



从演习演练到沙场阅兵,从手工标图到信息指挥,中部战区空军指挥机构的转型升级,折射出我军信息化建设的发展变化——

地面指挥方舱导调“长空铁翼”突击

■本报特约记者 张 雷 通讯员 任 浩 丰 浩

秋日,华北某地。中部战区空军多支部队实战化演练正酣,空中战机轰鸣,地面导弹昂首,空地配合协同有序。距离演练场近百公里外的某指挥机构,数台保障车辆在伪装网下发出低沉的马达声,一条条指令从指挥方舱发出,有的直达千里之外的机场,有的直达数千米高的空中。

这么繁重的任务,这么密集的飞行,一个小小的指挥方舱是如何“掌控”的?

“靠的就是信息化指挥平台,还有空情‘大数据’!”中部战区空军信息处处长方雷边说边带记者走进方舱。一个大屏幕、多个小屏幕,在各战勤分队对应的两排军用指挥计算机上,各种图表数据密密麻麻。

“大数据”背后是大平台。中部战区空军某通信旅副旅长李伟光,曾多次带部队执行大项任务。他告诉记者,执行一次任务就有一次收获,部队紧贴实战对信息平台进行多次改造,实现了上下左右互通互联,依托近百个站点,让信息传输更加快速准确。

“指挥所对空通信逐步数字化、可视化,这在以前是不敢想的!”某旅一级军士长贾金荣感慨。入伍26年来,贾金荣参加过大大小小的任务30余次,均负责指挥所的开设与保障。

贾金荣一边用手比划,一边说:“上世纪90年代,指挥所的通信设施主要就是几部电话。当时掌握情况全靠听,空情通过电话传给标图员,标图员手握红蓝铅笔在桌上现场标注,恨不得左右手同时开工,争分夺秒地标出飞行轨迹。”

改革转型,巨变就在贾金荣眼前发生:他们实现了通信由“链”到“网”、由“听”到“看”的变迁,指挥所内电话专网畅通,大屏幕实时传递各单位视讯信号;指挥信息系统协助处理着成千上万个空情,成为指挥员的数据“耳目”;外场,一台台通信车可迅速机动、架设开通,联通



战机的“神经网络”;任务中频繁机动、伪装防护,多样化通信提升复杂电磁环境下的抗干扰能力……如今,这样的情景已成为通信部队的常态。

信息化平台让“长空铁翼”如虎添翼,加快了空军战略转型步伐。记者在指挥方舱看到,雷达情报分队通过组网系统对空中每个目标进行实时态势监控,及时准确的情报信息为指挥员果断决策提供了有力支撑。

屏幕上的一张航线图显示,有的机场在千余公里之外,多条航线交叉重合。负责领航的人员介绍,他们紧贴任务实际进行大量数据测算,设计任务最

佳航线,确保精准精细指挥,综合运用组网空情、数据链等多种手段准确掌握各战机空中飞行状态。

都说空军靠天“吃饭”,如今依托信息化平台气象大数据,观云测雨不再难。入秋以来,驻训机场地区天气多变,气象分队组织人员分析近年来该地区的天气变化曲线,综合军地数百组数据,集体对天气进行“会诊”。他们细致分析空中云量、云层厚度等数据,准确预报,飞行保障能力不断提升。

长波银线通四海,信息数据联八方。从数据保障到信息对抗,演练场上

的“信息”由配角变成主角。前不久,记者参加了一次多兵种全要素实兵对抗演练。演练双方汇集预警机、电子干扰机、歼击机、轰炸机、无人机和雷达、地导、电抗、防化等多种力量展开对抗。各级指挥班子依托指挥网、情报网、防空网上下联运,集智谋划。记者在指挥中心看到,演练全程由先进的视讯系统实施导调控制。机载系统的实时跟踪让空战态势更加清晰,数据显示战机对抗激烈,很多动作逼近技战术极限。

上图:大国之翼,长空列阵。
刘 川摄

第79集团军某旅从难从严组织夜训——

草原上演“子夜亮剑”

■叶洪林 张天力

深秋子夜,科尔沁草原深处战云密布,第79集团军某旅一场夜间火力突击演练激战正酣。以炮兵、防空兵为主要参战力量的铁甲分队驱车仗剑,在茫茫夜色中快速机动,过草地、穿硝烟,并相继完成隐蔽伪装、占领阵地,对预定目标发起多波次精确火力“点穴”和压制火力“强击”任务。

