



记者探访沈阳联勤保障中心某仓库无人智能设备监控台——

智能巡逻：密林深处“千里眼”

■王海涛 陶佳鹏 本报特约记者 汪学潮



盛夏午后，骄阳似火，记者跟随沈阳联勤保障中心某仓库无人智能设备监控台哨兵执行巡逻任务。

踏上巡逻路，记者瞬间被热浪包裹：库区四周山高林密，形成一个天然洼地，潮热的空气汇聚于此。烈日照射在皮肤上，有种针扎般的刺痛感，没走多远，记者身上的迷彩服便被汗水浸透，贴在身上黏糊糊的。

一路巡逻，“防火即打仗”“向科技要战斗力”等标语，不时出现在路边石头或指示牌上。由于常年累积，道路两侧地面覆盖着一层厚厚的落叶，烈日炙烤下，落叶干枯发黄，轻轻一碰就碎成粉末。

“盛夏，如果遇到雷击闪电或零星烟火，这些落叶很容易被点燃。”该仓库一名领导告诉记者，仓库主要担负油料弹药等物资的存储保管任务，对官兵来说，火情就是最大的“敌情”。尤其是三伏时节，官兵更是时刻绷紧“防火弦”。“以往，我们一到夏天就会增加巡逻频次，24小时都处在备战状态，大家不是‘正在巡逻’，就是‘正在准备巡逻’。”他说。

一次，该仓库驻地附近村民“烧荒”，浓烟被大风刮进库区。巡逻哨兵发现后，开始以为库区发生火灾，一边向上级报告，一边紧急出动准备“灭火”。官兵马不停蹄，翻山越岭，赶到现场一看，才发现是虚惊一场。记者了解到，为了确保库区安全，官兵几十年如一日，始终保持“逢烟必追、逢夏加巡”传统，哪怕再细微的疑似风险，官兵也会毫不犹豫立刻前出查探。“不怕一万，就怕万一，再苦再累也要把所有风险降到最低。”官兵说，只有这样，心里才能踏实。

如今情况大不相同。哨兵田淇华告诉记者，近年来，仓库党委向科技要保障力，引入了集火情监控预警、智能周界报警等功能于一体的智能监控系统，实现“全程协同”。

一个夏夜，该仓库驻地附近一户农家房屋外的柴垛意外着火，着火点很快



被智能监控系统精准锁定。哨兵通过系统确认出现火情后，立即向仓库指挥室报告。仓库指挥室一边通知村委会，一边紧急派出消防车和灭火分队前出协助处置火情。

“一旦库区出现烟雾、火情或不明人员闯入等异常情况，系统就会通过具备红外热成像功能的高清监控探头锁定目标、精准定位、引导处置。”该仓库领导告诉记者，智能监控系统如同哨兵的“千里眼”“顺风耳”，让哨兵们看得更远、听得更清，执勤效率大幅提升。

尝到“科技赋能”甜头后，这两年，在上级机关的支持下，该仓库配套引入了巡检机器人、无人机、智能机器狗等高科技设备，智能监控系统覆盖领域更广、反应速度更快，一旦接到预警信号，官兵可随时指挥调度无人机、巡检机器人等“智能哨兵”前出查探情况、开展紧急处置，为机动分队处置特情争取宝贵时间。

作为该仓库首个取得智能监控系统操作专业资质的哨兵，田淇华对系统的使用感触颇深。该系统升级不久，为检验系统功能和应急分队处置特情能力，

上级安排两名官兵扮成“不法分子”，操纵微型无人机企图潜入库区。没想到，微型无人机刚飞到库区边缘，就被智能监控系统锁定并立即报警。

“那就是仓库的无人智能设备监控台，也是我指挥‘智能哨兵’执勤的哨位。”记者顺着田淇华手指的方向看去，发现一座迷彩涂装的小房子在丛林深处若隐若现。

走进房间，田淇华给记者现场演示了这套系统的功能。只见他轻点鼠标，逐个放大监控窗口查看库区情况。大屏幕上，库区重要洞口、路段和目标的实时图像清晰可见。正在执行巡逻任务的机器人实时传回巡查画面，在田淇华操作下，机器人还能改变摄像头方向、调整巡逻路线、近距离查证风险点位。

