

# 山河智能装备股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2024-002

<p>投资者关系活动类别</p>	<p><input type="checkbox"/>特定对象调研                      <input type="checkbox"/>分析师会议</p> <p><input type="checkbox"/>媒体采访                                <input checked="" type="checkbox"/>业绩说明会</p> <p><input type="checkbox"/>新闻发布会                              <input type="checkbox"/>路演活动</p> <p><input type="checkbox"/>现场参观</p> <p><input type="checkbox"/>其他（请文字说明其他活动内容）</p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>线上参与公司2023年度业绩说明会暨相关问题征集的全体投资者</p>
<p>时间</p>	<p>2024年05月22日 15:00-17:00</p>
<p>地点</p>	<p>价值在线（<a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a>）网络互动</p>
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>董事长：付向东</p> <p>总经理：夏志宏</p> <p>副总经理、财务总监：黄仲波</p> <p>董事会秘书：王剑</p> <p>独立董事：吴能全、石水平、毕亚林、许长龙</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p><b>1. 贵公司最近股价下跌，财务上如何？</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好！目前公司生产经营及财务状况一切正常。</p> <p><b>2. swhcr25e水力切割机器人是你公司的产品，能否介绍是在油井底下切割、还是平台外切割，山河微信公众号介绍的产品，应该公告广大股民知道，提高股民持股信心，价值投资。</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好，水力切割机器人是我公司产品，应用场景是在油田起火后用于切旧井口，更换新井口，起到油井灭火及井口重建的作用，是油田应急装备的一环。还有油田灭火机器人，火焰切割机器人，都为公司自主创新产品。感谢您对公司及公司产品的关注。</p> <p><b>3. 昨天贵公司收到深交所问询函，请问问询出所涉问题是否存在，贵公司是否存在财务造假问题。</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好！公司不存在财务造假问题，具体见公司年度报告。</p>

4. 1、AVmax目前经营情况是否良好，现金流和利润情况能否披露，公司是否有将其业务引入国内的计划。 2、深交所质询的问题是否已准备好回复，公司与会计师事务所就该质询的沟通是否完成 3、收到质询是否会影响公司从银行拿贷款，如果有影响，未来融资问题如何解决。 4、大股东对山河智能的态度和定位是否因质询而发生改变。

答:尊敬的投资者您好： 1. AVmax目前经营情况良好，其擅长支线航空业务，擅长的机型与国内市场的机型不一致，暂无将其引入国内的计划； 2. 我们一直与会计师事务所保持良好的沟通，会按照交易所的要求按时回复； 3. 我们不认为问询会对融资产产生影响。

5. 公司“龙马一号”和“龙马二号”得到客户认同了吗？无人驾驶矿卡“载山carmo”进入量产了吗？和大众合作的飞行汽车项目还在进行吗？

答:尊敬的投资者您好，已有客户关注龙马一、二号的情况，无人矿卡处于试制阶段，参股企业山河星航正在按计划与大众推进飞行汽车相关项目。

6. 你好，山河智能收到2023年报问询函，贵公司是否通过减值进行财务“大洗澡”或跨期调节利润，是否存在财务造假？

答:尊敬的投资者您好，公司按照企业会计准则进行财务核算，及时编制、披露财务报告，并经过了会计师事务所审计，守法合规经营，不存在财务造假的情况。

7. 请问公司，财务报表里的航空业务收入来自那个项目？公司昨天收到问询函，股价连续暴跌，最近有没有被st的可能。

答:尊敬的投资者，您好！合并报表中的航空业务收入来自Avmax公司，该公司主营航线飞机的租赁、销售、维修及航电等业务。公司将按照交易所的要求，认真回复问询函并及时披露。

8. 董事长先生，你好，当年公司全资一亿三千万元注册，成立山河科技，现改名为山河星航，为什么却只有百分之十三的股份，还只是参股公司，小股东百思不解，望解答。

答:投资者，您好！请阅2008年2月5日在巨潮资讯网披露的《关于出资设立湖南山河科技股份有限公司的公告》，山河智能初始投资400万元，占20%的股权。后经该公司多次增资，现股权为13.08%。

9. 董事长先生，你好，公司旗下有八十六家子公司，是否转让合兼并，减劲公司的负担，让业绩有所好转。

答:尊敬的投资者您好，我们会根据经营的情况进行调整和安排，预计今年将注销减少三家公司。

10. 公司未来对低空经济，载人/无人飞行器有何规划和布局。

答:尊敬的投资者您好，我们会支持参股企业山河星航发展低空飞行器业务，力争上市；会支持全资企业山河通航在低空飞行服务领域全力开展业务，顺应低空经济发展趋势。

11. 请问公司是否有意原披露更多 ESG相关信息?我关注了同业的很多公司，想更

多的了解公司管理经营的情况。

答:尊敬的投资者,您好!公司已经连续两年发布ESG报告,请您在巨潮资讯网查阅,感谢您对公司的关注!

