

新装备首次亮相就“败北”，第73集团军某旅反躬自省为战斗力生成提速——

深研数据，战斗从“指尖上”打响

■朱 强 本报记者 赖文湧



掀起练兵备战热潮

7月7日，东南某空域，第73集团军某旅和空军某部联合开展陆空对抗演练。

雷达屏幕上，各种空情令人眼花缭乱。突然，一个微弱的小亮点闪过。导弹一营营长范鹏辉果断下令追踪，并很快判定这是低空突袭的“敌机”。

“目标锁定，发射！”一枚防空导弹呼啸而出，“敌机”被摧毁。

这精彩一幕，是该营深入挖掘新装备性能、加速新装备形成战斗力的一次成果检验。然而，3年前的那场“败北”经历，让范鹏辉至今记忆犹新。

2017年，该营刚换装某新型导弹装备，就参加了上级组织的实弹演练。为提高搜索效率，演练中范鹏辉命令几台

雷达同时搜捕目标，架设起“天罗地网”。然而，“敌机”仍然长驱直入，“摧毁”阵地后扬长而去……

“加强搜索却捕捉不到目标，新装备为何首次亮相就‘栽了跟头’？”走下演练场，范鹏辉百思不得其解。复盘研讨会上，雷达操作手罗玉川提出：“是不是因为装备之间信号互扰造成了抗击失利？”

一语中的！经过复盘推演，范鹏辉终于发现，正是装备信号的相互干扰，导致各雷达“自缚手脚”。

痛定思痛，他们开始研究雷达数据。摸清各型雷达的“脾性”后，范鹏辉重新划分装备搜索范围、开机搜索时机，并科学配置装备队形，下定决心要打一场翻身仗。

没多久，又一场对抗演练如期展开。“敌机”一上场便释放强电磁干扰，该旅各型电台里充斥着刺耳的嘈杂声，火控雷达的屏幕上满是“雪花”……

“仅仅了解自己还不够，只有了解对手才能战胜对手。”范鹏辉带领营里技术骨干紧急研究“敌机”装备性能与战法，

很快便找到了突破口。在随后的空地对抗中，该营成功“击落”2架“敌机”。

“知己知彼更要知数据。未来信息化作战是‘指尖上’的战争，离开强有力的数据支撑，再好的装备也难以发挥出最大效能。”训练形势分析会上，该旅

党委决定把解决信号互扰和电磁干扰问题作为提升战斗力的突破口。为此，他们系统地收集整理装备对抗数据，并建立相应数据库。在此后的演练中，他们以数据为支撑，让战斗率先从“指尖上”打响，不断提升对空抗击效率。

备战札记

■侯典茶

摸清“底数”才能制胜战场

古往今来，不论小仗大仗，要想打赢，首要的就是摸清敌我双方的“底数”，即所谓“知己知彼，百战不殆”。只有充分掌握敌我双方详尽信息，摸清敌人的软肋，才能以己之长击敌之短，找到制胜之术。一段段演练经历告诉我们，取胜不仅要深入了解自己，还要摸清对手的“底数”，找到

作战对手的“阿喀琉斯之踵”，对其实施“点穴式”打击，才能用小投入获取大胜利。

当前，一线指挥员只有把知己知彼作为练兵备战的“先答题”“必答题”，方能在针对性训练和实战化对抗中，掌握制胜战场的先机。



7月中旬，南部战区海军航空兵某团开展新员改装训练，锤炼飞行员作战硬功。

本报特约记者 高宏伟摄

传承红色基因 担当强军重任

首批『红色传统传颂员』光荣上岗

第七十八集团军某旅激励政治工作干部带头当好红军传人

本报讯 冯程、记者牛辉报道：7月中旬，第78集团军某合成旅野外驻训场，指导员王彬洋“出名”了——在旅里组织的炮兵专业考核中，他坚持带伤上阵，一举打破该旅某新型火箭炮装备操作多项纪录。经此一役，王彬洋被官兵视为值得学习的身边典型和红军传人。

“王彬洋是旅里的‘红色传统传颂员’，带头当好红军传人是职责所系。”一名旅领导告诉记者，该旅前身是一支红军部队，至今仍建制保留着10余个红军单位。为继承和弘扬红军传统，他们将收集整理好的68个红色故事编印成册，并遴选优秀政治工作干部担任首批“红色传统传颂员”，带领官兵学习优良传统、当好红军传人。王彬洋则是政治工作干部中寓教于行、率先垂范的典型。

近年来，该旅不断梳理总结前身红军部队的优良传统，将其归纳为“坚定不移的政治信念”“硬如钢铁的战斗精神”“雷厉风行的战斗作风”“艰苦卓绝的顽强意志”“永争第一的标准意识”五个方面内容。他们对照上述内容，逐条逐项明确践行标准，要求担任“红色传统传颂员”的政治工作干部率先学起来、做起来，在工作和生活中时刻当好弘扬红军传统的表率。

入夏以来，该旅首批“红色传统传颂员”活跃在野外驻训一线：某合成营教导员张明旭在官兵编组作业考核中，带领全营干部反复推演，取得优异成绩；组织干事朱明刚苦练战术标图、文书拟制等参谋业务，取得机关干部军事比武第一名；某导弹连指导员关德礼带领全连班长骨干苦练新装备操作技能，总结的多种训法在全旅推广……

政治工作干部在训练场上的“硬核”表现，大大激发了全旅官兵的练兵热情。近日，该旅组织班排战术考核，官兵顶高温、战酷暑，考核优秀率同比提升。

教育应多些“头雁效应”

