

攻坚建军百年·新样貌 新作为

高原腹地,寒风如刀。第77集团军某旅九连一场潜伏训练刚刚结束,记者来到临时休整点看到,下士王闯没有像从前那样,把战术背包翻个底朝天,而是伸手一探,抽出一个灰色收纳包。包不大,却隔层分明:左侧是能量棒,中间是防冻药品,右侧是观察镜清洁工具。

“这个战术背包是我量身定制的,能够有效提升状态恢复的速度。”3分钟不到,补给完毕,装备归位。王闯坦言,这个被连队官兵称为“战斗维持模块”的小单元,源于一次训会上的“吐槽”。

快速取弹,里面还得给破门器材腾出专门位置。”通信兵、中士罗森也有自己的想法:“设备要边走边用,包上得有开口,让线能穿出来!”

在此基础上,狙击手多列了镜片保养品,突击组多列了备用弹药袋,通信兵多列了电池和天线。

官兵需要、贴近实战需求,连队还专门增设“物资迭代记录本”,每次任务回来,大家都会结合参训心得,填写如何更加“得心应手”的建议;有狙击手反映急救保温毯消耗快,建议增量;有通信兵建议,电池模块的防水性能需再加强……

“军绿色的是‘备用弹药模块’。3个模块按使用频率排列,互不干扰,‘根据任务要求,只需把对应的模块调换位即可。’

“以前是库房里有什么就发什么,现在是官兵需要什么就配什么。”手持量身定制的战术背包,该连连长说,“什么样的包最管用,战士们最有发言权!”

新闻样本

精准化战备催生演训新景观——

“枕戈待旦”的内涵在改变

■陈祥东 付裕 本报记者 王越



记者调查

“能量档案”更精准——

让每一块电池都“整装待发”

深夜,第77集团军某旅某营装备器材库房的灯还亮着。无人机专用的高能量电池组、单兵侦察设备的智能电池、机器狗配套的电源模块……货架前,管理员李锐逐一清点整齐排列的电池。它们正静静地躺在每个专属格位里,无数个绿色光点不时交替闪烁。

“以前没见过这阵仗!”从事器材保管工作已有8年的李锐告诉记者,他刚接手那会儿,电池主要是给电台用的,各类型号加起来甚至一只手都数不过来。“如今,随着智能装备成体系列装,电池接口和充电协议多了起来,对保障精度的要求也更高了。”

定期充放电保养,“任务备便区”的电池充满待命,“应急快充区”的快充设备24小时通电……每个区域标识清晰,配套的充电设备和对应的转换线也都一目了然。

采访中,李锐还告诉记者:“变化不只在库房里。现在拟制演训方案,‘充电保障规划’也实现了自成一章。”

前不久,该旅组织跨昼夜演训,保障分队结合作战想定和装备出动清单,对照“能量档案”逐项计算各型设备总耗电量、按需配置前进充电点。很快,一张充电保障图便嵌入到作战地图当中。

演训当天,红方指挥所下令无人机编队启用夜视模块,实施不间断监控。

战至深夜,首批升空的无人机电量已有较大消耗。见轮换窗口期到了,红方指挥员果断下达命令,前沿配置的野战充电保障单元同步启动。

记者看到,2名军士迅速前出,打开储能箱并接上快充设备。没过多久,一批充满电的电池就被送往侦察分队手中。

“以前出任务,心里最没底的就是电。”演训结束,一位无人机操作手感慨说,“现在需要什么装备、电池够不够用,在哪里能补充,行动前都清清楚楚。”

“能量档案”更精准,让我们可以把更多精力集中在装备操作上了!”

