## 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。

#### 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

#### 投资者关系活动情况

活动时间: 2025年11月5日

活动地点:公司会议室、价值在线(www.ir-online.cn)网络互动

参会单位及人员:中信建投、中信证券、中金公司、国泰海通、东方财富、 开源证券、华源证券、国金证券、方正证券、西部证券、广发证券、山西证券、 天风证券、东北证券、兴业证券、中邮证券、国投证券、国盛证券、中航证券、 华鑫证券、中泰证券、首创证券、创金合信基金、银杏资本、仁桥资产、中兴通 投资、北京量化投资、天弘基金、北京指南创业投资、北京信伟达资产、昭逸私 募、耕霁投资、瀚伦投资、普信恒业及其他通过网络方式参会投资者

上市公司接待人员:公司董事长胡煜;公司董事、总经理牛威;公司董事、

副总经理、财务总监、董事会秘书张子航;公司财务部总经理李娜

#### 三、 投资者关系活动主要内容

公司领导就公司基本情况、前三季度主要经营数据、产品与技术、未来发展 战略等进行了介绍。针对发展战略,公司分别就感知星座、全球站网及业务拓展、太空云等重点发展方向进行了具体说明。

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: 未来 AI 在公司业务中的应用及价值体现?

#### 回复:

公司融合人工智能大模型与航天垂直领域专业模型,构建分钟级响应的智能计算平台,实现卫星任务规划、轨道预警、故障诊断等关键环节的智能决策与自动执行,全面提升卫星运行效率与太空管理智能化水平,推动航天信息系统向自主可控、高效协同的智能化方向发展。同时,人工智能大模型的应用能够进一步扩大公司技术优势,提升公司业务承接能力,降低人员成本,提高利润率。后续,公司智能计算平台产品发布后,相信能够带来更加直观的感受。

### 问题 2: 公司对太空感知星座盈利模式及预期的判断?

#### 回复:

公司当前从卫星构型设计与载荷选型等环节入手,在确保感知卫星性能满足任务需求的前提下,着力实现成本可控。目前公司已启动星载处理器等核心载荷的能力验证工作,将在明年的两颗试验星上完成验证。同时,公司也将充分发挥在测控软件算法与智能计算等方面的技术优势,实现系统可靠性提升与综合成本优化的协同推进。

在需求端,结合近期一些市场活动,态势感知数据服务的市场需求旺盛,单星数据服务预期收费已处于可观水平,公司对未来市场前景抱有信心。结合国外同类业务经验,未来收费模式预计主要分为三种,一是政府间的太空态势感知数据交易;二是面向卫星所有方提供感知数据及测运控服务,有效规避碰撞风险;三是面向第三方机构提供数据服务,如针对保险公司,感知数据可为后续卫星理赔等提供重要数据支撑。

针对眼下火箭运载能力瓶颈的问题,公司也进行了充分考虑,在卫星设计、制造及卫星轨道设计方面进行了重点优化,可有效降低发射频次要求。此外,随着后续多款可回收火箭的陆续投入使用,相信运载能力瓶颈也将得到有效解决。

## 问题 3: 公司对地面站业务盈利模式及预期的判断? 回复:

在地面站运营方面,公司已为三百余颗卫星提供测运控服务,业务规模稳步增长。依托地面站设施的长生命周期优势,通过扩大服务规模、固定成本可以有效摊薄。此外,公司也在积极推进地面站资源共享机制,进一步提升站网资源利用效率与整体毛利率水平。

公司依托在航天测控领域积累的专业技术能力,结合资本市场支持,稳步推 进能力建设与资源整合,逐步提升市场竞争力。在持续推动地面站资源共享和深 化业务合作的同时,公司也在积极推进特殊点位地面站的布局与建设,更好地支 撑公司未来业务发展。

### 问题 4: 火箭测控业务对公司的影响?

#### 回复:

公司长期以来聚焦卫星测控业务,同时也具备火箭测控技术能力,目前公司已自主研发面向火箭测控管理的专用软件系统,现已进入最后的联调联试阶段,公司在火箭测控领域的软硬件能力方面已做好充分准备。

随着后续可回收火箭的推出,我国航天发射活动频率必将快速提升,火箭测控服务需求预计也会相应快速增长。在火箭测控业务按次计费的计费模式下,服务频次的提升将直接带动收入增长,预计火箭测控业务将呈现较快的发展态势。

# 问题 5: 公司在应对太空碎片方面是否有相关布局或计划?回复:

公司始终高度重视太空感知、太空管理及太空在轨服务能力的体系建设。随着在轨卫星数量持续增长,空间碎片不断累积,卫星碰撞风险日益加剧,太空碎片监测与处置需求日趋紧迫。为切实保障在轨航天器安全,公司已构建卫星健康

管理体系,提供覆盖卫星全生命周期的运维保障服务。

后续,公司将进一步强化太空感知能力,统筹推进太空管理与在轨保障能力建设,重点提升对空间碎片和太空垃圾的监测感知、碰撞预警与处置应对能力,全面支撑碎片规避与清理任务。

# 问题 6: 在未来政策驱动下,公司业务预期发展态势?回复:

在"十五五"规划重点布局、"航天强国"上升为国家战略的政策驱动下,公司业务迎来重大发展机遇。作为国内领先的太空管理服务商,星图测控始终紧跟国家政策,深度融入航天强国建设,核心业务紧密契合国家重大战略需求。未来,公司将依托以数据和智算为核心的领先技术优势,持续加大在太空态势感知、太空交通管理服务、太空在轨服务等关键核心领域的研发投入,提供自主可控、安全高效的太空管理服务。

中科星图测控技术股份有限公司 董事会 2025年11月6日