

返回

新闻中
心



新闻详
情

中国电信刘桂清：拥抱AI，向善而行

2025-07-16 10:43 中国电信天翼AI

瑞士时间7月9日，人工智能向善全球峰会(AI for Good Summit)于瑞士召开，中国电信总经理刘桂清出席并作题为《拥抱AI，向善而行》的主旨演讲。

刘桂清表示，科技革命推动了经济、社会、产业的深刻变革，也为通信行业的发展带来重要机遇。一是互联网广泛应用，改变了人与人之间的交互方式，通信行业革新了网络技术和架构，迎来了语音和流量红利的爆发期；二是云计算技术兴起，人人可共享弹性、普惠、安全的数字信息基础设施，部分运营商敏锐地察觉到这一全新机遇，打造了云+网为核心的新型数字信息基础设施，开辟了业务增长新赛道。三是人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，深刻改变人类生产生活方式，也正在重塑通信网络架构、业务产品和商业模式。



“网络、云及云网融合、人工智能、量子/安全”四大技术方向持续开展技术创新，向客户全面提供“云、网、数、智、安、量子、数字平台”等战略新兴业务，加快从传统的运营商向科技型企业转型升级。

刘桂清介绍，中国电信聚焦人工智能，打造息壤智算一体化服务平台，形成了涵盖算力、平台、数据、模型、应用五层架构的AI基础设施体系，提供灵活便捷的一站式AI服务。

在IaaS层，建设“中心集群+边缘DC”一体化的AIDC，实现通算、智算、超算和量子计算融合发展，打造大带宽、低时延、云边端协同的新网络，加快推动云网融合向智能化方向演进。在PaaS层，提供一站式算力调度服务与AI开发服务，发布了算力资源无关、训推框架无关和开发工具无关的Triless平台架构，高效满足客户训练和推理需求。在DaaS层，打造“星海”数据智能中台，推进自有数据集、开源数据集和第三方数据集深度融合，高质量数据集汇集了10万亿token通信行业数据和14个行业超350TB的数据，高效赋能模型训练和应用。在MaaS层，打造全模态、全尺寸、全自研星辰大模型服务，开放合作引入第三方基础大模型和各类行业大模型，一站式满足不同行业、不同客户的大模型选配、应用场景创新等多样化需求。在SaaS层，推出AI手机、AI云电脑等AI标准化产品，服务个人家庭用户智慧生活；与生态合作伙伴一道打造系列行业大模型和行业智能体，赋能企业生产和治理数智化转型。

刘桂清表示，在人工智能发展过程中，需要关注新的挑战，例如AI带来的智能鸿沟扩大、安全风险增加、普惠包容性不足等问题。中国电信从“普惠、安全、绿色、包容”四个方面推动AI向善，致力于推进让AI像水电般成为可及、可控、可信赖的新型数字信息基础设施，最终实现技术价值与社会价值的统一。

一是AI推动智能服务普及普惠。中国电信积极推动算力和模型普惠，让用户可以便捷、低价地获取AI服务。全国范围内构建了

服务，超百个数字平台持续赋能各类行业客户，面向电力、化工、矿山等领域累计打造行业应用项目4.5万个，助力经济社会数智化转型发展。

二是AI助力网络安全可信。中国电信推出星辰安全大模型，深度聚焦网络安全赋能，围绕数据、代码、运营、攻防等四大方向，全面覆盖威胁研判、智能运营等核心应用场景。如何预防AI诈骗成为全球AI安全领域的关注热点，我们自研深度鉴伪技术，突破AI换脸和AIGC检测等技术难题，视频鉴伪识别准确率超90%，通话反诈识别准确率超80%，为全球反诈提供新的思路和实践参考。

三是AI赋能产业绿色可持续发展。针对算力增长带来的能源消耗突出问题，中国电信全面建设绿色云网基础设施底座。打造绿色数据中心、绿色机楼，提升绿色算效，在青海率先打造了全国首个100%清洁能源可溯源的绿色大数据中心；全面推广基于AI的基站、机房节能，实现4/5G基站和电信机房的精准节能，累计年减碳超50万吨。

四是AI促进智能应用包容共享。中国电信构建了适老、适幼AI产品体系，让老人、儿童和特定人群便利使用AI应用，填补AI智能鸿沟。当前，出行领域普及的智能导航、网上叫车，反而成了老年人出行的障碍。我们打造了语音定位导航大模型，结合网络定位能力，自动派单到周边司机，实现老年人语音叫车，让出行不再是难题。

刘桂清指出，人工智能正在带来一场前所未有的变革，推动人工智能发展是全球共同的责任。中国电信致力于推动人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展，促进人工智能技术造福于人类。并提出三点倡议：

动云、网、AI融合的新型数字信息基础设施建设，加速人工智能走向普及普惠。

二是共同推动AI安全治理。加强顶层设计与统筹谋划，提前从源头规避潜在风险隐患；健全AI风险测试评估机制；提升人工智能发展的安全阈值与治理能力，确保AI向安全有序可控方向发展。

三是共筑产业合作生态。深化AI技术和产业全领域合作，打造更加开放、协同、包容的全球化人工智能产业生态，繁荣AI4Good应用。

刘桂清最后表示，作为AI向善行动的积极践行者，中国电信愿与全球合作伙伴一起深化交流与合作，密切跟进技术进步和产业趋势，不断缩小智能鸿沟，持续推动AI向善。

上一篇 [TeleAI 获“人工智能向善全球峰会”杰出案例奖，以智传网 AI Flow 助力绿色多集群构建](#)

下一篇 [开放平台重磅升级 支持API自助调用](#)