

中国通信企业协会文件

通企〔2026〕114号

关于举办 6G、卫星互联网与空天地一体化网络 专项培训的通知

各会员企业及相关单位：

2025 年政府工作报告首次将 6G 列为未来产业培育方向，标志着我国正式启动下一代通信技术布局。“十五五”规划建议明确提出“前瞻布局 6G 技术，构建空天地海一体化网络”的战略任务，将 6G 定位为“新质生产力”与“科技现代化”的关键支撑。6G 作为第六代移动通信技术，将实现从“万物互联”到“万物智联”的跃迁，通过通信、感知、计算与人工智能的深度融合，构建覆盖全球的空天地海一体化网络，支撑 2035 年数字经济占 GDP 比重达 60% 的目标。

为贯彻落实国家关于前瞻布局 6G 技术、构建空天地海一体化网络的战略部署，推动我国信息通信产业高质量发展，中国通信企业协会与湖北省通信行业协会联合举办“6G、卫星互联网与空

天地一体化网络——构建未来立体数字空间”专题培训。现将相关事宜通知如下：

一、培训目标

本培训旨在帮助学员深刻理解“十五五”期间国家空天地一体化及未来网络发展的政策导向与战略布局，构建宏观视野，助力学员掌握6G通感算一体、卫星互联网星座组网等关键核心技术，提升专业技能，引导学员基于“物理-数字-社会”三层空间架构，规划跨域融合解决方案，强化应用创新能力，促进政产学研用各界交流，搭建高端资源对接平台，提升生态协同能力。

二、培训对象

（一）电信运营企业、卫星互联网企业、低空经济相关企业、车联网企业、信息技术企业的技术骨干与管理人员；

（二）5G/6G基站、核心网研发工程师，卫星通信系统设计人员，空天地一体化网络协议开发人员等；

（三）科研院所研究人员；

（四）产业链上下游相关从业者及投资机构相关人员；

（五）其他关注6G和卫星互联网技术和产业发展的企业、高校、科研院所专业技术人员或研究人员。

三、培训内容

（一）“十五五”战略展望与6G愿景：定义未来数字神经系统

1. 国家战略解读；
2. 6G：超越连接的智能跃迁
3. 网络架构演进

（二）卫星互联网：抢占太空数字基建新高地

1. 卫星互联网发展态势；
2. 星地融合关键技术

3. 应用场景与挑战

（三）低空网络与低空经济：万亿级市场的“空中底座”

1. 低空经济的崛起；
2. 低空智联技术
3. 典型场景剖析

（四）6G+车联网与地面泛在连接：通感一体化赋能

1. 车联网的进阶；
2. 超密集物联网与沉浸式体验
3. 地面网络的深度融合

（五）第三代互联网与数据主权：构建可信社会空间

1. 第三代互联网核心理念；
2. 区块链与数据确权技术
3. 元宇宙底座

（六）融合应用案例复盘与沙盘推演：从技术到商业

1. 行业赋能案例集锦(智慧农业、智慧海洋、应急通信)
2. 沙盘推演与分组研论

四、培训安排

报到：5月12日

培训：5月13-15日

地点：湖北省邮电学校（武汉市洪山区雄楚大道668号）

五、证书

完成全部课程后，由中国通信企业协会颁发“6G、卫星互联网与空天地一体化网络”专项培训证书。

六、收费标准

会员企业：3800元/人

非会员企业：4000元/人

（食宿统一安排，往返交通及住宿费由学员自理。住宿费参考标准240元/间·天）

八、报名流程

请于5月8日前扫描下方二维码进行在线报名，并将培训费用汇至如下账户，由中国通信企业协会开具培训费增值税专用发票。汇款时请备注“6G-卫星”。



收款单位：中国通信企业协会

账 号：0200 0033 0900 5403 113

开 户 行：中国工商银行北京长安支行



（联系方式：中国通信企业协会培训部

010-68200127，68200128）