

证券代码： 002362

证券简称：汉王科技

汉王科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-006

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	UBS 王冠轶、肖祺、 陈雯、曹海峰、宁佳琳、张维璇；Robeco 杜丽莹；大成国际资产管理公司 张希；永安国富资产 胡瑶；Ocean Assets Vense Ma；Kiara Alexander Han；Eastjade 沈武杰；世诚投资 夏骏；磐泽资产 熊威明、马志浩；EFM 邓艾琳等，共 19 人。
时间	2023 年 6 月 27 日 15：45--16：30
地点	汉王大厦三层会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书、副总裁 周英瑜 投资总监 杨希方
投资者关系活动主要内容介绍	<p>本次调研中涉及的公司经营计划、展望、预期等均为内部管理控制指标或经营规划，不代表公司盈利预测或相关承诺，战略及经营的落地能否实现很大程度上取决于市场状况，以及经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，注意投资风险。</p> <p>本次调研活动主要会谈内容如下：</p> <p><b>1. 公司在人工智能领域的定位是怎样的？</b></p> <p><b>周英瑜：</b>公司作为国内人工智能产业的先行者，在人工智能领域的感知技术、认知技术、智能交互技术等多个技术方向形成了多项具有自主知识产权的核心技术，其中公司的手写汉字识别、OCR 识别曾获国家科学技术进步一等奖、二等</p>

奖，NLP 技术在 2020 年全国知识图谱与语义计算大会（CCKS 2020）“评测任务面向金融领域的小样本跨类迁移事件抽取”中，荣获赛事前三名；2020 年 10 月举办的第 9 届 NLPCC 会议，公司参赛团队也进入“开放评测任务：自动抽取”比赛前三甲；手写自由文稿识别技术全球领先；另外，公司是全球仅有的两家拥有无线无源电磁触控技术的企业之一，公司在研的容磁技术如果研发成功将引领笔触控交互技术再上新台阶；自研核心技术为公司落地人工智能相关应用场景提供了坚实的基础。

公司管理层坚定的看好人工智能以及数字化技术在产业中的应用前景，并将充分发挥自身软硬件结合能力、众多优质客户资源、技术积淀等方面的优势，在人工智能及数智化产业的大赛道上持续耕耘。

## 2. 请您介绍一下公司正在研发的大模型及其应用场景

**周英瑜：**公司的研发团队正在按计划高效的进行研发工作，因为尚在过程中，细节不变多说；现阶段定位是针对教育、司法等行业的适度算力、适度参数的大模型；计划在十月份推出测试版本，相关事项视进展情况发布公告。

公司在文本大数据业务上生根多年，围绕自然语言理解技术可应用的场景非常多，呈现形态也将多种多样，有数据治理、交互问答、数字员工等等，比如在人文、档案行业的数据治理上，有基于多模态 AI 能力，贯穿图像识别、结构化数据抽取、知识抽取、跨门类弹性数据关联、数据信息比对比与演变等多层次技术与全新产品线，针对公共服务、城建、人事、交通、医疗、社保等垂直行业的数据治理需要，以形成循数推理、依数治理新模式；而生成式交互问答可覆盖和服务的人群就更为广泛，涉及的知识门类也更多，也更复杂，需要更多的数据量，服务形态包括智能客服、虚拟助理等；

除了上面说的行业应用，公司正在研发的各类模型还会尽快应用到 TO C 产品中（重点是 N10 系列电纸记事本、AI 智能学习本）。

### **3. 公司的笔智能交互业务占比较大，公司怎么看待竞争及市场前景？**

**周英瑜：** 公司是全球仅有的两家拥有无线无源电磁触控技术的企业之一，也是 USI 主动电容笔技术创始成员之一；有手写板、绘画板、绘画屏、无纸化终端等多个产品线；前述产品是数字绘画、轻办公、无纸化等场景的工具类产品，有数百亿的市场规模；随着第三方跨境平台的崛起，公司数字绘画的产品通过各大第三方跨境平台及自建站展开全球销售，目前已销往全球 100 多个国家和地区，丰富的笔智能交互产品应用场景为工具类产品带来相对稳定的外部环境，公司将根据客户需求不断推出适销对路的产品，2022 年笔智能交互业务的实现营收 8.6 亿元。另外，公司正在研发的容磁技术作为笔触控交互技术新一代技术也将有利于公司保持有利的竞争优势。

### **4. 公司的嗅觉识别技术可以应用到哪些场景，现在有落地项目吗？**

**周英瑜：** 公司是国内首家研发和应用生物嗅觉识别技术的企业，2022 年 12 月推出了面向医疗的嗅觉测试盒，已与多家医院的耳鼻喉科、神经内科建立合作。此外，近期正在为一个锂电池危险期泄漏气味检测项目提供技术服务，该技术可为锂电池安全仓储、运输提供技术支持。

### **5. 公司在信创方向都做了哪些工作？**

**周英瑜：** 在信创方面公司主要以硬件形式为主，主要涉及无纸化签批、人脸识别终端产品、扫描类产品，公司智能产品保持在国产化适配相关工作的投入，进一步融入国产化融合

	<p>创新生态圈，在核心识别软件、应件及硬件产品方面，全面与各类国产化平台保持互动、适配兼容。</p> <p>公司是信创工委的会员单位，相关业务及产品与统信、华为等各类国产化融合创新生态保持充分互动，核心识别软件、系统软件、智能硬件、行业产品适配兼容统信UOS、麒麟等国产化平台，相关产品与中共中央办公厅、全国邮政管理局、地方省委纪委、最高检、国有银行等单位展开合作。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023年6月27日