



第81集团军某旅坦克五连连续36年组织“功臣号”车组擂台赛——

从“指头比拼”到“拳头对抗”

■王培霖 陈袁灏 本报特约记者 屈凯明



上图：中国人民革命军事博物馆收藏的第一辆“功臣号”坦克。
黄心宇摄
左图：“功臣号”车组擂台赛参赛人员开展驾驶技能比武。
仇学鹏摄

初夏，第81集团军某旅训练场引擎轰鸣，坦克五连一年一度的“功臣号”车组擂台赛如火如荼进行。

要上“功臣号”，先过擂台关。“功臣号”坦克是我军历史上第一辆坦克，先后历经多次换代，在重大任务中立下赫赫战功。通过比武选拔“功臣号”车组乘员是坦克五连雷打不动的传统，至今已延续36年。对该旅官兵来说，能够成为“功臣号”车组乘员，既是能力认可，更是荣誉象征。

据了解，今年擂台赛共12个车组报名参加基础理论、单车战术、实战综合检验等3轮淘汰赛，最终两个车组闯入决赛。一方是两届擂主，“功臣号”现任车长王志心带领的车组。提起王志心，该旅官兵无不知晓：作为旅首席教练员，他精通坦克专业——听声音就能判别故障类型，蒙上双眼也能装填弹药。作为连续两届的擂主，王志心对这次比武志在必得。

另一方是从驾驶员转岗车长仅一年，就在全旅专业考核中夺魁的大学

生士兵张子杰。从下连那天起，张子杰就把登上“功臣号”作为奋斗目标。炎炎夏日，坦克驾驶舱内如同蒸笼，张子杰一练就是一上午，迷彩服湿了又干、干了又湿，上面全是白花的汗渍；寒冬腊月，他在狭窄的空间里反复练习无人机放飞和起降，常常被冻得双脚发麻……转岗车长这一年，张子杰带领车组将无人机等新型装备融入班组战术训练，总结出多套协同战法。

“要始终瞄准未来战场”，这是记者在该旅采访时听官兵讲得最多的一句话。“今年擂台赛，赛制发生了很大变化。与往年车长和车长、炮手和炮手逐一比试不同，今年是车组对车组的整体较量，更加突出体系协同和班组对抗。”负责组织此次比武的该旅作训科杨参谋形象地比喻说，往年是“指头比拼”，如今是“拳头对抗”。

比武场上，战况激烈。面对“履带断裂”“火控失灵”等多个随机特情，王志心所在车组配合默契，处置规范高

效，尽显过硬实力。张子杰则凭借当驾驶员时练就的维修本领，沉着冷静地带领车组乘员迅速排故。两轮比武下来，两个车组成绩不相上下。

对抗进入加时阶段。导调组下达此前比武中从未出现过的特情：坦克受损，“敌”无人机群袭扰。

面对特情，王志心车组展现出扎实的训练功底。装备抢修、伪装隐蔽……只见车组乘员行动迅速、配合默契，处置过程衔接有序，在规定时间内完成特情处置。

与此同时，张子杰车组却是另一番景象。他没有采取“分步处置”的路子，而是下达“同步处置”的指令。

话音刚落，车组分工明确、同步作业：驾驶员冲向故障点快速抢修战车，炮手操控无人机前出侦察警戒，张子杰则紧盯电子屏幕上不断变化的数据，灵活利用车载系统对“敌”无人机进行反制。

三条战线并行推进，张子杰车组凭借“有人+无人”的协同优势，最终锁

定胜局。

宝剑锋从磨砺出。在张子杰车组，学用无人机是大家的“必修课”。在张子杰带领下，车组乘员主动加练无人机课目，经过持续努力，不仅人人掌握无人侦察与反制等技能，还摸索出一套无人装备与战车的协同战法。

赛后，输了比赛的王志心主动走向“新擂主”张子杰，眼里满是认可：“装备在变，操作思维理念也得跟着变，今年输得心服口服，我们明年再战。”

“通过组织‘功臣号’车组擂台赛，我们欣喜地看到，练兵场上‘后浪推前浪’的景象已经成为常态。”该旅领导告诉记者，他们已将“功臣号”车组擂台赛的经验在全旅推广，推动更多车组在对抗中练协同、在比拼中强体系，让“拳头对拳头”的练兵模式覆盖每个战斗单元。

