

证券代码：688583

证券简称：思看科技

思看科技（杭州）股份有限公司

投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	☐特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☒路演活动 ☒现场参观 ☐电话会议 ☐其他（请文字说明其他活动内容）
-----------	---

度三维空间定位与姿态跟踪设备,6D 位姿指物体在三维空间中的位置和朝向, 包含三个方向的位移和三个方向的旋转。公司该产品可以提供动态的 6 自由度信息, 还可以提供速度及加速度信息。此外, 该产品具有高精度特点, 当跟踪距离为 3.5m 时, 精度可达 0.048mm; 当跟踪距离为 5.2 m 时, 精度可达 0.069mm。

基于上述特点, 该产品可以在机器人路径跟踪、精度校准、引导装配等多个具体场景得以应用。

机器人路径跟踪方面。传统焊接机器人需要人工编程示教, 耗费时间较长。6D 位姿产品可以纪录人工焊接路径, 大幅降低焊接所需时间。具体而言, 工人手持焊枪进行焊接, 该产品便可完整、动态跟踪采集焊枪实际焊接轨迹, 无需人工编程示教, 实现柔性精准焊接。针对不同焊接场景要求, 无需重新调教编程, 大幅降低调教编程的人工投入。该技术解决方案目前得到了客户的良好反馈并且形成复购订单。

机器人精度校准方面。在终端用户工作现场, 需要执行焊接、加工装配等复杂任务的工业机器人、协作机器人等各类机器人的到位精度不足, 导致无法精准执行工作。6D 位姿产品系统可以提升相关机器人的到位精度, 该场景已有相关订单产生, 相关场景及需求正处于导入和开拓阶段。同时, 6D 位姿产品支持机器人出厂校准前进行绝对精度检测与校准, 保障机器人系统的绝对精度和空间运行姿态的准确性。

此外, 在引导工业机器人装配领域, 6D 位姿跟踪系统能够实时监测装配部件的位置和姿态, 确保工业机器人在装配过程中能够精准地将零部件安装到位。目前在航空航天、汽车制造等场景中已得到应用。

目前, 公司正在积极开拓 6D 位姿跟踪系统的下游应用场景。

二、在非工业领域中, 3D 打印市场是否对公司产品具有带动作用?

回答: 在 3D 打印领域, 随着 3D 打印规模的不断扩大和下游应用的不断丰富, 对 3D 扫描仪的结合及需求程度也在不断攀升。

根据灼识咨询数据, 2024 年全球消费级 3D 打印机出货量为 410 万台, 2024 年至 2029 年预计复合增长率为 26.6%, 市场潜力巨大。

伴随 3D 数字资产需求增长、3D 打印机的普及以及消费级扫描仪价格的下探, 消费级扫描仪市场快速增长。

公司 3DeVOK 扫描仪凭借其卓越的数据采集能力, 为 3D 打印技术提供了精准的色彩与几何信息输入接口, 与正向设计模型共同构成了 3D 创造流程的起点。与传统的正向设计建模相比, 3D 扫描仪能够以非接触式的方式, 快速采集复杂曲面的三维模型, 例如医疗护具、文物复刻、人体特征(面部/手部)扫描定制、手办玩偶等创意设计的个性化、小批量定制设计场景。

三、公司在非工业的万物数字化领域，有哪些较为明显的应用领域和场景是目前应用较多的？

回答：3D 数字资产需求正快速增长，从市场需求看，3D 打印、艺术文博数字化领域、医疗健康数字化、公安司法、游戏建模等领域均有较高的数字化需求，公司非工业级产品正在加速渗透相关市场。

