

证券简称：中国卫星

证券代码：600118

中国东方红卫星股份有限公司

投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他
时间	2023年05月24日星期三 10:00-11:00
地点	上海证券交易所上证路演中心（网址： http://roadshow.sseinfo.com/ ）
上市公司接待人员姓名	公司董事、总裁朱楠先生 独立董事俞明轩先生 董事会秘书万银娟女士 财务总监赵强先生
问答交流主要内容	<p>尊敬的各位投资者，大家上午好！我是中国卫星董事、总裁朱楠，非常欢迎并感谢各位积极参加中国东方红卫星股份有限公司2022年度暨2023年第一季度业绩说明会，很高兴有机会和大家在网上进行交流，也感谢上海证券交易所、上证路演中心为本次活动提供良好的服务和便利的交流平台。希望通过此次交流活动，投资者可以更加全面、深入地了解公司情况。谢谢大家！</p> <p>1. 公司的卫星通信业务包括哪些，有何优势？</p> <p>感谢您的提问！卫星通信业务是公司核心主业之一，经过多年的研发投入和技术积累，公司能够面向市场提供卫星通信系统集成、卫星通信终端设备及天线产品等，产品形态覆盖 Anovo 卫星通信小站、机载、车载、船载等卫星通信产品，是国内行业用户、区域用户卫星通信产品主流供应商之一。</p> <p>一方面，公司连续多年在卫星通信领域专注投入，坚持关键核心技</p>

术自主可控，经过长期的技术研发与产业化实践，公司开发的卫星通信系统，在大规模组网等方面具备技术优势，通过建设以主站、终端站、数据中心为基础的地面系统，打造自主可控的高通量卫星通信产品和服务；另一方面，公司聚焦通导遥一体化产业发展，加快领域应用融合创新，满足用户对技术和服务新需求。谢谢！

2. 针对国资委提高央企控股上市公司质量方案，公司是如何落实的？

谢谢您的提问！为深入贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》和国企改革三年行动有关要求，根据国资委印发的《提高央企控股上市公司质量工作方案》，公司第一时间成立工作专班，划定职责分工，制定实施方案，形成计划台账，明确提出了四个方面的重点任务及具体举措，并积极组织推进落实。

公司严格按照既定方案，聚焦主责主业，以重基础、利长远为主线，坚持目标导向、问题导向、发展导向，持续优化自身产业布局、提升运营质量；坚持依法合规经营，健全完善中国特色现代企业制度和法人治理体系，将制度优势转化为治理效能；推动创新能力建设，保持高水平的研发投入强度，不断提升自主创新能力，打造核心竞争力和市场影响力；加强投资者关系管理，持续提高信息披露质量，以合理持续的利润分配积极回馈股东。谢谢！

3. 公司属于最早卫星制造商、现公司一年产量不如长光一次出厂的量！几年后公司还会说在轨数量占三分之一吗？业绩似乎没有增长点、呈现下降趋势，作为科改示范企业拖后腿了吧！

您好，谢谢您的提问！2022年公司科学排产、多措并举，确保小卫星及微小卫星研制任务有序推进，完成了28颗小/微小卫星发射任务，智能遥感卫星、新一代海洋水色卫星等数十个在研型号研制工作顺利开展，卫星研制业务总体平稳。但近年来，受竞争性采购、定价模式和商业航天不确定性的影响，公司利润率有所下滑。

面对商业航天的蓬勃兴起和快速发展，公司积极应对变化和挑战，并采取相应措施。一是公司在拥抱商业航天的同时，积极拓展包括国际

市场在内的市场领域，优化市场结构；二是不断提升自主研发创新能力，提前布局、提前投入，通过持续进行技术迭代，保持竞争优势；三是提升卫星系统论证及研制能力，进一步压缩成本，打造好用易用、性价比高的卫星产品。谢谢！

4. 你好请问董事长，公司年报对于行业发展的讨论和分析中指出低轨宽带星座加速部署，卫星发射模式及制造模式正发生深刻变化。董事长预计中国低轨卫星互联网建设什么时候进入加速期？公司卫星何时实现组批生产？有效降低卫星研制成本。

