

近日，数字湖南建设领导小组（省信息化领导小组）印发《湖南省新型数字基础设施建设“十四五”规划》。力争到“十四五”末，我省实现通信网络基础设施全国领先、数据与计算设施中部领跑。

省第十二次党代会报告明确提出，要打通经济社会发展的信息“大动脉”。省信息化领导小组加强统筹布局、推进共建共享，着力解决新型数字基础设施建设不平衡、不充分等问题。当前，我省新型数字基础设施主要包括通信网络基础设施、数据与计算设施以及融合基础设施。

建设新一代通信网络基础设施。我省 5G 网络将在交通枢纽、景点等流量密集区域实现深度覆盖，并向农村及偏远地区延伸。长沙国家级互联网骨干直联点建设将在今年 9 月底前实现运营。长株潭城市群打造 5G 示范城市群，建成千兆光网示范城市群。截至目前，我省累计建成 5G 基站约 6 万个。到 2025 年，全省 5G 基站数将达到 15 万个，移动网络 IPv6 流量占比达 75%，移动物联网终端用户 4000 万户。

布局绿色智能的数据与计算设施。数字经济快速发展对数据中心的需求不断提升。规划提出，数据中心发展要避免一哄而上、供需失衡，着重有序发展规模适中、集约绿色、满足本地算力需求的数据中心。推进国家超算长沙中心等算力设施智能化升级，推动长株潭城市群创建国家人工智能创新应用先导区。鼓励领军企业建立自主可控区块链关键技术产业化平台（开源社区），支持建设省级区块链产业园。到 2025 年，全省数据中心算力达到 4EFLOPS。

发展高效协同的融合基础设施。省工信厅相关负责人介绍，新型数字基础设施建设注重需求牵引，坚持建用并举，突出新型数字基础设施对工业、农业、能源、文旅、金融等行业数字化转型的强基赋能作用。到 2025 年，全省工业互联网平台应用普及率达 45%，建成国内领先的湖南（长沙）国家级车联网先导区；实施智能化市政基础设施改造；建设全省农业农村大数据中心，升级数字乡村基础设施等。