

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：2021-1-29

<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 checked="" type="checkbox"/>其他（同步线上会议） </p>			
<p>参与单位名称及 人员姓名</p>	Destination Partners Limited	Enze、Jessica	亘曦资产	江其煜
	Frankline Templeton	TonySun、ChenXushan	工银瑞信	曾剑宇
	Inforesight (China Insight Fund in CRM)	Gao Ping	广发基金	李琛
	LSQ SPAC Fund	Charles	广发证券	王昭光
	Panjing Harbourview Investment Fund	Li Wang	广发自营	杨小林
	Point72	秦志毅	国金证券	刘妍雪
	UBS	蔡迪 Kayla、Elvin	国盛证券	杨焯、陈永亮
	安信证券	薛辉蓉、于福江	国寿安保	冯冠兰
	安信基金	陈鹏、孙凌昊	国寿养老	赵文龙
	鲍尔太平	周俊恺	国寿资产	杨琳
	炳申投资	黄力文	国泰基金	申坤、张阳
	博时基金	陈鹏扬、冀楠、李昂	国投瑞银	伍智勇
	财通基金	傅一帆	国信证券	刘斌
	财通资管	黎来论、邓芳程、李晶	国元证券	耿军军、陈图南
	常春藤资产	程熙云	海通证券	杨林
	乘是资产	赵大海	河床资本	张建宾
	大家基金	范明月	鹤禧投资	司岩
	大摩华鑫	李子扬	弘毅远方	赵阳
丹弈投资	朱亮、陈宇	红杉资本	宋雅慧	

淡水泉	朱唯佳、陈晓生、 裘潇磊	泓澄投资	徐哲桐
德汇集团	梁天琦	华安证券	杨成志
东北证券	李谣、吴若飞	华安自营	杨宗星
东方自营	张开元、冯洁	华创	孟灿
东吴证券	宋晓东	华富	蔡静、王帅
东证资管	张明宇、刘文杰	华商	刘力
敦和资管	周瑞剑	华泰保险	杨帆
风岭资本	李涛	华泰资管	徐紫薇
富安达基金	吴战峰	华夏	孙艺峻、郑晓辉、 徐恒
富达	Alex 张	华夏久盈	杜明、白岩、 王淳、孟德鹏
富国	蒲世林	华夏未来	褚天
高毅	张继枫	幻方量化	徐贞武
格林基金	姚飞	汇丰晋信	徐犇、李凡
金翼基金	钱勇楠	汇瑾资产	陈飞
金鹰	崔晨	汇添富	夏正安、刘伟林、 杨璿、谭志强
景顺长城	刘彦春	嘉实	谢泽林
九泰基金	方向、刘源	建信	刘克飞
聚鸣投资	李和瑞、蔡成吉	江信基金	王伟
君泽投资	陈宫	交银施罗德	何帅、王少成、刘 庆祥
凯读投资	姚千千	泰达宏利基 金	崔梦阳
联想投资	孟含梅	泰康	陈怡、刘越
路博迈基金	陈晓翔	天弘	张弋
民生加银	王晓岩	同犇投资	李明
南方基金	卢玉珊、章晖、 安永平	彤源	张乐
宁波银行理财子	黄贤昭	吴超	南方
宁泉资产	吴为治	悟空投资	钟腾飞
农银汇理	韩林	西部利得	陈蒙、何奇
诺安基金	杨琨、罗春蕾、韩冬燕、杨靖康、曲泉儒、吴博 俊、黄友文、刘慧影、张伟民、杨琨、张强、邓 心怡、罗春蕾、童宇		
平安资产	彭茜	希瓦投资	廖龙
沛沣资产	孙冠球	新华基金	钟俊
鹏华基金	杜亮	新华资产	林建臻

