

证券代码：002214

证券简称：大立科技

浙江大立科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20220113

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 checked="" type="checkbox"/> 其他（ <u>电话会议</u> ）
参与单位名称及人员姓名	安信证券 张宝涵、马卓群、杨泊睿，易方达 张一哲，中融基金 蔡超逸，华富基金 范亮，诺安基金 陈衍鹏，永赢基金 沈平虹，百年资产 冯轶舟，丰源正鑫 郑志文、赫英喆，本坚投资 周露；中兵财富 蔡景、朱琰、康馨予；中信证券 陈卓，华泰自营 刘星辰，杭银理财 薛翔，新华养老保险 肖乃元，博道基金 龚耀民，深圳创富兆业 马国庆等机构投资者（共计 21 人）
时间	2022 年 1 月 11 日-2022 年 1 月 13 日
地点	公司五号会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书            范 奇
投资者关系活动主要内容介绍	一、 <b>互动交流：</b>  1. <b>问： 目前公司机载光电吊舱进展如何？</b> <b>答：</b> 公司光电吊舱开发及产业化项目目前进展顺利，已经如期完成样机研制，正在开展挂飞等相关科目试验，对样机进行充分验证。通过定增项目中的“光电吊舱开发及产业化项目”能够为光电吊舱项目的实施提供产业化支持。机载光电吊舱是现代作战飞机拓展对地攻击功能的标准配置，是军事强国光电技术的最高体现，目前只有少数发达国家具有研发生

产能力。该产品是公司装备产业升级的重要方向，将使公司在机载装备领域由目前的核心部件供应商升级为分系统供应商，有效提升公司装备业务的发展空间。

**2. 问：公司与长光机、夜视院集团的合作进展如何？**

**答：**一、与中科院长春光机所战略合作，9月30日，公司与中科院长春光机所签订《合作框架协议》，双方共同发起成立能够独立核算的合资公司，积极开展光电装备项目研发合作。合资公司在2021年12月底完成了工商设立登记，取得了营业执照，公司与中科院长春光机所的合作进入实质性操作阶段。合资公司将以长光机已中标的相关光电装备类项目为基础开展产业化合作，努力推动合资公司成为企业与科研机构合作的典范，同时带动公司的技术进步，实现科研成果的产业化高效落地。

二、与兵器工业下属夜视研究院集团战略合作，各自整合氧化钒非制冷探测器业务、技术、团队和相关核心资产，组建合资公司。合资公司专注于非制冷红外探测器及机芯研发生产，生产全型谱系列的非制冷红外探测器，全面满足市场需求。推动非制冷红外探测器产业独立自主发展，努力实现核心器件的自主可控。目标是在国内市场特别是兵器集团已有的军品市场竞争中取得领先优势，成为行业龙头。相关合作事项稳步推进，目前进展顺利。

**3. 问：请介绍下公司氧化钒探测器**

**答：**公司在多年研制非晶硅技术路线非制冷红外探测器技术的基础上，通过设计优化、工艺创新，自主研发成功17 $\mu$ m像元和12 $\mu$ m像元2个型谱平台的四款氧化钒探测器并实现量产。17 $\mu$ m像元系列产品，在50Hz工作帧频下，噪声等效温差（NETD）优于30mK；12 $\mu$ m像元系列产品，在50Hz工作帧频下，噪声等效温差（NETD）优于40mK，均达到市场主流技术水平。后续该项成果也将整合进入与夜视院集团合作成立的

	<p>合资公司。</p> <p>公司在非晶硅技术路线的积累基础上研制成功氧化钒技术路线产品，实现了在产品定位上的高-低搭配：非晶硅技术路线定位高分辨率、高刷新率、高可靠性的应用，适用于航空航天、态势感知、工业测温等高性能应用场景；氧化钒技术路线定位高灵敏度、低功耗、低成本的应用，适用于单兵装备、户外狩猎、安防监控等低成本应用场景。并行发展非晶硅和氧化钒技术路线巩固了公司在非制冷红外探测器领域的领先地位，双技术路线优势互补将更好服务于红外整机及光电系统业务发展。</p> <p><b>4. 问：公司目前巡检机器人具体情况</b></p> <p><b>答：</b>机器人产业是公司近年来重点布局的产业领域。巡检机器人产品方面，客户服务内容逐步多元化。公司立足于电力行业的传统趋势，从 2018 年正式进入到机器人产业既获得国家电网入网许可，开始向无人值守的大型变电站供货，需求持续增长；2019 年实现了在地铁、高铁等轨道交通领域的拓展，特别在长三角地区实现了示范性应用，现已推广；2020 年公司还拓展了巡检机器人在 IDC 数据机房的应用。巡检机器人产品是公司民品业务向系统级产品发展的重要方向，相较同行公司系统软件、核心部件多为自产，成本竞争优势明显，有望实现快速增长。</p> <p>伴随国家“新基建”战略下特高压、轨道交通等项目的不断推进，电力运维、地铁运维朝着无人化、智能化的转型加速，市场对公司工业测温、巡检机器人等产品的需求有望持续增长。</p> <p>注：本次机构调研未发生未公开重大信息泄密情况。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 1 月 13 日