

军事资讯

“温暖行动”迎新春



在新春佳节即将来临之际,广东潮州边防支队船艇边防大队官兵走上船头,通过向渔民发放春联、发放慰问品等方式,为辖区群众送上新春祝福。

武警河南焦作市支队 要求领导干部廉洁过春节

科技日报讯(董圣杰 梁大成)弘扬新风正气,清正廉洁过节。近日,武警河南总队焦作支队党委“一班人”廉洁过春节的承诺公示后,在官兵中引起了不小反响,大家纷纷对支队领导廉洁过春节的承诺拍手称赞。

据支队政委李书杰介绍:“廉洁过春节,领导干部要率先带头。支队党委‘一班人’从自身做起,营造风清气正的节日氛围,避免了腐败问题的发生。”

武警湖北荆州市支队 考后回头看 问题不过年

科技日报讯(郭锐)连日来,武警湖北总队荆州支队在年终考评结束后,成立了3个联合工作组重返基层中队,帮助进入标兵、先进行列的中队巩固建设成果,帮助中游和后进中队提高自建能力,收到良好效果。

考核验收工作后,该支队没有忙于评功摆好,而是及时召开教育动员大会,组织官兵重新学习《军队基层建设纲要》,自觉克服自满松劲思想,正确看待成绩和不足,发动大家集思广益整改。

武警深圳边防支队 特殊形式喜迎新年

科技日报讯(郑国雄)近日,在新春佳节即将来临之际,武警深圳边防支队机动大队刚刚入伍的新战友,以特殊形式来迎接他们到部队的第一个新年。

据该大队政委余向东介绍,今年是新兵制改革以来新战士第一次能够在基层连队过新年,深圳边防支队立足实际,为部队营造温馨警营和浓厚的节日氛围,使新战士能够充分感受到部队大家庭的温暖,安心服役。

武警福建东埔边防所 “二维码”送新春祝福

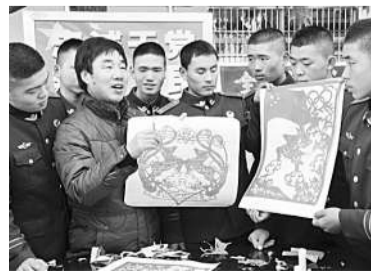
科技日报讯(林晓英 戴友泽)近日,武警福建东埔边防所教导员陈向阳轻点鼠标,将自已精心制作的二维码贺卡发送给了远方的战友。收信人只要用手机微信扫一扫,马上就能看到陈向阳在视频、音频里对他的祝福。

武警江苏扬州市支队 “网络拜年”树新风

科技日报讯(濮方源 梅友宽)春节前夕,武警江苏扬州市支队政工网上热闹非凡,官兵们忙着用“飞秋”传递拜年视频,用电子贺卡送上新春祝福。该支队政委陈汉忠告诉笔者,网上拜年的形式避免了官兵出现庸俗关系和奢侈浪费现象,净化了警营内部风气,受到大家的交口称赞。

为确保部队过一个欢乐、祥和、廉洁的春节,支队党委专门制定下发了《廉政过年“十不准”》。

警营剪纸迎新春



近日,武警安徽省总队第二支队七中队邀请巢湖市剪纸非遗传承人顾泉安老师到警营,向中队官兵传授剪纸艺术,喜迎新春佳节到来。

本刊编辑部给解放军武警官兵拜年啦



林海雪原大练兵

目击沈阳军区部队冬季训练

我在第一现场

文/本报特约记者 杜善国 通讯员 李大勇 李祥辉 图/盖旭辉

开展冬季训练,是探索严寒条件下作战规律和经验,提高寒区部队战斗力的必要途径。沈阳军区地处我国东北边疆,冬季降雪期可长达半年左右,积雪可深达50厘米以上。面对漫长而寒冷的冬季,军区部队每年都在最寒冷的季节,成建制地把部队拉进莽莽雪野,探索“走、打、吃、住、藏、联、供、救、修、管”等严寒条件下作战课题。

今年三九寒冬,北疆雄狮劲旅再出征,沈阳军区十万余将士纵横驰骋在白山黑水的林海雪原间,围绕机动行军、对抗演练、野战生存、指挥通信、后勤保障等课题开展冬季大练兵。

爬冰卧雪无冻伤

冰冷刺骨的林海雪原,怎么保障官兵住好睡暖?午夜时分,山区腹地气温骤然降至零下26℃。记者跟随某摩步旅旅长李宝东走进山脚下的一间雪屋。

为了取暖,战士们的军用水壶都灌满了开水,放入睡袋内。更让记者惊奇的是,战士们竟然将棉鞋也塞进了睡袋里。原来,用汗水浸透的鞋子如果放在外面,第二天便会冻得邦邦硬,不仅不好穿,而且还会磨伤脚。

