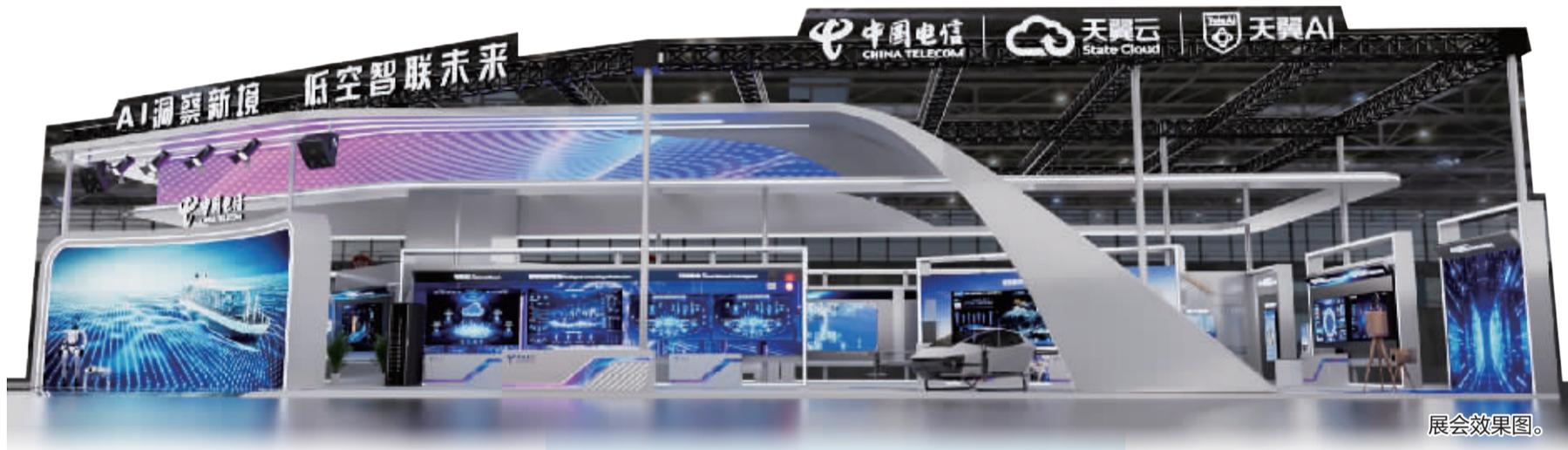


智联云网，筑基未来

——中国电信以AI绘就数字宁波新篇章



由宁波市人民政府、浙江省经济和信息化厅、中国电信集团有限公司等单位联合主办的第十五届智慧城市与智能经济博览会将于2025年9月5日-7日在宁波隆重举行。

中国电信宁波分公司(以下简称“宁波电信”)作为宁波数字化建设的“主力军”，始终牢记“数字浙江建设主力军”的嘱托，坚守建设网络强国、数字中国及维护网络安全的初心使命，构建以云网融合为基石、AI与安全为双翼的数字信息基础设施，并因地制宜地加速发展新质生产力，为宁波的高质量发展增添强劲动力。

云网融合 数字新基建迭代升级

近年来，宁波电信加速推进云网融合，着力构建新一代数字信息基础设施，不断优化融合、敏捷、简洁、云化、智能且安全的中国电信云网体系，实现了算力、存储及网络能力的全面提升，为推动宁波经济社会数字化转型、高质量发展奠定坚实基础。

在数字基础设施方面，宁波电信以“云、网、数、智、安”为核心，构建起立体化数字网络体系，为城市数字化转型筑牢根基。最新数据显示，宁波电信已实现主城区、县城、乡镇及重点行政村的5G网络连续覆盖，并深度覆盖了所有重点场景及地铁线路。同时，凭借5G频谱带宽及时隙结构的优势，宁波电信在城区精心打造5G网络，显著提升了网络容量、速率及用户体验；重点区域已部署3CC载波聚合、Redcap等5G-A前沿技术，带来上行千兆速率及广泛的5G物联网连接能力；余姚、慈溪两地率先建成“新型城域网”，为当地经济蓬勃发展提供强大助力。同时，宁波电信加速布局万兆光网(50GPON)，为智慧家庭、工业互联网及智慧城市等多个领域，提供强大带宽支持、超低时延保障以及先进的硬切片技术。其中，宁波电信为招宝磁业打造的“万兆工厂”项目成功入选工信部首批试点，该项目成功成为宁波地区运营商中的唯一试点，标志着宁波在“全光智慧城市”建设上迈出了坚实的一步。

