

证券代码：300862

证券简称：蓝盾光电

## 安徽蓝盾光电子股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2022-004

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	国元证券股份有限公司上海分公司赵莉莉、上海顶天投资有限公司胡书凡、上海赢动私募基金管理有限公司王钱维。
时间	2022年10月27日 14:30—16:30
地点	安徽省铜陵市石城路电子工业区
上市公司 接待人员姓名	公司董事、副总经理、财务总监夏茂青先生，公司副总经理、董事会秘书张海燕女士，证券事务代表陆明霞女士。
投资者关系 活动主要 内容介绍	<p><b>一、接待室座谈，就关注问题进行交流；</b></p> <p><b>1. 公司发展历程的介绍？技术积累情况？</b></p> <p>答：历史沿革：1965年，国家因战略需要选择华东腹地大别山建立大型雷达基地，公司前身0871指挥部所属4150厂、4963厂开始筹建。1987年，4150厂、4963厂、4524厂从大别山整体搬迁至安徽省铜陵市。1996年，三厂合并成立铜陵市三佳电子（集团）有限责任公司，集团下设全资的蓝盾电子设备厂。2001年，民营化改制设立铜陵蓝盾光电子有限公司。公司与中科院安光所建立产学研合作，进入环境气象监测领域。2006年，改制为股份制公司，更名为安徽蓝盾光电子股份有限公司。2015年，引入战略合作者省政府壹号基金。2020年，公司在深圳证券交易所创业板挂牌上市。</p> <p>技术积累情况：公司是国家高新技术军工企业，公司及其前身的光、机、电、算等领域积累了五十余年丰富的科研生产经验，是国家创新型企业、国家规划布局内重点软件企业、国家知识产权示范企业，拥有自主知识产权核心技术，具备高端分析测量仪器的生产制造能力、应用软件系统的开发和集成能力、整体方案的解决能力和全天候24小时的运维服务能力。公司建有国家认定企业技术中心、国家博士后科研工作站、安徽省院士工作站、安徽省交通安全与智能交通技术省级实验室、安徽省环境光学工程技术研究中心、安徽省气象探测装备工程研究中心、安徽省工业设计中心，与中国科学院安徽光学精密机械研究所共建国家环境光学监测仪器工程技术研究中心、大气环境污染监测先进技术与装备国家工程实验室。技术创新是公司发展的基石，公司采用原始创新、集成创新等多种创新路径，形成了强大的研</p>

发和创新能力，拥有国家科技进步二等奖4项，中国气象学会气象科学技术进步成果一等奖1项，安徽省科学技术一等奖6项。

**2. 介绍下公司的高端分析测量仪器产品的竞争力？产品参数情况？属于专用仪器还是通用测量仪器？**

答：公司是行业中少数具备较强的仪器自主创新和研发、系统软件开发、系统集成、运维和数据服务能力，拥有自主知识产权的行业分析测量仪器的企业，致力于为客户提供定制化综合解决方案，在行业内具有较强的竞争力和较大的影响力。环境监测方案和仪器成功应用于北京奥运会、上海世博会、广州亚运会、南京青奥会、APEC会议、G20杭州峰会、厦门金砖峰会、武汉军运会和北京冬奥会等国家重大活动保障工作，充分体现了公司在行业内的竞争地位。

公司在环境监测运维服务、数据服务市场一直处于行业领先地位。国家环境空气监测网城市环境空气自动监测站运维项目是全国环境监测运维市场要求最高、考核最严的项目，公司连续三次中标该项目，连续三次中标总金额在所有中标单位中排名第一。

公司作为国内智能交通行业领先的产品供应商和系统集成商，多年来在智能交通领域不断探索和实践，通过自主产品、自有软件、系统集成能力以及方案设计能力占有市场，具有强大的横向业务拓展能力。公司自主研发的智能交通管理领域产品涵盖了车辆测速、违法取证、道路管控、平台指挥调度等多项业务，并已成功应用于全国近三十个省（市、自治区），产品和服务应用于全国各省公安厅和交警总队，各地级市公安局和交警支队，各区县公安局和交警大队，拥有广泛的客户群体。

