



编者按 未来战争是信息化条件下作战，信息化是最大的实战化。脱离信息化，实战化就失去现实意义。信息化战场，不理解电磁环境就没法打仗。我们说“像打仗一样训练，像训练一样打仗”，首先就要懂得复杂电磁环境究竟“复杂”在哪里。这是上战场脑子里必须绷紧的一根弦，也是一种要在苦练实练中积蓄的实战素养。复杂电磁环境不仅是一个技术问题，更是一个战术问题，必须带着实战意识去对待、去研究、去训练，真正找准信息化战场的制胜“准星”。

用复杂电磁环境锤炼实战素养

东部战区陆军某合成旅

砺兵无形空间演练电磁战法

本报讯 盛洋迪、特约记者田硕报道：秋风乍起，山林深处，东部战区陆军某合成旅一场对抗演练打响。红方正准备实施战术协同，突然遭遇对手强电磁干扰。令人意外的是，当红方官兵运用抗扰战法成功跳出“电磁迷雾”时，却被判定战败。

原来，对手强攻只是“障眼法”，他们早已入侵红方通信系统，假冒指挥员更改部署，致使红方失利。“瞬息万变的信息化战场，不仅仅是兵力和兵力的较量，更是信息与信息的对抗。没有吃透制胜机理，打赢就是一句空话。”复盘时，该旅旅长王秀峰反思道。

完全中断，合成营营长许建军只能通过旗语与所属战斗车辆沟通联络。压制、欺骗、追踪……许建军的记忆中，对手频下“杀招”，让官兵真正见识到了复杂电磁环境的“复杂”是什么。痛定思痛，该旅官兵苦练打仗新本领。为构建更贴近实战的复杂电磁环境，他们把新型作战力量引入到日常训练中，作为砥砺各类作战单元的“磨刀石”，有效提升了部队在信息化条件下的练兵备战水平。

训练越贴近实战，越能找到出奇制胜的妙招。前不久，该旅在浙东某海域组织抢滩登陆演练，两栖装甲车编队踏浪而行，“电磁蓝军”设下重重障碍。登陆作战分队巧用多个信号源作掩护，故意“搅乱”电磁环境，以变应变、全程抗击，成功突破“电磁蓝军”的干扰压制。

南部战区空军某航空兵旅

聚焦信息攻防提升对抗本领

本报讯 谷浩东、徐智勇报道：“遭受强电磁干扰，启用通信抗干扰方案。”日前，南部战区空军某航空兵旅一场空战演练中，飞行员突遭电磁干扰后，立即综合运用多种方式迅速恢复联络，实时保持态势感知和情报获取。

素养上练。今年以来，该旅针对现有装备电子对抗性能短板，深化“学、研、战”活动，将技术水平提升、装设备研究开发与成体系作战演练相结合，不断提升复杂电磁环境下各作战要素无缝链接、一体联动的能力。

一次演习，该旅执行要地防卫作战任务，对手多型战机在干扰机的掩护下扑来。在态势不连续、雷达受压制的环境下，该旅飞行员利用体系通联信息判断“敌我”态势，协同出击，牵制对手兵力，成功支援体系中的兄弟部队击落多架“敌机”。

打一位，进一步。该旅利用演习演练熟悉各型装备组网特点和信息防护手段，逐步完善充实资料库，组织专业骨干深入研究无形空间战法。他们在全要素、多机型、成体系对抗演练中，让作战单元熟练掌握各套抗干扰战法、使用时机和协同方法，通过在复杂电磁环境下的困局、危局、险局中摔打锤炼，不断提升基于信息网络体系的联合作战能力。

赓续六十年的热血忠诚

三代零号指挥员聚首酒泉卫星发射中心

本报记者 邹维荣 通讯员 徐童 葛利鑫

弱水河畔，金秋美景如画，东风航天城内传笑语。10月19日，酒泉卫星发射中心迎来一群特殊的老兵，他们是曾经参与我国“两弹一星”发射任务的勇士，也是基地的建设者和守卫者。60年前，老一辈航天人肩负使命，在荒凉的戈壁大漠甘守清贫、无私奉献，建起了我国第一个导弹卫星综合试验靶场，为国之重器创造了无数个第一。

