



信息支援部队某部自主研发跨域网信赋能工单系统——

一线随时下单 服务高效送达

■ 马 驹 周福斌 信息支援报记者 新梦醒

金秋时节，信息支援部队某部值班大厅内一派忙碌有序的景象。电子屏幕上，一条来自千里之外演练场的工单快速流转——系统自动将任务派给该部某专业分队，电子通行凭证同步生成，服务专员全程盯办……

原来，正在驻训的陆军某旅突击分队车载通信系统突发故障，官兵立即登录跨域网信赋能工单系统，勾选故障类别、标注点位坐标、选定紧急等级，一键提交支援申请。很快，他们便收到该部某专业分队的响应。

“过去，一线部队跨单位求援，需要层层签报告、跑手续。如今，一线部队官兵只需在工单系统下单，我们就能收到保障请求。”该部值班参谋熊参谋表示，这套由他们单位自主研发的工单系统，正在重塑网信保障模式。

谈及研发这套系统的初衷，该部领导讲起一场联合对抗训练。那次训练中，空军某部指挥系统遭强电磁干扰陷入瘫痪，官兵紧急向该部求援。由于手续繁琐，等专业分队带着设备赶到演练场时，对抗课目早已结束。

“战场不等人，慢一步就可能错失战机。”任务总结会上，该部党委感到，单位担负的使命任务已向全域拓展，保障模式不能再走“层层上报、逐级协调”的老路。随后，该部发挥自身技术优势，自主研发出一套跨域网信赋能工单系统。部队官兵无论身处哪个地域，都能通过作战终端登录工单系统，像点外卖一样选定需求类型，填写现场情况和紧急程度，一键发出支援申请。

记者在该部值班大厅看到，服务专员实时追踪工单系统任务处置进度，同步推送节点信息。据了解，申请方可随时查看工单状态、了解处置进度。工单办结后，部队官兵还能打分评价、反馈意见，形成完整服务闭环。

“过去耗时费力的审批流程，如今已被压缩到数分钟。”熊参谋说。对此，该部某专业分队二级军士长吴班长也深有体会。“以前别说跨军兵种支援，就连跨科室协调都要费不少劲。”吴班长说，现在，他们每个工位旁都放着迷彩背囊，工单需要前出处置，他们背起行囊就能出发。

不久前的一次联合训练中，某单位通信装备突发故障。工单下达后，吴班长和两名战友连夜驱车数百公里抵达演练场，凭借系统生成的电子通行凭证顺利进入场区，成功赶在课目展开前排除了故障。

“部队演训的脚步迈向哪里，我们的网信保障就跟进到哪里。”吴班长说，近几年，他们通过远程指导与现场处置相结合的支援方式，为很多部队解决了网信方面的难题。

据介绍，随着工单系统的覆盖范围越来越大，该部的网信保障模式也悄然变化。他们结合不同部队典型作战场景预置故障解决方案；梳理常见故障处置教程，推广至一线部队，供官兵参考借鉴。“以前总感觉网信问题就是一堆代码，看不见摸不着，一有问题就马上申请技术支持。”陆军某旅一名基层指挥员坦言，如今，按照该部总结推广的常见故障处置教程，他们能够自己处置常见的网信基础问题。

记者翻看该部工单统计表发现，近年来，他们派人赴现场处置的工单数量逐步下降。“不是部队的需求少了，而是对于大部分常见故障，一线官兵都能自行处置或者通过远程指导来解决。”熊参谋解释说。

夜色渐深，值班大厅里依旧紧张忙碌，该部各专业分队官兵时刻做好准备，帮助一线部队破解难题、打通网信堵点。

仲秋，空军某部开展装载训练。

李立波摄



不久前，习主席就发展先进制造业作出重要指示，强调“巩固壮大实体经济根基，为推进中国式现代化提供有力支撑”。先进制造业是实体经济的关键一环，经济发展任何时候都不能脱实向虚。对我军来说，练兵备战也必须防止“脱实向虚”。

“天下事，以实则治，以文则不治。”国家在经济发展中如果“脱实向虚”，就容易带来泡沫化的风险。军队也是如此，打仗硬碰硬，训练必须实打实。军事训练是部队经常性中心工作，是生成和提高战斗力的基本途径，是最直接的军事斗争准备，对于提高部队全面建设水平，确保部队能打仗、打胜仗，具有十分重要的意义。打赢能力是在一招一式中练出来的，战斗

练兵备战力戒“脱实向虚”

■ 冯 鹏

力水平是在“艰难一日”中逐步提高的，容不得“脱实向虚”。正如周恩来同志当时所讲：“要一般战士们善于使用武器，就是要求其射击准确，刺杀熟练，以及抛掷手榴弹的命中，万不可要无聊的花样。”

战争是最严酷的“审计师”，也是最公正的“裁判员”。在训练中弄虚作假、搞花拳绣腿那一套，或许可以欺骗自己，却欺骗不了对手。历史上多少军队未战先败、不战自败，训练不严不实是重要原因之一。明朝末年，倭寇屡屡犯边，大明军队屡战屡败。戚继光这样总结当时官军失败的原因——“其所习所学，通是一个虚套”，并愤慨地说：“如此操练一千年便有何用？”这番话，深刻揭示了训

战脱节带来的严重后果，对后世同样具有警示意义。

刀靠磨，钢靠锻，能打赢仗全靠练。空军某飞行大队始终把提高战斗力作为各项工作的出发点和落脚点，坚持低空飞到最低、载荷飞到最大、实弹打到边界、远海飞到多远，在高强度对抗中锤炼打赢本领。他们的过硬事迹启示我们，要想在战时打赢对手，就必须在平时坚持“仗怎么打兵就怎么练，打仗需要什么就苦练什么，什么问题突出就解决什么问题”。各单位在组织演训时应紧盯作战任务、作战对手、作战环境，按照真、难、严、实的要求构设条件，多设僵局、难局、险局、危局，真正把艰苦环境、复杂困难、极限挑战当成磨刀石，全面提高训练水平

