

证券代码：003009

证券简称：中天火箭

债券代码：127071

债券简称：火箭转债

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：2024-003

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	投资者网上提问
时间	2024年5月22日（周三）下午 14:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	董事长李树海 董事、总经理李健 董事、董事会秘书宁星华 财务总监朱峰涛 证券事务部部长、证券事务代表许青山 财务部部长田丰荣
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1.公司在二级市场上不管是股票还是债券长期萎靡不振，公司是否有什么措施提高投资者的信心？广大投资者之后还能有获得回报的希望吗</p> <p>尊敬的投资者您好，上市公司股票价格短期内易受到宏观经济形势、市场关注热点等多重因素影响，公司倡导理性投资、长期投资理念，积极践行价值创造理念，坚持实施现金分红，力争用更好业绩回报广大投资者。感谢您的关注！</p> <p>2.公司二级市场上长期萎靡不振，不管股票还是债券，面对</p>

这种情况有什么措施增加投资者的信心吗？大家还有获得回报的希望吗

尊敬的投资者您好，上市公司股票价格短期内易受到宏观经济形势、市场关注热点等多重因素影响，公司倡导理性投资、长期投资理念，积极践行价值创造理念，坚持实施现金分红，力争用更好业绩回报广大投资者。感谢您的关注！

3.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，公司业绩均较去年同期出现下滑。能否分析一下原因？2、公司发行4.95亿元可转债尚未实现转股，下一步将如何推动转股？同时溢价率较高，在何种情况下考虑下修？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。

4.碳热场开始亏损了吗？有何应对措施？对后续发展有何看法？

尊敬的投资者：您好，中国光伏协会近日在北京组织召开“光伏行业高质量发展座谈会”，会议指出，加强对低于成本销售恶性竞争的打击力度，为光伏行业后续发展起了定心丸的作用，有利于该产业良性发展，感谢您的关注！

5.目前热场材料竞争激烈，如何主动适应市场供需变化，调整产品结构，加大军工及其他产品的营收比例，走出困境？

尊敬的投资者：您好，中国光伏协会近日在北京组织召开“光伏行业高质量发展座谈会”，会议指出，加强对低于成本销

售恶性竞争的打击力度，为光伏行业后续发展起了定心丸的作用，同时公司也加大热场材料新产品研发力度，扩大军工市场用户，有利于该产业良性发展，感谢您的关注！

6.归母净利润同比下降 33.43%，公司计划采取哪些措施来恢复或提升盈利能力？

尊敬的投资者，您好，公司归母净利润同比下降主要是由于热场材料竞争加剧，整体毛利率下降所致，中国光伏协会近日在北京组织召开“光伏行业高质量发展座谈会”，会议指出，加强对低于成本销售恶性竞争的打击力度，为光伏行业后续发展起了定心丸的作用，同时公司在不断加强技术创新，开发新产品，寻找新的经济增长点，为公司发展创造潜能，感谢您的关注！

7.公司碳热场板块是否开始出现亏损？有何应对方法？今年预期如何？

尊敬的投资者，您好，中国光伏协会近日在北京组织召开“光伏行业高质量发展座谈会”，会议指出，加强对低于成本销售恶性竞争的打击力度，为光伏行业后续发展起了定心丸的作用，公司从工艺攻关改进、设备改造、材料重复利用、管理降本及采购降本等方面入手开展降本增效工作，有利于有效控制成本。同时公司在不断加强技术创新，开发新产品，寻找新的经济增长点，为公司发展创造潜能。感谢您的关注！

8.公司销售毛利率同比下降 6.06 个百分点，是哪些因素导致的？未来有何改善策略？

尊敬的投资者，您好，公司毛利率同比下降主要是由于热场材料竞争加剧，导致整体毛利率下降，中国光伏协会近日在北京组织召开“光伏行业高质量发展座谈会”，会议指出，加强对低于成本销售恶性竞争的打击力度，为光伏行业后续发展起了定心丸的作用，公司从工艺攻关改进、设备改造、材料重复利用、管理降本及采购降本等方面入手开展降本增效工作，有利于有效控制成本。同时公司在不断加强技术创新，开发新产品，寻找新的经济增长点，为公司发展创造潜能。感谢您的关注！

