

中国移动 数字两亚(昆明)智算中心落成



中国移动数字两亚(昆明)智算中心落成仪式 供图

5月17日,中国移动云南智算网络大会暨中国移动数字两亚(昆明)智算中心落成仪式在昆明举行,本次大会以“智算领航 共创AI+新时代”为主题。中国移动数字两亚(昆明)智算中心正式“点亮”,为云南省乃至整个南亚东南亚地区的科技进步和产业升级提供了强劲动力。

夯实云南人工智能 所需算力基础底座

中国移动数字两亚(昆明)智算中心的建设,是中国移动云南公司(下称“云南移动”)落实云南省政府推进数字经济与实体经济深度融合,加快建设面向南亚东南亚国际通信枢纽和空间信息国际交流合作中心,完善公共数据资源体系部署的具体行动。云南移动推动算网能力建设,提前规划布局算网资源,实现人工智能算力基础设施、算力资源、生态服务的全面支撑。

云南移动计划建设部副总经理张洁对中国移动算力网络进行解析,并分享了云南移动智算成果。按照“集中训练,分布推理,统一管控,弹性调度、自主可控、绿色低碳”原则,云南移动建设了技术领先、绿色节能的中国移动数字两亚(昆明)智算中心,采用业界领先的算力硬件和高功耗液冷技术,数据吞吐量达TB/s级。依托数字化全光底座的全光OXC互联架构,打造覆盖昆明、滇中城市群、南亚东南亚的“1-3-9”超低时延圈运力网络,为大模型带来极致通信效率和最短训练时间,极大夯实了云南省内人工智能广泛应用所需算力的基础底座,可快速赋能交通、医

疗、教育、能源、金融等行业大模型训练,助力云南人工智能产业发展壮大。

结合云南特色 深度赋能行业数智化转型

云南移动党委书记、董事长、总经理李学成表示,该智算中心还将不断迭代发展,预计2027智算资源规模可达3000P,深化“大算力、大数据、大模型”融合创新,结合云南特色领域,深度赋能行业数智化转型,加快从“+AI”向“AI+”转变,完成以昆明为中心,滇中同城一体,辐射全省、面向两亚的一体化算力网络架构,实现算力灵活调度,为云南及“两亚”地区的数字化经济发展注入新的活力。

云南移动政企客户部(互联网分公司)总经理韩骥针对云南省面向两亚数字经济的政策进行解读,并从多维度展示了云南移动智算能力规划、泛亚太精品网服务能力、智算业务展望及跨境业务数据安全保障等内容。除此之外,云南移动在本次大会上发布行业大模型,旨在进一步推动大模型在云南落地应用,展示云南移动大模型应用成果,促进大模型价值传播和供需对接。

来自云南白药、云南大学、云南数派数据科技有限公司的行业专家就生物分子大模型、工厂智能制造大模型等主题进行交流发言。云南移动携手多家优质合作伙伴成立云南移动智算联盟,将扩大算力规模和优化运营服务,进一步开放生态合作,以智能算力激活新质生产力,释放数字经济高质量发展新动能。

AI科技盛会激活数字云南新动能 云南电信云宽带品牌发布

5月16日,中国电信云南公司(下称“云南电信”)主办的电信云宽带品牌发布会暨数字生活节启动仪式在昆明召开。此次大会以“电信云宽带 AI赢未来”为主题,介绍了在建数字底座、赋能产业发展、打造数字生活方面的成果和新服务,并现场发布了人工智能时代的宽带品牌——电信云宽带。

提供存储、安全、智能三位一体的云上服务

云南电信副总经理汪海洋表示,随着数字化进程的加速,人们对云计算、大数据、人工智能等技术的依赖日益加深,作为建设数字云南的国家队和主力军,云南电信依托云网融合优势和自主可控的云网算力,推出人工智能时代的电信云宽带,不仅为云南人民带来了智慧便捷的数字生活,全面构建“云上生态”系统,以存储、安全、智能三位一体的云上服务,更好地满足广大用户在生活、娱乐、办公等多种场景下个性化、定制化的新需求,为千行万业注入了数智化转型的新动能,有力促进了云南数字产业化、产业数字化的发展步伐,进一步提升云南人民在数字化信息生活中的获得感、幸福感和安全感,为云南数字经济发展和民生服务作出新的贡献。

“电信云宽带,升级不止于快!”电信云宽带是云网融合、高速稳定、绿色安全、场景定制的新一代智能宽带。它的优势除了更快以外,还更智能、更随心、更安全。云南电信市场部总经理黄峰作主题发言,详细阐释了“电信云宽带”品牌内涵及数字生活节主要内容。黄峰介绍,云南电信依托自身云网资源优势,不断创新战略性新兴产业,打造出引领未来的云宽带品牌,以云为核心、网为基础、融为内涵,实现云网融合、高速稳定、绿色安全、场景定制的智能宽带,为云上守护、云上工作、云上健康、云上生活、餐饮安防、连锁守护、云上组网(家庭、企业)等多场景提供定制化解决方案,为人工智能时代的算力普惠及智慧城市建设奠定坚实且先进的基础连接能力。

云南电信全面进入双万兆网络时代

本次活动的亮点之一,是云南电信宣布全面进入双万兆网络时代。近年来,云南电信积极探索信息通信技术创新,推动移动通信5G-A和固定通信50GPON网络在云南落地,网速已达到10Gbps,也就是万兆速率,是双千兆网速的十倍。在此次活动的展示厅内,云南电信展示了包含多项更新技术的万兆网络,以及在双万兆建设方面的阶段性成果。记者了解到,云南电信双万兆采用50GPON和5G-A技术,有线和无线峰值速率均突破了下行万兆的超高速率。双万兆时代的来临,意味着网络传输速度将实现质的飞跃,无论是下载大文件、观看高清视频,还是实时在线交流,都将更加流畅快捷。

同时,云南电信还策划了百场生活节、千场进企业、万场进家庭等系列数字生活节活动,超过100场体验秀、1000家以上示范企业及园区开展方案定制、服务升级、产品体验等活动形式,让云南用户近距离体验最前沿的科技与智能的元素。通过5G-A、50G-PON、AI大模型等技术及电信云宽带、全屋智能等品牌业务,赋能智能家庭、智慧商企,实现安全便利的社区生活,美丽乡村生活、智能家庭生活、智能园区企业、高效生产经营管理,为“一种叫云南的生活”增添了无数的智能元素,为云南生活注入了AI的灵魂。

据介绍,未来,云南电信将持续加强科技创新,夯实数字信息基础设施,加快融合应用,赋能经济社会数字化转型,并推动人工智能惠及千家万户、赋能千行百业,打造“AI+”产业高地,为“数字云南”建设贡献电信智慧和电信力量。

拥抱数字时代

都市时报全媒体记者 张璇

今年5月17日,是第55个世界电信和信息社会日。国际电信联盟将今年的主题定为“数字创新促进可持续发展”,意在引导业界和社会,以数字技术的创新,助力可持续发展目标的实现。数字创新作为本次电信日的核心主题,贯穿于各大电信运营商的活动中。从5G网络的高速体验,到云计算、大数据等前沿技术的深入应用,再到物联网、人工智能等创新领域的积极探索,都充分展示了中国在数字创新方面的显著成就。

我们期待在未来的日子里,这些成果能够进一步推动行业的可持续发展,为社会经济的繁荣和人民生活水平的提高作出更大贡献。