

间隙补觉也是战斗力

广州军区某团锻炼提高官兵快速入睡能力纪实

□ 张耀广 胡政

8月底,在桂北展开的一场对抗演练中,广州军区某通信团担负红方通信保障任务。

密林深处,该团一辆光缆抢修车停了下来。两名战士麻利的在车尾铺上雨布,枕着挎包便做起了白日梦。除两名负责警戒的战士外,其余人或坐在驾驶室埋头休息,或靠着轮胎、大树闭目小憩,不少人还戴着眼罩、耳塞等助睡用品。不到5分钟,现场已听不见细微的鼾声。

原来,这几天他们昼夜参加演练,没睡过一个安稳觉,趁着抢修间隙,大伙抓紧补一补。“休息是为了更好地战斗,不然‘功夫’再高也会掉链子。”哨兵向清华小声说,去年一次演练中,团里的技术大拿、下士李庆

发困睡眠不足,在光缆接续时犯下低级错误,影响了整个作战计划。

演练场上,官兵睡眠不足的现象还比较普遍。笔者了解到,野外训练强度大,大家晚上很难睡个囫圄觉,白天受生物钟影响,很多官兵想睡却又睡不着,加上野外条件艰苦、休息时间少等因素,补觉更是难上加难。“实战中如何见缝插针补充睡眠”这一课题,曾一度摆上了该团作战问题研讨会。

一声哨响,官兵们迅速跳上车,向下一处抢修点奔去。车箱板里,大家道出了他们随时随地能入睡的秘诀。

“三五分钟打个盹,十来分钟能入睡”,这是野外补觉的基本要求。”下士刘梦超说,他的入睡秘诀是“数呼吸”,脑袋里不想其他

事,很快就能睡着。上等兵王杰的秘诀是听轻音乐,中士周文刚则靠“数绵羊”……大家八仙过海,各显神通。

据介绍,为了让官兵白天补好觉,该团不仅配发了眼罩、耳塞等助睡用品,还专门编印了“野外睡眠手册”,大家人手一本随身携带。翻阅小册子笔者看到,上面从睡觉姿势、地点选择、注意事项等方面,介绍了十几种快速入睡的小技巧。“大家对号入座,总有适合自己的。”王杰说。

山路崎岖,抢修车一路颠簸。可车箱板里,官兵们再次发挥了“随时随地能入睡”的本领:几名战士挽着胳膊靠在一起渐入梦境;上等兵王杰蜷缩在角落打起盹;排长秦宏春则挽着篷布上的绳子在

“钓鱼”……据介绍,这些都是他们自创的一些人睡“小窍门”。

中午时分,演练暂停2小时。连长杨志学一声招呼:“原地大休息!”

一看时间充足,战士们就地搭起了帐篷。一块雨布,两根木棍,一根背包绳,三五分钟,一顶顶简易帐篷就搭好了。中士邓大斌还在帐篷底下铺上干草,帐篷周围撒上了雄黄。笔者猫腰进去躺下,感觉还不错。

“可别小看了这种‘见缝插针’的休息方式,积少成多效果很不错。”杨志学说,尽管这几天训练强度很大,特别是夜间课目较多,但大伙个个都精神抖擞,完成任务也相当出色。



有图好好看

淬火演兵场

近日,某旅在一场实战化演练过程中,重点锤炼了机关干部指挥作战能力。该旅在陌生地域设置复杂困难科目,实地训练考核机关干部的指挥技能、通信技能、专业技能,有效提升了机关干部指挥作战能力。

李伟龙 陈延杰摄影



抢险! 冲在最前方

记武警天津总队六支队政委吕雪峰

□ 温常青 江传景 闫宏斌

“8·12”爆炸发生后刚8个多小时,前方废墟上空硝烟弥漫,大小爆炸声此起彼伏。武警天津总队六支队30名党员突击队火速赶来,身上防护装只具有口罩和手套。

踏着满地爆炸碎屑、泥坑水洼,队员们深一脚、浅一脚向前探路。透过作战靴底,支队政委吕雪峰感到脚底灼热,目测前方爆炸频发区域,距离不过百米,烟呛到喉部,一阵刺痛。吕雪峰回身向大家作手势,示意按兵不动,等待风向改变后继续前行。半小时内,突击搜救、侦察的范围,距爆炸核心区最近仅30多米。在发现的两具消防队员遗体前,官兵肃然立正,行军礼。

