



第八十二集团军某旅防空分队开展实弹射击训练。

罗坤摄

## 第82集团军某旅灵活应变深化战法研究——活用装备，织密防空火力网

■钱浩 李卓远

初冬时节，塞北腹地，雷达飞驰。第82集团军某旅防空营一场防空训练紧张进行。

对抗陷入胶着，对手突然改变突防方式，大幅降低飞行高度。该营指挥员吴少锋随即指挥高炮分队调整射击角度，做好低空打击准备。天地相接处，“敌机”刚一出现，该营多炮齐射，精准“摧毁”目标。

“得益于平时扎实开展快速转换打击模式、调整射击角度的针对性训练，我们才能快速反应、有效应对。”吴少锋告诉笔者，“高炮低打”的战法创新，源于此前一次对抗失利。

那次训练中，“敌机”还未到达，“敌”袭扰分队已绕过外围警戒区，出现在该营高炮阵地侧翼。为防止力量受损，吴少锋迅速指挥高炮分队向预备阵

地转移，没想到正中对手下怀——“敌人”抓住该营转移时的防御“空窗期”，一举“毁瘫”其防空体系。

“高炮本身具备对地面目标射击的能力，如果当时及时转换打击模式，用少量高炮压制‘敌’袭扰分队，就不需要转移阵地，也不会给对方以可乘之机……”复盘会上，该营官兵就此展开激烈讨论。“训练教材中明确，防空兵可在必要

时歼灭敌方地面或水面目标。体系作战固然需要各司其职，但战场态势瞬息万变，装备运用也不可墨守成规。”该旅领导一针见血地指出，“战时需要因时因势灵活应变，平时训练也应紧贴实战需求预想复杂情况，深化战法研究，把手中武器用好、用活、用精。”

思路一变天地宽。随后，该旅围绕快速转换打击模式展开专攻精练，打破预设“敌”机航线的固有训练模式，通过投入多型靶机模拟不同类型目标，构设全方位“敌”情威胁，锤炼官兵快速反应能力，进一步深挖装备潜能、创新战法训法。前不久，该营组织一场对抗训练，官兵临机应变，针对对手通过山谷突防的战法，将高炮阵地设在山顶高地，把对手预想的“奇袭通道”变成“火力陷阱”，一举制胜。

※ ※

训练，实战思维和操作技能未能得到有效锻炼。为此，他们探索推出一系列改进举措：靠前做好统筹规划，盘活训练场地资源；利用有限时间窗口，跨建制组织装甲分队对空射击训练；打破专业壁垒，加强不同专业兵种之间交流互鉴，梳理归纳实用管用的组训方法和经验……通过充分利用防空兵训练场资源、贴近实战模拟多种空情，该旅采集了一批可靠的装备数据，研练了一批新战法训法，官兵实战意识和技战术水平得到有效提升。

“这样的射击训练，不仅锻炼了我们的车组协同能力，也让我对未来处置突发空情更有信心。”走下训练场，炮手王乐感慨地说。据了解，下一步，他们将总结此次对空射击训练的经验成果，进一步优化训练模式、探索作战方法、释放装备潜能，通过深研细训补齐短板弱项。

“高炮低打”和“战车高射”的探索实践，虽是在基于装备性能、合乎训练规律的前提下进行的应急尝试，关键时刻却可能成为扭转战场态势的“关键一招”。这也启示我们，平时训练中，要勇于打破思维桎梏，敢于往思维边缘处探索、在能力交界处练兵。只有比敌人多想一层、多练一手，才能更好地盘活训练资源、挖掘装备潜能，确保战斗力建设不留“死角”，在实战化训练中找到战场“最优解”。

前不久，第80集团军某旅开展空地协同训练。图为战机升空。

刘雨辰摄



## 第71集团军某旅统筹使用训练资源练强作战本领——挖潜释能，提高战车防卫力

■于云之 本报特约记者 高骏峰

初冬时节，黄海之滨。某防空兵训练场内，第71集团军某旅合成营装甲分队抵达射击阵地，一场对空射击训练随即展开。

长空之上，“敌机”快速逼近。分队指挥员高泉迅速指挥编组占领有利地形实施警戒，各车当即摇转炮塔、调整仰角，展开跟踪瞄准。“短点射，歼灭！”随着一声令下，多车同时开火对空点射，形成密集交织的火力网，瞬间“摧毁”目标。

