



联想创投 (2026-02-04)

被投资企业「进迭时空」新品 K3 荣登 CCTV-4 《中国新闻》 | LCIG Portfolio

近日，央视中文国际频道（CCTV-4）《中国新闻》栏目在“国产 AI 芯片批量交付 算力自主化进程加速”专题报道中，聚焦联想创投被投资企业——进迭时空 1 月 29 日新品发布会核心成果。

画面中呈现的全球首颗符合 RVA23 规范的 RISC-V AI CPU 芯片 K3，及基于该芯片实现的人形机器人稳定行走、300 亿至 800 亿参数大模型本地推理等应用场景，成为国产芯片突破架构壁垒、推动算力自主的重要见证。

央视镜头里的“自主算力突破”

央视报道指出，当前国产 AI 芯片正从技术研发迈向规模落地，进迭时空 K3 芯片通过“通用算力 + AI 算力”一体化设计，有效填补端侧高性能算力空白。报道画面中，搭载 K3 芯片的人形机器人“天工”、“灵龙”完成复杂地形行走与动态平衡动作，同时呈现的还有 K3 支持 30B 参数“通义千问”模型本地推理场景——每秒 15 个 token 的输出速度、1 秒内首字延迟，打破传统端侧设备依赖云端算力的局限。

一颗芯片，集成所有





AI 推理机 大模型本地应用

在报道中，实时展示了 K3 运行大模型的流畅场景。K3 芯片通过 FP8 原生硬件支持与内存语义缓存技术，将内存带宽提升至 51GB/s，可流畅运行 300 亿 - 800 亿参数大模型。打造了多模态知识检索、智能会议助手及企业知识库等核心功能。



具身智能机器人

报道画面中，搭载 K3 芯片的人形机器人“灵龙”完成了一系列高难度动作演示。针对具身机器人运动控制、环境感知、人机交互等核心需求，K3 内置 2 颗实时计算核、3MB 高速紧耦合内存及 10 个 CAN-FD 接口，AI 算力达 60TOPS，已完成具身智能机器人运控的完整开发并应用，目前可以实现人形机器人的行走、跑步等各种复杂动作。





未来，进迭时空将继续加大研发投入，计划 **2026** 年下半年推出**第三代重量级的云端 AI CPU 芯片**，同时深化与生态伙伴的协作，在 AI+、具身机器人、大模型推理等新质生产力领域持续发力，以自主算力为数字经济发展注入“芯”动力，助力实现从“算力跟随”到“算力引领”的跨越。