

三伏探哨

新变化 新风貌

记者探访信息支援部队某通信台站——

智慧巡检：无声守护“信息动脉”

■刘克雨 曾恒洁 本报特约记者 柯青坡



闽西大地，烈日炙烤；深山密林，闷热难耐。盛夏三伏，记者探访位于群山深处的信息支援部队某通信台站。

走进台站值班室内，只见一块占了半个墙面的电子屏幕上，实时显示着防区周边多个高清探头传回的画面。值勤席上，中士刘学金正通过一体化平台，远程查看国防光缆线路关键节点的传感器数据。

方寸斗室，数据奔流。刘学金告诉记者，台站担负防区国防光缆线路的维护检修任务，这个小小值班室是整条线路的“神经中枢”，也是官兵日夜坚守的主阵地。

值勤席旁，新兵徐嘉泽一边查看不同点位画面，一边翻阅巡逻资料核对历史数据。下站后到“神经中枢”跟训跟学，是该台站为帮助新兵尽快适应岗位探索的管用招法。

值勤间隙，徐嘉泽打开“智慧巡检”系统，默默背记防区内每段线路的走向、编号、关键节点、历史故障点。不多时，正在野外作业的巡检分队利用无人机传回高清影像，徐嘉泽一边对照地图标记出易受洪水和落石影响的风险点，一边轻点智能终端，将风险点附近线路的历史维护记录共享给巡检分队。

徐嘉泽介绍说，经过一段时间学习，他已能熟练操作“智慧巡检”系统，并可远程为巡检分队在线“划重点”。尽管来站时间不长，徐嘉泽还没有走遍防区内的所有线路，但他已利用“智慧巡检”系统，在值班室内在线“巡检”过每段线路、每个点位。

作为巡线兵，“胸中有图、脚下有路”是基本要求。然而，该台站担负着300多公里国防光缆的维护检修任务，对官兵来说，熟悉防区地势地貌、线路关键节点等是最大难题。“以往，新战士来站里的第一课就是跟着老兵巡线，任务中他们主要干一件事：背记巡逻路线。”该台站干部徐云龙告诉记者，



如今，“智慧巡检”系统在深山“落户安家”，为台站建起一张“全时在线、全域监控、全线侦测”科技巡检网，帮助新兵“足不出户”就能熟悉防区情况。

谈及科技赋能给台站带来的变化，徐云龙话锋一转：“科技手段给保障工作带来很大便利，但无论科技怎么进步，‘用脚步丈量巡逻路’的传统永远不能丢。”

经报上级批准，记者加入巡线分队，参加次日的巡检任务。

第二天一大早，巡检分队趁着日出前登车出发了。车到山脚缓缓停下，分队开始进山徒步巡线。此时，红彤彤的太阳也爬上天空。

走在荆棘密布的山间小路，记者感觉透不过气——山里草木茂盛，走在半山多高的草丛中，空气闷热潮湿如同蒸桑拿。没走几步，额头上的汗珠就顺着脸颊不断滚落。“小暑大暑，上蒸下煮”，此刻，记者对这句谚语有了更深体会。

“注意脚下，小心蛇虫。”二级上士、光缆维护员满忠昂走在队伍最前面，他

一边挥舞着镰刀奋力砍草开路，一边提醒战友注意脚下安全。

行至某点位时，连绵高耸的山峦阻断了视线。满忠昂停下脚步，从背包里取出一架无人机。在满忠昂操纵下，无人机旋翼嗡嗡，轻盈地越过山顶。显示屏上，山脊另一侧的画面清晰呈现。

“55号到60号标识之间，一切正常。”满忠昂轻点屏幕，精准对位标识。与此同时，中士任双龙打开“智慧巡检”系统终端，向台站报告巡检情况，并在系统中更新线路数据。

“夏季雷电、暴雨频发，光缆受损几率明显加大，给台站应急处置能力带来不小挑战。”满忠昂说。

队伍继续前行，路过一处河沟，满忠昂给记者讲起发生在这里的一次抢修经历。

“那年夏天，光缆被暴雨冲断。台站紧急派出一支抢修分队，冒着遭遇山体滑坡的风险赶往事发点位。抢修现场，官兵蹬着齐腰深的急流，摸着光缆艰难排查断点位置。”满忠昂边说边打

