

证券代码：002261

证券简称：拓维信息

拓维信息系统股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2022-005

投资者关系活动类别	<input 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（电话会议）
参与单位名称	安信证券、财通资管、财信证券、创金合信基金、大成基金、德邦证券、东北证券、东吴基金、方圆基金管理（香港）、工银瑞信基金、广发证券、国寿安保基金、国泰君安证券、国信证券、海通证券、弘毅远方基金、红杉资本、华安证券、华富基金、华润元大基金、华商基金、华泰资管、华泰证券、华鑫证券、汇安基金、汇丰晋信基金、嘉实基金、建信基金、交银施罗德基金、民生证券、摩根士丹利、农银汇理基金、诺德基金、平安基金、平安资管、天风证券、西部利得基金、信达证券、长江证券、中金公司、中信建投证券、中信证券、中银证券等 183 名机构
时间	2022 年 11 月 06 日 20:00—22:00
地点	线上会议
上市公司接待人员姓名	拓维信息董事长、开鸿智谷董事长 李新宇 拓维信息副总裁、开鸿智谷总裁 解伟俊 拓维信息副总裁、董事会秘书 邢霓虹 开鸿智谷副总裁、CTO 杨启彬 开鸿智谷副总裁 李传钊
投资者关系活动主要内容介绍	一、公司近期情况介绍： 在刚刚结束的二十大会议，国家明确提出要实现高质量中国式现代化发展的战略，指出了制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国和数字中国等六大产业支柱，同时也将安全和创新上升到前所未有的战略高度，这也是我们站在企业角度所必需构建的两大基础能力。 公司 26 年深耕政企数字化转型，服务实体经济，为各个产业强国提供数字与创新力量。面对“缺芯少魂”时代诉求，我们始终坚持与国家同频共振：2017 年我们成为华为云同舟共济合作伙伴；2019 年我们成为华为鲲鹏生态合作伙伴；

2020 年成为昇腾计算的合作伙伴；2021 年布局开源鸿蒙（OpenHarmony）。经过这些年的沉淀和布局，公司也从一家传统软件企业延伸到基础软件业务，从软件企业成为了一家软硬一体化的 IT 科技企业。

公司控股子公司开鸿智谷致力于成为“懂行”的操作系统服务提供商，面向行业提供基于开源和 OpenHarmony 的发行版和配套的软硬件智能化服务，具体实现路径分为三个部分：第一，推进国家和行业层面的标准制定，作为操作系统能够发展的前提；第二，打造基于 OpenHarmony 的行业操作系统，同时面向鸿蒙的关键核心硬件；第三，围绕着产品和标准打造行业生态。

开鸿智谷为开放原子开源基金会的银牌捐赠人，OpenHarmony 项目组 A 类候选捐赠人，OpenHarmony 生态使能合作伙伴、华为鸿蒙智联合作伙伴，并荣获了 2022 华为 HDC 大会鸿蒙使能贡献奖、开放原子开源基金会 2022 生态领航贡献单位&OpenHarmony 代码 TOP10 贡献单位。在推动国家和行业标准层面，我们一直致力于与相关部委进行相关行业标准的制定。在行业操作系统层面，我们创建了首个公路行业交通在鸿 OS 发行版和首个教育行业教育在鸿 OS 发行版。在生态建设层面，我们联合贵州高速建立联合创新实验室，打造了全国第一个开源鸿蒙的交通生态基地联盟。

开鸿智谷的产品和生态战略可用“1+X+N”来概括，1 是指以行业发行版为基础，X 是指软硬一体的核心设备，N 是指生态。作为一个产品型公司，我们要以软件发行版为价值核心，通过软硬一体的核心新设备，给行业带来一个新价值新体验，最终实现产品体验的闭环和商业模式的闭环。目前，开鸿智谷的重点行业在教育、交通、军工，这也是现阶段 OpenHarmony 生态发展最好的几个领域，未来，公司还将在智慧城市、工业制造、医疗康养等领域进行孵化，逐渐丰富我们的产品生态。

二、投资者提问：

Q1：目前公司鸿蒙业务有哪些业务场景？未来的收入规模有多少？

公司基于开源鸿蒙的产品打造主要是基于 OpenHarmony 的操作系统，目前行业应用最广泛的在教育 and 交通行业。

在教育领域，从 K12 教育侧举例，将以 OpenHarmony 为核心技术底座，构建新型智慧课堂，打造新一代的国产操作系统和学生超级终端，多款鸿蒙化教育终端包括了电子学生证、手写板、跳绳、手环、机顶盒等一系列设备，还有一台可以链接所有终端设备的鸿蒙控制器，实现人、设备、应用、数据安全互联，助力智慧校园数字转型升级；从高等教育侧举例，我们打造了开源鸿蒙实验箱产品，并结合公司兆翰 PC+ 服务器+AI 服务器等产品助力高职院校建设信创实验室，培养信创产业人才。随着近期国家大力支持教育信息化的相关

	<p>政策出台，公司相信在未来，该领域的市场空间前景广阔。</p> <p>在交通领域，公司打造了在鸿蒙控制器，其搭载公路在鸿蒙 OS 发行版，实现交通行业机电设备全方位智能化管控。比如在隧道场景里，原本用的都是国外的 PLC 设备，设备与设备之间是相互孤立的，对整个隧道的安全、能耗都有很大的弊端。鸿蒙控制器不仅可打通设备与设备之间的链接，同时成本能够得到大幅度的减少。未来还将推进收费站的云化，打通收费站与高速的全部设备，目前正在山东、四川等地推广。</p> <p>Q2：目前公司的教育终端产品是自己做的吗？主要是推电子学生证这一个单品吗？</p> <p>公司所有的教育终端产品我们会联合生态伙伴一起做，目前公司教育终端产品很多，包括手写板、跳绳、机顶盒等，也包括链接管理这些设备的学生教育专属终端。</p> <p>Q3：公路和教育两个场景下，目前有没有一些比较明显的竞争对手？公司的市场地位如何？</p> <p>公司在交通和教育领域已深耕多年，在行业软件开发、解决方案能力、渠道建设等方面都有着深厚的积累。华为 OpenHarmony 生态使能合作伙伴总共有 6 家，每一家都有自己擅长的行业和领域，公司目前在教育、交通这两个领域的发展还是具有领先优势的。我们认为，鸿蒙现阶段尚处于起步阶段，更需要同业和生态伙伴大家的共建，这样才能有更多的机会。</p> <p>Q4：公司与高校的人才培养合作现状如何？</p> <p>高校人才培养，是国产可控大生态里面非常重要的一个环节，公司目前已和多所院校就建设信创实验室达成了项目意向，公司将结合兆翰 PC+服务器+AI 服务器+开源鸿蒙实验箱等产品，助力高职院校建设信创实验室，并提供相应的课程体系，形体针对培养信创产业人才的整体解决方案。</p> <p>Q5：芯片断供问题如何解决？</p> <p>在中美贸易战的持续打压下，芯片供应确实一直都比较紧张，库存的芯片暂时还能保证供应，相信随着国产自研芯片量产的进程加快，这个问题将会得以解决。</p> <p>Q6：华为仓颉有没有参与？</p> <p>公司应该属于最早参与仓颉语言编程开发的，我们在教育及考试领域都有一些合作。</p>
附件清单（如有）	
日期	2022 年 11 月 9 日