

楚天都市报极目新闻记者 兰莎

通讯员 许国胜 蔡源源

一朵看似轻盈缥缈的云，其实由数百吨水汽组成，一遇变化，便化为雨水下落人间，滋养地面万物生长。

数字经济时代，云计算、大数据、人工智能，看似远在天边，其实已经通过融合一体的云网悄然降临到我们的身边，渗透到生产生活的每一个角落。澎湃而来的算力大潮，正带给千行百业及千家万户以无限能力、无穷方便。

作为建设网络强省和数字湖北、维护网信安全的主力军，湖北电信深入贯彻落实国家关于加快建设高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施的重要部署，全面深入实施“云改数转”战略，充分发挥云网融合优势，积极打造分布式算力基础设施，推进算力融合应用创新。

云教育，冲破大山的阻隔

“装备了天翼云电脑后，我感觉瞬间被拉进了数字时代，远程课件共享、远程教学研讨、班级数字化管理……给我的教学工作带来极大的便利，跟以前比，现在的工作方式和工作状态完全不一样了！”在十堰市郧阳区实验小学，班主任贺老师兴奋地向极目新闻记者讲述她使用湖北电信云服务的体验。



烽火通信的数智制造生产线

在烽火通信生产线，记者目睹的是一派颇具未来科幻气息的生产场面——自动穿梭

的AGV小车，正有条不紊地在既定的轨道上装载物料，根据生产节奏送到指定工位，1万余平方米的工厂内，智能化的制造设备代替了大部分人工操作，生产线上人数很少，而各路作业机器人正高效精准地运转。在这一场景背后，海量的生产数据在全连接智能设备上一刻不停地产生、传送、梳理、分析、反馈。

据现场的湖北电信专家介绍，电信云网融合技术可以将生产线上所有智能设备连接起来并收集数据，同时就在生产现场部署算力设备，进行时延最低的计算，这样才能连续不断地即时反馈给智能制造设备，确保设备按照设定的程序进行无缝连接运行。更贴近数据源头的边缘计算，延伸覆盖工业企业各个角落，已帮助湖北建成108家5G+全连接工厂，并加速创建国家5G+工业互联网融合应用先导区。

精心布局，让算力成为水、电、气

随着经济和社会的全面数字化转型，边缘计算、5G、云计算、人工智能、数字孪生、AR/VR等技术的融合发展，对算力提出了无处不在、集成优化、按需应用的新要求。让算力成为类似水、电、气一样的基础供给，促使各级政府及通信企业对算力新基建工程加大投入。