开“智慧巡检”系统终端，“如今不一样了，在系统上就能查看线路的布局走向。如果遇到其他技术难题，还能利用‘云端会议’功能，将抢修组、后方机房值班员、技术专家等各方力量聚到一起‘在线会诊’。”

时至晌午，在智能终端及无人机助力下，以往需要两天才能完成的巡线任务，我们不到半天便顺利完成。

巡检完最后一处线路标识，满忠昂带着大家找了一处树荫歇脚。远处，山路蜿蜒起伏，在蒸腾的热浪中影影绰绰。官兵的迷彩服早已被汗水浸透，紧紧黏在身上。

稍作休息后，巡检分队踏上归程。行至一处山顶往回看，一个个时隐时的红色标识，在满眼苍翠中十分显眼。

群山无言，见证巡线兵的忠诚守望。这里没有号角震天，没有硝烟弥漫，在无人知晓的深山战位，巡线兵们日复一日默默坚守，用青春守护“国防信息动脉”。

上图：官兵组织野外抢修训练。 新博成摄



喜看巡线新变迁

■刘克雨

“千山拦路，铁脚板丈量万里银线；万水迢迢，巡线兵扛起光脉长城。”这是笔者在台站采访期间，看到的一副对联。

走进群山深处，看着无人机轻盈升空执行巡检任务，官兵利用“智慧巡检”系统实时监测线路关键节点，笔者不禁感慨：从“铁脚板”到“科技网”，科技手段正在重塑值勤巡检模式。

过去翻山越岭才能完成的紧急巡查任务，如今操纵无人机便可完成；“智慧巡检”系统精准呈现线路走向，遇有特情时，还能实时回传现场图像，让值勤官兵对故障了如指掌；光缆发生阻断，借助“窥镜仪”便可从多条线缆中快速精准定位，大幅缩短排查时间……从眼看手摸凭经验到数据诊断靠科学，科技赋能深刻重塑了值勤巡检模式，不仅将官兵从繁重的体力消耗中解放出来，更有效降低了巡查维护的误差率，保障工作质效水涨船高，战斗力生成模式发生质的转变。

从烽火传军情到数据越千山，从马背传令到智能巡检，每一次技术飞跃都在改写战争法则。从这个意义上说，新时代巡线兵工作方式的变化，恰恰是“科技强军”生动的注脚。

义务护线员“下岗”了

■信息支援部队某通信台站二级上士 王一杨



新训结束后，我被分配到台站。前往营区的路上，从繁华市区到偏远郊区，再到无人深山，我的心不断往下坠。

台站地处深山，交通不便，生活单调枯燥。尤其夏季难挨，闷热潮湿，蚊虫肆虐。然而，最难的还是巡线。台站担负着300多公里国防光缆的维护检修任务。这条线路大多隐没在群山深处，每次执行巡检任务，“一天三顿吃干粮、起早贪黑爬山沟”是常态。一天下来，衣服湿透几次，脚上全是水泡。

“线路总是要人巡线，大山总是要有人守护。”我心里退堂鼓敲得最响的时候，在站里干了14年的老班长华健兵的一番话，改变了我的想法。到今年为止，我扎根深山已经整整11个年头。

近年来，随着部队使命任务拓展，巡线维护人手不足的难题越来越突出。为解决这一难题，我们想了很多办法，把驻地群众发展成巡护国防光缆的义务护线员就是其中之一。住在深山里的陈大爷，就是我们较早发展的义务护线员。

这些年，陈大爷一有时间就带着茶杯上山，沿着光缆线路标识仔细巡查。我们巡线经过他家附近，也会登门探访，跟他拉拉家常，帮他收拾院子、打理菜地。

前两年，陈大爷劈柴时不小心闪了腰，躺在病床上还惦记着巡线。当时，上级正在给站里升级巡线装备，我们带着新配发的巡线无人机和智能检测设备去看望他，让他安心休养身体。得知我们有了新装备，巡线工作更加便捷，陈大爷终于放下心来。

陈大爷身体恢复后，我们聘请他担任宣传员，给附近村民宣传普及国防光缆知识，共同维护线路安全。“有了新装备，巡线更高效。我虽说‘下岗’了，也替你们感到高兴！”陈大爷说。

(曾恒洁整理)

第80集团军某旅开展心理服务下基层活动

心灵呵护伴官兵健康成长

本报讯 王坤、马剑铮报道：前段时间，第80集团军某旅新兵小孙因难以适应训练节奏而出现情绪波动。该旅“心理服务小分队”主动靠前，为他制订心理疏导方案，帮他调整状态。很快小孙又精神饱满地投入训练，并在前几天因训练成绩突出被评为“进步之星”。

