

# 云南省通信学会组织专家讲解 教老人防诈骗

不法分子利用老年人不懂智能手机和不了解网络生态环境等弱点,对“免疫力”弱的老年人进行威胁、诱导,骗取钱财。近年来,公安等相关职能部门通过关停、拦截等技术手段,加大打击通信诈骗的力度。治理通信诈骗,单靠技术手段难免会有疏漏,也会造成技术人员疲惫作战、压力山大,从源头开展教育不失为多管齐下的有效路径。

5月17日为世界电信和信息社会日,今年的主题为“面向老年人和实现健康老龄化的数字技术”。为积极响应这一主题,近日,云南省通信学会组织通信专家走进社区、老年大学,开展以“银龄跨越‘数字鸿沟’”为主题的通信防诈骗、智能手机科普等宣传活动,吸引了很多老年人参与。

“平常出门时偶有人上前搭讪,称扫二维码可以免费领米、油等东西,不会的话,可以把手机拿给他帮忙扫。我还是有警觉的,不去贪小便宜。”平常独居在家的86岁的魏奶奶说。她使用智能手机,主要是通过微信视频通话,与远在上海的两个女儿唠家常。对于移动支付,她表示:“未使用,记不住密码,出门买东西时还是用现金好。网上支付的话,万一哪里点错了,钱出去后就回不来了。”

“社工通知有智能手机课,我就来了。老师讲得挺好,对防范通信诈骗很有用,能帮助我们老年人提高警惕。”魏奶奶说。

“我接到过诈骗电话,从省外打来的,说我的银行账号参与非法洗钱,让我到某个地方处理,并把坐车路线告诉我,还让我不要跟家里人说。”60多岁的王女士立马发现不对劲,答复“我儿子就在公安局,我现在就告诉他”,对方立即挂断了电话。王女士讲起她与诈骗分子“过招”的经历,满眼透着憎恨。



防诈骗宣传活动走进社区



防诈骗宣传网络课堂

# 中国铁塔云南省分公司 铁军翻山越岭 织出精品网络

踏上“十四五”新征程,云南省信息通信行业以“新基建”为引领,向4G/5G基站建设、室内信号分布和交通线路公网覆盖等各类应用场景全面发力,为社会发展夯实通信网络底座、筑牢信息高速路之基。

中国铁塔股份有限公司云南省分公司(以下简称“云南铁塔”)勇挑通信基站建设重任,建设者穿梭于崇山峻岭、高山河流,“织”出一张通信精品网络,他们被誉为通信基础设施建设的“铁军”。

## 啃硬骨头 推进通信网络向偏远地区延伸

山大沟深、地势偏远、信息不畅是曲靖市偏远自然村的真实写照。会泽县迤车镇头道河宁家大坪子站点地处深山,两面是悬崖,一面是养殖场,另一面是茂密的树林,大型机械根本无法抵达。云南铁塔的建设者只能采用人工挖掘,常常会遇到基坑开挖后发现全是高硬度青石,只能靠小锤一锤一锤往下凿。为确保按时交付,由4人组成的施工队伍轮流值守,靠着双手完成基站基坑的挖掘。

这样的场景几乎每天都在上演。为推进通信网络向偏远、老少边穷地区延伸,云南铁塔全力发挥通信基础设施建设的主力军作用,从2018年开始承接省内三家电信企业提交的电信普遍服务项目,至今累计投资超10亿元,项目承接超5000个。在2021年,云南铁塔按期完成第六批电普项目全量交付,让偏远地区老百姓也能享受到信息网络带来的红利。

在5G基站方面,2021年,云南铁塔建设完工并交付5G基站20000余个,其中97%利用现有站址资源改造实现,进一步发挥了资源统筹和统一集约建设优势,深化共建共享的新发展理念,高效践行“数字中国”“网络强国”战略。



建设维护人员上站查勘



建设维护人员查勘中老铁路隧道内的通信设备

## 执着坚守 中老铁路通信工程高质量交付

云南铁塔统筹实施的“一带一路”中老友谊标志性工程——中老铁路公网覆盖项目,其中国内段全长508公里,仅隧道就超过了397公里,这是中国铁塔自成立以来规模最大、覆盖隧道最长的室内分布项目。该项目随着“澜沧号”动车组的运行同步开通,场坪加双漏缆技术全面加持,沿线新建184座基站,覆盖高质量的网络,赢得各界一致好评。

而此项目的建设难度也是前所未有的:站点分布散、交通条件差、自然环境苦、物业协调难、交叉施工多、边境管理严、政治任务重。很多

材料设备只能采取最原始的人畜背驮方式运输。此外,还要忍受高温酷暑、蚊虫叮咬……因为疫情,出入部分边境乡镇的建设人员每三天一次检测核酸的惯例雷打不动,频繁往返的一名项目经理说:“到后来核酸检测时,嗓子都没感觉了。”有时50人奋战一夜,只能布放两盘漏缆(800余米),为了抢抓最后的黄金施工时间,他们24小时“两班倒”。

为保障“友谊之路”上的通信网络畅通,云南铁塔的建设者默默承受着所有艰辛,克服千难万险,以执着坚守,换来“友谊之路”通信工程的高质量交付。

## 百日攻坚 实现防控设施周边4G网络全覆盖

面对边境疫情的严峻形势,云南铁塔全力投身“百日攻坚、强边固防”项目,8个临边州市分公司不等不靠、夙夜不怠,积极承接边境通信基础设施能力提升项目630余个,为构建云南省边境立体化防控体系作出重要贡献。

在德宏州分公司,他们奋战100天,实现各级联防所、临时隔离点、技防点位、人防卡点、其他技防点位、巡逻线等防控设施周边4G网络全覆盖,保障支撑重点防控区域(点位)内4G网络稳定

支持语音、文字、图像、视频等的应用需求。他们全力做好疫情防控和通信保障工作,确保各类信息及时上传下达。因为优异的工作成绩,该公司在今年4月被中华全国总工会评为“全国工人先锋号”。

新时代呼唤新作为,云南铁塔的通信建设者以汗水和责任、决心和担当,充分诠释了通信基建“铁军”的大无畏精神。

本报记者 宗琪 通讯员 刘炳南 文  
云南铁塔供图