“烈日下巡逻，机器人会不会因为过热而‘罢工’？”面对记者询问，田淇华自信回答，厂家根据官兵夏天巡逻经验，对这款机器人进行了专门优化，烈日下，即便温度超过50摄氏度，它也能正常工作。不仅如此，这款机器人具备自动报警功能，一旦检测到过热风险，监控台就会根据机器人发回的定位，立

即安排人员前出处理。

说话间，系统突然弹窗报警。田淇华点开发现，3名地方人员进入智能监控系统的“防控识别区”。画面中，他们拿出工具正准备野炊。为防止野炊引发山火殃及库区安全，田淇华立即给正在自主巡逻的室外巡检机器人发出“劝离”指令。收到指令，机器人随即赶往目标地域，向地方人员发出语音提醒，成功将其劝离。

“仓库哨兵不仅要防火，还要防人员误入，防破坏偷拍，任务十分繁重。哨兵依托智能监控系统远程遥控机器人展开巡逻，不仅大幅减轻巡逻压力，还有效消除以往人力难以触及的巡逻盲区。”田淇华告诉记者，“智能哨兵”解放了哨兵的双脚，大家将节省出来的时间用于探索改进巡逻方式，开展夏季人机协同训练、夜间查证可疑目标等多个课题研究，哨兵发现和处置特情能力稳步提升。

“方寸之间指挥‘智能哨兵’，我们守好库区的底气更足了。”田淇华说。

上图：哨兵遥控巡检机器人在库区巡逻。

陶佳鹏摄

“老山沟”有了新技能

■沈阳联勤保障中心某仓库二级上士 田淇华



作为在深山巡逻了10多年的“老山沟”，我第一次走上监控台哨位，手中钢枪换成鼠标，心里却没有一丝轻松。因为岗前培训时，装备厂家带教老师告诉我：“只有熟练掌握带好‘智能哨兵’的本领，它们才会‘听’你指挥！”

第一次给无人机装灭火弹，我严格按照说明书输入重量数值，系统却提示“超载”；设置自主飞行航线和悬停制约弹高度时，因没考虑风力风向因素，无人机旋翼差点损坏……“智能哨兵”功能强大，驾驭起来却并不容易。

灰心 的时候，带教老师安慰我：“带‘智能哨兵’跟带新兵一样，不仅要充分

掌握其性格特征、能力素质、优长短板和发展潜力，还要通过实践摸索，练就科学调度它们实现体系作战的能力！”

在带教老师指导下，我系统学习各种无人智能设备的操作技能，掌握相关软件设置及系统融合应用方法，逐个装备进行实地测试。那段时间，我像带新兵初次巡逻一样，将巡逻路上的各种情况和参数一一录入系统，反复进行人员身份识别训练，让系统能够精准识别“自己人”和“外来人员”……经过长时间学习训练，我与这些“智能哨兵”的“交流”变得顺畅高效起来，执勤巡逻更加得心应手。

如今，我成了仓库新兵的带教老师，也要求他们“把无人智能设备当作你的兵”，想方设法摸清“智能哨兵”的“脾性”，熟练操作、科学指挥，齐心协力确保库区安全。

（本报特约记者 汪学潮整理）

第83集团军某旅着力提升思想政治教育质效

官兵喜闻乐见 教育入脑入心

本报讯 陶然报道：“作为红军部队传人，我们要学习先辈精神，争当钢铁战士！”前不久，第83集团军某旅“爱民模范连”战斗精神教育课上，该连连指导员结合屏幕上AI特效还原场景，讲述班长范兆玉参加上级比武时不慎受伤，仍坚持完成课目的故事，官兵深受触动。

“新时代青年官兵思想活跃，只有紧贴他们的思想特点，积极探索新形势下思想政治教育新方法、新模式，才能让官兵在喜闻乐见中激发心灵共振、引发情感共鸣。”该旅领导介绍，他们深入基层调研发现，有的官兵对理论知识对答如流，却在深入探讨理论与实际如何结合时卡了壳；有的政治教员授课内容

