



加快实现军事训练转型升级

海军某部运用训练方舱模拟扫雷排爆实战环境——

方寸屏幕设“雷场” 咫尺之地砺胆魄

■钟 欢 常一凡 本报记者 陈典宏



观训快评

高危科目也敢「放手一搏」

■范思达

将“真实”雷场搬进模拟训练方舱，为高危科目开辟训练新路径；依托智能训练系统查漏补缺，加速提升官兵专业能力。海军某部推动军事训练转型升级的生动实践启示我们：解决备战打仗中的难点堵点问题，科技是最有力的武器之一，利用科技手段推动训练模式迭代升级大有可为。

传统实装训练中，高危科目常因安全风险大、特情复现难、训练成本高，陷入“不敢放手练、难以常态化、无法逼真”的困境。深化科技练兵，将虚拟仿真、大数据分析、人工智能等前沿技术深度融入训练体系，打造“沉浸式、智能化”的虚拟训练场，场景构建更全、特情设置更真、复盘检讨更易、训练成本更低，无疑是加快实现军事训练转型升级的一条科学路径。各级应树立“科技是核心战斗力”的理念，善用科技赋能加速战斗力生成，为制胜未来战场锻造更多能打仗、打胜仗的过硬精兵。



施训现场

碎石飞溅、尘土飞扬，探雷器发出的“嗡嗡”声，在空旷的训练场上清晰可闻——这是记者脑海里扫雷排爆训练的场景。

然而，当记者跨入海军某部一座模拟训练方舱时，展现在眼前的景象却截然不同——参训官兵置身舱内，通过方寸屏幕“驰骋”智能训练场。这里没有硝烟弥漫，没有爆破轰鸣，取而代之的是此起彼伏的键盘敲击声和屏幕上不断变化的战场态势。

虚拟场景中，铁丝网下，一枚伪装巧妙的爆炸物若隐若现。探雷器的模拟蜂鸣声骤然响起，列兵蔡岳廷深吸一口气，标记、判断、处置……片刻之

后，屏幕上跳出“成功排除”的字样。一旁的监测屏上，一组数据记录着蔡岳廷的成长轨迹——最初面对模拟雷场时，他的心率常常飙升至每分钟130次以上，呼吸急促；短短一个月后，即使面对蜂鸣警报，他的心率也能稳定在每分钟80次左右。

“数据会‘说话’——心跳稳了，手上的动作自然就稳了。在实装现场，这就是安全完成任务的底气。”说起蔡岳廷的快速进步，一级上士覃建群很是欣慰。说话间，他摊开自己的手掌，给记者展示一道横贯掌心的疤痕：“这是早年排爆时留下的‘纪念’。那时候，一年也赶不上几次实爆。经验不足，面对复杂诡雷，心里更是打鼓……”

“一年赶不上几次实爆”，是扫雷排爆这个高危科目训练曾长期面临的困境：安全风险高、特情复现难、训练频次低，导致新兵上手慢、经验传承

难。覃建群告诉记者，如今，随着模拟训练方舱投入使用，逼真战场“屏”构建，扫雷排爆科目人均训练频次大幅提升。官兵在身临其境中反复锤炼心理素质，特情处置能力，能力生成周期较以往明显缩短。

该部近期训练数据显示：经过系统轮训后，官兵完成标准扫雷排爆科目平均用时缩短，任务首次处置成功率显著提高，心理稳定性评分也水涨船高。

“数据背后，是‘足不出户，身临战场’的练兵新常态，更是战斗力生成模式加速转型升级的生动实践。”该部训练部门负责人兰凯说，比“快”和“稳”更重要的是，训练系统内置的标准化考评模块，让参训官兵的每一个动作、每一次操作都可量化记录、回溯分析、精准复盘，为后续开展实战实训提供科学详尽的数据支撑。

中士字亮亮对此体会深刻。一次模拟红蓝对抗中，“敌”方在雷场布置了多枚具有延时和反拆装置的诡雷。他带领排爆小组第一次尝试排雷时，在转移途中不慎触发警报，全员“阵亡”。任务失败后，系统自动生成回放视频，并标注了每个决策节点的优劣点评。此后，他们一遍遍复盘检讨，在虚拟空间中尝试了7种不同的通路开辟方案，最终找到破解难题的最优解。

练在方寸之间，胜在未来战场。该部坚持把虚拟训练场当作走向未来战场的“关键一步”，通过完整还原各类雷场环境、障碍样式和引爆机制，从难设置复杂地形、恶劣天候、夜间条件、电磁干扰等实战特情，让扫雷排爆等高危科目训练更加精准科学、更加贴近战场，不断缩短人才培养周期，有效提升部队实战能力。

