

一线保障·军营在行动

战车铁路装载精准高效

第七十七集团军某旅自主革新提高装备保障水平

■邢哲周超

兵车鳞鳞，引擎轰鸣。7月底，第77集团军某旅组织铁路输送装载训练，用时大幅缩短。该旅领导欣喜地说，这次训练中，他们使用了官兵自主革新的铁路装载精确定位辅助装置，战车装载效率大幅提升。

“在瞬息万变的战场，提前一秒，就意味着多一分胜算。”该旅领导说，以往进行铁路装载训练，车辆每移动一次，引导员便需要反复测量、报知，来回跑动多次才能达到装载要求。不仅如此，车辆在火车平板上行进或移动时，驾驶员视野受限，无法实时观察战车轮胎或履带与平板边缘距离，稍有不慎就可能跑偏。

一次，上级组织对抗演练，该旅需通过铁路输送转场至另一演练地域。然而在铁路装载过程中，车辆开上平板用时较长，差点耽误战机。

谁在科技练兵上领先一步，谁就能在未来战场赢得主动。为提高训练质效，该旅勤务保障营高级工程师张宇隆和几名技术骨干成立攻关小组，着力研究解决铁路装载难题。他们认真查阅装备资料，请教厂家技术人员，经过反复实验，成功研发出操作简便、功能实用的铁路装载精确定位辅助装置。

这套装置采用激光指示引导与激光测距定位，能够精准显示车辆中心线与平板中心线的

偏差距离，帮助驾驶员实时观察车体与火车平板的相对位置关系，无需引导员往返跑动指引，即可实现装甲装备铁路装载过程中的快速、精准定位。笔者在装载现场看到，驾驶员通过可视化窗口，自行观察、判断车体位置并实时进行调整，准确控制两侧轮胎或履带与平板边缘距离，车辆装载时间明显缩短。

“实战化训练中，鼓励官兵自主创新、大胆探索，有利于提高装备保障水平，确保武器装备全时待战、随时能战。”该旅领导说，他们将进一步引导推动官兵运用科技手段提升装备管理信息化水平。

野外宿营兵车方便快捷

第八十二集团军某旅着眼实战提升驻训保障效能

■王杨孙铜锺

7月下旬，塞北荒漠某演兵场硝烟弥漫，第82集团军某旅一场实战化演练激烈展开。夜幕降临，某宿营地域，官兵在运输车车厢内快速架设折叠床，很快完成宿营设施搭建。

“随着实战实训持续走深走实，野外驻训已成为部队常态，传统宿营方式与现代战争快节奏要求不相适应。”该旅领导介绍，以往部队拉动至任务地域，住宿主要依靠野营帐篷，冬天寒冷、夏天潮热，不仅条件不佳，而且搭建和拆卸费时费力。官兵遇到紧急情况，撤收时速度慢，影响任务进程。

为解决这一难题，该旅结合部队任务实际，围绕“多功能、可拆装”要求，按照“利于战备、便于生活”原则，组织专业骨干集智攻关，探索在运输车车厢内加装可拆装式野战宿营床，实现行军与宿营高效率转换。

此外，该旅紧贴作战任务实际和装备配载需求，按照可行性分析、方案拟制、技术改装和综合评估4个步骤，反复研究设计方案，提升运输车保障质效。在不改变原装结构、不破坏原装部件和满足行车安全要求的基础上，增加了收纳式牵引硬拖、折叠伸缩式登车梯等附件，使运输车兼具人员承载、物资输送、牵引拖救、野战宿营等多种功能。

笔者在演练现场看到，运输车上拉杆、床架、功能按钮均标识清晰、有序排列。到达指定地域后，官兵按步骤轻松搭建起可供12人居住的“房车”。

“不仅晚上睡得好，还减少了宿营物资携行数量，大大提升了部队出动速度。”该旅坦克二连车长卜泓文告诉笔者，如今部队组织战备拉动演练、昼夜连贯实弹射击或遂行多样化任务，不再需要携带帐篷、气垫、防雨罩等多种宿营物资，官兵撤收迅速，一旦遇到紧急情况，短时间内即可做好出动准备。

最大限度盘活用好训练资源

■郭爱保

强军论坛

据报道，每年夏秋之交，某训练基地会迎来大批部队驻训，演练保障压力陡增。今年以来，该基地主动与驻训部队提前对接、掌握情况，针对训练场地、空域划分、实兵交战模拟系统使用等方面，进行精准化、精细化演练保障，实现“人歇装备不歇、车停场地不停”，提升了演训场地保障效益。这种盘活用好训练资源的做法，值得我们借鉴。

