

以『云枢智城』擘画新时代城市新图景

中国电信亮相第十六届智博会



本届智博会中国电信展馆。

东海之滨，数字潮涌。在数字经济纵深推进、人工智能加速赋能千行百业的时代浪潮下，今天，第十六届智慧城市与智能经济博览会于宁波国际会展中心盛大启幕。这场立足宁波、辐射长三角的科创盛会，既是智慧城市建设成果的集中检阅，也是智能经济赛道动能的集中释放，更承载着产业升级、城市提级、民生提质的深远期许。

中国电信作为主办方及重要参展商，以“云枢智城·未来之翼”为主题隆重参展，展区精心设置“算力枢纽·激活Token新动能”“天地一体·开启智联新纽带”“量子铸盾·守护信息新防线”“千行百业·绘就数智新图景”四大板块，全景呈现其在人工智能领域的战略布局与宁波实践，向千行百业交出一份以AI驱动城市高质量发展的“电信答卷”。

当前，中国电信正深入推进“云改数转智惠”战略，加速迈向“十五五”新征程的关键节点，展区以“可感知、可体验、可落地”为特色，通过宁波算力布局沙盘、息壤智算一体机、油气防爆轮式巡检机器人、AIoT数驱车间解决方案、天翼AI眼镜等一批互动体验展项，推动前沿技术从抽象概念走向具象体验，清晰勾勒从底层算力支撑到顶层应用落地的完整AI能力版图，成为本届智博会备受瞩目的焦点。

殷聪 郑孟君 王忠 文/摄



中国电信现场展示“AI+算力运营”能力。

算力筑基：夯实智算时代硬核底座

算力是数字经济的核心生产力，也是智慧城市建设的坚实底座。步入中国电信展区，一面巨幅数据大屏格外醒目，动态呈现着“光改筑基、云改赋能、智改跃升”三大发展路径的全景脉络——以新一代信息通信网络为根基，夯实智能时代发展底座；依托“4+4+31+X+O”全国算力布局，构建通智超融合的算力网络；围绕算力、平台、数据、模型、应用五大核心要素，推动AI与千行百业深度融合。

聚焦宁波本地，一座精致的算力布局沙盘，直观展现出宁波“1+2+X”算力发展格局的全貌。作为浙东算力枢纽的核心载体，宁波算力中心前期投资约55亿元，总规划算力超6000P，机房PUE能耗低至1.2以下。依托自主研发的“息壤”调度平台，中国电信以新型通信枢纽为核心中枢，以浙东数据中心与凌



展馆现场的久安大模型验证中心。

平台聚力，打造AI服务“超级入口”

AI如何从“能不能用”走向“如何落地”？中国电信在展会上给出了自己的答案——智云宁波AI Store。

作为宁波电信打造的全市统一AI服务门户，智云宁波AI Store深度整合全市AI资源、技术能力与应用场景，构建一站式Token综合服务运营入口，设置算力超市、模型超市、应用超市、SKILL广场四大功能板块，推动AI能力从“技术展示”向“价值交易”转变。目前平台已汇聚140余个主流模型生态，可调度算力达118EFLOPS（百亿亿次浮点运算/秒），日均Token服务量超2000亿，是宁波AI服务的核心枢纽。

“我们不仅在云端输出能力，更在现场打通落地‘最后一公里’。”据展区工作人员介绍，平台配备百余人的FDE（前沿部署工程师）属地服务团队，深入客户一线提供从需求梳理、方案设计到部署运营的全流程贴身服务。目前服务已覆盖科研院所、金融机构、制造企业、科创主体等多类客户，落地办公提

效、法律辅助、智能制造等丰富应用场景。

安全是发展的前提，也是中国电信“量子铸盾”理念的核心内涵。在数据要素领域，由中国电信建设运营的宁波城市级可信数据空间，助力宁波成功入选全国首批试点，为数据安全流通、价值充分释放筑牢了制度与技术双重屏障。在模型领域，星辰国产适配体系已落地全省首个千万级Token调用规模的工业企业应用，推动大模型深度扎根生产一线，服务制造业智能化升级。

展会现场，一款可一键安装于个人电脑的AI办公搭子——星辰超级智能体TeleAgent引发观众广泛关注。该产品主打安全合规、数据不出域，是首批获得工信部“企业级Agent智能体安全能力评估证书”的产品，预置多项高频办公技能，支持MCP协议扩展与多模型灵活切换。目前软件及默认星辰大模型Token服务全部免费，以“开箱即用”的姿态降低了AI办公的应用门槛。

