

# 深入推进实战化军事训练

## 第74集团军某旅推动训练转型升级——

# 锻造攻防兼备的“火力铁拳”

■罗 桂 本报记者 陈典宏 特约通讯员 黄 海

初冬塞北，朔风呼啸，第74集团军某旅一场实弹训练悄然打响。

夜色苍茫，火炮列阵。炮兵指挥员根据实时回传的侦察数据，迅速分析研判情况，组织各炮兵分队隐蔽进入发射阵地，完成射击准备。

“放！”随着一声令下，各炮兵分队同时对目标发起火力攻击，“敌”阵地霎时火光冲天，硝烟弥漫。

“阵地位置已经暴露，迅速转移！”重点目标被成功“摧毁”后，指挥员丝毫不敢松懈，即刻命令炮兵分队向预备阵地转移，并组织少量官兵在原阵地设置一批假目标。

果不其然，炮兵分队刚转移，原阵地就遭“敌”火力打击。“我们要摒弃以往重攻击、轻防护的传统思维，下大力提升攻防兼备的能力。”指挥员说。

去年初，该旅党委梳理近几年执行演训任务情况，分析典型案例后，发现在战场防卫方面存在隐蔽伪装手段单一、防护器材储备不足等问题。他们深刻感到，新的战争形态下，炮兵部队战场生存面临严峻挑战，要着力推动训练转型升级，加快提升战斗力。

“炮兵部队不但要打得准，更要防得住。”为此，该旅与多个兄弟单位密切合作，丰富情报支援共享链路；与部队院校开展常态交流，举办作战问题研究论坛，探索创新炮兵部队机动作战、立体攻防的战术战法。

“快打快撤是提高炮兵分队战场生存能力的有效手段之一。”该旅某炮兵分队分队长介绍，在一体化指控平台助力下，炮兵分队与情报分队和保障分队共享态势、体系联动，使火力反应时间大幅缩短，毁伤精度明显提高。

机动转移从深夜一直持续到次日中午，途中上级导调组下达“敌”



无人机侦察、“敌特”袭扰等多种特情，官兵随机应变、灵活处置。到达预备阵地后，指挥所综合研判各类信息，将各炮班分散部署，伺机对“敌”实施精准打击。与此同时，各要素加强警戒防卫、隐蔽伪装，在阵地上构筑多类型、多批次假目标，防范“敌”侦察打击。

戈壁滩上，黄沙飞舞。一门炮车迅速撤除伪装，驶出隐蔽工事，机动前出占领发射阵地，而后装定射击诸元，实施火力打击。火炮发射后，炮车又迅速转移撤离，消失在茫茫戈壁。

“为了隐蔽保存自己，各炮班像芝

麻一样分散各处。”炮手洪路说，火炮的机动路线、发射阵地和弹药类型，由各炮班根据作战任务自主决定，倒逼大家不断锤炼岗位技能。

体系支撑，精兵作战。多轮精确打击后，“敌”目标被悉数摧毁。指挥所根据最新攻防态势，发挥某型车载榴弹炮机动灵活优势，命令其前出执行补充打击任务。此时，侦察分队渗透至“敌”后，将目标信息传至车载榴弹炮分队。机动途中，该分队指挥员分析研判信息并完成火力计划拟制，灵活实施“机动—打击—机动”战法。

任务即将结束，“敌情”再次出现。

“敌”企图在强电磁干扰下，发起远程火力反击。该旅随即改用备用指挥链路，命令部队实施集火打击……

戈壁大漠，火炮轰鸣，临机特情连续不断，进攻防卫你来我往。该旅领导介绍，近年来，他们紧贴作战任务、紧盯作战对手，加快推动训练转型升级，着眼炮兵部队体系作战的关键环节和短板弱项，从进攻和防卫两个方面展开专攻精练，努力锻造攻防兼备的“火力铁拳”。

上图：该旅某炮兵分队实施火力打击。

本报特约通讯员 黄 海 摄

“舰艇临时靠泊码头，命你部前出执行保障任务。”近日，上级向海军某大队下达任务指令。接到指令后，该大队迅速行动，为靠泊舰艇提供保障的同时，依托任务组织官兵开展应急保障训练。

器材仓库内，仓库保管员、一级上士石飞龙手拿靠泊舰艇所需器材清单，逐一在综合管理系统平台上输入器材名称，系统便自动查找并定位器材位置。一旁的电子屏幕上，器材货位编号、叉车轨迹、升降机位置及仓储温度湿度等信息一目了然。尔后，他下达出库指令，在各型无人设备协同作业下，陆续将相关器材运送至收发检验区。

“借助这一系统平台，我们实现了库区内信息互联互通、作业环境可感可视、安防管控一体联动。”该大队领导介绍说，为提升服务保障效能，他们在改造升级老旧库房的基础上，利用科技手段升级库房配套设施，进一步提升了物资器材管理保障的自动化水平。

据了解，由于舰船装备器材品类多、规格杂，以往遂行靠泊舰艇保障任务时，抽派的多名保管员需要翻找几十本账册，然后再逐一对照账册查找器材、核对库存，保障效率低、作业强度大。“如今，在科技手段助力下，我们只需点击鼠标便能很快查找并调拨器材，实现自动出库与分发。”石飞龙感慨地说。