和打赢能力，确保做到随时待战、随时能战、坚决胜战。

打赢先打假，求胜先求实。平时花拳绣腿，战时就要折臂断腿；平时弄虚作假，战场必然丢盔弃甲。我们应结合政治整训、纪检监察、巡视巡察等工作，深入查纠训练中的形式主义、官僚主义，紧盯训风演风考风，重点查纠训练中有无打折扣、掺水分，演习中有无假把式、花架子，考核中有无搞突击、凑尖子等情况，坚决把一切同实战要求不符的思想和行为赶出训练场，在真枪实弹、真实训练、真考实评中改训风、正演风、严考风，让训练“准星”始终对准战场“靶心”，真正使训练向实战靠拢、向打赢聚焦。



深秋，陆军某旅远程火力分队开展实弹射击训练。

蔡从润摄

海军航空兵某场站探索跨军种联合保障模式——

多型战机一站保障

■ 向 胜 本报特约记者 王宁川

场至他们单位接受保障，由于场站官兵不熟悉该型战机保障标准，训练进度受到影响。那次经历让他们深刻认识到：实现联合作战首先要打通保障链路。

这些年，该场站持续探索多机型同场保障模式，走出一条“场站搭台、资源共享”新路子。他们打破军种壁垒，建立涵盖场务、气象、油料、通信等要素的一体化保障体系；派遣专业骨干赴多家单位跟训跟学，了解不同型号战机的油料标准、通电磁流、维护周期等方面知识，汇编形成《多机型联合保障手册》；对各类保障资源实行统一管

理、统一调度，研究形成多套保障方案，能够为不同型号战机提供全流程保障。

保障车辆往来穿梭，多型战机有序起降。置身该场站，映入记者眼帘的是一片繁忙景象。

“多机型同场驻训，如何科学调配空域资源是个难题，你们是怎么解决的？”面对记者提问，该场站领导介绍，

他们采用“分时、分层、分路”方法进行航空管制——训练前，由管制员、气象预报员、各参训部队联络员共同商议划分各单位专属训练高度层；各型战机“错峰”起降，起降间隔精确到秒；为每架战机规划进出航线，标定转弯点、交叉点、待机区，实时监控并动态调整，确保各架战机的飞行航线互不干扰。

夜幕降临，战机转入夜航训练。由于光线不足、视野受限，场务、驱鸟等保障工作面临一定挑战。场区内，多支保障分队迅速集结，有条不紊地展开作业。随着最后一架战机平稳着陆，当日飞行任务圆满完成。

训练结束，场站官兵立即展开复盘，查摆问题短板，携手参训部队共同梳理保障存在的不足，针对性调整下一步工作方案。



空军某部大力开展政治干部学军事活动——

模拟飞行训练成为政治干部必修课

■ 魏 松 唐 波

“开始下降高度”“注意航向、对正跑道”……近日，空军某部飞行模拟训练室内，张教导员手握操纵杆，在教练员指导下学习战机起降操作。

“作为飞行部队的政治干部，既要精通政治工作，也要熟悉部队任务特点，掌握基本飞行技能。”训练间隙，张教导员告诉笔者，任职之初，为尽快进入角色，他认真学习飞行原理、政策法规，可一和飞行员坐到一起讨论训练，对方说的许多专业术语让他接不上话，自己想说的又讲不到点子上。

张教导员的经历并非个例。该部党委调研发现，少数政治干部对飞行任务知之不深，开展思想工作与任务实际贴得不紧；有的偏重提升“研、说、写、教”等政治工作技能，对军事训练研究不够。

“政治干部只有政治军事都过硬，

‘生命线’才更有生命力。”该部领导介绍，近年来，他们大力开展政治干部学军事活动，制订《政治干部学军事方案》，建立空军航空兵部队基础知识库，编写《我要学飞行》教材；将模拟器操作训练作为政治干部学军事的必修课，引导政治干部掌握基础飞行技能。他们还制订《政治干部跟训工作规范》，区分飞行训练的预先准备、直接准备、飞行实施、飞行讲评等不同阶段，细化政治工作的具体内容和标准要求，让政治干部对“什么时候该干什么”心中有数。

从座舱仪表判读到操纵杆力度控制，政治干部学军事活动开展后，张教导员在模拟飞行训练室反复练习，逐步掌握了战机起降技术。“政治工作是做人的工作，如果对飞行不熟悉、不了解，政治工作就难以做到飞行员心坎上。”张教导员说，经过一段时间的学习，他不仅掌握

了基础飞行技能，更对飞行员职业特点有了更加直观的感受。

据了解，为把政治干部学军事活动不断引向深入，该部安排政治干部在演习演训和大项任务中全程参与任务筹划、指挥协同和复盘总结，帮助他们进一步提升临战动员、指挥部署等能力。

某中队指导员赵延山参与了多次训练筹划和飞行组织工作，军事素养明显提升。前不久的一次飞行训练，战机突发故障。夜色中，赵延山一直坚守在维修现场，参与分析故障原因，及时提出多条建议。因缺少某型专业工具，他连夜协调兄弟部门，解了维修小组的燃眉之急。“修好战机时已是凌晨两点，指导员全程陪着我们干，还帮忙出了不少好点子。”一名年轻机械员说，从指导员身上，大家看到了政治干部的好样子。