救援第一日,吕雪峰四进四出爆炸核

心现场,前后累计3个多小时,一次为搜救,一次为侦察,一次指挥排除路障,一次带队抬运受难者遗体。

这一天,支队官兵人车结合清出道路1500余米,开辟3条通往事故核心区的直线救援通道。战士们说,“逆行”队伍中,有人带头,这就是最强的命令!”

次日上午11时,指挥部传来紧急命令:六支队派兵再入核心区,开辟环形通道!核心区已有直线通道,但进入的消防车无法掉头,导致后续赶来的救援车队堵在外围。前方明火未灭,爆炸不断,情势紧急!

支队运输股助理员白光、化工救援中队上等兵李志超驾驶装载机挺进,吕雪峰与副参谋长赵建光、侦察股长王军成徒步

走在前面,利用对讲机指挥。

“停!”吕雪峰大喊,白光踩死刹车。3米外爆炸,腾起烟柱。后撤、等待,片刻后继续开进。现场遍地是汽车、集装箱残骸,地势深浅不明,黑、白、蓝烟从四处冒出,可视范围限于10米之内。

沿着第一天开辟的直线通道向前,左拐、再左拐,当天下午19点,核心区一条宽4到5米、总长150多米的环形通道被开辟出来。外围消防救援车连夜驰入,至8月16日12时,事故现场明火基本被扑灭。

时间推移,救援重心由抢险逐步转入清理。爆炸核心区东侧不到1公里处,天津港内一条主干道跃进路仍未清理完毕。满地铁屑挡住清障车辆,大型汽车残骸横

在路中。支队130名官兵携锹赶来,为即将驰援的大型机械装备开路。

8月20日下午,大雨初霁,路边草坪和路面上仍有积水。危化品遇水极可能反应,甚至起火爆炸。官兵分成两个梯队轮番作业,用锹铲、用手抬,清理遍布路面上爆炸残存的铁块、碎屑等。跃进路双向共4车道、宽10米左右,作业距离500多米。吕雪峰心弦紧绷,距核心区最近、积水和碎屑最多的“高危区”划给党员干部分队,自己守在最后,始终盯紧官兵的安全。

1个多小时后,作业完成。吕雪峰集结队伍,清点人数。待所有官兵上车后,带队撤离。3分钟后,方才的作业区域又响起一声爆炸。

实兵对抗有了电子“判官”

□ 高伍王虎

“火力—2015·山丹”防空兵跨区基地化演练复盘检讨会上,导演部出具的裁判报告,让参演部队心服口服。会后,陆空对抗效果评估组负责人说:“评估报告全部采用实时数据信息说话,红蓝双方不再因裁判依据出现较大的争议分歧,这都多亏了今年刚刚投入使用的实兵交战系统”。

据了解,此次演练中广泛运用的陆空对抗实兵交战系统,是由防空兵学院上百名专家教授历经3个月集智攻关的信息化训练系统,通过加装在红蓝双方作战装备

上的数据采集设备,实时掌握装备操作控制、工作状态、作战过程等实兵实装对抗训练数据。在弹药分析、导调控制、裁决评估、通信传输、数据管理等其他分系统的支持配合下,具备态势显示、交战仿真、裁决评估和复盘推演等多种功能,能够对部队作战行动进行全要素、全过程的实时监控和量化分析,实现了防空兵与航空兵主战装备、新式导弹武器与老旧高炮装备、部队军事训练与院校教学科研的有机融合,体现了陆空联训、数据对抗、实时裁决、量化

