

创远信科（上海）技术股份有限公司 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11月15日

活动地点：上海市松江区高技路205弄7号C座

参会单位及人员：北京证券交易所投资者教育基地、上海上市公司协会、上海市证券同业协会、湘财证券股份有限公司、第一财经广播以及通过湘财证券、第一财经报名参加的投资者

上市公司接待人员：财务总监、董事会秘书王小磊女士

三、 投资者关系活动主要内容

本次投资者关系活动的主要问题及公司对问题的回复概要如下：

问题 1：请简单介绍一下公司信道模拟器在卫星互联网的应用？

回复：您好！感谢您关注创远信科。天地一体化信息网络是未来 6G 通信发展的关键技术之一，而在卫星通信系统建设和设备研发过程中，各种通信装备种类繁多，制式规格复杂多样，应用场景和功能特点各有不同，因而需要贴近真实环境下的卫星通信设备能力评估系统和端到端系统性能测试系统，以掌握相关通信设备的技术指标和真实性能。

公司基于 X80 或 X16 信道模拟器以及配套上下变频模组，可针对卫星通信场景实现完整的端到端性能测试。这一性能测试系统可以在实验室中实现复杂卫星信道环境的可重复、可控测试，能够覆盖绝大多数的卫星通信场景。以半实物仿真的形式验证卫星通信系统的实际性能和环境适应性，评估卫星通信设备以及模组的射频性能、数据传输、信号覆盖等通信能力，为卫星通信相关的技术研发和原理验证提供有效支撑。谢谢。

问题 2：请问公司在车联网测试领域目前的产品及市场情况如何？

回复：您好！感谢您关注创远信科。车联网测试是公司“1+3”发展战略中一个重要的方向，目前公司已参与了《支持高级别自动驾驶的 5G 网络性能要求》、《支持高级别自动驾驶的 5G 网络规划建设验收要求》以及《C-V2X 路侧直连通信网络覆盖性能测试方法》等标准的制定，并推出了相关测试产品及测试解决方案。

2024 年 7 月工信部等 5 部委确定了 20 个城市（联合体）为智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市。随着各地车路云一体化项目的启动，新场景、新技术的不断催生，相关测试仪器的需求也将增长，目前公司推出了一系列车联网相关产品及解决方案，包括整车通信性能测试（4/5G+V2X）、整车 OTA 测试、以太网测试方案等，目前客户为汽车主机厂、TBOX/OBU 供应商、汽车测试检测机构等。谢谢。

问题 3：6G 时代正加速到来，创远信科目前计划是如何探路 6G 产业发展？

回复：您好！感谢您关注创远信科。今年 1 月，国际电信联盟 ITU 发布了第六代移动通信系统（6G）标准和无线接口技术框架，为下一代移动通信发展奠定了基础。2 月 26 日，美英等 10 国发表联合声明，支持 6G 原则，就 6G 无线通信系统研发的共同原则达成一致。国内方面，工业和信息化部等 7 部门近日联合印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》。其中提出，强化新型基础设施。深入推进 5G、算力基础设施、工业互联网、物联网、车联网、千兆

光网等建设，前瞻布局 6G、卫星互联网、手机直连卫星等关键技术研究，构建高速泛在、集成互联、智能绿色、安全高效的新型数字基础设施。2023 年底，在工业和信息化部指导下，IMT-2030（6G）推进组组织了 6G 移动算力网络关键技术测试。

公司多年承担国家级科技重大专项课题开发任务及上海市产业协同创新项目，高新技术产业化专项、战略性新兴产业发展专项、科技创新行动等研发任务，全面开展 5G/6G 和毫米波通信测试技术的研究与开发，积极布局 6G 测试，目前，公司联合中国科学院上海高等研究院承研“面向新型网络的 6G 基础芯片原型测试与验证”项目已通过验收。