准备充分，但走上讲台还是习惯采用“我说你听”的授课模式，教育感染力不强，官兵参与度不高……

如何让教育课既喜闻乐见又入脑入心？该旅多措并举、对症下药，他们充分挖掘优质教育资源潜力，搭建教育资源“共享池”；采取优秀政治教员跨单位交叉授课与“网上听课”“推门听课”

相结合的方式，让大家互学互鉴、共同进步；组织理论功底扎实、授课经验丰富的基层主官和精通网络技术的青年官兵结对子，让课堂既有打动人心的故事，又有吸人眼球的形式。

前不久，在一堂以“如何保持奋斗状态”为主题的教育课上，某连刘指导员视频连线该连提干进入军校深造的战士张文峰，与官兵一起听他分享自己的成长故事。连线结束，刘指导员趁热打铁，组织官兵立足本职岗位围绕“奋斗怎么看、拼搏怎么干”展开讨论，切实增强大家的使命感、责任感。

教育入脑入心，训练动力倍增。近日，该旅组织战术考核，官兵士气高昂、奋勇争先，取得佳绩。

办法就在群众中

■李燎原

近日，习主席就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示强调，“广泛深入地察民情、听民声、汇民智，凝聚起推进中国式现代化的强大合力，不断实现人民对美好生活的向往”。坚持开门问策、集思广益，是我党我军的优良传统，是践行群众路线的根本要求，也是提高决策水平和落实质量的科学方法。

到群众中找办法，是对群众主体地位和首创精神的尊重。习主席在《办法就在群众中》一文中指出：“好措施、好办法哪里来？答案是从群众中来。”广大群众处在实践的第一线、政策的最末端，对发展问题认知最准确，对民生需求感受最深刻，对领导干部的评判、政策制度的评价，往往也看得最清楚、意见最客观。正所谓，“知屋漏者在宇下，知政失者在草野”。领导干部和机关只有在察民情、听民声、汇民智上下功夫，才能在工作中充分吸收社会期盼、群众智慧、专家意见和基层经验。

