

北京富吉瑞光电科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

股票简称：富吉瑞

股票代码：688272

编号：2024-001

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)
参与单位名称	2024年12月4日 华福证券 风炎资本 兴业证券 含章资本 金石投资 中成博泰 投关易 2024年12月19日 中航证券 广发证券 招商证券 财通证券 华泰证券 国盛证券 海通证券 中泰证券 金塔投资 投关易
会议时间及会议方式	2024年12月4日 10:00, 现场调研 2024年12月19日 10:00, 现场及线上调研
公司接待人员姓名	2024年12月4日 董事长、总经理、董事会秘书(代)黄富元 2024年12月19日 董事长、总经理、董事会秘书(代)黄富元及证券部 员工
投资者关系活动主要内容介绍	一、公司基本情况介绍 公司是一家主要从事红外热成像产品和系统的研发、生产和销售,并为客户提供解决方案的高新技术企业。公司以红外热成像技术为基础,以图像处理为核心,逐步向固态微光、短波、紫外、可见光等方向拓展。公司的主要产品为机芯、热像仪和光电系统等。客户对产品性能、应用场景及效果的要求均有差异,

因此，公司需要对产品进行定制化设计开发和持续的技术跟踪。公司从功耗、重量、体积、图像质量、灵敏度、作用距离与范围、成本等多个方面形成符合客户需求的产品整体方案，通过样品研发、测试、生产、检验等业务流程，向客户提供相应产品。

公司产品应用于军用和民用领域。在军用领域，主要应用于通用军械、单兵、地面装备、空中装备和水上装备等领域；在民用领域，主要应用于工业测温、气体检测、石油化工、电力检测、安防监控、医疗检疫和消防应急等领域。

二、问答环节

1、公司前三季度较上年同期平稳增长，并且也实现了扭亏为盈，请问公司第四季度业绩情况如何？

答：公司前三季度营收 2.3 亿，较去年同期有所增长，净利润 1,097 万元，较去年同期实现扭亏为盈。对于第四季度，公司还会继续努力，力争保持前三季度的趋势，为今年的整体经营成果画上圆满的句号。

2、请问公司目前探测器项目发展情况？

答：非制冷探测器项目是公司募投项目之一，经过两年的技术积累、工艺优化，部分探测器从今年 9 月份开始陆续交付给母公司使用，基本能满足内供需求，随着产品良率的提升，产能将逐步释放。

3、请问非制冷探测器主要应用于哪里？

答：非制冷探测器是红外产品的核心器件，非制冷探测器加上硬件电路以及一些控制算法就形成了机芯产品，再加上红外光学镜头、结构件等就做成了热像仪，目前公司的非制冷产品更多的是应用于民品，为系统

集成商/总体单位提供配套组件。

4、公司军民品收入占比情况？

答：随着民品市场需求的不断释放，目前公司民品收入要较高一些，军民品收入占比大概在 3:7 左右。

5、公司目前整体毛利率水平如何？

答：公司今年的整体毛利率较去年还是有所回升的，后面随着公司自研探测器产能的释放，公司产品成本将进一步可控，对产品毛利提升也会起到一定的促进作用。

6、公司在应急管理领域主要做哪些？

答：公司产品在应急管理领域应用有气体检测、消防应急、电力检测等，公司在这些领域都有多款型号产品。

7、公司介绍中提到公司在立足红外的基础上，逐步向固态微光、紫外、激光等领域拓展，请问目前在哪些方面有哪些进展？

答：公司自主研发了多款红外加微光的融合产品，同时在激光测距方面也有一定的技术积累，公司自主研发了测距用激光探测器技术，采用该技术调试的激光器，出光稳定，高低温、冲击、振动等恶劣环境条件下工作可靠性得到了有力保障。

8、关注到公司股东苏州空空刚披露了减持计划，请问目前股东的减持情况？

答：苏州空空以及苏州兆戎、上海兆韧是公司上市前

的创投股东，减持是股东自身资金需求，公司配合股东及时进行信息披露。

9、公司如果营收低于 3 亿，是否有被实施退市风险警示的风险？

答：您看的应该是主板的规则，目前科创板没有营收低于 3 亿被实施退市风险警示的要求。

10、公司目前有投并购计划吗？

答：公司目前没有投并购计划，后面根据市场变化和企业发展需求再重新评估并购的可能性。

11、公司 2024 年前三季度已超过 2023 年全年收入，之前交付的季节性四季度会更好一些，如何展望全年的营收增速？

答：公司前三季度营收是 2.3 亿，净利润 1,097 万元，经营数据较去年同期整体向好。由于军品客户采购审批决策和管理流程，军品业务通常具有一定的季节性特点，但近两年公司民品业务增长较快，一定程度上减小了季节性波动的影响，综合前三季度经营情况，公司业绩整体趋于平稳，第四季度公司也将继续努力。

12、公司前三季度业绩实现了快速增长，在此基础上预计 2024、2025 年全年的业绩如何？

答：公司 2024 年业绩整体保持平稳增长态势，前三季度净利润已达到 1000 万，公司第四季度也将继续保持，争取实现扭亏为盈的目标。对于 2025 年，公司将抱着积极的态度来应对市场变化，努力推进前期跟进的项目落地，根据目前订单洽谈情况来看，公司整体

	<p>经营向好，但还是要以合同签订为准。</p> <p>13、2024 年军工受大环境影响，收入增长普遍不佳，公司的增速是来源民品还是？之前几年的军民品占比和 2024 年相比如何？展望未来军民品占比？</p> <p>答：公司近两年民品业务增长较快，2024 年军民品占比大约在 3:7。之前公司是军品业务占大头，7:3 或 6:4 的年份都有，会有略微波动。未来公司还是会军民品业务两手抓，积极应对当前的市场环境，努力把握住各方机会。</p> <p>14、请问公司毛利率提升主要是受哪些产品类型增加的影响？未来是否能保持这样的毛利率水平？</p> <p>答：毛利率提升主要受益于公司部分自研非制冷探测器量产，一定程度上降低了产品成本。随着探测器良率提升以及产能释放，产品毛利率将有所好转。</p> <p>15、请问公司制冷型与非制冷型红外产品的占比情况如何？非制冷红外探测器都是子公司英孚瑞负责吗？未来的业绩预期如何？</p> <p>答：公司 2024 年度非制冷型产品收入较制冷型产品收入更多一些。英孚瑞是从今年 9 月份开始给母公司供探测器的，之前非制冷探测器都是外采。未来英孚瑞的探测器先满足内供母公司，后根据产能情况再考虑外销。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 12 月 31 日