

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： 2023-004

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	光大证券军工分析师 王凯 银华基金基金经理 范国华 天弘基金研究员 杜田野 浦银安盛研究员 罗兰
时间	2023年4月27日 下午15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 超码科技公司副总经理 闵学维 证券事务部部长 许青山 财务部部长 田丰荣 财务专员 谢婉婷
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.公司 2022 年度业绩保持稳定增长，关于军用小型固体火箭比 2021 年增速快的原因是什么？</p> <p>该类业务发展没有明显的周期性，主要与客户需求相关，2022 年同比增长主要系公司相关产品销售增加。</p> <p>2.公司的制导火箭是用在无人机上吗？</p> <p>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，具有精度高、附带伤害小、效费比高等特点。产品</p>

	<p>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。产品主要挂载在无人机平台。</p> <p>3.无人机现在也有采用精确制导炸弹产品的，公司的产品主要是小型制导火箭，这两种产品之间是什么关系？</p> <p>主要根据用户使用需求情况。公司产品为小型制导火箭。</p> <p>4.增雨防雹火箭未来的增长会是一个比较稳定的状态吗？</p> <p>增雨防雹火箭业务从历年发展趋势看，在未来会保持稳定发展态势。</p> <p>5.公司 2022 年度增长比较大的业务是炭/炭热场材料，这类业务的主要竞争对手是谁？</p> <p>竞争对手主要是金博股份、天宜上佳等公司。</p> <p>问题 6: 公司炭/炭热场材料的产能预计能达到多少？由于金博股份产能庞大，公司是否考虑进一步扩产？</p> <p>公司涉及炭/炭热场材料 IPO、自有资金、可转债产能项目完成之后能达到千吨级。目前公司的产能建设目标是根据公司充分考虑市场、风险因素等实际情况下确定的产能建设目标。</p> <p>7.公司炭/炭热场材料 2022 年的毛利率有所下降，原因是什么？目前炭/炭热场材料的产能利用率如何？</p> <p>毛利率下降的原因主要是产品价格下降，目前公司现有产能依然保持满产状态。</p> <p>8.公司 2023 年度研发投入预计如何？</p> <p>从一季度看，公司加大了研发费用投入力度，从全年看，公司将继续加大研发投入，保障新产品、新技术的开发。</p>
附件清单(如有)	
日期	2023 年 4 月 27 日