



智慧执勤覆盖全域 用兵效能显著提升

忠诚卫士执勤安保能力实现跨越式发展

本报讯 记者安普忠、特约记者罗鑫报道：初冬时节，记者走进武警部队作战指挥中心，只见大屏幕上实时更新的图像将全国各执勤点位情况清晰呈现、智能系统对大量数据进行分析后自动生成精准的勤务调控指令……据介绍，“十四五”期间，随着以指挥链路全面贯通、管控要素全息呈现等为主要建设目标的“智慧磐石”拓展项目全面竣工，武警部队大力推广的智慧执勤模式已覆盖全域，执勤安保能力实现跨越式发展。

“巡逻6组，南京路步行街人流量激增，请及时与公安民警加强巡逻警戒，维持秩序。”国庆长假期间，上海街头车水马龙、人流如织，武警上海总队某指挥中心大屏幕上，红蓝交织的人流热力图实时更新，系统将无人机传回的现场画面与热力图数据叠加，自动标注出高风险区域。在长三角核心城市群，数字化勤务中枢正经历蝶变。当街道上人流量突破警戒阈值时，系统立即启动应急预案，通过算法匹配近年类似情况处置案例，快速生成包含兵力调配、装备组合、协同单位等内容的三维推演方案和处置指令，后者经指挥员确认后立即下发至单兵智能终端。这种“数字孪生+AI决策”的模式，让官兵面对复杂情况时更加从容不迫。

据介绍，“十四五”期间，武警部队紧盯科技强勤开展技术攻关，荣获军队科技进步奖一等奖2项。随着大量科技手段的运用和综合防控体系的建立，武警部队在遂行执勤安保任务中的兵力运用效能显著提升，处理突发情况的反应速度更加迅捷。

近日，某训练基地一场以“反无人机”为背景的模拟训练拉开帷幕。夜色如墨，数架不明无人机闯



入目标区域上空。无人机反制雷达捕获目标后发出警报，瞬间激活指挥信息系统。紧接着，“电子哨兵”集群全面启动，通过指挥系统将指令传达至各个哨位。“监控员快速锁定目标，及时进行反制！”随着指挥员一声令下，执勤官兵迅速操作无人机反制装备，成功将擅自闯入的不明无人机悉数迫降。

不久前，一场联合演练在广州南站的客流高峰期展开。武警广东总队联合指挥平台突然弹出预警信息——

AI识别系统从高清视频流中捕捉到一名步态异常的旅客，热成像监控显示其携带的物品中有可疑热源。“行动！”指令下达后，搭载多光谱传感器等设备的数架无人机立即升空，构建空中搜索警戒网，执勤官兵佩戴的智能头盔自动加载AR导航信息，迅速精准锁定目标位置。从预警提示到完成处置，整个过程仅用时3分28秒。成功高效的处置，得益于该总队构建的“1+3+N”感知网络——1个核心中枢+铁路公安视频专网、城市天网算法库、民

航安保生物特征数据库3大系统+热成像监控、毫米波安检设备等多种智能探测终端。

“十四五”期间，从北京冬奥安保“零失误”到进博会“分钟级响应”，武警部队一次次高质量完成使命任务，党和人民的忠诚卫士以血肉之躯和先进科技筑起了守护平安中国的坚固屏障。

上图：近日，武警山东总队青岛支队官兵携机器狗等装备巡逻执勤。
杜宪法 摄

空军航空兵某部聚焦使命任务深化教育实践活动——

汲取奋进力量 锻造“空中铁拳”

■ 王 剑 杨 扬

“经过浴血奋战，我师取得击落、击伤敌机数十架的辉煌战绩……”日前，空军航空兵某部组织“做‘三会一好’政治教员、育‘空中铁拳’攻坚先锋”教育授课比武，某连指导员深情讲述该部前身部队参加抗美援朝作战的英雄事迹，令现场官兵深受触动。

“以光辉战史为代表的红色资源，是我们开展教育实践活动的宝贵素材。”该部领导介绍，在聚焦“铸牢政治

忠诚、打好攻坚之战”深化教育实践活动中，他们聚焦部队使命任务，积极创新教育形式，充分利用部队和驻地的红色资源，定期组织官兵前往红色场馆和革命旧址开展多种形式的现地教学，教育引导官兵传承红色基因、强化使命担当。

同时，他们广泛开展“奋进攻坚怎么看、岗位建功怎么干”群众性讨论辨析，引导官兵在校准奋斗目标中进一



步坚定强军信念、树牢打仗意识；常态化组织强军故事会、“铁拳讲武堂”等活动，邀请金牌飞行员、优秀机务人员、后勤保障先锋等身边典型，登台分享成长故事，激励官兵向英模看齐、向典型学习。

“为了修好发动机，赵班长在寒冷的机库里奋战到凌晨……”在该部组织的“我心中的铁拳劲旅”主题演讲比赛中，一名战士登上讲台，分享老班长赵

“练兵备战的实践平台，是开展思想政治教育的广阔舞台。组织教育的过程中，必须把战斗力标准立起来、落下去。”该部领导表示，深化教育实践活动中，他们突出实战导向，着力提升教育对备战打仗的贡献率，深挖“空中铁拳精神”的时代内涵，探索构建“铁拳”特色教育体系，组织“铁拳先锋”系列评选活动，引导官兵将教育实践活动激发出来的政治热情转化为驾机升空、守护空天的实际行动。

