辞职并已获得公司同意,公司回购并注销其已获授但尚未解锁的17,195股限制性股票;鉴于2018年限制性股票激励计划的第一个考核年度(2019年度),公司层面的业绩考核未能达标,根据《2018年限制性股票激励计划(草案)》的规定,公司董事会决定对108名激励对象第一个考核年度已获授但尚未解锁的共计1,193,999股限制性股票回购注销。回购注销完成后,公司股份总数由220,937,059股调整为219,725,865股。业经中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并于2020年6月4日出具了勤信验字【2020】第0029号验资报告。

根据公司第三届董事会第十一次会决议,审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》,鉴于原股权激励计划激励对象万海军、江明湘和曾染三人因个人原因向公司提出辞职并已获得公司同意,公司回购并注销其已获授但尚未解锁的47,942股限制性股票,回购注销完成后,公司股份总数由219,725,865股调整为219,677,923股。业经中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并于2020年11月3日出具了勤信验字【2020】第0052号验资报告。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	193,686,405.01		3,633,064.18	190,053,340.83
其他资本公积	4,510,468.77	7,146,951.79		11,657,420.56

合计	198,196,873.78	7,146,951.79	3,633,064.18	201,710,761.39
----	----------------	--------------	--------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价减少主要系5名股权激励员工离职退股和减少2018年限制性股票激励计划的第一个考核年度（2019年度），公司层面的业绩考核未能达减少资本公积3,633,064.18元；

(2) 其他资本公积增加主要系本期确认股份支付费用7,146,951.79元所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	20,981,506.25		5,064,403.90	15,917,102.35
合计	20,981,506.25		5,064,403.90	15,917,102.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-320.05	24,525.11				24,525.11		24,205.06
外币财务报表折算差额	-320.05	24,525.11				24,525.11		24,205.06
其他综合收益合计	-320.05	24,525.11				24,525.11		24,205.06

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,958,820.56	6,877,010.64		40,835,831.20
合计	33,958,820.56	6,877,010.64		40,835,831.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	251,075,834.74	223,925,387.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-140,671.82
调整后期初未分配利润	251,075,834.74	223,784,716.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,653,528.46	31,234,065.42
减：提取法定盈余公积	6,877,010.64	3,282,494.76
应付普通股股利	9,448,218.48	660,451.92
期末未分配利润	305,404,134.08	251,075,834.74

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	763,768,072.26	476,714,722.04	621,296,193.76	411,682,329.09
其他业务	24,626,056.19	19,199,615.76	14,747,818.55	12,914,423.88
合计	788,394,128.45	495,914,337.80	636,044,012.31	424,596,752.97

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0 元预计将于年度确认收入，0 元预计将于年度确认收入，0 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,842,824.27	3,085,528.66
教育费附加	1,218,353.27	1,322,369.39
房产税	1,950,168.29	608,486.80
土地使用税	186,535.33	187,391.20
车船使用税	3,960.00	3,729.60
印花税	531,371.79	439,705.16
地方教育费附加	812,235.53	881,579.59
合计	7,545,448.48	6,528,790.40

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,527,574.56	19,788,947.69
展位费	285,125.50	2,197,583.69
差旅费	1,224,873.09	4,539,264.77

招待费	575,205.50	874,412.49
广告费	196,109.13	145,589.06
运杂费	3,690,761.99	3,876,416.83
房租水电费	3,147,486.07	5,880,614.20
股份支付	925,513.44	925,513.40
其他销售费用	3,958,274.33	6,331,941.56
合计	36,530,923.61	44,560,283.69

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,187,194.53	15,206,383.35
办公费	3,344,975.73	1,952,510.73
房租水电费	1,181,567.95	1,447,911.12
邮电通讯费	256,418.24	375,635.50
折旧及摊销	2,724,484.09	2,546,530.17
差旅费	24,570.53	285,161.70
业务招待费	1,522,927.87	1,469,617.94
汽车使用费	531,202.78	386,851.48
中介费	1,695,678.26	2,235,134.38
股份支付	1,445,731.32	619,604.11
其他管理费用	453,735.50	558,753.06
合计	24,368,486.80	27,084,093.54

