

证券代码：300515

证券简称：三德科技

## 湖南三德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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____
参与单位名称及人员姓名	中信建投、国泰君安、天风证券、中海基金、国投瑞银、财信吉祥人寿保险、鸿道投资、宏道投资等 8 家机构共计 11 名投资者（排名不分先后）
时 间	2023 年 4 月 28 日
地 点	公司商务楼会议中心、产品体验中心、长兴园区
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书 唐芳东先生 证券事务代表 邓意欣女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;"><b>一、公司基本情况介绍</b></p> <p>公司创立于 1993 年，目前有仪器设备和无人化智能装备两个产品群，主要应用于煤炭、焦炭、生物质、固危废、水泥黑生料等固态物质的分析检测与管理，下游客户涵盖火电、煤炭、冶金、化工、建材、固危废、检测、科研等行业领域，产品数据为上述行业内工业企业的交易定价、生产运行、科学利用等提供依据，在减耗增效、节能环保和安全生产方面发挥着重要作用。目前公司在煤炭检测领域积累了突出的竞争优势。</p> <p>公司采取“哑铃型”经营模式，资源主要配置于产品设计研发、装配调试和营销服务等价值链高附加值环节，生产仅保留软件开发、关键部件和整机装调和质检 3 个关键环节，其他零部件均通过输出图纸、定制外协或外购获得。截至 2022 年末，公司累计申请专利 1,060 项（发明专利 342 项、PCT 及海外专利申请 53 项），有效授权状态的专利 594 项（发明专利 143 项）。</p>

目前公司在国家级长沙高新技术产业开发区桐梓坡路和长兴路分别拥有两个生产办公园区，总占地约 130 亩。其中长兴园区占地约 58 亩、建筑面积 52000 m<sup>2</sup>，为生产制造基地。用于无人化智能装备生产的二号生产楼建面约 20000 m<sup>2</sup>，已于 2023 年 2 月底部分投入使用。

公司聚焦细分市场，深耕“仪器”+“自动化”，持续“纵延”、“横拓”。煤炭检测领域的无人化智能装备是公司煤质分析仪器的纵向自然延展，非煤领域的横向拓展已有产品应用。

## 二、问答环节

### 1、公司无人化智能装备产品推出的背景？

**答：**无人化智能装备的市场需求 2012 年左右肇始于煤电行业，并逐步向煤炭、冶金、建材等传统高耗能行业扩展，公司产品数据为上述行业内工业企业生产所用原料或燃料的交易定价、生产运行、科学利用等提供依据，在减耗增效、节能环保和安全生产方面发挥着重要作用。在下游制造业面临转型升级和提升自动化及智能化的生产阶段，以及人工成本上升、专业性要求提高、成本控制压力增大等背景下，伴随着无人化智能装备市场需求的陆续释放。

### 2、公司无人化智能装备中各子系统价格是多少？

**答：**一个新建煤电项目，若其采购传统的煤炭检测仪器设备（包括单机版煤炭采样、制备和化验仪器），根据配置、规格等的不同，项目预算通常约为 100~300 万人民币；若其配置一套覆盖入厂到入炉全环节、完整的无人化智能装备及其管理系统，则项目预算通常在 1000 万人民币以上，具体视设备配置（品牌、数量、规格）以及实施情况而定。

### 3、2022 年国家新核准的煤电项目，是否会给公司带来新增订单？

**答：**煤电是公司产品需求排名第一的下游行业，新建项目多意味着新增需求的提升。由于煤电项目建设需要一定周期，且公司产品通常属于新建煤电项目的辅机设备，其对公司经营的实际影响尚取决于各个新核准煤电项目具体的落地、建设执行以及公司的拿单能力等因素。

	<p><b>4、公司无人化智能装备销售订单的增速是否可持续？</b></p> <p><b>答：</b>在我国人口增速趋缓乃至 2022 年历史性地出现负增长的宏观背景下，劳动力的结构性短缺已经成为传统制造业发展日益凸显、不可回避的话题。同时随着工业物联网、智能机器人、数据云等通用技术及水分处理、新一代样品制备、自动进样等相关专用技术的应用，我国煤质检测的样品采集、制备、化验以及管理等环节近十年来在向自动化、智能化、集成化方向快速发展和迭代。我们认为市场对无人化智能装备的需求在未来相当长的时间内是可持续的。</p> <p>作为行业仅有的两家可提供“采-制-输-化-存”全过程无人化智能装备且具有完全自主知识产权的制造企业之一，公司是该细分市场的龙头企业，具有较强的市场竞争力。此外，产品本身的技术进步和应用升级，亦是推动行业市场增长的重要力量。公司将基于已有的产品或技术，通过直接跨界、技改或者全新开发新产品等方式，向不同行业或应用的目标客户群体横向拓展无人化智能装备产品应用的发展路径。</p> <p>基于此，公司预期无人化智能装备订单保持增长具有可持续性基础，随着公司该业务板块订单金额的基数放大，同比增速可能放缓。</p> <p><b>三、现场参观</b></p> <p>参观公司产品体验中心及长兴园区。</p>
<b>附件清单(如有)</b>	无
<b>日期</b>	2023 年 4 月 28 日