

陆军某旅激发官兵首创精神赋能练兵备战

燃旺「智慧星火」

■ 杨茂生 韩帅 本报特约记者 童祖静

汇聚「革新细流」

“弹道轨迹吻合！”射手金宏坤紧盯着瞄准镜，言语间透着兴奋。

初春时节，陆军某旅组织官兵走进训练场，运用列装不久的某型装备开展实弹射击训练。各项工作准备就绪，金宏坤展开一轮射击，便取得“一发中靶”的好成绩。

“平时模拟训练中，我利用抗震模拟器，在复杂环境条件下进行针对性训练，积累总结射击经验，才有了这次成绩。”金宏坤说，该型装备列装后，他虽然围绕新射击流程、新制导模式开展专攻精练，但射击成绩总是不理想。后来，旅队“大师傅工作室”自主研发的抗震模拟器应用于辅助训练，有效提升了训练质效。

据了解，金宏坤所说的抗震模拟器，是该旅“大师傅工作室”成员、坦克



旅专业骨干(左二)与战友研讨训练中遇到的问题。 刘 帅摄

二连三级军士长龚海波牵头研发的，专门用于模拟射击训练的辅助设备。“这款设备是我们集聚旅队优势资源，用基层官兵智慧赋能练兵备战的新成果。”该旅机关干部汪瑞对记者说。

交谈间，记者随汪瑞来到该旅模拟训练室。一台模拟训练器旁，龚海波正认真对比近段时间官兵模拟训练的数据，不时在笔记本上做着记录。“根据今天射击训练现场情况，结合官兵日常训练中的反馈，我初步整理了抗震模拟器的优化方案。”龚海波对记者说，总的看，这款辅助设备不但提升了旅队相关课目训练水平，还在上级组织的专业课题示范活动中精彩亮相，获得广泛好评。

说完，他转过身使用桌子上的军线电话，联系一位院校专家，向其咨询相关问题、提出技术支持需求。

“基层官兵身处练兵备战一线，是武器装备的使用者，战法训法的实践者。哪些部件有待改进，哪些地方需要加强，哪些方法有必要优化调整，他们最有发言权。”谈起龚海波和战友的创新故事，汪瑞向记者讲起一件往事。

有一次，龚海波受领某型弹种首射任务。虽然他事先已和战友进行了周密准备，但实弹射击时还是出了岔子：发射瞬间产生的巨大后坐力使激光束偏离靶标，炮弹因此偏离预定轨道。谈起那次失利，龚海波记忆犹新。正是这次经历，让他萌生了研发辅助器材提升射击效果的想法。

此前，该旅机关从全旅范围遴选专业尖子、技术骨干成立“大师傅工作室”，聚焦官兵练兵用装备中遇到的具体问题开展攻关研究，多项革新成果在上级组织的评比中取得佳绩。一次练用新装备座谈会上，龚海波谈了自己的革新创新想法，立即引起工作室负责人的重视。他们反复商讨后，形成报告上报机关部门。机关部门不但同意他们的设想，而且在多方面给予大力支持。

“基层官兵有着丰富的实践经验，但因理论功底不足，缺乏专业系统指导，在革新过程中容易走弯路。”该旅一名领导说，他们针对“大师傅工作室”提交的报告内容，结合旅队骨干队伍建设实际，专门组织专业骨干围绕专业理论、实操技能、装备结构原理等开展集中培训。其间，他们邀请院校

相关专家、装备生产厂家技术人员和兄弟单位技术骨干，来队开展授课辅导、进行专业指导、分享实操经验。

在此基础上，该旅还与院校、厂家签订联教协议，通过导师带教的方式指导专业骨干进行创新研究，经过一段时间努力后取得初步成果。结合导师意见进行多次优化试用后，他们将革新成果运用到装备操作实践。

“旅队充分尊重我和战友的意见，将这款辅助设备命名为‘抗震模拟器’。”龚海波谈起这段经历自豪地说，这款辅助训练设备不但提升了旅队相关课目训练水平，还在上级组织的专业课题示范活动中精彩亮相，获得广泛好评。