比武结束后，张子杰车组接第36届“功臣号”车组重任，驾驶“功臣号”坦克驶向训练场，开始新的战法攻关。记者相信，他们必将续写“功臣号”新的荣光。

空军某旅运用科技手段提升训练风险防控能力——

■高瑞遥

为战鹰打造『电子哨兵』

西北大漠，战鹰翱翔。近日，空军某旅一场体系对抗训练进入白热化阶段。指挥大厅内，大屏幕上代表战机的绿色光点快速移动。突然，光点由绿转红，系统语音同步告警！

安全员闻警即动，迅速将安全指令传至战机。飞行员立即调整操作，一场潜在飞行风险被成功化解。

这个及时发出语音告警的“电子哨兵”，是该旅自主研发的飞行安全监控系统。这套系统具备实时监测、精准预警功能，能够在训练中协助处置空中特情，为高强度飞行训练筑起一道坚实的安全屏障。

“以往组织大机群对抗，地面监控人员压力较大，安全员必须全程紧盯屏幕，避免遗漏任何异常。”现场指挥员告诉笔者，如今情况大不同，“电子哨兵”能全天候自动值守，通过界面颜色变化与语音提示进行双重预警，提示指挥员更快研判态势、更早介入处置、更好化解险情，使训练风险防控能力大幅提升。

“电子哨兵”的诞生，源于该旅加速推进训练转型的现实需求。近年来，随着实战化训练不断深入，高难课目训练、边界条件训练已成常态。高强度训练带来高风险挑战，如何既突破战斗力生成瓶颈，又坚决守住安全底线，成为该旅党委必须破解的重要课题。

“安全是底线，但不是降低训练难度的‘挡箭牌’；风险需防范，但不能成为束缚备战打仗手脚的‘枷锁’。”该旅领导态度鲜明，决心依托自身技术力量研发一套智能飞行安全监控系统。

重任落在了该旅模拟训练室教练员林智勇和他所在的团队肩上。没有现成方案，他们利用训练间隙和课余时间，迎难而上展开自主攻关；与飞行员反复研讨，校验分析大量飞行参数，完成上百次算法调试优化。最终，该系统成功实现了对战机失速失态等空中风险的自动识别，构建起智能化的飞行状态监控体系。

“我们的目标，就是为战鹰打造一道智能‘护栏’，让飞行员在科学保障下敢飞边界、敢训极限。”林智勇高兴地说，如今，“电子哨兵”能够对飞行全程进行覆盖监控，通过界面颜色变化与语音提示实现双重预警。一名飞行员深有感触地说：“有了‘电子哨兵’护航，我们在空中进行大载荷、边界条件训练时，战术动作更加果敢，注意力更能聚焦在战场对抗本身。”

据了解，该系统已推广至多支航空兵部队，从日常带教到重大演训，作用日益凸显，稳定性和可靠性得到有效验证。该旅领导表示，他们正持续探索优化系统功能，将其融入战术训练评估体系，进一步打通从训练安全向作战效能转化的链路，为航空兵部队训练转型升级提供更多科技支撑。

夏日，海军航空兵某旅开展飞行训练。

吴双江摄



第77集团军某旅推动政治工作服务备战打仗——

融入“战斗链” 强固“生命线”

■王 杰 段思文

日前，第77集团军某旅在野外陌生地域组织一场带实战背景的对抗训练。

“左翼小股‘敌’袭扰！”接到特情通报，该旅某分队官兵迅速前出处置。经过激烈“战斗”，分队官兵成功击溃来犯之“敌”，并抓获数名“俘虏”。

解除武装、盘问搜查、转移后送……对于如何处置“俘虏”，分队负责人、某营邓教导员连续下达指令，官兵依令而行，整个处置过程顺畅平稳。训练结束后，因作战中政治工作开展得灵活高效，邓教导员获得考评组认可。

“战场态势瞬息万变，要想确保保

队始终保持旺盛战斗力，政治工作必须紧贴战斗进程发力。”该旅领导介绍，近年来，他们持续推动政治工作服务备战打仗，不断提升政治干部作战中政治工作能力。谈及初衷，他回忆起此前一次训练失利。

那次训练，导调组突然给出“5名官兵出现严重战场应激反应”的特情。因缺乏战斗经验、不熟悉处置流程，受领处置任务的政治干部未能根据战场形势及时组织开展思想教育，被导调组判定“失败”。“这次失利让我深刻认识到，作战中政治工作必须紧跟战场态势、紧贴实战

