

算潮涌动 AI智变

中国移动“通算智”全栈能力亮相2026智博会



通为本

双万兆筑基,让连接从“地面”升维至“全域”

9月11日-13日,第十六届智慧城市与智能经济博览会在浙江宁波启幕。作为主办方之一,中国移动以“算潮涌动 AI智变”为主题亮相宁波国际会展中心2号馆,全景展示通信服务、算力服务、智能服务一体化全链条创新成果,以通算智融合的数智硬实力,擘画宁波现代化滨海大都市的数字新图景。

展馆现场看点纷呈:“智启万象 AI秀场”人气拉满,击鼓机器人伴随着展厅AI定制主题曲铿锵律动,机器狗活力展演,送水机器人向现场观众递出一杯杯饮料,工业机械臂实时演绎AI视觉质检作业……还有搭载300余款模型的MoMA大模型服务平台、AI+新型工业化等标杆应用悉数登场。观众置身其间,耳畔回荡AI谱写的数智乐章,眼观机器人精彩演绎,沉浸式近距离触摸中国移动“AI未来世界”。

算为要

毫秒级调度,让算力“即取即用”打破AI门槛

通信是路,算力是引擎。算力底座展区内,中国移动展示的不仅是服务器和机柜,更是一套“从算力到数据”的全链路供给能力。沙盘之上,坐落于前湾新区的中国移动长三角(宁波)数据中心巍然矗立——这是中国移动“4+N+31+X”算力布局的关键节点,也是华东地区规模最大的数据中心,占地276亩,规划2.3万架机柜,坐拥55.6万核核心算力、超300P智算能力,以规格高、能力强、保障全三大特点,为千行百业提供安全、稳定的算网资源。由此辐射,宁波移动已构建起覆盖全市的算力调度网,算力中心间互连

移步展区另一侧,卫星基站、临空飞艇、5G-A基站等通过大屏立体呈现,生动勾勒“空天地海”一体化通信矩阵——中国移动已牵头6G国际标准立项,标准数量居全球运营商首位,并进一步推进空天地一体化组网,规划建设低轨卫星2520颗、中轨144颗卫星星座,加快拓展手机直连卫星等新型应用,让连接从地面升维至全域。

这套全球化通信底座同样成为企业扬帆出海的数字桥梁。目前,中国移动已建成100余条海陆缆、179T国际传输带宽,布局12个海外自建数据中心,打造全球车联网、内数外训、媒体运营、港口智控等海外AI+建设场景,形成海外建厂全过程服务体系,目前已成功落地泰国、埃及等十余个国家,支撑吉利、得力等一百余家宁波本地企业实现“产能出海”。

智为先

激活智能服务能力 AI赋能产业惠及民生

基于泛在连接和充沛算力,智能服务将技术势能转化为现实价值的最终载体。迈入智能底座展区,机器人讲解员“小天”挥手迎接往来观众,娓娓展开现场介绍。一旁,机器狗穿梭展厅开展巡逻演示,这正是中国移动AI+具身智能成果的生动缩影——依托九天大模型为各类机器人装上“智慧大脑”,真正实现具身智能体“听、说、感、动”一体化能力。

立足移动算网底座优势与自研九天大模型,中国移动搭建MoMA模型服务平台,汇聚300余款业界主流大模型,构筑开放中立、开箱即用的“大模型超市”,助力百万Token使用成本压降20%;孵化桌面级智能体产品AI企肽,深度融合智慧办公、知识管理、创意设计多元场景,让AI转化为各行各业触手可及的普惠生产力。AI+新型工业化板块,宁波本土标杆实践集中绽放。宁波移动充分发挥天工工业互联网平台核心能力,依托AI原生引擎,实现工厂智能体一键式搭建,推动定制化工业应用达成分钟级上线,共服务宁波41个工业领域、1500余家企业数字化改造,落地17家5G工厂,斩获120个国家专项,连续3年获工信部“绽放杯”一等奖。目前已在得力、太平鸟、中大力德等一批标杆工厂实现深度实践,AI能力全面渗透至研发辅助生成、生产智能调度、物流智能管理、销售辅助分析等多元业务环节,以数智技术持续为宁波制造筑牢硬核底气,赋能制造业高质量发展。