“战争没有昼夜之分,要想夜间火力‘唱主角’,必须从锤炼人员和装备夜暗条件下的技战能力。”该旅副旅长张立国介绍说,新大纲对夜训作出了明确规范,他们把此次演练安排在下半夜人员易疲乏之时,并全程嵌入实战特情,锤炼指战员夜间临机处置能力和新装备实弹实射效能。

“目标××,榴弹,瞬发引信,五号装药,一发装填,放!”夜黑风正急,扬眉剑出鞘。子夜零点15分,笔者在炮兵阵地看到,在接火力打击命令后,计算兵迅速计算诸元、瞄准手装定表尺方向、炮手装填炮弹……黑夜中,借着炮车透出的微光,各战位快速行动,搜索、瞄准、击发一气呵成,一发发炮弹拖着赤红的尾焰刺破夜空。“轰!”预定目标区域传来阵阵轰鸣。

万籁俱静,“敌”情四伏。凌晨2点45分,防空兵分队在夜幕中悄然前行。“东南方向,‘敌’小型机5架,距离×公里,高度××,搜捕目标!”转进阵地不久,一阵急促的作战命令响起。原来“敌”企图轰炸炮兵群阵地。只见某型弹炮车内,车长紧盯单车雷达全域搜索,炮手借助光

电系统实时跟踪。“目标捕住!”“火炮方式,全连齐射!”数十发炮弹直逼来犯“敌”机,一张火力大网霎时照亮夜空。

东方欲晓,战云渐去,凌晨4点,演练落下帷幕。此次演练,官兵倒时差、抗疲劳、抗饥饿,经受重重考验,部队“子夜亮剑”的本领明显提升。某高炮连连长陈超由衷感叹:“天黑不当蒙眼人,这一仗打得过瘾!”



第80集团军某旅深入基层末端体察兵情

“微教育”把脉官兵思想动态

本报讯 殷亮、孙连伟报道:用脱口秀讲述士兵故事、以演讲形式表达练兵随想……近日,第80集团军某旅组织机关干部深入练兵一线,指导基层利用训练间隙灵活开展“微教育”,并结合教育发现的问题针对性帮建基层。

“‘微教育’具有‘短、快、平、活’的特点,官兵易于接受,有助于摸准官兵思想脉动,并及时发现基层建设难题。”该旅政治工作部主任张瑞波介绍,他们要求各级深入基层末端、深入任务一线开展“微教育”。通过建立蹲

连住班“教育手记”制度、开设“官兵心声”专栏等方式,在调查掌握官兵思想动态的基础上,了解汇总官兵的利益诉求与实际困难,做到课上解疑释惑、课后贴心解难。

从细节入手,才能掌握官兵思想动态。前不久,某连指导员张全彬发现一名战士发帖讲述外出乘车难,引发大家热议。针对此类现象,张全彬及时开展“微教育”,调研了解官兵对改善外出交通条件的诉求和盼望,将其反映到“官兵心声”专栏。很快,部队党委与驻地政府和交通管理部门沟通协调,规划出

一条从营门直达市区的公交专线,有效解决了官兵外出乘车难问题。

“只有解决问题贴心细致,才能不断激发官兵投身强军兴军的热情。”机关干部李子军蹲点时主动开展“微教育”,他在思想调研时了解到,基层干部小贾遇到医疗纠纷,一直无法通过有效手段维权,甚是苦恼。李子军将问题和解决建议以“教育手记”的形式记录下来,及时传送到“首长信箱”。旅领导了解情况后,安排专人与驻地法律援助中心沟通,帮小贾聘请律师,问题顺利解决。



强军论坛

军装便服混穿、着军服时穿布鞋、标志服饰佩戴不齐全……不时有个别战友因为违反军容风纪规定而被单位通报。笔者在此想给战友们提个醒:军人穿衣戴帽不是小事。

对于普通人来说,穿衣戴帽反映一个人的外在形象,体现一个人的内在修养。而对革命军人来说,穿衣戴帽则具有非同寻常的意义。当三军仪仗队英姿飒爽从天安门经过时,人们记住了那一身军装;当救援队进入地震灾区时,人们再次记住了那一身军装;在执行国际维和任务的现场,人们记住的还是那一身军装……军人的穿衣戴帽不仅仅代表着一种形象,更代表着责任,代表着希望,走出国门则宣示着国威,代表着中国人民解放军的战斗力。所以,军人穿衣戴帽从来都不是一件小事。