汲取奋进力量，锻造“空中铁拳”。随着深化教育实践不断推进，该部官兵矢志打赢的信念愈发坚定。在该部近期组织的跨昼夜实战化训练中，飞行、机务、场站等单位官兵密切协同，克服复杂气象条件考验，圆满完成多个高难度课目。

左图：近日，陆军某旅开展夜间实弹射击训练。
王 雨 摄

右图：初冬，海军某支队与陆军某旅联合组织海上训练。
翟 涛 摄

海军军医大学第二附属医院着眼战场需求提高救治能力

科研紧盯作战 成果服务打赢

本报讯 刘健、记者孙兴维报道：日前，海军军医大学第二附属医院脊柱外科专家团队采用创新技术，成功治愈一名颈椎后纵韧带骨化症患者。与传统手术相比，新技术大大减少了患者损伤，术后康复时间缩短近一半。今年，该研究成果荣获军队科技进步奖一等奖。这项新技术的成功研发与应用，是该院着眼战场需求提高医疗救治能力的缩影。

“以往，我们的主要目标是确保伤员生命安全。但现代战争对战斗力快速恢复提出了更高要求，不仅要保证‘救得下’，还要确保官兵‘好得快’，让他们能

尽快重返战斗岗位。”该院脊柱外科专家团队负责人介绍，为此，他们着眼“风险低、康复快”目标，针对战训伤救治难题开展全链条研究，不少科研成果在临床治疗中取得显著成效。

为推动科研成果与战场需求精准对接，该院坚持“保生命”与“保战斗力”并重，建立“临床需求—科研攻关—战场验证”机制，定期组织科研团队赴基层部队开展战伤救治调研，确定科研课题方向；扎实推进“深蓝医联体”建设，建立全时远程医疗支援机制，推动科研成果快速应用于部队一线。

针对部队训练中常见的伤病，该院科研攻关团队，研发出一种新型抗感染敷料，不仅能有效抑制细菌滋生，还能高效促进伤口愈合，显著降低感染风险。

该团队研发的便携式快速止血装置，能在复杂战场环境下迅速控制伤员出血，为后续实施手术争取宝贵时间。

该院领导告诉记者，近年来，他们持续推动科研成果加速向战斗力转化，多次荣获国家科技进步奖、军队科技进步等奖项，一批关键领域创新成果从实验室走向练兵场，实现了“科研紧盯作战，成果服务打赢”。

■ 郝长清

政治干部要真正成为「两个行家里手」



思想政治工作是做人的工作。官兵走到哪里，思想政治工作就应跟进到哪里。正如习主席在视察火箭军某旅时所强调的，要坚持党对军队绝对领导，深化党的创新理论武装，把思想政治工作做到发射架下，确保部队任何时候任何情况下都坚决听从党中央和中央军委指挥。学习贯彻这一重要指示，就要把思想政治工作贯穿到部队建设各个环节，融入军事斗争准备全过程。

坚持围绕党和军队中心任务发挥服务保证作用，是我军政治工作的优良传统。战争年代，我军政治工作一切服务于作战，一切为了前线，政治工作的阵地在前线战壕里、在行军征途上。政治干部正是通过深入训练一线、走近基层官兵，确保思想鼓动到一线、排忧解难到一线、文化活动到一线、发现典型到一线、干部考察到一线，不但牢牢掌握了思想政治工作主动权，而且树立了自身的良好形象，增强了政治工作的威信威力。推动政治工作回归本真、重拾威信、发挥威力，很重的是纠治政治工作游离中心搞“自转”的积弊，走出自我设计、自我循环、自我检验的怪圈，真正做到“把思想政治工作做到发射架下”。

强化围绕中心、服务大局意识，跳出利益主义、功利思想的羁绊。个别政治干部开展工作时，不是靠上去做、贴近官兵去做，而是关起门来自说自话、自弹自唱，甚至错误地认为“抓军事是种了别人田，荒了自家地”。政治干部应树立正确的政绩观，时刻站在党的立场上推动党的政治要求在军队全面落实，真正把政治工作融合渗透到全部备战打仗的实践中。哪里有任务，政治工作就在哪里发力，发挥好统思想、解难题、鼓士气等特有优势。

强化战斗队职能、生命线意识，提高政治工作服务备战打仗的贡献率。我军根本职能是打仗，战斗力标准是军队建设唯一的根本的标准。聚焦备战打仗越有力，政治工作的生命线地位就越突出；部队战斗力提升越明显，政治工作的生命线作用就越凸显。各级应聚焦能打仗、打胜仗，探索政治工作服务保备战打仗建设的作用机理，健全完善党委工作和领导干部考核评价体系，形成有利于提高战斗力的舆论导向、工作导向、用人导向、政策导向，以刚性措施推动战斗力标准硬起来、实起来。

强化“两个行家里手”意识，提高领兵打仗、决战决胜的本领。习主席指出，政治干部要努力学军事、学指挥、学科技，全面提高综合素质和实际能力，政治工作要成为行家里手，军事工作也要成为行家里手，这样才能把政治工作做好。政治干部不能做训练的“旁观者”、打仗的“门外汉”，而应下功夫把练兵打仗、指挥打仗、带兵打仗的本领搞过硬，具备“坐下来能写、站起来能讲、上战场能打”的素质，真正成为政治工作和军事工作“两个行家里手”。