**12. 公司对山河星航的投资入股比例,是现金入股还是代加工费入股,与之有无长期应收账。**

答:尊敬的投资者,您好!山河智能持有山河星航13.08%,均为现金入股;无长期应收款。

**13. 市场竞争加剧,公司在行业中的核心竞争力是什么?**

答:尊敬的投资者您好,公司的核心竞争力主要是由先导式创新引领的技术研发能力,在市场开拓中的服务能力,全力依靠员工办企业的凝聚力构成的。

**14. 关于问询函,您怎么看?**

答:您好,年报问询函代表交易所对上市公司年报相关事项的正常关注,公司将按照交易所的要求准确回复并及时公开披露。谢谢!

**15. 贵公司应收账款坏账占比非常大,请问是什么原因?有什么举措?**

答:尊敬的投资者您好,公司应收账款和坏账的构成情况年报中有详细的披露,我们会持续有效改善经营质量。

**16. 最近是否有更换事务所的打算?**

答:尊敬的投资者,您好!公司已续聘2024年度会计师事务所,与2023年会计师事务所一致,详见公司公告。

**17. 山河星航有独立上市的计划吗?**

答:尊敬的投资者,您好!山河星航有独立上市的计划,并已经向相关部门申报上市辅导。

**18. 公司或控股公司是否有收购空置闲置机场或布局民用机场计划?**

答:尊敬的投资者,您好!公司暂无相关收购、投资民用机场的计划。

**19. 公司的海外销售主要是哪些国家和地区?分别占比多少?回款有保障吗?**

答:尊敬的投资者,您好!公司的海外销售主要地区为欧洲、非洲、亚洲,境外收入占比56.8%。

**20. 国内工程机械卷的厉害,请问如何保持国外出海业务的高增长?**

答:尊敬的投资者您好,我们计划进一步提高海外业务规模,我们将通过满足市场的细分要求,提高产品质量和服务,支持这一战略的达成。

**21. 请问山河博邦对其是否控股,是否对贵州大龙项目加速推进及主要产品的市场定位?**

答:您好! 山河博邦是山河智能实际控制的相对控股子公司, 该公司的贵州大龙项目属于地方政府招商引资项目, 一期工程由地方平台公司代建。目前, 公司与大龙经开区在共同推动项目建设进度。

**22. 公司海外资产主要是设的工厂还是仓库库存?**

答:尊敬的投资者, 您好! 公司海外资产主要是子公司AVMAX的资产, 以及工程机械海外销售网点的存货资产。

**23. 请问如何有效降低公司的负债率? 今年会有所改善吗? 大概可以降多少百分比?**

答:尊敬的投资者, 您好! 公司将持续守法合规经营, 不断提高经营质量, 持续改善公司财务状况。

**24. 请介绍下子公司AVmax。**

答:尊敬的投资者, 您好! Avmax Group Inc. 为本公司全资子公司, 运营总部位于加拿大卡尔加里, 主营支线飞机的租赁、销售、维修及航电等业务, 公司机队规模逾百架。

**25. 宗申动力称其公司控股子公司宗申航发与山河智能目前正在开展两款发动机的随机适航认证工作。请说明下情况, 谢谢!**

答:尊敬的投资者您好, 公司参股企业山河星航及属下企业将按照需要, 遵从市场规则与宗申动力开展相关合作。

**26. 山河星航在低空经济领域有什么优势? 面对国际市场还是国内市场?**

答:尊敬的投资者, 您好! 公司参股子公司山河星航以航空装备整机制造为中心, 聚焦三大业务板块(载人轻型飞机、中大型无人机、垂起平飞航空器), 连续十多年持续耕耘航空领域, 有完备的自主设计、制造、管理体系, 是国内少有具备自主品牌通航飞机批量交付业绩的企业。目前阿若拉2座轻型运动飞机在2座轻型运动飞机领域国内市场占有率超70%, 未来也会积极开拓国际市场, 感谢您的关注!

**27. 山河智能目前市值低迷, 股权比例机构占比偏少, 请问工控以及高管对此如何看法? 会不会加强战略引进, 提高市值?**

答:尊敬的投资者您好, 广州工控集团一直都以大股东的身份关注和支持山河智能的发展。

**28. 今年以来, 机械类上市公司, 或者出海类上市公司, 市值都增长很多。公司作为出海类机械公司, 海外占比这么大, 但市值不涨反跌。今年证监会对上市公司提出了做大做强市值的要求。请问公司对市值管理有没有安排?**

答:尊敬的投资者您好, 公司去年的海外业务占比已超过50%, 下一步还有计划进一步提高海外业务量, 在市值管理方面, 我们将及时按照证券信披法规和所有投资人保持沟通。

**29. 2024年财务预算投资有没有在发展低空经济领域做打算?**

答:尊敬的投资者,您好!公司旗下全资子公司山河通航属于低空服务类,业务有驾照培训、飞行体验等;飞机整机制造为公司参股子公司山河星航。

**30. 公司负极材料客户拓展情况。**

答:您好,子公司博邦山河主要从事高端石墨材料工艺、装备的研制以及负极材料的制造。目前,该公司锂离子电池负极材料已经应用于消费电子、小动力电池行业。

**31. 请介绍下子公司博邦山河的业务及产品。**

答:尊敬的投资者您好,博邦山河主要聚焦于高纯石墨的制备和销售,产品主要是高纯石墨。

**32. 子公司山河星航是否与大众(中国)成立合资公司或签订战略合作协议?**

答:尊敬的投资者,您好,参股子公司山河星航暂未与大众(中国)成立合资公司,感谢您的关注!

