三伏涌热浪　沙场起硝烟

——各部队利用高温天气提升战斗力的一组见闻

陆军某旅　战炮怒吼铸铁拳

■肖志勇　胡宇航

三伏时节，暑气蒸腾。陆军某旅一场全要素、多课目、多弹种实弹射击训练，在滚滚热浪中拉开战幕。

“测算目标坐标，做好射击准备。”到达任务地域，测地班接到指令，立即搭建观测阵地，准备实施立体侦察。然而，高温天气下阳光刺眼，加之地面热浪干扰，目标轮廓变得有些扭曲，造成测距数值很不稳定。

见此情景，排长张鹏亮下达指令：“转移观测位置，启用备用观测点重新测算。”官兵闻令而动，迅速登车，向备用观测点机动；微调观测支架俯仰角度，加装遮光滤镜减少强光干扰；持续循环采集气温、风速、湿度数据，通过交叉对比减少自然环境造成的偏差。

很快，官兵测算出可靠的目标坐标数据，第一时间回传。指挥所内，多个席位立即根据回传信息解算射击诸元。

“全连齐射，预备——放！”随着指挥员一声令下，一枚枚炮弹呼啸破空，直扑目标区域。

“任务地域地形复杂、沟壑纵横，夏季高温高湿、风向多变。如何在复杂环境和天气条件下实施精准火力打击，一直是炮兵训练的重难点课题。”该旅火力科杨科长介绍，他们把高温天气当作天然“磨刀石”，综合运用多型弹药，全程不预设目标、不简化流程，连贯组织情报侦察、诸元解算、急袭射击、火力评估等课目训练，全方位检验和提升部队野外复杂环境下的综合作战能力。

长时间暴露在高温环境中，发射装药容易出现温度上升，导致弹药燃速加快、膛压增大，影响射击精准度。笔者在训练现场看到，弹药保障人员实时监测装药温度，在火炮旁利用伪装网构设弹药存放点，尽可能创造阴凉环境。

烈日持续炙烤，火炮射击后周身滚烫，全副武装的炮手们仿佛置身火炉一般，作训服一次次被汗水湿透，又一次次被烈日烤干。该旅领导介绍，训练展开前，他们依托野战救护车搭建临时救护所，配备简易降温池，同时为每名官兵提供防暑降温包，多次组织热射病急救训练，有效防范高温带来的安全隐患。

训练现场，硝烟未散，导调组再次下发一批目标信息。火箭炮分队再接再厉，打出数十枚火箭弹。几轮射击完成后，指挥员通过无人机回传画面，实时评估“敌”目标毁伤情况；各炮组依托火控系统快速更新射击诸元，对目标实施密集火力覆盖，成功摧毁“漏网”目标。

训练结束，一场复盘会就地展开。参训官兵围绕火力反应速度、诸元修正精度、阵地机动协同等深入查找短板弱项，现场研究改进措施，总结梳理高温天气下的火力打击特点，为下一步改进训练找准方向。

空军某部　战鹰浴火淬铁翼

■章　越　本报记者　王　越

夏日清晨，西部战区空军某部机场一片忙碌，机务官兵正精心对战机进行检查维护，做好飞行训练准备。

打开机库门，一股热浪扑面而来。机务大队电子员牛少雄一边操作通风设备，一边向记者介绍：“一到夏季，高温容易‘锁住’机库中的水汽，如果不及时通风除湿，容易对战机电子设备造成影响。”

不多时，战机发动机轰鸣声响起，灼热气浪从尾喷口喷涌而出。机务官兵密切配合，争分夺秒完成通电检查。机械师狄泽脸上的汗水顺着鬓角淌下，很快就打湿了机务服。机舱外，牛少雄和战友们连通空调车，持续为战机降温，确保航电系统运转正常。

“高温天气对装备性能、战术运用都有一定影响，对人员来说也是不小的挑战。”该部领导介绍，他们针对高温容易诱发的人、装、环境变化，梳理常见特情、预想极端情况，探索高温环境下装备保障措施，飞行员还通过提前设置关键词互相提醒。此次飞行训练，他们对标实战从难从严组训施教，围绕山谷飞行、对地突击等课目展开专攻精练，锤炼提升部队对地打击能力。

临近正午，记者从温度计上看到，地表温度接近50℃。

“起飞！”随着指挥员一声令下，多架战机依次加力升空，划破炽热的空气，飞赴目标空域。编队密切协同，穿越山谷通道，对既定目标实施精确打击。

烈日当空，飞行员陈秋实与队友克服高温天气带来的不利影响，前后舱密切配合精准锁定目标。随着数发导弹呼啸而出，“敌”雷达阵地被成功摧毁。

战机返航，机务官兵顿时忙碌起来。机械员闻宠手持测温设备检查飞机轮胎胎温，随即钻入发烫的进气道检测发动机状况；其他官兵针对高温环境下常见问题和易发故障展开细致检查，重点监控装备长时间作业后元器件温度变化情况。

