

证券代码：603019  
光

证券简称：中科曙

# 曙光信息产业股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2024-001

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
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司2023年度暨2024年第一季度业绩暨现金分红说明会的投资者
时间	2024年04月30日 15:30-16:30
地点	价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）网络互动
上市公司接待人员姓名	董事及总裁历军、独立董事郑永琴、财务总监及董事会秘书翁启南、高级副总裁李斌、证券事务代表王伟成等人员
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 请问公司未来是否会通过回购注销的方式提升股东权益，做好市值管理？请问公司是否会加大对GPU相关产业链的投入？ 请问公司是否会涉足AI大模型的建设？</p> <p>答：您好，2024年1月3日，公司完成本次回购股份，公司通过集中竞价交易方式累计回购公司股份 784,041股，累积回购金额为29,996,466.63元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。公司自上市以来，持续大规模投入高端计算核心技术研发，凭借多年积累的技术优势和产品优势，积极向计算生态业务延伸，完成“芯—</p>

端一云一算”的全产业链布局，公司将围绕国产核心部件不断提升高端计算机产品及解决方案研发制造能力。人工智能发展进入大模型驱动的全新时代，带动算力需求不断提升，公司布局建设“全国一体化算力服务平台”，通过网络链接各类算力基础设施资源，并建立以应用服务为导向的创新型算力服务平台，降低用户使用门槛、提高算力应用水平，为千行百业提供“集算力、数据、应用、运营、运维为一体的服务”。此外，随着人工智能的发展，传统的散热技术已难以解决高密度数据中心的散热问题，液冷技术成为AI硬件和集群散热的必然选择。公司的浸没相变液冷技术在技术指标、能效水平等方面具有优势，在商业化部署的规模也处于领先地位。感谢您对公司的关注。

**2. 董秘你好，请问贵公司有没有信息安全？有没有为国家单位提供国产服务器和存储设备？**

答：您好！公司主要从事高端计算机、存储、安全、数据中心产品的研发及制造，同时大力发展数字基础设施建设、智能计算等业务。随着国产化替代政策的深入，公司推出的国产高端计算机产品，已广泛应用于政府、运营商、金融、能源、互联网、教育等行业客户，覆盖基础设施、电子政务、企业信息化和城市信息化等领域。在信息安全方面，公司拥有流量分析、网络安全平台、工业控制等国产软硬件产品及解决方案，国产化安全平台已与多个头部安全厂商达成战略合作，共同打造高性能国产化安全产品，并面向数据中心防护、等保、企业安全、网络审计等多场景推出产品与方案。感谢您对公司的关注。

**3. 公司在研发方面有何突破，对后继业绩有多大影响？**

答：您好！报告期内，公司研发投入达24.44亿元，基于国产处理器的高端计算机、IO模块、内置主动管控固件的募投项目顺利完成，并已在本年产生经济效益。公司将持续投入核心技术研发，增强高端计算领域核心竞争力，促进业绩持续增长。

**4. 董秘你好，国家实行大规模设备更新，存量数据中心需要**

**改造PUE不大于1.25，不然就要逐步关停，请问曙光目前的液冷方案能让存量数据中心改造成功吗？**

答：您好，传统机房的能耗较大，全国各地已经出台对PUE的政策要求，传统机房改造的下游实际需求空间非常广阔，改造的需求量很大，但是具体的改造需求和空间大小还需要根据具体的行业、应用场景以及机房的实际情况进行评估和规划。感谢您对公司的关注。

**5. 历总你好，请问贵公司新推出的工业数智化平台“曙睿 SugonRI”适用于什么行业？目前有多少客户？**

答：您好！“曙睿 SugonRI”是公司以IT及OT技术、知识深度融合，研发的集实时计算、工业通信、工业控制和工业安全于一体的工业数智底座，可应用于电力、交通、高端制造、能源等诸多行业。

**6. 请问领导 国内服务器竞争格局如何？公司预计未来份额会如何变化？谢谢领导。**

答：近年来国内服务器厂商凭借其技术优势和资金实力，正在逐渐提升在中国乃至全球服务器市场的竞争力。特别是随着国产服务器品牌的兴起，对外资品牌的替代趋势日益明显，国内专业服务器厂商正在加强技术创新，向高端市场发展。此外，随着云计算、大数据、人工智能等技术的快速发展，算力需求的增长将为服务器市场带来新的增长机遇。互联网、金融、电信等行业都在加大算力投入，这可能会进一步推动国内服务器厂商的市场份额增长。公司坚定核心技术投入，推动主业纵深发展，围绕计算核心产业，坚持多元发展路径，把握数字经济机遇，大力发展新质生产力，给市场提供更具竞争力的高端计算机产品及智能计算解决方案。

**7. 董秘你好，请问贵公司能为人工智能大模型训练提供算力支持吗？**

答：您好，为降低AI大模型的训练与推理成本，曙光在2019年就开始布局AI算力服务，将遍布全国的海量异构计算资源链接，形成一体化算力服务网络。该算力服务网实现了对算力、存储、网络

	<p>以及数据等分布资源的整合，并通过统一的算力服务门户，根据科学计算、工程计算和智能计算等场景需求，向用户输出算力、算法、数据、应用高度协同的一体化资源。让用户无需投入大量成本购买硬件设施也可完成AI大模型训练等复杂计算工作。感谢您对公司的关注。</p> <p><b>8. 公司在液冷数据中心解决方案方面的技术优势和市场表现如何？</b></p> <p>答：您好，2023年曙光数创推出新一代一体化风液混冷先进数据中心，将风冷系统与液冷系统高效集成，破解了传统风液两系统双重运维成本难题。风冷液冷比例可动态按需部署，将散热效率提升至最高，一体化解决数据中心全部冷却需求。公司液冷散热解决方案可以为客户降低数据中心PUE、提升设备性能、提高单机架功率密度、节约机房面积。感谢您对公司的关注。</p> <p>关于本次业绩说明会活动的主要问题回答情况如上，更多互动情况详见“价值在线”（<a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a>）。</p>
日期	2024年04月30日