9.公司的炭/炭热场材料及固体火箭发动机耐烧蚀组件等炭/炭复合材料业务增长情况如何？未来有何扩展计划？

尊敬的投资者您好，2023 年度，公司炭/炭热场材料产品营业收入同比下降 9.79%，固体火箭发动机耐烧蚀组件营业收入同比下降 34.53%，未来公司将加快可转债项目建设，按计划推进热场材料产能建设，更好的满足市场需求。感谢您的关注！

10.今年中天火箭股价一直下跌，公司管理层有没有想过回购自家的股票？

尊敬的投资者您好，股票价格的波动受市场等多重因素影响，目前公司管理层没有回购计划，感谢您的关注！

11.公司的增雨防雹火箭、探空火箭、小型制导火箭等小型固体火箭业务的市场占有率有何变化？

尊敬的投资者您好，根据公司 2023 年经营情况，公司相关业务板块市场占有率保持平稳，未发生重大变化，感谢您的关注。

12.公司未来的发展战略是什么？有哪些新的增长点？

尊敬的投资者您好，公司的发展战略是：秉承固体火箭核心技术优势，面向国防、民生建设发展需要，发扬航天精神和价值理念，以航天技术服务于国防和经济建设，实现小型固体火箭重大技术创新和多领域产业化。公司坚持在技术、产品、资源、人才、机制等各方面，在更广的范围、更高的层次、更深的程度把国防和军队现代化建设与经济社会发展结合起来，努力发展成为“国内一流、国际知名”的以小型固体火箭及其延伸产品为主导业务的航天高科技企业。感谢您的关注。

13.公司今年在经营业绩上有什么目标吗？是否会出现亏损？

尊敬的投资者您好，公司经营工作按既定计划稳定、有序开展，感谢您的关注。

14.请问李董事长，现在中天火箭几个主营业务里只有增雨防雹火箭及配套装备最赚钱，但毛利也在下滑。其他的业务都在走下坡路，目前我们投资者看不到希望！请问中天火箭未来的路

怎么走？未来的利润增长点在哪里？

尊敬的投资者，您好，公司整体经营平稳，个别业务面临市场波动属于正常的市场现象，公司充分利用小型固体火箭技术优势，不断开发新产品，让军品、民品同步发展，感谢您的关注！

15.公司如何应对航天领域的政策变化和市场风险？

尊敬的投资者您好，公司主要业务所处的人影行业总体发展稳健，市场需求相对稳定；热场材料所处的光伏行业短期面临产能过剩，价格竞争激烈，公司通过强化内部管理，工艺技术升级，不断提升管理效率和生产效率，进一步降本增效，有效应对市场风险，公司总体市场风险可控。感谢您的关注！

16.公司与国内外哪些企业有合作关系？未来有哪些合作计划？

尊敬的投资者您好，公司主营业务涉及的合作企业较多，前五大客户及供应商已在 2023 年年度报告披露，感谢您的关注。

17.公司对未来几年航天市场的预测如何？是否有扩大市场份额的计划？

尊敬的投资者您好，公司明确了减灾防灾、新特材料、智能装备、军品四大板块为主营业务发展方向的整体规划，后续公司将围绕主营业务方向，进一步加强研发创新能力及市场开拓力度，感谢您的关注。