	平安资管	刘宁、翟森	信达证券	孙阳
	前海人寿	王维	兴业基金	王强、廖欢欢
	沁源投资	徐霄雄	兴证全球	谢治宇、陆士杰、虞淼、任相栋
	仁桥资管	钟昕	阳光	王逸峰
	融通基金	孙卫党	弈慧投资	王佳鑫
	睿远基金	杨维舟	银河	田萌
	厦门普尔投资	左奕伟	银华基金	范国华、王浩、杜宇、刘一隆
	上海城投	李搏	迎旭基金	郑建忠
	上海道仁资产	陈跃雄	盈峰资本	张珣
	上投摩根	倪权生、李博	盈科资本	魏熠、李鹏
	申万菱信	徐远航、许瀚天	永瑞财富	赵旭杨
	拾贝投资	何金孝	永赢基金	张世杰、张海啸
	苏州君榕资产管理有限公司	汪质彬	禹合资产	吴佩伦
	太保	张玮	圆信永丰基金	马红丽、范研
	中银国际证券	王达婷	源乐晟	吕小九
	中银基金	袁哲航	粤民投	廖一专
	中邮	任慧峰、张晋、王瑶	泽泉投资	田野
	中再资产	姜通晓	长江养老	钱诗翔、邓锐
	朱雀基金	张劲骐	长盛	郭堃
	紫阁投资	薛奇	招商基金	王若擎
	中信证券	胡叶倩雯	浙商基金	王斌
	中信资管	曹苍剑、于聪	中庚	张传杰
	中信保诚	郭梁良	中金公司	闫慧辰、韦昕、李诗雯
	中信建投	薛姣、孙芳芳	中金资管	朱剑胜
时 间	2021 年 1 月 29 日			
地 点	公司会议室			
上市公司接待人员姓名	张兴明、吴坚、李思睿、邵涛			
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 公司提到为客户提供解决方案要切实融入业务和运营，要为客户创造价值，请问公司在实施赋能千行百业的过程中，首先聚焦于哪些价值行业？</p> <p>现在市场上的项目很多，但我们希望挑选真正优质的项目落地，所以会优先选择一些重点行业去投入，首先考虑的是有明确预算投入的市场，以及拥有明确的投资方和建设方；第二是 AI 可以大幅提高生产力的市场，比如</p>			

大型生产制造业，物流、零售等劳动密集型行业，只要有足够的力量去覆盖，需求是可以不断被发掘创造的；第三是一些公共部门未来的重点发展方向，比如生态、环保、水利，自然保护区建设等，面临大量的基础设施升级联网需求；第四是 SMB 市场，未来公司会持续加强投入和覆盖。当前，人工智能发展已进入大规模产业化落地阶段，公司未来将继续聚焦业务、紧贴行业应用，深入研究行业核心业务诉求，进一步拓宽智能应用场景。

2. 请介绍一下公司在新兴技术、人工智能领域所取得的最新进展？

公司每年将销售收入的 10% 左右投入到研发创新当中，建立了先进技术、大数据、中央、网络安全以及智慧城市五大研究院进行创新研发，人工智能是投入重点之一。其自主研发的人工智能开发平台——大华巨灵，通过整合人工智能全链路开发要素，提供算法研究和应用的基础保障，大大提升了人工智能研发效率，助力端到端的人工智能产业化升级。目前，大华构建了围绕视图智能、3D 智能、多维智能、控制智能四大板块核心算法体系，成功研发落地了 100+行业场景算法，已实现了交通、制造、能源、零售、教育等多个领域的产品和解决方案的全面覆盖。通过近 20 年的积累，公司不仅在视频物联领域有着深厚沉淀，且不断在人工智能、大数据、物联网等技术领域深入研究，承接并完成了多项国家、省级科技创新、高技术产业化项目，人工智能算法获得了 30 多个国际 AI 竞赛第一。近日，由机器之心评选的国内人工智能领域权威奖项——“AI 中国”人工智能年度奖项正式揭晓，公司凭借在 AI 领域的实力积累，成功入选“最强技术实力企业 TOP10”。公司的技术实力、对新一代人工智能技术的研发布局与技术储备正逐渐获得市场认可。