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,820,280.42	76,583,813.90
材料消耗	16,301,282.82	9,184,631.29
折旧	6,560,719.16	6,778,744.54
房租水电费	5,285,240.15	6,889,738.25
技术服务费	1,589,301.46	2,415,601.70

股份支付	4,622,199.25	2,776,375.91
其他研发费用	432,047.18	1,484,881.90
合计	125,611,070.44	106,113,787.49

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,450,070.29	2,421,595.82
减：利息收入	1,120,387.75	700,577.41
汇兑损益	26,782,988.87	-632,916.99
手续费及其他	298,606.76	305,707.41
合计	29,411,278.17	1,393,808.83

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	698,743.39	637,397.09
政府补助	7,336,131.24	7,728,487.27

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-550,958.00	-726,081.00
理财收益	803,279.42	3,129,082.39
合计	252,321.42	2,403,001.39

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期结售汇	-128,614.98	128,614.98
合计	-128,614.98	128,614.98

其他说明：

71、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	822,419.34	-425,059.21
应收账款坏账损失	-2,639,985.73	-2,262,088.65
合计	-1,817,566.39	-2,687,147.86

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,653,968.14	-2,709,487.88
合计	-5,653,968.14	-2,709,487.88

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	5,980.26	22,920.88
减：处置固定资产损失	60,427.29	22,157.05

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他收入	4,876.51	13,470.83	4,876.51

无法支付的款项	527,205.02		527,205.02
合计	532,081.53	13,470.83	532,081.53

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
固定资产报废损失	222,359.82		222,359.82
其他支出		121,675.54	
合计	272,359.82	121,675.54	272,359.82

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-748,624.09	-74,145.92
合计	-748,624.09	-74,145.92

(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	69,904,904.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,485,735.65
子公司适用不同税率的影响	161,739.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	86,612.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-811,768.82

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	68,316.53
研发费用加计扣除的影响	-10,739,258.93
所得税费用	-748,624.09

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收利息收入	1,120,387.75	700,577.41
收政府补助及其他	8,663,839.00	5,794,406.05
收到各项往来款项	3,608,326.84	
其他营业外收入	532,081.53	13,470.83
合计	13,924,635.12	6,508,454.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
付现销售费用	12,726,810.74	21,276,154.32
付现管理费用	8,746,772.94	8,575,143.54
付现研发费用	7,306,588.79	10,790,221.85
支付银行手续费及其他财务费用	298,606.76	305,707.41
支付罚款、捐赠及其他支出	50,000.00	121,675.54
支付各项往来款项		6,287,926.74
合计	29,128,779.23	47,356,829.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收到理财产品本金	167,452,600.00	392,465,200.00
合计	167,452,600.00	392,465,200.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付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
购买理财产品	167,452,600.00	392,465,200.00
合计	167,452,600.00	392,465,200.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	70,653,528.46	31,234,065.42
加：信用减值准备	1,817,566.39	2,687,147.86
加：资产减值准备	5,653,968.14	2,709,487.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,260,126.39	16,206,020.65
使用权资产折旧		
无形资产摊销	514,434.06	499,546.97

长期待摊费用摊销	1,958,577.45	4,422,344.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	54,447.03	-763.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	222,359.82	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	128,614.98	-128,614.98
财务费用（收益以“－”号填列）	30,233,059.16	1,788,678.83
投资损失（收益以“－”号填列）	-252,321.42	-2,403,001.39
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-929,604.53	-180,359.16
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	180,980.44	106,213.24
存货的减少（增加以“－”号填列）	-72,046,033.87	5,426,059.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-50,969,463.45	1,347,954.39
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	64,352,846.17	37,842,851.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	71,833,085.22	101,557,631.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	346,284,948.90	327,903,906.43
减：现金的期初余额	327,903,906.43	275,300,267.95
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	18,381,042.47	52,603,638.48