当前，各级谋战、研战、练战的劲头足、气象新，部队训练难度强度不断提升。然而实际训练中，由于训练场地难以充分保障、组训方法不够科学、训练手段相对单一等原因，少数单位军事训练存在个别课目在低层次徘徊、低水平兜圈的现象。军事训练作为最直接的军事斗争准备，无论是提高训练质量，还是推进训练转型，都需要在盘活用好训练资

源上下功夫。训练资源用得好用得活，军事训练的效费比就高，甚至能达到事半功倍的效果。只有科学统筹、多措并举，才能让训练场上的每一颗子弹、每一份付出都产生最大效能。

毛泽东同志曾说：“不解决桥或船的问题，过河就是一句空话。不解决方法问题，任务也只是瞎说一顿。”重视科学组训、精准施训、因人施训，是我军军事训练工作的好传统、好做法。针对不同任务、不同装备和不同人员技战术水平，应坚持分级分类组训，不搞“一锅煮”“齐步走”，杜绝时间空耗、人员空等的现象。大力开展实战化对抗训练，多设置技战术融合的综合项目，多统合保障内容相似的训练任务，多安排互为条件的对抗演训，充分用好训练资源，挖掘训练潜能，力争“每打一发弹”把攻防双方都练到，每搞一场演习把涉及的单元和要素都练全。

“工欲善其事，必先利其器。”习主席要求，要探索“科技+”“网络+”等训

练方法，大幅提高训练科技含量。用好科技这把“利刃”，可以有效提高训练资源向战斗力转化的效率，可以为实战化训练提供可靠的物质保障和坚实基础。盘活训练资源应从改进训练方法和手段入手，大幅提高训练可视化、交互性和仿真程度，让科技练兵成为盘活训练资源、助力打赢的“倍增器”。

没有练武之地，就没有用武之力。装备变了，战法变了，训法变了，训练场也必须跟着变。如果没有场地条件作依托，提高训练水平就无从谈起。只有按照“一体化设计、集约化建设、开放式使用”的思路，最大限度盘活用好训练资源，把练兵之地建好用好，努力使训练场地环境构造与作战环境相一致、设施布局与战场条件相一致、容量规模与承训对象相一致、各项功能与训练任务相一致，部队才能更好在近似实战的环境中经受摔打磨炼，不断提升打赢本领。



7月中旬，西部战区空军航空兵某旅组织飞行训练。

喻泽琪摄

火箭军某团运用仪式教育激励新兵岗位建功——荣誉之光照亮强军征程

■李子发 任增荣 本报特约记者 岳小林

盛夏西北高原草木葱郁，阳光倾洒在火箭军某基地英模广场，照耀着座座革命先辈雕像。

“东风浩荡，雷霆万钧，我们是光荣的火箭军……”伴随着《火箭军进行曲》雄壮的旋律，该基地某团一场庄严的授枪仪式展开。

“刘雄，现在向你授枪，枪号是……”在全体新兵中，军事训练成绩综合排名第一的刘雄出列，庄重地接过钢枪。“接

枪的那一刻，军人的荣誉感、使命感在我心中油然而生。”授枪仪式结束后，刘雄自豪地说。

举行授枪仪式是该团的优良传统，它既标志着新兵正式加入战斗序列，也激励着大家扎根岗位、建功军营。

“一次仪式激励胜过千言万语，仪式教育能引导大家在兵之初坚定信念，点亮向战而行的‘心火’，对促进官兵成长成才发挥着重要作用。”该

团领导介绍，随着新生代官兵逐渐成为为部队战斗力建设的主体力量，如何通过教育活动更好激发他们扎根高原的使命担当，是团党委一直研究的课题。

前不久召开的教育准备会上，该团政治干部集思广益、达成共识：持续深化仪式教育功能，通过授枪授装、出征誓师、写战地家书等形式，充分发挥仪式教育铸魂育人、激励启迪作用，帮

助官兵打牢崇尚荣誉、奋斗强军的思想根基。

一场庄严仪式就是一次精神洗礼。“我此刻站在祖国需要的地方，爸妈，请你们为我骄傲……”在“品读家书”活动现场，新兵张赫写下“扎根高原、报效祖国”的铮铮誓言。该团政治工作处副主任刘博介绍，每逢新兵入营、新干部报到等时机，团里都会组织“品读家书”活动，让官兵在讨论交流中深化思想认识，强化使命担当。该团还组织重温军人誓词、“向典型学习，向榜样对标”等活动，通过振奋人心的誓言、奋斗强军的故事，持续激发新兵敢打敢拼的血性胆气。

