

2021 年 6 月 24 日

中国联通发布“碳达峰、碳中和”十四五行动计划

中国联通将以绿色低碳循环发展为目标，全面、系统、深入推进节能降碳工作，明确实施“3+5+1+1”行动计划，不断提高通信网络基础设施绿色化水平，助力行业绿色低碳高质量发展迈上新台阶。

“3”是指围绕绿色低碳循环发展，建立 3 大碳管理体系——碳数据管理体系、碳足迹管理体系、能源交易管理体系。通过建立健全 3 大体系，完善能源指标，绘制重点用能设备碳足迹，并有序参与碳排放权交易市场。

“5”是指聚焦 5 大绿色发展方向。一是推动移动基站低碳运营，推广极简建站、潮汐节能等技术，有序提高清洁能源占比。二是建设绿色低碳数据中心，通过供电降损简配、空调利用自然冷源等，提高系统能效。三是深入推进各类通信机房绿色低碳化重构。四是加快推进网络精简优化，老旧设备退网。五是提高智慧能源管理水平。

“1”是指深化拓展共建共享，深入推进行业基础设施资源共建共享，试点扩大合作对象范围。

最后一个“1”是指数字赋能行业应用，助力千行百业节能降碳，例如，中国联通助力高速公路视频云联网工程，实现视频上云的集中统一存储；依托 5G、车路协同、高精定位等技术助力青岛港、宁波港、黄骅港等十余个港口降本增效；为废钢加工配送中心以及各大钢厂提供废钢智能判级等应用，促进钢铁类再生资源重复利用。

—完—

媒体垂询：

中国联合网络通信（香港）股份有限公司

投资者关系部

王家俊先生/ 罗祖宁小姐/ 邓栢仁先生

电话：(852) 2121 3210/ (852) 2121 3225/ (852) 2121 3275

电邮：

ivanw@chinaunicom.com.hk/joeling.law@chinaunicom.com.hk/billy@chinaunicom.com.hk