加快推进“天地一体、云网一体、云智一体”的基础设施建设，宁波电信率先创新，推出大众智能手机直接连接卫星的通信服务，实现了空、天、地多领域的无缝协同接入，为低空经济的蓬勃发展注入了强劲的新动力。

智算引领 打造“国家云”AI服务新范式

在数字基础设施领域，中国电信率先完成“4+4+31+X+O”算力布局。作为中国电信天翼云“2+4+31+X+O”层次化布局演进的重要节点与基地，宁波积极布局“天翼云”一城一池，实现一云多态、一云多芯、一张云网、一致架构、统一调度、统一运维。

作为国家云框架的核心承载，天翼云“息壤”平台以网络为基础，云为核心，为用户提供“算力、平台、数据、模型、应用”“五位一体”的便捷服务，成为AI时代的智能底座。宁波电信正加速推进浙东省级智算中心的建设，严格按照“1+3+X”万卡算力集群规划布局，无缝接入天翼云“息壤”算力网络，为制造业及大模型服务商提供高效的训练与推理协同服务。随着城域网出口带宽达到5.6T，IDC出口带宽达到10T，扩容国家级互联网直联点，开通五省直达链路，辐射长三角经济圈。

AI赋能 激活产业发展新质生产力

与未来产业的新蓝图深度融合低空经济领域。中国电信聚焦低空经济，率先打造“1+1+3+N”的AI+FaaS产品服务体系。即一个“低空综合服务解决方案底座”，一个“低空智联网络”，星瀚低空基础设施运营、星巡低空服务监管、星云低空飞行作业三个平台，服务公安、应急、水利、城乡治理等N个场景。AI与低空经济的深度融合，正为各行各业注入新的活力，有力推动城域低空领域的快速发展，为实现共同富裕目标贡献电信力量。

在工业领域，中国电信持续加大研发投入，借助翼智企采控一体平台，精心打造设备物联网，为宁波中小企业在数字化转型、未来工厂建设、数字化车间改造及智能工厂升级等方面提供强有力的支持。在中小企业数字化转型方面，聚焦新能源零部件、家用电器等行业，助力埃迪五金、佳慧电气、华丰制冷、顺成电器等客户实现营收、利润双突破。



智慧民生 AI服务提升城市品质

宁波电信在AI政务和AI民生方面也取得了丰硕的成果，在AI+政务领域，AI工坊、数融平台及宁波12345热线智能化平台等，凭借智能云脑技术，大幅提高了政务服务的效率与品质；针对AI+中小企业板块，推出了“标准ICT高阶网关”综合解决方案，全面覆盖硬件至生态的各个环节，提供一站式贴心服务。借助AI+民生创新实践，宁波电信在智慧教育、数字文博、智能交通、精准医疗及现代农业等多个领域，推出了一系列解决方案，有力推动了公共服务质量的提升与人民生活品质的改善。

宁波市120急救云平台，作为全国首个集成精准定位、实时视频和AI辅助决策的智慧急救系统，已经在实际应用中证明了其有效性。该系统以5G网络为基石，云计算为中枢，AI算法为大脑，实现了“呼叫即抢救，上车即入院”的全链条急救生态。例如，在某县120调度中心的案例中，通过远程视频指导和精准定位功能，成功地在救护车到达之前指导家属进行急救，显著提升了院前综合急救能力。

在AI+智慧消防领域，宁波电信已成立智慧消防指挥中心，为全省范围内的客户提供统一且专业的运营服务，且在慈溪、象山等区域成功培育出贴合地方特色的专业服务平台。

从数字底座到AI赋能，从产业升级到民生普惠，宁波电信正凭借创新之力，全力推动宁波迈向高质量发展的新征程。未来，宁波电信将继续深化5G-A、AI、算力网络、安全等技术应用，依托宁波市数字经济的强劲增长和创新实践，助力宁波打造“全国数字经济标杆城市”，让数字化成果惠及每一位市民，共同书写智慧甬城的新篇章。

更多精彩，将在宁波智博会三号馆3C15展台精彩亮相。9月5日至7日，诚邀您莅临中国电信展台，亲身体验尖端科技，共谋发展、共创未来生态，并肩步入智能新纪元！

记者 乐晓立 通讯员 郑孟君