该部领导介绍，他们结合高温天气特点，动态调整训练方案，推行模块化保障，快供快保，合理安排机组人员轮训，减少长时间作业；制订高温保障应急预案，紧盯装备设备易发故障，预想滑行、起降阶段常见特情，扎实组织应急演练。

“改变起飞方向！”夜幕低垂，暑气未消，又一批战机呼啸升空，在云端之上展开新的对抗。塔台内，气象值班员紧盯各项监测数据变化，针对近期昼夜温差大容易导致风向改变的实际，及时向指挥员提出建议。

该部领导介绍，这段时间，他们针对高温天气组训施训特点，总结形成3项10余条应对措施，验证了多项新战法成果，训练质效进一步提升。

火箭军某部　密林深处砺长剑

■李万强　王国强　本报特约记者　张新凯

盛夏，某野外驻训场地表温度骤升至50℃。随着一阵急促哨音响起，火箭军某部一场全体系、全要素、全流程实兵对抗训练激烈展开。

“发现不明烟雾，迅速穿戴防毒装具！”指挥员一声令下，某发射单元官兵迅速穿戴防毒装具。密闭的防护服内，闷热犹如蒸笼。发射操作号手肖琦的面罩很快蒙上一层“水雾”，视线变得有些模糊。但他凭借丰富的操作经验，快速完成系统上电、展开设备等作业流程。

训练现场，防卫小组依托有利地形，采取隐真示假的办法，在主干道路上发射烟雾遮障，对“敌”展开迷惑诱骗；“三防”小组驾驶侦察洗消车前出侦检，按毒剂种类、染毒程度布设标识并展开洗消作业……

“越是环境恶劣，越能检验号手的真实训练水平。”该部领导介绍，入伏以来，他们紧贴实战需求设险局、研战法，在极端天气下挑战人装极限，不断夯实随时能战、准时发射、有效毁伤的核心作战能力。为提升官兵耐热能力，他们还科学制订热习服训练计划，采取强度递增的方式，让官兵逐步适应高温环境、磨砺战斗意志。

“遭‘敌’空袭，疏散隐蔽。”特情突至，官兵动若风发，立即分散隐蔽，导弹战车在山间密林辗转迂回。

高温不仅考验人，更考验装备。正午时分，某发射单元经过长距离高速机动后，车辆发动机轰鸣声变得异常低沉。驾驶员田长宏立即停车，钻入车底检修。灼热的金属部件烫得皮肤生疼，但他全然不顾，利用自己总结的“四步检修法”迅速展开排查，成功排除故障隐患。

与此同时，另外几个发射单元在密林深处排兵布阵，组织战斗发射训练。导弹发射车内，指挥员紧盯中控显示屏，密切关注仪器设备及车胎气压等各类数据变化。“高温条件下，通信设备易出现异常。”一名通信号手告诉记者，高温条件下开展训练，必须密切关注设备异常，随时做好备份接替准备，确保通信设备畅通无阻。

遭“敌”强电磁干扰、通信中断……面对接踵而至的特情，指控号手迅疾反应，巡查光缆、检测信道、切换频率，为完成作战任务搭建通信链路。

记者在训练现场看到，卫勤人员背着药箱全程保障，官兵可随时领取藿香正气水、风油精等防暑药物；训练间隙，军医现场为官兵普及热射病早期识别和急救常识，示范冷水雾化、冰袋降温等常用处置方法，确保训练安全有序进行。

训练结束后，维修分队班长蔡星星带着技术骨干，对战车逐一展开“体检”。“高温天气对装备性能影响较大，我们必须以更高标准检修保养，不放过任何一个细节。”蔡星星告诉记者。

武警某支队　捕歼战斗擒“顽敌”

■胡　晓　仝　帅

中原八月，烈日当空。

“多名‘暴恐分子’挟持‘人质’，藏匿于废弃建筑，命你部立即组织捕歼！”随着一阵急促的哨音响起，武警河南总队某支队一场高温条件下实战化捕歼训练拉开战幕。

参训官兵闻令而动，披挂装具、请领武器、快速登车，直扑目标地域。

“武装奔袭，到达目标地域后立即展开现地侦察！”车辆到达距离“暴恐分子”藏身地约1.5公里处，指挥员命令官兵下车徒步奔袭。

热浪翻滚，地表温度已超过40℃。官兵背负战斗装具疾速奔袭。不一会儿，豆大的汗珠从官兵黝黑的脸庞滑落，迷彩服逐渐渗出一片片深色汗渍。

到达目标地域后，官兵密切配合翻越障碍区，侦察组迅速操控无人机前出侦察；狙击组灵活攀登至楼顶占据制高点；突击组、重火组选择隐蔽位置待命出击。

该支队作训股江股长介绍，高温天气是锤炼官兵战斗技能、磨砺战斗意志的有利条件。此次训练，他们连贯设置武装奔袭、抵近侦察、要点夺控、精准狙杀、运动射击、突入营救等课目，重点检验部队侦、控、打、救、保的综合作战能力。