评估等先进训练观念,成功解决了以往陆空实兵对抗训练“数据获取难、精确导控难、准确评估难、量化总结难”等瓶颈难题。

实时精准的数据结论,让演练场上不符合实战要求的战斗行动无处遁形。战场电磁环境监测显示红军无线通信只用了一个频段,并且投机使用导演部保护频段;导弹操作手没有完成发射所必须的战斗操作流程就按下发射按钮,不构成实弹发射条件;高炮没有跟踪上目标,分队指挥员依然下达开火指令,部队发射2502发炮弹,

弹迹杂乱无章……各场演训中,以往依靠人工评估难以发现的问题,在系统采集的深层次数据背后一一浮出水面。

陆空对抗实兵交战系统的投入使用,不仅对部队训练成绩开展科学评判,还能对部队战法训法进行验证指导。在已经结束的5场演训中,参演部队跨区演训中,系统就收集红蓝对抗数据1000多万条,为导演部科学评估对抗双方信息化条件下作战能力和实战化军事训练水平提供了大量训练数据和第一手资料。

军事资讯

武警青海总队果洛支队 注重做好三个“半小时”大文章

科技日报(刘文斌 郭三泰 邹国强)一段时间以来,武警青海果洛支队充分运用“三个半小时”开展形势任务教育,切实增强官兵忧患意识、责任意识、安全意识,为高标准实现“两个确保”夯实基础。该支队坚持把落实三个“半小时”制度作为加强形势任务教育的重点工作来抓。严格落实每天半小时收听广播、半小时收看新闻联播、半小时读报评报,确保正确的舆论导向。广泛开展“今日新闻我

来读、热点问题你来评”活动,使每名官兵将看新闻、评热点养成习惯,引导官兵从思想上认清当前形势,进一步增强忧患意识、责任意识、安全意识。中国落实三个“半小时”与藏区安保形势教育、执勤安全教育、密切内部关系教育相结合,引导官兵统一思想,始终保持清醒头脑,消除麻痹思想,筑牢思想防线,扎实做好汛期战备、执勤等各项工作,为有效履行职责使命夯实基础。

第二炮兵某旅 紧贴实战培养高素质技术尖子

科技日报(王学明 王天林)近日,笔者从第二炮兵某旅获悉,由该旅技术干部牵头研制的旅参谋作业车、后勤给养车、移动指挥平台暨训练场,将作战部署转换时间缩短了近1/3。该旅领导介绍,这是该旅百余名技术干部快速成长带来的喜人成果。

据介绍,该旅基于这两个模拟系统研究的“导弹编时发射技术”被上级推广。不仅如此,该旅已有11项研究成果获军队科技进步奖,6项被第二炮兵定型列装。由该旅技术干部编写的97册共293万字的教材资料,在同型导弹部队中推广使用。

笔者来到该旅导弹测试库房,由技术干部牵头研制的“某型导弹全系统模拟仿真系统”“平台智能模拟操作系统”格外引人

注目。据介绍,该旅基于这两个模拟系统研究的“导弹编时发射技术”被上级推广。不仅如此,该旅已有11项研究成果获军队科技进步奖,6项被第二炮兵定型列装。由该旅技术干部编写的97册共293万字的教材资料,在同型导弹部队中推广使用。

武警8750部队 充分发挥制式装备作战效能

科技日报(邵洪波 余晓彤)“7903、7903、2398、2442……”近日,滇南某丛林深处,武警8750部队组织的实兵对抗演练激战正酣。只见“红”方指挥员通过制式电台使用密语通话,将一道道指令化成“电波”传至一线指挥员。这是该部队在实战背景下发挥制式装备效能提升部队实战水平的

一个缩影。结合演练,他们设置雷雨天气、电磁干扰等多个近似复杂的情况,检验和提升通信保障能力。没有了便捷、操作简单的手机,对讲机等民用产品的“助力”,逼真的实战背景逼着指挥员们围绕手中配发的制式武器动脑筋、想办法,训练实效大大好过以往。

武警河南总队焦作市支队 “四练一培养”练出军人好样子

科技日报(梁建杰 梁太成)近日,武警河南总队焦作市支队巡逻官兵在某小区成功抓捕一名持刀砍人嫌犯,受到了当地政府和人民群众的一致好评。支队长王守山深有感触地说:“‘四练一培养’活动,不仅锤炼了官兵的打仗本领,还练出了当代革命军人的好样子!”

