

证券代码：833509

证券简称：同惠电子

公告编号：2024-044

常州同惠电子股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、投资者关系活动类别

特定对象调研

业绩说明会

媒体采访

现场参观

新闻发布会

分析师会议

路演活动

其他

二、投资者关系活动情况

活动时间：2024年7月19日

活动地点：线上网络和电话调研

参会单位及人员：东莞证券股份有限公司、中泰证券股份有限公司、上海贝寅私募基金管理有限公司、杭州兼济投资管理有限公司、青岛旅投中骏私募基金管理有限公司。

上市公司接待人员：董事会秘书王恒斌先生、证券事务代表刘敏捷先生。

三、投资者关系活动主要内容

问题 1、公司目前在汽车芯片检测（车规级芯片）方面是否有布局？有相关成熟产品落地销售了吗？

回复：尊敬的投资者，您好！从测试的角度来看，汽车芯片（车规级芯片）只是在使用环境和稳定性等方面有特别要求，有关车规级芯片参数的检测，跟其它应用场景及品类的芯片检测并无差异，所用仪器基本相同。公司在汽车芯片尤其是第三代功率半导体领域早有布局，代表性的如公司的 TH51X 系列半导体器件 CV 特性分析仪， V_{DS} 高达 3000V, AC 测试频率达 2MHz，创造性地将阻抗分析、快速紧凑型高压电源（ V_{GS} 电源、 V_{DS} 电源）、高低压切换开关矩阵、嵌入式 MCU 系统以及软件分析集成在 4U 高度的单台仪器内部，很好地解决了功率半导体测试集成化程度低、性能差异大、价格高的痛点，该系列产品已经成功导入并在国内头部企业的 SiC 生产线并批量使用，给公司带来了良好的经济效益。

公司近年来推出的 SMU 源表系列、半导体器件 PIV 脉冲特性测试系列仪器也在功率半导体领域得到了相关应用，销售不断呈现增长态势。

另外公司其它仪器，如高频阻抗分析系列仪器也广泛应用于长电科技、通富微电、上海捷敏等半导体企业，用于集成电路也包括相关车规级芯片极间分布参数的测量。

谢谢关注！

问题 2、公司目前半导体相关产品的技术门槛如何？是否存在国产替代，自主可控呢？在第三代半导体方面公司是否有相关成熟产品落地及应用？

回复：尊敬的投资者，您好！半导体相关产品的技术含量高、需要较强的测试技术和测试经验积累，高性能半导体参数测试技术及产品长期为国际先进企业所垄断，对我国同行企业形成了很高的门槛。国际半导体测试龙头如 Keysight、Keithley 等经过几十年的发展，不仅行业地位突出，其技术储备、产品线以及国际化布局完备，一直是我们学习和追赶的目标。与之相比，公司现有测试产品线主要集中在半导体器件和模块测试领域，产品技术水平和产品线宽度上还存在一定差距。未来，经过不断创新和拓展，公司产品种类将不断丰富，性能将不断提升，并凭借产品性能优势及本土化销售及服务优势，将逐渐获得国内知名厂商的认可。公司将密切关注半导体器件和新能源产业新技术和新产品的发展和应

用，紧跟技术前沿，综合市场、技术、人才等多方面的因素谨慎评估、适时布局新产品。

公司近年来推出的 SMU 源表系列、CV 特性测试系列、PIV 测试系列、高阻计/飞安计等仪器所测试的产品覆盖二极管、MOSFET、IGBT、以及第三代半导体 SiC、GaN 等新型器件，相关系列产品经过设计完善和市场推广的不断深入，已经形成系列化并趋于成熟，部分产品有效实现了进口替代，销售数量显著增长，销售收入占比上升，产品结构得到优化，形成了良好的经济效益。感谢您对公司的关注！

问题 3、与东南大学合作的先进功率芯片测试技术联合研发中心，目前的研究成果或在研项目主要是高端产品还是常规产品，及其对公司的业务发展有何重要意义？

回复：尊敬的投资者，您好！2023 年 3 月，公司和东南大学签署了《东南大学一同惠电子先进功率芯片测试技术联合研发中心合作协议》，公司向东南大学三年累计提供研发经费总额为人民币 1,000 万元。2023 年度公司已投入 500 万元，2024 年度投入 200 万元。目前合作按照计划稳步进行，相关项目已展开，并已取得初步成效。本次合作，使双方达成在“先进功率芯片测试技术”的产学研深度融合专项合作，建立了校企产学研紧密结合的长效机制，充分发挥校企双方优势，推动合作成果落地应用，有利于推动企业在功率芯片测试尤其是宽禁带功率芯片测试领域的高速高质量发展，提高公司在电子测量仪器行业的核心竞争力和持续经营能力，符合公司的长远发展战略和全体股东的利益。目前公司与东南大学正在功率半导体器件尤其是第三代半导体器件方面的合作项目包括半导体器件动态性能测试、静态性能测试、晶圆及封装器件可靠性测试、第三代半导体器件高压 PIV 特性测试等高端测试仪器方面。这些项目的合作推进及未来相关产品的推向市场，一定会对公司在半导体器件测试领域的深入发展和营收增长起到重要的作用。

