一图读懂

关于推进“宽带林草”建设的通知

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快提升林区和草原通信网络供给水平，支撑林区和草原高质量发展和高水平保护，服务美丽中国建设，工业和信息化部、国家林业和草原局联合印发推进“宽带林草”建设有关工作通知。

一 总体要求

强化林区和草原通信基础设施建设，优化用地用林用草审批，促进资源双向开放共享，扎实推进林区和草原通信基础设施建设，加快先进网络和信息技术部署和应用，支撑林区和草原生态保护、火灾防控、经济转型。

到2027年底

林场（所）驻地	通4G/5G网络比例达到90%
人口聚居区、重点防火瞭望塔等重要点位	4G/5G网络覆盖水平明显提升
国家级自然保护地等范围内的关键点位	基本实现宽带网络覆盖
穿越林区和草原的国道和重点省道沿线	按需实现4G/5G网络覆盖

二 重点任务

（一）深化重要点位网络覆盖

1. 深化人口聚居区网络覆盖

- 持续深化林场（所）驻地、自然保护地管护站点、森林草原防火集中靠前驻防点、20户以上人口聚居区等宽带网络覆盖，加快向5G网络和千兆光网升级
- 按需拓展20户以下人口聚居区移动网络覆盖
- 升级扩容林场驻地至外部的传输网络，提升网络综合业务承载能力

2. 深化林草防火点位网络覆盖

- 探索适宜森林、草原、湿地及自然保护地等场景的宽带接入技术和组网方案
- 充分利用管护站、监测站、生态定位站、防火瞭望塔、森林草原防火靠前驻防点、监控塔等设施资源
- 加大森林草原防火通信基础设施建设力度

（二）加强重点区域网络建设

3. 加强生产经营区域网络建设

- 加强林区和草原经营区光缆、基站等设施建设条件保障
- 逐步推进5G网络向森林和草原牧区、林下种植、养殖、产品采集加工等区域延伸覆盖
- 拓展偏远山区以数字宽带自组网为主的森林防火专网覆盖范围

4. 加强自然保护地网络建设

国家公园
自然保护区
世界地质公园
自然公园等各类自然保护地
世界自然遗产（自然与文化双遗产）

- 结合用网需求和保障条件，合理选择光纤、微波、卫星等传输方式
- 提升重要点位网络接入能力，支撑加快数字化管理运营

（三）优化网络建设施工环境

5. 优化审批流程

- 符合国家有关部门规定标准的，由县级以上人民政府林业主管部门批准，不需要办理建设用地审批手续
- 超出标准需要占用林地的，应当依法办理建设用地审批手续
- 按照“只跑一次”“一个口进出”的目标，推动用地用林等审批事项协同办理，优化流程、提高效率

6. 加快项目审批

- 做好林区和草原通信基础设施建设项目要素保障工作
- 指导并建立绿色审批通道，及时办理通信基础设施建设相关审核审批手续

对于申请材料齐全的用林用地项目

林草主管部门应在 **15个工作日内** 完成本级审查工作

7. 减免相关费用

- 减免林区内通信基础设施建设涉及的林地补偿费、林木补偿费等费用
- 不得收取进场费、协调费、分摊费、管理费、资源占用费、通信设备接入和承载费等不合理费用
- 减免林区内通信基础设施建设涉及的设计、评估等各类相关费用

（四）提升网络维护和使用水平

8. 加强运行维护

- 加强通信基础设施运行维护，积极探索共管共维模式
- 可委托林业工作人员开展代维服务
- 开展应急通信保障，做好森林草原火灾扑救等重大突发事件处置
- 在林区组织工程施工、巡检维护，要精简优化相关流程，提供通行便利

9. 发挥网络效能

鼓励

林区各单位与基础电信企业在信息化建设、通信网络维护、呼叫中心运营管理等方面开展深度合作

鼓励

基础电信企业为林区森林防火预警监测系统、森林旅游服务平台、智慧林业云平台等信息化项目提供网络和算力等支持

三 保障措施

（一）建立协调机制

- 建立沟通协调机制，定期召开联席会议
- 统筹建设需求、加强统一实施，合理安排建设计划
- 研究明确争议解决机制和协调程序，积极解决林区和草原通信基础设施建设中遇到的问题
- 签订有关合作协议，开展深度合作

（二）分类组织实施

- 梳理重要点位，明确支持政策，细化电力引入等各项配套措施
- 梳理上述点位通信网络覆盖情况，分类分级明确设计规划，扎实开展施工建设
- 保障资金投入，在相关绩效考核中，统筹考虑各地公司“宽带林草”推进落实情况

（三）强化工作引导

- 各地建立定期通报制度，及时通报有益经验做法和负面案例
- 组织梳理全国范围内的典型做法和案例，适时在行业内予以通报

（四）加强配套支持

- 修建森林草原防火道路应优先考虑同步组织林区通信基础设施建设
- 落实依规发放许可、开放公共设施等政策
- 推动纳入省级重点项目清单，给予林草要素保障
- 鼓励给予资金等各类政策支持“宽带林草”建设项目

（五）促进合作共享

- 免费开放林区和草原建筑物、防火瞭望塔和微波铁塔等各类资源，保障通信设施平等进入
- 承担瞭望塔加固、引电、供电、用地等配套设施建设，协助报装直供电
- 在杆塔、机房、传输引接等建设方面予以协调支持
- 为基础电信企业施工作业提供相应人力、特种车辆等支持和通行便利
- 铁塔、杆路等通信基础设施应向林业相关单位积极开放
- 支持林区优先开展异网漫游