

风起潇湘，潮起洞庭。新基建开启了第二个百年梦想的征程，算力成为数字经济时代新的生产力。使命与传承，责任与担当，转型与跨越。从红色电信到云涌潇湘，从网络强省到数字湖南，中国电信湖南公司力担央企使命，加速发展创新，贯通数字湖南大动脉，打造数字化产业新标杆，绘就信息化服务民生蓝图。湖湘热土，正在跑出“数字湖南”的加速度。

天翼云：跑出算力时代加速度

——湖南电信“天翼云”助力经济社会数字化转型



位于长沙望城的中国电信云谷大数据中心。



依托天翼云，中国电信湖南公司与长沙县果园镇共建的“数字果园”平台，实现了乡村的“智慧治理”。

李俊 陈吕芳

东方风来，春万重。随着天翼云中数字产业园的喷薄而出，这座2021年12月开工的数字引擎，将成为全省网络层级最高、出口带宽最大、云计算能力最强的超大型数据中心、融合异构算力中心。并将长沙拉升为中南地区的信息高地。中国电信天翼云作为云网融合的国家级算力网络，凭借全球领先的“云网融合、安全可信、专享定制、属地服务”提供公有云、私有云、专属云、混合云、边缘云、全栈云服务，致力数字经济，投身科技强国。这片硕大的云朵，它充沛的雨意，正在润泽着湖湘这片热土，为我省抢抓算力时代带来的新机遇，推动我省经济社会发展和千行百业数字化转型。

云起潇湘 夯实数字经济底座

数字化浪潮催生了云服务和算力

云业务介绍

天翼云电脑：依托天翼云网资源及先进桌面虚拟化技术，提供和PC基本相同的配置（包括vCPU、内存、磁盘）以及您所熟悉的Windows操作系统，能够从电脑、手机、平板等终端访问其云电脑进行操作，数据互通，实现电脑随身带，享受“口袋电脑”的便捷。

天翼云服务器：是一种可随时获取、弹性可扩展的计算服务。云服务器由CPU、内存、镜像、云硬盘组成，同时结合VPC、安全组、数据副本保存等能力，打造一个高效、可靠、安全的计算环境，确保服务持久稳定运行，还可以根据业务需求对云服务器进行升级，灵活满足用户不同业务对

服务器和主机的需求。

天翼企业云盘：中国电信企业级云存储服务，为企业或团队提供安全的文件存储、远程文件快速传输、团队远程协作、文档在线编辑等服务，助力企业实现文件随时预览、快速查找、便捷分享，提升企业办公效率。

天翼云CDN：即内容加速服

务。通过天翼云网将源站热点数据分散缓存到靠近用户的地方，让用户快速高效获取所需内容，告别访问卡顿。

云涌潇湘 “算力引擎”激发乘数效应

“好用，又省钱。”某文化传媒公司负责人向笔者介绍，“以前我们对产品不了解，走了不少弯路，耽误了不少时间，用了天翼云后，不仅提升了APP平台的流畅性、稳定性和安全性，而且为将来平台扩容、承载更多文化业务提供了保障。”据了解，该公司研发的APP，经常显示容量不够、访问不稳定。中国电信湖南公司客户经理在深入了解客户APP承载所需的带宽、存储容量、业务扩展等需求之后，为客户定制了基于天翼云的“云主机+云存储”解决方案，为其解决了困扰。

随着云计算的不断普及，各行各业“上云”需求越来越旺盛，“算力引擎”正在激发乘数效应。在常德鼎城区税务局，37台天翼云电脑亮相税务大厅，纳税人只需在自助办税区“点点鼠标”、“动动手”，就能轻松快捷完成涉税业务办理。税务上“云”既是智慧税务赋能数字经济的新跨越，也是天翼云助力千行百业上云的又一典型案例。

天翼云不仅为行业客户提供云能力和信息化解决方案，依托强大的云网能力，中国电信针对普通用户着力打造“人人一朵云、家家一朵云”，构建智慧生活的数字底座，提供云在生活领域的多场景应用。如天翼云电脑、天翼云会议、天翼云相册等新型信息化产品和服务，深受广大用户欢迎，加速了我省数字信息消费的普及和升级。