要求。政治干部必须想方设法抓住有利时机开展政治工作，才能充分发挥‘生命线’的作用。”这名政治干部说。

这场失利引起该旅党委高度重视，他们在调研中发现，部分政治干部对复杂条件下部队作战特点、官兵心理变化规律把握不够精准，开展作战中政治工作存在“慢半拍”“贴不紧”等现象。

为此，该旅坚持“研于平时、检于练时、用于战时”原则，系统梳理典型作战场景、关键节点易发特情，组织政治干部集中研讨，修订完善涵盖心理攻防、战场动员等内容的作战中政治工作预

案库；邀请院校专家围绕复杂环境下心理防护、信息战中的舆论引导等专题进行授课辅导，成立案例研究小组，深化对作战中政治工作的认识；将作战中政治工作演练嵌入日常战术训练，在营连战术推演中增设作战中政治工作特情处置环节，帮助政治干部在实演实训中积累经验、强筋壮骨。

仗怎么打，政治工作就怎么做。在该旅近期组织的一次训练中，“敌”利用无人机进行侦察袭扰，并散布虚假信息企图扰乱军心。某导弹连林指导员根据战场态势，一边指挥分队按预案进行隐蔽伪装和干扰打击，一边见缝插针开展战场鼓动等作战中政治工作，有效激发官兵敢打必胜的决心斗志。最终，该连官兵士气昂扬，高效处置多个临机特情。

“从预案拟制到特情处置，从案例剖析到实战检验，我们将政治工作深度嵌入演练全程，让政治干部在‘炮火硝烟’中经受淬炼。”该旅领导说，经过实战化摔打磨砺，政治干部们“看家本领”越练越强，多次出色完成演训任务。

把基层作为赓续优良传统的沃土

■张颖科



“在革命战士面前，不相信有完不成的任务，不相信有克服不了的困难，不相信有战胜不了的敌人。”前不久，本报报道了陆军某旅“杨根思连”传承弘扬“三个不相信”精神的新实践，让官兵和读者充分感受到红色基因的价值、优良传统的魅力。

习主席强调，“要把基层作为赓续优良传统的沃土，积极探索新形势下基层建设规律和有益做法，重视抓好管根本、利长远、增后劲的工作，把部队建设和战斗力基础打得更加牢靠。”基层是部队全部工作和战斗力的基础，官兵是基层建设的主体。赓续优良传统，基础在基层，主体在基层，活力也在基层。只有扎根基层沃土，优良传统才能不断生根发芽、开花结果，保持强大的生命力。

优良传统不是尘封的教科书，而是流淌在官兵血脉中的精神密码，体现在官兵奋进强军事业的具体行动中。赓续优良传统，不能脱离基层官兵这一主体。当前，90后、00后官兵逐渐成为基层部队的主体，他们朝气蓬勃、思维活跃，是部队战斗力建设的重要力量。同时也要看到，很多青年官兵没有经历过艰苦环境和大风大浪的考验，对我党我军的奋斗历史和优良传统知之不多、感受不深。这就要求各级党组织大力开展“学传统、爱传统、讲传统”活动，让优良传统在青年官兵的脑海中深深扎根。

基层是优良传统的孕育发源地、传承主阵地，官兵是最主要的传承者。赓续优良传统必须坚持着眼于人、着力于人，尊重官兵主体地位和首创精神。各级党组织要加强体系灌输，让官兵搞清楚优良传统“从哪里来”“有哪些”以及“为什么要传承”“如何传承”等基本问题，引导他们增进对我党我军优良传统的价值认同、思想认同、情感认同。唯有如此，才能充分调动官兵内在的积极性主动性，让优良传统传得开、传得久、传得好。

当前，实现建军一百年奋斗目标进入决胜攻坚的关键阶段。越是使命任务艰巨，越要从优良传统中汲取红色基因、智慧力量。优良传统不是抽象的，而是具体的。只有走好群众路线，紧贴基层建设、官兵思想实际抓传承，优良传统才能更好融入基层肌体、官兵血脉。

在“向上生长”中赓续传承。事实上，优良传统并不是一成不变的。我军的《三大纪律八项注意》就曾多次调整，从“打土豪要归公”到“筹款要归公”，再到“一切缴获要归公”，是适应历史特点不断更新的结果。只有紧贴