

全方位呈现AI+全场景： 华为亮相2025数智科技生态大会

2025年12月4~7日，恰逢人工智能规模应用元年，响应国务院“人工智能+”行动战略部署，以“智能领航，智惠共生”为主题的2025数智科技生态大会，在广州琶洲4万m²的展馆内盛大启幕。

这场汇聚政府领导、院士专家与行业领袖的年度盛会，通过七大主题展区与十二场前沿论坛，全景呈现数智科技从技术突破到产业落地的完整生态闭环，成为驱动千行百业数智转型的核心引擎。



作为中国电信“云改数转智惠”战略的核心战略合作伙伴，华为以“三大特色展区+深度参与十二场分论坛”的双重矩阵重磅亮相，既带来了算力底座、智能终端、行业解决方案等具象化技术成果的沉浸式展示，也通过前瞻性生态路径解读，深度呼应大会“算力、平台、数据、模型、应用”五位一体的智能云服务体系布局。

此外，华为终端展区围绕“智能领航，智惠共生”布局，全新上市的HUAWEI Mate 80系列、HUAWEI Mate X7及全场景新品将会集体亮相，华为展区内设有最新终端产品体验、全屋智能、智慧出行等主题体验专区，可以满足消费者各类场景需求，打造极致体验。

从家庭场景的AI智能联动到政企领域的数智赋能，从国产化算力突破到分布式安全防护，华为全方位呈现“AI+全场景”战略的实践深度，更以开源开放的

姿态，彰显与中国电信协同创新、共筑数字经济坚实基础、让智能红利惠及千家万户的坚定决心。

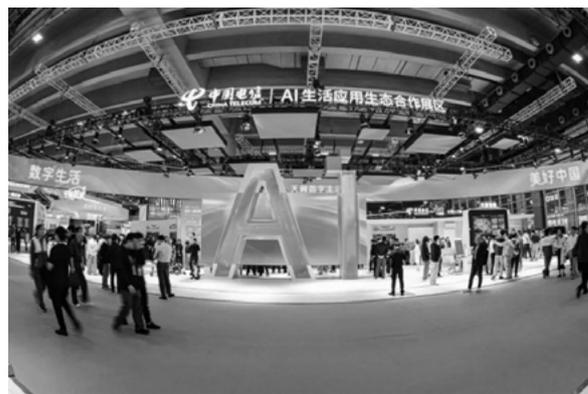
三大展区立标杆：AI+技术赋能千行百业

此次大会的三大主题展区，成为展现“AI+”落地实力的核心窗口，从家庭到企业、从算力到安全，构建起全维度技术应用图景。

(1) AI+应用生态：重构生活与办公新体验

在AI应用生态合作展区，华为携手中国电信呈现的智慧家庭四大创新场景，让技术真正融入日常。

在全光网展台，新一代FTTR设备实现本地或者直播2D内容实时转3D效果，搭配FTTR智慧盒“镜像反控”功能，实现手机与电视跨设备操作无缝衔接。



CSI感知技术自动调节全屋能耗；“FTTR+分布式语音”打破空间限制，多区域语音指令同步响应；FTTR+NAS全光存储实现本地云端双备份与AI相册智能分类，FTTR+感知技术更达成灯光、窗帘随环境光线自动适配的“视感联动”；智慧看护场景融合FTTR、Wi-Fi感知等多技术，实现居家与园区的高精度智能防护。

政企领域的“AI+”赋能吸引了众多观众。华为携手中国电信构建以标准ICT体系为核心的底座，高阶网关融合FTTR-B与通算、智算能力，提供全光组网到智能办公的一站式服务；增强版网关强化Wi-Fi7全光组

