深入推进实战化军事训练 年终观训

信息支援部队某部打造便携式网信终端赋能机动作战——

# 火力阵地有了“随身WiFi”

■马 驷 贾 舵 信息支援报记者 宋心玥

亮点直击



初冬戈壁，黄沙漫卷。

空军某火力分队刚机动至某驻训场，一场实兵对抗训练随即打响。配属遂行任务的信息支援部队某部官兵立即展开通信保障作业。

与以往不同，记者在现场没有看到“肩扛光缆、挥锹破土”的场景，只见该部陈参谋带着两名战士，从作战背囊中取出便携式网信终端，熟练完成天线架设、设备启动等作业。不多时，火力分队指挥终端全部接通信号，空情数据、射击指令直达各战位。

“以前，火力阵地每转移一次，保障分队就得忙乎一阵。”从事网信工作20余年的二级军士长余乐，曾为多支火力分队提供伴随保障，对“扛着光缆追阵地”的场景司空见惯。“部队一旦临时机动，通信线缆就要跟进撤收、重新布置。”余乐说，一趟下来，不仅人力物力投入大、链路开通耗时长，还容易出现“火力到位、通信断档”问题。

为了让信息链路跟上火力机动的节奏，该部走访多支军兵种火力部队调研战场需求，聚焦新型网信体系开展集智攻关，成功打造出一款便携式网信终端。

然而，便携式网信终端投入使用之初，包括余乐在内的多名“老通信”都持怀疑态度——网信支撑最重要的是稳定，这个不到3公斤重的小箱子能做到吗？不仅该部官兵心里没底，由他们保障的兄弟部队官兵心里也直打鼓：“遇到复杂电磁环境，这个小小终端靠得住吗？”

大家的顾虑，在一次跨军兵种训练中被打消。训练中，某部刚完成一轮实弹射击，突然接到转场指令。伴随保障的余乐立即带着有线班组扛起光缆往新阵地赶，可刚跑出没多远，就收到前出小组的通报：便携式网信终端架设完毕，指挥通信链路已打通。“等我们抵达阵地时，火力分队早已完成模拟打击，准备撤收转移。”

余乐感慨地说，过去，阵地设在哪、线缆就布到哪；如今，部队机动到哪、无线网络就覆盖到哪，信息支援与火力机动无缝衔接。

“传统保障模式下，光缆一旦被干扰或阻断，整条链路就断了；现在，我们可以多点布站、自组集群。”干部田力勇是该部最早使用便携式网信终端的官兵之一，他告诉记者，便携式网信终端如同“随身WiFi”，信息链路不再被固定阵地束缚，前沿侦察节点捕捉到目标信息后，可直接推送至各火力战位，火力打击分队真正实现“随停随通、随通随打”。

前不久一次要点夺控训练中，该部前出分队兵分多路向纵深穿插，沿途沟壑纵横、电磁干扰密集。分队官兵依托多台便携式网信终端构建移动组网集群，边机动边补盲。行进间，前沿侦察小队发现“敌”隐蔽火力点，将目标信息通过移动链路同步传输至数个分散部署的火力单元，各单元依托实时态势协同开火，精准“摧毁”目标。整场训练，通信链路全程畅通，部队机动打击效能明显提升。

采访中，谈起便携式网信终端是否会取代有线通信这个话题，该部领导对记者说，便携式网信终端与有线通信互为补充，他们探索构建“固机结合、主备互补”协同模式，确保通信保障满足多样化战场需求：固定预设阵地依托有线通信，突出高可靠、强抗扰；临机机动、野外部署等场景下使用便携式装备，注重快展开、补盲区。与此同时，他们在平时训练中主动设置强电磁压制、复杂地形阻隔等难局险局，在实打实抗中检验装备性能、优化组网战法。

如今，余乐已成为便携式网信终端的操作能手和战术教员。训练间隙，他带着班组梳理出多套复杂地形快速架设流程，通信链路稳定性进一步提升。演兵场上，看着年轻官兵背着轻便装备随部队辗转机动，余乐笑着说：“过去我们追着阵地布线缆，现在我们带着‘随身WiFi’保障部队打胜仗。”

科技赋能战场，信息激活战力。该部领导表示，他们将持续拓展便携式网信终端应用场景，推动信息支撑向作战末端、前沿战位延伸，不断完善全域信息支援体系，为多军兵种联合作战能力提升注入新动能。

**左上图：**官兵奔向战位（资料照片）。 **苏显义**摄

## 激活战场“神经末梢”

■宋心玥

记者手记

阵地上纵横交错的光缆，化作背囊中随用随取的移动终端；被动跟随阵地保障的传统布线模式，跃升为同步机动的伴随组网。信息支援部队某部打造的便携式网信终端，让“伴随保障”真正成为肉眼可见的现实图景。

