证券代码：002980　　证券简称：华盛昌

深圳市华盛昌科技实业股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2023-002

投资者关系活动类别	☑ 特定对象调研　☑ 分析师会议 ☐媒体采访　□业绩说明会 ☐新闻发布会　☐路演活动 ☐现场参观 □其他_____
参与单位名称及人员姓名	中信证券；信达证券；佰耀资本；聚隆投资；前海万利；哲灵投资；红荔湾私募基金；君弘投资；坤厚资本；华舟资产；前海钰锦；晓扬科技；复星创富；信联基金；恒泰永成；广慧基金；镕盛投资；叁合资产；升祺投资；莞香资本；中欧基金；云禧投资
时间	2023 年 3 月 15 日、2023 年 3 月 16 日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理：袁剑敏 董事会秘书：任欢
投资者关系活动主要内容介绍	**一、公司情况简介** **（一）发展历程** 公司创立于 1991 年，是我国较早从事测量测试仪器仪表自主研发的企业。31 年以来，公司致力于测量测试仪器仪表的技术研究、设计开发、生产和销售，凭借优异的产品性能，较早的进入海外市场，在市场上享有较高的产品美誉度。 自设立以来，公司坚持自主研发与技术创新，持续推出了一系列具有技术突破性的创新产品，积累下宝贵的经验。公司

	在技术上，有电子电力测量技术、环境检测技术、红外成像技术、红外测温技术、激光测距技术、视频处理技术、应用软件及云服务技术、产品工业设计技术等核心技术。 公司多年的技术研发、产品生产和销售经验，与国际知名品牌的合作，都使公司更加接近国际前沿技术、设计及品质。目前，公司已成长为行业内优秀的综合型测量测试解决方案供应商，在技术研发、产品质量、产品品类、生产规模、客户资源、业务拓展等方面均具有较强的竞争实力，面向全球市场提供高科技、高精度、高质量的测量测试仪器仪表，产品品类齐全。 同时，公司也荣获了“国家高新技术企业”、“国家知识产权优势企业”、“深圳知名品牌”等荣誉称号，同时，公司以技术研究为基础，引领行业发展，先后参与起草多项国家标准、行业标准及团体标准。 **（二）三大主营业务板块** 公司的三大主营业务板块包括电子电力类产品、环境检测类产品和医疗类产品。其中，最主要业务板块是电子电力类产品，涵盖了电能质量分析仪、多功能电气安全综合测试仪、数字万用表、数字钳形表、非接触式交流测电笔、电气安全绝缘测试仪、电气安全电子测试器等产品，广泛适用于电力工程建设和检修、电气设备维护、精密电子制造、新能源、轨道交通、工厂维保、实验室专业应用等场景。公司产品高效渗透智能电力测试仪器的客户端，在海外电子电力类测试仪器仪表领域具有明显优势，有较高的海外市场占有率。2022 年，公司也积极响应国家“碳达峰、碳中和”战略目标及相关产业政策的号召，助力能源结构转型，在原有业务和产品上进行横向拓展，向户外移动电源、家用储能、储能逆变器等领域布局新能源板块业务。

	环境检测类产品是公司第二大业务板块，包括红外工业测温仪、红外热成像仪等红外类产品和检测、PM2.5、温湿度、噪音、风速、气体等环境检测仪器。公司的红外热像仪产品，覆盖了高中低全系列，如工业电力热像仪系列、公共卫生健康热像仪系列、智能手机热像仪、夜视观瞄热像仪等；产品广泛应用在电力、建筑、执法、夜视观瞄、安防监控、工业测温、消防、物联网等诸多领域。公司的红外测温仪产品，拥有行业领先的红外测温技术，产品可测-50°C 至 2000°C 以上的物品。公司的环境监测类产品，有 PM2.5 颗粒物计数仪、专业温湿度测量仪、高精度露点温度计、高精度风速计、高精度照度计、高精度压差计、声级计、核辐射泄露检测仪、微波泄露及电磁波辐射检测仪、自动色差检测仪、油质检测仪、专业型五合一多功能环境测试仪、环境检测数据记录器等。受益于“碳达峰、碳中和”的发展机遇，做好测量测试系统解决方案，不断拓展、拓深行业应用客户。 医疗类产品包括人体测温仪产品、家用医疗的血氧仪、血压计、呼吸机等产品和体外诊断的实时荧光定量 PCR 分析仪、新型冠状病毒抗原检测试剂盒等，广泛用于各类医疗机构、家庭和个人等场合。公司自上市以来积极向医疗大健康领域拓展，凭借以往积累的经验和技术，在人体红外测温技术平台的基础上，深入 IVD 体外诊断医疗领域，建立了分子诊断技术平台、免疫层析技术平台，投资建立了新冠抗原检测试剂研发实验室和万级洁净生产车间，具有 ISO13485 医疗器械-质量管理体系认证、医疗器械生产许可和医疗器械经营许可资质，努力抓住医疗行业不断呈现的新发展机遇。目前，相关产品已取得部分海内外市场准入资质，积极在市场开展销售。 **二、互动交流环节** **（一）公司的核心竞争力**

