

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： 2023-007

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input 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	招商证券研究员 李玲 百年保险资管 王溢
时间	2023年5月17日 下午14点00分
地点	公司三楼会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理兼董事会秘书 宁星华 证券事务部部长 许青山 证券事务专员 霍佳佳
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、组织开展交流会议。</p> <p>1.过去几年军品业务占比下滑，公司未来是否会更多倾斜向民品业务？</p> <p>公司在军品和民品的研发都有投入，力求保持协同发展的态势。</p> <p>2.目前热场材料生产线的出货情况如何？超码科技的订单是否饱满？</p> <p>目前，公司的产能利用率仍然保持满产状态。整体产能建设目标如下：公司原热场材料生产线产能为220吨，IPO建设产能投产后为220吨，公司自有资金投入的建设项目产能为220吨，本次发行可转债募投建设项目为350吨。超码科技的</p>

订单较饱满。

3.炭/炭热场材料目前处于买方市场，毛利率是多少，价格是否还会下降？

炭/炭市场从去年就开始供过于求，目前毛利率约 16%，价格可能还会下降。

4.近年来，我国天气变化极端，请问是否对人影业务产生很大的变化？

人工影响天气行业的市场需求和气候变化情况是密不可分的，由于近年来极端天气较多，可能会对区域性订单产生变动，但是我国幅员辽阔，并不会对人影业务的总量产生大影响，总量保持平稳增长的态势。

5.请问军用火箭的主要用途是什么以及军品业务未来的发展方向？

公司军用火箭分为探空火箭和小型制导火箭。探空火箭是一种使用火箭将探测设备投放到预定高度的大气环境参数探测工具，主要用于探测 0~300km 高度范围内的大气物理参数，为气象预报、大气波导探测、临近空间环境探测提供数据支持，还可为微重力科学实验提供平台；小型制导火箭是一种适用于低烈度冲突的小型机载制导武器系统，主要用于反恐、局部战争或边境巡逻等，作战目标以轻型装甲车辆为主，并兼顾一般车辆、简易工事、武装人员等。公司将继续致力于开发小型多用途制导火箭、军民两用系列化探空火箭、固体火箭用高温特种材料及箭上测控系统等产品，加速产业化进程，提升创新开发和产品研制能力，实现产品配套能力的跨越式发展，在保持行业领先地位的同时着力拓展小型固体火箭和延伸产品应用新领域。

6.公司人影业务市场份额占比如何以及行业地位？

公司人影业务保持行业第一，近年来，约占人影市场超过 50%。

	<p>7.三沃的智能计重系统板块业务的转型目前做的如何以及相应的未来规划？</p> <p>受于高速公路收费口称重检测政策的影响，高速公路收费从按重量计费改为按车型计费，对三沃机电影响较大，因此三沃机电同步做了相应的市场转型，从 21 年以来，三沃机电主要在做“非现场执法”项目，目前此项目的推广较为顺利，今年将会继续加大市场推广和大客户开拓。</p> <p>8.与同行业金博相比，公司热场业务的毛利率较低，请问主要是因为什么原因？</p> <p>一方面是由于公司蓝田生产线采用天然气化学气相沉积+液相工艺技术，生产成本较高；另一方面是原因是金博自制预制体，生产成本较低。</p> <p>9.公司人影产品是否在其他方面有延伸应用发展？</p> <p>公司的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。</p>
附件清单(如有)	
日期	2023 年 5 月 17 日