战士们根据训练任务和地形条件,熟练运用车箱、帐篷、猫耳洞、雪窝子、地窖子等10余种宿营方式,革新制作了系列防寒取暖棚,小功率供暖设备、防寒服等30多类器材,确保在冰天雪地中住得暖、睡得安。

冬训开展以来,沈阳军区各级在困境之中找到350多个实战化训练题目,瞄准难题取得90余项突破,数万官兵在零下20多摄氏度的严寒中,连续10多个昼夜爬冰卧雪,创造了无一冻伤的奇迹。

三餐不见袅袅炊烟

“开饭喽!”中午时分,部队刚一到调整地域,保障分队就将热气腾腾的饭菜送到了官兵手中。记者一看,红烧肉、蘑菇炖小鸡等菜肴色香味俱全。司务长闫青向记者介绍,针对严寒条件下官兵体能消耗大的实际,他们增加了高热量、高糖分等

主食供应的比重。记者了解到,为了解决野外极寒低温下,肉类蔬菜冻成“冰块”切不动的问题,一些部队出营区前把肉类加工到七成,蔬菜洗净、切好、晒干做成半成品,统一密封包装,自主研制出速食肉品、脱水蔬菜包、调料包等5大类16个品种的野战袋装食品,大大提高了保障效率。

连队还根据战场形势,分别采用野战炊事挂车、制式给养器材、速热野战食品等保障方式,保证供得上、吃得饱。

食材定量精准到单兵,菜品搭配精细到消耗,操作方便快捷。据军区联勤部领导介绍,近年,总部军区先后为基层部队配发了数十种新型野战快餐食品,冬训中部队按照食物定量标准携行,并结合战术训练实施保障。同时,部队还安排野外无给养生存训练,大幅提升了官兵在恶劣环境下的遂行保障能力。

学会用数据说话

新年伊始,记者冒着零下30℃的严寒,来到沈阳军区某旅冬训地域,刚好看到一场对抗演练中一批信息数据采集员活跃在冬训场,对严寒环境下的训练数据、环境数据、保障数据及时进行动态更新。

“数据之于信息系统,犹如血液之于血脉,血液充盈血脉才能张弛。未来战场,作战优势集中表现为信息优势,信息优势则高度依赖于数据优势。”旅长项士锋指着电脑屏幕上闪动的数据符号向记者介绍:“这是我们摸索建立的‘寒区作战数据库’,输入气候环境、通信条件、装备型号等信息,就能迅速根据数据库提供的应对建议调整计划,确保冬季训练顺利进行。”

近年来,该旅不断更新寒区作战数据库,这些通过反复试验获取和积累的翔实可靠的数据,为保证各种武器装备在严寒条件下正常运行和各级指挥员作战决策提供了科学依据。

“未来作战,我们要学会用数据说话。”该旅政委马宝川说道。

信息化装备挑战“寒将军”

多年来,记者在跟踪采访冬训中了解到,以往部队冬训注重锤炼官兵严寒条件下的意志品质和战斗作风训练较多,但进行实装化训练相对较少。来到该旅冬训场,目睹空中往来的新型无人机和雪地上的滚滚铁流,记者不禁追问该旅旅长陆岳:“这么冷的天,不怕新型装备和信息化装备被‘冻’坏吗?”

“往年,由于对严寒条件下装备性能和承受极限没有底数,确实存在人员练得多、装备练得少的现象。”陆旅长介绍说,“但我们感到:冬季训练形成战斗力,就是要实现人装结合,不仅要练兵,更要练装。只有全面掌握严寒条件下装备战术性能,才能发挥其最大作战效能。”

“过去冬训人员是重点,如今装备成为重头戏。”某集团军军长高光辉告诉记者,针对武器装备在严寒条件下战术性能下降、过去冬训武器装备出动少等问题,多年他们将所属各部队的千余件主战装备和重型武器,特别是新列装的信息化装备拉上冬训场,接受“寒将军”检验。

