证券代码:002835　证券简称:同为股份　公告编号:2025-006

# 深圳市同为数码科技股份有限公司

## 【2024】年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以2024年12月31日的股本219,493,931股扣除回购专户持有股份827,800股后股份总额218,666,131股为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.2元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| 股票简称 | 同为股份 | 股票代码 | 002835 |
|---|---|---|---|
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 刘杰 | 廖爽 | |
| 办公地址 | 深圳市南山区深圳离科技生态园9栋B4座23楼 | 深圳市南山区深圳离科技生态园9栋B4座23楼 | |
| 传真 | 0755-33104777 | 0755-33104777 | |
| 电话 | 0755-33104800 | 0755-33104800 | |
| 电子信箱 | dongmiyhp@tvtzxet.cn | dongmiyhp@tvtzxet.cn | |

2、报告期主要业务或产品简介

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、智能摄像机、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、智能网络录像机、后端模拟高清录像机、智能服务器、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、比对摄像机,视频结构化摄像机,车牌识别摄像机、高空抛物摄像机、电瓶车检测摄像机、岗位检测摄像机等适用于各种场景应用的端侧智能摄像机产品,同时公司也发布了边缘侧的智能分析盒子与智能应用服务器。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

人工智能技术研发和产品应用是公司发展的重要战略方向之一。公司持续增强AI研发能力建设,在公司业务范围内涉及的数据处理、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开发能力均有较高的水平。

公司致力于人工智能技术为通用安防监控场景提升监控工作效率。在视频监控领域中,产品主要需要提供对行人、车辆、非机动车等通用目标行为活动的安全管理。把对该类目标的AI功能智能化,有利于提升监控效率,减少人力监控成本,减少网络传输带宽和硬盘存储容量,变被动查看为主导防护,有效提升通用场景监控系统价值。

公司持续推进通用监控产品实现AI化,截至本年度,公司基本上完成主营业务产品的AI化覆盖。

为进一步提高通用安防监控场景的行人、车辆和非机动车等通用目标的检测精度,2024年度公司成功预研了在嵌入式系统下的自学习系统,使得监控设备具备离线自学习越用越聪明的能力,将提高算法到客户场景的适应性。

2024年度,公司预研了高精度目标图像检索AcuSearch技术,将为IPC和NVR产品的监控系统提供高精度的行人检索技术,大幅提高安防系统的检索效率。

年度内,公司推动基于Transformer的新一代视觉大模型技术在安防行业技术创新。在基于视觉大模型技术加持下,公司展开了监控场景下的万物检测、万物检索技术预研,为AI2.0时代的产品开发奠定了技术基础。

除通用安防监控场景的AI需求外,公司也积极推进AI细分场景下的 AI解决方案。目前,公司已形成较丰富的细分AI场景的人工智能解决方案。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、高空抛物等细分AI场景实现了产品化和形成解决方案。

同时,针对多元化、碎片化的细分场景对AI算法的需求,公司展开了开放的AI解决方案开发。2024年度,开放平台得到进一步完善。公司发布了AI开放训练系统AIOTP(AI Open Training Platform),该系统支持客户在场景中根据特定需要完成AI算法训练,大幅压缩算法需求到算法实现的周期,贴近项目场景使用,做到准确适配项目需求,在端侧及时响应,同时保护客户数据隐私。2024年公司发布了研发软件定义SDNVR(Soft-Defined NVR),为开放AI平台提供后端产品方案,完成了软件定义系列产品前端产品SDC和后端产品SDNVR的系列化布局,支持客户在细分场景中不同的业务需求。在前后端SD系列开放平台的产品上,我们支持安装和运行第三方算法和软件逻辑,为在细分场景中快速便捷地解决问题提供了稳定的产品基础。

2.2 云平台与云技术

在视频监控行业,云平台与云技术作为公司核心技术的战略布局,为公司的发展注入了强大的动力,公司通过云平台技术底座,视频监控和AI技术为核心驱动力的VSaaS安防解决方案,提升视频监控系统的互通性、高效化、便捷化和智能化。由于公司业务覆盖范围广,以及视频监控领域存在大量的非结构化数据,数据规模巨大,为此,公司从架构、流数据处理、大数据处理和复杂网络连接等多个维度入手,逐步夯实云平台基础架构。公司在云平台和云技术积累的关键技术有:

多链路网络穿透连接:采用微服务集群架构,通过多链路和随机探测尝试建立连接,提高穿透成功率,以及确保通信可靠性,针对复杂网络适配和优化,支持全球运营商网络,支持多云服务商部署以及全球化覆盖,支持集群和负载均衡,支持动态扩容。

