

上海移动打出“智能加码”组合拳 以全栈智能定义数智新高地

5月17日,“智能加码 科创申城”中国移动上海公司世界电信日发布会在沪举办。中国移动上海公司(以下简称“上海移动”)将以科技创新为引领,以数智融合为载体,筑牢AI应用新底座、赋能AI产业新升级、聚合AI生活新体验、打造AI合作新生态,共同培育壮大新质生产力,在上海加快建成具有全球影响力的科技创新高地中展现更大担当、作出更大贡献。



数字底座智能加码:

“三张网”建设提速加码,首发5G-A超级上行规模商用

申城数字底座升级再“加码”。上海移动坚持“网络强基、全栈创新”,现场发布通信网、算力网、智能网“三张网”升级成果,宣布5G-A超级上行网络能力规模商用、完成本市天地一体化海洋通信专网核心能力验证,为建设国际数字之都注入强劲动能。

发布会现场,上海移动率先宣布5G-A超级上行网络能力规模商用,面向全市推出新一代超级上行网络服务,助力上海成为“超级上行先锋城市”。通过综合应用行业领先的“4.9GHz帧结构调整”“补充上行SUL”和“上行三载波聚合”三项技术,上海移动将现有上行“通道”优化规整,

辅以新建“辅道”,两者统筹合并最大化拓宽上行“通道”,现已实现核心城区、重点商圈、交通枢纽、文旅地标等高价值区域优质覆盖,实测显示上行峰值达1Gbps,泛在覆盖率达20Mbps。

近年来,上海移动全面夯实数字底座,一体推进通信网、算力网、智能网“三张网”深度融合建设。通信网方面,致力于构建“空地海、全域立体、天地融合”网络,率先打通“爱达·花城号”5G+卫星海洋通信First Call等。算力网方面,全面打造“2+N+X”三级算力服务体系,算力能力达11.2EFLOPS,并推出国产化算力底座“沪芯合”,支撑复杂模型国产化迁移与训推优化。智能网方面,推出MoMA模型聚合智能服务平台、AI+DATA可信数据空间等,构建以Token运营为核心的全新数智服务生态,全方位赋能上海数字经济高质量发展。

近日,“爱达·花城号”开启试航。上海移动海洋通信网建设取得新突破,携手中船邮轮科技、爱达邮轮、外高桥造船厂等单位,共同打造国产大型邮轮5G+卫星解决方案,并率先打通First Call。经测试,呼入呼出接通率等关键指标达到地面基站同等水平。该创新应用示范中,上海移动自主设计并开发海洋通信专网,依托中国移动自研国产高通量卫星基带系统能力,首次实现出海邮轮通信“不换卡、不换号”的功能,能够满足邮轮游客基本通信需求。

民生服务智能加码:

“天地人”全场景赋能,AI慧申活升级计划启动

为进一步推进AI产业与民生服务深度融合,上海移动联合相关产业合作伙伴共同举办“AI慧申活升级计划”发布仪式,以“天际守护”延展通信广度,以“城市万兆”夯实连接厚度,以“全民智享”守护万家温度,助力申城市民数字美好生活“智能加码”。

以天为幕,上海移动推出“天通+北斗”双星通信服务,构建天地一体通信保障体系。以地为基,上海移动正加速打造“万兆标杆”,“秒级下载、无感缓冲、全屋畅连”将成为上海家庭的标配。

以人为本,AI慧民。现场,上海移动面向市民、家庭发布AI产品矩阵。业界首发超级随行Wi-Fi,提供超级上行、专属App保障等,精准匹配户外直播需求。携手百视通推

出“双Vivid菁彩视听”,提供影院级声画盛宴,重塑居家视听新体验。同时推出全新AI智能观赛新体验,提供AI智能观赛模式,提供AI解说、赛点识别、球星点亮等智能玩法。移动爱家灵犀屏则作为市民家庭AI新入口,实现“五屏合一、极简交互、多维应用、屏随人动”,一句话“吩咐”给它,吃药提醒、学习督促、亲情互动、出游通勤等通通都能帮上忙。值得一提的是,具身智能、Token产品等时下“最in”的智能产品也正加速走进市民生活。上海移动推出人形机器人、机器狗等具身智能服务,满足多元家庭实用场景。面向大众市场,通过“自建+合作+联营”汇聚高质量算力和模型,实现统一计费、统一结算、统一鉴权,依托手机号“一号通用”的天然优势,让Token具备跨平台可用、通用可兑。



产业赋能智能加码:

数智兴企专项计划发布,惠企朋友圈持续壮大

通算智全栈创新,惠企业全面赋能。现场,上海移动发布数智兴企计划,推出移动模型服务平台、移动版智能体框架MobileClaw等一系列创新成果,打通“算力-模型-应用”全链路,强化算力供给与生态协同,为培育上海新质生产力注入强劲数智动能。

现场,一系列智能含量“拉满”的惠企礼包集中发布。算力方面,中国移动的算力大脑实现百万亿级Token调度,打造超大规模智算集群,实现算力全域调度与高效运营,800GB超高吞吐能力稳居业界一流。模型方面,全新发布的移动模型服务平台MoMA在沪首次亮相,该平台已接入中国移动自研“九天”基座大模型,汇聚DeepSeek、豆包等超300款业界主流AI模型,构建一站式模型服务体系,实现单位Token成本压降30%以上,可大幅降低企业使用AI应用门槛。应用方面,移动版智能体框架MobileClaw,内置超150项行业Skills,实现开箱即用、安全可控,适配移动云智算一体机等软硬一体算力设施,打通AI落地千行百业“最后一公里”。

生态协作智能加码:

上海通信行业数据创新实验室(移动)正式发布

数据作为数字经济发展的关键生产要素以及AI运行的核心“燃料”,数据要素的高效合规流通利用将为智能服务提档升级“加码”。

现场,由市数据局指导、市通管局牵头、上海移动承建的海上通信行业数据创新实验室(移动)(以下简称“实验室”)正式发布,有力推动通信行业数据向标准化、规范化、场景化方向深度应用。实验室依托中国移动梧桐大数据、时空高质量数据能力及数据治理挖掘经验,构建起“场景-数据-标准-价值”闭环生态。实验室将首批落地重点区域人流趋势分析预测及产业园区运营洞察两大重点场景,赋能城市治理与民生服务数字化能级提升。后续将进一步加强跨行业协同,全面助力上海国家数字经济试验区建设。

产教融合的携手也更加紧密。上海移动以智能加码,以服务赋能,携手申城园区共创AI行业新能级、共推AI普惠新算力、共建AI数智新园景。现场,上海移动与模力社区、市北高新等共签合作协议,全力推动数智兴企计划渗透园区,助力更多企业“用得起、用得好、用得安全”。上海移动将在今年打造八大标杆试点园区,同步开展超百场园区推介活动,推动服务园区企业工作不断走深走实。

智涌浦江,千行百业智能化跃升势头猛;两岸繁花,共绘申城高质量发展新图景。立足“十五五”开局之年,上海移动将坚定扛起国资央企的使命责任,深入推动AI强底座、AI智产业、AI慧申活,为上海加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市贡献移动智慧和移动方案。