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	346,284,948.90	327,903,906.43
其中：库存现金	10,696.44	7,371.91
可随时用于支付的银行存款	346,274,252.46	327,896,534.52
三、期末现金及现金等价物余额	346,284,948.90	327,903,906.43

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	327,765,964.88
其中：美元	50,222,869.23	6.5249	327,699,199.44
欧元			
港币	78,894.67	0.8416	66,397.75
越南盾	1,225,640.00	0.0003	367.69
应收账款	--	--	193,033,694.00
其中：美元	29,584,161.29	6.5249	193,033,694.00
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	80,002.65	6.5249	522,009.24
其中：美元	80,002.65	6.5249	522,009.24
应付账款	3,245,243.04	6.5249	21,174,886.31
其中：美元	3,245,243.04	6.5249	21,174,886.31

其他说明：

(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

公司境外经营实体中同为（香港）有限公司因对其所从事的活动不拥有自主性，该境外经营所从事的活动为本公司经营活动的延伸，构成企业经营活动的组成部分，以美金为记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 下半年出口信用保险 保费资助	211,238.00	其他收益	211,238.00
2018 下半年出口信用保险 保费资助	661,660.00	其他收益	661,660.00
2018 年深圳市第二批专利 申请资助项目	2,000.00	其他收益	2,000.00
企业研发投入支持计划项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
专利支持计划	1,000.00	其他收益	1,000.00
2020 年度企业国内市场开 拓项目资助费	124,150.00	其他收益	124,150.00
深圳市南山区工业和信息化 局疫情期间贷款贴息项目补 贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
2019 年企业研究开发资助 第一批拟资助项目	2,052,000.00	其他收益	2,052,000.00
国家高新技术企业倍增支持 计划	100,000.00	其他收益	100,000.00
上市公司办公用房扶持项目	1,238,800.00	其他收益	1,238,800.00
2019 年国家高新技术企业 认定奖补资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
出口信用保险资助项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
2020 年惠州市商务发展专 项资金	65,229.00	其他收益	65,229.00
2020 年外贸发展专项资金	241,277.00	其他收益	241,277.00
2019 年工业增加值增长超 10%的工业企业奖励	78,085.00	其他收益	78,085.00
增值税即征即退	698,743.39	其他收益	698,743.39
个税返回	115,829.70	其他收益	109,805.71
2020 年省级促进经济高质 量发展专项企业技术改造资 金	1,298,400.00	递延收益	259,679.97
2021 年省级促进经济高质 量发展专项企业技术改造	540,000.00	递延收益	10,800.00

(第一批) 资金			
----------	--	--	--

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
星视（越南）科技有限公司	投资设立	2020.4.28	500.00万美 元	100

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州同为数码科技有限公司	惠州市	惠州市	制造业	100.00%		投资设立
同为(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
星视（越南）科技有限公司	越南	越南	制造业		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(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

其他说明：

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

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险, 主要包括信用风险、流动风险及市场风险。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。

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、应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策, 需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外, 本公司对应收账款余额进行持续监控, 以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易, 同时对于海外客户由中国出口信用保险公司承保。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年12月31日, 本公司具有特定信用风险集中, 本公司的应收账款的33.92%(2019年12月31日: 30.15%)源于前五大客户。本公司本期末应收账款中164,594,027.88元由中国出口信用保险公司承保和715,441.11元由中国人民财产保险股份有限公司承保。

3、其他应收款

本公司的其他应收款主要系押金、保证金等, 公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控, 以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(二) 流动风险