“官兵心理健康不仅影响个人成长，也关乎部队凝聚力和战斗力。”该旅领导介绍，他们根据部队实际和官兵需求，遴选心理骨干组建“心理服务小分队”，定期开展心理服务下基层活动，守护官兵心理健康。

实践中，他们邀请军地心理专家为“心理服务小分队”开展集中辅导，提升心理骨干专业素养；探索建立“体系医院心理专家、卫生连心理咨询师、心理服务小分队队员”三级联动机制，及时掌握官

兵思想动态和心理变化，对于心理问题做到早发现、早干预、早疏导；对家中突遭变故、身体患有伤病的官兵，安排“心理服务小分队”定期走访，针对性开展心理服务。此外，“心理服务小分队”梳理典型案例汇编《心理健康知识手册》，巡诊期间，他们结合手册为官兵讲解防范心理健康问题的方法举措，提升大家心理防护能力。

今年驻训以来，该旅“心理服务小分队”在各驻训点开设心理服务联络站，为官兵提供全天候服务。某连张班长反映，平时训练成绩不错的战士小罗，由于此前一次考核表现不佳，导致现在每次参加考核就紧张，训练成绩不断下滑。

“心理服务小分队”了解情况后，安排心理骨干为小罗进行疏导，并为他制订心理训练套餐。一段时间后，小罗的

抗挫折能力显著增强。前不久，该旅组织创破纪录比武，小罗取得狙击专业第一名。

“官兵在哪里，心理服务就延伸到哪里。”该旅领导介绍，他们将持续总结心理服务下基层活动的经验，结合演习演练等大额任务，组织“心理服务小分队”上阵地、进战位，为官兵提供科学心理服务，筑牢官兵心理健康防线。



谱写『军民一家亲』的时代赞歌

■徐金利

爱军拥军，用心用心。在中国人民解放军建军98周年之际，中央宣传部、全国双拥办、退役军人事务部、中央军委政治工作部向全社会公开发布“最美拥军人物”。他们用自己的实际行动激发了广大群众参与拥军优属的热情，浓厚了关心国防、热爱军队、尊崇军人的社会氛围，谱写了一曲曲“军民一家亲”的时代赞歌，无愧于“最美”称号。