“一般情况下，装甲分队主要担负地面突击任务，通常会配备专门的防空力量掩护行动。但战场情况复杂多变，低空威胁也在日益增加，迫切需要我们探索更有效的新战法训法。”训练结束，高泉告诉记者，低空袭击具有很强的隐蔽性和突然性，练强装甲车辆自身防空本领，对提高战场生存能力十分重要。

以前一场训练中的教训，让高泉至今记忆犹新。当时，该营装甲分队

穿插突进、势如破竹，眼看即将夺控目标，却突遭“敌”残余空中力量阻击。尽管官兵立即组织步兵战车对空还击，但因操作不熟练、命中率不高，部队不得不放缓穿插速度，战场态势瞬间扭转。

低空突袭，战车能不能“高射”？该旅研究发现，装甲车辆配备的自动炮具备打击低空目标的能力，但由于防空训练硬件要求高、场地资源少，官兵平时只能依托装甲分队训练场地开展模拟

穿插突进、势如破竹，眼看即将夺控目标，却突遭“敌”残余空中力量阻击。尽管官兵立即组织步兵战车对空还击，但因操作不熟练、命中率不高，部队不得不放缓穿插速度，战场态势瞬间扭转。

前不久，第80集团军某旅开展空地协同训练。图为战机升空。



## 短 评

随着国防和军队现代化建设加速推进，武器装备升级换代不断加快，全军官兵以饱满的热情学新装备、练新装备、用新装备，不断把手中装备练熟、练精、练出战斗力。

用好装备，不仅在“精”，更在于“活”。战争是不确定性的王国，任何

## 把装备练熟、练精、练活

■郑志江

战争都不可能完全按照预想的方向发展变化。一体化联合作战背景下，不同兵种专业相互配合，武器装备需要“兼职”的情况越来越常见。实现人与

装备的有机融合，发挥人装结合的最大作战效能，既依赖于扎实有效的日常训练，也需要不断更新作战思维、培塑实战理念。

本报讯 徐书航、记者张东盼报道：近日，随着一阵哨声响起，北部战区空军航空兵某师某机务大队一场岗位练兵比武火热展开。赛场上，党员骨干打头阵、当先锋，团员们也争先恐后、不甘示弱，在拆装机轮、装挂副油箱等课目中表现出色。这是该师在党团员中开展“三比三看”实践活动，营造“党员冲锋在前、团员学有标杆”浓厚氛围带来的喜人景象。

该师领导介绍，为鼓励官兵创先争优，他们以该机务大队为试点，开展党团员“三比三看”实践活动：比思想，看政治意识；比能力，看履职尽责；比作风，看奉献精神。在量化评比“龙虎榜”和岗位练兵“硬功榜”榜单上，单列党团员标识，以经常督促促进经常争，以经常争带动经常建，让党员先锋队带动团员突击队奋勇争先，形成“个个创先进、人人争优秀”的良好局面。

该师某机务中队干部孟降宇介绍，活动中他们注重发挥党员模范带头作用，制订合格党员20条行为准则，遴选各岗位优秀党员值守示范岗，引导广大党员立身为旗，让每名团员学有标杆；广泛开展群众性练兵比武活动，要求党员做到装备性能心中有数、维修理论烂熟于心、实际操作得心应手，进而带动团员练就过硬技能、争当行家里手；结合任务开展承诺践诺活动，要求党员利用每月最后一个党日活动时间对照承诺内容进行阶段自查，引导党员查找短板不足、制订改进措施，帮助团员看清差距弱项、明晰前进方向。

前不久，该师某团参加某大项训练任务。动员仪式上，他们组织党团员“挑应战”活动，激发大家战斗豪情。任务中，党员先锋队冲在第一线、战在最前沿，团员突击队叫响“我和党员同标准”口号，大家训练热情高涨、全力攻坚克难，最终圆满完成任务。

