

第74集团军某旅新装备研训从难要求、大胆试错——

“最差纪录”逼出装备“最优性能”

■本报记者 陈典宏 特约通讯员 黄海

记者探营

“1炮脱靶”“2炮脱靶”“3炮脱靶”……戈壁大漠，某陌生复杂地域飞沙走石，第74集团军某旅某新型车载火炮迎来实弹考核。谁也没有想到，考核结果出乎所有人意料：20发炮弹仅上靶两发，命中率不但远低于厂家给出的数据，还创下旅组建以来最差纪录。亮亮相“出丑”，有的官兵当场就质疑：“新火炮列装不到一个月就组织极限条件射击，是不是步子迈得太大了？”还有官兵出于安全考虑，建议暂停考核，等找到原因后再另行组织。伴随保障的厂家技术人员则提醒：“这次射击，打的是极限距离和极限气象条件，靶标大小也只有定型试射时的四分之一，如果降低难度，应该能打出好数据。”面对各方声音，该旅指挥领导小组在炮阵地现场召开会议，大家一致认为：提升旅队核心作战能力不能等；厂家的数据固然权威，但部队要的是贴近实战的作战数据，而不是打靶数据。

“第二天再打！射击距离不变、气象条件不变、靶标大小不变，一切仍按实战要求设置。”面对指挥所下达的“死命令”，营长周建海立下军令状：“再打不好，我愿意接受纪律处分。”根据多年的炮兵指挥经验，周建海将上靶的两发炮弹作为突破口。戈壁滩上，他带领技术骨干和营连指挥员逐个环节查找问题。傍晚时分，周建海最终锁定症结：人工复瞄环节出了差错。周建海大胆建议取消人工复瞄，旅领导询问有几分把握，他答道：“虽然没有绝对把握，但不去试，又怎能知道对和错？”人工复瞄不仅是保证准确调炮、精准打击的保底手段，还是防止火炮射击偏离最大射界造成安全问题的保险措施。周建海清楚，取消人工复瞄需要承担一定的风险。面对风险，旅指挥领导小组一锤定音：“大胆试，出了问题组织负责！”数据是最好的证明。在次日的实弹射击中，取消人工复瞄后的火炮，命中率提升到86%以上。分析得知，该新型火炮自动化程度高，自动调炮和自动修正能力较强，而人工复瞄反而容易导致误差。“做好相应的安全防范，放开手脚去闯。”有了此次成功经历，该旅指挥领导小组鼓励官兵大胆创新、大胆试错。就在当日，该旅还专门拿出两门火炮和多发弹药，对另外10余项推进行实射验证，不仅得到了装备说明书和教科书上没有的数据，还掌握了新火炮的最优性能。新装备的训法、战法，同样需要大胆创新、大胆试错。该旅某远火武器系统刚完成升级改造，就参加跨区机动演练和某重大实弹演习活动。演习中，有超过半数训法、战法首次运用实践。“尽管一些训法、战法在实弹演习中暴露出不少问题，甚至没有完全融入新武器系统，但正是由于不断尝试和改进，我们才取得了长足的进步。”远火营营长付文轩说。据了解，在长达数月的驻训演习中，该旅对3种新型主战装备进行研究训练，对20余个重难点课目展开攻关，10余项新训法、战法通过实战检验，得到广泛推广。



Mark军营

9月11日，新疆军区某边防团组织即将离队的10名女兵进行最后一次巡逻执勤，她们闯险峰、翻石滩、过河流、越山脊，向界碑告别。图为上等兵古丽米热在界碑前留影。刘南松摄

奔波一天，没拍到一张好照片

■冯程 王彬洋 本报记者 宋子洵

一线直播间

“全程跟踪拍摄火炮昼夜射击场景累得够呛，竟没拍到一张‘像样’的好照片。”回想起一天下来拍摄某新型火炮实弹时的几番折腾，北部战区陆军某旅宣传科下士孙满园顿感苦不堪言。近日，听说旅里要组织火炮昼夜射击考核，作为摄影人员，孙满园激动不已。拍摄大小实弹射击考核10多次，每次都能收获炮声轰鸣、战车驰骋冲锋等精彩画面，他理所应当认为，这次也必定“手到擒来”。考核当天，孙满园身携摄影必备“神器”——便携式通信电台，早早来到炮阵地附近，寻找最佳拍摄位置。据他长期积累出的经验，只要听到电台传来“标尺××，方向××”“装填，放”等口令，当即按下相机快门连拍，准能拍到“火龙”喷涌的“大片”，屡试不爽。