左上图：方舱练兵。 王朝政摄



参训复盘

作为一名排爆老兵，我经历过不少真实排爆场景，对动作要领早已烂熟于心。但作为教练员组织排爆科目训练时，我常常产生一种“有劲使不出”的感觉——动作要领我讲得清清楚楚，流程也一遍遍反复演示，可战士们练起来，总感觉“差点意思”。

问题出在哪儿？就是缺了实战那种紧张感！训练场上的“雷”是“死”的，位置固定、套路熟悉，扫雷器一响，大家心里差不多就有数了。如此训练，质效自然打了折扣。

模拟训练方舱的启用，改变了这一切。我把多年积累的排爆心得、处置经

排爆老兵迎来“沉浸式教学”

■海军某部一级上士 陈志远

验，甚至是那些只可意会、难以言传的“手感”“眼力”和“直觉”，统统录入训练系统的辅助教学模块。依托系统强大的情境生成能力，我将这些宝贵的经验转化、融合，设计出一套高度贴近实战的闯关式训练课程。从最基础的单一雷型识别开始，难度层层递增，直到复杂的复合障碍处置。每一次进阶训练，战士们面对的，都是一个未知的、充满挑战的“真实”雷场。

在前不久的一次训练教学中，列兵小陈在一道难关前卡壳了。“集中注意力，精准判断，稳定操作！”每一次失败后，我都适时提醒他注意观察、冷静思

考。舱内气氛紧张，大家的目光都聚焦在模拟场景上。

经过多次尝试，小陈终于闯关成功。看着他顺利完成全部流程，作为一名带兵骨干，我内心的欣慰与自豪难以言表。

看到大家在“沉浸式纠错”中不断提升专业能力，我深刻地意识到，模拟训练的意义，远不止提前熟悉未来战场环境。系统过去难以言传的经验体会，转化成了可评估、可复制、可优化的科学训练路径。通过一次次的数据积累，战士们可从系统反馈中看到自己的成长轨迹，也能从对比中找准下一步需要突破的方向。

(常一凡整理)

近日，陆军某旅炮兵分队开展实弹射击训练。

蔡从润摄

火箭军某部机关转变工作作风——

“流动办公”精准解兵忧

■李金徽 马奥翔

“保障卡信息已更新……”近日，火箭军某部巡回服务小组走进某偏远哨所现场办公，一级上士李班长办理完业务后，脸上露出了高兴的笑容。

李班长所在哨所远离机关，以往办理个人事项需多次往返奔波，不仅耗时费力，还影响训练执勤。不少偏远点位官兵，面临与李班长同样的烦恼。

去年以来，该部党委着眼解决官兵面临的实际困难，创新为基层服务模式，全面推行“流动办公”机制。他们整合机关业务部门、地方协作单位等多方力量，成立巡回服务小组，将政策咨询、业务办理、法律援助、心理疏导、健康巡诊等官兵高频次需求事项纳入服务范围，着力提升服务保障精细化、便捷化水平。

为确保服务保障全面覆盖，巡回服务小组定期深入基层营连、偏远哨所，

采取集中设点与上门服务相结合的方式，直面官兵诉求，高效破难题。该部还探索建立“首问负责”“限时办结”等工作机制，搜集梳理官兵困难需求清单和意见建议清单，逐项制订解难办法和整改措施，按照“简单事项当场办、复杂事项联合会办、疑难问题专项办”的原则分类推进。

某技术分队战士小孟的父母外出务工被拖欠工资，巡回服务小组了解到这一情况后，迅速反馈给相关职能科室。该部机关随后与小孟老家劳动保障监察部门联系，经过多方协调，帮助小孟的父母拿到被拖欠工资。接到母亲打来的电话后，小孟卸下了思想包袱，全身心投入训练。

“流动办公”机制推行一段时间后，该部在总结前期经验基础上，将服务保障向线上和指尖延伸。他们依托强军

网开设“为兵服务直通车”平台，集政策查询、在线咨询、服务预约、问题反馈、进度跟踪等功能于一体，并安排专人负责，实现线上平台与线下服务高效联动、一体推进。

为提升服务保障工作的精准度，该部还利用后台数据分析功能，梳理筛选咨询反馈“热词”，对官兵关注度较高的事项做到主动预判，变“被动接单”为“主动服务”，让“为兵服务直通车”真正成为凝聚兵心的“连心桥”。

协调开通“流动购物车”，解决官兵集中购物难题；与地方通信公司合作优化营区网络，满足官兵用网需求……该部领导介绍，去年以来，他们高效解决多项官兵急难愁盼问题，聚力打通服务基层的“最后一公里”，有效激发官兵立足岗位、建功军营的内生动力。