一次演练任务前夕，该团全体新兵整齐列队，在印有“使命催征、敢打必胜”8个大字的横幅上郑重签名。“我一定苦练战斗本领，争当一名合格的新时代革命军人。”新兵李佳伟坚定地说。

第80集团军某旅开展“互学、互帮、互教”活动转隶官兵顺利融入新岗

本报讯 王旭、王崇嘉报道：7月上旬，第80集团军某旅作战支援营更新公示栏内的“龙虎榜”。刚刚转隶到营里的一级上士李志卫和下士马涛，分别因驾驶考核名列前茅和基础四项体能考核成绩优异，被评为营“进步之星”。他们告诉笔者，这么快荣登“龙虎榜”，得益于旅里开展的“三互”活动。

今年初，为帮助转隶入营官兵尽快融入新单位，该旅广泛开展“互学、互帮、互教”活动，充分发挥骨干“酵母”作用，让老骨干和新转隶入营官兵组成“三互”小组，在互帮互助中密切关系、共同进步。为缩短转隶官兵岗位适应期，该旅根据部队演训任务需要和动散实际灵活编配，做到“车轮转到哪，‘三互’小组建到哪”。与此同时，他们还建立“常委包营、科连挂钩”帮带机制，在开展思想政治教育、组织文

体活动、安排工作任务时注重“新老搭配”，帮助小组成员在实践中密切关系，实现共同成长进步。

指挥通信连二级上士辛玉渤初到连队时，因为岗位转变跟不上训练进度，产生畏难情绪。了解他的情况后，班长原浩斌向连队党支部提出申请，主动与其组成“三互”小组，不仅在生活上对辛玉渤关心帮助，还在训练中对辛玉渤悉心带教。在班长的帮助下，辛玉渤顺利融入新连队，并凭借过硬素质成长为骨干。

“三互”活动促成长，练兵备战热情高。日前，一场陆空对抗演练在某野外驻训场展开。演练中，该旅官兵密切配合、顽强拼搏，在近似实战条件下探索武器装备的极限性能和新训法，部队综合作战能力得到检验。

新疆喀什军分区开展“知兵、爱兵、育兵”活动下连新兵快速走向战位

本报讯 姜胜民、李小龙报道：7月下旬，新疆喀什军分区某营汽修车间内，3名下连不到一个月的新兵全程参与汽车维修与保养，拆装部件动作熟练。该营营长顾兆明告诉笔者，新兵下连后能够快速适应环境、走上战位，得益于军分区组织的“知兵、爱兵、育兵”活动。

“知兵是基础，爱兵是关键，育兵是目标。”该军分区领导介绍，为帮助下连新兵尽快度过第二适应期，他们广泛开展“知兵、爱兵、育兵”活动。活动中，他们为每名新兵建立兵情档案，帮助带兵骨干快速掌握新兵基本情况；组织干部骨干和新兵一起参与各类文体活动，增进战友情谊；加深相互了解，增强新兵对连队的归属感；利用各种时机，为有一技之长的新兵搭建平台，让他们走上讲台展示自我、参加竞赛大显身手，增强自信心和荣誉感。

知兵心才能解兵难。该军分区某营三连指导员万彪在查铺查哨时，发现新兵安天顺深夜还未入眠。通过交流谈心，他得知了原委：安天顺在新兵连时训练成绩不理想，来到新单位后，时常担心自己会给连队拖后腿。了解情况后，万彪经常与安天顺谈心，帮他缓解压力，并安排专人对其进行带教，帮他补齐训练短板，提升军事技能。很快，安天顺的训练成绩有了明显进步，思想疙瘩也随之解开。

真情带兵，用人所长。该军分区某营二连新兵刘佳龙入伍前曾学习绘画，美术功底较为扎实。该连指导员赵光伟得知此事后，让刘佳龙负责连队黑板报设计，并向上级推荐他参与营区展板设计。自身特长得到发挥，刘佳龙感到在军营大有可为：“我一定不辜负组织信任，为连队建设贡献力量！”



仲夏，北部战区海军某防险救生支队开展联合救援演练。

马英茗摄