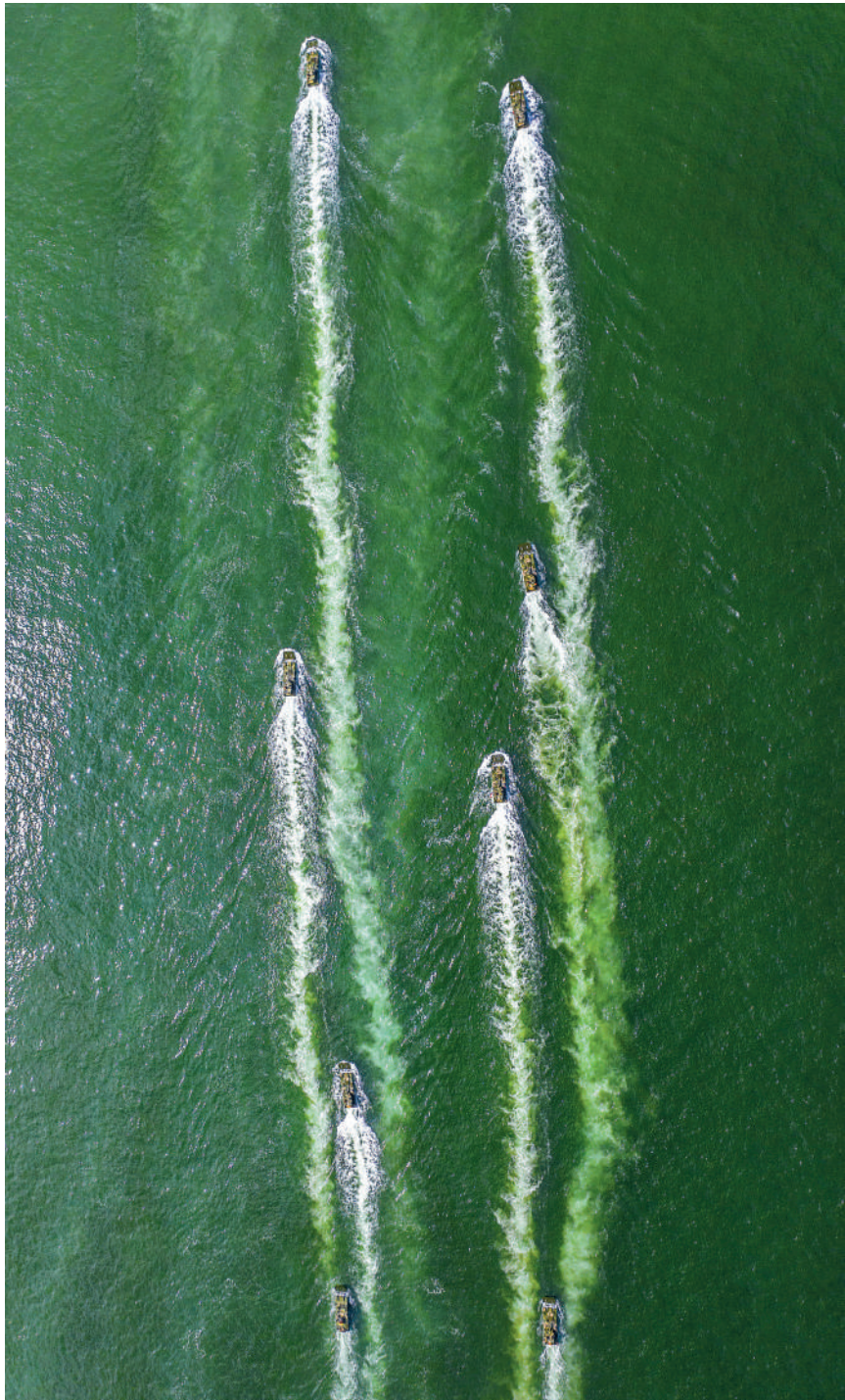
把军人当亲人，把拥军当事业。“最美拥军人物”来自不同地区、从事不同行业、身在不同岗位，却都秉持一种共同信念——积极服务国防和军队建设，为军人军属、退役军人和其他优抚对象解难帮困。他们有的倾力推动建展馆开课堂、弘扬革命传统和优良作风，有的动员社会力量服务退役军人和军属就业创业，有的积极践行文化拥军、科技拥军，有的情系爱国拥军事业、激励引导青年从军入伍，有的用心用情投入拥军优属志愿服务……一个个感人至深的拥军故事，让深情暖意流淌在军人军属心田，见证着新时代军民鱼水情深。

拥军优属、拥政爱民，是广大军民在中国共产党领导下的一个伟大创造，是我们的优良传统和特有政治优势。“军民本是一家人，根根叶叶心连心”“军为利剑民做盾，为保江山团结紧”。当年延安群众秧歌舞《花鼓词》，唱出了边区军民间的血肉亲情。革命战争年代，无数个戎冠秀、王换于情系子弟兵，无数个唐和恩、马毛姐踊跃支前，用小推车推出了革命战争的胜利，用小木船撑出了新中国的黎明。

“祖国的利益重如山，为民甘洒血和汗。”行程万里，人民至上。为了人民、依靠人民、服务人民，是人民军队最鲜亮的政治本色。地震突发时，洪水袭来时，山火蔓延时，病毒肆虐时，子弟兵与人民群众并肩战斗、向险而行、生死与共……一幕幕军爱民、民拥军的动人场景，生动诠释了人民军队与人民群众同呼吸、共命运、心连心的大爱情怀，充分彰显了人民子弟兵牢记初心使命，永葆性质宗旨，永远为了人民安危冲锋在前，把人民的利益高高举过头顶的赤胆忠心。

“人民军队的根脉，深扎在人民的深厚大地；人民战争的伟力，来源于人民的伟大力量。”奋进新时代，迈上新征程，坚如磐石的军政军民团结，永远是我们战胜一切艰难险阻、不断从胜利走向胜利的重要法宝。我们要牢记全心全意为人民服务的

根本宗旨，秉持热爱人民的价值追求，传承人民军队的红色基因，始终做人民信赖、人民拥护、人民热爱的子弟兵，以永葆初心的执着、久久为功的坚守，进一步巩固和发展新时代军政军民团结，为实现中国梦强军梦汇聚强大力量。



盛夏，第74集团军某旅开展两栖装甲车海上编波训练。

本报特约通讯员 李 彬摄