

深入推进实战化军事训练

编者按

言武器装备，练为最要。军事训练是部队经常性中心工作，是生成和提高战斗力的基本途径。习主席鲜明提出：“军事训练抓什么？我想就是实战化。”实战化训练反映了军事训练的根本属性，是衡量部队现代化水平的重要标志。实战化训练抓好了，部队现代化很多方面的工作都能带动起来。全部精力向打仗聚焦，全部工作向打仗用劲。

年初以来，部队各级结合担负的使命任务深入抓好实战化训练，坚持以战领训、以训促战，深化战争和作战问题研究，结合实践创新战法训法，紧盯重难点专攻精练，以真抓实备、真打实练、真考实训打牢部队军事训练根基。这里撷取来自练兵备战一线的两个镜头，期冀进一步推动形成全员一条心、紧紧抓中心的良好局面。

第73集团军某旅着眼复杂环境条件锤炼官兵战斗本领——

侦察兵暗夜突击练破袭

■陈游峰 本报记者 向黎鸣



官兵分析战场态势。

宋凯琦摄

春日，粤东山地，夜色如墨。随着两发信号弹升空，第73集团军某旅侦察营官兵迅速登车，一场夜间侦察战术训练拉开帷幕。

“敌”卫星过顶！”车队向预定地域开进，电台突然传来情况通报。指挥员闻讯，当即指挥驾驶员熄灭灯光，就地

伪装隐蔽。

情况解除，车队继续前行。随队指导训练的该旅一名领导告诉记者，此次训练以侦察分队为单位，主要围绕敌后侦察、隐蔽接敌、夜间破袭等课目展开专攻精练。训练全程，他们将根据现地环境随机导调特情，

通过多任务牵引、多课目融合、多场景切换等手段，锤炼官兵夜间侦察破袭能力。

车队抵达预定地域，搭载红外侦察设备的某型无人机悄然升空，展开空中侦察。指挥员根据无人机回传画面综合研判战场态势，指挥各小组展

开渗透侦察。

密林之中，身披伪装服的侦察分队队员分区战斗组、侦察组和狙击组，采取多路向心破袭的方式，如同一支支利箭向“敌”阵地突入。

“位置暴露，立即转移！”突然，搜索前进的战斗组收到情况通报，小组长立即组织大家转移到预备阵地。

“前方道路‘被毁’”“通信装备‘受损’”“有可疑人员靠近”……途中，各组接连收到情况通报，官兵凭借过硬技能、依托现地条件灵活应对。

时至子夜，率先走出密林的侦察组登上某高地，借助仪器侦测“敌”动态。此时，官兵迎来最后一项任务：破袭“敌”雷达站。

就在指挥员准备下达进攻指令时，电台又传来情况通报：“侦察组遭‘敌’袭击！”原来，导调组早已在雷达站周边3公里范围内布设了多种反侦察装备，正在进行潜伏观察的侦察组官兵被打了个措手不及。

指挥员闻讯，当即下令回撤，部队集结至某隐蔽地域后重新部署作战行动。片刻之后，各任务小组再次依令出击……

晨光熹微，训练结束，复盘剖析随即展开。分队官兵围绕暗夜条件下侦察与反侦察、破袭突击等展开研讨，梳理训练中暴露出的问题和不足，为下一步开展针对性训练提供参考。

第81集团军某旅以连环特情检验官兵应急处置水平——

指挥员临机决断控战局

■王培霖 赵祥祥



战车向预定地域突进。

詹奕坤摄

前不久，塞北高原某综合训练场，第81集团军某旅组织的实战化训练火热进行，一辆辆战车卷起滚滚烟尘，向着预定地域突进。

“左翼遭小股‘敌人’袭扰！”战车行进途中，指挥员突然接到电台传来的情

况通报。他迅速下达命令：“驱歼小队前出驱歼来‘敌’！”

孰料，就在驱歼小队与“敌”交火之际，电台再次传来情况通报：“‘敌’卫星过顶，各车迅速做好隐蔽伪装。”

“按照训练计划，没有这项内容

啊！”预案之外的叠加特情，让指挥员陷入两难境地——如果先驱歼袭扰之“敌”，己方武器装备、开进路线等就可能被对手获悉，甚至暴露作战意图；如果先对车辆装备实施伪装隐蔽，就可能给对手以可乘之机。

情况紧急！指挥员研判态势后临机决断：“驱歼小队派一组前出阻滞来犯之‘敌’，战车梯队呈疏散队形拉开间距，其余人员就地就便迅速实施隐蔽伪装。”

按照指令，官兵快速展开行动。就在此时，不远处突然出现一股浓烟。指挥员示意无人机操作手操控无人机穿越浓烟，实施抵近侦察。谁知，无人机升空不久即被对手捕获。

“如此看来，浓烟极可能是‘敌’故意释放，意在以此为饵判明我指挥位置。”指挥员俯身在地图上绘出转移路线，指挥官兵立即转移。

天色渐暗，部队按时到达预定地域。警戒组突然报告，附近一处建筑物内疑有“敌”活动。无人机迅速升空朝目标建筑物飞去，并实时回传相关信息。掌握更为翔实的“敌情”信息后，指挥员迅速调整人员编组，下达作战指令。