无独有偶。升级激光模拟精瞄系统，有效提升坦克夜间瞄准射击精度；制作变速箱保护支架，解决某型装备故障抢修难题……“大师傅工作室”取得的成果，进一步激发了该旅官兵创新热情。如今，随着一系列成果应用于装备保障和日常训练，旅队练兵备战质效进一步提升，在阶段性考核中多个课目优秀率有较大提高。

“海不择细流，故能成其大；山不拒细壤，方能就其高。从基层涌现出的涓涓‘革新细流’，不断为部队战斗力建设注入新动能。”该旅领导说，他们将及时总结“大师傅工作室”的实践经验，对创新意识强的基层官兵大胆交任务、压担子，鼓励他们主动研究、大胆创新，参与任务课题和项目攻关；将官兵技术革新表现作为年度考核重要指标，对成绩突出的进行表彰奖励；加强对难题攻关的方向性引导，鼓励和引导基层官兵运用技术手段破解练兵备战瓶颈问题。同时，结合官兵意见建议，进一步优化干事创业氛围，通过建立完善容错机制，立起信任宽容、激励担当、鼓励闯试的鲜明导向，燃旺基层官兵的“智慧星火”，为部队战斗力建设贡献力量。

这段时间，该旅又邀请院校专家、上级机关工程师，与“大师傅工作室”的专业骨干开展线上研讨会。会上，大家围绕工作室新提报的两项课题开展研讨，并对前期取得的成果提出评估意见。结合前期训练情况，龚海波就遇到的问题向专家请教。会后，他按照专家的指导建议，与战友一起对部分组件进行改进。

日前，武警第一机动总队某支队组织攀爬岩壁训练。

罗 塞 摄



● ● ● ● ●

发挥纪律对战斗力的保证作用

■ 孙 泉



中国新闻名专栏

明确容错免责情形，着力构建严字当头、一严到底、宽严相济的处分制度体系。这充分体现出强制性与自觉性的统一，体现了教管一致、奖惩并举的一贯原则。

古今中外凡是能征善战的军队，无不纪律严明。拿破仑曾经讲过，两个马木留克兵绝对能打羸三个法国兵，而一千个法国兵则总能打败一千五百个马木留克兵。单兵的骑术和剑法再精湛，没有严格的纪律一样吃败仗。我军作为党绝对领导下的人民军队，具有建立在共同理想信念、高度政治自觉基础上的铁的纪律，这是我军一往无前、具有无坚不摧强大战斗力的保证。人民军队之所以从胜利走向胜利，就是因为这支军队具有严格自觉的纪律，哪怕饥寒交迫，也不拿群众一针一线；哪怕烈火焚身，也岿然不动直至牺牲；哪怕身陷绝境，也坚守战位慷慨赴死，广大官兵用守纪如铁的行动，把我军政治优势转化为强大的凝聚力和战斗力。

“赏不可虚施，罚不可妄加”。《纪律条令》进一步规定了奖惩的目的和

原则、奖惩的项目和奖惩条件、奖惩的权限和实施，使条令更加完善、更加科学、操作性更强，更适合部队建设面临的新情况新特点。水不激不扬，人不激不奋。《纪律条令》的施行，有助于调动官兵的积极性主动性创造性，有助于增强军事职业吸引力和军人使命感荣誉感。各级应坚持公平公正、赏罚分明，对执行条令坚决、遵守纪律自觉的要表扬、奖励，对违抗命令、破坏纪律的为严惩不贷，坚决绳之以军纪，用铁的纪律凝聚铁的意志、锤炼铁的作风、锻造铁的队伍。

“纪律中有我，纪律中有你，纪律中有无穷的战斗力……”凡是条令明确的，都必须不打折扣地执行；凡是条令规定不能做的，绝不能打“擦边球”碰“高压线”。作为新时代革命军人，每名官兵都应加强条令学习，强化条令意识，把条令规范内化为政治信念和道德修养，外化为行为准则和行动自觉，确保人民军队任何时候任何情况下都一切行动听指挥、步调一致向前进。