**33. 请问目前还属于国资控股公司吗?**

答:尊敬的投资者,您好!公司属于国有实际控制的上市公司。

**34. 公司股价在问询函后暴跌,所有股东损失惨重,包括大股东,能不能象付董事长说的那样,做一个申明,没有造假,我相信董事会,相信广州国资委,可很多人都网上抹黑公司,说要ST,要退市,这个舆论能否重视,并发出真实的声音?**

答:尊敬的投资者,您好!感谢您对公司的信任与支持,公司也非常关注相关舆论,为保证广大投资者公平获取公司信息,公司会根据深交所相关规定进行统一回复并披露。本次业绩说明会也是公开发声的一种方式,再次感谢您的宝贵建议!

**35. 融资160亿的资金用途是什么?公司今年是否有收购计划?**

答:尊敬的投资者,您好!融资资金主要用于公司2024年生产经营及投资预算所需资金,目前公司没有需披露的收购计划。

**36. 尊敬的董事长和管理层老师们,您们好!请问:1、山河航空动力机械公司的航空发动机多久通过适航认证和量产;2、博邦山河公司和博邦山河贵州公司经营范围有石墨烯和纳米碳材料是吗?请介绍一下石墨烯和纳米碳材料的有关产品和研发意向安排和情况?再请问有用于固态电池和石墨烯电池材料的技术储备和研发意向安排吗?3、子公司航空产业公司等生产航空器的经营范围和技术储备吗?4、请问公司会深度进入低空经济吗?5、公司存在财务报告作假的情况吗?公司有被退市和被st的风险和可能吗?6、公司应收账款不能收回的风险和比例有多大?非常感谢董事长先生和公司的管理层老师们!非常感谢!**

答:感谢尊敬的投资者对公司的关注和支持! 1.山河航空动力机械公司尚无可量产的航空发动机; 2.博邦山河公司的经营范围没有石墨烯和纳米碳材料,其产品主要是高纯石墨,对于电池和固态电池下一步的发展方向我们有研究和密切关注; 3.航空产业公司有进行相关技术研究; 4.公司会在低空飞行器制造和低空运营服务方面积极参与低空经济; 5.公司一直守法合规经营,不存在财务造假行为; 6.公司应收账款存在不能收回的风险,已发生的具体比例见年报。

	<p><b>37. 请问董事长，我们和中钨高新有合作推进吗？具体是哪方面业务？</b></p> <p>答:尊敬的投资者您好，我们和中钨高新的合作正按照计划有序地推进中，山河将向中钨高新提供智能成套矿山解决方案，中钨高新将向山河提供工程机械生产和装备所需的硬质合金产品。</p> <p><b>38. 山河航空动力机械股份有限公司产品有哪些, 主要合作伙伴有哪些？</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好！山河航空动力存续期间主要研制重油活塞航空发动机。目前，该公司经营期限已到期，各股东共同决议终止营业。</p> <p><b>39. 山河智能在铁路装备方面有哪些产品，跟国铁公司有没有合作，跟中车有没有合作？</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好！山河智能的铁路装备主要有焊接工作站、双联管焊接工作平台、公铁两用车、道岔铺换机、智能门吊等。公司与国铁公司、中车有开展合作。</p> <p><b>40. 公司在智能制造和工业机器人上面有什么布局？</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好！公司以先导式创新为抓手，大力发展技术含量高的工程机械产品，围绕工艺设计、计划调度、生产作业、设备管理、供应链管理等重点环节，建立高效柔性、敏捷响应、人机协同和动态调度的装备制造智能工厂。</p> <p><b>41. 公司是否考虑继续跟宗申动力加强合作，在低空领域大展身手。毕竟宗申动力跟山河智能都是国产化品牌，且具有卡脖子的核心技术。</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好！公司参股子公司山河星航与宗申动力在轻型运动飞机发动机国产化上有合作，项目合作目前一切顺利，感谢您的关注！</p> <p><b>42. 听闻山河星航的产品，全国最大的无人运载机750要在近期进行试飞？</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好！涉及公司参股子公司山河星航相关产品及项目的进展情况，建议您及时关注山河星航官网、公众号等发布的信息。感谢您的关注！</p> <p><b>43. 请问现已投产的高纯石墨，纯度是多少？</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好，公司已投产的高纯石墨纯度可达5N~6N级。</p> <p><b>44. 2023年11月24日株洲新闻网报道，山河星航进入IPO冲刺，累计交付飞机250架，在国内市场占有率70%，国内客户单位已达115家，请问客户都是航空公司吗？是否有物流公司购买？</b></p> <p>答:尊敬的投资者，您好！山河星航交付的飞机是阿若拉两座轻型运动飞机。该型飞机主要应用于通航领域，客户包括通航运营公司、飞行爱好者，不能用于商业航线飞行。</p>
附件清单（如有）	
日期	2024年05月22日