多媒体推送:采用微服务架构,分布式部署结合动态缓存控制和多协议支持的多媒体推送技术,实现高效、实时的内容分发,支持图片和视频,并提供个性化订阅服务,满足不同用户的需求。

多维数据融合存储:采用多维数据融合存储技术,将图片、事件、POS、视频、音频等多种类型的数据进行统一存储和管理,支持高效的数据检索和分析,为多媒体应用提供强大的数据支持。

端云协同的AI技术:采用端云协同的AI技术,端侧进行实时的目标检测、行为分析、人脸识别、车牌识别等基础的AI任务,提取关键的视频特征和元数据。云端利用大量的图片、视频数据进行深度学习模型的训练和优化,不断提升端侧AI算法的准确性和性能,以及提供新AI算法满足新的使用场景。此技术融合了端侧设备和云端服务器的优势,可以实现更高效、更灵活、更智能的视频监控系统。

基于强大的云平台架构,公司精心打造的VSaaS解决方案以及合作伙伴服务平台,提供了设备多端实时预览与录像回放、云存储与云归档、AI事件推送与目标分类搜索、远程授权访问、在线支付等核心功能,依托公有云基础设施具有海量设备接入与高并发处理能力,无需硬件部署,无需维护,用户随时随地访问,并且能够实现平滑扩容,这些特性使其能够充分满足终端用户在SMB(中小企业)、连锁企业、园区以及各类行业解决方案等场景下智能安防监控系统的应用需求。

同为云秉持融合开放共赢理念,将成为融合监控、门禁、对讲、报警、传感器等端侧和边缘设备,融合边缘计算与云计算、边缘存储与云存储,融合人工智能算法训练、部署、应用的AIOT解决方案平台。

同为云同时向合作伙伴开放模块、组件、SDK、API、合作伙伴APP&Web等技术合作,全面赋能合作伙伴,提升合作伙伴竞争力。以客户为中心,与合作伙伴一同打造共赢生态,共创价值。

2.3 网络安全与隐私保护

网络安全与隐私保护是公司一直坚守的底线,也是公司各项业务开展的准则,随着视频监控被广泛地应用于社会的各个领域,网络安全与隐私保护也演进为公司的业务竞争力之一,虽然业务在不断地变化,但是对网络安全和隐私保护的高要求始终不会改变,公司要达成的是整个系统的安全。公司既要保证产品本身安全,也要保证网络安全体系在公司的持续落地和运营。公司已经构建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。公司产品网络安全部总体负责执行和推动委员会工作的具体落地。致力于产品安全架构设计和维护,研发和工厂网络安全的落地和策略的执行,并端到端地维护公司和产品的网络安全,负责处理各种网络安全事件的应急响应。

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、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,及时跟进和解读所在国家的法律法规要求,确保在产品设计初期就考虑网络安全和隐私保护。保证了交付给客户的产品本身是安全的,启动是安全的,数据是安全的、协议安全的、隐私也是安全的。

公司正在积极和第三方安全和认证机构进行合作,让第三方机构(比如莱茵,UL)参与到公司的网络安全建设中来,对产品和体系进行安全审计和认证,基于第三方公正的思维进行安全体系的审计可以帮助公司发现和构建完整的能持续运行的安全体系。

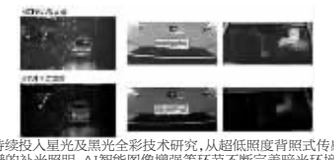
除了产品安全管理体系上的建设,公司还在合规体系建设上不断投入,正在积极建设健壮的合规管理体系,无论是公司所在地的合规管理还是交易发生地的合规管理都进行统一的管理,保证公司的生存底线。

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,照相机会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。

MCF融合曝光:夜间车辆监控管理一直是一个难题,普通相机在夜间看清车牌的时候无法同时看到车内司机及乘客人脸,一般的宽动态技术开启后形成的拖尾又无法识别快速移动的车牌。同为公司通过单镜头实现MCF融合曝光,有效解决该问题,能够在夜间同时抓拍到清晰的车牌,并能够有效识别车内司机人脸。



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。

热像融合技术:

公共卫生事件对测温的需求,加速了热成像产品的技术发展,公司在人体测温和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。

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sphete-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。

AI ISP图像处理技术:

AI ISP图像处理技术是将AI技术引入ISP图像处理并将图像质量进一步提升以及引入新的功能的一种技术手段。公司在2022年投入研发AI ISP图像处理,相对于传统ISP芯片成像,AI ISP在芯片流片之后,成像系统的效果还可以随着算法的迭代而持续提升,通过相同的位置引入新的AI模块可以开发出新的图像功能。AI ISP图像处理技术有着传统ISP无法比拟的优点,AI的图像处理效果在很多领域已经远超传统算法的极限,AI ISP图像效果在噪声、颜色、动态范围、清晰度等方面均有大幅提升。

