

算潮涌动 AI共生

中国移动精彩亮相第十五届智慧城市与智能经济博览会



中国移动云智算一体化宁波站。

9月5日至7日，第十五届智慧城市与智能经济博览会（以下简称智博会）在宁波举行。中国移动作为主办方之一，在宁波国际会展中心4号馆内以“算潮涌动 AI共生”为主题，生动展现了中国移动立足AI“供给者、汇聚者、运营者”的定位，促进人工智能焕“新”向“实”，赋能经济社会数智化转型的领先成果。

步入展区，未来气息扑面而来：人形机器人“小天”自如走动、挥手互动；搭载AI视觉的巡检机器狗步伐矫健，数据精准回传大屏；机械臂灵巧挥动，流畅完成个性化签名刻制。观众在“中国移动云智算一体化宁波站”中沉浸体验智能交互、大模型应用与云智算服务，感受“AI世界”的无限可能！

1 做强AI+时代的供给者 聚力建强云智算基座

作为算力供给的主力军，中国移动积极推进“云智算一体化”发展，深度融合算网基础设施与人工智能核心技术，围绕“算力多元化、算网一体化、全域AI化”三个关键方向，强化产业实践，推动算力成为一点接入、即取即用的社会级服务。

在“云智算一体化”展区，宁波移动网络基础设施建设成果尤为突出：全市已建成5G基站超2.1万座，新增5G-A基站超2000座，千兆光网实现宁波全域覆盖，万兆试点全面启动……强大的网络基础设施全面支撑通算、智算服务实现端到端秒级响应与调度，有效保障了算力服务的高效稳定。

宁波移动落实中国移动云智算一体化战略，以算为中心、网为根基、智为引擎，积极将宁波打造为全国算力强市。在算力多元化方面，深入推进“1+3+10+N”的算力布局，算力服务器规模超3万台、通算达55.6万核vCPU、智算投产规模超300P，可调度算力资源占全国的六分之一。在算网一体化方面，率先启动“九州”算力光网—400G骨干网建设，并入选“2024年央企十大超级工程”，率先试点FG-OTN，打造1-5-20ms算力时延圈，实现全域算网超低时延。全域AI化方面，对内实现运营能力深度融合，构建以AI大模型为引擎的算网融合调度平台，汇聚300余城算力资源，支持日均超亿次的算网大规模、跨地域调度；对外，实现产品服务全面智算，发布“灵犀”智能体，落地超4万个标准化、场景化AI解决方案。

值得一提的是，中国移动还持续强化全球连接能力，已成为全球海陆缆资源新增最多的运营商，新增海外机柜1.1万个。在宁波，为吉利、均胜等企业全球化战略和出海构建了安全可信、全球智联的信息化基础底座。

在可信数据空间，中国移动依托超2EB的梧桐大数据资源，以“数据可用不可见”为核心，建成全国数联网一张网，为金融、医疗等行业提供数据服务。宁波移动已在文旅、金融、民生等行业推动集团梧桐大数据本地化应用，并推进低空、营销等行业数据空间运营落地。

2 做优AI+时代的汇聚者 聚力推进融通发展

本次展会，中国移动以汇聚者姿态全面呈现其通过开放合作，汇聚产业链上下游力量，广泛汇聚多类型模型、多领域能力、多场景智能体的生态布局与创新实践。

作为本次大会的亮点展项之一，中国移动自主研发的“九天”通用基础大模型备受瞩目。“九天”具备多模态、大参数、全场景能力，支持云、边、端侧全场景应用环境，实现了“高安全、高可控、全国产、全行业”四大核心优势，成功入选2024年央企十大国之重器。针对广大小微企业AI转型需求，中国移动还推出了算力一体机，基于“网络+存储+AI”一体化解决方案，破解传统设备分散、运维复杂、AI能力缺失三大痛点，实现“一台设备管全网、一套系统保安全”。