公司积极参与由 IMT-2030（6G）推进组主办的“领航新征程—眺望 6G 标准前沿”2024 年全球 6G 发展大会，探讨 6G 发展前沿。本次发展大会公司携带低轨卫星网络性能监测与评估测试方案、mmWave5G 空地一体化测试系统、110GHz 矢量网络分析测试系统、信道模拟器等公司最新产品参与展示，安排员工参与“6G 技术标准展望”圆桌论坛、并在通信感知一体化分论坛做“空天地一体化通感融合网络测试系统”的主旨演讲，公司在本次大会中与全球资深专家共同讨论 6G 技术的发展，携手展望 6G 技术的未来。谢谢。

问题 4: 公司产品价格和国外同类产品价格比较存在较大优势，是如何做到的？

回复: 您好！感谢您关注创远信科。公司自研产品均具有完全

自主知识产权，从研发设计阶段就注重产品成本全生命周期管理，核心器件积极探索与国内优秀的企业合作，加强成本管控，不断提升产品竞争力。随着技术水平的不断提高的，未来公司产品毛利率也有望得到进一步提升。谢谢。

问题 5：公司 2023 年度研发投入占营业收入比例比较高，约有 60% 的占比，公司近几年研发投入占比在 A 股上市公司名列前茅，请问公司高研发投入对公司会产生什么影响？

回复：您好！感谢您关注创远信科。公司愿景是成为全球无线通信测试仪器的知名品牌，目前全球无线通信测试设备市场格局较为集中，关键技术由少数国外巨头厂商掌握，在国内无线通信建设进程加快和国家政策支持背景下，自主研发成为创新发展的重要途径。公司作为我国高端无线通信测试仪器行业的代表性企业，需要不断提高技术创新和可持续发展能力，以增强长期的核心竞争力。近年来公司通过持续的研发投入，陆续发布了一系列高端通信测试仪器以及国产化通信测试仪器，同时随着产品技术水平和性能的提升，产品毛利率有所提升。谢谢。

问题 6：请介绍一下今年收益下降的原因以及主要竞争对手的情况如何？

回复：您好！感谢您关注创远信科。公司今年收益下降主要系因“1+3”战略三个业务方向中无线通信测试，随着 5GFR1 (Sub6G)

阶段建设放缓，相关行业资本支出减少，5GFR2（毫米波）尚未正式商用，公司业务受产业链客观因素影响及行业竞争加剧导致。

全球高端无线通信射频测试仪器市场长期被少数国外巨头占领较大市场份额，市场格局较为集中，主要有是德科技、罗德与施瓦茨等，国内厂商竞争力稍弱外资品牌在中国市场也占据绝大多数份额。但随着我国对无线通信与射频微波测试仪器行业的重视程度和支持力度的持续增加，国内企业的技术水平不断提高，国产设备在产品性价比、售后服务等方面的优势逐渐显现。谢谢。

问题 7：公司供货华为的营收占比是多少？

回复：您好！感谢您关注创远信科。公司目前主要通过控股股东上海创远电子设备有限公司向华为销售测试仪器等相关产品。公司控股股东、实际控制人均已出具《关于避免同业竞争之承诺函》和《规范和减少关联交易承诺函》，且上海创远电子设备有限公司向华为销售测试仪器相关设备，均向公司采购且采购价格与销售价格相同。公司作为华为的合作伙伴，一直都比较重视和华为的合作，提供更优质的测试产品与解决方案，具体业务占比以公司定期报告披露为准。谢谢。

问题 8：请问公司的 5GFR2（毫米波）大约何时能商用，如果商用对公司业绩有多少提升？

回复：您好！感谢您关注创远信科。毫米波技术作为 5G 和 6G

通信的核心，正处于全球技术竞争的前沿。5G 毫米波（FR2 频段）的商用时间受到技术成熟度、产业链准备情况、政策支持和市场需求等多个因素的影响，5G 毫米波商用相关基础设施的完善，产业生态的加强，公司相关测试产品及解决方案有望迎来新机遇，同时也将会是整个行业发展的重大机遇。谢谢。

创远信科（上海）技术股份有限公司

董事会

2024 年 11 月 15 日