当今世界，军事领域竞争日益激烈，科技创新是关键变量，也是高质量发展的最大增量。作为作战链条上的一环，便携式网信终端为破解复杂环境下的通信断档难题提供了新手段，成为助推体系作战能力升级的“微杠杆”，有效激活体系练兵这盘“大棋局”。

信息化战争时代，中军帐如同“指挥大脑”，重要性不言而喻。作为“神经末梢”，基层官兵的作用同样重要。记者在采访中了解到，便携式网信终端应用之初曾遇到多个“水土不服”问题，但该部官兵用中练、练中学，针对不同战场环境总结出多套解决方案。他们的经历提醒我们，应大力激活战场“神经末梢”，引导广大官兵积极投身科技练兵活动，善于用科技手段破解作战、训练、管理等各领域难题。唯其如此，科技练兵才能如同有源之水，奔流不息。

强军论坛 中国新闻名专栏

# 破除潜规则 强化明规则

■李明富

党的二十届五中全会将大力破除潜规则作为全面从严治党的重要内容，作出科学筹划和具体部署，极大地顺应了人民呼声和社会期待。这充分体现了我们党坚持制度治党、依规治党的高度清醒和坚强意志，释放出将全面从严治党进行到底、将反腐败斗争进行到底的强烈信号。

“坚决纠治‘搭天线拜码头’、‘原则不如关系’、‘章子不如条子’、不给好处不办事、暗箱操作等乱象，坚决抵制商品交换原则和人身依附关系侵蚀党内生活。”党的二十届五中全会旗帜鲜明地要求大力破除潜规则。这些潜规则悖情悖理，现实中却成为被个别人奉为圭臬的“工作艺术”“办事诀窍”，有的人甚至以深谙其道为荣。潜规则具有很强的隐蔽性、功利性、传染性、迷惑性，是腐蚀党员干部、败坏党风的沉疴毒瘤，必须引起高度警觉。

令严方可肃军威，命重始于整纲纪。一支现代化的军队犹如一部结构复杂的大机器，历来讲究令行禁止、协调一致、运转有序。如果放任潜规则肆虐，对“劣币驱逐良币”等乱象熟视无睹、漠然置之，必然造成办事成本极大提高、工作效率极大降低，各种不正之风潜滋暗长、大行其道，部队就不可能有堂堂正气、虎虎生气和融融暖气，也不可能有向心力、凝聚力和战斗力。欲知平直，则必准绳；欲知方圆，则必规矩。军队是拿枪杆子的，在破除潜规则、强化明规则上，必须标准更高、要求更严、力度更大。

习主席强调：“破除潜规则，根本之策是强化明规则，以正压邪，让潜规则在党内以及社会上失去土壤、失去通道、失去市场。”各级应引导党员干部讲原则、遵法纪、守正道，把明规则转化为日用而不觉的行为习惯，自觉按原则、按政策、按规矩、按程序办事，在权力行使、政策执行、项目争取、干部选用、评优评先等方面坚决反对和抵制潜规则。自觉用廉洁文化战胜关系哲学、人情文化等，发展积极健康的党内政治文化，夯实崇廉拒腐思想根基，形成“坚持明规则光荣、奉行潜规则可耻”的浓厚氛围。

破除潜规则，强化明规则，应抓住治权这个关键，解决“牛栏关猫”这一顽症。“制先定则士不乱，士不乱则刑乃明。”潜规则的根源在于利益输送、权力寻租和暗箱操作，与权力配置不科学、运行不规范、监督不到位密不可分。各级应不断完善权力配置和运行制约机制，健全授权用权制权相统一、清晰透明可追溯的制度机制，推动科学授权、正确用权、有效制权，切实把制度的笼子扎得更细更密更牢，最大限度减少权力寻租空间，从源头上遏制潜规则的滋生蔓延。

破除潜规则，强化明规则，应切实增强制度执行力，解决“纸笼禁虎”这一痼疾。明制度于前，重威刑于后。各级应进一步强化制度刚性约束，坚持制度面前人人平等、遵守制度没有特殊、执行制度没有例外，不留“暗门”、不开“天窗”，真正让铁纪“长牙”、让铁规生威。要敢于向潜规则开刀，对相关行为和现象露头就打、深挖彻查，严肃问责、绝不姑息，从而使潜规则无所遁形，让明规则入心见行，营造风清气正的良好政治生态。