其中，在艺术文博场景领域，随着文物普查趋势增加，通过 3D 扫描获取文物的模型的需求和场景日趋增加，越来越多的文博馆需要以 3D 数字模式展示文物，这种数字化档案能够更精确、完整地记录文物的细节和色彩，为文物保护、研究、展示等工作提供了重要基础数据。展示与教育方面：3D 数字资产为文博馆的展示方式带来了革命性的变革。借助虚拟现实（VR）和增强现实（AR）技术，观众可以身临其境地欣赏文物。文创产品开发方面：3D 数字资产为文化创意产品的开发提供了丰富的素材和灵感。文博馆可以基于 3D 数字文物模型，开发出各种形式的文创产品。文化遗产保护方面：3D 扫描仪通过生成高精度的三维模型，可用于数字存档和虚拟展示，修复人员还可通过扫描破损文物，为修复方案的制定提供依据。

2025 年上半年，公司产品 3DeVOK MT 参与中埃联合考古的沙卡拉遗址数字化项目。MT 三维扫描仪以非接触、低干扰的原则，高精度真实还原古埃及棺木的纹路细节与色彩，该项目得到央视报道，充分体现中国高精度三维扫描技术在文物保护、微观研究和国际合作中的核心价值。

在医疗健康数字化方面，公司三维视觉技术在医疗领域多场景渗透，涵盖骨科矫形、医疗美容、定制化医疗等方向。已与中南大学湘雅医院等多家知名医疗机构合作，提供结合三维视觉数字化技术的医疗康复解决方案，助力医疗行业从经验决策向数据驱动转型。在脊柱矫形和定制化医疗方面，公司 3DeVOK MQ 专业级扫描仪通过无光模式快速精准获取患者躯干三维数据，配合第三方软件设计矫形方案，并结合 3D 打印设备生产个性化矫形支具，其具有高贴合度、可调节、轻量化等特点。

四、公司产品是否有应用于九三阅兵活动？

回答：2025 年 9 月 3 日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年大会在北京隆重举行。同日，中央广播电视总台新闻中心发布《胜利日-纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年》宣传片。公司作为技术支持单位，荣幸参与该片的 3D 数字化采集工作，以高精度三维扫描技术赋能三维渲染制作，让伟大的抗战精神在数字时代焕发新的光芒。宣传片中的三维抗日场景取材于中国人民抗日战争纪念雕塑园。制作团队采用思看科技跟踪式高精度三维建模技术，结合摄影测量技术与高清彩色三维贴图等技术，对雕塑园内 25 座主题雕塑进行了全面数字化采集。凭借高细节度、高精度及

	无需贴点等优势，思看科技 TrackScan 三维扫描仪在丝毫不损伤雕塑原貌的前提下，精准复刻了宏大抗战场景与细腻雕塑细节。 五、公司上半年海外增长速度较快，主要原因是什么？ 回答：在三维数字化的工业领域中，海外市场空间是国内的 6-7 倍以上，以欧洲、北美为代表的先进制造装备成熟市场和东亚、东南亚、南美等地的新兴制造业市场对质量控制、检测分析的需求旺盛，因此公司将持续深耕海外蓝海市场。公司上半年积极布局海外市场，建立海外销售渠道、搭建本地化服务团队，以求更精准地把握当地用户需求，提供及时、高效的服务。 六、公司在软件系统方面近期有何进展？ 回答：随着国家信息技术应用创新战略的深入推进，国内操作系统国产化替代全面加速，并已深度参与政务、军工、航空航天、能源等关键领域。但是专业工业软件尤其是三维检测领域的国产化进程仍显缓慢。 作为国内三维数字化领域的领先企业，思看科技以国家战略为导向，坚持科技创新；2025 年，在适配国产化软件方面进一步投入研发。2025 年 9 月，旗下全场景三维数字化软件 DefinSight 与国产操作系统—银河麒麟及国产主流硬件平台完成深度适配，并顺利通过工业和信息化部电子第五研究所的国家信息技术应用创新认证。思看科技是行业内率先获得此项认证的企业。公司将积极推进国产化进程，为国家实现核心工业软件自主可控的战略目标贡献力量。
附件清单（如有）	无