军人生来为打仗,战场打不赢一切等于零。为确保中心任务的圆满完成,该支队结合担负任务实际,在官兵中大力开展以“练基本动作、练基本战术、练基本指挥、练基本形象、培养顽强的战斗和工作作风”为主要内容的“四练一培养”活动。突出抓好分队训练、擒敌、战术等基础科目训练,重点抓好干部骨干警(士)官编组作业、班组战术现场操演、单兵课目示范等科目训练,设置恶劣复杂环境开展实战化训练,培养官兵顽强的战斗和工作作风。

武警湖北总队黄冈支队 百名党员干部走上执勤哨位

科技日报(吴辉峰 李磊)近日,湖北地区持续高温,武警官兵执勤哨位外温度近60摄氏度。在酷暑中,武警湖北总队黄冈支队党委机关率基层党员干部4批共计百余人深入一线哨位“站高温哨、送清凉”。

哨位防暑遮阳膜、调整室外训练时间、在哨位上摆放脸盆和毛巾,供哨兵防暑降温。同时,为预防哨兵执勤期间出现中暑现象,各单位合理调剂饮食,积极向哨位送西瓜、冰凉矿泉水、绿豆汤等消暑食品,确保战士“训练间隙有清凉,执勤哨位有清风、学习休息有凉爽”。向哨位“送清凉”活动的持续深入开展,极大的激发了官兵战高温、斗酷暑动力,为中心任务的圆满完成奠定了坚实的基础。

装甲兵学院干部轮训大队 开展新学年首批学员连骨干培训

科技日报(刘畅 薛祺)在全军分流院校干部学员任职教育中,装甲兵学院首次实施学员连队化管理模式改革,旨在有效提高学员带兵管理能力。为提升2015至2016学年第一批学员连骨干综合素质,近日该院干部轮训大队进行了为期两周的学员连骨干培训。

据悉,此次骨干培训采取理论与实践相结合的方式。培训前期,各学员队组织参训学员条令条例学习和岗位实习。培训中期,由该大队领导、学员队干部进行轮流授课,并邀请教练员、骨干骨干进行轮训,并邀请教练员、骨干骨干进行轮训,并邀请教练员、骨干骨干进行轮训。

武警工程大学期刊编辑部 提高编辑队伍素质促发展

科技日报(郭婕 田西柱 王宝林)近年来,武警工程大学期刊编辑部始终将编辑队伍建设作为刊物发展的重要保障,着力打造一支具有较高思想政治素质、精通编校业务、熟练掌握现代信息技术的编辑队伍,作为确保刊物质量和保持刊物健康持续发展的基础。

据介绍,该编辑部在组织编辑参加武警部队每年专题集中教育的同时,还利用每周例会及节假日教育时间,加强编辑人员对党和国家的重大方针、政策的学习。同时,该编辑部还加强编辑人员有关出版工作的法律法规及安全保密知识的学习,增强保密观念,提高保密意识。编辑部在办刊中始终做到了四个确保:确保政治思想上、确保学术理论研讨上的学术导向;确保队伍素质上、确保学报内容传播正能量;确保学报理论研讨上的学术导向;确保杜绝了失泄密事件的发生。

国防教育成果展 推进中国下一代国防教育

科技日报(记者许茜)第一届“中国下一代国防教育成果展”近日在京举行。来自全国23所少年军(警)校代表队和25所高校大学生夏令营代表队参展。此次成果展历时一周,全面展示了中国少年军(警)校30年国防教育整体成果。本次成果展从军营生活体验、国防主

