

空军地导某旅瞄准战斗力生成难题组成「作战保障研究班」

「群蜂智慧」激活「军营创客」

刘若男 康佳伟 欧阳文哲

初夏时节,某驻训场,空军地导某旅组织任务分队官兵开展装备撤收架设考核。号手张振洋带领编组成员快速完成作业,全程用时较以往明显缩短。

“行动速度更快,作业效率更高,装备操作更顺畅,与‘作战保障研究班’前期的努力分不开。”走下考场,张振洋指着雷达车上新加装的折叠式登车梯对笔者说。

据了解,该型雷达车原本只配有一把随车梯,但官兵作业时需从车体不同位置登车,为此他们要多次搬抬调整随车梯位置,不但耗费时间,而且存在安全隐患。有的号手为节省时间,试图不借助随车梯直接攀登上车,但因操作平台较高,攀登难度大,好几次发生磕碰。

“到了战场上,形势瞬息万变,若在搬抬随车梯上耗费过多时间,势必影响作战进程,甚至贻误战机。”一次调研中,该旅领导了解情况后表示。在随后召开的座谈会上,他们组织官兵围绕“如何在确保安全的情况下快速登车”展开讨论,并将梳理汇总的意见建议上报至旅“作战保障研究班”。

“我们认真分析大家的意见建议后,沉到训练一线走访调研,在此基础上对装备进行革新。”该旅“作战保障研究班”成员、一级上士李正达说,他们将解题设想上报旅党委获得批准后,尝试在雷达车车体两侧各安装一个可折叠的登车梯,并结合模拟试验调整安装位置和设计尺寸。

最终,一款符合官兵操作习惯、不影响装备一体化效果的登车梯出现在训练场,极大方便官兵登车作业。

“基层官兵身在一线,对战斗力建设存在的问题感受更真、认识更深,往往能提出正确的破题思路、管用的解题招法。”该旅领导说,前些年,他们通常用一个个“计划”“方案”“路线图”,管理培育人才队伍;现在,他们主动走到人才队伍中,面对面聆听意见建议。尤其是随着新装备大量列装和部队实战化训练深入推进,该旅不断拓宽人才作用发挥路径,为他们施展才华、开展实践创新提供更大空间。

工作中,该旅注重集聚基层“群蜂智慧”,鼓励官兵从部队建设实际和练兵备战需求出发,聚焦解决制约战斗力建设的瓶颈问题提建议、献良策;遴选一批任务经验丰富、综合素质突出的战勤参谋、专业技师、军士骨干等,组成“作战保障研究班”,重点就官兵提出的意见建议、革新构想、创意设想等,开展可行性论证和技术攻关;围绕“问题分析、理论指导、技术攻关、实装验证、经验总结”建立完善工作机制。

为解决某型运输装填车夜间作业容易暴露的问题,高级工程师李岩根据官兵革新构想设计出微光彩带,不仅为号手开展作业提供了标识,而且增强了夜间作业隐蔽性;某型电源车车载工具箱携带物难以满足作战需求,某连维修班班长赵壮结合战友建议,使用加固材料为其加装支撑杆、滑道等零部件,不仅实现了工具箱扩容,而且提高了维护保养便利性……同时,该旅还与科研院所、装备厂家等建立合作机制,请他们为官兵开展相关研究提供专业指导,并帮助鉴定评估相关成果。

经过一段时间的实践探索,该旅“作战保障研究班”不断总结经验、改进工作流程,逐步建立起规范有序的运行机制,尤其是聚焦作战保障深研细究取得初步成果,不但为提升练兵备战实效作出了贡献,而且帮带培养了一批人才“苗子”。在该旅,先后有10多名取得革新成果的官兵受到上级表彰,参与研发车辆自行装卸辅助设备驾驶员曹宇被表彰为“北疆工匠”,研创多项警卫课目训练法的班长李想被评为“岗位先锋”。

“近段时间,机关正组织研究班骨干成员为官兵做巡回报告,进一步营造钻研问题、钻专业、善革新的浓厚氛围。”该旅领导说,他们还将总结前期工作经验的基础上,综合考量官兵遂行任务情况、参加比武竞赛表现、专业岗位实绩等因素,对全旅高素质专业人才进行精准“画像”;通过基层单位推荐、机关考察把关、党委考核遴选等程序建立“尖子人才库”,并及时跟进抓好专业培训和能力升级,为充实壮大“作战保障研究班”做好人才储备。

初夏时节,西藏军区某旅组织官兵开展夜间飞行训练。

胡其武摄

扎实强固战斗力建设“底盘”

李德松 尹文彬



越是实战化,训练越要打好基础。某部今年以来通过集中优质教学资源、多课目融合施训、严格规范考核流程等方式,让基础训练对接战场,立起实战实训标准,不断推动基础训练提质增效,强固战斗力建设“底盘”。

打胜仗必须筑牢基础,抓联合必须强固“底盘”。基础训练是战斗力大厦的地基,是一切军事活动的基石,关乎部队实战能力的巩固和提升。基础训练每个课目、每项内容的设置,大都是在实战中用生命和鲜血换来的宝贵经验,平时的偏训漏训都是在为下一场战争失利埋下伏笔。从基础到合成、再到联合,是战斗力生成的基本逻辑。正如朱德同志所说:“学习技术,也和学习其他的东西一样,必须老老实实、按部就班地来,应由低级到高级,由浅而深。”只有让操场上的“米秒环”对接战场上的“快远准”,精练技术基础,练活战术运用,练强关键能力,才能打牢联合作战的能力基础。