以天翼云电视为例，具有多终端适配能力，电视可秒变电脑，用户可以随时随地访问云端应用和数据。“天翼看家”，用户只需将手机绑定云存储服务，“天翼看家”视频监控，无论是看护孩子、陪伴家人，以及家附近的安全情况，都能自动传到云盘上，可以随时调看直播和回看，不受时间、地点限制。

科技改变时代。天翼云的睿智与赋能，大到国计，小到民生，都在产生着巨大的变化。随着数字经济的蓬勃发展，中国电信天翼云将在未来的云计算浪潮中勇挑重担，无愧于数字中国建设主力军的责任与使命。



中国电信工作人员在检测户外WiFi设备。

李俊 陈吕芳

“以前我用的宽带速度也很快，只是看电影的时候偶尔有点卡顿。自从升级了‘三千兆’，信号真的是没得说，用起来真有点豪横的感觉！”在雨花区的中航城小区，刘女士对刚刚办理的千兆宽带完美体验赞不绝口。

刘女士口中的“三千兆”，指的是中国电信湖南公司实施的“千兆5G+千兆宽带+千兆WiFi”工程。通过“三千兆”，中国电信湖南公司为广大客户打造了一个涵盖居家、工作、出行的全方位、立体化、高速率的通信场景。

世界电信日，中国电信湖南公司启动了“电信三千兆 定义高标准”发布活动，对“三千兆”的服务内涵予以了新的数字化定义，标志着我省开始迈入“三千兆”普及的时代。出门用千兆5G，回家用千兆宽带，全屋享千兆WiFi，优质的千兆网络将不再仅仅为了满足日常生活的各项需求，也为未来智慧生活的更多可能性提供了保障。

全覆盖 网络更快

数字化时代的速度，就是“三千兆”的速度。点亮“三千兆”小区的背后，是中国电信湖南公司强大的网络能力。中国电信湖南公司积极践行国家“千兆光网”战略，深入推进“云转数改”，夯实云网数字化基础，推进千兆光网和5G协同发展，提升全省“三千兆”覆盖能力。

千兆光网方面，中国电信湖南公司的光网已经100%覆盖全省城镇地区，行政村99%实现全光网覆盖，全省光网端口突破1800万个，千兆光网端口突破900万个。同时，全面加快千兆光网覆盖，全省县级以上城市区域已全部具备受理开通千兆宽带业务的能力。

千兆5G方面，坚持以SA（独立组网）为目标的5G发展策略，加快推进5G网络建设，打造了一张“覆盖优、质量好”的5G精品网络，5G基站已超过3万个，5G网络覆盖全省所有市县和部分发达乡镇。千兆5G已为全省广大用户带来速度更快、效率更高的完美体验，为智慧社会释放出新的动能。

千兆WiFi主要应用于室内场景，其高带宽、高并发、低时延、低功耗“两高两低”四大优势，能更好地以无线上网的方式享受千兆宽带。中国电信湖南公司大力推广的“全屋WiFi”业务，就是为家庭宽带用户提供的专家级无线组网服务，以千兆宽带搭载千兆WiFi的模式，为用户打造触手可及的智慧家庭生活。

享专属 服务更好

电信“三千兆”，定义高标准。不只是刘女士一家，在湖南千万家

三千兆用户专享

网络更快

千兆宽带、千兆WiFi：网速达到专享标准

服务更好

专属服务：专属金牌装维工程师，30分钟响应，预约上门。
四免服务：免费设计、免费整理信息箱、免费额外调试上网终端（1个）、免费WiFi检测（2年6次）。

权益更优

更优终端：享千兆光猫、品牌千兆双频WiFi6路由器，两年内只换不修。
更优补贴：电信三千兆客户补贴专享金额。

湖南电信「三千兆」

定义数字生活高标准



天翼云中数字产业园效果图。

（本版图片均由湖南电信提供）