

证券代码：300353

证券简称：东土科技

北京东土科技股份有限公司

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 ☐ 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	千合资本管理有限公司 孙珂，邵珠印
时间	2021 年 8 月 20 日上午 9:00
地点	北京东土科技股份有限公司 15 层会议室
上市公司接待人员姓名	吴建国（董事会秘书），董秘书处工作人员
投资者关系活动主要内容介绍	本次调研为现场调研。公司董事会秘书吴建国先生介绍了公司的基本情况，与调研人员进行了互动问答，主要内容纪要如下： 1. 问：公司专注于工业互联网，在工业控制方面公司产品与传统 PLC 逻辑控制有何不同？ 答：在工业控制领域，公司自主研发了工业互联网边缘控制计算产品，基于自研的操作系统和软件定义控制等技术实现软 PLC 代替传统 PLC 控制，可提升自动化效率，降低控制复杂性和设备投入。相比传统 PLC 硬件控制设备，公司产品拥有边缘计算、数据处理、多协议兼容、功能丰富的应用程序等优势，目前已在智慧建造、智能制造、工程机械、智慧物流、煤炭、电力、化工、钢铁冶金等行业领域累计开展超过 100 个现场的应用测试和实际项目实施。在长沙三一重工智慧工厂等项目中，公司边缘通用控制器取代传统 PLC 产品，在生产线上进行测试。 2. 问：公司操作系统等软件产品情况？

	答：在软件方面，公司自主研发了 Intewell 工业互联网操作系统、MaVIEW 工业控制编程平台以及嵌入式系统基础软件平台等软件产品。Intewell 工业互联网操作系统是一款面向智能装备、智能制造等多领域的国产设备软件基础运行平台，具有感知、计算、协同、互联互通、软件定义控制以及自主可控等特点，MaVIEW 工业控制编程平台是东土科技自主研发，支持国产操作系统并面向工业互联网背景下多业务融合支持软件定义的控制系统基础软件，其具有多业务融合结构，支持人工智能、机器视觉、大数据等业务与实时控制业务的融合。 公司 Intewell 操作系统全面兼容主流的控制器硬件以及超过 100 种的工业软件应用生态，覆盖工业的各个应用场景。随着公司的 Intewell 操作系统和 MaVIEW 控制编程软件持续迭代升级，以及工业领域国产化自主可控的需要，公司在 CNC 机床控制、运动控制、激光切割、智能制造无人装备、工程机械、轨道交通、能源电力、通用控制等对工业操作系统有高实时性要求的领域广泛开展业务，同时与国内自动化领域的头部企业建立深度合作关系，联合攻关重点技术，并取得行业应用市场的突破。 3. 问：公司国产化产品研发情况及业务进展？ 答：公司高度重视国产化产品研发，持续加大国产化工业互联网产品的研发投入。2021 年上半年公司总研发投入占当期营收超 20%，持续开展迭代自主可控交换机、工业边缘控制服务器等重点研发项目，未来公司将继续加强自主可控的技术、产品研发，为国内外行业客户提供优质的产品和服务。 4. 问：2021 年收入增长主要来源？ 答：2021 年公司营收增长，主要是工业网络产品增长较快，上半年增长超过 50%，同时公司的边缘控制类产品商用化进展顺利，为公司营收增长也有贡献。
附件清单 (如有)	无
日期	2021.8.24