记者在该旅走访看到,这种精准化意识,正逐渐成为全旅官兵的行动自觉:训练前,官兵都会打开设备检查电量,根据任务阶段切换到最合适的用电模式;巡逻路上,官兵会根据不同坡度,实时调整侦察仪的用电模式;潜伏点上,官兵则会结合电池功耗,计算剩余时间……

采访中,记者了解到,一批无人机电池即将退役,李锐正在逐一盘点,认真记录每块电池的充放电次数、最后一次参与任务情况,以及电池退役后的剩余容量。

第一排。记者望向身后的货架看到,满架电池指示灯还在闪烁。那些绿色的光点,像极了在高原夜空下,那群整装待发的士兵的眼睛。

“续航补充”更精准——

让每一次补给都“按需到位”

拂晓时分,一场实兵对抗训练进入关键阶段。

担任突击任务的某红方分队完成侦察任务后,随即受领新的作战指令:立即前出,夺控并清查蓝方指挥所。

“缴获敌通信设备2套,需专用工具处理;2人轻微划伤,需进行救治……”战机转瞬即逝,二级上士姜奎带领班迅速前出,攻占目标点位后,结合当前战场情况,提报新的补给需求:“任务已转换,立即申请物资补给。”

几乎同一时间,记者在数十公里外的指挥所内看到,一条清晰的指令迅速生成并下达:“突击组调配‘战场技术缴获处理包’1份、‘单兵急救补充包A型’2份,采用无人机快速补给。”

“破袭需要携带炸药和破拆工具,可背囊早已装满。情急之下,我们只能将一半口粮挖坑埋好,才腾出了空间。”

后来的任务中,全班因口粮告急险些暴

露。对此,孙超向记者回忆说:“那时就想,我们所需携带的物资,要是能跟着任务临机调整该多好!”

没过多久,在该旅训练形势分析会上,该连便主动把“埋口粮”的案例带上了会。其他几个连队主管听完,也都反映自家有类似情况:“清剿楼房时,最缺的是破门器和防护护具”“高原寒夜潜伏,防失温的急救毯和能快速补充热量的高能食品尤为关键”……

认真记录下一条条意见建议,该旅保障部助理员刘宗坤在会后开始忙碌起来——

白天,他柳在训练一线,和步兵爬战术、和侦察兵练专业,倾听官兵“心里话”;晚上,他伏案加班,拿出地图、对照清单逐一梳理不同专业、不同地形以及不同任务中,官兵使用物资的“最优解”。

随着调研工作深入,每一类任务对应一套物资组合、每一套组合对应一组代码的物资“续航模式”全新呈现:演训一线,官兵只需结合任务需要,提报简短的几位数字代码,后方指挥所就会迅速完成“解码”、前送物资。

前不久,一次昼夜连贯对抗演训,一级上士董志国带领纵深穿插小组深入“敌”后待命。接导调组命令,因敌我态势发生变化,原定8小时的潜伏计划被迫延长。董志国根据当前情况,及时回传“剩余物资报告”,将涵盖电量、饮水余量、能量棒消耗等情况逐一汇总并回传。指挥所内,参谋杨润达根据“任务代码”需求快速“解码”,果断指令无人机前出投送“24小时续航维持包”——电池3块、饮水2袋、能量棒6根。

“‘续航补充’不断向精准化发展,加速推动了从‘有什么发什么’到‘要什么供什么’的转变。”复盘总结会上,该旅参谋长在发言中谈到,“当每一份补给物资都能精准对接任务的‘刚需’,部队战斗力的‘续航’,就会在一个个代码、一次次投送中不断拉长。”

复盘结束,记者在现场还巧遇了孙超。听完姜奎分享的经历,他打趣说:“要是去年有这玩意儿,我那半袋口粮也不用埋了!”

“能力标签”更精准——

让每一个编组都“珠联璧合”

高原某地,该旅某野外训练场,硝烟味还未散尽,一场以山地攻防为背景的演训复盘已在指挥所内悄然展开。

沙盘前,某步兵连中士、驾驶员杜茂良,正在和来自其他连队不同专业的战友,复盘刚刚完成的突击任务。

让记者没想到的是,演训中成功在“敌”防御前沿撕开一道口子的,正是眼前这支“临时拼凑”的小队。

“不是临时的‘拉郎配’,而是我们依据‘能力标签’精心筛选的‘好搭档’!”该旅作训科参谋胡浪打开演训方案,向众人说道,“演训前,我们结合‘夜间条件’‘存在简易爆炸物’‘需电磁静默穿插’等多个特情,专门从旅‘能力库’挑选并组建了这支小队。”

