

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	东兴基金、东亚前海证券、华福证券、汇丰资管、开源证券、天弘基金、兴业证券、中信保诚基金、招商证券、中信证券资管
时间	2024年9月11-13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	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 CPU 迭代周期大概是什么节奏？以及下一代 CPU 性能预计能够达到什么样的水平？</p> <p>龙芯研发按照 Tick-Tock 的节奏进行。3A6000 是 Tock，工艺不变的情况下进行结构升级。本来应该 Tick 换工艺了，公司觉得目前工艺性能还没做到头，再做一个 Tock，也就是结构优化。所以我们目前展开的下一代桌面芯片 3B6600 的研制，工艺不变，进行结构优化。这次结构改动比较大，预计单核性能可以处于世界领先行列，计划能够使用成熟工艺达到国外先进工艺 CPU 性能。3B6600 预计明年上半年流片，下半年回来。总体上龙芯平均每年推出至少一款服务器或 PC 芯片。</p> <p>2、龙架构鸿蒙操作系统的研制进展情况？以及如果鸿蒙 PC 版操作系统推出后高速流行对龙芯生态的影响？</p> <p>OpenHarmony 原来就有龙架构版本。最近已经基本完成方舟编译器对龙架构的支持，还有少量基础库函数需要研发，预计年底前</p>

能够完成研发并提交社区。开源鸿蒙主要面对物联网应用，与龙芯 2K1500 等工控类芯片结合已经有不少应用场景。

鸿蒙 PC 版目前还没有看到推出，即使推出了，其应用生态建设应该还需要比较长的时间完善。龙芯应用生态建设主要分为夯实基础、广泛兼容、自主应用三个阶段开展，目前处在“广泛兼容”中与 X86/Linux 和 X86/Windows 应用兼容的收尾阶段。

3、公司如何看待 AI PC 的发展，以及公司在这方面有哪些布局 and 优势？

AI PC 是继游戏后对 PC 性能的新需求，龙芯将拥抱这个趋势。而且龙芯把图形和 AI 融合在一起的 GPGPU 架构有性价比优势，龙芯 9A1000 和后续系列芯片 9A2000 的显卡既是图形加速卡，也是 AI 加速卡。

9A1000 定位为入门级显卡以及终端的 AI 推理加速（32TOP），性能可以达到集显的 4 倍，它的研制工作已全面开展，预计 2024 年底或者春节前代码冻结，显卡性能对标 AMD RX550。后续计划研制的 9A2000 性能是 9A1000 的 8-10 倍，对标英伟达 RTX 2080。在此基础上使用更先进工艺，争取 9A3000 实现跨越发展。

同时公司已经开始构建 AI 的软件生态。今年上半年龙芯完成 OpenCL，还有很多推理软件对龙架构的支持。算力与 AI 软件生态构建是龙架构基础软件生态的最后一块“拼图”，目前也取得实质性进展。

龙芯目前正从政策性市场向开放市场转型，强调要将自主化的优势转化为性价比优势和软件生态优势，龙芯坚持自主研发，在不断地前进，未来有技术积累，有工艺进步迭代，相信就像通用 CPU 一样，我们的 GPU 产品和生态也会快速进步。