题教育、国防教育文化、国防教育论坛等方面,立体反映中国少年军(警)校30年整体活动成就。适逢今年中国抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年之际,这次成果展活动,有利于进一步推动全民国防教育,增强青少年国防观念、促进少年军(警)校建设。

依法从严治警促安全

□ 时远洋

军无法不立,法无严不威。新的历史时代,要更加注重在防范重大安全问题中落实依法从严治警要求,从而推动和促进部队安全发展。

坚持在严格落实条令条例上下工夫。要把学习贯彻条令条例作为建警治警的重要任务,采取多种形式学条令、用条令,深入开展“学法规、用法规、守法规”活动,切实用新的标准规范部队建设,用新的举措加强部队管理,用新的办法解决突出问题。推行管理创新要紧紧围绕贯彻落实条令条例进行,主要是工作思路和方法的创新,不能违背条令条例搞土政策、土规定,更不能以所谓的改革为名改变条令明确的各项要求。

坚持在增强原则性斗争性上下工夫。要敢于坚持原则,对职责范围内的事故抓敢管,对各种违纪违规现象敢于纠正,真正做到在其位、谋其政;要加大从严执纪力度,严格落实防范重大安全问题责任制,对发生问

题的要以事实为依据,客观公正地追究责任,既要追究当事人的责任,又要追究相关领导的责任,决不能姑息迁就;要坚持从领导机关严起,带头端正工作指导思想,带头贯彻上级决策部署,带头依法办事,带头廉洁自律,以良好的形象影响和带动部队。

坚持在狠抓具体落实上下工夫。要善于把上级指示精神与本单位实际结合起来,创造性地提出贯彻落实的具体思路和办法;要牢固树立发现问题是能力、揭露问题是党性、正视问题是素质、解决问题是政绩的思想,始终盯着问题做工作,善于化解各种矛盾,既注重解决影响安全发展的现实问题,又注重解决深层次矛盾和新出现的问题,努力消除各种安全风险和隐患;要有持之以恒的顽强作风,坚持长期抓、反复抓,在循环往复中推动部队建设安全发展。(作者系武警河南总队训练基地教研室主任)

官兵成长成才要立长志

□ 贾晓东

俗话说,“常立志不如立长志”,官兵们在部队要成长成才就一定要选准目标坚定不移地向前进。有的同志之所以目标选不准,是因为“这山望着那山高”的思想作怪。如:工作在军营,却整天想着方向,把着方向盘想着听诊器,带着听诊器想着学微机,这就是见异思迁。殊不知三百六十行,行行出状元,完全用不着在职业选择上患得患失。人才之间类别不同,高低不能相比。目标选准了,把精力长期专注在一件事上,往往能够做出使你自己也感到吃惊的成绩来。

在科学技术迅猛发展,武器日新月异的今天,对军人的知识结构提出了更高的要求,具体到每个同志究竟应该怎样学,要根据自己的实际,缺什么补什么,干什么学什么。函授、电大和自修大学的学习,利用各种机会自学,都是有效途径,一点一滴地积累丰富的知识,为成才打下坚实的基

础。有的同志也想求知成才,可他却常犯两个毛病:一是缺乏恒心,“三天打鱼,两天晒网”;二是害怕吃苦,耐不住寂寞。应当看到成才需要日积月累,长期坚持,勤奋刻苦,甘于寂寞。畏惧困难,贪图安逸与成才是无缘的,在军营的成才更是如此。平时工作任务较多,工作流动性比较大,在这种情况下,要想实现成才的宿愿,没有勤奋刻苦的精神更是不行的。

成长成才是每个革命军人的共同理想和心愿。没有文化的军队是愚蠢的军队,愚蠢的军队是不能打仗的。军事的强大靠技术,技术的先进靠人才。未来世界的竞争,归根到底是人才的竞争。部队青年官兵要按照“一寸光阴一寸金,寸金难买寸光阴,寸金丢了有处找,光阴失去无处寻。”精神立大志,立长志,努力学习,不断成长,才能为国家建设贡献出力量。(作者单位:武警吉林总队四平支队)