流动风险, 是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险, 其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产; 或者源于对方无法偿还其合同债务; 或者源于提前到期的债务; 或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险, 本公司主要运用供应商商业信用、银行借款等方式融资。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	95,115,866.63	96,919,951.56	96,919,951.56		
应付账款	173,262,670.29	173,262,670.29	173,262,670.29		
其他应付款	18,087,022.24	18,087,022.24	18,087,022.24		

小计	286,465,559.16	288,269,644.09	288,269,644.09		
----	----------------	----------------	----------------	--	--

(续上表)

项目	期初余额				
	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	48,000,000.00	49,392,000.00	49,392,000.00		
应付账款	116,019,774.90	116,019,774.90	116,019,774.90		
其他应付款	25,683,600.33	25,683,600.33	25,683,600.33		
小计	189,703,375.23	191,095,375.23	191,095,375.23		

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2020年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币95,000,000.00元，在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、外汇风险

汇率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。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	327,699,199.44	66,765.44	327,765,964.88	105,235,888.33	152,582.27	105,388,470.60
应收账款	193,033,694.00		193,033,694.00	141,317,338.81		141,317,338.81
应付账款	21,174,886.31		21,174,886.31	3,303,865.53		3,303,865.53

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		-128,614.98		-128,614.98
(3) 衍生金融资产		-128,614.98		-128,614.98

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

交易性金融资产系远期外汇合约，其公允价值计量以资产负债表日未结清的远期外汇所在银行提供的估值作为公允价值计量依据。

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

姓名	与本公司关系	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
郭立志、刘砥	共同控制	郭立志和刘砥分别持有本公司31.5%和24.06%的股权，双方签订一致行动协议，共同控制本公司。	郭立志和刘砥分别持有本公司31.5%和24.06%的股权，双方签订一致行动协议，共同控制本公司。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,892,200.18

其他说明

原股权激励计划激励5名对象因离职和2018年限制性股票激励计划的第一个考核年度（2019年度），公司层面的业绩考核未能达到共回购注销限制性股票1,259,136股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	首次授予部分限制性股票授予价格不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者： 1、激励计划公告前1个交易日公司股票交易均价（前1个交易日股票交易总额/前1个交易日股票交易总量）每
------------------	---

	股 7.7610 元的 50%，为每股 3.8805 元； 2、激励计划公告前 20 个交易日公司股票交易均价（前 20 个交易日股票 交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）每股 7.5636 元的 50%，为每股 3.7818 元。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，以可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关资产成本或当期费用。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,657,420.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,146,951.79

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司第三届董事会第十三次会议通过如下利润分配方案：2020年度的利润分配预案为：以2020年12月31日的股本219,677,923股为基数（若分配预案披露后，未来股本有变动，则以权益分派实施时股权登记日的股本总额为基数），每10股派1元（税前），不送红股，不以公积金转增股本。公司剩余未分配利润留待以后年度分配。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止

						经营利润
--	--	--	--	--	--	------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境外	境内	分部间抵销	合计
主营业务收入	716,925,006.75	46,843,065.51		763,768,072.26
主营业务成本	455,233,512.23	21,481,209.81		476,714,722.04
资产总额	1,030,632,131.04	67,340,332.64		1,097,972,463.68
负债总额	325,001,483.57	21,235,227.73		346,236,711.30

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账	255,83	100.00	11,335,	4.43%	244,49	154,54	100.00	9,265,6	6.00%	145,283,

准备的应收账款	4,188.96	%	287.35		8,901.61	9,628.80	%	97.69		931.11
其中：										
高风险区域组合	13,729,306.57	5.37%	4,398,808.44	32.04%	9,330,498.13	12,446,880.10	8.05%	4,287,943.56	34.45%	8,158,936.54
低风险区域组合	36,924,772.51	14.43%	2,667,859.09	7.23%	34,256,913.42	36,768,249.74	23.79%	1,928,833.68	5.25%	34,839,416.06
超低风险区域组合	142,287,327.18	55.62%	4,268,619.82	3.00%	138,018,707.37	101,629,065.16	65.76%	3,048,920.45	3.00%	98,580,144.71
纳入合并报表范围内应收款项组合	62,892,782.70	24.58%			62,892,782.70	3,705,433.80	2.40%			3,705,433.80
合计	255,834,188.96	100.00%	11,335,287.35	4.43%	244,498,901.61	154,549,628.80	100.00%	9,265,697.69	6.00%	145,283,931.11