18.请问，李总，中天火箭外贸出口业务订单会不会有新的突破？

尊敬的投资者，您好，公司军品、民品都在稳定发展，与国外客户保持积极沟通，整体进展良好，感谢您的关注！

19.公司在增雨防雹领域跟同类公司有什么优势吗？在碳热场领域跟同类公司有比什么竞争优势吗？

尊敬的投资者您好，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。近年来，公司积极

响应行业政策导向，推进人影无人机业务的试验及应该，已在多地开展试验作业，多年来，公司该业务的国内市场占有率稳居行业第一。公司从事炭/炭复合材料研究十多年，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。感谢您的关注。

20.公司的资产负债率同比下降 1.32 个百分点，公司如何平衡负债与资产的关系？

尊敬的投资者，您好，公司经营健康平稳，维持相对稳定的资产负债率，公司整体偿债能力较强，感谢您的关注！

21.鉴于中天火箭二级市场上耀眼的表现，有投资者建议公司名字改成中天烟火，中天炮竹，中天烟弹？公司是否会采纳？

尊敬的投资者，您好，公司将一如既往做好经营管理和科研生产工作，保障持续稳定健康发展，感谢您的关注！

22.高效制氢，是否意味着未来中天火箭，会在氢能源上发力，来增加新的业务增长点。这个业务比重会有多少？

尊敬的投资者您好，公司围绕新材料技术在氢能领域的拓展应用，研制开发了高效制氢用一体式析氢电极项目，目前已经开展了中试装机验证，经过了稳定性测试，未来有望形成新的经济增长点。感谢您的关注！

23.公司对股东权益的保护措施有哪些？如何保障中小投资者的利益？

尊敬的投资者您好，公司通过股东大会、业绩说明会、设置投资者专线电话、投资者信披邮箱、组织投资者集体调研等方式，收集和了解中小投资者诉求，深度关注中小投资者权益，公司将持续做好经营管理及科研生产工作，促进公司稳定、健康、持续发展，切实维护全体股东，尤其是中小投资者的权益。感谢您的关注。

24.2023 年营收同比下降 4.50%的主要原因是什么？公司计划如何应对这种下降趋势？

尊敬的投资者，您好，公司营收同比下降主要是由于热场材

料竞争加剧和智能计重系统及测控类系统集成结构调整，导致整体收入下降，公司充分利用小型固定动力技术优势，不断加强技术创新，开发新产品，寻找新的经济增长点，为公司发展创造潜能。感谢您的关注！

25.公司对 ESG（环境、社会和治理）领域的重视程度如何？有哪些具体的实践案例？

尊敬的投资者您好，公司坚持可持续发展战略，将可持续发展理念及其管理融入公司治理架构。公司建立了“领导层—管理层—执行层”三级 ESG 治理架构，自上而下监督 ESG 事宜，确保公司的 ESG 战略顺利实施。公司编制了 ESG 战略三年行动计划，2023 年为建设行动年，2024 年为巩固提升年，2025 年为全面深化年。公司 2023 年度 ESG 管理报告已公开披露，具体请查阅相关公告。感谢您的关注。

26.公司的研发投入占营收的比例是多少？未来是否会加大研发投入？

尊敬的投资者，您好！2023 年度公司的研发投入占营收的比例为 6.75%。公司建设有全国首家省级民用火箭工程技术中心，凭借着强大的研发实力、突出的技术转化能力以及固体火箭行业高度集中等有利因素，公司在小型固体火箭相关军品及民品业务领域具有较强的核心竞争力，未来公司会继续加大研发投入。感谢您的关注！