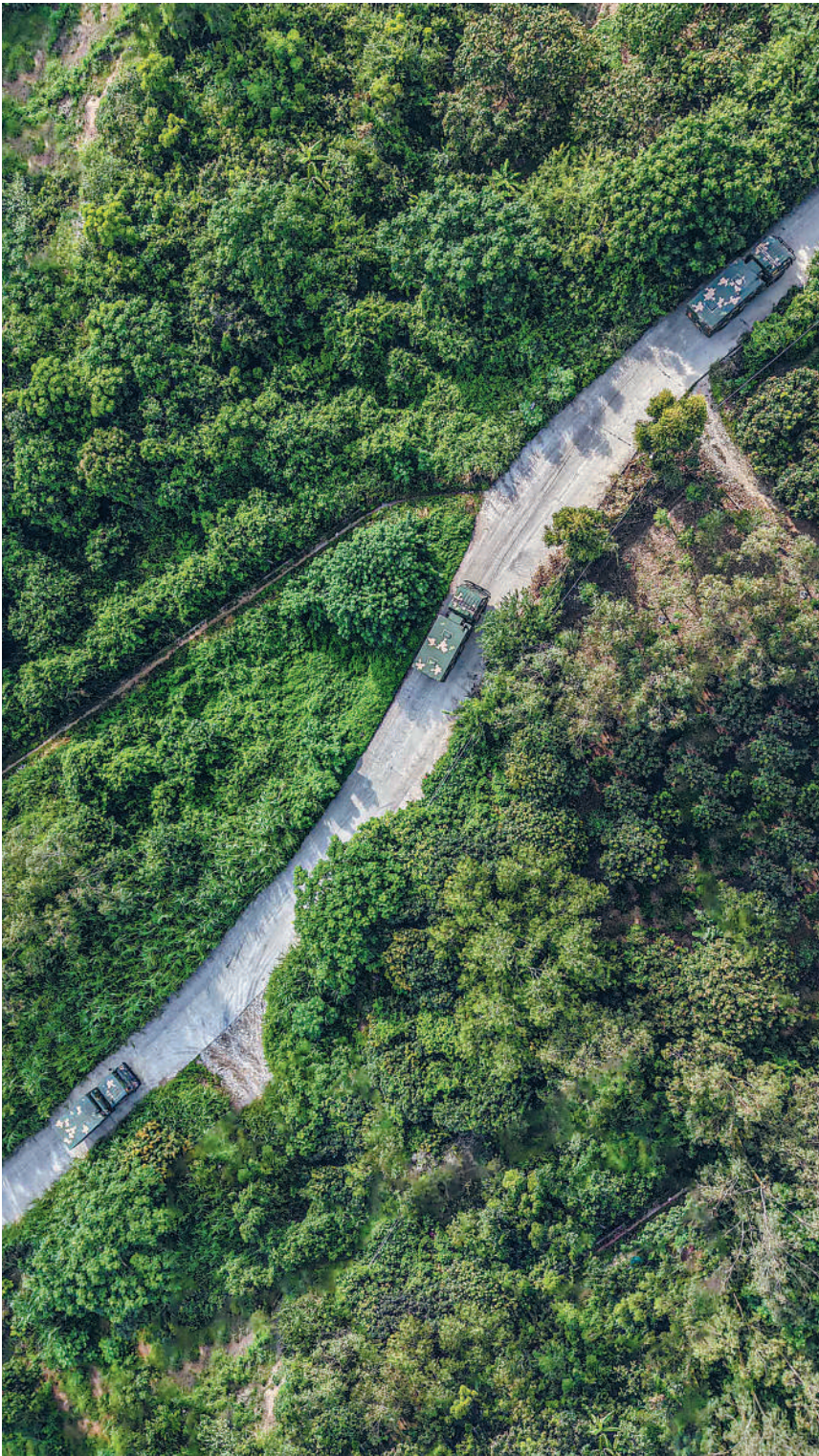
焦裕禄同志在兰考通过向群众问计，找到了“贴膏药”压沙、“扎针”种树等好办法。他说：“当工作感到没办法的时候，你就到群众中去，问问群众，你就有办法了。”“大智兴邦，不过集众思；大愚误国，只为好自用。”对于领导干部来说，凡属正确的领导意见，必须从群众中集中起来、又在群众中坚持下去。领导干部知识再渊博，经验再丰富，能力再出众，也是有限的。正如毛泽东同志所说：“群众才是真正的英雄，而我们自己则往往是幼稚可笑的，不了解这一点，就不能得到起码的知识。”

千难万难，充分发动群众就不难。发扬军事民主，集中群众智慧，是我军建设和作战的一条重要经验。许多久攻不克的难题，到基层官兵中去就会找到解决的办法；许多百思不解的困惑，到基层官兵中去就会豁然开朗。为什么我军能够一次次创造以弱胜强的奇迹？贺龙同志曾说：“除了靠我们部队高度的政治觉悟和勇敢精神而外，主要的就是靠了个‘大家想办法，人人出主意’的军事民主。”在我军的战斗史上，地道战、地雷战、麻雀战、坑道战、“零敲牛皮糖”等战术战法，无不源于一线官兵的聪明才智。

积力之所举，则无不胜；众智之所为，则无不成。随着社会的进步和教育的普及，官兵的平等意识和

民主诉求越来越强烈，越来越重视自己的知情权、参与权、表达权和监督权。各级领导干部应发扬“甘当小学生”的精神，坚持以平等待人、不耻下问的真诚态度，以虚怀若谷、海纳百川的宽阔胸襟，倾听各方面的不同意见，做到“虚心公听，言无逆逊，唯是之从”。应全面落实“四下基层”制度，走好新时代党的群众路线，尊重基层官兵的主体地位和首创精神，注重吸纳官兵智慧，为如期实现建军一百年奋斗目标、加快把人民军队建成世界一流军队凝聚磅礴力量。

（作者单位：信息支援部队某部）



盛夏，第74集团军某旅开展机动训练。

曾庆丰摄