军人的着装,也是军队作风纪律、管理水平的具体体现。三国时的诸葛亮曾把是否“军容整肃”列为战争胜败的关键原因。1943年,巴顿将军出任美第2军军长时,第一件事就是整顿军容风纪,很快第2军官兵的精神面貌焕然一新,军威大振,战斗力也随之提升,成为一支能征善战的精锐之师。

我军历来重视军容风纪,一些高级将领更是以身作则。熟悉聂荣臻元帅的人都知道他十分注意军容风纪,对部队要求严格,他自己更是率先垂范。即便是在残酷的战争年代,他也总是把风纪扣得得很好,衣服上的补丁也平平整整,时时把鞋帽都穿戴得工工整整,解放后也一直如此。

人民军队以胜利之师、威武之师、文明之师的形象著称于世。这形象不仅在一次次大阅兵、大演习时定格于人们脑海中,还体现在每名军人日常生活中的穿衣戴帽、言行举止。新修订的《内务条令》第六十三条规定:“军人应当配套穿着军服,佩戴军衔、级别资历章(勤务)等标志服饰,做到着装整洁庄重、军容严整、规范统一。”“你怎么样,军队就怎么样”“军装跳动着如歌如画的音符,吟诵着如血如诗的豪情,承载着重于泰山的使命”。试想,作为一名军人,如果时常军容不整、松松垮垮,那会给老百姓留

军人穿衣戴帽不是小事

程荣贵

下什么印象?又何谈“军人的好样子”?

一名合格军人,必须做到军容严整,这是最基本的要求。条令的生命在于执行,但真正强大的执行力,是情感深处的认同、高度自觉的践行。不论上级会不会检查、途中有没有纠察,每一名军人都应对照条令要求,严抓细抠、自我约束,在日复一日的养成中,自觉把好穿衣戴帽这一基础关。

(作者单位:军委训练管理部部队管理局)

供应关系不乱 保障渠道不断

新疆军区保障部紧跟改革进程提升保障质效

本报讯 记者李蕾、通讯员赵永峰报道:高原边防物资运输高效准时,物资油料保障精准供应,医院为官兵服务贴心便利……深秋时节,新疆军区保障部紧跟改革进程,着力提升保障工作质效,确保供应关系不乱,保障渠道不断。

改革过渡期间,该部派出由部党委常委、业务部门领导带队的工作组分赴不同类型单位,围绕贯彻落实改革精神、摸清官兵思想动态和掌握供应保障需求等方面,指导转隶交接工作,积极化解各类矛盾。针对原有保障关系被打破,新的保障渠道尚未建立等情况,该部制订下发财务、军需能

源、卫勤、运输投送、军事设施建设等7个方面保障工作细则,并紧跟改革进程及时调整,实现各项供应保障平稳过渡、紧密衔接。

他们设立调整改革工作值班电话,机关各处开通供应保障热线电话,对涉及部队战备训练和影响官兵工作生活的急难问题,实时受理和协调解决。针对部分单位面临撤并降改、个人面临进退走留的实际,该部党委确立“以崇高信念凝聚人”的思想,引导官兵自觉服从大局、拥护改革。该部领导告诉记者,他们对所属单位干部人才队伍现状进行调研分析,制订选拔监督机制,确保定编定岗工作公平公正。



郑州联勤保障中心某直属保障大队

开展整建制检验性拉动演练

本报讯 王均波、侯驰报道:“上级要求我部做好防空作战联勤保障准备,各应急保障力量务必于×小时内到达指定地域……”近日,郑州联勤保障中心某直属保障大队作战室内硝烟味十足,指挥员运用指挥网络调遣遣将。大队所属官兵和车辆快速奔赴配置地域,开设野战保障单元,开展整建制检验性拉动演练,锤炼部队应急保障能力。

该大队调整组建以来,牢固树立为

战谋战的工作导向,紧贴使命任务,组织联合作战后装保障问题研究、开展一体化指挥平台操作使用培训学习,广泛开展岗位练兵活动和群众性比武竞赛,激发官兵练兵备战热情。

近期,他们结合连续参加的多场重大演训活动,多次进行复盘检讨,查找纠治备战打仗、军事训练、应急保障等方面存在的问题,研究制订了33条整改措施。他们还按照“情况诱导、一体

联动、异地同步、全程检验”的思路,组织实战背景下的整建制检验性拉动演练,全方位锤炼联勤保障部队综合保障能力。

部队组建以来,他们修订完善各类保障方案预案13种,配齐7类装备器材,规范5类库室建设,升级改造了一体化指挥平台、网络视频会议等指控系统,顺利完成了“跨越-2018·朱日和”演训等任务。