近日，海军某大队开展海上训练。 **杨思航**摄

军营快报

# 空军首批高技能军士工作室挂牌

标志空军基层科创团队建设迈入规范化系统化发展轨道

**本报讯 杨立伦、记者李建文**报道：近日，作为空军首批公布的25个高技能军士工作室之一，空军哈尔滨飞行学院某旅“王臣工作室”正式挂牌。

从东海之滨到大漠戈壁、从机务维修一线到地导发射阵地，一个个高技能军士工作室陆续挂牌，标志着空军高素质军士人才培养、基层科创团队建设迈入规范化、系统化发展轨道。

据悉，首批25个高技能军士工作室覆盖航空机务、防空反导、预警探测、电子对抗、空降作战等空军主战专业，领衔军士均为空军一级、二级工匠，不少军士被评为“全国技术能手”“全军优秀军士”，有的还曾获军队科技进步奖，均有较好带徒传技经验和较强创新创造能力。

“工作室建在一线、研在一线、用在一线，关键要助推部队战斗力加速生成。”空军机关有关部门领导介绍，近年来，他们体系推进军士培养，依托基层科创团队试点，将创新课题嵌入演训一线，引导军士骨干集智破解战训实践中的“卡脖子”难题。为了加速培育基层技术骨干，他们采取岗位带教等多种方式，引导军士骨干扎根战位勤学苦练，推动一线创新反哺备战打仗，为高技能军士工作室实体化运行积累了实践经验。

记者了解到，下一步空军将依托空军工程大学组织工作室领衔军士集中培训。此外，他们还将督导各单位抓好人员编组、任务统筹、配套建设，持续健全高技能军士工作室的运行、攻关、保障、激励机制，在课题立项、技术攻坚、成果转化方面予以重点扶持，加快形成区域联动、资源共享、向战赋能的军士创新体系，为备战打仗提供坚实人才支撑。

陆军某团帮助新战友顺利度过入营适应期——

# 新兵人人有本“成长影像集”

■张六云

“妈，你看，这张是我入伍前在学校拍的，这张是全家人的合影，这张是我昨天跑三公里的样子……”初冬一个周末，陆军某团新兵连宿舍内，新兵刘富贺与家人视频连线，兴冲冲地分享自己的“成长影像集”。屏幕那头，他的母亲露出欣慰的笑容：“儿子，你努力的样子真帅。”

“制作‘成长影像集’，是我们为帮助新兵顺利度过入营适应期、增强归属感而推出的一项举措。”该团领导介绍，新兵入营之初，面对陌生环境和紧张的训练节奏，难免出现思念家人、不适应军营生活等现象。为此，该团为每名新兵制作“成长影像集”，用光影记录他们的成长脚步，并鼓励大家多与家人、战友分享照片背后的故事。

“成长影像集”里的照片，各有深意——

第一张，是“过去的我”。新兵入营后，新兵班班长向他们收集入伍前的照片——可以是平时生活影像，也可以是赛场拼搏瞬间。照片收入“成长影像集”的同时，也贴在新兵成长档案内。“收集照片的过程，也是了解新兵成长背景、个人特长和兴趣爱好的过程。”新兵连李班长说。

第二张，是“身后的家”。新兵连干部骨干向每名新兵征集一张全家福，贴在“成长影像集”里和连队学习室“亲情墙”上，并鼓励他们写下奋斗目标。“新兵们不是一个人在战斗，除了后方的家，他们还有连队这个‘新家’。”新兵连乔指导员说，每当新兵训练累了、遇到挫折或是想家时，他都会陪着新兵来“亲情墙”看看，帮助他们纾解心理压力、坚定训练信心。

“成长影像集”中更多的，是“现在的我”。从入营第一天起，该团就组织专人用镜头记录新兵的军营“第一次”：第一次叠“豆腐块”、第一次站军姿、第一次被评为“训练达人”……这些瞬间被打印成照片，定期补充到“成长影像集”中。三公里跑曾是新兵阿卜杜里米提的“绊马索”，他在记录自己三公里跑首次突破11分钟的照片背面，一笔一画写道：“这次三公里跑了10分59秒，没想到我真的行！”

“照片定格瞬间，见证了新兵看得见的成长。”该团领导介绍，影像集让新兵从成长中看见进步、从亲情中汲取力量、从奋斗中收获认同。不少带兵骨干反映，“成长影像集”为他们打开了更多了解新兵的窗口。“每次交心谈心，很多新战友都会主动分享照片背后的故事。明显感觉到，大家拼搏的劲头更足了、彼此间的情谊更深了。”新兵连张班长说。

新兵徐笠宸入伍前性格内向，初入军营时少言寡语。张班长翻看徐笠宸的“成长影像集”发现，入伍前的照片记录了他抱着吉他弹唱的画面，便鼓励他发挥个人特长，在团里文体比赛中表演节目。比赛当天，徐笠宸弹唱的歌曲，赢得战友阵阵掌声。此后，徐笠宸不仅越来越自信开朗，训练成绩也稳步提高。