“某型器材库存告急，请尽快补充采购”“某型器材临近报废年限，请尽快处置”……置身器材仓库，记者听到广播里传来电子提示音。石飞龙告诉记者，这是系统平台通过数据挖掘技术，综合分析仓储器材消耗情况、存储年限、质量状态后，向仓储保管人员提出的保障建议。“在总结经验的基础上，我们还将车辆智能调度系统纳入平台，物资器材从库房调配到码头运输实现全程跟踪与控制。”石飞龙说。

“下一步，我们还将加大新技术用于保障链的工作力度，不断丰富装备保障手段。”该大队领导介绍说，为适应新技术广泛运用的趋势，他们着眼提升官兵科技素养加强针对性训练，不断提升人员能力素质，壮大骨干队伍；依托科研院所和装备生产厂家开展联教联训，在实践中提高综合保障效能。

前不久，某部临时领受出航任务，检修人员发现某型设备性能下降，急需更换相应器材。该部官兵通过综合管理系统平台提报需求清单后，很快便收到了所需器材。

# 器材查找一键定位 物资配送全程跟踪

■耿海鹏 本报记者 孙兴维

海军某大队借助新技术构建综合管理系统平台——

## 一线保障·军营在行动

### 第73集团军某旅为官兵搭建经验交流平台

# 金点子共享 好做法共用

本报讯 特约通讯员石芝鹏、记者向黎鸣报道：及时发现异常情况，准确判断故障源头……近日，第73集团军某旅组织官兵对战机进行例行性检查，新航电员均能独立完成全流程检查。他们能有如此表现，得益于该旅开展的“技能共享”活动。

“工作中，我们通过搭建分享交流平台，把一家经验变为集体财富，实现金点子共享、好做法共用，辐射带动官兵提升专业技能。”该旅领导介绍，随着实战化训练深入推进，部队训练强度增大、任务量增多，基层官兵在练兵过程中探索总结出战备训练、飞行保障等方面的经验做法，但由于缺少分享交流平台，官兵的经验做法难以实现集体共享，成果转化效率不高。

为此，该旅通过组织“技能共享”活动，为官兵搭建分享交流平台。他们从各专业精心挑选实践经验丰富、专业技能过硬的技术骨干担任教练员，轮流登

台授课、示范讲解操作要领；将技术骨干总结的训练技巧、常见故障排除方法等梳理成册，供官兵借鉴；利用执行大项任务等时机，组织人员汇报交流，通过成果共享、难题共诊、制度共建，提升训练效能；定期组织官兵赴兄弟单位学习借鉴成果经验，不断完善共享平台。

直升机探伤技师钟晓华传授探伤经验，助力提升专业训练成绩；机械技师赵建国共享自主研发的拆卸工装，让直升机发动机泵后油滤拆卸时长大为缩短；空中机械技师董文峰制作的“开关车程序卡片”，有效降低机械师人工操作失误率……随着“技能共享”活动的深入开展，官兵们把学到的经验做法运用到训练一线，有效提升了练兵质效。

在前不久的一次训练中，该旅一架直升机在训练前突发机械故障。机械员张东旭利用在“技能共享”活动中学到的技巧，快速排除了故障，战机顺利起飞展开训练。



上图：冬日，空军航空兵某旅组织飞行训练。朱云龙摄

下图：近日，陆军某团开展实弹射击训练。图为战车机动。王博峰摄



### 第83集团军某旅组织侦察训练——

# 多种手段贯穿全程

■童 康

“接上级命令，迅速展开侦察！”初冬时节，第83集团军某旅组织一场侦察训练。侦察分队官兵闻令而动，利用地形条件展开隐蔽侦察。

无人机在空中盘旋，侦察车在山间机动，分队官兵快速前出渗透……不多时，无人机将前沿侦察画面回传至侦察车，某连高连长迅速判明“敌”情，并下达作战指令。

“灵活运用多种侦察力量，准确获取战场信息，是指挥员指挥作战的重要依据。”该旅领导介绍，此次训练中，他们改变以往单要素自行训练模式，利用多种侦察手段组织综合训练，将隐蔽渗透、精确定位、捕捉目标等课目贯穿全程，锤炼提升官兵作战本领。

侦察分队刚通过“染毒地带”就遇到“敌”巡逻哨，随后又遇到“敌”设置的重重路障。面对接踵而至的特情，分队指挥员冷静分析后，指挥官兵绕过路障，利

用绳索攀岩行进。

到达指定区域后，分队官兵迅速展开，运用无人机、红外观测仪等构建立体侦察网，进一步畅通前沿侦察、信息传输、情报处理、指挥行动等各环节。

“第一批目标信息已上传！”通讯、侦察分队指挥员对目标进行筛选判别后，迅速将相关信息传至火力打击分队。不多时，炮弹呼啸而出，火力分队官兵完成对“敌”打击。

硝烟未散，官兵随即展开复盘研讨。他们结合训练过程，梳理出“协同作业不够密切”“特情处置不够灵活”“渗透穿插不够及时”等方面存在的不足，针对训练中暴露的问题逐项制订补差措施。据介绍，该旅还将结合新装备列装情况，组织各型数字化装备操作集训，进一步完善多维侦察体系；邀请专家面对面教学、手把手帮带，逐步建强专业人才队伍。