您好，感谢您的提问。中国低轨卫星互联网建设进度建议关注中国卫星网络集团有限公司官方披露的相关信息。

公司密切跟踪我国卫星互联网建设情况和用户需求，积极参与我国卫星互联网建设相关论证工作，锁定重点领域积极布局、提前进行技术和产品研发工作，努力把握通信领域天基系统及地面系统的研发与建设机遇。

公司具备为各类客户提供卫星通信技术、服务及产品的能力。有关公司在卫星互联网市场的项目进展情况以及与客户业务合作情况，也敬请关注客户发布的公开信息。谢谢！

5. 你好请问，公司 22 年及 23 年 1 季度在低轨通信卫星的研发投入是多少？

本公司 2022 年度研发投入合计 54,976.2 万元，主要用于提高公司核心竞争力，开展核心业务的技术和产品迭代创新。

6. 你好请问，公司研发的 Anovo3.0 卫星通信系统是否适用于低轨卫星互联网？

谢谢您的提问。目前公司研发的卫星通信系统具有提供卫星通信技术、服务及产品的能力，在目标特性识别、抗干扰、高精度时间同步、高通量卫星通信波束无缝切换等技术方面具有竞争力。在客户提出相关具体需求和通信协议的情况下，公司具备为客户定制提供设计、运营和服务大型系统的能力。

7. 你好请问，公司 2022 年开发支出中的低轨 XX 实验星是否是低轨

通信实验星？

您好，感谢您的提问。根据公司相关制度，对于部分敏感信息，采用代称等方式进行处理。目前公司具备为各类客户提供卫星通信技术、服务及产品的能力。

8. 你好，请问公司 2022 年 5 月发射的通信试验卫星，目前试验效果是否达到预期？

您好，试验效果等详细情况建议您关注低轨通信试验卫星用户单位的官方权威信息，谢谢。

9. 你好请问，公司相比较银河航天在通信卫星领域有哪些优势？

您好，目前公司在目标特性识别、抗干扰、高精度时间同步、高通量卫星通信波束无缝切换等技术方面具有竞争力，具备设计、建设和运营大型地面应用系统的核心能力。

10. 董事长你好，请问公司是否有计划建设自动化卫星生产线，我关注到航天科技集团八院目前已经建设好多条卫星自动化生产线，贵公司小卫星常年产量 30 颗，而现在民营企业，动辄年产几百颗，请问公司未来生存空间在哪？ 行业护城河又在哪？

尊敬的投资者，您好。公司基于宇航制造，采用公用平台及产品化研制模式，在自动化总装、自动化测试等方面，开展了基于工业机器人的自动化装配系统、太阳翼自动对接系统、单机设备智能检测系统、基于 AR 的电缆网敷设引导系统等先进总装装备和系统研制。公司在宇航制造领域具有核心竞争力，公司开发了覆盖 1kg 至 1000kg 完整序列的小卫星/微小卫星公用平台型谱，产品涉及光学遥感、电磁与微波遥感、通信、科学与技术试验等领域，具备复杂星座系统设计、全链路仿真、自主任务规划、星上智能处理、AIT 一体化管控、组批生产等核心技术能力，可为航天器提供星上导航接收机、空间太阳电池片、星上电子通信设备等产品，产品质量稳定、性能可靠。基于上述基础，公司将持续围绕重点用天领域，系统推动与用户业务需求的深度融合，同时持续加强系统攻关，开展天地一体化信息融合和技术产品研究。谢谢！

11. 你好请问，公司研发的卫星通信系统市场占有率大概是多少？

您好，感谢您的提问。公司卫星通信业务服务客户涉及特定用户及行业用户，涉及的行业包括应急减灾、民航、石油、林业、铁路、气象、海洋、医疗等。

12. 你好请问，公司实行科改示范行动以来，取得了哪些成果，公司净利润提高了多少？

您好，感谢您的提问。公司始终把深化改革作为推动创新发展的关键一招，通过制定综合改革实施方案及工作台账，统筹推进国企改革三年行动、“科改行动”等改革任务落地实施，取得良好成效。后续，随着国企改革工作的持续深入，公司将积极落实国资委各项改革要求，坚持一张蓝图绘到底，继续按照改革实施方案和任务台账，持续推进各项改革措施落地落实。谢谢！

本次中国卫星 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会到此圆满结束，再次感谢各位投资者的积极参与，会后欢迎各位投资者通过投资者热线、上证 e 互动等方式与公司保持沟通。特别提示，本次业绩说明会中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。谢谢！