深入推进实战化军事训练

编者按 习主席强调，要深化科技强训，强化科技是核心战斗力思想，加强现代科技特别是军事高技术知识学习，加强新装备新力量新领域训练和融入作战体系训练，加强模拟化、网络化、对抗性手段建设。中部战区陆军某旅敢为人先、大胆创新，用好用足科技手段，探索建立“线上模拟线下验证、线下复盘线上攻关”的训练模式，推动军事训练转型升级、部队战斗力建设提质增效。

中部战区陆军某旅利用科技手段实时检验合成营练兵质效

线上模拟线下验证 线下复盘线上攻关

本报讯 **王轶、陆原**报道：秋日午后，中部战区陆军某旅模拟训练中心内激战正酣。某合成营营长灵活指挥侦察、火力、通信等要素力量，向模拟蓝军发起进攻，对刚刚研究制订的行动计划、协同计划、保障计划等进行检验评估。

“营指挥所未能有效区分火力、形成合力，出现多个火力单元打击同一个目标的问题，造成弹药浪费；引导火力打击时，与主攻分队的协同配合不够顺畅……”很快，模拟对抗系统生成评估数据，系统总结出该营协同攻击、引导打击等行动中存在的问题。

模拟对抗结束后，该营营长带领各要素指挥员，及时调整火力配置、兵力协同等，进一步完善作战方案和协同计划。紧接着，他们将完善后的方案带到野外驻训场，在实兵对抗训练中进一步验证。

“借‘虚’练实、以‘虚’谋实，大幅提高了营级单位战术训练质效。”该旅领导介绍，过去，合成营在营区内组织全要素战术训练时，受场地、装备、人员等条件限制，很难做到“随练随检”。为提升练兵质效，他们整合各方力量，升级模拟对抗系统，利用线上物网相联、人机互动等技术，使合成营各级参训人员在规模更大、对抗性更强、持续时间更长的模拟环境中，反复接受训练考核，锤炼战斗技能、练强战术协同，并将线上积累的模拟作战经验应用到线下实际对抗训练中。

“利用模拟对抗系统，我们不仅在营区内就能对合成营作战效能进行实时检验，探索完善新的战术，还能将线下训练遇到的难题，提交线上攻关解决。”前不久，该旅某营刚刚结束一场实兵对抗训练，全营官兵带着复盘总结中发现的问题走进模拟训练中心，展开全要素对抗训练，对线下实兵对抗训练中存在的问题进行重点攻关。对抗、复盘，再对抗、再复盘……他们通过线上精准分析战斗数据，不断完善方案、改进战法，不仅有效解决了火力分配、指挥通联中存在的突出问题，还在打击效能评估、指控手段拓展等方面取得了突破。

“以前，合成营作战效能和探索的新战法只能在下次实兵对抗中检验；如今，利用科技手段实现线上实时检验，倒逼官兵不断创新战法，时刻保持研战谋战状态。”该旅领导介绍，下一步，他们将以战训需求为牵引，继续完善模拟对抗系统数据信息，不断拓展训练课目、补足参训要素、丰富背景想定、扩大合成规模，充分释放模拟演兵场助推战斗力生成的效能，锤炼合成营制胜未来战场的过硬本领。

强军论坛 中国新闻名专栏

加强武器装备实战化运用

■张 扬

近日，习主席在视察火箭军某旅时，勉励大家刻苦训练、科学训练、安全训练，熟练掌握和用好手中武器，不辜负党和人民重托。学习贯彻这一重要指示，我们就要在近似实战条件下练精用好手中武器，实现人与装备的最佳结合。

武器装备是军事斗争准备的重要基础，是国际战略博弈的重要砝码。武器装备只有经常在贴近实战环境中使用，才知道到底好不好用、管不管用。只有加强武器装备实战化运用，摸清其在复杂战场环境和高强度对抗条件下的性能底数，在从难从严训练中实现人与装备的最佳结合，真正让武器装备活起来、动起来，才能推动新装备成建制成系统形成作战能力和保障能力。

一流的科学技术支撑一流的武器装备，一流的武器装备需要一流的训练来操控。当前，新装备列装部队的速度越来越快、型号越来越多、科技含量越来越高，部分官兵存在对手中武器装备不敢用、不善用等情况。我们应转变武器装备保障理念，不能仅看装备完好率，更要看任务完成率，引导官兵全面学装、深入知装、规范管装、科学用装，提高装备操作使用能力。

有什么武器装备打什么仗，立足现有武器装备打胜仗。这是我军一路走来的真实写照，也是人民军队的光荣传统。我们应坚持战斗力这个唯一的根本的标准，将“学装、知装、管装、用装”工作融入备战打仗一体筹划、一体设计、一体推进。指挥人员要做到熟悉基本性能、熟悉数质量情况、熟悉保障标准要求、熟悉作战运用，操作人员要做到会使用、会检查、会维护、会排除一般故障，打通官兵对武器装备从会用熟用到灵活用体系用的能力生成链路，不断提升部队立足现有装备打胜仗能力。

