

证券代码：688387

证券简称：信科移动



中信科移动通信技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

(2023年3月)

编号：2023-002

| | |
|------------|---|
| 投资者关系活动类别 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（券商策略会） <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 |
| 参与单位名称 | 国联安基金、交银施罗德基金、财通基金、泰达宏利、兴合基金、华安资管、野村资管、华安证券、中再资产、中银资管、国新投资、中英人寿、中泰证券、光大资管、国寿安保基金、兴和基金、中金基金、天弘基金、中信建投资管、华安财保资管、海通资管、诚旻投资、运舟资产、东方阿尔法、盘京投资、诺德基金、东方证券、国信证券、国金基金、金鹰基金、泰康资产、华夏基金、新华养老、国新国证基金、招商基金、大成基金、鹏华基金、前海开源基金、融通基金、博时基金、诺安基金、广发基金、易方达基金、道合投资、华安合鑫、宝盈基金 |
| 时间 | 2023年3月 |
| 地点 | 公司会议室、券商策略会/分析师会议会场、线上电话会议 |
| 上市公司接待人员姓名 | 副总经理、财务负责人、董事会秘书江萍 证券事务代表章怀柯 公司相关人员 |

投资者关系
活动主要内
容介绍

1、目前我国 5G 的商业化进程如何？

答：我国于 2019 年开始建设 5G 网络，建设周期预计持续至 2030 年，整个周期不少于 10 年。5G 网络建设初期以中低频为主，解决基础覆盖问题，主要面向终端用户提供消费级应用。5G 网络建设中后期，随着 5G 承载移动互联网业务量的快速提升，垂直应用场景和“物物”连接数量的急剧增多，以及低频段带宽的局限，需要提升 5G 网络的深度和厚度，加大针对行业及工业场景专项覆盖的力度，频段逐步向中高频、毫米波拓展。

2022 年，国内 5G 建设稳步推进，网络覆盖能力持续增强，处于全球领先水平。根据工信部数据，截止 2022 年底，全国移动通信基站总数达 1083 万个，全年净增 87 万个，其中 5G 基站为 231.2 万个，全年新建 88.7 万个，5G 基站占移动通信基站总数的 21.3%。

2、我国 6G 发展目前处于什么阶段？未来 6G 的重点发展方向有哪些？

答：我国于 2018 年启动 6G 研发，科技部、工信部等先后成立 6G 工作推进组和专家组，统筹组织 6G 研发和技术试验工作，目前 6G 仍处于愿景和需求讨论阶段，预计在 2025 年启动国际标准制定工作，按照移动通信十年一个代际变化（使用一代、建设一代、研发一代）的历史规律，6G 预计在 2030 年后开始商用。

6G 将与先进计算、大数据、人工智能、区块链等技术交叉融合，充分利用低、中、高频谱资源，实现空天地一体化的全球无缝覆盖，随时随地满足安全可靠的“人机物”无限连接需求。

比如，目前算力网络已经成为具有重要应用潜力的新兴研究方向之一，算网融合将成为支持新经济发展的基础设施，算力网络已经成为国内 IMT-2030（6G）推进组的研究课题之一。随着卫星互联网产业的快速发展，星地融合也成为了业界探讨的热点议题，并被业界广泛认可为 6G 的重要特性之一。

3、公司在 6G 领域的研究中取得哪些进展？

答：公司自 2019 年起开展 6G 的研究工作，是我国 IMT-2030（6G）推进组核心成员，承担参与了国家重大科技专项中多项 6G 课题。公司自建 6G 网络验证平台，通过工信部 IMT-2030（6G）推进组关于“太赫兹通信、通信感知一体化、智能超表面、算力网络、自治网络样机”等多项关键网络技术验证，完成工信部 IMT-2030（6G）推进组通感一体化关键技术概念样机验证工作、6G 分布式自治网络及数字孪生网络概念样机和 6G 算力网络关键技术概念样机的测试。

2021 年底，公司联合无线移动通信国家重点实验室（中国

| | |
|------|---|
| | <p>信科)发布《全域覆盖场景智联-6G 场景、能力与技术引擎白皮书(V.2021)》，其中提出了 8 项空口技术与 6 项网络技术作为 6G 技术引擎，实现 6G 全域覆盖、万物智联、可信安全、绿色低碳的美好愿景。2023 年 3 月，公司联合无线移动通信国家重点实验室(中国信科)发布《全域覆盖场景智联-6G 网络体系架构白皮书》，重点分析了 6G 多业务场景对网络架构的需求和技术挑战，并提出了具有“三层五面”的 6G 智简赋能网络体系架构。</p> <p>4、公司在卫星互联网领域具体参与了哪些工作？</p> <p>答：卫星互联网技术是 6G 的重要技术方向之一，公司依托在移动通信标准制订、技术开发及产业化上积累的核心优势，紧密跟踪卫星互联网业务发展。</p> <p>目前，公司深度参与了我国低轨卫星互联网建设，是我国 5G 卫星互联网技术体制和设备研发的主力军，在标准制定方面具备领先优势，具备提供相关卫星通信模块等产品和技术服务的能力。</p> <p>5、未来公司实现增长的主要方向和举措是什么？</p> <p>答：公司将坚持“拓增量、稳增长”，以更高质量加快发展，具体举措包括：(1)进一步做大做优国内运营商市场，不断增强核心竞争力，持续改善用户感知，提升在运营商市场的地位和份额；(2)继续加大国际市场拓展力度，积极响应国家“一带一路”战略方针，持续深耕海外“一带一路”市场，依托集团“有线+无线”整体综合解决方案，为海外运营商提供网络规划、建设及运维“一揽子”服务，不断提升海外业务收入占比；(3)抓住数字经济、数字化转型的机遇，聚焦能源、交通等重点行业和价值客户，打造差异化有竞争优势的产品和解决方案，赋能做大行业专网市场。</p> |
| 附件清单 | 无 |
| 日期 | 2023 年 4 月 4 日 |