

证券代码：002236

证券简称：大华股份

## 浙江大华技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2020-1-16

<p>投资者关系 活动类别</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/>特定对象调研      <input type="checkbox"/>分析师会议  <input type="checkbox"/>媒体采访            <input type="checkbox"/>业绩说明会  <input type="checkbox"/>新闻发布会          <input type="checkbox"/>路演活动  <input type="checkbox"/>现场参观            <input type="checkbox"/>其他（____）         </p>			
<p>参与单位名称 及人员姓名</p>	<p>瑞银证券</p>	<p>Thompson Wu、 Jimmy Yu、崔鹏翔</p>	<p>Employees Provident Fund</p>	<p>Pauline Chong、 Kah Ann Tan</p>
	UBS Asset	rick zhang	Point72 Asset	Grace Sun、 Watson Lau
	UBS Wealth	Yifan Hu	Fullerton Fund	Roslin Zhu
	Allianz Global Investors	Eric Li	IvyRock Asset	Haihui Shi
	Franklin Templeton	Tony Sun	Kasikorn Asset	Navin Intharasombat
	Mirae Asset Management	Yifan Miao	Nomura Asset	Moses Chu
	Nippon Life Insurance	Say Ping Low	Permodalan Nasional Berhad	nadia hanna paisol
	SCB Asset Management	Poonsuk Lohsoonthorn、 Somwang Chiratdhitiamphyvong	Sumitomo Mitsui DS Asset	Ming Liu、Wei Sun
	Veritas Investment	Catriona Hoare	PAG	Gary Ng
	Willing Capital	Devin Hou	Pinpoint Asset	Mark Tang
	Q Fund	Corrian Sheng	Neo Criterion Capital	Qing Xu
	UG Investment	Wade Lin	Bell Asset	XIA Wu
	Artisan Partners	Chen Gu	Cathay Securities Investment Trust	Ken Tsai
	Franklin Templeton	Jessica Chen	GF Fund	Terry Yao
	Pala Investments	Tom Solomon	Pine Summit	Sharon Jiang

	Luxence Capital	Winson Tai	Qilin Asset	Chiaw Tzee Tan
	Maitri Asset	Han Piow Liew		
	鸿瑞投资	李莉芳	津圆资产	郑茂
	易方达基金	张清华、韩阅川、杨康、胡文伯、李荣耀		
	广发证券	王昭光、刘黎伦、翟凌阳		
	个人	徐淑丽、桑宏		
时 间	2020 年 1 月 16 日			
地 点	公司会议室			
上市公司接待 人员姓名	楼琼宇、凌琳、李思睿			
投资者关系活 动主要内容介 绍	<p><b>1. 2019 年整体经营情况如何？2020 年公司发展的战略方向和市场景气度如何展望？</b></p> <p>2019 年面对国内外复杂多变的宏观环境，公司克服了种种外部环境带来的困难，全年基本延续了前三季度稳健增长的趋势，得益于公司近两年精细化管理的成效，整体经营质量也有所提升。</p> <p>在谈一个公司战略的时候，首先要能够洞察经济、技术、政治等问题，这些问题的发展能够带来什么样的影响，必须要做到的是什么，是趋势。在战略的选择上面，不仅要选择正确，而且方向也要正确。当前社会正处于数字经济时代，随着 AI、大数据、云计算、区块链、5G 等技术的来临，使得数据连接的数字越来越多，未来的社会将是智慧经济的社会，将会围绕着城市的高效的运作、精准的治理惠民，让民众感觉到更便利的服务；在兴业方面，整个产业的转型将会围绕着数字化和智能化，进一步的提升生产效率。</p> <p>对公司而言，这些技术对公司战略影响将体现在两个方面：第一个就是 AIoT。AIoT 的本质是通过数字孪生的推动，把物理世界数字化。物理数据数字化的好处，就是把原有的不清晰的世界，变成通过数字来进行表达，最终通过这些数字来驱动物理世界的改造。不管是信息经济也好，还是数字经济、智慧经济，连接和感知将是一个基础。</p> <p>第二个是 SDTV 战略。何谓 SDTV，S 是 Service 服务，无论如何业务价值是所有大数据的根因和源泉；D 是 Data，基于数据的治理，数据的服务和数据的应用挖掘，包括围绕前端感知的场景进行数据的挖掘，这才是最终对</p>			

未来客户的目标的；Value 是价值实现，而基础即是 Technology，就是技术。

未来，公司会围绕着客户最终的业务场景，通过数据服务和数据治理能力，包括一些时空大数据的算法，来实现对客户价值最终的闭环。以视频为核心的云、软件架构的灵活性和适配性，同时携手合作伙伴，拓展 SDTV 的能力，最终夯实整个客户价值链闭环的新功能。

2020 年，不论是国内还是海外，政府还是企业市场，外部环境依然存在很多困难和挑战，但我们也看到不断涌现的一些新的市场机会点，需要公司自身能力的提升，去将这些机会点落地到具体的业务中。长期来看，我们相信视频物联一定是具有广阔的市场空间的，未来希望公司的产品和解决方案不仅能在社会安全领域创造价值，还能在一些推动社会效率提升、生活幸福的方面创造更大的价值。