在酒泉卫星发射中心历史展览馆，记者见到了当年两弹结合发射试验“七勇士”中的3位健在者：佟连捷、刘启泉、徐虹。

“这个就是我！”今年78岁的佟连捷看着眼前栩栩如生的塑像，讲起当年自己进入地下100米控制室执行发射任务时的情景，“当时我们每人都写了遗书，还立下‘死就死在阵地上，埋就埋在导弹旁’的誓言。”

“连队的连，捷报的捷，所以我搞发射基本都成功。”佟老笑言，他先后参与数十次大项发射试验任务，都取得圆满成功。而成功背后，是苦练本领、千锤百炼。

1980年5月18日，我国首枚洲际导弹在酒泉卫星发射中心发射升空，跨越数千公里，准确飞向预定海域。在一幅“发控台操纵员崔吉俊按下点火按钮”的黑白照片前，一位老人眼睛里涌出了泪花。在场的官兵认出了他，这位老人就是当时担负首次洲际导弹飞行试验任务的零号指挥员崔吉俊。

“点火以后火箭飞起来，报告火箭准确落入预定海域后，整个地下室都沸腾了，欢呼鼓掌，很是热烈。”崔吉俊回忆说，那个年代，为了铸造国之重器，所有参与试验的科研人员，都有一种特别的精气神，虽然吃住在简陋的场房，但誓死也要拿出一流的装备。

人群中，时任神舟七号发射任务的零号指挥员郭忠来，正在仔细聆听。“我曾参与从神舟一号到神舟十一号的各次发射任务。航天人的忠诚不是说出来的，而是干出来的。”郭忠来感慨地说。

三代零号指挥员为国尽忠，今昔一样情。走过60年峥嵘岁月，酒泉卫星发射中心不忘初心、牢记使命，书写着一个又一个传奇。

10月16日，西部战区空军某航空兵旅组织实弹演练，锤炼部队实战能力。 陈庆顺摄

桂林联勤保障中心创新供应保障模式 用快递给官兵送去冬服

本报讯 罗虎、特约记者黄翊报道：近日，南部战区陆军某旅千余名官兵收到某快递公司送来的包裹，里面是荒漠迷彩服、绒背心等冬服。据了解，桂林联勤保障中心落实军民融合发展战略，创新供应保障模式，运用地方物流进行分拣配送，为近200个单位10余万官兵送去了冬服。

举措。”该中心供应处处长柏红川介绍说，他们已与部队、仓库、被装企业和物流企业建立联勤机制，在搞好保密教育的前提下，探索物资调运、仓储、分拣、配送等全供应链军民深度合作机制，提升物资供应保障质量和效率。

件(套)；派员到分拣中心现场指导，与物流企业建立日报制度，实时掌握物资出入库情况，实现物资配送全程跟踪监管。

记者在某训练基地了解到，以往发放被装，基地需要派车派人到指定仓库领取物资并下发，耗时较长，如今只需要在营区等待物流企业直达配送。此举减轻了中心所属军需仓库的收发任务，使这些单位可以将更多的精力放在探索战时被装保障模式上。

第77集团军某旅开展机关服务基层活动

19个棘手问题清零见底

本报讯 特约记者周锐、李佳豪报道：商请科研院所和生产厂家对武器装备进行排障、协调上级医院专家对患有疑难病症的官兵进行联合远程会诊……近日，第77集团军某旅开展机关服务基层“清零见底攻坚月”活动，对前期官兵反映强烈、但是久拖未决的19个棘手问题进行“挂牌督办”，赢得官兵一致认可。

原来，在该旅年中组织的基层官兵心声倾听会上，基层官兵代表提出了63件自身难以解决的“挠头事”。由

于本级力量有限，旅机关只现场答复了其中的44项，而剩余包括老旧装备故障大修等在内的19个问题，却成了难啃的“硬骨头”。

旅党委一班人在了解到这一情况后，决心对这19件“挠头事”进行攻关督办，并通过制订专项方案、细化推进措施、责任明确到人、跟踪监督问效等方式，锲而不舍打好帮困解难“歼灭战”。同时，他们还利用营连信息发布平台滚动公示问题解决进度，全程接受官兵监督。

某连排长谭志，由于入伍时地方人员信息录入有误，导致其在办理身份证时始终无法通过验证审核。“攻坚月”活动期间，该旅人力资源部致函其入伍所在地人武部，此前就读军校教育部门及驻地户籍管理单位进行协调沟通，最终帮助谭志解决了问题。拿到身份证后，谭志欣慰地表示：“小事折射作风，衷心为党委机关的服务点赞。”