听罢,杜茂良回想起演训前,他所接到的那份“出乎意料”的调配通知。

彼时,他驾驶的指挥车刚完成全面保养,车况正是最佳。而他自己,不仅精通山地复杂地形驾驶,还曾在一次集训中向其他战友请教过野战排爆的基础知识,并在考核中取得不俗成绩。

更让他觉得“凑巧”的是,同小队的战友赵峰,还是他在去年参加某联合训练时的搭档,对于复杂地形下的步坦协同、隐蔽机动等,两人早就心有灵犀、默契十足。

“以往执行此类任务,大多是连里直接抽人组队。”杜茂良对记者说,“现在给我的感觉,更像是‘量身打造’。”

话音未落,胡浪打开的电脑,从文件夹内调取出全旅官兵的“能力清单”。

“高原复杂路况重载重驾——去年实战演训,带队完成12年次物资转运”“有一定排爆能力——赴工兵连学习过”“和工兵赵峰搭档过——去年联合训练,两人配合走过那段盘山路”……记者点开杜茂良的那一页看到,除基本信息外,他的任务经历、培训情况等信息也很齐全,“这些信息不是谁拍脑袋写的,而是在一次次考核、一场场演训里‘打’出来的!”

“实战中情况千变万化,不能只依靠传统的固定编制,而是根据任务需要,快速组建一个能够精准匹配任务、高效协同的小组。”胡浪一边操作一边介绍,“而调整组合的依据,就是这些鲜活、客观的能力标签。”

记者了解到,为了让这些基于数据的“纸上组合”能在战场上迅速生成威力,该旅还织起一张“跨域融训”的网作支撑,让不同兵种专业的人员在融合训练中加速磨合。

杜茂良清楚地记得,去年某合成训练中心,他所在步兵连的侦察小组需与炮兵分队的观察员结对子,相互交流如何更高效地召唤火力、指示目标,“一开始难免磕绊,连沟通术语都对不上。但一段时间的磨合下来,效率明显提升。”

夜色渐深,随着复盘研讨持续深入,杜茂良对“战友”和“团队”有了更深入的理解——他们是朝夕相处的亲密战友,更是全旅一盘棋中,随时能够根据战场需要,通过精准筛选而迅速聚合、即插即用的刀锋利刃。

左上图:第77集团军某旅官兵执行战备拉动任务。 唐国富摄

当前,世界新军事革命浪潮澎湃,战争形态加速向信息化智能化演变。备战打仗的“精度”,日益成为决定未来战场胜负的关键变量。传统的战备保障模式正在被可量化、可调控、可精算的新模式所取代,这对我军战备建设理念带来了深层次冲击。围绕相关话题,本版编辑与该旅参谋长进行了连线交流。

编辑:“精准化战备”实践覆盖了能源、编组、补给等多个层面。在您看来,这场变革最核心的内核是什么,它与传统战备观念的最大区别是什么?

参谋长:简单说,就是从“囤东西”转向“配能力”。过去备战,更多是看仓库里有没有,数量够不够,是静态的储备。如今,我们更加关注在战场上能不能快速把合适的资源,精准送到最需要的地方、最需要的人手里。这种转变,是战备保障的“算法”革新,让整个部队变得更灵活、更“聪明”,应对战场变化也更加从容。

本版编辑对话第七十七集团军某旅参谋长—— 重构战备保障的“算法”

编辑:对于一线指挥员来说,这种精准化的保障和编组,带来的最实在好处是什么?

参谋长:一是效益最大化,以前执行任务,有时候背囊里东西不少,但真到用时,可能急需的没有,用不上的倒占了空间,所以我们要对个人负载的战斗物资进行精准管理。二是让大家心里有底,当官兵知道自己需要什么、后方能精准提供什么,这种确定性本身就是战斗力。他们可以更专注于战术动作和临机决策上,不用担心“电还够不够”“东西没带带”等问题。

编辑:您觉得精准化战备的探索还将向哪些深度和广度拓展?

参谋长:一是让数据更“全”,不仅要管好自己的人、装、物,还要把环境、敌情、保障链条这些信息都接进来,形成一个更智慧的“战备大脑”,让保障更有预见性。二是让协同更“融”,向上能融入更高层级的联合保障体系,向下能贯通到每一个单兵、每一件装备。

编辑对话

第1968期