“轰轰轰……”正当孙满园静候口令发出时，阵地上突然炮声连连。电台还未响，炮声咋先响了？难道是电台临时转换频道？孙满园端着相机手足无措，有些发懵。“10多分钟前，电台里还人声鼎沸，这会儿咋就静悄悄了？”随着炮声连绵起伏，孙满园愈发焦急。站在一旁负责警戒的哨兵道出原委：为了提升射击效率，这次全程运用指挥信息系统，将射击指令、诸元、参数等信息传输至各火炮炮位，无需再用电台反复呼叫。无奈之下，孙满园只得记录下硝烟刚散的场景。第一轮火力打击结束，孙满园刚想打听下一轮炮击次序，以便进行有针对性的拍摄。不料，各战车迅速撤收，按战斗队形分散撤离。于是，孙满园举起相机紧追不舍，推拉镜头、急速构图，由于单车间隔大，无论怎么调整焦距，相机取景框也装不下多少火炮……火力暴击、战车驰骋场景抓拍无门，孙满园郁闷地返回指挥车。经询问才得

知，此次实弹射击改变过去“一打到底”的固定模式，紧贴作战环境，随机嵌入敌情。虽然出师不利，但是孙满园在“受挫”中摸清了火力打击手段、敌情设置……他决心在夜间射击拍摄中来个“大翻身”。夜幕降临，孙满园调整好拍摄模式，满怀信心地守在阵地旁，一旦火炮射击，镜头会自动记录下炮弹出膛轨迹。但20分钟后，孙满园发现一辆辆战车在微弱月光下移动。“怎么没开打，就转移阵地？”原来，考核组临时导调：“阵地被‘敌’发现，部队快速转移。”然而，孙满园刚赶到新阵地，火急火燎架好相机时，火光四射，炮声急促。白天的遭遇再次在孙满园身上重演，拍摄计划又成泡影。返回后，孙满园深受触动：这次虽然没能拍到精彩画面，但看到的是贴近实战的训练场景，官兵们距离战场打赢的目标更近了。

新闻前哨

第80集团军某旅着眼实战要求破除官兵“习惯性依赖”——

战场救护，岂能静等“伤情通报”

■张德煜 肖磊 本报记者 韩成

深夜，鲁西山林山野，第80集团军某旅组织的合成营进攻战斗演练正在激烈进行。“呼叫救护组，进攻阵地前方×米，我方一名‘战士’负伤，迅速实施抢救！”接到命令，在集结地域待命的该旅卫生连指导员姜延胜派出卫生员林栋执行任务。林栋快速背起急救用品，利用夜视器材沿着低矮的灌木丛匍匐前进，成功避开“敌”火力。姜延胜在侦察设备里实时关注林栋的表现，心中对这次任务取得好成绩有了底数。然而，当林栋找到受伤“战士”之后，却突然停在了原地。5秒、10秒、20秒……时间飞逝，救人要紧，林栋为何迟迟不动？姜延胜心急如焚，抄起电台呼叫林栋：“为什么不实施抢救？”

“指导员，我还没有接到伤情通报内容。”林栋的一句话，让姜延胜顿时哑口无言。不过，指导员的质问，让林栋瞬间恍然大悟，他仔细观察这名受伤“战士”——仿真人体模型，左腹股沟出血不止是因为股动脉受伤、左小臂骨折是中弹造成的……伤情完全可以自主判定，但是为时已晚。由于没有第一时间查看伤员伤情，错过了最佳抢救时机，林栋被判成绩不合格。该旅领导介绍，在前期调研中发现，部分营连在组织战场救护训练时，偏重战术动作、抢救速度、包扎美观度等内容，习惯预先明确伤情，让官兵渐渐养成了“依赖性”。此次演练，他们特别增加了不同专业兵种实战素养评判内容，重点纠正官兵训练偏差，拧干演练中的“水分”。

在全旅复盘检讨会上，姜延胜率先进行反思检讨，其他营连指挥员也自告奋勇，主动剖析演练中的短板不足，进攻分队战场灯火管制不严、侦察分队使用荧光棒为后续部队标记路线等问题被一一摆上桌面，大家一起研究对策办法。会后，该旅研究出台推进实战化训练的措施办法，并对复盘检讨查纠的问题，逐一挂账销号。在战场救护训练方面，该旅为卫生连增购了一比一仿真人体模型，建起模拟卫勤实战训练场，锤炼提升官兵战场救护过硬技能。在刚刚结束的新一轮演练中，林栋再次受领任务。这一次，他摒弃“考场思维”，迅速进入实战状态，隐蔽寻找伤员，认真判断伤情，分步骤进行止血、固定、包扎等操作，以3分43秒率先完成抢救任务，获得满分。

第73集团军某旅与海军某支队组织海上联合搜救训练——

陆海协同，紧急开辟“生命通道”