问题 4、消费电子行业复苏对公司 2024 年度业绩影响如何？公司消费电子的下游终端客户是否为苹果链，华为链等大客户？

回复：尊敬的投资者，您好！根据光明网 2024-7-1 日电，今年前 5 个月，

我国电子信息制造业行业整体增势明显，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 13.8%；手机产量 6.2 亿台，同比增长 10.6%，其中智能手机产量 4.6 亿台，同比增长 12%；微型计算机设备产量 1.28 亿台，同比增长 1.9%；集成电路产量 1703 亿块，同比增长 32.7%。总体来说消费电子行业温和回升，我们也将积极关注复苏动能和持续性。

同惠电子大量的产品线覆盖消费电子行业，该行业是公司传统客户群体集中度最高的一个行业，也是营收占比较高的行业，其复苏将对公司 2024 年度业绩带来积极的正面的影响。公司消费电子的下游客户以电子元器件、部件、线材以及整机生产厂家为主，包括华为链、苹果链等相关客户。

谢谢关注！

问题 5、能否简单介绍一下公司目前有哪些高尖端拳头产品吗？

回复：尊敬的投资者，您好！同惠电子长期专注电子测量仪器领域，践行“专业、专注、专心”的核心发展理念，尤其在精密阻抗测量领域具有近三十年测试理论、测试技术和实践经验的积累。公司基于对行业发展前景和电子测量仪器产业链扩展的深度理解，进一步深耕传统电子测量领域，不断拓展半导体器件测试、新能源及电池测试等应用场景，致力于成为技术领先的电子测量综合解决方案提供商。

公司近年来推出的新产品经过设计完善和市场推广的不断深入，已经形成系列化并趋于成熟，部分产品有效实现了进口替代，销售数量显著增长，销售收入占比上升，产品结构得到优化，形成了良好的经济效益。典型产品如下：

(1) TH2851 系列精密阻抗分析仪，其测试带宽达到 130MHz；测试频率范围、阻抗测试范围及测试速度指标处于国际领先，广泛应用于新型元器件、集成电路晶圆封装测试、生物医学、介质/半导体/磁性/纳米等材料、电化学等器件和材料的阻抗参数测试与分析等。

(2) TH199X 精密源/测量单元 SMU，具备四象限输出能力；源电压/电流输出及测量分辨率均达 6 1/2 位，具备双通道测试功能，广泛应用于晶圆、二极管、LEDs、光敏器件、传感器、MOSFET、BJTs、ICs 等电子器件和材料的测试。

(3) TH51X 系列半导体 C-V 特性分析仪，组合集成了阻抗分析、快速紧凑

型高压电源（ V_{GS} 电源、 V_{DS} 电源）、高低压切换开关矩阵、嵌入式 MCU 系统以及分析软件于一体，可以满足二极管、三极管、MOS 器件和 IGBT 模组的 CV 特性分析，是半导体生产线快速分选以及实验室研发与分析的综合解决方案。

（4）TH2690 系列高阻计/飞安计/静电计，测量分辨率达 6 1/2 位，最高测试电阻范围可达 $10P\Omega$ ，电流测量范围达 0.01fA-20mA，主要用于材料（陶瓷、薄膜、介质、半导体、纳米等），电子元器件及电子/非电子系统的高电阻、微电流、弱电荷等的测试与分析。

（5）TH66XX 系列回馈式源载系统，双向电源与可回馈式负载融为一体，广泛应用于光伏逆变器、电动车充电器/充电桩/驱动器、电力电子组件等新能源领域产品的参数测试。

（6）TH1779 50A 电感直流偏置电流源，最大可叠加到 400A，是对公司原有行业知名的 120A 电感偏流特性测试系统的重大迭代，主要应用于新能源汽车，充电桩、储能等领域大功率电感器件偏流特性的分析和测试。

问题 6、公司 2023 年度大比例分红的原因，未来是否会延续大比例分红？

回复：尊敬的投资者，您好！同惠电子 2021 年北交所上市时共募集资金净额 1.36 亿元，上市后每年分红金额都达到当期净利润的 58%以上，四年共计派发现金红利 1.24 亿元，其中 2023 年度现金分红占当年净利润的 105%。本次实施大比例分红是基于公司 2023 年经营稳健，经营活动现金流同比增加了 59%的缘故，在制定利润分配方案时公司管理层综合考虑了业务安排及现金流情况，同时这也践行了公司“提质守信重回报”的发展理念，努力提高市场对公司内在价值的认可，从而增强了投资者的持股信心。

同惠电子始终坚持高质量稳健发展，未来将一如既往通过派发现金红利、红股、股份回购等多种方式，持续、科学、积极、合理地回报股东。

问题 7、公司实控人的持股比例较高，未来是否有减持计划？

回复：尊敬的投资者，您好！2014 年 12 月 25 日，赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥等七人签署了《一致行动协议》，协议有效期至 2020 年 10 月 15 日，《一致行动协议》约定七人为一致行动人，共同为公司

控股股东、实际控制人；2020年6月10日，上述七人签署新的《一致行动协议》，协议有效期至2030年6月9日。

根据公司2024年第一季度报告披露，上述七人合计持有公司股份99,566,100股，占公司总股本的61.5%。其中无限售条件股份24,891,525股，占公司无限售总股本的30.2%。

上述七人基于对公司长期发展的信心，始终坚定长期持股，保证了公司股权的稳定性。目前七人均无减持计划，将来如有减持，公司将严格按照法律法规的规定和要求，及时履行信息披露义务。

谢谢关注！

常州同惠电子股份有限公司

董事会

2024年7月22日