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案,支撑公司视频解决方案快速落地。同时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、软件安全架构等多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。

AI场景智能摄像机产品

基于深度学习的AI智能应用已经在各行各业都得到了普遍应用,公司持续投入AI算法、硬件层面的研发,从AI感知、计算能力、场景融合多个维度推出一系列的基于场景智能的摄像机产品,满足各种碎片化的智能应用,解决用户实际场景碰到的问题。

人脸识别相机:最大支持100个人脸同时抓拍,支持人脸跟踪、去重、优选,支持前端人比对,智能补光照明,支持人脸曝光。

车牌识别相机:支持中国/美国/欧洲等总共55个国家车牌识别,支持蓝牌/绿牌/单双层黄牌/军牌/警牌等车牌,支持白光灯、红外灯补光照明。

高空抛物相机:能实时检测高空抛物行为,检测快速下落的物体并绘制物体下落轨迹,同时支持多达64个物体检测,高空抛物过程实时录像监控及时报警,检测目标小并有效排除飞鸟、下雨等干扰。

人车结构化相机:能够实现人脸/人体/车辆实时抓拍,并能识别人车属性,人形属性分析包括人脸角度、性别、年龄、人脸特征点信息、人脸清晰度、活体检测、人脸朝向,运动方向、骑自行车、骑摩托车等分析。车辆、车牌属性包括车型、车颜色、车标、车头朝向、运动方向、车牌颜色、车牌遮挡、缺失分析。

电梯智能相机:电动车驶入电梯的不仅占用电梯空间,也会对电梯的使用寿命造成影响,而入户充电,也有极大的电气火灾、爆炸等安全隐患。电梯智能相机能够有效识别电动车,根据算法区分轮椅、120担架、婴儿车和非机动车等,婴儿车、轮椅等可以正常使用电梯,只有电动车进入电梯时,才会发出声光报警,并控制无法关闭轿厢门,直到电动车离开电梯。

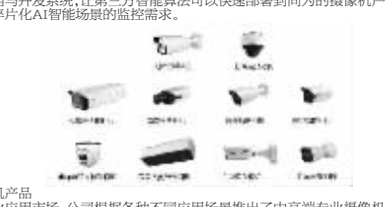
周界报警相机:能够在出入口、危险区域等重要场所视频中划出周界区域,并设置报警类型,当有人车等目标出现在该区域时设备将主动引发报警,可以支持各种语音提示、灯光闪烁告警等,提示相关人员离开,同时通知安保人员及时处理。基于高算力的AI芯片以及基于深度学习的AI智能分析算法,可以有效排除动物、树叶、光线变化等干扰因素,提高系统效率。

违停抓拍相机:城市人口和各种机动车辆增速迅猛,车辆违停乱放等各种违章现象多发,大量执法和管理工作造成效率低下、人力紧张等诸多问题。违停抓拍相机依托于公司AI智能识别算法,可以有效识别各种违规停放车辆,根据车辆类型、停放时间等有效发出告警。

离岗检测相:可以有效检测办公室值班人员工作状态,及时发现值班人员在岗时睡觉、长时间离岗、因疾病等原因导致的活动受限等行为,允许值班人员在设定的时间内短暂离开,如去洗手间、打水等;可避免因为照明等各种干扰变化引起的误报警。

双目人数统计相机:双目客流量统计分析监控摄像机是一种依据于人体的轮廓特征而设计的一款客流量统计摄像机,采用双摄像头构成3D客流量画面,与其他视频客流量监控摄像机不同之处在于双目客流量统计摄像机具备徘徊排除、目标过滤等特色功能,具有高精确客流量统计的意义。

软件定义相机:软件定义相机是公司对外开放AI合作的一部分,通过提供标准的摄像机硬件设备,完善的接口协议文档与开发系统,让第三方智能算法可以快速部署到同为的摄像机产品中,方便客户使用自己的算法满足碎片化AI智能场景的监控需求。



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。

3.2门禁通行产品

公司拥有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首视频处理技术,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。

3.3热成像产品

公司拥有非制冷热成像产品,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公共卫生事件发布的产品,在卫生事件大规模爆发后,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。