侧翼袭扰、立体封控、强行突击……官兵依令前出，交替掩护、密切配合，对“敌”实施迅猛打击。

“虎狼逼出好猎手，严师教出真功夫。平时训练只有从难从严，才能磨砺削铁如泥的锋刃、锻造所向披靡的劲旅。”该旅领导介绍，此次训练，他们通过设置连环特情，有效检验了指挥员临机处置水平，强化了官兵实战意识和快反能力，为提升实战化训练质效积累了经验。

强军论坛

中国新闻名专栏

紧贴实战抓好模拟对抗训练

■张 伟

某部把模拟仿真训练摆在突出位置，建起覆盖本单位各专业各战位的模拟训练中心，为军事训练提供逼真的虚拟战场环境，官兵不动实装就能提升操作技能，不出营门就能检验战法训法。

习主席强调，要“加强模拟化、网络化、对抗性手段建设，探索‘科技+’‘网络+’等训练方法，大幅提高训练科技含量”。作为核心战斗力，科技不仅革新了军事训练的形式、手段和方法，也深刻影响着战争形态和战争博弈的制胜机理。模拟化训练作为模拟实装、实员和实景的训练方式，已成为推动战斗力生成模式转变、加快先进战斗力有效供给的有力抓手和重要途径。特别要看到，随着武器装备快速更新换代，很多高、精、尖武器装备列装部队，它们的制造成本、维护成本、训练成本越来越高，过度使用高价值实装、大量消耗弹药的训练已不可持续。

实践证明，模拟化训练不但可以降低装备磨损和训练风险，节省油料、弹药等费用，而且能够营造近似实战的对抗环境，较好地解决了传统训练方式面临的“场地之困”“天气之困”。虚拟的战场环境、虚拟的对抗交战、虚拟的人机交互，能够让官兵在视觉、听觉、触觉、嗅觉等多种感知的共同作用下，沉浸式体验战场环境，达到借“虚”拟“实”、以“虚”谋“实”、把“虚”练“实”的目的。

“凡兵有大论，必先论其器。”目前，我军在模拟化训练方面还存在应用范围不够广、训练层次不够高等问题。各部队应围绕指挥训练、实兵对抗、装备操作等方面需求，充分利用智能技术等前沿科技成果，积极开发智能化模拟仿真、兵棋对抗、网络对抗演训等系统。运用VR虚拟、大数据、云计算等先进科学技术，把虚拟环境设置、情况设险、特情设难，提高模拟化训练的仿真度和实效性。运用系统思维，一体化规划装备操作模拟、网上指挥对抗、分队战术组网、仿真交战对抗等建设，推动建设重心由单平台单系统向建成制成品体系转变，训练内容由操作技能为主向技术战术融合转变，运用方式由独立分散训向基于网络体系训转变。

察势者智，取势者赢。模拟化训练是科技练兵、科技强训的必然要求。各级应认清模拟化训练的地位作用，推动模拟化训练内容进入训练计划、进入议战议训、进入检查考核，推

动模拟化训练全员化、全程化、规范化，走开模拟多训、实装精训的方法路子，全面推进军事训练转型升级。坚持以科技赋能为切入点，不断改进练兵手段，提高模拟化训练科技含量，让官兵在近似实战的环境中，锤炼临机处置、真打实抗的过硬本领，真正将模拟装备打造成部队的“第二装备”，把科技优势转化为制胜优势。

（作者单位：武警安徽总队机动支队）



前不久，空军航空兵某团数架战机依次升空，开展多课目实战化训练。贺万里摄

海军航空兵某团多措并举抓好新飞行员改装训练

一对一带教助力雏鹰高飞

本报讯 邓建波报道：“检查完毕，可以起飞。”近日，南国某机场，随着塔台指挥员一声令下，战鹰呼啸升空，直奔训练空域。当天，海军航空兵某团新毕业飞行员迎来改装首飞。新飞行员们严格按照操作规程，根据地面模拟程序驾驶战机，陆续完成通用驾驶技术、仪表飞行

等课目训练。

据介绍，展开训练前，该团结合教学法研讨，分析每名新飞行员的操作习惯，并对照训练大纲制订改装带教计划，指定教官一对一开展帮带教学，帮助他们快速掌握飞行实施要领、程序和方法；组织新飞行员开展地面推演和座舱实习，

结合训练情况反馈，针对性强化其操作熟练度和精准度；由骨干带新飞行员研究起降视频、参与飞参判读，通过参与训练评估帮助他们进一步夯实理论基础、掌握操纵技能。

在此基础上，该团召开专题研讨会，针对飞行训练中可能出现的问题进行细致

研究；成立新飞行员首飞工作领导小组，团领导按照分工负责训练组织实施、装备维护保障等工作，确保首飞安全顺利。

“考虑到新飞行员的实际情况，首飞主要以适应新机型操纵习惯、熟悉机场空域航路为主。”该团领导介绍说，由于改装的新机型体积较大、空中环境多变，飞行员保持稳定飞行时，需不断调整杆舵配合力度，合理分配飞行精力，这对其综合素质是极大考验。

首飞结束，新飞行员们未及休息便来到研究室，通过回看飞行视频、分析飞参数据展开训练复盘，梳理存在的问题与不足，在教官带领下制订改进措施，为下一阶段训练打下坚实基础。

