

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	富国基金、华泰证券
时间	2024年11月13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	董事会秘书-李晓钰、证券事务代表-李琳
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、龙芯目前毛利率偏低，是否和规模效应有关？后续公司毛利率是否会有提升？</p> <p>是的，规模效应是一方面原因，当芯片销量不够高的时候，单颗芯片分摊的固定成本会比较高。目前我们看到了电子政务市场需求回暖的迹象，随着政策性市场逐步启动，龙芯芯片销量提升，Q3信息化芯片的毛利率也随之提升。另外，目前批量出货的桥片是之前产能最紧张时生产的，成本较高，改版桥片回来后，会对毛利产生积极的贡献。后续新的服务器芯片出来，在性价比方面，我们认为在充分竞争市场中也比较有优势，随着服务器芯片销量的逐步增加，毛利率也会有提升。</p> <p>工控芯片这边，2024年高质量等级芯片销量减少，这部分业务的对毛利贡献较高，随着相关市场逐渐恢复常态，龙芯高质量等级芯片业务也会逐步恢复，对公司的毛利率将会是正向的影响。</p> <p>因此，随着相关市场逐渐恢复常态，新款产品性价比的提升，芯片销量逐渐恢复，龙芯整体业务的毛利率会有所提升。</p>

2、龙芯显卡的定位，是否有对标的产品？有研发时间表吗？

龙芯 GPU 的定位首先是与 CPU 形成自我配套，降低系统成本。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。后续计划研制的 9A2000 性能是 9A1000 的 8-10 倍。在此基础上使用更先进工艺，争取 9A3000 实现跨越发展。

3、龙芯下一代桌面 CPU 产品工艺不变，请教下在相同的工艺节点上，在工艺、设计优化等方面是否有创新的点来提高产品性能？以及性能可实现的提升空间？

我们目前展开的下一代桌面芯片 3B6600 的研制，工艺不变，结构优化。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。当然最终龙芯的产品还是要到市场上去进行验证。

4、3B6600 的研发时间表情况？

目前处于设计阶段，预计明年上半年交付流片，下半年样片回来。

5、公司服务器芯片产品要进入通用市场了吗？有哪些对标产品？以及公司服务器芯片的定价如何？

龙芯服务器芯片是通用芯片，因为属于龙芯增量市场，在市场开拓初期会有所侧重，比如在存储服务器市场领域重点突破。目前在售的服务器芯片产品主要为 16 核的 3C5000 和 32 核的 3D5000。下一代服务器芯片 3C6000 系列处于样片阶段，产品化过程中，16 核版本自测性能大致相当于至强 4314，32 核版本自测性能大致相当于至强 6338，64 核版本在封装估计年底前回来。预计 2025 年 Q2 完成 3C6000 系列产品化并正式发布。因为龙芯自主研发，成本上有优势，预计相比相同性能的市面产品，龙芯 6000 系列产品在价格上会有一定优势。