

证券代码：003009

证券简称：中天火箭

债券代码：127071

债券简称：天箭转债

陕西中天火箭技术股份有限公司  
投资者关系活动记录表

编号：2024-004

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"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与对象	投资者现场交流及网上提问
时间	2024年5月31日（周五）下午 14:30-17:30
地点	1. 现场会议地点：上海证券交易所 2. 线上会议地点：上海证券交易所上证路演中心平台（ <a href="http://roadshow.sseinfo.com/">http://roadshow.sseinfo.com/</a> ）
上市公司接待人员姓名	董事长李树海 独立董事邵芳贤 董事、总经理李健 董事、董事会秘书宁星华 财务总监朱峰涛
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于2024年5月31日14:30-17:30参加中国航天科技集团有限公司控股上市公司2023年度集体业绩说明会。本次说明会采用现场交流、视频直播和网络文字互动的方式召开。公司董事长、总经理李健先生对公司概况、2023年业绩表现及对未来的展望进行了报告。</p> <p>公司就投资者在本次业绩说明会中提出的问题进行了回复，具体情况如下：</p> <p><b>现场投资者问答：</b></p> <p>1. 请问公司增雨防雹火箭业务的行业地位如何，客户群体有哪些？是否有技术延伸？</p>

尊敬的投资者您好,公司民用小型固体火箭产品主要应用于以增雨防雹火箭为主的人工影响天气作业活动,是小型固体火箭核心技术在民用气象领域的延伸应用。

随着多年的发展,公司的人影产品已实现从单一的增雨防雹火箭弹发展到地面焰条播撒系统、机载焰条播撒系统、导引雷电火箭以及自动化、智能化人影作业装备和人影配套产品,公司的人影产品和服务在我国抗旱减灾、水资源开发、生态环境建设、森林草原防火、重大活动保障等方面发挥了重要作用。

作为我国较早涉足开发增雨防雹火箭产品的企业,公司曾多次参与了国内人工影响天气火箭标准的起草,高效多用途增雨防雹火箭、地面焰条播撒系统、车载火箭发射装置等公司产品均属国内首推并投入应用,引领着我国人工影响天气火箭作业工具的长足发展。

公司增雨防雹火箭及其配套装备业务市场占有率多年来保持行业第一位置,市场占有率超过 50%;客户为各省、市、区气象管理部门。目前,公司积极开展无人机增水、消减雾霾等减灾防灾领域的新产品、新项目、新技术的拓展工作,推进人影业务的进一步发展。感谢您的关注!

**2. 通过公司公开信息显示,近年来炭/炭复合材料市场竞争严峻,请问未来价格是否会持续下跌?是否会对公司整体业绩造成巨大影响?**

尊敬的投资者,您公司从事炭/炭复合材料研究近十多年,研发能力较强,技术储备充足。公司是国内较早进行炭/炭复合材料制品工业化生产的专业企业。公司在民用领域的炭/炭复合材料产品主要是光伏产业晶体生长热场系统耗材,已经被隆基股份、中环股份等国内光伏行业领先的硅片生产制造商所广泛采用。

近年来,受到各大厂商新增产能释放影响,导致该类业务市场竞争进一步加剧,产品销售价格降低,影响了公司该类业务的盈利能力,从近期来看,炭/炭热场材料产品价格仍然保持在低

位。

针对目前的市场现状，公司经营层通过降本增效及新工艺技术的上线应用有效降低产品生产成本。中天火箭多板块同步发展的战略也能够应对潜在的市场竞争挑战和保证市场竞争的韧性。从长远角度看，围绕国家“双碳”战略导向，公司相信在未来该类业务随着市场内部调整，仍然有很大的发展机遇，同时，公司有足够的信心和能力应对未来市场变化和挑战，也会紧抓市场发展机遇，推进新技术、新产品的研发工作。感谢您的关注！

**线上投资者问答：**

**1.请问增雨防雹火箭弹的单价是多少？人影业务市场占有率如何？此项业务在公司营业收入中的占比如何？**

尊敬的投资者，您好。公司增雨防雹火箭弹主要型号 WR-98 火箭为每发 3000 元左右，市场占有率多年来保持行业第一位置，未来将继续保持平稳发展态势，该类业务占公司营业收入比重约 30%。感谢您的关注！

**2. 公司是否有加大分红力度的计划？**

尊敬的投资者，您好。公司董事会及经营层将会认真按照新的政策指引要求，做好后续分红工作的规划，推动加大分红比例及多次分红机制的实施。感谢您的关注！

**3.请问 2023 年度公司利润出现下滑的原因是什么？**

尊敬的投资者，您好。公司主营业务之一炭/炭热场材料业务受市场竞争加剧影响，导致产品销售价格下降，产品毛利率同比大幅下滑。公司主动作为，积极推进降本增效工作，同时推进新工艺技术的上线运行，改善和缓解市场环境变化带来的影响。感谢您的关注！

**4.公司增雨防雹火箭业务的行业地位如何，客户群体有哪些？是否有技术延伸？**

尊敬的投资者，您好。公司增雨防雹火箭及其配套装备业务市场占有率多年来保持行业第一位置，市场占有率超过 50%；客户为各省、市、区气象管理部门。目前，公司积极开展无人机增

水、消减雾霾等减灾防灾领域的新产品、新项目、新技术的拓展工作，推进人影业务的进一步发展。感谢您的关注！

**5.与金博股份跟天宜上佳相比，公司炭/炭热场材料成本较高，面对毛利下降的趋势，对此公司如何面对？**

尊敬的投资者，您好。目前热场材料已经出现产能过剩的趋势，公司将继续通过加快工艺技术升级、推进自动化产线建设、利用新的工艺设备、持续开展降本增效等措施，努力应对和适应市场竞争。感谢您的关注！

**6.公司军用小型固体火箭业务同比增长的原因？**

尊敬的投资者，您好，受公司制导火箭业务客户需求带动，公司制导火箭产品同比销售量增加。近年来根据客户需求，公司围绕“系列化、多平台化”思路开发的制导火箭产品，完成定型研制，满足不同客户的差异化要求，带动了制导火箭产品的销售。感谢您的关注。

**7.尊敬的领导，下午好！作为中小投资者，有以下问题：1、年报和一季报显示，公司业绩下滑严重，何时能扭转颓势，公司今年的经营目标是怎样的，如何实现？2、公司发行4.95亿元可转债目前尚未实现转股，下一步将如何推动转股？溢价率比较高，在何种情形下会考虑下修？3、新“国九条”对分红提出具体要求，公司目前的分红现状是否会触及ST？未来公司分红政策会做哪些调整？**

尊敬的投资者，您好，1. 公司一季度经营业绩主要受主营业务之一“炭/炭热场材料”产品市场竞争加剧影响，导致产品价格下降，同比毛利率大幅下降所致。2. 根据公司可转债募集说明书明确规定了转股价格下修条件，目前根据公司董事会决议，公司未下修可转债转股价格，后续，公司将根据实际情况进行综合研判。3. 根据新“国九条”，近三年，公司未触发ST情形；结合新要求，公司也将积极研究后续分红方案，更好的回报投资者，感谢您的关注。

附件清单(如有)

日期	2024 年 05 月 31 日
----	------------------