■石芝鹏 付孟哲 本报特约记者 赵欣

“一名飞行员跳伞落水，方位××，请迅速前往搜救！”近日，第73集团军某旅与海军某支队联合组织海上联合搜救训练，随着指挥所命令下达，现场立即进入打仗状态。“起飞！”接到命令，某旅一架运输直升机从某野外机场紧急升空，飞往飞行员“遇险”海域。与此同时，海军某型战舰也立即转向，驶往该海域。10分钟后，运输直升机首先到达事发海域上空。然而，以往陆上救援很快能发现的待救援目标，这次却迟迟不见踪影。“伤员位置随洋流、风力、海浪等水文气象条件影响不断变化，加上海面强

烈反光，发现目标难度成倍增加。”救生员姜峰告诉记者。“展开搜索！”随后，直升机拉升高度，并根据战舰提供的气象、海况等信息，不断缩小搜索范围。2分钟后，机组在左前方800米处发现了落水飞行员，机长徐斐立即驾驶直升机下降高度靠近伤员，悬停在离海面几十米的地方。“绞车发生故障，无法吊放救生员！”正当直升机准备实施吊放时，指挥所临机下达特情。机长徐斐通过数据链与战舰指挥员简短交流后，决定由战舰机组转为引导组，战舰下放救生小艇，直升机引导救生小艇继续救援。

在直升机的引导下，救生小艇很快救起伤员并将其转移到战舰。徐斐迅速建立着舰航线，不断调整飞行姿态，将直升机稳稳降落在战舰甲板上的停机坪。直升机着舰后，陆海官兵协力将伤员送上直升机，直升机盘旋飞离甲板，成功将伤员送往附近医院救治，海上联合搜救训练圆满结束。记者了解到，这次海上联合搜救训练全程融入实战背景，成功演练搜索定位、舰船搜救、战甲甲板起降、联合指挥等多个课目，突破了多个训练难题，并在建立和运用搜救体系、提升海上联合搜救效能上做出了有益探索，为未来陆海军种间海上联合作战积累了经验。

潜望镜

议战议训先“脱鞋下田”

■屈凯明 刘梦婷

初秋时节，层林尽染。第82集团军某旅射击场上，一场对运动目标射击课目演示正在进行。三营九连“神枪手”陈鸿龙为射击补差人员逐个讲解射击要领后，12名补差人员分组展开实弹检验。飞跃深坑、突破障碍、抵近前沿、迅速突击……一阵密集的枪响过后，12名队员从基础组顺利“晋级”强化组。“队员们能成功逆袭，得益于营党委议战议训会上议定的‘分层分级训练法’。”陈鸿龙高兴地告诉笔者，如今，营里坚持一线把脉、集中会诊，定期召开的议战议训会，为官兵解决了不少训练问题。“以前，大多数参会者都只是拿着材料，在议战议训会上进行‘程式化’发言。”作为参加议训会的士官代表，陈鸿龙回忆道，有的与会者脱离

了基层训练实际，坐而论道、纸上谈兵；有的讲问题针对性不强、浮光掠影；有的提出一些对策无的放矢，难以落到实处，甚至还会妨碍基层组训施训。“缺乏‘脱鞋下田’的精神，就发现不了制约训练的深层次问题，议训会难免开成‘空谈会’。”为此，该营党委对症下药拿出对策措施：会前“诊脉”，深入班排调研训练问题；会上“开方”，集智攻关提出解决办法；会后“复查”，督导问责时整改落实。这不，该营党委此后召开的议训会会风马上了有改变，各连队主官开门见山：战术考核，考场设置在缺少障碍物的空地上；实弹射击，白天打得多、夜间打得少；实装驾驶，熟悉场地练得多、陌生场地练得少……大家当面锣对

面鼓地查摆问题、分析症结，提出对策，“火药味”和“硝烟味”都很足。8月初，八连连长魏成涛受领了“训练课目多元，如何提升训练质效”课题。经过深入调研，他在议战议训会上提出交叉调配训练时间、灵活选择训练场地、量身订制训练计划等组训方案。与会人员据此总结出区分课目、层次、人员的“分层分级训练法”，决定由各连自主安排训练内容，灵活调整训练进度，合理编配组训人员，极大地提升了训练效益。“把脉问诊”带来“精准抓训”。在营党委的科学指导下，官兵训练热情持续高涨。近日，该营组织基础体能、轻武器射击等多项课目考核，优秀率较上季度提升30%。八连在步枪多种姿势射击课目中合格率达到100%，优秀率达到95%。



闪耀演兵场

飞跃

9月8日，武警天津总队机动支队组织官兵开展攀登、索降、跨越壕沟等课目训练，砥砺官兵顽强的战斗精神和过硬的打仗本领。钱志强摄

有话想说，给我一只猫 (mail)

互联网邮箱: jbjccz@126.com 强军网网盘: jbjccz