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
高风险区域组合	13,729,306.57	4,398,808.44	32.04%
低风险区域组合	36,924,772.51	2,667,859.09	7.23%
超低风险区域组合	142,287,327.18	4,268,619.82	3.00%
纳入合并报表范围内应收款项组合	62,892,782.70		
合计	255,834,188.96	11,335,287.35	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	249,295,185.35
1 至 2 年	3,640,273.27
2 至 3 年	429,786.65
3 年以上	2,468,943.69
3 至 4 年	2,468,943.69
合计	255,834,188.96

（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	
应收账款坏账准备	9,265,697.69	2,588,584.58		518,994.92		11,335,287.35
合计	9,265,697.69	2,588,584.58		518,994.92		11,335,287.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	518,994.92

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（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	坏账准备期末余额

		的比例	
第一名	21,106,411.21	8.25%	633,192.34
第二名	12,939,608.21	5.06%	388,188.25
第三名	11,734,083.86	4.59%	1,033,661.70
第四名	11,285,204.02	4.40%	1,327,824.24
第五名	9,965,991.65	3.90%	298,979.75
合计	67,031,298.95	26.20%	

(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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,729,922.63	20,942,972.87
合计	2,729,922.63	20,942,972.87

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,066,786.56	6,369,008.92
应收暂付款及其他	811,019.99	591,927.79
合并范围内关联往来	5,095.15	14,568,520.62
合计	2,882,901.70	21,529,457.33

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	586,484.46			586,484.46
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期转回	433,505.39			433,505.39
2020 年 12 月 31 日余	152,979.07			152,979.07

额				
---	--	--	--	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,831,993.26
1 至 2 年	44,741.99
2 至 3 年	5,070.57
3 年以上	1,095.88
3 至 4 年	1,095.88
合计	2,882,901.70

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	586,484.46		433,505.39			152,979.07
合计	586,484.46		433,505.39			152,979.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	805,547.26		27.94%	40,277.36
第二名	押金	742,724.32		25.76%	37,136.22
第三名	押金	100,500.00		3.49%	5,025.00
第四名	代垫运费	60,298.36		2.09%	6,982.64
第五名	代垫运费	54,947.88		1.91%	2,747.39
合计	--	1,764,017.82	--	61.19%	92,168.61

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

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

其他说明：

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	295,907,975.01		295,907,975.01	295,571,042.49		295,571,042.49
合计	295,907,975.01		295,907,975.01	295,571,042.49		295,571,042.49

(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		
惠州同为数码科技有限公司	293,536,932.49	336,932.52				293,873,865.01	

同为(香港)有限公司	2,034,110.00					2,034,110.00	
合计	295,571,042.49	336,932.52				295,907,975.01	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	792,793,691.91	512,034,808.35	644,727,092.63	439,779,578.09
其他业务	69,923,831.91	65,290,051.20	39,963,258.06	35,944,546.24
合计	862,717,523.82	577,324,859.55	684,690,350.69	475,724,124.33

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0 元预计将于年度确认收入，0 元预计将于年度确认收入，0 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-550,958.00	-726,081.00
理财收益	803,279.42	1,527,893.44
合计	252,321.42	801,812.44

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-276,806.85	
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）	7,226,325.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	123,706.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	482,081.53	
合计	7,555,306.65	--

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	9.87%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.81%	0.29	0.29

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

（此页无正文，为深圳市同为数码科技股份有限公司2020年年度报告全文之签署页）

深圳市同为数码科技股份有限公司

法定代表人： _____
郭立志