展会现场，中国移动推出的“万象”系列产品聚焦空间、视频、创作、物联与办公五大领域，集中展现了AI+智慧中台的创新能力。

万象空间AI空间中台首创电离层抗干扰技术，为超2100万智能网联汽车提供高精度定位与授时服务；万象慧看AI视频中台具备视频结构解析与智能问答能力，广泛应用于明厨亮灶、河道监测等场景；万象全舟AIGC创作中台以智能生成与内容运营为核心，为用户提供从彩铃制作、沉浸短剧到智慧观赛等一站式数字内容体验；在万物互联领域，中国移动深度融合大模型与多模态AI技术，构建城市治理、车联大脑等物网协同能力，助力千亿物联网终端实现智能升级与互联互通；在IT办公领域，为大型企事业单位提供包括会议纪要、票据识别与安全办公等私有化AI原子能力，助力高效可信的数字化办公转型。

“中国移动正以科技创新为核心牵引，加速‘AI+产品’规模化落地，推进全量产品与服务嵌入AI能力。”工作人员介绍，后续中国移动将持续聚合产研力量，为超10亿个人客户、2.8亿余家庭客户，提供更具智能化、个性化的新型信息服务，持续升级用户体验。

3 做大AI+时代的运营者 聚力深化应用创新

AI正深度融入经济社会发展各领域，赋能千行百业转型升级、千家万户智慧生活、千城万村数字治理。在中国移动展区，观众得以近距离体验AI如何重塑生产、生活与治理模式。

在“AI+智能制造”展区，宁波移动生动呈现了以人工智能驱动的数字生产全流程：依托中国移动“九天”大模型一体机，“翎衣”AI设计系统可快速生成数十套服装方案供设计师选择；智能制造系统随即通过智能吊挂与小包流工艺动态优化缝制工序，并协同智能立库实现高效交付——从数字图稿到成衣上身，全程仅需3天。“大家现在看到的我身上这件衣服，正是由这套AI系统设计制作的！”讲解员指着自己的服装介绍，充分展现出AI为纺织服装产业带来的全新变革。这样的变革正延伸至石化、汽车汽配、家电电子等更多行业。

现场还展现了宁波移动AI技术在各个垂直领域的深度融合与应用创新：在AI+政务方面，打造“浙里甬人大”AI数智云台，赋能代表履职智策、代表智联、民意智见、办公智效等场景，数智分析海量民情民意；在AI+交通方面结合咪咕互娱、智能家居等核心能力，打造人车家联动的一体化生态体系，为手机、车机、电视等不同终端提供智能联动的内容体验，让出行更智能；在AI+医疗方面，打造“AI健康智能体”，集AI档案管理、智能问诊、趋势分析与个性化体重管理于一体……

聚焦“AI+低空经济”，中国移动依托宁波“通导监”优势，建成最大规模低空通信网、高精定位网最优性能通感一体网，实现5G无人机高质量通信和宁波市域北斗覆盖，目前已打造宁波海事无人机巡检、北仑低空政务平台、咸祥低空智联网示范区等多个应用。现场还展出了“哈勃一号”5G无人机终端、无人机机巢、多频反制盾等实物。

宁波移动还精心打造了一系列沉浸式体验活动，让观众能够更直观地感受AI技术在个人和家庭场景的创新应用：AI智能手机是用户的“全能小助手”，轻松搞定订酒店、点咖啡、翻译菜单等各种复杂操作；AI智能眼镜秒变“国际范利器”，实现实时翻译、演讲提词；AI家庭算力主机响应语音指令，虚拟数智管家随时提供服务，便捷流畅的体验赢得市民连连称赞；AI合拍机只需上传一张照片，挑选心仪模板，10秒内就能生成专属写真大片。

算潮涌动，AI共生。中国移动正以算力为基、AI赋能、数据驱动，全面助力数字中国建设。未来，中国移动将进一步携手产业链合作伙伴，构建开放、共赢的智算新生态，共建产学研用协同创新体系，持续推进“人工智能+”行动，为推进中国式现代化作出新的更大贡献！

记者 蒋丽丽 通讯员 叶思依