“正北方向独立房为‘暴恐分子’藏匿点，外围发现一名‘暴恐分子’警戒，屋内另有6名‘暴恐分子’。”侦察组通过细致观察，迅速向指挥员报告现场情况。

“狙击组掩护突击组隐蔽接近，定点清除外围警戒。重火组加强封控，严防‘暴恐分子’反抗逃窜。突击组迅速占领攻击发起位置，准备解救‘人质’！”综合研判各小组回传信息后，指挥员迅速下达指令。

热浪蒸腾，观察员趴在发烫的屋顶上，聚精会神测算相关参数。刺眼的阳光影响瞄准，狙击手立即加装遮光筒，减少眩光干扰。

随着一声令下，狙击手轻扣扳机，外围警戒的“暴恐分子”应声倒地。

“两名‘暴恐分子’逃窜，立即处置。”面对导调组临机设置的特情，重火组迅速判明“暴恐分子”方位，果断开火。

与此同时，突击组组长用手语指挥一组队员破门而入，另一组队员蹲守窗户防“敌”逃窜。两组队员密切配合，将负隅顽抗的“暴恐分子”全部制伏。

硝烟散去，官兵已浑身湿透，保障人员送来绿豆汤为大家解暑。该支队领导介绍，针对高温天气，他们科学组织热习服训练，全程配置医疗力量伴随保障，补齐防暑药品、降温水袋，确保训练安全。

照片提供：蔡从润、汪　炜、李万强、郭　兴、黄乾波、孙长义
版式设计：王　佳

强军论坛
中国新闻名专栏

牢记第一身份是共产党员

■岳　伦

“党的需要就是我的志愿，党叫干啥就干啥。”“七一勋章”获得者王於昌战功显赫、深藏功名，用一辈子的默默奉献与执着坚守诠释了最纯粹的忠诚。他的事迹深刻启示广大军队党员干部：组织入党一生一次，思想入党一生一世，党员当先锋是全天候的，应始终做到表里如一、知行合一。

习主席强调，要严格党员日常教育和管理，使广大党员平常时候看得出来、关键时刻站得出来、危急关头豁得出来，充分发挥先锋模范作用。“先锋”，就意味着不管时代如何发展、形势如何变化，党员必须始终走前列、当示范、作表率。这要求党员干部无论在什么地方、什么岗位，都要牢记第一身份是共产党员，第一职责是为党工作，永远保持对党的理想信念和奋斗目标的执着追求。这个道理说起来简单，一时做到也不难，但终其一生做好非常不易，需要一辈子坚守初心、不改本色，一辈子忠诚于党的事业。

“时代楷模”张连印曾说：“我是退休了，没职务了，可我的党员身份还在，这是我一辈子的职务。全心全意为人民服务，也是我一辈子的义务。”把党员身份当作“一辈子的职务”，体现了强烈的党的意识和共产党人的崇高境界。这就是党员先锋的力量，不是一时一事、一言一行，而是时时刻刻、始终如一。一名党员一盏灯，一名党员一面旗。杨业功、林俊德、王继才、王於昌等优秀共产党员，几十年如一日勤勤恳恳为党和人民工作，从不计较个人名利得失，思想上始终过硬、政治上始终坚定、品格上始终纯粹，立起了共产党员的好样子。

周恩来同志曾形象地说：“要把思想改造看成像空气一样，非有不可。不然，你的思想就会生锈，就会受到腐蚀。”党员身份没有“到期”一说，应当“一日入党，终生在党”。评判一名党员是否合格，既要观察其一时一事的现实表现，更要考察其持之以恒的党性修养。个别党员在组织生活内外判若两人，当起“口袋党员”“影子党员”，先锋身份只在佩戴党员徽章时才被“激活”。这样的党员，不仅难以为广大官兵立起标杆、树好榜样，更影响了党和军队的形象，削弱了党的创造力、凝聚力和战斗力。

“任何事业都离不开共产党员的先锋模范作用。”人人为党添彩，党才更加光彩；时时为党尽力，党才坚强有力。当前，我军备战打仗、建设发展任务艰巨繁重，尤其需要军队广大党员时刻不忘党员身份、牢记使命担当，全方位强化思想淬炼、政治历练、实践锻炼和专业训练，在融入基层、融入官兵、融入日常的坚守中立起好样子、培育好作风、展示好形象，知重负重、勇于担当、甘于奉献，时时处处为党旗添彩、为党徽增色，把党员的先进性和模范作用写进强军答卷，为如期实现建军一百年奋斗目标作出新的更大贡献。