

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：2023-05-18

投资者关系 活动类别	<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（_____）
参与单位名称及 人员姓名	国金证券            孟灿、陈露、赵晓晗      易方达基金            唐 琨 长江证券                      杨 洋                      富国基金                王园园 民生证券            杨立天、李少青 工银瑞信基金                      刘士东、李磊、黄丙延、张姝丽 永赢基金                      光磊、于航、郭鹏、曾婉云、任桀 招商基金                      张大印、孙麓深、郭锐、孙燕青
时 间	2023 年 5 月 16、17 日
地 点	公司会议室
上市公司接待 人员姓名	李思睿、蒋西金、邵涛
投资者关系活动 主要内容介绍	<p><b>1、2023 年是公司“生态元年”，公司具体从哪些方面开展执行？</b></p> <p>随着人工智能、大数据、物联网等先进技术场景落地的不断深化，在数智物联领域，物联终端适配难度较大、数据流转效率仍低、业务场景的复杂多样、大量长尾需求未被满足等诸多行业挑战也逐步显现。为应对挑战，公司在“共筑万象生态 共创数智物联”的生态战略指引下，将 2023 年定为“生态元年”，伴随着经济复苏与市场回暖，公司通过构筑万象生态战略，充分发挥生态力量，希望与伙伴共建行业创新生态，赋能城市、企业数智化转型，共享数智化未来。</p> <p>万象生态主要包括技术生态、业务生态、服务生态三大部分：</p> <p>技术生态部分，包含硬件开放、智能开放、数据开放、平台开放四大板块。硬件部分，公司提供统一的硬件开放平台 DHOP、网络 SDK、播放库 SDK 等开放能力，为合作伙伴打造完整的工具链及丰富的开发工具套件；智能方面，为客户实现南北向算法开放：北向发布统一的算法能力开放层，南向发布算法仓标准协议以及巨灵开放平台提供一站式的算法服务。数据方面，</p>

提供一站式的数据开发引擎能力，支持数据接入、存储、计算、可视化挖掘，并开放容器云等 IaaS 层、PaaS 层能力，赋能伙伴快速上云；平台开放端，基于物联数智平台底层，整合 IOT、AI、大数据引擎等技术，提供标准 API 接口，构建全企业应用闭环，打造数智物联生态体系。

业务生态部分，主要指通过渠道共享、资源互补，构筑业务生态同盟。公司将自身研发、供应链、渠道、生态能力做系统整合，并通过商机共享、流量互导、考核激励、市场监督等丰富的方法完成业务闭环。目前，面向政府和企业场景，公司已经沉淀了丰富的场景应用，城市细分场景 5000+、业务组件 800+、行业解决方案 200+，企业场景同样丰富，包含细分场景 3000+、业务组件 1000+、行业解决方案 300+，充分展现了公司深厚的行业 know-how 积淀和广阔的业务开发空间。

服务生态方面，公司构建了集成交付、技术支持、运维管理、培训认证四大开放体系，面向市场提供产品及解决方案的全生命周期服务，致力于打造高效专业的交付平台。目前，国内签约生态伙伴实现地市级 100%覆盖，国内签约生态伙伴 600+家，海外实现网格化部署，海外签约生态伙伴 300+家，共计收到服务生态项目 5000+个，服务生态有效支撑项目 1000+个。

## **2、公司如何从软件生态维度赋能合作伙伴？**

在“生态年”的大背景下，公司旨在以软件生态作为桥梁，通过技术共创和商业共享，快速打通行业应用和 AIoT 硬件，快速联接数据和智能，打造共建、共赢、共生的智慧物联生态共同体，全面推动技术进步与行业发展。技术共创方面，重点在于做强能力内核，公司依托物联数智平台和 AIoT 核心技术，联合集成商、独立软件 ISV、专业算法厂商、专业产品商等生态伙伴共同打造更有竞争力的数智物联产品及解决方案，打造城市、企业两大赋能平台和 AIoT 深度定制能力，全方位共享技术能力全景，使能合作伙伴共建产业生态；另一方面推进商业共建，建立合作伙伴体系和共赢机制，强调做细商业支持，构建“大华、伙伴、商业”价值的联接网络，搭建能力、资源、商业信息传递的万象平台，共享能力和资源，实现商业价值最大化。

## **3、在技术共创层面，公司具体如何帮助生态伙伴进行能力升级？**

公司依托物联数智平台和 AIoT 核心技术，打造感知在线、视图智能、数据智能、业务使能四大核心能力：

感知在线可以实现全维感知在线，让数据按需而聚，智能无缝联接。合作伙伴可以通过物联平台，屏蔽不同厂商、不同协议的接入差异，低成本快速上线 AIoT 场景。公司将面向生态合

