

陆军某旅优化配置训练资源提升组训施训质效——

统筹调配骨干 精细备课示教

■朱宇伦 卢明凯 本报特约通讯员 宋世杰



该旅教练员(右)讲解立姿据枪要领。

林 敏摄

癖癖动作分析、操作技巧示范、模拟仿真训练……2月中旬,笔者在陆军某旅防空营看到,排长赵一江针对官兵训练中存在的不足,从装备原理、结构特点到实践运用逐一进行讲解。

此前,他参加上级组织的无人设备教练员集训,在考核中取得优异成绩,返回单位后被机关纳入旅队训练指导小组,负责无人设备训练指导。“结合组训施训存在的不足,旅队统筹调配骨干力量针对性开展示教指导,有效提升了训练质量。”该营陈营长说。

发现问题、深入调研、形成报告、拿出举措、抓好落实……看到如今的情景,想起此前的经历,该旅作训科虞参谋颇感欣慰。

事情还得从之前的一次经历说起。那次,虞参谋检查督导基层训练情况时发现,有的教练员组训中往往凭借以往经验,事先准备的教案被放在一边。后来,结合督导情况进行讲评时,

虞参谋表达了自己的担忧:“教练员凭借经验组训可能一时看不出啥问题,但是当新老教练员更替时,训练的标准化和规范化就很难保证。”

他的这一担忧引起了该旅领导重视。为此,该旅专门从机关部门抽组人员,深入一线展开调研。

“训练课目安排过于密集,连队教练员很难抽出时间精细打磨教案。”一番座谈了解,虞参谋终于弄清了事情原委。原来,基层单位阶段训练时间紧、任务重,为了赶进度,一些课目内容安排强度较大,有的组训人员图方便就直接照搬往年教案,或者借用兄弟单位教案,进行简单修改调整后,以应对机关督导检查。

对此,该旅领导专门召集机关人员、一线干部骨干进行深入剖析。他们研究后形成共识,机关安排部署工作绝不能仅靠行政指令,还须改进工作作风、强化服务意识,注重了解基层实际,善于聆听官兵心声,“下发通知”后还要

“跟进抓落实”,用扎实的指导帮带代替简单的检查督导,以训练管理实效检验举措落实质效。

此后,该旅以共同课目训练为切入点,结合各单位人员、任务、专业设置等情况,按照集约组训要求统筹调配旅队训练资源:区分不同课目类别确定教练员组训方式,常规课目由旅队抽调各单位组训骨干,在机关部门和教导队指导下开展集中备课,并形成流程规范、标准统一、操作要求明确的系列教案,作为指定教材下发基层参考;小新特课目按照专业相关度将具体教学任务下达给营连,营连“对口”受领任务后研究编写相关教案,报机关部门审定通过后,指定专业尖子对相关专业官兵进行精准示教,营连同步抓好人员、内容、时间、质量“四落实”。

“我们还充分发挥旅队官兵特长优势,挑选信息统计、网页制作、美工制图等方面人才,在专业教练员协助下完成

课件制作、课堂设计、器材准备等工作,通力协作抓好抓实组训施训各环节。”该旅领导说。

识图用图、自救互救、轻武器使用……经过一段时间的实践摸索,一系列课目组训备课完成,系列教案下发基层单位。在此基础上,该旅又指定一名旅领导牵头,抽调机关人员、营连主管、专业教练员和高级军士,组成训练指导小组负责教学指导。日常训练中,小组成员按编制划分参与训练,随机开展训练指导,收集官兵意见反馈。在旅队定期组织的训练指导下,他们利用专门时间就遇到的问题进行分析研讨、组织示范教学,并结合训练考核完善组训方案、制订改进措施。

在该旅轻武器使用课目训练现场笔者看到,训练指导小组成员、装步连二级上士曹俊杰以实物拆解为基础,并借助事先制作的挂图、视频辅助教学,为官兵讲解新配发装备的结构原理、性能特点和改进细节,同步进行使用技巧要领示范。

“讲解中,曹班长运用动画演示了该型装备的拆解与组装程序,教学过程更加直观、立体、全面,呈现的多处细节都是我们训练中容易忽视的环节。”列兵黄宇新说,接下来的训练中,他将对照教学示范严抠每一个动作要领,精益求精练强技能,争取在阶段性训练考核中取得优异成绩。

统筹调配骨干,精细备课示教,资源进一步集约优化,组训施训效果明显。一系列可喜变化,不断激发该旅官兵训练热情。

“业精于勤,训精于细,没有精准精细的训练管理,就难以实现高效的训练。”该旅领导说,他们在优化配置旅队训练资源、开展精准备课示教的同时,还通过定期组织底数普查、随机抽查、变量分析等方法,梳理查摆训练中存在的不足和问题,通过分析研究训练数据,动态调整组训施训内容、方法和强度,“如今,训练指导抓什么、组训施训突出什么、下一步需强化什么,各级干部骨干大都能做到心中有数、行动有方。”



初春时节,海军航空兵某团开展飞行训练。

秦钱江摄

本报讯 郭峻铭、特约记者**方殊阳**报道:前不久,国防科技大学外国语学院承办的首届维和无人机研讨班结业。培训期间,来自17个国家的50多名学员,围绕力量编组、侦察测绘等方面内容展开研讨交流,大家共研前沿理论、分享经验做法,并结合具体案例进行装备实操演示。据了解,该学院注重融合国内外创新成果资源,提升专业人才任务能力,取得良好效果。

