

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： 2023-008

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	见附表
时间	2023年8月30日 下午16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 证券事务专员 霍佳佳 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.请问公司增雨防雹火箭业务目前市场份额以及行业地位如何？单品价格是多少？目前有何竞争优势？</p> <p>公司增雨防雹火箭业务多年来始终保持行业第一，市场占有率超过50%，近年来该类业务保持了稳定增长态势，2022年公司增雨防雹火箭销售量为85390枚，主要型号WR-98火箭，销售价格为3000元左右。“十四五”期间，国家出台了明确的人工影响天气发展规划，未来，能够进一步促进人影行业的稳步发展。</p> <p>2.探空火箭的用途需求以及未来市场？</p> <p>探空火箭属于军品业务，是一种使用火箭将探测设备投放</p>

到预定高度的大气环境参数探测工具。公司是国内较早涉足探空火箭研制的单位之一，经过多年技术攻坚，探空火箭研制产品现已形成系列化，涵盖了从低空、中空到临近空间的探测火箭。主要市场需求为民用气象探测及军用气象探测方向。

3.经了解，公司军品业务约占总业务的 15%，请问具体分为哪些品种？

公司的军品业务主要包括探空火箭、小型制导火箭、靶弹、固体火箭发动机耐烧蚀组件等业务。

4.小型制导火箭是否会扩展到陆军装载车辆，型号多样化的前景如何？与其他供应商的竞争优势体现在哪里？

公司根据客户需求，开展了小型制导火箭系列化产品的研制工作，具体研发进展情况见公司 2022 年年度报告及 2023 年半年度报告。

5.碳碳热场材料截止目前是否满产？此业务未来的毛利率如何判断？

目前，公司生产线产能利用充足。目前毛利率基本稳定，但针对未来市场变化，仍存在竞争加剧的不确定性因素。

6.固体火箭发动机耐烧蚀组件业务的收入如何？终端用户包括哪些？

2022 年公司耐烧蚀组件营业收入 5474 万元，客户主要包括商业航天和军工科研院所。

7.三沃机电的智能计重系统板块业务目前处于什么状态，后续市场竞争格局如何？

2019 年 5 月 16 日，国务院印发《深化收费公路制度改革取消高速公路省界收费站实施方案》（国办发〔2019〕23 号），要求从 2020 年 1 月 1 日起取消高速公路收费站入口不停车称重检测，统一按车（轴）型收费。从 2020 年开始，传统市场需求量有所下降，因此三沃机电同步做了相应的市场转型，从去年以来，三沃机电主要在做“非现场执法”项目，公司今年

	<p>将会继续加大该类业务向全国的市场推广和大客户开拓，总体来看三沃受政策影响做出的市场转型有所成效，保持了经营情况的稳定发展。</p> <p>8.请问公司小型制导火箭未来是否与智能弹药相结合？</p> <p>公司小型制导火箭与智能弹药差别较大，不考虑未来相结合。</p> <p>9.根据公司 2023 年半年度报告，公司上半年研发投入同比增加 92.4%，请问主要投入到了哪些领域，后续研发投入金额是否仍会增加？</p> <p>公司近年来持续推进新产品、新项目的研发工作，加大研发投入力度，公司在年初确定了 2023 年度研发计划并推进实施，主要投入方向为减灾防灾业务拓展、军品研发等方向。</p>
附件清单(如有)	
日期	2023 年 8 月 30 日

附表：

序号	机构名称	姓名
1	深圳市宝蓁投资管理有限公司	肖超
2	郑州市鑫宇投资管理有限公司	王宇英
3	复通私募投资基金	余音
4	申万宏源证券有限公司	陈旻
5	上海牛乎资产管理有限公司	陈雪
6	珠海横琴乘风私募基金管理合伙企业 (有限合伙)	雷定中
7	深圳市尚城资产有限责任公司	杜新正
8	上海力元股权投资管理有限公司	黎焜
9	东方财富证券	李嘉文
10	东方财富证券	陈然
11	万联证券(资管部)	张士伟
12	中信建投证券固定收益部	刘光宗
13	北京汇泉投资有限公司	李明
14	浙商证券股份有限公司(自营)	姜守全
15	上海昱奕资产管理有限公司	王海
16	平安资产管理有限责任公司	张冰灵
17	上海云量资产管理有限公司	张志相
18	上海天猊投资	曹国军
19	苏州正源信毅资产管理有限公司	顾松华
20	广州市航长投资管理有限公司	麦浩明
21	深圳中天汇富基金管理有限公司	许高飞
22	工银国际控股有限公司	吴亚雯
23	进门财经	会议助理-王馨
24	个人投资者	沈惠锋
25	北京久熙资产管理有限公司	徐扬东
26	东方财富证券	张焯
27	深圳	沈沉
28	璞远资产	张瑞
29	璞远资产	袁龙华
30	齐家资产	牛建斌
31	复霏	蒋炯
32	复霏	林娟
33	华美国际投资	张维

34	华美国际投资	王书伟
35	常瑜资本	杨宗超
36	上海适锦	罗梓田
37	东方财富证券	于越洋
38	东方财富证券	秦博
39	国泰君合资产管理	吕杨
40	吴炜琪	丁一
41	东方财富证券机构业务部	张焯
42	青岛世纪凯联投资有限公司	张兴
43	北京未雨投资管理有限公司	袁龙华
44	璞远资产	林娜
45	璞远资产	鲍家强
46	上海商羊资产有限公司	阳军
47	上海商羊资产有限公司	朱哲
48	雷沃基金	杨与祺
49	上海适锦	罗梓田
50	青骊	徐成尚
51	天风资管	彭鑫
52	上海适锦	黄灿辉
53	上证资管	王翔
54	彤源投资	王武
55	彤源投资	薛凌云
56	彤源投资	陆凤鸣
57	冲积资产	桑梓
58	冲积资产	张智聪
59	冲积资产	葛新宇
60	冲积资产	彭聪
61	亘曦投资	陈炳辉
62	亘曦投资	庄敬杰
63	亘曦投资	金榜
64	玖鹏资产	郭鹏飞
65	玖鹏资产	陈勇
66	玖鹏资产	王平阳
67	瑞圣源	徐智
68	瑞圣源	牛佳睿
69	涌泉润物	程强俊

70	涌泉润物	丁一
71	涌泉润物	梅凡
72	涌泉润物	刘祺阳
73	紫阁基金	徐爽
74	紫阁基金	陈琛
75	紫阁基金	王欢
76	紫阁基金	邱诗
77	成泉资本	胡继光
78	成泉资本	王海斌