“把这么多装备拉到冬训场,而且实打实练,在往年是十分少见的。”旅长李宝东对记者说。过去组织冬训,主要是锻炼官兵适应严寒条件的能力,出动装备数量不多,一些信息化程度较高的装备更是“深藏闺中”。这次训练,他们把旅属百余种武器装备全部拉到林海雪原摔打,围绕联通、指挥、协同等重点问题进行实装训练。

传统课目大放异彩

坐上“勇士”车,记者跟随沈阳军区某旅官兵一同,向林海雪原纵深开进。“仗在寒区打,兵在寒区练。部队身处寒区,就要探索严寒条件下的作战经验,解决冬季打仗可能遇到的各种机动难题。”随行的旅领导对记者说,冰雪路对于车辆机动来说危险性很大,但对于驻守寒区的部队,冰雪路机动是必修课。多年来,该旅坚持在冬季有针对性地进行冰雪路驾驶训练,培养出一茬茬能胜任冰雪路运输任务的专业驾驶员,提高了部队冬季作战能力。

有了新技能,不丢老本领。滑雪是我们寒区部队打仗的一项基本功,持续开展滑雪训练很有必要!”旅长周玉印望着茫茫雪原说道。

“相同道理,未来战场复杂多变,为了保打赢,什么作战本领管用、什么招法好使,就应该练什么。”周旅长说,虽然现在有了一体化指挥平台,更加注重练习信息化训练科目,但一些传统的基础课目同样不能丢。打牢老基础,磨砺新本领,练就“双保险”,这才是打赢之道。

日前,记者来到40集团军采访,恰巧赶上首机关组成的“冬训连”正在进行手榴弹实投训练。

让记者没想到的是,第一个上场投弹的竟是军长张学锋。引弹、挥臂、投掷,一身战斗装束的张军长动作干净利索,手榴弹在空中划出一道弧线后,随即在目标区轰然爆炸。

“作为一军之长,您有必要亲自上阵吗?”听到记者这一问,张学锋坦言:“上有引路,下必赴焉。改进作风,关键在领导带头。作为时刻准备打仗的指挥员,身体力行带头参训,某种意义上就是打造作风,打造能打打、打胜仗的作风。进一步讲,这不仅仅是转变作风、率先垂范,更是为了掌握严寒条件下武器的相关数据,避免指挥决策失当。”

连日来,与张学锋一样,从北极漠河到黄海之滨,沈阳军区部队各级首机关数千名将校军官,碾冰破雪奔向茫茫林海雪原。他们深入零下三四十摄氏度的风雪演兵场,带头参训、带头研训,带头在冰天雪地打响第一枪、投出第一弹、开动第一车。

“统帅万人千车,挑战‘寒将军’,各级将领在冬训场上身先士卒,练指挥、练谋略,为的就是掌握第一手的作战、训练资料数据和实情,这样才能赢得未来战争的话语权、指挥权。”在被寒风吹得呼呼作响的帐篷里,正在筹划设计作战预案的40集团军副政委徐福告告诉记者,各级首机关自身实训实练,也带动了部队整体训练作风的转变,促进了部队冬季整体作战能力的提高。

手足不出户就能完成日常训练及考核,训练效率成倍提高,兵器损耗却大幅下降。该软件后来推广到100多个专业领域,成为官兵学习、训练和考核的好助手,并荣获空军模拟训练软件系统二等奖。

也许是从学校养成的严谨习惯和务实作风,杨光总是喜欢说“用数据说话”“不要大概,到底是多少”,他身上透着一股特殊的“书生气”——孜孜不倦探索真知的韧劲。

博士营长的算术与战术

张雷 张伟

求解最佳发射时机,将一道道作战指挥程序翻译成一个个数学公式,再变成多种空袭武器的发射临界点。

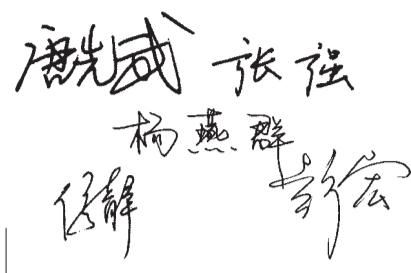
“算术”变“战术”,杨光是该部基层指挥员中将数学建模应用于作战指挥,将模拟仿真训练植入日常训练的第一人。

“注意跟踪,做好发射准备!”杨光下令。“距离××,高度××”。听到跟踪员报出敌机参数,杨光脱口而出:“打!”导弹“发射”了出去!不一会,导弹与目标遭遇,系统显示成功击落目标。