“欲得强兵，必须坚甲利器，实选实练。”部队实战能力是训出来的，武器装备作战效能是用出来的。我们应摸清所属装备的战技性能、作战效能、保障规律及数质量情况，立足“新与老、高与低、多与少、贵与廉”装备长期共存的现实条件，合理搭配使用装备，探索新的战斗力生成路径。构建与军事训练大纲相衔接的装备运用体系，着力解决单装潜能释放不够、装备体系运用能力不足等问题，加速推进现有装备特别是高新装备战斗力生成。加强新型作战力量与传统作战手段、高新武器装备与高超指挥谋略统筹运用，避免过度依赖高技术装备和精确制导武器。强化动中用、难中试、险中考，推动装备用法、训法、保法创新成果应用于重大军事行动、部队实战化演训和装备保障实践，充实完善各级装备保障方案，进一步提高装备运用、训练和保障水平。

沙场影像

上图：近日，空军航空兵某旅开展飞行训练。图为战机编队准备升空。 **付 敢**摄

下图：日前，第74集团军某旅组织实弹射击考核。 本报特约通讯员 **黄 海**摄

武警江苏总队南京支队

专业化服务守护官兵心理健康

本报讯 **严汝凌**、记者**向黎鸣**报道：“赴26家基层单位开展心理服务，完成个案咨询185人次，组织心理行为训练10余场……”前段时间，武警江苏总队南京支队总结第三季度心理服务工作情况，成绩亮眼。

据介绍，他们着眼部队心理服务保障需求，探索建立心理防护网络体系，成立一个心理服务站、7个心理多功能室，采取统筹布局、分区包片、驻点服务的方式提升心理服务质效，有效破解基层单位高度分散、点多线长带来的服务难题。

“‘一站七室’的体系建设，可满足官兵不同程度心理服务需求，进一步优化服务模式、提升服务水平。”该支队领导介绍，依托这一体系，他们定期组织“心理服务下基层”活动，形成心理服务工作报告，确保专业化心理服务覆盖所属基层单位。他们还利用遂行大项任务等时机，灵活提高活动组织频率，打好心理服务工作主动仗。

走进设在该支队机关的心理服务站，记者看到，官兵借助“VR智能运动调节”训练系统、心理沙盘等设施器材调节心理状态、开展心理疏导。该支队领导介绍，根据基层单位地域和任务特点建立的7个心理多功能室，设施和功能与心理服务站类似，可为官兵提供各具特色的心理服务，筑牢官兵心理健康防线。

“尊重、保护、共情是赢得信任和走进内心，从而解开官兵思想疙瘩的关键。”该支队心理咨询师王丽慧介绍，利用心理多功能室，可及时排查和发现官兵心理健康隐患苗头，掌握官兵真实心理状态，在此基础上建立专属心理健康档案并动态跟踪评估，引导官兵保持健康阳光的心理状态。

“心理服务工作串点成线、覆盖全面，有效助推部队战斗力提升。”该支队领导介绍，下一步，他们将推动心理服务工作从“撒网式”向“点穴式”转变，不断提高精准度，为官兵提供更加优质高效的专业化心理服务。

体系协同 立体突击

——陆军某旅多兵种实战化训练考核见闻

■贾豪天 常 博

侦察分队抵近前沿，实时回传情报；火力分队根据引导实施火力打击；工兵分队为后续分队开辟通路……深秋塞北，陆军某旅一场实战背景下的多兵种协同训练考核拉开战幕。多支专业分队密切配合、高效协同，合力展开立体突击。

“1号地域发现‘敌情’！”突然，电台传来通报，侦察分队随即操控无人机升空侦察。分析情报后，指挥员宋加斌迅速将“敌”藏匿位置、兵力情况等信息同步传输至其他专业分队。

“火力组掩护，突击组迂回包抄！”随着步战车打出数发烟幕弹，步兵班班长陈昌俊带领载员下车展开突击。烟幕中，官兵一边变换战斗队形一边快速机动，采取多路突袭、交替掩护方式展开搜捕，成功控制袭扰之“敌”。

“只有深入推进战训耦合，加速不同兵种和作战要素融合，不断提升体系作战能力，才能达到‘1+1>2’的效果。”该旅领导介绍，此次考核，他们着眼作战需求设置复杂特情，探索完善多兵种多专业模块编成，不断锤炼官兵协同作战本领，实现攥指成拳、高效联动。

行进途中，装甲装备遭遇铁丝网、三角锥等障碍阻截。“发现‘敌’混合障碍场，请求工兵支援！”正当工兵分队携带爆破器材准备破障时，多辆“敌”装甲车突然从防御阵地一侧冲出，依托多个隐蔽火力点实施打击。

面对突如其来的猛烈炮火，指挥员当即下令：“迅速规避！”官兵在烟幕遮蔽中快速后撤至“敌”火力盲区。

指挥方舱内，荧屏闪烁，一组组数据通过指挥链路传至炮兵分队。炮弹呼啸而出，对“敌”阵地展开火力打击。工兵分队在火力压制和烟幕遮障双重掩护下，再次对“敌”前沿障碍物实施爆破。很快，通路被成功开辟，装甲分队向“敌”核心阵地迅速合围，成功歼灭“残敌”。

“体系作战中，每个兵种都是不可或缺的重要一环。”某营冯营长说，“工兵开辟通路时，如果没有其他兵种力量支撑掩护，必然会造成大量人员伤亡和装备损毁。只有统筹运用各作战要素及兵种力量，才能释放最大作战效能。”

硝烟散尽，官兵就地展开复盘，围绕专业协同、破袭突击等方面展开研讨，逐项梳理考核中暴露出的问题不足。下一步，他们将继续加大多专业、多课目融合训练力度，在实战实训中磨砺打赢本领。