

丈量祖国万里山河

战略支援部队某基地二级军士长杨磊



爱国情 奋斗者



初秋时节，一场激烈的“观点交锋”正在战略支援部队某基地的会议室里展开。

“不行！刘高工，你规划的这条路线不符合当前情况。我们必须改变传统的调查手段，才能确保任务安全！”笔者推门进去，只见一名士官一手撑着桌子，一手指着地图表明观点，旁边的一名中校军官正耐心聆听。

年轻的同志提醒他：“老班长，脾气别那么硬！”他却哈哈一笑：“没办法，我的名字带着三块石头。”

这个敢和中校军官“叫板”的士官，就是该基地二级军士长杨磊。这位从军20多年的老兵，先后荣立三等功2次，获得全军士官优秀人才奖三等奖1次、二等奖2次。

额头宽宽、目光明亮的杨磊，任务一来，他就像铁匠一样敢于较真碰硬。2018年春节期间，杨磊所在中队

接到前往某地执行测绘任务的命令。本以为是个轻松活，杨磊勘察后才发现，测绘目标其实是“烫手山芋”——测绘作业区地势狭窄，测量仪器展开有难度，周边还埋有情况不明的地雷，测绘作业人员稍有不慎便面临生命危险。

为确保测绘作业的安全，上级为测绘人员找来专业防爆服。“测量的区域太狭窄了，穿防爆服会影响作业精度。”杨磊一边说着一边脱下厚重的防爆服，换上只有一层夹板的防弹背心，果敢迈入作业区。

经过冷静操作，杨磊和战友顺利完成了首个点位的测绘任务。然而，这只是“餐前小菜”。经排爆手探查，在距离炸点位置不足2米的地方，还有4颗未爆地雷。受领任务后，杨磊果断搬起三脚架，再次迈进作业区。

事后，战友们问杨磊为何如此胆大，杨磊笑着说：“没别的窍门，手熟而已！”

2012年，某数字化系统改造项目，需要一名作业经验丰富的作业员参与项目攻关。杨磊主动请战，一边协助开发软件，一边参与试生产。经反复论证，他先后提出合理化建议20多条，使该系统作业效率提高30%，令参与攻关的专家刮目相看。最终，该项目获得军队科技进步三等奖。

从军以来，杨磊先后参与全军11项重大保障任务，足迹抵达安徽、江苏、湖北等13个省（区），野外作业行程超过15万公里。

左上图：杨磊执行测绘任务。 作者提供



第71集团军某旅——

500余名服役期满战士坚守演训一线

本报讯 靖周、陈嘉耀报道：8月下旬的一天，第71集团军某旅一场通信要素演练鏖战正酣。“遭‘敌’火力精确打击，信号传输中断！”闻听战报，服役期满的通信一连下士班曹霖迅即奔赴指定地域展开抢修。不久，通信联络重新建立，前方的作战数据及时传回指挥所。该旅领导介绍，演练能够圆满完成，离不开一支素质过硬的老兵队伍。临近退伍，该旅500余名服役期满的战士全部坚守在演训一线，心无旁骛“站好最后一班岗”。

笔者来到野战指挥方舱内，只见几名战士挥汗如雨地调试装备。“通信设备温度升高，可能会出现信号不稳定的情况，要时刻观测仪表显示的数据……”此刻，下士肖芳正根据自己多年的经验，手把手传授战友训练心得。这位曾多次参加演训任务的老兵，格外珍惜军旅生涯的最后时光。

他说：“一路走来，我的成长进步离不开部队的培养，愿再为单位建设尽绵薄之力。”

这些年，凭借刻苦钻研，军械员龙思润对所管装备了如指掌。此次演练开展前，龙思润精心准备了一堂专业课，把所学所会倾囊传授给战友。走下课堂，列兵雷紫权说：“我要努力学习老班长精益求精的劲头，把本领练强。”

武警浙江总队金华支队——

300余本退伍老兵笔记留下成长感悟

本报讯 陈健、何博帅报道：“要想当好一名班长骨干，必须扑下身子、放下架子、迈开步子……”8月下旬，武警浙江总队金华支队一场“退伍老兵笔记留军营”活动展开。笔者翻开一本本老兵笔记看到，其中既有多年的带兵心得，也有训练的方法技巧。该支队政治工作部领导介绍说，对于支队留队官兵而言，这些退伍老兵的笔记就是一笔实实在在的财富。

前段时间，该支队领导在基层蹲点时，发现即将退伍的老兵杨旺有一本记满体会感悟、训练心得的笔记本。他们进一步调研了解到，很多老兵和杨旺一样，都有记笔记的习惯。“这些笔记的内容涵盖学习、训练、生活等方面，对其他战友的成长大有裨益。”为此，该支队在征求即将退伍老兵的意见后，将300余本退伍老兵笔记收集并分类整理，广泛开展“退伍老兵笔记留军营”活动，让官兵在借阅中与退伍老兵“对话”。此外，该支队还将部分

笔记制作成电子版，上传至支队强军网，供官兵学习。

前些天，某执勤中队下士姚权得知支队开展这项活动后，特意找出3本笔记，并用水彩笔添上不少新备注。他诚恳地说：“临近退伍，我想为战友们多留下点东西。”