3. 公司的五大研究院在智能安防产业链延伸的大背景下将扮演越来越重要的角色，请具体介绍一下五大研究院？

研发是科技企业的生命线，先进技术、大数据、中央、网络安全以及智慧城市五大研究院支撑了公司上层硬件和软件的整体研发。1. 大数据研究院，专注云计算、云存储和大数据相关技术的研究，提供大数据运算中心组件，保障基础数据智能能力，向上支撑行业软件平台业务；2. 先进技术研究院，对人工智能与领先性技术进行研究，成功研发落地了 100+行业场景算法，已实现了交通、制造、能源、零售、教育等多个领域的产品和解决方案的全面覆盖；3. 中央研究院，注重核心技术和新领域的技术研发，包括工程基础技术、物联网技术等，是公司新产品和新方案的孵化器。疫情初期，基于研究院对材料科学、整机、前沿技术大量原型产品开发的积累，公司得以在一周内推出超高精度人体热成像测温系统；4. 网络安全研究院，针对设备、网络、系统安全技术进行研究，帮助公司面对逐年复杂的公司内外部网络安全问题，保障公司在网络安全、隐私、数据应用中合规合法；5. 智慧城市研究院，专注于新型智慧城市顶层设计和架构研究，推动城市级客户业务落地，保障智慧城市数据运营与分析，支撑智慧城市的升级改造。公司将在五大研究所的助力下继续探索新业务，保持生机与活力。

	<p>4. 随着行业向智慧视频物联演化，软件价值将不断提升，公司在这块如何投入和布局？</p> <p>在目前智能解决方案落地的项目中，后端占比越来越高，软件的受众程度达到了历史的高点，这源于软件在产业的价值发生的变化：早期属于物联网数据在线的逻辑，软件服务于物联感知，用户可以通过视频监控系统看到真实世界发生的事情，但实质软件的能力并未得到用户的重视；而现在，物联网、AI、大数据、云计算、5G 等新技术已经形成完整的信息化网络，助推着更便捷、更迅速的物联采集、数据传输、数据存储及数据应用。这些新的应用突破与分层解耦的趋势，成为软件在安防行业的重要推手，让软件的价值开始清晰。当前软件的价值主要体现在以下几点：一是让人们和行业形成范式理解，将业务定义为可编程、可编排，解决方案不再是固化的产品；二是促进整体方案的落地，完成方案的闭环，构建面向物联世界的操作系统；三是软件的升级迭代给用户带来无限的可能，为服务带来新的价值。随着场景越来越细化，对原本的整体架构带来巨大的挑战，相同的软件架构无法匹配各个场景的诉求，但如果不同的场景匹配不同的架构，也会对企业形成较大的压力。针对这些挑战，公司一方面已经从系统架构与营销体系做出相应的调整，打造面向物联操作系统，帮助用户屏蔽所有物联接入设备的差异，面向各行各业提供信息化的能力；另一方面，基于视频物联、智能大数据、视觉计算等能力，努力寻找生态合作伙伴，共同提升面向客户的服务能力。</p> <p>5. 大华云睿平台能够提供基于 AIoT 物联 SaaS 生态，落地于众多轻量化场景，请公司介绍目前云睿的使用场景案例？</p> <p>大华云睿是面向企业实现物联网及人工智能的公有云产品，服务于零售、社区、工地、物流等行业的企业、开发者提供服务。大华云睿致力于为国内企业提供基于视频+AI 能力的安全、可视化管理、精准营销服务。同时通过客户不同业务场景提供云、及混合云产品，满足客户的实际需求。举例来说，绿源电动车在大华云睿的协助下实现了全国超 8000 家门店的智慧化管理。解决方案能够对绿源门店进行 24 小时全天候监测，实现对消防隐患的实时掌控，及时反馈和高效预警，有效防止险情发生、扩散。同时，绿源智慧门店能通过信息化系统实现远程智能巡检及协同，24 小时在线巡店并辅助门店优化商品陈列。绿源智慧门店采用“一键直达”信息传递系统，打破传统零售业信息滞后窘境，成功实现全国终端门店一件信息全覆盖，以电视节目形式实时同步绿源最新产品、科技、陈列、导购培训等，为客户提供更全面的导购服务。除上述几点外，绿源目前还在零售综合应用平台上实现了“云仓库”、“钉钉学习”等应用拓展，做到货品供应一键完成，人才培养实战化，有效提升服务水平。</p>
附件清单	无
日期	2021 年 1 月 29 日