网和插件应用服务，NVR 网关通过“网、视、存、算”融合破解商企安防难题。

分布式安全训网一体化解决方案依托边云协同技术，为企业提供安全高效的AI转型路径。



(2) AI+算力生态：筑牢国产化硬核底座



在B域核心改造中，中国电信与华为基于鲲鹏实现92%生态满意度，甘肃电信计费系统改造后性能超越X86架构，智能盘框解决方案使AI推理吞吐量提升10倍。



量子安全领域展示的OTN量子加密专线，已为成都世运会护航，更在四川、福建等地落地多个行业案

例，筑牢通信安全防线。

(3) AI+数据与模型生态：激活多领域价值潜在在文娱与民生领域，爱音乐视频彩铃优化多模态生成能力，一分钟用AI DIY炫酷彩铃；星辰消防一体机以All-in-One架构提供边缘场景本地化智能解析，打造即开即用的安全解决方案。



多论坛聚共识：共筑AI+生态协同新路径

本次大会期间，华为深度参与多场核心论坛，围绕“AI+”四大关键领域展开全方位协同，助力中国电信及产业伙伴携手打造“终端触达—算力支撑—产业落地—安全护航”生态链条，以技术共生推动“AI+”规模化落地。

(1) AI+终端渠道：技术赋能终端矩阵，共筑服务闭环

在中国电信AI+渠道终端合作论坛上，华为以终端研发实力与AI算法优势，响应中国电信“终端即服务”战略，加速中国电信构建“终端+渠道+服务”一体化体系。

华为依托自身终端研发实力与AI算法优势，结合中国电信星辰大模型及全渠道资源，共同推出多场景AI终端矩阵，优化升级AI手机交互体验，联合研发天翼智屏等智能新品，实现硬件与服务的深度协同。

作为核心成员加入“AI终端子联盟”后，华为将进一步参与智能体服务平台搭建与技术标准制定，以标准化能力助力中国电信冲刺2026年1500万台AI终端目标，打通从技术到用户的“最后一公里”。

(2) AI+算力信创：全栈适配突破瓶颈，夯实国产化底座

在信创产业联盟成立预备会及 AI + 云网自智论坛

中，华为与中国电信联合攻坚算力国产化难题，发布“鲲鹏+B域系统全栈适配”关键成果，从硬件到软件构建自主可控的信创根基。

针对云网协同中的算力支撑挑战，华为展示网优任务大模型试点成效，通过 AI 算法优化算力调度与网络资源配置，实现算力与网络能力的精准匹配，为“AI+”规模化应用提供算力与网络双重保障。

(3) AI+产业生态：场景化创新落地，释放技术价值

在大会主论坛及AI+产业焕新实践论坛上，华为以核心伙伴身份加入中国电信牵头的“星辰智能体平台生态联盟”，共同搭建产业级AI落地平台，使能中国电信通过技术成果的场景化转化，实现从“技术研发”到“价值创造”的闭环，加速AI在实体经济中的规模化应用。

(4) AI+安全防护：协同筑牢防线，保障敏感领域应用

在科技创新论坛上，中国电信通过量子加密与模型分层部署技术，实现核心数据“不出域”。华为积极参与，助力中国电信在金融、医疗等领域，为敏感行业AI应用筑牢安全防线。

从终端协同到算力攻坚，从产业落地到安全保障，华为将使能中国电信推动更多技术成果转化为发展实效，让AI真正成为赋能千行百业的核心引擎。

携手前行，智惠共生

三十余载并肩深耕，华为与中国电信早已从技术同频走向智惠共生，成为数字浪潮中彼此信赖的“生态合伙人”。作为“AI+全场景”战略的笃行实践者，华为始终以开源开放的胸怀，与中国电信一道，织就了从技术创新“源头”到产业落地“沃土”的完整价值链条。

锚定中国电信“云改数转智惠”的核心战略，双方深度共建国产化算力底座产业生态——截至目前，鲲鹏与昇腾已汇聚超665万开发者的智慧、链接超8800家合作伙伴的力量，协同创新也从产品迭代的“表层合作”，迈向标准共研、生态共筑的“深层共鸣”。

面向数智未来，华为将与中国电信持续深化战略绑定，以“AI+”为笔、以技术为墨，在算力底座筑牢、行业应用焕新、安全防线升级的征程上同频发力；始终秉持“开放、合作、共赢”初心，携手全球伙伴共绘生态繁荣图景，为数字经济高质量发展注入奔涌不息的动能。

摘编自“搜狐网”

