

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 2021年12月16日投资者关系活动记录表

编号：2021-004

投资者关系 活动类别	<ul style="list-style-type: none"><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 _____
参与单位名称 及人员姓名	中信建投证券股份有限公司 彭元立 张奇 黄小美
时间	2021年12月16日 9:30—11:30
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，证券事务专员陆明霞女士。
投资者关系 活动主要 内容介绍	<p style="text-align: center;">一、公司副总经理、财务总监夏茂青先生介绍公司的基本情况；</p> <p style="text-align: center;">二、采取问答交流方式；</p> <p style="text-align: center;">1、技术共性</p> <p>公司各业务领域在技术上都应用了光、机、电、算技术，利用电磁波原理，通过电波或光波在传输过程中产生的反射、折射、散射、吸收等变化，反演算出实际应用中需要测量分析的数据和指标。公司是国家高新技术军工企业，公司及其前身在光、机、电、算等领域积累了五十余年丰富的科研生产经验，充分利用长期积累的分析测量技术和经验，研制生产的高端分析测量仪器广泛应用于各个行业。</p> <p style="text-align: center;">2、《国家环境空气质量监测网城市环境空气自动监测站运行维护项目-运维服务》的意义？</p> <p>国家环境空气质量监测网城市环境空气自动监测站运行维护项目-运维服务项目具有等级高、范围广和示范性强等特点，项目总中标金额3亿多元，本公司中标总金额和中标点位数量均在所有中标单位中排名第一。项目采用一次招标三年沿用的方式，将对公司未来市场影响力和经营业绩产生积极的影响。</p> <p style="text-align: center;">3、公司产品和技术下游方向很多，未来哪个是重点？</p> <p>目前公司产品和技术主要应用于环境监测、交通管理、气象观测和军工领域。环境监测领域涉及国计民生，符合国家战略发展方向，公司将利用产品和技术优势，不断拓展环境综合监测市场，并为客户提供环境监测管理咨询服务、运维服务、治理决策等业务。交通管理领域属于基础设施建设，内涵丰富、市场空间大，公司将利用雷达测速技术和综合解决方案等优势，为客户提供智慧交通综合服务。公司</p>

产品和技术还可以应用于食品药品、工业过程等领域的监测和检测，公司后续将会加强该方面业务拓展力度。

4、各市场空间及成长驱动因素

随着中国经济的持续快速发展，城市进程和工业化进程的不断加快，环境污染日益严重，国家对环保的重视程度也越来越高。近年来，由于国家加大了环保基础设施的建设投资和出台了一系列政策文件，有力拉动了相关产业的市场需求，环保产业总体规模迅速扩大，产业领域不断拓展，产业结构逐步调整，产业水平明显提升。环境监测市场迎来巨大的发展机遇，环境监测领域市场前景广阔。

根据中国智能交通协会公布的数据，结合交通各细分行业的智能化情况，2011-2020年，我国智能交通市场总规模由420亿元增长至1658亿元，呈明显上升趋势，年化增长率接近20%。随着我国交通智能化应用的不断推进，行业整体处于成长期，智能交通的需求增长明确且空间广阔。

虽然我国气象观测系统已经较为成熟，但仍有很大的发展空间。按照中国气象局发布发的《气象观测技术发展引领计划(2020-2035年)》，我国未来气象观测技术的发展方向有：发展新型气象观测技术装备、发展协同观测技术、推进高新技术在气象观测领域应用、发展气象观测装备保障技术和发展气象观测综合应用技术。气象观测仪器行业预计将有较大的发展空间。

5、募投项目进展

目前公司募投项目均处于正常实施阶段，截止到2021年6月30日，公司累计使用募集资金17,429.38万元，占实际募集资金总额的16.18%。

6、未来新方向

公司的主要业务目标是巩固目前的领先地位，不断提升综合研发实力和服务能力，积极拓展新技术、新产品和新市场。未来，公司将依靠不断创新发展的、拥有自主知识产权的高端分析测量仪器，为用户提供精准的分析测量数据，并充分利用物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代前沿信息技术和手段实施系统集成，进行数据分析和融合，拓展数据的增值服务，并以此为基础为用户提供运维服务，成为智慧环境监测、智慧交通、智慧气象行业仪器设备、系统集成及数据分析融合、运维服务整体解决方案国内先进的供应商，充分发挥公司拥有的分析测量仪器的核心技术，拓展在食品药品、工业过程等行业的应用，助力民族高端分析测量仪器产业发展，让客户信赖、受社会尊敬、令员工自豪。

在环境监测领域，深入推进环境监测领域技术、管理、商业模式的不断创新，巩固公司在大气监测领域的领先地位，提升水质监测领域的市场份额，提升数据及运维服务能力；不断拓展光谱法技术的应用研究，加强“地空天一体化综合立体监测”技术的深度开发和激光雷达大数据分析应用，推动“源头防控”的精细化、网格化监测和综合管控平台建设，努力成为国内水、气等环境监测领域一体化解决方案的行业领先供应商；在碳监测领域已经拥有较强技术储备的情况下

	<p>，持续关注碳排放市场建设进展，积极拓展相关技术的应用研究，为国家“碳中和、碳达峰”目标提供技术支撑；积极推进细颗粒物（PM_{2.5}）和臭氧（O₃）污染协同防控“一市一策”驻点跟踪研究，开展城市臭氧（O₃）污染成因综合分析、臭氧（O₃）主要前体物来源与管控对策研究，提出和完善臭氧（O₃）污染防控“一市一策”综合管控解决方案。</p> <p>在交通管理领域，充分依托公司在核心基础产品、系统集成及工程、行业综合一体化管控平台软件等方面的能力与优势，不断提升交通指挥系统、交通信号控制系统、电子警察系统、治安卡口系统、视频专网集成指挥平台等管理系统的市场占有率，深化互联网交通管理和大数据分析研判建设，提升交通管理整体解决方案的设计水平和工程的实施能力，拓展云计算、大数据在行业内的应用，积极参加国家“智慧城市”、“雪亮工程”和“交通强国”建设，形成为用户提供前端基础仪器设备、总体解决方案和系统集成、行业平台应用软件、运维服务一体化的业务模式。</p> <p>在气象观测领域，围绕公司研发生产的“云”、“能”、“天”、“地”观测设备，水汽激光雷达、气溶胶激光雷达、臭氧激光雷达、大气成分观测设备等新一代自动气象观测仪器设备，推动气象观测技术向自动化、信息化和智能化发展，全面提升气象观测装备制造能力、智能化和协同化观测能力，为国家气象精准预报、恶劣天气预警提供有力的数据支持；不断拓展综合气象观测业务和气象运维服务市场，成为我国智慧气象领域的骨干企业。</p> <p>在军工雷达领域，加大国防科研和高新技术武器装备生产力度，大力支持国防和军队建设，推动军民融合深度发展。</p> <p>三、参观公司展厅。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2021年12月16日