强军论坛

中国新闻名专栏

以正确的政绩观抓学习教育

树立和践行正确政绩观系列谈

■陈庆华

政绩观树得正，干事业才能过得硬。树立和践行正确政绩观学习教育必须以正确政绩观来抓，才能确保学习教育走深走实、不走过场。

在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育，是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大决策部署，是今年党的建设的重点任务。这次学习教育着力解决政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩的问题，时间紧、任务重、要求高。组织学习教育同样也需要以正确的政绩观作指导，力戒形式主义和政绩哲学。比如，不能把过程当结果，把投入当产出，将上了多少次课、记了多少页笔记、开了多少次会、组织了多少次检查等与实际效果画等号；不能把形式当内容、把简单量化当科学化具体化，简单地以声势大不大、课件美不美、点赞转发多少、配合活动多少场次等作为评价标准。

坚持以严实作风抓教育。“征实则效存，徇名则功浅。”一项学习教育搞得不好，不看说的，而看做的；不看表态，而看表率；不看声势，而看实效。各级党组织应牢牢把握“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”的总要求，坚持学查改一体推进，坚持实事求是、求真务实，认真落实学习研讨、查摆问题、整改落实、建章立制、开门教育等工作安排。担任领导干部特别是主要领导这个重点，引导其加强淬炼锻造，从思想和灵魂上深入铲除政绩观偏差的土壤条件，树立符合新发展理念的正确政绩观，自觉在高质量发展上用实劲、出实招、干实事，推动部队建设不断取得新成就、展现新气象。

坚持开门搞教育。政绩观存在哪些问题，基层官兵看得最清楚、感知最真切。对于学习教育来说，理论学习是否扎实、问题剖析是否全面、检视整改是否到位、推动发展是否有力，基层官兵最有发言权。如果关起门来搞学习教育，就如同自说自话、自弹自唱，结果只能是“知音少，弦断有谁听”。各级党组织应坚持真开门、开大门，让官兵参与进来，主动问计于官兵、问需于官兵、问效于官兵，查摆问题听取官兵意见，整改落实接受官兵监督，检验成效接受官兵评判，把情况摸清、把问题找准、把对策提实，尊重官兵知情权，扩大官兵参与度，让官兵有更多获得感。

坚持聚焦中心抓教育。树立和践行正确政绩观是理论课题，更是实践课题。战场打不赢，一切等于零。各级党组织应把开展学习教育与抓好“十五五”开局起步、聚力推动备战攻坚、破解战斗力建设瓶颈短板、抓基层打基础等工作融合起来，强化忧患意识、危机意识、打仗意识，把“政绩标尺”卡在胜战打赢上、把事业追求铆在强军兴军上。应引导党员干部知重负重、苦干实干，把开展学习教育与工作实际情况结合起来，做到两手抓、两促进，全力以赴打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战，以部队高质量发展的实绩检验学习教育成效。

解放军总医院第七医学中心开通线上服务平台 在“云端”守护军娃

本报讯 易蕊、闫洪辉报道：日前，解放军总医院第七医学中心“军娃健康咨询平台”上线运行。该中心依托网络搭建线上服务平台，为军人子女提供便捷高效的儿科诊疗服务，为官兵解除后顾之忧，助力部队练兵备战。

该平台面向18周岁以下军娃，提供视频问诊、健康指导、专科咨询等服务，并同步开通线下检查预约、直通入院等绿色通道，形成“线上咨询—线下诊疗—住院保障”完整服务链条。下一步，该平台还将推出线上复诊、药品寄送、健康科

普等功能，持续扩大为军服务覆盖面。

该平台开通运行以来，持续为驻偏远艰苦地区军人子女提供优质暖心的医疗服务。驻高原某部一名军人孩子患上呼吸道疾病，通过平台连线该中心儿童呼吸内科专家，在专家的指导下科学用药后，孩子症状明显缓解；某边防部队干部通过平台为女儿预约生长发育评估，专家从饮食、睡眠、锻炼等方面为其提供了个性化指导方案；某部一名军人的孩子突发身体不适，经该中心小儿骨科专家线上诊断，为其快速预约线下检查并安排入院治疗，实现线上咨询与线下诊疗无缝衔接。

近年来，该中心持续创新为军服务模式，在保障军属就医、守护军娃健康等方面推出多项暖心举措。他们将不断优化平台功能，加大专家服务和保障力度，以更实举措、更优服务守护军娃成长。



●●●●●●●●●●