

证券代码：301360

证券简称：荣旗科技

荣旗工业科技（苏州）股份有限公司

2023 年 9 月投资者关系活动记录表

编号：2023-005

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
参与单位名称及人员姓名	海通证券：文 灿 中欧基金：金旭炜 银叶投资：崔 健 宁银理财：吴 桐 中庚基金：季国峰 交银基金：郭 若 德邦证券：俞能飞 聚鸣投资：史 书 嘉实基金：吴 悠 建信基金：贺泽安 东吴证券：王好尚 富国基金：王泉涌 前海红阳投资：王成盛、梅 韬 中信证券：刘秀芳、田 鹏、王子昂
时间	2023 年 9 月 1 - 27 日
地点	公司四楼会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理、财务总监、董事会秘书：王桂杰女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问题 1、AI 外观检测和传统视觉检测的区别在哪里？</p> <p>答：传统视觉检测装备在面对有限、简单的目标时，初期能够取得较好的效果，但随着场景的复杂程度升高，会暴露出缺陷识别能力较差、适应性差的短板，且对缺陷特征的提取需要依赖专业人士的经验。AI 外观检测对复杂表面不规则的缺陷识别能力是超越人工的，且借助算法模型的经验复用以及不断地迭代升级，其在复杂环境的适应能力、检测精度和过检率等方面都有卓越的优势。</p> <p>问题 2、公司在 AI 外观检测有哪些技术优势？</p> <p>答：公司在整体系统解决方案相对比较有优势，尤其在缺陷采集</p>

与识别和 AI 算法上。公司拥有针对不同场景设计光源的能力，且光源及其配件均为公司自主研发与生产。在传感器的选型上公司也有着丰富的经验，且公司可以研发、定制特殊传感器，以满足客户难度较大项目的需求。公司的 AI 算法根据产品上的缺陷进行专业标注然后进行深度学习模型训练，优点在于：1、可扩展性更强：能够自主学习和调整算法模型，减少误判和漏检；2、自适应性强：能够自适应环境和场景的变化。3、检测精度更高：能够进行更精确的图像分析和检测，检测精度更高；4、检测速度更快：采用 GPU 等并行计算技术，能够进行快速的图像处理和分析，提升检测效率；5、兼容性高：当出现新的缺陷时只需要根据缺陷图片进行学习训练，无需修改算法，操作比较便捷。目前公司在 3C 和新能源领域都有 AI 的量产项目落地，可替代人工目检，对于客户提高产品的可靠性、安全性以及提高生产效率有较大的帮助。

问题 3、公司是否面临市场竞争压力？

答：目前公司在无线充电模组检测、智能眼镜检测、新能源锂电池 AI 检测等细分市场中具有先发优势与技术优势，公司的产品质量稳定，性能优异，综合服务具有较强的竞争力，也得到了越来越多客户的认可和信任。但今年经济形势不是那么乐观，公司还是面临着较大的业绩增长的压力。

问题 4、公司上半年费用支出较高的原因？

答：上半年公司研发费用、销售费用支出均较高，主要因为公司加大力度进行新能源、半导体等新业务领域的拓展，研发项目也持续增加，尤其是 AI 外观检测设备研发周期相对于传统视觉检测设备还是要长一些，所以公司在研发投入以及项目量产前的销售费用会有所增加。

	<p>问题 5、公司上半年毛利率下降的原因是什么？</p> <p>答：公司的智能检测装备含视觉检测与功能检测两大类产品。上半年 3C 领域视觉检测装备毛利率与上年持平，新能源领域视觉检测毛利率略低，但对上半年毛利率整体影响不大。对上半年毛利率造成影响的是功能检测装备毛利率下降较大，原因是其所包含的功能仪表及模组外购成本过高且金额较大，功能检测设备毛利率仅为 6.25%，导致公司上半年整体毛利率下降。</p> <p>问题 6、公司是否在零部件领域有所布局？</p> <p>答：公司全资子公司科洛尼主要从事光源及其配件的研发、生产业务，目前尚未对外销售。特殊传感器公司有研发定制能力，目前尚未自行生产。</p> <p>问题 7、公司上半年度新能源领域的在手订单量如何，对未来有什么预期？</p> <p>答：公司上半年的在手订单量比较稳定，但整体节奏还是放缓的。新能源领域 AI 质检刚刚开始，目前需求明确未来市场空间也比较大。该领域对公司来说是一个全新的领域，未来收入增速会比较快。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2023 年 9 月 28 日</p>