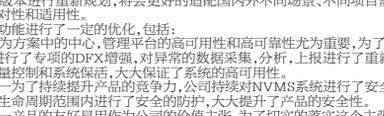
3.4太阳能无线相机

公司针对偏远地区无网无电的场景发布了专业太阳能无线相机,该产品采用太阳能充电板,内置大容量电池、4G无线传输模块,采用专业支架设计,可抗12级台风。该产品可以在持续阴雨天气工作超过5天,有效满足了林区、农场、果园等场景监控需求。

3.5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,公司根据市场趋势及客户需求,发力边缘侧智能开放产品研发,推出多款智能边缘开放产品,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、边缘开放盒子、边缘计算录像一体机等智能产品。

智能边缘开放设备,是同为公司自主研发的边缘开放产品,采用嵌入式架构设计,提供算法开放平台,具备灵活便捷的算法定制与替换功能,业务可随算法扩展而自动扩展,支持各厂商根据自己的实际需要来独立定制与替换AI算法,支持二次开发,为具有算法开发与二次开发能力的客户赋能,快速实现AI算法的产品与应用落地。



3.6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、网关服务器等。

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。

随着近几年AI在视频监控行业的大规模应用,各种各样的AI事件和碎片化的视频需要集中管理和存储以及快速的检索。为了满足市场需要,公司投入研发力量,精心打造了新一代的管理存储一体机,该管理一体机具备该快速布署、维护简便、友好易用的特点,并且在安全合规方面进行深耕,增加了隐私加密,数据增强安全等关键特性。适用于大量的报警+音视频集中存储中小型项目,辅以AI品类的其他产品,存在大量适合的场景落地。

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。

同为公司自研的网关系列服务器产品,提供了协议转换的功能,提高了与第三方平台系统对接的效率,支持GB/T 28181、H5(RTSP/RTMP/HLS/HTTP-FLV)、1400协议等,适用于和公安、物联网等系统的对接支持。

4.解决方案

4.1 视频综合管理平台

NVMS2.0平台是我司推出的新一代综合安防管理平台,面向产业园区、企业园区等场景,针对园区"人"、"车"、"物"管理,为物业、人事等部门提供场景物联的智能应用,集成综合安防、人员管理、车辆管理、空间管理、消防管理、环境管理等各类子系统,提升园区整体智慧化和数字化水平,打造安全和谐、人性化服务的智慧园区。

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。

今年针对平台的功能进行了一定的优化,包括:

DFX增强——作为方案中的中心,管理平台的高可用性和高可靠性尤为重要,为了更好的提供系统的健壮性,同为公司进行了专项的DFX增强,对异常的数据采集,分析,上报进行了重新的设计,根据分析结果进行动态的流量控制和系统保活,大大保证了系统的高可用性。

系统安全合规——为了持续提升产品的竞争力,公司持续对NVMS系统进行了安全设计,从数据的显示,存储,传输整个生命周期范围内进行了安全的防护,大大提升了产品的安全性。

系统的易用性——产品的友好易用作为公司的价值主张,为了切实的落实这个主张和给客户提供

(下转B076版)

证券代码:002835　证券简称:同为股份　公告编号:2025-017

# 深圳市同为数码科技股份有限公司

## 【2025】第一季度报告

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

重要内容提示:

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

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

3.第一季度报告是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减(%) |
|---|---|---|---|
| 营业收入(元) | 262,962,319.29 | 268,926,972.18 | -2.22% |
| 归属于上市公司股东的净利润(元) | 52,059,409.70 | 43,223,494.06 | 20.44% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元) | 45,468,386.17 | 42,390,106.09 | 7.26% |
| 经营活动产生的现金流量净额(元) | -53,040,168.92 | -16,560,748.29 | -220.28% |
| 基本每股收益(元/股) | 0.237 | 0.197 | 20.30% |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.237 | 0.197 | 20.30% |
| 加权平均净资产收益率 | 4.30% | 4.08% | 0.22% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减(%) |
| 总资产(元) | 1,471,098,637.03 | 1,499,135,254.25 | -1.87% |
| 归属于上市公司股东的所有者权益(元) | 1,237,334,686.07 | 1,185,573,425.26 | 4.37% |

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元

| 项目 | 本报告期金额 | 说明 |
|---|---|---|
| 非流动性资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分) | -8,323.82 | |
| 计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定,按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外) | 2,962,875.05 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 3,565,165.97 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 81,396.33 | |
| 合计 | 6,591,113.52 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况

