

证券代码：837092

证券简称：汉鑫科技

公告编号：2024-034

## 山东汉鑫科技股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

#### 一、投资者关系活动类别

- 特定对象调研  
业绩说明会  
媒体采访  
现场参观  
新闻发布会  
分析师会议  
路演活动  
其他

#### 二、投资者关系活动情况

活动时间：2024年5月28日

活动地点：汉鑫大厦

参会单位及人员：申万研究、晖锐投资、首创证券、东北证券。

上市公司接待人员：董事会秘书王玉敏、证券事务代表王玮

#### 三、投资者关系活动主要内容

**问题 1：公司与华为的合作主要在哪些方面？**

回答：公司与华为的合作主要为两大类，一类是我司作为华为的供应商，主要为华为提供工业人工智能领域产品及解决方案；另一类是华为作为我司的产品供货商，主要为我司提供华为的数据通信类、智算服务器类等设备。

公司自 2019 年开始基于华为 ModelArts 人工智能开发平台做人工智能领

域相关产品的研发和应用，2022 年成为华为工业人工智能领域产品服务框架采购供应商，2023 年公司成为华为昇思 AI 框架&大模型首批联创伙伴，2024 年公司与华为签定合作协议，在算力中心建设、智能网联汽车“车路云一体化”应用、V2X 智慧交通基础设施、智慧交通行业 AI 大模型等方面进行全方位合作。

**问题 2：请公司介绍下智算中心项目及该业务后续发展规划？**

回答：汉鑫在算力领域相关业务主要有两个方面：

一是打造国产化算力底座。公司多年来与华为合作，基于鲲鹏和昇腾处理器，打造国产化算力基础设施，包括智算中心的规划设计、建设实施以及后期运营服务等。2023 年我们成功交付了济南市人工智能计算中心，实现 100P 算力的上线运营，该中心采用华为昇腾芯片底座 Atlas 系列产品。未来我们还会推动更多的人工智能计算中心建设运营和服务。

二是推动 AI 算力市场化应用。一方面我们运营智算中心，帮助用户迁移、适配和应用国产化算力资源，另一个方面，汉鑫本身就是人工智能企业，我们在自己的三大核心业务上不断应用算力资源开发行业应用模型和产品。在工业智能领域，我们通过算力支持研发了智能质检、工艺优化、设备预维护等产品，大大提高了生产企业的生产效率；在车路协同智能网联领域，我们利用算力资源，实现海量交通数据的实时处理与分析，支撑自动驾驶、交通流量优化等应用；在新型智慧城市领域，我们利用算力为城市大脑提供强大动力，支持城市公共服务、公共安全等领域的智慧化应用。

**问题 3：公司团队规模多少？研发人员占比是多少？后续是否会继续扩张？**

回答：截至 2023 年底，公司总人数 215 人，其中研发人员 86 人，占员工总数的 40%。

2023 年我们优化销售团队，为各业务代表处配备销售+技术+服务的铁三角战斗小组，提高销售团队的作战能力；同时加大高端研发、管理人才的引进力度，完善团队干部梯队建设，持续提升团队整体作战能力。2024 年，我们将根据战略规划和业务布局来实施人才储备计划，主要聚焦在研发和销售团队的优化和能力提升上，使业务发展和团队建设形成良性循环。

**问题 4：请公司介绍下智能网联业务的情况？智能网联业务与华为有合作吗？**

回答：2019 年，我们与上海交通大学合作承接了重大科技专项：基于车路协同技术智慧交通系统研发，并顺利完成结项。2023 年我们承建并交付了烟台首条智能网联示范路，该示范路位于滨海开放路段，覆盖长度双向 10km，完成了全息路口、智能网联云控平台、无人驾驶巴士、智能网联精准公交等产品与场景的落地，实现从技术研发到产业落地 0 到 1 的突破。目前智能网联业务拓展已经走出烟台，正在推进从 1 到 10 的项目落地。

智能网联业务与华为合作方面，公司在 2022 年成为华为车联网解决方案 ISV（独立软件供应商）合作伙伴。

**问题 5：公司未来发展规划是怎样的？**

回答：2024 年，政府工作报告提出要大力开展“人工智能+”行动。作为专注于人工智能创新应用的汉鑫科技来说，迎来了发展的历史机遇。

我们将抓住千载难逢的发展机遇，持续强化研发投入，在“软平台”优势的基础上，基于华为鲲鹏和昇腾的国产化技术路线、积极构建“硬终端”的产品能力，紧紧围绕汉鑫“一基两翼”的业务主线，构建“硬终端+软平台+解决方案”的全链服务能力，扎实提升公司核心竞争力。

工业智能领域，我们将基于上千个项目的行业经验、技术实践、大模型研究，研发多款智能专机设备，并完成行业复制和市场推广。

智能网联领域，我们将服务好“车路云一体化”试点示范城市，持续打造标杆案例，提升公司在业内的品牌影响力。

智慧城市领域，我们将抓住算力建设的风口期，加大在算力基础设施建设及市场运营的拓展力度，打造新的增长极。

山东汉鑫科技股份有限公司

董事会

2024 年 5 月 30 日