(作者单位：武警广西总队)



初春时节，西藏军区某旅组织飞行训练。

胡其武 摄

陆军某旅借力科技手段增强装备保障质效

修理车间提升信息化水平

本报讯 冯佳琦、许成宇报道：“从发动机构造到电路系统布局，每个细节清晰可见，而且经过模拟训练后，我对车辆内部构造有了更加直观的认识。”春日，陆军某旅“智慧修理间”建成并投入使用，下士邓开宝完成车辆拆卸模拟训练后，摘下AR眼镜欣喜地说。这是该旅运用科技手段提升装备保障信息

化水平的缩影。

“新建成的‘智慧修理间’分为装备综合维保和装备技术人才中心两个区域，配套的装备信息系统不仅有助于提升装备出入库效率，而且实现了装备维修档案数字化。”该旅领导说，这一系统实现了全旅备件信息统筹管理与一键查询。工作中，官兵借助维修操作台智

能操作模式，可对多台车辆装备或工程机械同时进行维修；维修结束后，官兵将装备维修数据录入系统，后续复盘或查询装备维修环节时，相关人员点开系统就能对维修过程一目了然。

笔者走进装备综合维保区看到，“车底盘修理区”“钣焊制配区”“动力系统修理区”等区域内，官兵同步展开多项维

修作业。二级上士吴国成在装备信息系统输入某型装备名称后，其型号参数、零件数量及存放位置等信息，在电子屏幕上逐一显现。“相较以往人工登记，这套系统不仅省时省力，统计误差也明显减小。”吴国成说。

“之前，遇到装备储备不足的情况时，官兵实操训练不得不按下‘暂停键’。装备技术人才中心投入使用后，大家可利用模拟装备开展实操训练，确保了训练的连续性。”该旅领导说，科技手段赋能装备保障，既解决了大项维修任务的工作接续问题，又为开展装备维修教学提供了丰富样本。下一步，他们将利用相关资源加大专业骨干培养，为提升装备保障质效提供人才支撑。

海军某旅统筹调配专业力量开展应急抢修

保障要素实行模块化编组

本报讯 武传明、魏震宇报道：“车辆故障，迅速前出抢修！”2月下旬，海军某旅组织综合保障训练，指挥员分析现场情况后，命令装备检测、底盘维修、电气抢修等专业力量前出，赶赴任务地域展开应急抢修。据了解，该旅在训练中根据不同任务特点，将多个专业要素模块化编组，有效提升保障效能。

“现代战争中，装备保障能力作为部队战斗力持续释放的重要保证，地位作用更加突出。”该旅领导介绍，以建制班划分专业实施保障的模式存在诸多不足，尤其是对履带式、轮式车辆装备进行抢修时，一定程度上存在‘一人修、多人看’等资源浪费现象。为此，该旅机关在深入调研的基础上，尝

试打破建制编制，根据任务需要对相关要素进行模块化编组，有效提升了突发情况下装备抢修效能。

实践中，该旅依据任务要求和保障需求，统筹担负装备维修保障任务的多类要素，遵循专业协同、功能互补、优长共享原则进行模块化编组，不但提升了装备应急抢修效率，而且最

大程度释放了资源效能。“每个编组机动灵活、可分可合，平时主要负责保障固定装备，遇到特殊情况时由旅队统筹调配，协作开展应急抢修工作。”该旅机关干部彭龙辉说。

“各组注意，开始撤收！”笔者在训练现场看到，眼看就要完成抢修作业，指挥员下达撤收指令。各编组闻令而动，迅速收拢器材、备件等，有序回撤。据介绍，该旅在实践总结的基础上，按照要素模块化、装备方舱化的思路，突出伴随保障、动态保障组织针对性训练，不断提升实战化保障水平。“我们将持续优化调整保障要素、改进编组方法，通过随机抽组要素开展协同训练，锤炼部队应急保障能力。”该旅一名领导说。

● ● ● ● ●