公司在气象观测领域的核心产品主要包括地面观测仪器、大气成分观测仪器等，自主研发的DNQ2前向散射式能见度仪和DSG2降水现象仪取得了气象专用技术装备使用许可证，获得了进入气象观测领域的国家许可。公司自主研发的能见度仪和颗粒物监测产品具有国内领先的技术优势和较高的市场占有率。

公司产品属于专用仪器。

**3. 公司盈利水平较低的原因？**

答：主要系受国内国际整体经济下行影响、疫情对经济的冲击，物流周期和项目建设周期拉长，项目验收滞后，导致营业成本和费用的增长大于营业收入的增长，公司盈利空间有所压缩。

**4. 目前仪器的芯片的供应商？**

答：公司有些产品本身集成了芯片，芯片采购量比较少，比如：ST（意法半导体）、TI（德州仪器）等。

**5. 公司是否计划像其他应用领域延伸？例如新能源/汽车领域？**

答：公司业务有向工业过程检测、食品和药品检测等领域延伸的规划，比如国家重大仪器专项成果“高性能傅里叶变换红外分析仪器”能测量数百种物质成分，具有广阔的市场应用前景。公司暂无计划进入新能源和汽车领域。

**6. 公司相对于普源精电/鼎阳科技等的竞争力？**

答：普源精电主营电子测量仪器中的数字示波器、射频类仪器、

	<p>波形发生器、电源等；鼎阳科技主营业务通用电子测试测量仪器（数字示波器、射频信号发生器、频谱分析仪）的研发生产；公司与普源精电/鼎阳科技的主营业务不相同，不存在可比性。</p> <p><b>7. 能否介绍下公司的运维服务/数据服务？</b></p> <p>答：运维服务：指公司接受客户的委托，为其监测设备提供定期维护保养、标定、校准、维修等服务以确保设备稳定、有效运行，同时提供数据审核、传输、标准物质溯源等服务以确保监测数据准确、有效。</p> <p>数据服务：指公司接受客户的委托为其提供相关监测数据或数据分析的服务。这种服务既包括通过提供监测设备并获取监测数据、开展数据分析的服务，也包括使用用户提供的监测设备获取监测数据、开展数据分析的服务。</p> <p>运维服务和数据服务是公司持续增长的业务收入，并且对产品销售和项目承接具有拉动效应，2021年公司运维和数据服务收入2.9亿元。</p> <p><b>8. 目前来自高校/科研院所等领域的合作情况？近期的贴息、高校采购政策对公司业绩的影响？</b></p> <p>答：公司与中科院合肥物质科学研究院、东南大学等院所和高校建立了产学研合作；公司与华为技术公司开展智慧交通领域合作，并取得很好成效；不断提高公司技术开发水平，强化公司持续的创新能力和公司战略目标。近期的贴息、高校采购政策对公司业绩暂无实质性影响。</p> <p><b>9. 介绍一下公司的军工雷达产品？</b></p> <p>答：军工产品技术等涉密，不方便介绍。</p> <p><b>10. 军工新增订单情况？需求持续性？目前的产能规划？</b></p> <p>答：公司目前军工业务订单充足，但军品现有产能相对不足。公司将继续秉承军工企业优良传统，把握“十四五”军民融合大发展的市场机遇，加强对外资源梳理和整合，充分利用现有资源开拓更多市场，同时加快推进技术改造工作，做大做强军工产业。公司正在实施的超募资金投资“新厂区建设及高端分析测量仪器技改项目”，项目将购置新的生产用地，新建生产厂房，新场地的投入使用将有效改善军品生产环境，提升军品生产能力。</p> <p><b>二、参观公司展厅。</b></p>
附件清单 (如有)	无
日期	2022年10月28日