

证券代码：920116

证券简称：星图测控

公告编号：2025-122

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 11 月 26 日

活动地点：北京市海淀区丰秀东路中关村壹号西门 A1 座 26 层空中会客厅

参会单位及人员：中央电视台、光明日报、CGTN、经济日报、科技日报、环球时报、经济参考报、中国日报、人民政协报、中国青年报、中国工业报、中国高新技术产业导报、中新社、中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报、中国经济周刊、新华网、光明网、环球网、央广网、国际在线、凤凰网、每日经济新闻、第一财经、观察者网、泰伯网、钛媒体、北京广播电视台、北京日报、中信建投、中信证券、中金公司、国泰海通、东方财富、华泰证券、开源证券、国金证券、广发证券、东方证券、山西证券、天风证券、兴业证券、国投证券、

中航证券、国联民生、国信证券、财通证券、华安基金、益民基金、朱雀基金、宇鑫资本、华司资本、土犇资产

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；公司高级副总裁罗丹

三、 投资者关系活动主要内容

2025 年 11 月 26 日，公司举办“星眼”太空感知星座发布会，正式发布“星眼”太空感知星座计划，致力于打造“太空星眼”系统，在公司主营业务框架内提供天基观测手段，作为破解太空交通管理服务困局的重要补充。

在国家“十五五”规划中，明确提出建设航天强国战略，加强太空等新兴领域国家安全能力建设。太空态势感知作为太空安全的基础支撑，其重要性日益凸显。

根据初步规划，本次“星眼”太空感知星座拟由 156 颗卫星组成，旨在构建一个覆盖全球、响应迅速的近地轨道监测网络。基于星图测控自主研发的“洞察者”空间信息分析基础平台和太空管理服务平台——太空云，对在轨的卫星进行跟踪、定轨和编目，监测空间碎片，分析卫星轨道数据，预测碰撞风险，为卫星提供精准、高效的太空交通管理数据服务支持，有效应对日益加剧的太空交通拥堵与碎片风险，为航天活动提供安全保障。

本次发布会中，公司领导对星座建设背景、星座规划进行了详细介绍，并与现场的媒体及投资者进行交流互动。

上述事项是公司未来业务规划的重要组成部分，但项目推进、实施方式及具体时间，尚且具有不确定性，请广大投资者审慎投资，注意投资风险。

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：太空感知卫星如何参与太空交通安全管理？有何优势与特点？

太空交通安全管理系统高度复杂，太空感知星座作为系统的“眼睛”，是系统中关键的一环。通过部署的感知卫星，可对在轨卫星进行跟踪、定轨和编目，同时可监测空间碎片，分析卫星轨道数据，预测碰撞风险。最终，依托太空感知星座监测数据，可为卫星提供精准、高效的太空交通管理数据服务支持，有效应

对日益加剧的太空交通拥堵与碎片风险，为航天活动提供安全保障。

太空感知卫星的突出优势体现在高时效性和高定轨精度两方面。在时效性上，依托星座的高频率观测、星上数据的自主处理能力以及地面站网的协同支持，可实现观测数据的快速下传与处理，显著缩短响应周期，提升效率。在定轨精度方面，凭借大视场相机、高分辨率感光芯片以及自研的高精度定轨算法等技术，可大幅提升空间碎片定轨精准性。相关能力的深度融合使太空感知卫星能够为在轨航天器提供快速、精准的轨道预报与碰撞预警服务，为太空活动安全提供有力保障。

上述事项是公司未来业务规划的重要组成部分，但项目推进、实施方式及具体时间，尚且具有不确定性，请广大投资者审慎投资，注意投资风险。

问题 2：公司现阶段推出太空感知星座计划的考量？

相较于传统地面观测系统，太空感知星座可有效突破地理分布限制及易受天气影响等瓶颈，能显著拓展监测覆盖范围和持续监测能力，推动整体监测能力实现质的提升。

公司现阶段推出星座计划，是技术积累、国家战略需求与商业环境成熟共同驱动的结果。公司以测控软件能力起家，持续强化地面站网建设，深度融合 AI 与大数据技术，拥有以数据和智算为核心的领先技术优势。当前航天活动日益频繁，在轨安全与太空交通管理需求迫切。与此同时，商业航天生态持续完善，市场化运作模式日趋成熟，为星座系统的建设与运营创造了良好条件。在上述背景下，公司启动太空感知星座建设，致力于建设一套覆盖全球、响应迅捷的太空天眼网络。

上述事项是公司未来业务规划的重要组成部分，但项目推进、实施方式及具体时间，尚且具有不确定性，请广大投资者审慎投资，注意投资风险。

问题 3：请介绍一下公司太空感知星座的建设规划及考量？

根据初步规划，本次“星眼”太空感知星座拟由 156 颗卫星组成，旨在构建一个覆盖全球、响应迅速的近地轨道监测网络。随着 2 颗太空感知星座试验星、10 颗工程星与 144 颗增强星的陆续发射，最终完成高性能感知骨干卫星与低成

本感知增强卫星的组网工作，逐步打造起高性能、多维度监测网络。未来，随着卫星智能化水平提升及任务需求演化，星座布局将动态优化，以更好应对空间异动等复杂场景，持续提升监测时效性与安全性，让卫星更智能、更安全。

上述事项是公司未来业务规划的重要组成部分，但项目推进、实施方式及具体时间，尚且具有不确定性，请广大投资者审慎投资，注意投资风险。

问题 4：公司在卫星领域有哪些核心竞争力？

一是全链条自主可控，公司已构建从卫星仿真、数据处理、卫星管理以及到应用服务的全链条能力体系，可全部由公司自主完成，保障业务闭环与效率优势。二是核心技术深化赋能，公司将进一步发挥在卫星在轨管理方面的技术优势，依托太空感知星座等核心平台，结合地面站网资源，最终形成多星管理、调度能力。三是开放协同的生态布局，在系统构建方面，公司坚持开放协同、优势互补的策略。公司将深度参与相关卫星、载荷的研制、验证工作，针对卫星、载荷的生产制造及最终的整星发射环节，公司拟向业内成熟优秀的供应商进行采购，持续加强与业内专业单位及高校院所的合作，以期构建可持续发展的产业生态。

上述事项是公司未来业务规划的重要组成部分，但项目推进、实施方式及具体时间，尚且具有不确定性，请广大投资者审慎投资，注意投资风险。

中科星图测控技术股份有限公司

董事会

2025 年 11 月 27 日