在刚刚结束的机关基层双向讲评会上，该旅基层官兵对机关满意度达96%。

第80集团军探索提升合成旅战备配套建设水平

科学规范战备物资携行标准

本报讯 郭磊、颜士栋报道：突出依车减负，定制功能集成的器材箱组，为连队增配2箱1组临战训练器材，规范针对性训练和临战训练携行标准，保证部队抵达就能展开临战训练……日前，第80集团军按照“在营规范化、机动模块化、野营实战化”的要求，依据117项指标，探索提升合成旅战备配套建设水平。

“部队转型重塑，更要强化精准抓建理念，不断提升战备建设质量效益。”该集团军领导介绍说，所属部队调整组建

后的编成来源广泛、专业构成复杂，同一个旅不同单位之间战备携行标准不尽相同，加之新的作战任务和作战编成带来诸多新情况，战时“带什么、带多少、怎么带”亟待规范统一。

平时多谋打仗，战时才能增加胜算。结合装甲兵依车战斗特点，他们将主战分队用帐篷由连携行改为旅后送和社会化保障，取消餐厅帐篷、野战餐桌等生活化物资，1个合成营节省2台次运力。他们按照“成系统、成建制、全覆盖、

无死角”的要求，结合部队维修保障能力现状和战时维修需求，采取4级携行维修器材标准进行供应保障，区分装备通用件、单车特种件和行动关键件3种功能品类，差异化确定标准和储备，确保各模块均能全时执行维修保障任务。

前不久，某合成旅按旅要求为所有驾驶员配备了涵盖作战、指挥、修救、防护、生存5种18件必备器材的驾驶作业包。他们正加紧制订训练计划，着力提升单车独立修救和遂行任务能力。

武警贵州总队机动支队特战大队大队长刘腾飞——做永不卷刃的“尖刀”

■康夫宝 杨宗宝

深秋高原，武警贵州总队机动支队一场反劫持行动演练打响。5人突击小组快速出击、精确狙杀、破窗突入……担任突击组组长的，正是该支队特战大队大队长刘腾飞。

刘腾飞从军17年中有15年都与特战专业相伴，不仅从普通战士成长为特战大队大队长，还带出了响当当的“尖刀”部队。他常说，带兵打仗没有秘诀，要带出过硬的队伍，自己就要做尖刀上最硬的那块钢。

细数过往，第一次搏击被摆倒在地，第一次10公里越野被甩在后面，第一次攀登被“晒”在半空……这些“败走麦城”的经历，时刻激励着刘腾飞奋力追赶。

他经常穿戴着10多斤的战斗装具训练，晴天一身汗、雨天一身泥已成常态。

2011年8月，刘腾飞随队参加武警部队“魔鬼周”比武竞赛。竞赛48个课目昼夜连贯实施，参赛官兵生理和心理面临着双重挑战，比赛过程的每一米、每一步、每一秒都充满艰辛！但刘腾飞始终咬紧牙关，克服伤痛困扰，凭着超常毅力完成所有课目，收获了沉甸甸的“勇士勋章”。

2014年10月，刘腾飞率队参与处置突发情况。他不顾危险凌空飞扑，将穷凶极恶的犯罪分子牢牢压住。危机解除后，他才发现自己的手被玻璃划了一条5厘米长的口子，鲜血已染上了迷彩服……

“像打仗一样训练，像训练一样打

仗。”刘腾飞模范践行这一练兵备战要求，将平时训练做到极致。

依托训练大纲，刘腾飞充分借鉴参加集训和处置任务的经验，把训练课目与实战需要对接。在充满催泪瓦斯气体的密闭空间内练习穿戴防毒面具，战伤救护中增加训练伤口缝合和静脉输液内容，在砂石地上进行战术基础动作连贯作业……

今年的第21届“中国武警十大忠诚卫士”评选结果揭晓，刘腾飞榜上有名。正如颁奖词所述，“危急关头，听闻出征的号角，注目猎猎的战旗，你一身伤痛全然忘记”，刘腾飞以实际行动践行了永远党和人民忠诚卫士的铿锵誓言。



10月20日，北京卫戍区“老虎团”组织军营开放活动，邀请优秀士兵亲属来部队共同分享荣光，激发官兵建功立业热情。 刘侃摄