■李兵正

短评

“人才强则事业强，人才兴则军队兴。”部队各条战线上的先锋骨干，是军队各项建设的“领头雁”。这些先锋骨干的行动更具感召力、话语更有影响力，让他们在思想政治教育中发挥示范引领作用，能让官兵产生情感认同和心理趋同，从而激励官兵坚定理想信念、奋力攻坚克难。

俗话说：“高于人，才能教育人；

先于人，才能引导人；率于人，才能感召人。”传承红色基因是一项基础工程、灵魂工程，也是一个学习与实践相结合的系统工程。第78集团军某旅政治工作干部以“硬核”表率率先垂范，带头当好红军传人的做法启示我们：教育应多些“头雁效应”。政治工作干部应鲜明地亮出身份、做好样子，将红色基因内化为信仰、外化为行动，用自身的模范言行感召激励官兵，教育引导广大官兵自觉学传统、当先进。唯其如此，才能提振兵心士气，让红色基因焕发时代光芒。

毕业演练淬砺实战化指挥本领

- 陆军步兵学院设置多个特情锤炼学员临机决断处置能力
- 陆军军事交通学院通过复杂海况锤炼学员协同配合能力

本报讯 徐钰喆、赵飞报道：7月中旬，陆军步兵学院组织学员毕业综合演练。此次演练昼夜连贯实施，不设预案、不编脚本、随机导调，共设置阵地攻防、反机降等10余个实战化课目，让学员在近似实战环境中淬炼，切实提高作战指挥能力。

记者在演练现场看到，危机特情接踵而至——宿营布哨，帐篷刚搭建完毕，

就遭小股“敌”袭扰；抵近侦察，“敌”在丛林高地处处设卡，密布哨哨，侦察人员屡屡暴露；进攻接“敌”，遭“敌”炮火精准打击，人员伤亡惨重……该院摩步教研室主任梁剑说，他们在为期两周的演练中嵌入特战破袭、高空侦察等20多个特情，充分锤炼学员临机决断处置能力。

据悉，演练完成后，该院采取教员与学员互评等方式组织复盘，巩固演练

成果。学员们表示，实战化条件下的综合演练让他们看到了差距和短板，也找准了下一步的努力方向。

本报讯 薛娇、安宇梁报道：7月中旬，陆军军事交通学院镇江校区组织学员海上综合演练。演练中，他们全程模拟艇编组，并采取实战化课目连贯作业的形式，综合考察学员船艇指挥、船艇战术和协同配合能力。



戈壁砺兵

戈壁砺兵

7月21日，新疆军区某团在陌生地域组织实弹射击考核，检验部队实战能力。

李强强摄

时值盛夏，洞庭湖畔。疾风暴雨中，一支军绿色车队爬坡过坎，驶近大堤。

雨越下越大，路面能见度降低，道路愈发泥泞。突然，一辆军车陷入泥坑中。这时，只见车头一名上士驾驶员矫健地跳下，迅速从车厢中抱出枕木，铺在打滑的车轮前。上士钻进驾驶室，一番娴熟操作，军车缓缓驶出泥坑。

“真是多亏了鄂班长！”战友们纷纷称赞。这名铺枕木排险情的上士名叫鄂刚俊，是武警岳阳支队的一名“红旗驾驶员”。不久前，该支队结合汛情，在洞庭湖大堤一线开展抗洪抢险综合演练。2天内，鄂刚俊和战友接连参加了应急拉动、战场驾驶运输等9个运输类课目的演练，并深入抗洪一线执行运输任务。

运输保障是完成抗洪任务的关键一环。鄂刚俊和战友一路战风斗雨，驾驶车辆闯过一个一个危险路段，一趟趟把物资和人员运送到最需要的地方……

“汽车兵，不仅要驾驶技术过硬，更要维修技术精湛！”鄂刚俊驾修兼通的过硬本领，源自10年来持之以恒的摔打磨炼。2010年，当时肩扛列兵军衔的鄂刚俊，被推荐参加总队驾驶员专业大比武。他一路闯关夺隘，成为杀入决赛的唯一一名列兵。

尽管在倒车移位、S形路段前进后退等课目中，鄂刚俊由于心理紧张出现一些失误。但面对诸多高手，鄂刚俊初生牛犊不怕虎，愈战愈勇。

在最后一个课目“无千斤顶更换轮胎”的角逐中，鄂刚俊调整心态，沉着应对。放置垫木、卸螺丝、拆钢圈、取内胎、装轮胎……一整套操作行云流水，现场响起热烈掌声。最终，他成功斩获比武冠军。

此后，随着业务日益精熟，鄂刚俊多次在各级比武中摘金夺银，连续多年被总队评为“红旗驾驶员”和“优秀修理工”，被官兵誉为“铁马先锋”。

近年来，随着部队调整改革，打造经得起实战检验的运输保障“尖刀”日益迫切。为此，该支队组建驾驶员教练队伍，经验丰富的鄂刚俊被委以重任，成为主教练。他白天深研车辆性能和操作技能，晚上则背记知识要点，对着镜子试讲……凭着一股韧劲，鄂刚俊出色完成教学任务，成为大家心目中的“全能教练”。

这些年来，鄂刚俊养成了爱琢磨的好习惯。他探索总结的“汽车综合驾驶及维修保养12个窍门”，在全支队推广使用。该支队领导告诉记者，在鄂刚俊的模范带动下，一支“上车能驾驶、下车能维修”的驾驶员队伍正茁壮成长。

抗洪大堤上的『铁马先锋』

武警岳阳支队上士班长鄂刚俊素描

袁勇智 寻树文 本报特约记者 杨楠