“我们吸收借鉴国内外维和领域先进理论与科研成果,将最新维和评估训法引入育人实践,不断拓展课堂教学空间,拓宽学员理论视野、提升专业技能。”该学院领导说,他们发挥自身科研资源和平台优势,自主研发虚拟仿真训练系统,实景还原相关任务区环境、民情等,综合运用情景式、对抗式手段营造逼真环境氛围,让学员得到全方位锻炼。同时,他们跟进课堂教学内容,组织学员参加部队日常训练、重大演训,在练兵实践中加深对所学知识的理解与把握,不断提升遂行任务能力。

在此基础上,该学院还整合多个教学训练平台,将政治工作、后勤保障与任务部署融入其中、集约组训,积极探索创新维和训练模式;按照标准作业流程,采取多级联动指挥、场景问题推演、当面复盘评估的方式,常态组织实景处置训练,突出实案、实装、实兵淬炼人才。

前不久,该学院在多个维和模拟营地同步组织综合训练。其间,多级指挥所高效联动,参训学员配戴无人机、单兵侦察终端等设备,围绕任务筹划、指挥控制、联络协调等多项内容展开训练。“我们将最新成果运用其中,让学员在逼真任务体验中感知战场态势。”该学院领导说,下一步,他们将在抓好操作原理教学的同时加强训练运用,帮助学员快速掌握新装备操作技能。

国防科技大学外国语学院

融合创新成果

培养专业人才

空军航空兵某场站构设逼真环境锤炼官兵应急处置能力

野战保障在实战演练中展开

本报讯 宗涛报道:开设野战阵地、装卸航空物资、组织排弹抢修……近日,随着战斗警报响起,空军航空兵某场站组织的高强度野战保障训练拉开帷幕。训练现场,面对接踵而至的特情,各分队官兵沉着冷静开展情况处置,规避“敌”火力打击后,继续在任务地域展开相关作业。

“我们紧贴任务需要,模拟真实战场环境开展快节奏、高频率的部署转换,旨在提升部队应急响应保障水平。”该场站领导介绍,此次训练中,他们以提高野战化保障和战时飞行保障效能为目标,通过构设逼真任

务环境、随机导调连贯特情,全方位锤炼各专业岗位临机反应和快速机动能力。

遭“敌”袭扰、供电“中断”、小股“敌”携爆炸物潜入……训练现场,硝烟弥漫,特情接连不断,分队官兵沉着应对、见招拆招。多个课目训练完毕,特情再次传来:“指挥所遭到打击,迅速开设野战阵地!”

指挥员研判态势后快速下达任务指令,分队官兵密切配合搭设帐篷、切换油机供电,并整合通信手段开设野战通信枢纽,直至指挥链路全部畅通。此时,装载着弹药的运输车到达

野战阵地,军械专业人员迅速利用特种装备将弹药卸载至指定区域,尔后展开启封装配作业。

“只有平时多让官兵经历复杂疑难情况磨砺,才能在任务中做到底气十足、应对从容。”该场站领导说,下一步,他们将针对训练中发现的不足,改进组训方式、优化保障模式,进一步提升保障效能;遴选骨干聚焦难点、堵点开展集智研究,以集中研、专题练的方式,研练结合解决疑难问题。同时,加强一专多能保障人才培养,通过交叉互训、实装带教等方式培养储备骨干人才。

近日,陆军某旅开展实弹射击训练。

黄振宇摄



海军特色医学中心

赋能物资管理 研发信息系统

本报讯 杨积顺、记者**向黎鸣**报道:近日,海军特色医学中心新购一批医疗耗材,护士小叶借助刚投入使用的信息系统快速完成物资器材入库工作。“中心技术人员自主研发的这套系统投入使用后,有效提升了医疗物资管理精细化水平。”该中心领导对记者说。

“生成出库单、打印库存信息、完成计价等,这些工作之前都需要手动录入完成。如今,相关人员只需用手设备扫一扫物资编码,即可完成相关操作。”该中心信息科技技术人员王媛说,他们结合医务人员意见反馈,在学习借鉴行业先进经验的基础上,遴选技术骨干自主研发了这套系统,经反复试验后运用于工作实践,从物资申请、审批到采购、验收,再到出入库、调拨计价等环节,为工作人员提供极大方便。

据介绍,该系统由信息化软件和智能硬件设备构成,不仅可以对医疗物资来源、去向与使用情况反馈实施全流程掌握,而且能同步对照器材标准信息库,对不符合标准规范的情况进行及时预警。“物资器材规格杂、品类多,以前靠人工完成相关工作耗时费力。”王媛对记者说,如今,工作人员对物资打码贴签扫描录入数据库后,使用时只需在系统输入关键词,便可查阅其品类、型号、数量、位置等信息。

“结合实践运用情况,技术人员将定期对软硬件进行升级优化、完善相关功能,确保系统安全、稳定、可靠。”该中心领导说,他们将在总结经验的基础上,利用科技手段适时拓展系统应用场景,探索建立智能化、无人化保障模式,以高效的物资保障进一步提升为兵服务质量。