场景赋智，绘就千行百业升级图景

从风险预警到科学决策，从生产车间到低空空域，中国电信在本届智博会上展出丰富的场景化应用，生动展现了AI技术从“能用”向“好用”的跨越，也印证了“天地一体”智联网络的全域支撑价值。

在城市治理领域，“火眼哨兵”火情AI预警系统大放异彩。该系统利用AI大模型及企业原有监控，可在30秒内自动发现早期火情并预警，并与应急城运平台联合值守的114岗位人员快速复核，第一时间通知企业多级管理人员。在提醒企业自救的同时，该系统与应急部门联动，最快可在5分钟内处置。目前该平台在宁波已接入16.8万路公共视频、覆盖3.4万余家企业，发现火灾隐患4000余起，预警火情211起，挽回经济损失4亿余元，形成“AI多模态智能预警—7×24小时多维通知—企业应急消防多方联动”的完整闭环，为城市消防安全筑起智能防线。

在工业安全领域，依托应急管理部国家级久安大模型技术底座，在宁波联合落地建成久安大模型验证中心，夯实工业火灾防控AI技术研发与场景孵化能力，为全国提供可复制的“宁波经验”。目前该中心已在全市8家试点危化企业、220余路视频点位规模化部署自研AI读表、跑冒滴漏检测、阀门状态识别等六大核心算法。同时中心联合多家机器人装备企业，形成“模型赋能、设备承载、场景落地”的成套智能化解决方案，助力危化企业实现外操无人化与安全管控数字化升级。

作为中国电信打造的第五张基础网络，天翼视联网是“天地一体”智联体系的重要感知底座。目前设备接入总量已超1亿路，日均AI调用量超10亿次，开放12大类350个能力接口，赋能合作平台超2300个，广泛覆盖家庭服务、政法公安、基层治理等千行百业，成为数字治理的核心神经末梢。

在低空新赛道，中国电信构建起AI+“1+1+4+N”能力体系，依托天翼星云、天翼云管、天翼智控、天翼安全四大

平台，面向安全生产、基层治理、应急救援等场景提供一站式落地服务，为宁波经济腾飞插上“智慧之翼”。

在智能制造领域，由宁波电信携手均普智能打造的均普全光创新园区新生态项目，斩获工信部第四届“光华杯”全国一等奖，是宁波迄今在该赛事中唯一的一等奖。项目采用万兆工业PON全光网络，打造工业人形机器人中试平台，六机协同完成上万小时验证，并线稳定率99.9%，连续2283次任务零失误；赋能全球首条汽车BMS超自动化中试产线，换型周期从14天压缩至48小时，7×24小时无人化量产，节拍70秒内、效率较人工提升1.8倍。

依托电信息壤TokenHub平台，宁波电信为震裕科技打造了专属工业Token服务全链路方案，有效破解精密制造领域存在的生产场景复杂、工艺精度要求严苛的共性痛点。目前已落地设备运维、模具调优、焊接工艺和企业知识库四大核心智能体，覆盖七大核心生产环节，实现降本提质增效。

此外，AI美好家板块让智慧生活走进寻常百姓家。天翼门禁、天翼智屏、天翼智铃等智慧家庭产品集中亮相，将AI能力深度融入社区与家庭生活场景，让安全、便捷、智能的生活方式从展台走进日常，持续提升民生服务的温度质感。

以算聚力，以智赋能。从一张精品网络到一个服务平台，从一个核心算法到一条智能产线，中国电信正以“云改数转智惠”战略为牵引，将澎湃算力转化为城市治理的精度、产业升级的速度、民生服务的温度，为宁波智慧城市建设注入源源不断的电信力量。

潮涌风劲正扬帆，数智逐梦向未来。“十五五”新征程已然开启，中国电信将持续深耕宁波数字经济沃土，依托云网融合的深厚根基，发挥智能普惠的技术优势，与城市发展同频共振，与产业升级同向而行，携手各方共同书写智慧城市与智能经济深度融合、高质量发展的崭新篇章。

AI实操体验环节：青少年可零基础上手，5分钟快速完成AI小游戏创作；职场人群能够实时体验AI生成文案、整理会议纪要、智能处理报表、快速开发效率工具等实用功能，让参观者沉浸式感受“人主导创意、AI落地实现”的完整创作链路，直观体会AI智能体赋能不同群体的实用价值。

现场抢先看

在3号馆“星辰智能体Token嘉年华”专区，中国电信打造了本届智博会独有的AI智能体沉浸式体验空间。展区围绕“人人都能用AI”的核心理念，集中展示TeleAgent“你说他做”的强大能力，让到场观众近距离感受大模型智能体的独特魅力。现场设置多场景