但练出“绝技”、练成“绝活”则需要千锤百炼。只有瞄准最强的对手,立足最困难最复杂的情况,加大训练强度、提高训练难度,在各种难局、险局、危局中磨砺打赢硬功,才能实现人与武器、战位的最佳结合,练强打仗必备的“硬功夫”。

突出新域新质。现在,新型武器装备大量列装,新域新质作战力量不断发展,已成为战斗力新的增长点、撬动打赢天平的“新杠杆”。我们既要克服一味求“新”攀“高”,忽视基础、弱化基础的现象,也要强化新装备、新力量、新战法、新手段训练,深化制胜机理和非对称作战手段运用研究,充分释放作战效能,加快形成新质战斗力。应遵循新型作战力量生成发展规律,聚焦联合作战需求和能力短板,突出联合背景下技

术基础训练,打牢融入体系、支撑联合的基本功,着力增强基于网络信息体系的联合作战能力、全域作战能力。

注重科技赋能。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”。科学技术是核心战斗力,也是提高实战化训练质效的重要途径。我们要加快提升科技素养,全面增强科技认知创新能力运用力,用好新平台、探索新手段、开辟新路径。比如,采用异地分布训、虚实结合训等,进一步丰富练兵方式方法。应积极投身科技练兵活动,从科技视角研究如何发挥武器装备最大作战效能,加强模拟化、对抗性训练,运用作战实验、兵棋推演等手段,把先进科技转化为训练质效,把科技优势转化为战场胜势。



第82集团军某旅

“三本合集”激励官兵岗位建功

本报讯 武一平、特约通讯员姚欣彤报道:“荣誉簿记录了我的成长足迹,见证了拼搏奋斗的身影,激励我继续努力争取新的荣誉。”近日,第82集团军某旅组织官兵开展“姓名入列、荣誉入簿、影像入集”活动,“红三连”二级上士宋恒走上讲台,结合比武夺冠经历,分享了在荣誉簿上写下自己名字的体会。这是该旅通过荣誉激励,引导官兵立足岗位精武强能的有效举措。

“作为英雄传人,我们引导官兵继承先辈传家宝,立足岗位创造新成绩。”据该旅领导介绍,单位前身部队诞生于

平江起义,革命先辈曾在抗美援朝战场上用“铁脚板”跑过了敌人的车轮子,先敌5分钟抵达指定地点,成功阻击南逃北援之敌,创造了穿插攻击的奇迹,赢得“飞虎”美誉。为不断激发官兵练兵备战动力,该旅在梳理光荣战史、经典战例、英雄事迹的基础上,广泛开展“姓名入列、荣誉入簿、影像入集”活动,以荣誉激励的仪式感,引导大家强化学习先辈、岗位建功的行动自觉。

实践中,该旅机关部门结合官兵意见建议,制作传人名册、荣誉簿、影像录等下发基层单位,由各营连在传人名册上定期更新在位官兵信息,并按入连时间先

后逐一标注编号;营连干部在荣誉簿上填写先辈取得的重大荣誉,空出部分由取得新荣誉的官兵填写相关信息。“影像录留存与单位战史和英雄人物相关的图片,并逐年收录官兵参加演训、执行任务等方面的影像资料。”该旅领导介绍说,“三本合集”平时存放在各单位荣誉室,由专人负责保管,成为青年官兵军营成长的最好见证。

现场聆听了宋恒的分享,列兵王玉节深受触动。他说:“看到宋班长在荣誉簿上签下自己的名字,我也下定决心,要立足岗位精武强能,争取早日立功。”



夏日,陆军某部榴炮分队进行实弹射击考核。

张辉钦摄

自主研发训练系统辅助课堂教学

海军大连舰艇学院运用科技手段改善教研条件

本报讯 张渝宁、赵逸帆报道:“附近海域发现‘敌’目标,立即做好战斗准备!”前不久,海军大连舰艇学院模拟训练室内,几名学员头戴VR设备,通过学院根据人才培养需求自主研发的教学训练系统受领任务后,迅速研判态势、拟制处置方案,并召开相关会议、开展战前动员。

“这一系统可模拟海上战场环境和作战流程,同时能够将学员训练数据发送至教学评估席,教员可结合这些数据分析学员学习训练情况。”该院领导介绍,他们借助这一系统模拟设置逼真的想定情节,引导学员运用课堂所学开展针对性训练。同时,教员依据系统提供的相关数据,针对不同层次、不同类型的学员的训练表现改进教学方法,因人而异开展训练引导。

据了解,该院一直注重运用技术手段改善教学训练条件,在对现有设施进行优化整合的基础上,对基础网络设施和终端设备进行升级改造,实现了教学网络化、可视化和远程化。同时,他们结合学员专业特点和岗位任职需求,加大模拟器材研制和训练软件开发力度,让理论教学和实践训练配套进行、相互补充,不断提升教学训练质效。

“不断变化的‘敌情’态势,此起彼伏的模拟警报声、炮弹爆炸声,让我仿佛置身于真实战场。”训练结束,学员郭成摘下VR设备后意犹未尽地说,训练时自己沉浸在逼真战场环境中,尝试把所学知识运用到作战指挥各个环节,强化了理论知识的岗位实操运用。

据介绍,下一步,该院还将强化科技手段的研究与运用,探索构建虚拟空间与现实环境相结合、智能技术与传统优势相融合的教学训练环境,提升技术手段对人才培养质量的贡献率,不断拓展教战研训新路径。