27.如何展望今年的业绩趋势？是否有信心顺利实现全年目标？

尊敬的投资者您好，公司将围绕提高上市公司质量相关要求，一如既往做好经营管理及科研生产工作，全力保障公司稳定、健康、持续发展。感谢您的关注。

28.公司存货周转率和总资产周转率下降的原因是什么？是否会影响公司的运营效率？

尊敬的投资者，您好，公司存货周转率下降主要是由于热场材料生产规模的扩大，在制品规模扩大，导致存货规模扩大，总

资产周转率下降主要是由于公司整体资产规模扩大，这属于公司正常的经营情况，不会影响公司运营效率，感谢您的关注！

29.中天火箭有没有商业航天方面的业务？

尊敬的投资者您好，公司耐烧蚀组件业务涉及与商业航天相关客户的合作及销售，感谢您的关注。

30.公司的经营活动产生的现金流量净额同比下降 47.55%，如何改善现金流状况？

尊敬的投资者，您好，公司经营活动产生的现金流量净额同比下降 47.55%，主要系多重不确定性因素影响，客户不能及时回款所致，同时生产规模稳步增长，支付现金流增加，后续随着公司业务稳定发展，经营性现金流将趋于稳定，感谢您的关注！

31.公司在航天固体火箭核心技术研发方面有哪些新的进展或突破？

尊敬的投资者您好，公司历来重视研发创新工作，2023 年度，公司聚焦主业和优势产品，一方面加快民品的技术迭代改进：在防灾减灾板块，完成了人影自毁火箭、复合播撒火箭等新产品的的设计定型和飞行试验，完成燃气炮项目和人影物联网管理系统的技术鉴定和市场销售，天龙系列人影无人机作业系统先后在省开展增雨、增雪和消雾霾作业，逐步进入业务化应用。在新特材料板块，光伏用一体化复合材料坩埚在涂层技术上取得突破，高效制氢用一体式析氢电极通过了稳定性测试，汽车用碳陶刹车片顺利开展台架检验。另一方面强化军品技术创新攻关：制导火箭多型系列化产品完成设计定型，完成 5 个平台的综合试验及飞行靶试；成功研制某型探空火箭指挥车、发射车项目，公司具备大型探空火箭地面装备的设计研发能力；某型助推火箭项目顺利完成研制和产品交付，具备批量化生产能力。通过持续不断加强民品和军品领域的研发投入，为增强公司核心竞争力，拓展新领域和新市场奠定坚实基础。感谢您的关注！

32.公司可转债项目的建设进度如何？预计何时能达到预期的产能？

	<p>尊敬的投资者您好，公司于 2024 年 4 月 3 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议，于 2024 年 5 月 7 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于可转债募投项目延期的议案》。为进一步保障建设项目适应未来市场发展需求，公司“大尺寸热场材料生产线产能提升建设项目（二期）”和“军品生产能力条件补充建设项目”建设期由原定 2024 年 3 月延期至 2024 年 12 月，具体可查阅公司发布的公告。目前可转债募投项目建设按照调整后的计划有序实施，感谢您的关注。</p> <p>33.我们有没有低空经济方面的业务？</p> <p>尊敬的投资者，您好，目前公司已有无人机增雨减霾的服务业务，为国家减灾防灾做出积极的努力，感谢你的关注！</p> <p>34.公司是否有新的投资项目或并购计划？这些计划对公司的未来发展有何影响？</p> <p>尊敬的投资者，您好！公司一直在寻求与公司主业方向一致的同行合作，来扩大公司的发展，但目前没有具体的计划，感谢您的关注。</p> <p>35.公司如何应对原材料价格波动对成本的影响？</p> <p>尊敬的投资者：您好！原材料价格波动属于市场正常情况，公司通过不断技术创新和工艺改进，优化产品结构，寻找替代材料，尽可能对产品成本的影响降低到最小，同时积极开发新产品，为后续发展继续潜能，感谢您的关注。</p> <p>36.公司如何看待当前航天领域的竞争格局？公司有哪些竞争优势？</p> <p>尊敬的投资者您好：小型固体火箭总体设计技术、高性能材料技术、测控技术等固体火箭核心技术是公司竞争力的基础。在公司所处的行业中，主要竞争优势有技术研发优势、行业地位优势、产品先发优势、质量管控优势、资质齐备优势。具体可参见公司 2023 年年度报告核心竞争力分析部分。感谢您的关注。</p>
附件清单(如有)	
日期	2024 年 05 月 22 日