□适用 √不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 √不适用

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

(三)主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

√适用 □不适用

预付款项较期初增加88.95%,主要系报告期预付采购款增加所致。

其他应收款较期初增加64.11%,主要系报告期备用金增加所致。

合同资产较期初减少39.84%,主要系报告期货物达到收款条件转入应收账款。

其他流动资产较期初减少30.60%,主要系待抵扣增值税进项税减少所致。

在建工程较期初增加32.48%,主要系报告期越南厂房建设投入增加所致

其他非流动资产较期初减少42.24%,主要系资产相关的预付款减少所致。

交易性金融负债较期初减少100%,主要系报告期远期外汇合约公允价值变动所致。

合同负债较期初减少48.54%,主要系报告期预收客户货款减少所致。

应付职工薪酬较期初减少69.46%,主要系报告期支付上年度的年终奖所致。

应交税费较期初减少56.99%,主要系报告期应交增值税减少所致。

租赁负债较期初增加33.15%,主要系报告期新增租赁业务所致。

财务费用较上年同期增加144.27%,主要系受到汇率波动所致。

其他收益较上年同期增加41.89%,主要系报告期政府补助增加所致。

公允价值变动收益较上年同期增加130.02%,主要系报告期远期外汇合约公允价值变动所致。

信用减值损失较上年同期增加287.68%,主要系本期计提的应收账款坏账准备增加所致。

资产减值损失较上年同期增加133.06%,主要系报告期存货跌价准备变动所致。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少220.28%,主要系报告期销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少138.50%,主要系报告期购买理财产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加211.64%,主要系上年同期回购股份所致。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

| 报告期末普通股股东总数 | 24,352 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有) | 0 |
|---|---|---|---|

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例(%) | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 郭立志 | 境内自然人 | 31.52% | 69,190,848.00 | 51,893,136.00 | 不适用 | 0.00 |
| 刘凯 | 境内自然人 | 24.08% | 52,861,736.00 | 39,646,302.00 | 不适用 | 0.00 |
| 黄梓泰 | 境内自然人 | 5.36% | 11,770,224.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 深圳市同为数码科技股份有限公司回购专用证券账户 | 其他 | 0.38% | 827,800.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 刘家楷 | 境内自然人 | 0.36% | 797,900.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 张胜利 | 境内自然人 | 0.33% | 730,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 中国工商银行股份有限公司-大成中证360互联网+大数据100指数型证券投资基金 | 其他 | 0.32% | 711,500.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 中国光大银行股份有限公司-招商成长量化选股股票型证券投资基金 | 其他 | 0.30% | 658,500.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 罗树卿 | 境内自然人 | 0.27% | 592,400.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 侯小娟 | 境内自然人 | 0.26% | 560,800.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |

前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)

| 股东名称 | 持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
|---|---|---|---|
| | | 股份种类 | 数量 |
| 郭立志 | 17,297,712.00 | 人民币普通股 | 17,297,712.00 |
| 刘凯 | 13,215,434.00 | 人民币普通股 | 13,215,434.00 |
| 黄梓泰 | 11,770,224.00 | 人民币普通股 | 11,770,224.00 |
| 深圳市同为数码科技股份有限公司回购专用证券账户 | 827,800.00 | 人民币普通股 | 827,800.00 |
| 刘家楷 | 797,900.00 | 人民币普通股 | 797,900.00 |
| 张胜利 | 730,000.00 | 人民币普通股 | 730,000.00 |
| 中国工商银行股份有限公司-大成中证360互联网+大数据100指数型证券投资基金 | 711,500.00 | 人民币普通股 | 711,500.00 |
| 中国光大银行股份有限公司-招商成长量化选股股票型证券投资基金 | 658,500.00 | 人民币普通股 | 658,500.00 |
| 罗树卿 | 592,400.00 | 人民币普通股 | 592,400.00 |
| 侯小娟 | 560,800.00 | 人民币普通股 | 560,800.00 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 股东郭立志与刘凯为公司实际控制人,一致行动人。 | | |
| 前10名股东参与融资融券业务情况说明(如有) | 不适用 | | |

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

(二)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

三、其他重要事项

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)财务报表

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

单位:元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---|---|---|
| 流动资产: | | |
| 货币资金 | 197,281,612.41 | 321,079,398.20 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 385,261,126.71 | 310,000,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | |
| 应收账款 | 297,642,467.52 | 280,432,294.52 |
| 应收款项融资 | | |
| 预付款项 | 11,068,799.69 | 5,858,056.73 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 7,438,365.00 | 4,532,418.93 |
| 其中:应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 180,406,004.88 | 189,483,433.10 |
| 其中:数据资源 | | |
| 合同资产 | 1,750,661.70 | 2,909,887.51 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 21,783,683.93 | 31,388,205.30 |
| 流动资产合计 | 1,102,632,721.84 | 1,145,683,694.29 |
| 非流动资产: | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债