

证券代码：300516

证券简称：久之洋

## 湖北久之洋红外系统股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20210002

投资者关系 活动类别	<input 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 _____（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及 人员姓名	中金公司：尹会伟
时间	2021年3月8日
地点	久之洋公司会议室
上市公司接待人 员姓名	董事会秘书 陆磊
投资者关系活动 主要内容介绍	<p><b>一、介绍公司基本情况及主要业务</b></p> <p>1. 公司概况介绍</p> <p>公司于2016年6月上市，公司实际控制人为中国船舶集团有限公司，控股股东为华中光电技术研究所，公司是中国船舶集团旗下唯一从事红外、激光、光学系统、星体跟踪器等专业技术研究的高新技术上市企业。</p> <p>公司产品分为红外、激光、光学、星体导航四大类，红外产品覆盖手持类红外设备，系统配套类红外设备、智能化红外激光一体设备；激光类产品主要包含测距、通信、照射等单机设备、融合红外侦察与激光通信一体的系统配套设备；星体跟踪器产品覆盖大气层内、大气层外、多波段（可见光、近红外等），主要配套于全天候航行平台。目前公司产品已广泛应用于陆、海、空、天、火箭军、公安、武警、</p>

边防等各个军民市场。

近年公司技术创新聚焦于光谱仪、激光照射器、激光通信、钼玻璃激光器的研制、远程智能红外激光信息传输、高分辨率 COMS 成像技术、通用性高性能红外图像处理平台技术、超高清红外图像处理平台技术、全景图像无缝拼接算法、大尺寸保护窗口加工、电磁屏蔽膜系研究等。每年新申请和新授权专利约 40 余项，发表科技论文和国防科技报告约 60 余篇，每年研发投入占营业收入 10%以上。

十三五期间公司继续保持在传统领域市场份额，随着国家采购政策的变化，公司在新的市场领域不断创新并获得竞标成功，且在十三五期间完成各项生产供货，获得用户好评。

## 二、互动交流：

### 1. 公司 2020 年是否受到疫情影响，任务完成情况如何？ 2021 年订单预计情况？

答：2020 年的疫情在某种程度上压缩了有效的工作时间，但公司在董事会的正确领导下，提前布局储备各类生产物料，科学统筹市场营销、创新研发和科研生产等各方面工作，生产模式进一步优化，生产效率大幅提升。2020 年公司各项任务圆满完成，所有订单均履约交付。技术创新方面成果丰硕，比如：超高清红外图像处理平台完成研制，信号处理平台、图像算法、智能检测算法取得突破；激光测距、激光通信技术关键性能指标进一步提升；光学系统性能和膜系制备工艺水平再上新台阶，公司迅速进行产研转化，多项新技术植入新型号产品，为公司的竞标项目奠定了领先的技术优势。2020 年，公司凭借深厚的技术积累和扎实的履约能力，参与的政府采购类红外、激光等竞标项目均取得很好的成绩，某些中标产品在 2020 年已签订订单并履约执行，其他多项中标产品将在 2021 年完成定型程序，订单也将在 2021 年逐步落实，经济效益也将在未来显现。公司管理层对公司未来发

展充满信心，公司高管将积极履职，勤勉尽责与员工一起更加勤奋，更加有智慧地制造出高性能、高可靠性的先进装备，将公司内在价值通过更优质的产品传递给市场，为全体股东创造长期可持续的价值回报。

**2. 请您介绍一下贵公司近期变更会计估计的具体情况。**

答：公司近期公告的会计估计变更主要是根据集团公司统一要求以及结合公司实际情况对应收款项计提坏账准备的会计估计进行变更。本次变更能进一步完善公司应收款项的风险管控措施，更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计估计变更预计将对公司 2020 年利润总额产生 324.22 万元的正向影响（实际金额以经审计的 2020 年年度报告为准）。

**3. 请您介绍一下公司光学业务的情况**

答：公司的光学技术是传承于控股股东华中光电技术研究所的光学专业团队，已拥有近六十年的光学专业背景，久之洋公司是湖北省光学学会常务理事单位，公司已形成从单纯的传统古典光学加工与现代光学制造相结合的光学零件研制和生产格局。公司的光学技术主要为先进光学制造、光学膜系设计与镀制、智能光学系统设计与制造，光学零件数字化加工制造覆盖从 $\phi$  5mm- $\phi$  350mm 的各类光学平面镜、棱镜、球面透镜及一些特殊的非球面光学元件加工；膜系具备从紫外到红外波段的增透膜、反射膜、分光膜、滤光膜等常用光学薄膜和 ITO 膜、类金刚石膜、电磁屏蔽膜等特殊功能薄膜的研制和生产能力。公司的光学件和光学系统产品主要是自用、为股东的大系统级光电产品配套，以及为特殊装备和航行平台配套，现在公司也正着力打造国内先进的光学制造中心，将进一步提升公司在光学领域的研制能力和扩大生产规

	<p>模，未来将有更多产品提供给终端客户。</p> <p><b>4. 请您介绍一下量子业务的情况。</b></p> <p>答：公司控股股东华中科技大学研究所近几年把量子技术作为重点发展战略，实施重点突破，量子精密测量、量子导航是目前为止华中光电所量子领域最先取得工程突破的研究方向。所量子团队得到有关部门的大力支持，公司实际控制人中国船舶集团在华中光电技术研究所建有量子实验室，所量子团队还与中国科学技术大学联合建立量子实验室，大股东将致力于量子技术的应用突破。久之洋公司前身是大股东的光电技术基础研究部，光学、激光、红外、星体跟踪是目前产业支撑，同时也为大股东的研究提供我们公司领域的技术支持。</p> <p><b>5. 对未来市场的布局如何？</b></p> <p>答：2021年是“十四五”规划的起步年，市场经营谋篇布局对于公司高质量发展至关重要。公司将坚定“技术以做强、体系以做优、市场以做大”的基本思路，抓住国内大循环市场机遇，发挥光电体系的技术优势和工程优势，规划各个应用领域，统筹策划、周密部署、合理分配技术与市场力量，增量老领域，拓展新市场。</p> <p><b>注：本次机构调研未发生未公开重大信息泄密情况。</b></p>
附件清单（如有）	无
日期	2021年3月9日