	技术创新及设计开发能力是公司核心竞争力的重要体现。随着市场测量需求的日益多元化和复杂化，公司凭借红外热成像、电力测量、PM2.5 检测、气体检测、激光测量、超声波检测等全方位的测量技术，不断为客户提供差异化的创新型产品和解决方案。截至 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司已获得了国内外专利 296 项，红外测温、测距技术等获得了国际授权专利，公司被深圳市企业新纪录审定委员会评定为“深圳企业新纪录”——国内同行首创 DT-9862 红外摄温仪、DT-9939 高精度数字式万用表技术水平达国际先进、DT-8806H 非接触式红外人体测温仪技术水平达国内领先；在工业设计技术上，公司拥有外观设计专利 202 项，从全球视角捕捉消费者的使用体验和审美观念，公司一直追求产品的人性化和设计感，使公司产品形象和设计符合全球客户的消费习惯。 同时，公司也是《医用环境空气净化器》（QB/T 5217-2018）、《红外人体表面温度快速筛检仪》（GB/T 19146-2010）、《婴幼儿室内空气质量分级》（T/CAQI 18-2016）和《过滤式空气净化器颗粒物净化性能分级》（T/CAQI 17-2016）、《电动防霾口罩》标准的参编单位，积极推动行业技术水平的提升。此外，公司“关于深圳智能型空气质量控制技术工程实验室项目”被列入深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金第六、七批扶持计划（机器人、可穿戴设备和智能装备产业类），作为“市级工程实验室组建扶持计划”获得深圳市发展改革委的市财政资助。 公司一直深耕于测量测试领域，与专业客户开展了长期深度合作，对测量过程和技术有深刻的理解，在技术方面具有较强的前瞻性。公司以全面的测量技术和电子信息技术为基础，将传感器、红外、激光、电力等测量技术与智能 APP、云端等电子信息技术进行深度融合，实现了多系列定制化产品和测量

	方案的开发和推广。 **（二）未来发展战略规划和布局** 公司将不断提升企业竞争力和投资价值，大力实施“技术+市场”双驱动战略。公司一方面，不断进行技术创新和产品科技突破；另一方面，全力开拓市场，积极开拓大客户市场+经销市场+线上平台市场。随着新兴行业的不断发展，市场的检测需求日益多元化和复杂化，公司不断发展多元化的业务布局，在不断做大原有电子电力检测、红外检测、环境检测市场规模的同时，积极布局医疗检测、智能穿戴、新能源等新兴广阔市场，将测量测试技术不断应用到最具活力和增长潜力的行业中。 **（三）行业竞争格局** 答：行业企业数量较多，整体市场化程度较高。全球领先的测量测试企业大多数属于综合型国际企业，其产品结构体系丰富，具备一流的技术水平和研发能力，具备很高的品牌知名度，如美国 Danaher、德国 Rohde & Schwarz、德国 Testo、美国 Flir、美国 Fluke 等。该等具有技术、品牌和产品优势的跨国企业既是我国仪器仪表综合型企业的竞争对手，也推动着我国仪器仪表行业不断创新发展。目前，我国仪器仪表综合型企业通过自主创新等方式，产品技术水平大幅提高，与国际领先跨国企业的差距不断缩小，综合实力显著提升，具备了规模优势，产品结构和品类体系齐全，具有一定的竞争优势。
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 3 月 17 日