

奋进新征程 建功新时代

林海日报

2022年12月28日 星期三

2

年终特别报道·生态篇③

责任编辑:冬梅

2022

“信息高速路”通向林海深处

■ 本报融媒体报道组记者 李鹏飞 通讯员 隋海涛 王刚

我们这样走过



涉水敷设光缆



4G网络开通后,在“学习强国”平台学习



监测通电线路



搭建无线基站房



技术人员高空作业挂光缆

“如今,深山里有了现代化的通信网络,我们再也不用为了搜寻一个网络信号满山跑了,我们现在能和领导同事及时沟通工作,能和家人随时拨打视频电话,别提多方便了。”根河森工公司萨吉气林场职工贾宏伟感慨道。

距离根河市区88公里的萨吉气林场属偏远林场,今年7月,萨吉气林场正式接通4G网络信号。

2021年3月,国家工业和信息化部联合财政部加强统筹谋划,将内蒙古大兴安岭林区纳入“国家第七批电信普遍服务项目”实施范畴,明确批复在内蒙古大兴安岭林区建设121座4G通信基站。

电信普遍服务试点项目是一项服务林业、造福林区的重大工程。森工集团党委、森工集团高度重视,成立了电信普遍服务试点项目建设领导小组,将项目纳入“我为群众办实事”实践活动民生项目清单,明确集团各部门、各单位分工和职责,建立多项联动推动机制,为工程顺利实施提供坚实的组织保障。积极与运营商对接,建立了林区电信普遍服务试点项目建设协调机制,成立联合工作组,明确职责和时间进度,全力推进电信普遍服务试点项目建设。

截至2022年11月10日,该项目建设内容已全部完成,进入基站开通阶段,现已开通90座,困扰林区多年的通信难题正得到有效解决。

践行国企担当 职工群众展笑颜

“随着最后一个防火瞭望塔通信基站建成,林区电信普遍服务项目开工建设的121个4G基站全面竣工。”11月6日,伊图里河林业局有限公司温河生态功能区59瞭望塔,工作人员忙着安装基站设备,调试太阳能板。内蒙古大兴安岭林业信息中心副主任刘新红说,林区电信普遍服务项目最后一个4G基站的配套电源和主设备的完成,标志着林区电信普遍服务试点项目建设取得决定性成果,全面转入入站阶段。至此,昔日网络不通的深山进入信号“满格”时代。

“喂?于叔,我59瞭望塔能视频了,信号满格,你看效果怎么样?”

“老好了,挺真亮儿,以后咱可以视频聊天了。”

信号刚一开通,59瞭望塔瞭望员徐刚就迫不及待地跟亲戚朋友视频通话,激动之情溢于言表,他说:“从事高山防火瞭望工

作10多年了,没有网络,手机都成了手表、闹钟,这回有了网络,防火通信方便了不说,还能随时了解家里的情况,工作家庭两不误。”

内蒙古大兴安岭林区开发建设70年来,坚持“先生产、后生活”,特别是受位置偏远、地广人稀、经济欠发达等因素影响,林区公网覆盖率仅为总面积的10%左右,大部分管护站、检查站和防火瞭望塔没有信号,通信落后成为制约了林区生态保护、防灾减灾、转型发展和民生改善的关键因素。

电信普遍服务试点项目建设完成后,林区的林场、重点火险区、防火瞭望塔、主要道路、景区等重点区域4G公网覆盖率将从不足10%提升至50%左右。

如何把这项利民利国的大好事办好办实?森工集团没有任何历史经验可以遵循参考。实施过程中,由于施工地点大多偏远,面临着占地审批手续繁杂、赔付费用高、施工周期短、后期维护难等因素困扰,建设成本和建设难度随之大幅增加,工程建设面临较大挑战。

心有所系,行有担当。开工建设以来,森工集团勇于破题,聚力攻坚,自筹资金3300万元,在塔站设施、主干光缆、基站电源等方面给予电信运营商配套支持,极大的调动了电信运营商参建积极性,缓解了建设压力。共计数设主干光缆3029公里,建设基站电源(太阳能电池组)121套。

用心用情用力为职工办实事解难事。随着一条条新建光纤架设在苍翠之间,一座座基站屹立在峻岭之巅,广大干部职工的热切期盼成为现实,获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

克服艰难险阻 智慧林业护青山

“像9月这种天气,山头上经常会形成雾气。”9月4日,甘河国家湿地公园4G基站正式开通,顺着巡护监测员李国手指的方向,记者看到远处的山头被一片雾气笼罩。初春三月到冬季落雪都是林区的森林防火期。李国告诉记者,这无形中增加了巡护监测员们防火的难度。以前,只要发现难以识别的情况,他就得骑1个多小时的摩托上山检查,误报也是在所难免。

自从林区有了4G网络,并搭载高清摄像头后,拍摄到的画面和监测到的数据便能实时传回管护站。无论是雾气还是火源,李国在管护站内都能一目了然。“瞭望工作变得轻松多了,准确度也提高了不少。”他笑着说道。



卸光缆



观看视频请扫描二维码