作伙伴全面开放方案共建、产品共创、能力共享三方面生态合作能力，开放 69 类超过 2500 多种感知设备物联能力，共性基础组件 170 个，领域基础组件 140 个，赋能伙伴实现方案的灵活组合、多维集成对接，基于大华平台框架能力和低代码引擎，降低开发周期，进一步提升利润空间。

视图智能包括调度中心、算法仓、训练引擎，通过打造全栈开放的 AI 中台，可以实现视图算力全网协同，帮助构建合作伙伴 AI 能力，做厚行业竞争力。近年来，各行业 AI 应用不断加深，AI 视觉领域已成为人工智能产业规模的主战场。公司打造的全栈开放的巨灵 AI 开放平台，是零基础伙伴的一站式、图形化的开放平台，只需 4 步即可完成新算法开发，以其“短平快”的特点，自助式挑选行业算法，快速满足用户需求，通过配备涵盖 1000+商用算法、300+算法方案、100+细分行业应用场景和产品组成“云端边”协同的智能硬件，实现数百种算法的“开箱即用”，最终助力 AI 工程化的快速 DEMO 展示、方案落地，做高场景价值。

数据智能生态下，通过价值计算实现从数据到智慧的数智决策。近期，公司推出大数据平台 3.0，在云原生操作系统的基础上，配备了一站式数智中台底座和多项视图数据能力。数智中台底座能支撑和保障全域数据治理、数据应用、数据运营，建立大数据聚档系统，助力管理提质增效。而视图数据能力中的感知数智系统能从已有的行业生态应用中，识别上百种行为特征，分类分析多样化的群体、关系，利用 AI+大数据的价值升维，提升视图对象的召回率至 90%、准确率达到 99%。最终拓展行业解决方案，释放数据新价值，推动行业数字化变革。

公司始终坚持业务使能，对于软件技术应用，内部搭建了萤火虫组件管理平台，通过组件化商城、统一设计语言、业务界面组装盒子三个模块实现组件管理和自动化构建，并通过方案共建、产品共创、能力共享三种开放合作模式，快速赋能合作伙伴加载新场景新产品，做宽方案实现新收益。

目前，经过 AI、数据、物联全能力融合赋能，数智物联平台构建了城市 2.0 和企业 3.0 应用平台。城市平台包括 5 大治理中枢，通过打造一站式视频物联资源价值化管理和多行业融合应用，覆盖了 300 多个场景和 1000 多个业务模型，打造善治之城；而基于企业数智物联平台，公司发布了 81 个业务模块和组件，匹配超过 300 个行业解决方案，覆盖 3000 多个业务场景，加速企业的业务升级和创新突破。同时，大华围绕全栈式终端体系，打造以多维感知、多元连接、智能计算和控制交互“四大”核心 AIoT 引擎，实现更精准的治理要素数据化。目前，围绕数智化业务落地，大华已经打造 200+款满足各种场景应用需求的行业产品。

**4、公司智慧制造解决方案有哪些行业应用？**

公司智慧制造解决方案通过自动化、数字化的手段，能够为制造业企业提升数据采集与数据分析能力，提升产品制造标准化水平，提升质量管控能力。方案以视觉物联为核心，机器人与机器视觉等协同发展，深入制造 3C、机械装备、汽车、服装纺织、食品饮料酒水、家电、医疗器械等行业，围绕安全、生产、经营等企业核心业务，帮助客户提升安全保障、生产效率和经营管理能力，助力制造企业进行数字化转型。以 3C 电子行业为例，公司基于自身强大的 AI 能力，通过视觉、AGV、RFID 等各类先进传感技术，将感知数据汇聚到大华智慧物联平台，赋能 3C 电子行业各类需求应用。包括，外观缺陷检测识别，提升 PCB 板检测良率高于 99%，确保破损精度在 5mm 以内；运用视觉技术检测液晶全流程生产，检测精度达 0.01mm，缺陷检出精度最高可达 99.99%；加码自动化设备，实现作业自动锁付/打胶、智能采集/定位，助力 3C 行业实现产品制造的精确、柔性且高效；辅以 AGV 机器人进行智能转运，提升生产转运效率。同时，公司智能制造解决方案所提供的机器人智能巡检、云存储及智慧通行考勤方案，能够进一步满足制造企业对生产更高效、更安全、更便捷的全面需求。未来公司将持续深耕制造行业，强化行业解决方案能力建设，帮助企业实现生产数据贯通化、制造柔性化、产品个性化、管理智能化。

附件清单

无

日期

2023 年 5 月 18 日