

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：2022-008

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	德邦证券
时间	2022年9月19日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：任欢
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司情况简介</p> <p>公司成立 31 年以来，深耕仪器仪表测量测试行业的技术研发和产品制造，产品研发经验丰富，技术储备广泛，掌握了电力、电子、电工、环境、医疗、建筑、汽车、红外等领域的核心测量测试技术，涵盖各类电量、机械量、热工量、化工量、声学量、光学量、放射性量的参数测量。产品下游应用行业包括电力电工、电子制造、石油化工、钢铁冶炼、暖通空调、建筑测绘、轨道交通、仓储运输、环境监测、医疗健康、新能源、光伏产业、汽车制造检修、物联网等。公司作为国内领先的综合型测量测试解决方案专家，具备专业化、定制化、一站式的产品研发和生产能力，持续进行产品创新并引领行业发展，是</p>

国内产品创新能力最强、产品品类最丰富的综合性测量测试仪器仪表企业之一。

公司成立至今不断技术创新和自主研发，持续推出了一系列具有技术突破性的创新产品，通过技术驱动带动公司发展，赢得了海外众多知名品牌客户的信任和依赖，奠定了行业领先的技术优势和产品优势。凭借前述优势积累，公司将技术驱动转变为“技术+市场”双驱动战略，实施“雄鹰展翅”计划，一方面不断进行技术创新和产品科技突破，另一方面，公司全力开拓市场，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，公司凭借全方位的测量测试技术和强大的研发创新能力，为客户提供适应市场需求的各类产品，形成了多元化的业务和“1+N”的发展战略。“1”是指公司多年积累的测量测试技术为核心，“N”是指公司不断发展的多元化业务布局。公司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，也积极布局医疗检测、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。

二、互动交流环节

（一）公司所处行业的竞争格局？

答：测量仪器仪表制造业是一个全面开放的行业，行业内企业数量较多，行业整体市场化程度较高。整体而言，测量仪器仪表生产企业向综合性、专业性两个方向发展，大型具有国际竞争力的综合型企业，以及专注于某一特定领域或特种产品的专业型企业将成为市场竞争的主要群体。综合型企业在市场竞争中的优势体现为：第一，领先的技术创新和产品研发能力，能够全面、及时地把握行业发展动态，为基础技术研究、技术

创新和产品开发赢得先机，从而为市场提供性能更优异、品质更可靠的产品；第二，产品系列齐全、品种较多，各类产品能够形成良好的协同效应，具有较强的快速响应能力，能够为客户提供更全面的产品测试解决方案。

全球领先的测量测试企业大多数属于综合型企业，其产品结构体系丰富，具备一流的技术水平和研发能力，且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。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。

（二）公司的行业地位如何？

答：公司拥有 30 余年的技术研发、产品生产和销售经验，与国际知名品牌合作使公司更加接近国际前沿技术、设计及品质，公司已成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。

（三）2022 年，公司在主要业务板块有什么新的布局？

答：公司的主要业务板块是电子电力类产品，今年上半年占营业收入比重为 53.82%，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、节能环保、轨道交通、石化冶炼、工厂维保、实验室专业应用等场景。公司作为国内领先的综合型测量测试仪

器仪表企业，不断深入提高自身的研发实力和制造能力，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，具有较高海外市场占有率。今年，公司积极响应国家“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。

（四）在传感器市场应用领域，公司有什么新动向？

答：公司在传感器应用上有 30 年的测量技术和传感器技术的积累，完全具备自主研发前端核心技术传感器的能力。公司与南方科技大学建立联合实验室，将南方科技大学的知识储备能力和公司的研发、工艺、生产制造能力相结合，在 MEMS 气体传感器方面取得了较大的成果。目前，公司已有 MEMS 红外传感器、MEMS 酒精传感器、红外 CO2 传感器模组、激光散射 PM2.5 传感器模组、甲醛传感器模组、MEMS 空气质量传感器等产品。

（五）公司布局的智能穿戴领域有哪些亮点？

答：公司已创立子品牌路卡（ROCAR），以“轻量化、微型化、可穿戴化、智能化”作为产品研发的重要方向，公司自主研发的 MEMS 红外测温传感器、高精度燃料电池型 MEMS 电化学酒精传感器在公司首款智能穿戴类产品——路卡智能酒精检测手表得到应用。公司将专业的酒精检测仪技术原理运用到路卡（ROCAR）产品上，同时赋予了其红外体温检测、物温检测、温湿度检测等实用性健康检测功能，并具备实时血氧、心率检测和睡眠监测，将专业的智能穿戴产品引领进智能健康时代。

由公司牵头并联合广东省计量科学研究院等单位起草的

	<p>《穿戴式快速筛选酒精检测仪》团体标准于 2022 年 4 月 1 日正式发布并实施，树立了穿戴式酒精检测行业的标准和规范，进一步提升了可穿戴产品的安全标准及产品质量。</p> <p>该智能手表已荣获广东省测量控制与仪器仪表科学技术奖。该荣誉系对公司路卡智能酒精检测手表项目的充分肯定和认可，项目成果具有创新性，整体技术达到国际先进水平，在智能酒精检测手表产品化方面达到国际领先水平。</p> <p>路卡（ROCAR）作为智能穿戴测量科技领域的新品牌，将在可穿戴医疗健康与安全测量科技领域不断进行创新探索，通过结合物联网、传感器技术，继续深化测量测试技术与物联网的融合应用创新，打造可便携式的家庭/个人健康监控终端，推动产业链的延伸与整合。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 9 月 21 日