

证券代码：688047

证券简称：龙芯中科

龙芯中科技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

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 type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	BlackRock Inc、Capital Group、Comgest SA、Fourier Capital Management 、 JPMorgan Asset Management 、 Keywise Capital 、 Oasis Management 、 Springs Capital 、 Sumitomo Mitsui DS Asset Management、UBS、博时基金、博裕资本、从容投资、高腾国际资产、瓜牛投资、光大证券、国海证券、禾永投资、世诚投资、弢盛资产、中金基金
时间	2024年11月27日
地点	北京市海淀区中关村环保科技示范园龙芯产业园2号楼
上市公司接待人员	证券事务代表-李琳
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、未来2-3年龙芯CPU、GPU研发进展和产品情况？</p> <p>桌面CPU，目前展开的下一代桌面芯片3B6600的研制，工艺不变，结构优化。3B6600硅前测试相比3A6000同频性能提高30%左右，预计单核性能处于世界领先行列，使用成熟工艺达到国外先进工艺CPU性能。</p> <p>服务器CPU，公司下一代服务器芯片3C6000目前处于样片阶段，预计2025年Q2完成产品化实现批产并正式发布。16核32线程的3C6000/S性能可对标至强4314，双硅片封装的32核64线程的3D6000（3C6000/D）可对标至强6338，四硅片封装60/64核120/128线程的3E6000（3C6000/Q）刚刚封装回来。</p>

GPU 芯片，目前在研的 9A1000 定位为入门级显卡以及终端的 AI 推理加速（32TOP），显卡性能对标 AMD RX550，预计 2024 年底或者春节前代码冻结，争取明年上半年流片。

2、公司工控业务主要涉及哪些行业？生态对于工控业务是不是不是一个太大的壁垒？以及工控业务的空间体量？

龙芯工控类芯片的应用方向主要涉及能源、交通、智能制造等。工控领域没有像 PC 机一样形成平台化，应用相对有限，生态不是一个太大的壁垒，因为各个行业都有各自的软硬件，质量标准也不一样，因此国产替换工作起量需要一定时间，但是总体看工控领域未来的业务天花板比较高。工控业务初期阶段是自主可控的逻辑，长期看一定是性价比的逻辑。比如在某智能制造领域，客户选用龙芯 3A5000 的原因除了性能可比、国产芯片外，还在于可以系统整合，可以基于龙芯的基础版工控操作系统或 Open Harmony 或其他工控 OS 构造整个工控系统，系统成本更低。

3、随着公司业务体量逐渐加大，供应链方面是否会成为发展的瓶颈？

目前来看是没有问题的。龙芯在保证生产和供应上从来没出过断供的情况。

龙芯中科坚持建立独立于 Wintel 体系和 AA 体系之外的安全可控的信息技术体系和产业生态。坚持自主研发，推出了自主指令系统龙架构，持续研发及优化包括 CPU IP 核、GPU IP 核、接口 IP 核等在内的多个自主软/硬 IP 核，包括指令系统和 IP 核等都不依赖国外技术授权，这是软的方面。硬的方面呢，龙芯不依赖境外供应链，第一我们通过设计优化使用成熟工艺达到国外先进工艺 CPU 的性能，第二积极支持国内厂商，同时内部建立测试能力。所以龙芯通过自主，通过设计优化，不依赖国外技术授权，不依赖先进工艺，不依赖境外供应链，从基于自主 IP 的芯片研发、基于自主工艺的芯片生产、基于自主指令系统的软件生态三个环节提高自主可控度，保障供应链安全的同时，基于自主技术

	<p>构建自主信息体系。总体上，龙芯已经把生产和供应链风险降到最低，保供应是没有问题的。</p>
--	--