最后一个演练日,红方定下战术,下决心拔掉这颗“钉子”。红方一架战区长驱直入,被该营“逮”个正着。然而,红方借此获取了该营阵地的准确位置,立即又派遣一架新型战机从另一侧穿山谷、超低空猛扑过来,该营顿时陷入巨大被动。

“距离××,高度××”。听到跟踪员报出敌机参数,杨光脱口而出:“打!”导弹“发射”了出去!不一会,导弹与目标遭遇,系统显示成功击落目标。

这个精准的发射时间到底是怎么来的?是算出来的。杨光介绍,早在对抗前就成立战术研讨组,他作为课题带头人综合红蓝双方的兵器技战术指标和性能,运用数学模型通过已知条件推算未知条件,



欢欢喜喜过大年



春节前夕,武警新疆石河子支队精心搞好新春佳节营区文化氛围布置,整个营区张灯结彩、花团锦簇,处处洋溢着欢乐喜庆的节日气息。常彬摄影报道

第二炮兵某勤务团 廉政短信引领春节新风尚

科技日报讯(胡明欣)“把自己的门,管好家里的人,做好拒腐的题。”连日来,第二炮兵某勤务团广大官兵经常能收到这样的“廉政短信”温馨提示。这是该团党委、纪委积极采取预防措施,唱响正气歌,警醒过廉洁年的一个重要举措。

近年来,该团党委、纪委积极制订措施,从强化廉洁意识、注重预防入手,引导广大官兵自觉增强拒腐防变能力,筑牢思想道德防线,自觉抵制“节日病”的侵蚀,做到不吃请不请吃,不接受、不送“红包”,确保春节期间不染“病”。

武警云南西双版纳边防队 新年祝福送农家

科技日报讯(万霜霭)春节前夕,云南西双版纳边防支队队队官兵充分发挥特长,到辖区村寨开展送春联、写春联、深受驻地人民欢迎。

当日,该支队小街边防派出所官兵带着文房四宝,来到云南省景洪市勐龙镇爱民固边模范村曼飞龙村和南喃村,给困难群众带去了春节的问候,并为他们书写了对联、横幅。

武警工程大学校务部通信站 迎新春开展尊干爱兵活动

科技日报讯(李茂盛)为了帮助新同志顺利度过“第二适应期”,尽快适应新环境、新岗位,新春佳节到来之前,武警工程大学校务部通信站紧紧围绕“深知兵、真爱兵”这一主旋律,通过认真搞好专题教育,扎实开展谈心,积极组织趣味游戏、健美操、演讲比赛、足球比赛、名作赏析等集群众性、趣味性、娱乐性于一体的活动,既掌握了人员思想动态又创造了拴心留人的环境,形成了尊干爱兵的良性风气。部队风气进一步纯正,内部关系进一步和谐,有效地促进了管理,确保了内部安全稳定。

第二军医大学东方肝胆医院 光动力治疗胆道肿瘤效果明显

科技日报讯(张鹏)第二军医大学东方肝胆医院内窥镜科胡冰教授课题组近期开展了经内镜介入的胆管肿瘤的光动力治疗,目前已成功治疗包括肝门胆管癌、壶腹癌、肝癌侵犯胆管、胆道产粘蛋白性肿瘤患者10例,所有治疗过程均较为顺利,患者耐受性良好,未发生严重不良反应,治疗效果明显。

据胡冰教授介绍,胆道肿瘤列消化系统恶性肿瘤的第6位,起病隐匿,早期诊断率低,多数患者确诊时已丧失手术机会。近30年来胆道肿瘤的生存率无显著提高。经内镜或经放射介入胆管引流术是目前临床常用的治疗手段,虽可有效缓解梗阻性黄疸,但单纯胆管引流不足以影响肿瘤的生长,放、化疗手段对此类肿瘤效果也较差。胆道肿瘤的光动力治疗,仍属较为前沿的研究领域。

光动力治疗原理是,将光敏剂注入体内48至72小时后,正常组织会逐渐清除,而肿瘤组织仍会残留高浓度光敏剂,此时再以特定波长的激光在肿瘤局部进行照射,最终引发肿瘤细胞的凋亡和坏死。内镜光动力治疗是胃肠病学和微创介入技术领域的国际前沿研究,它将肿瘤局部毁损技术与内镜微创技术紧密结合,首次应用于胆道肿瘤的治疗,改变了中晚期胆道肿瘤缺乏有效治疗手段的局面。这为临床处理这类顽症开拓了新的有效途径,已成为继手术切除、放射治疗、化学治疗之后的第四大治疗手段。