

证券代码：920116

证券简称：星图测控

公告编号：2025-008

## 中科星图测控技术股份有限公司

### 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：2025年2月13日

活动地点：上海市浦东新区富城路33号香格里拉大酒店；上海市浦东新区陆家嘴环路1288号上海凯宾斯基大酒店

参会单位及人员：申万宏源、开源证券、第一创业证券、浙商证券、秉辉基金、招商基金、仙人掌基金、首创证券、深圳长承私募、中银资管、申万宏源资管、江海证券、晖锐私募、兴证全球、中山证券、富国基金、东北证券、华泰保兴基金、国泰君安、银华基金、银河基金、深圳民森投资、磐安资产、北京明德蓝鹰、厦门国贸投资、乾和资产。

上市公司接待人员：董事、副总经理、财务总监、董事会秘书张子航

### 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：请简要介绍公司的主营业务及开展情况？**

**回复：**公司是围绕航天器在轨管理与服务，专业从事航天测控管理、航天数字仿真的国家级专精特新“小巨人”企业。公司依托航天器高精度轨道、姿态、控制计算，测控资源智能筹划与调度，卫星全生命周期健康管理及测控装备一体化设计与智能管控等核心技术，研发了具有完全知识产权、国产自主可控的洞察者系列产品。公司业务发端于航天特种领域，凭借核心技术团队在特种领域多年来高标准交付国家重大航天工程任务所积累的技术优势，目前已全面拓展至特种领域、民用航天和商业航天领域。

**问题 2：公司业务在卫星全生命周期的服务内容有哪些？**

**回复：**基于洞察者系列产品以及积累的各类航天领域核心算法，公司支持航天任务全过程管理，包括设计、规划、测试、发射、运行、应用等各环节，响应包括但不限于轨道设计、星座组网设计、地面站网设计、系统仿真验证、航天器监测与管控、碰撞预警与规避、离轨方案设计、模拟训练、科普教育等各种业务需求，为特种领域、民用航天、商业航天领域客户提供技术开发与服务、软件销售、测控地面系统建设、系统集成等航天综合解决方案。

**问题 3：航天测控管理及航天数字仿真业务的业务内容？**

**回复：**航天测控指对航天器飞行和工作状态进行跟踪、测量和控制的的活动，是航天器与地面通信的中枢链路。公司航天测控管理业务可以为卫星早期轨道段、在轨测试阶段、长管阶段、离轨阶段提供遥测遥控支持、任务规划与调度、轨道确定与控制、碰撞预警、健康管理等技术服务，以及开展地面站网等航天基础设施系统建设，为特种领域、民用航天和商业航天用户提供测控整体解决方案。

航天数字仿真通过对航天任务进行模拟试验与分析，为航天任务规划设计、航天器平台和载荷优化、发射入轨及在轨运行等提供仿真环境，低成本、高效率地验证与优化航天任务方案，有效降低任务执行成本，提升航天任务效益产出。公司航天数字仿真业务主要为航天工程的设计论证、仿真推演、模拟训练、分析评估提供完整的解决方案和产品。通过运用航天动力学、航天装备建模和人工智

能、并行计算和虚拟现实等技术，公司构建了能够模拟航天任务设计、测试、发射、运行和应用等全流程和全要素的工程仿真平台，为各类航天任务提供专业的仿真分析计算、决策支持。

**问题 4：随着太空卫星数量增多，会对公司业务产生怎样的影响？**

**回复：**随着我国航天产业蓬勃发展，在轨卫星数量未来预计呈现增长趋势，公司潜在的服务标的也会相应迅速增加。此外，在轨航天器及太空碎片数量不断增多导致太空环境日益复杂，航天任务复杂性显著提升，公司作为服务航天器在轨管理的技术研发型公司也将拥有更多的业务应用场景。

中科星图测控技术股份有限公司

董事会

2025 年 2 月 14 日