

发展新质生产力  
推动高质量发展

# 中兴通讯： 全栈全场景智算解决方案，助力行业智能化转型升级

2024年《政府工作报告》提出：“深化大数据、人工智能等研发应用，开展‘人工智能+’行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。”中兴通讯股份有限公司（简称“中兴通讯”）作为全球领先的综合信息与通信技术解决方案提供商，秉承开放解耦的理念，积极推进AI技术的创新与应用，通过硬件、软件和能力平台3个方面的探索，推出全栈全场景智算解决方案，助力行业智能化转型升级。

## 自主创新、开放解耦的智算基础设施 为发展新质生产力提供强劲动力

智算基础设施是“AI+”环境下发展新质生产力的动力引擎，对全行业智能化转型至关重要。中兴通讯推出自主创新、开放解耦的智算基础设施，提供算力、存储、网络和数据中心等全系列产品及方案，全



面满足智算中心建设需求。

中兴通讯智算服务器兼容多种CPU平台和GPU模组，实现换芯、换卡、不换座灵活配置。用户可根据成本、政策、供货、功耗等不同的需求和情况，灵活选择合适的算力配置。目前，中兴通讯智算服务器已在电信、互联网、金融、电力等行业实现规模商用，并获得行业龙头企业的认可。

中兴通讯积极探索智能化技术在生产流程中的应用，用AI制造AI。在中兴通讯南京滨江智能制造基地，通过机器视觉、自动导引运输车、机械臂协同配合，基地实现自动化生产，服务器产品单位人时产出提升113%，交付周期缩短35.5%，达成提质降耗、降本增效目标。

## 端到端、高效易用的训推平台 为发展新质生产力注入高效算力

随着人工智能迅速发展，大模型的迁移成本和开发门槛成为影响AI创新的重要因素。为此，中兴通讯推出AI训推平台（AI Studio），简化创新之路、降低迁移成本。

在中兴通讯南京滨江智能制造基地，中兴通讯运用AI训推平台整合现有的算力资源，实现多种算力统一管理和混合训练推理。基地可以根据不同的业务需求和数据规模，灵活调整算力配置和训练策略，提高资源使用效率，减少对单一供应商的依赖。

此外，中兴通讯还通过量化压缩技术优化千亿参数模型，实现单卡部署，可有效降低推理成本。

## 多领域落地AI应用 为发展新质生产力形成广泛合力

大模型技术正加速企业数字化转型，中兴通讯坚持“先自用、再外



溢”的原则，根据自身的实践和探索，推动大模型在各个行业的广泛应用，实现从“通用”到“专用”的转变。

在通信领域，中兴通讯AI应用在2023年世界互联网大会乌镇峰会落地，基于通信大模型的重保助手可一键生成重点事件保障方案，保障效率可提升80%。在杭州第19届亚运会上，中兴通讯基于通信大模型为赛事提供通信保障服务，故障定位效率提升60%。在水利领域，中兴通讯与水利部共建水利大模型，可实现多轮对话、意图识别、知识问答等，助力水利知识平台建设。在城市生命线安全工程领域，中兴通讯在江苏南京、昆山多地打造城市生命线大模型，实现对燃气、道路隐患等风险的智能识别预警，助力保障人民群众生命财产安全。

构建技术生态，共创智慧未来。中兴通讯全栈全场景智算解决方案，通过软硬解耦、训推解耦、模型解耦，推动能力组件化和共享赋能，加速AI技术的创新和商业化，构建开放的技术生态。未来，中兴通讯将加大国产化智算方案研发力度，与行业内合作伙伴一起，通过优势互补，助力我国AI产业全球竞争力的提升。

数据来源：中兴通讯

# 筑路数字经济 共赢AI未来

中兴通讯全栈全场景智算解决方案

✓ 智算服务器 | 融合存储 | 无损交换网络 | 训推一体机  
液冷数据中心 | AI终端 | 行业大模型及应用



中兴服务器及存储