## **2. 在智慧零售领域，公司是否能提供一些相应的解决方案，是否有具体的案例？**

2019 年，零售业线上线下融合、跨界、社区化的趋势愈加明显，各种新技术应用不断涌现。零售业数字化转型刚刚起步，公司 SMB 智慧零售解决方案以线下场景为切入点，通过智慧感知、云边融合，实现“人”、“货”、“场”的数据洞察，串联线下物理场景中的数据孤岛，汇聚至云端“数据大脑”，对现象进行总结，对未来进行预测，为每一个商品的制造、营销和门店管理，提供有力的数据支撑，帮助实体零售在保证安全的前提下，减少商品损耗、提升管理效率、降低运营成本，实现精准营销，提升客户体验感。

公司在智慧零售领域的解决方案可为客户提供多样化的方案价值，如，  
①声光警戒，安全防损。针对零售业街面门店安全，通过边缘智能实现对人、车、物等智能感知，达到零售店铺全时段、全覆盖的检测管理；②视频巡店，可视管理。支持多种巡店方式，当巡店过程中发现问题和不足时，可以通过 APP 通知相关负责人安排整改。③客流分析，精准营销。通过前端客流摄像机采集门店端客流数据，汇聚到云平台进行分析，可统计客流变化趋势以及进店率、转化率和复购率等重要商业数据，为门店的经营决策提供重要依据；并依托顾客的属性分析和区域热度分析功能，为门店优化商品种类和库存提供经营指导。③信息发布，广告投放。支持音视频、图片、网站、PDF 等多种媒

体形式的投放，能够帮助客户了解商品信息，提升顾客的购物体验。

公司已经成功为阿里系盒马鲜生店提供全套数据采集硬件设备，依靠鱼眼相机等前端设备，帮助盒马鲜生实现线下数据采集，结合盒马鲜生线上数据及阿里算法能力，挖掘更多的数据价值实现精准营销。为永辉超市提供大华全高清网络综合智慧零售解决方案，总部部署大华零售可视化管理平台，门店部署前端监控设备、NVR 和云信息发布终端。实现远程巡店、客流统计和 POS 收银联动等业务需求。

### 3. 公司目前在 To B 领域可以提供哪些产品和解决方案？

公司针对金融、园区、零售、医疗等多个领域的场景化需求进行深化设计，形成了丰富和细化的场景化解决方案。比如在医疗领域，公司通过 AI、视频物联、AR 全景等一系列的技术创新，创新部署大华全景守望者方案，以 AR 全景技术，实现医院各业务的一张实景图，可实时掌握整个院区的全态，突发情况精准监测，安保部署实时在线；通过部署人数统计智能方案，轻松做到各大楼的实时人数统计及人员态势，保障人员进出有度；在医院重要区域配置探测器及一键声光报警系统，当探测到入侵行为或触发主动报警时，第一时间发出声光报警并提醒安保中心人员，通过与报警点附近视频系统形成联动，及时了解现场，便于第一时间处理突发情况。公司结合医院的信息化现状及未来发展理念，实现对医院各类安全事件的预测、预防与预警，助力医院安全管理模式创新升级，帮助推动智慧型平安医院建设。

在教育领域，公司结合 AI、大数据等技术手段，为校园提供出入管理、陌生人实时预警、黑名单比对报警和目标检索等功能，提升校园安全保障能力；结合车辆出入口及校内超速、违停等现状，用科技赋能形成车辆管理业务闭环，提升校园管理水平和效率。针对宿舍安全，助力打造一套基于 AI 无感识别的流程化宿舍管控业务系统，在日常出入的情形下，实现学生归寝考勤统计、不归寝请假流程管理、校内外访客管理等应用，提高了后勤管理效率；针对多日未归与多日未出的学生，系统自动预警，让学生安全有了更好的保障。同时，公司以 AI 技术为基础，聚焦智能语音、大数据等技术与教学的深度融合，建立以课堂为核心的智慧教室 AI 课堂方案，打通应用壁垒，实

	<p>现人脸点名、考勤管理、教学录播、电子班牌等功能，让课堂教学更生动、更有趣，满足家长、教师、学生和校方管理者等多角色的业务需求。</p> <p><b>4. 结合目前国家在大力推动的“交通强国”战略，公司在智慧交通领域有哪些创新技术应用与落地？</b></p> <p>举例来说，基于大华 HOC 智慧交通解决方案成功应用的北京轨道交通新机场线，是业内第一次部署视频云解决方案，实现地铁业务智能联动、资源智慧配置的地铁运输线路。公司为轨道交通新机场线提供了全融合的视频云解决方案，高效的视频管理平台，实时的安全运维，为新机场线的高效安全运营保驾护航。</p> <p>大华视频云解决方案以其兼容性高、接入简单的优势，有效解决了地铁公司资源整合和统一运维的需求。此外，公司率先将纠删码技术应用于视频云解决方案，使得大华视频云存储硬盘在发生故障率达到 90%情况下，仍可正常满足北京新机场线的轨道业务需求，全面保障了实时视频的持续性与历史录像的安全性。同时，大华视频管理平台，集主控、转发、存储、管理功能于一身，与大华视频云配合使用，能够实现多种管理模式，其将监控、报警、存储、GIS/电子地图等统一进行管理，并针对项目建设需要定制更多拓展应用，满足项目功能需求，大幅提升了北京新机场线工作人员管理效率。</p>
附件清单	无
日期	2020 年 1 月 16 日