## 党员冲锋在前 团员学有标杆

空军航空兵某师开展“三比三看”实践活动

## 强军论坛

中国新闻名专栏

## 持之以恒加强党性修养

■王 炜

当年，邓颖超同志曾提出一个意味深长的“党性之问”：“每个共产党员都要问一问自己：你是全心全意同党中央的路线、方针、政策保持一致并努力奋斗的呢，还是为自己的私利奋斗？党龄增加了一岁，你的党性长一寸了没有？”加强党性修养只有进行时，没有完成时。每名党员都应该持之以恒加强党性修养，自觉做到常学常新、常悟常进。

党性是共产党人立身、立业、立言、立德的基石。共产党不同于其他一切政党，必须“特别注意在革命胜利和成功的时候，在群众对自己的信仰和拥护不断提高的时候，更要提高警惕，更要加紧自己的无产阶级意识的修养，始终保持自己纯洁的无产阶级的革命品质，而不蹈历代革命者在成功时的覆辙”。持之以恒加强党性修养，是坚持真理、修正错误的过程，也是打扫政治灰尘、永葆政治本色的过程。

种树者必培其根，种德者必养其心。在中央军委政治工作会议上，习主席深刻剖析当前政治建军需要解决的深层次矛盾和问题，强调这些问题表现在政治、思想、组织、作风、纪律等方面，根子在理想信念、党性修养、官德人品上，要求各级特别是高级干部拿出抛面子、揭短亮丑的勇气，以深挖根源、触动灵魂的态度，深刻反思，认真整改，解决好思想根子问题。每名党员都应常修常炼共产党人的“心学”，在知行合一、以身作则中树立过硬作风形象。实践证明，加强党性修养，是我们党依靠自身力量实现自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的重要法宝。我们要坚定不移地把这个“传家宝”接力传承下去，不断发扬光大。

组织入党一生一次，思想入党一生一世。党员干部的党性修养、道德水平，不会随着党龄的增长而自然提高，也不会随着职务的升迁而自然提升。事实证明，党性需要不断锤炼，一刻也不能放松，加强党性修养是一辈子的事，是共产党员的终身课题。正如周恩来同志所说：“每个党员从加入共产党起，就应该有这么一个认识：准备改造思想，一直改造到老。”

“内修则外理，形端则影直。”每名

党员应坚持用理想信念强基固本，用党的创新理论武装头脑，用优秀传统文化正心明德，自觉做到深学深悟、笃信笃行，在思想淬炼中提高党性修养、砥砺忠诚品格、提升思想境界。党内生活是锻炼党性、提高思想觉悟的熔炉。每名党员要切实以整风精神严格党内生活，通过积极健康的思想斗争，不断洗涤思想、净化灵魂，毫不松懈地加强党性修养，不断将党性内化于心、外化于行，做到在党爱党、在党言党、在党忧党、在党为党。

## 解放军总医院第九医学中心 远程医疗系统服务一线官兵

本报讯 刘殿如、何芳报道：“韧带已基本恢复，建议适当进行康复训练……”日前，解放军总医院第九医学中心康复医学与理疗科组织一场远程视频会诊，科室专家为数百公里外的某部中士张小明诊断病情后，精心制订了详细的康复方案。

“呵护官兵身心健康，推动优质医疗资源向一线延伸。”该中心领导介绍，以往，因部分保障体系单位驻地偏远、任务繁重，官兵看病就医存在诸多不便。为此，该中心为部分偏远基层单位配备了远程医学平台设备，搭建起“医学中心—基地医院—基层卫生队”三级远程医疗系统，让官兵足不出户就能享受到高效优质的医疗服务。

三级远程医疗系统建成后，接到基层官兵远程就诊需求，该中心为兵服务

办公室就会为其预约专科医生，再由专家通过远程设备与其视频连线，提出诊断意见，现场指导治疗；如需到医院进行后续检查治疗，则为其预约挂号，安排诊疗医生。对出院后处于伤病恢复期的官兵，他们还为其开展康复训练提供远程跟踪指导。

此外，该中心利用巡诊送医等时机，积极向基层部队推广远程会诊服务，并组织远程医学培训，确保体系部队官兵掌握远程就诊的方式方法；借助远程医疗系统，对基层医疗卫生机构开展“医、教、研”一体化远程指导服务，组织季节性疾病预防、紧急救治技能等专业培训。据介绍，去年以来，该中心已利用远程医疗系统为数百名一线部队官兵进行线上诊疗，开展专业技能培训20余次。