上图：8月23日，武警广东总队执勤第三支队举行交枪仪式，即将退伍的老兵郑重地将钢枪交给留队战友。 廖 键摄

8月28日，第80集团军某旅组织炮兵分队进行实弹射击演练。 本报特约记者 仇成梁摄

陆军特色医学中心围绕战创伤救治展开科研攻关 多种新型卫勤装备列装部队

本报讯 朱广平报道：8月下旬，青藏高原，某部一场战术协同演练激战正酣。演训中，几名战士不幸“中弹”，战友们立即打开新型单兵战位急救包和折叠式脊柱伤担架开展自救互救，快速完成止血包扎和转运后送。据了解，由陆军军医大学陆军特色医学中心研制的新型单兵战位急救包等一批卫勤装备，正成为一线作战部队卫勤保障利器。

调整组建以来，陆军特色医学中心紧贴陆军使命任务，利用科研优势助力部队练兵备战。为摸清部队卫勤保障需求，该中心领导带领科研专家上高原、走边关、赴海岛，深入基层一线，收集官兵意见建议。结合调研成果，他们对“战场数字化搜救系统”“野战急救车”等科研成果进行改进升级，并围绕战创伤救治、卫生装备研究、军事医学科研决策咨询等多个课题展开科研攻关。同时，该中心还积极与军工企业、部队医院等开展科研合作，先后达成多项军事科研课题联合立项意向。

据悉，该中心一批科研成果和卫勤装备陆续列装部队，有效提升部队卫勤保障能力。他们研制的系列扫雷防护装具首次列入全军作战装备序列，模块化系列急救器材大量配发部队，助推官兵战场自救互救能力提升。



8月27日，南部战区空军航空兵某旅组织跨昼夜飞行训练。 周 博摄



第74集团军某防空旅打破新老装备信息壁垒

多型装备融合组网

本报讯 郑烽、陈晓鹏报道：8月中旬，第74集团军某防空旅野外驻训地传来捷报：官兵在由多型装备融合组网构建的立体防空体系中采集数十项极限射击数据，探索出多种新战法。一直以来，侦察预警难、情报共享难制约着防空兵战斗力的提升。近几年，该旅陆续配发新装备，然而有的新老装备遂行任务时难以互联互通，极大影响作战效能的发挥。一次对抗演练，某新型雷达搜捕的空情

经过多级传递才送达其他装备，导致战机被延误。

“空情信息是防空兵制胜的关键，只有打破新老装备信息壁垒，才能提升整体作战水平。”该旅参谋长陈光林介绍说，他们通过科研攻关打通新老装备的通信链路，实现作战指挥与武器装备一网联通，空情信息与火力单元深度融合，让新老装备“攥指成拳”。

笔者在该旅前沿指挥所看到，经

过一轮火力打击后，有两架“敌机”采取超低空飞行的方式规避防空导弹，指挥部第一时间命令高炮分队，对“敌机”迅速进行补充射击。空情与指挥信息实时流转、全程共享，指挥效率明显提升。

据了解，该旅还组织强电磁干扰条件下的射击训练，不断提升新老装备一体联动能力。前不久，该旅组织暗夜条件下实弹射击演练，打出5发5中的好成绩，3种新战法得到检验。

武警陕西总队某机动支队推行订单式组训模式

激励官兵闯关升级

本报讯 张歆、特约记者贺军荣报道：近日，武警陕西总队某机动支队推出个性化训练“订单”。按照“缺什么就补什么”的原则，合理安排不同的课程内容、训练时间和方法步骤，并根据不同的质量指标进行训练督导。他们还指导各分队加强训练统筹，通过训练考核定期开展量化分析，根据官兵训练成绩变化及时调整训练“订单”。

打破训练“一锅煮”现象，根据训练大纲要求和官兵实际训练水平，为每名官兵推出个性化训练“订单”。按照“缺什么就补什么”的原则，合理安排不同的课程内容、训练时间和方法步骤，并根据不同的质量指标进行训练督导。他们还指导各分队加强训练统筹，通过训练考核定期开展量化分析，根据官兵训练成绩变化及时调整训练“订单”。

该支队党委在调研中发现，有的单位存在研训不深入、组训不灵活等现象，直接制约着训练质量的提升。为此，该支队决定采取订单式组训模式，

级的原则，官兵分级别、分层次参加多个射击课目训练，每名队员所训课目合格方可转入下个训练课目。订单式组训模式实现了精准施训，今年以来该支队圆满完成重大任务10余项，在武警部队某协作区集训中获得总评第一的好成绩。



海军某总站—— 政治工作干部 担当试训重任

本报讯 何杨、梁宇峰报道：“探空气球准备，放！气象值班室不间断观测气象数据，地面观测班记录分析数据……”8月中旬，海军某总站气象分站政治指导员郭文强走上军事指挥岗位，带领官兵执行某试验任务。这是该总站着力提升政治工作干部军事素养的一个缩影。

该总站领导介绍，为解决部分政治工作干部“中心工作插不上手、试训指挥说外行话”的问题，他们积极开展政治工作干部“学军事、学指挥、学科技”活动。今年以来，该总站陆续拓展军事理论夜校课程，将联合作战基础知识学习作为重点，提升政治工作干部的军事理论素养；结合相关试训任务制订专项训练计划，针对特情险情应变，强化政治工作干部指挥作战能力；邀请院校专家、技术室高工围绕现代高科技武器装备进行辅导授课，加深政治工作干部对信息化战争制胜机理的认识。

前不久，在该总站组织的整体对抗训练中，一站教导员杨超接替军事主官走上指挥席，他冷静判断、沉着指挥，带领官兵赢得对抗训练的胜利。