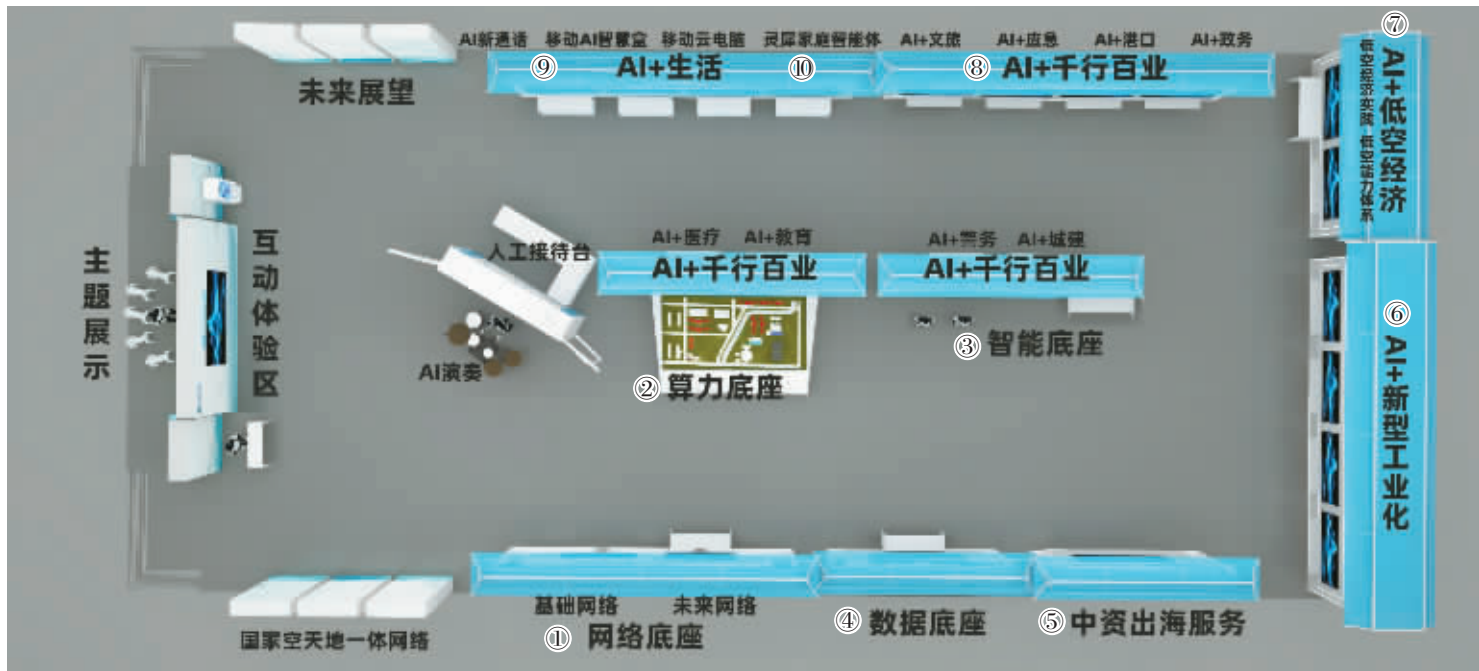
在AI+低空经济领域,中国移动持续发挥网络、感知、导航、监测等核心能力打造高质量低空智联网,结合宁波低空经济发展的安全、滨海临湾两大特色赛道在基础设施、低空安全与场景应用上持续布局,赋能低空安全、海洋经济、智慧物流、政务服务等十大低空场景。在宁波三江口,全省面积最大的连续商用5G-A试验区已建成;在第一医院,打造空中医疗物资运输生命线,将外滩与月湖两院物资运输从15分钟压缩至5分钟;在宁波行政中心,打造低空安防立体监控体系实现重点区域飞行器全流程闭环管控。

现场还展现了中国移动AI技术在千行百业的深度融合与应用创新:在AI+政务领域,为市监局打造“知识产权智保”平台,归集超3亿条数据、60余个专题专利库,有力支撑宁波国家知识产权强市建设;AI+港口领域,融合5G-A技术落地“超级上行”“高精定位驻港服务”“无人机港机巡检”等多项全国首例场景;AI+消防领域,与应急局共推“火眼哨兵”,AI视觉算法实现火情等风险100%识别,调度响应行业最快,覆盖宁波超4.5万路;AI+反诈方面,AI反诈模型实现实时预警与96110一键外呼劝阻,累计预估挽回涉案金额超37亿元……一个个扎根宁波的落地案例,印证AI不是展厅的“样板展品”,而是提升城市治理、优化公共服务的实干利器。

转身步入个人与家庭展区,移动硬核科技让未来生活触手可及:AI通话变身“超级秘书”,实时语音转写,中、英、日语等智能互译,沟通无界;AI智慧盒集成高速网络、超清视频、AI云服务,打造全屋超千兆智能生态,让家更聪明;灵犀智能体一声唤醒,查天气、找电影、提醒吃药,老人小孩皆可轻松玩转;云电脑将PC装进手机,随时随地拥有随身工作站。

记者 施文 通讯员 叶思依

展厅指南



①网络底座

基于5G-A和50G-PON架构推动网络代际演进,建设万兆网络底座。开展6G试验,定位通、感、算、智一体化、空天地海全域覆盖,构建下一代信息基础设施。

②算力底座

加强数网融合、数算一体基础设施建设,全省率先实现城域“毫秒用算”。构建“算力-模型-应用”全栈智算服务体系,面向不同客户提供定制化、一站式的智算服务。

③智能底座

打造模型服务平台MoMA,贯通底层算力、模型服务、行业场景

全链条,提供端到端AI能力支撑。打造NBOPC一站式赋能平台,实现本地千行百业AI规模化落地。

④数据底座

以云网资源、可信数据空间、实名体系与安全能力为基础,激活通信数据要素价值,参与城市可信数据空间建设,助力数据要素市场化配置改革,打造可信数据专区。

⑤出海服务

依托全球网络与算力资源,为出海企业提供“一张网、一朵云、一揽子服务”的跨境数字化解决方案,实现与海外工厂专线互联,保障企业数据跨境安全合规传输;提供海外一体化服务。

⑥AI+新型工业化

打通网络-算力-模型-数据应用全链条,AI深度赋能设计、生产、质检、物流全流程,推动传统制造业改造升级,支撑智能制造高质量发展。

⑦AI+低空经济

抢抓低空经济发展机遇,构建通信、导航、感知三张低空网络,面向巡检、应急救援、低空物流、城市安防等场景输出一体化解决方案,助力低空产业规范化规模化发展。

⑧AI+千行百业

针对政务、交通、医疗、教育、金融等垂直行业,孵化输出大模

型、行业小模型、智能体、行业解决方案,实现AI真正下沉业务,赋能千行百业转型升级。

⑨AI+个人应用

面向普通消费者,把AI嵌入通信、存储、文娱、终端,形成完整C端AI产品矩阵,实现AI普惠大众,落地“人人可用的运营商个人AI服务”。

⑩AI+家庭应用

以灵犀家庭智能体为核心,依托家宽边缘算力,把AI从手机延伸到家庭空间,打造“云-边-端”协同的家庭AI体系,覆盖家庭网络、安防、文娱、全屋智能,让家更有AI感。

智擎涌动·制造新程

人工智能赋能专精特新企业数智跃升主题活动

为深入贯彻国家人工智能+行动部署,落实浙江省及宁波市新型工业化战略要求,推动专精特新梯度培育企业与AI技术深度融合,加速宁波优势制造业智能化升级,中国移动在宁波第十六届智慧城市与智能经济博览会(智博会)期间举办“智擎涌动·制

造新程”人工智能赋能专精特新企业数智跃升主题活动。

一、活动时间

2026年9月11日14时30分

二、活动地点

宁波泛太平洋大酒店城市会议中心2楼甬城1号厅

三、成果发布:

- 人工智能赋能专精特新企业服务联合体成立
- 浙江省制造业数字化转型促进中心全省首个“4S店”揭牌
- 中国移动天工智擎汽配行业专项品牌发布
- 吉利汽车行业智能体平台发布

- 5、AI+制造供需对接陪跑计划暨百景千品AI赋能系列活动发布
- 四、经验分享:
 - 1.围绕模数共振分享
 - 2.“人工智能+制造”全场景开放创新高地行动解读
 - 3.新能源汽车产业研究报告
 - 4.得力集团AI+制造实践分享

宁波国际会议展览中心2号馆2D01

“AI智变 悦创山河”

中国移动“甬创智作”宁波城市级AI内容创作平台发布仪式

9月11日10:00

发布亮点:“甬创智作”是中国移动基于自身咪咕悦创AIGC一站式创作平台,为宁波AI视频制作领域专属定制的AI内容创作平台,以“IP+AI+平台+生态”为引擎,提供“读改拍审发”全链路一站式服务。

“上行无界 数实共生”

5G-A 超级上行赋能千行百业发布仪式

9月11日14:30

发布亮点:中国移动构建“3+2+3”上行增强技术体系,联动产业链协同创新。宁波移动结合本地特色产业,通过帧结构优化、SUL建设、毫米波试用等举措,加速生态成熟落地,赋能数字经济高质量发展。

“灵犀智屏 全新启航”

中国移动灵犀智屏全面推广发布仪式

9月12日10:00

发布亮点:灵犀智屏以“极简操作、全能控场、五屏合一、智能陪伴”为核心,打造集能力、算力、调度于一体的家庭AI中枢,支持远程看家、语音控家、移动云办公,开启家庭AI新生活。

“AI智变 数兴百业”

中国移动数据要素生态创新发布仪式

9月12日14:30

发布亮点:宁波低空数据流通平台正式上线,搭建低空领域数据合规流通底座;宁波移动联合宁波大学发布土木领域高质量数据集,打通高校科研数据与产业应用通道;举行海曙区、江北区高端数据标注基地联合发布仪式,夯实AI产业数据供给基础。

算潮涌动, AI智变。中国移动锚定世界一流科技服务企业愿景,坚守建设网络强国、数字中国主责,坚持“智为先、算为要、通为本”,锻造“通算智”全栈创新和一体服务能力。未来,中国移动将持续夯实数字底座、深化AI产业赋能、优化普惠民生服务,为宁波建设具有全球竞争力、共同富裕先行的现代化滨海大都市贡献更多移动力量!

记者 施文 通讯员 叶思依