

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 新时代新气象新作为

中部战区陆军某训练基地着力提升训练场地科技含量——

打造未来战争“实验室”

■兰元钦 秦宇龙 本报记者 周远

2月6日,记者走进中部战区陆军某训练基地训保科办公室,看到冬日的暖阳透过窗户,洒在科长李军行的身上。此时,他眉头紧锁,时而在纸上写写画画,时而在电脑键盘上运指如飞。

原来,春节过后,有部队要来驻训,李军行正在制订保障计划。忙活一阵后,李军行电脑上的一份《基地场区驻训使用计划表》新鲜出炉。记者在计划表上看到,风洞、实弹综合检验场等场地很热门,其他场地使用频率则相对较低。

“同样都是训练场地,为什么会出现热门、冷门之分?”带着疑问,记者找到该基地司令员王金龙。

长期从事实战化训练研究工作的王金龙,一眼就从计划表中看出了“门道”:凡是热门的都是科技含量高的训练场地,因为这些场地带来的训练效益更高。他随即向记者举了两个例子:我军首座专门用于伞降训练的风洞,采

用室内四风扇驱动双回流布局型设计,可以使人悬浮空中做出高难度动作,用于特种兵伞降训练,不仅大幅缩短伞降训练周期,还有效降低了训练风险;轻武器射击区看上去和普通射击场没啥区别,其实加装了实弹综合检验评估系统,可以让训练更加贴近实战,练兵效益更高。

王金龙说,基础体能、战备拉动、单兵掩体构筑等基础训练课目,很多部队利用自有训练场就可以完成,但是实兵演习、实弹综合检验等实战化程度高的课目,必须通过基地化训练才能高质量完成。

记者了解到,近年来,该基地训练场区科技化建设进程驶入了“快车道”,先后建成特种兵基础训练场、综合演练场,在保障特种兵训练方面初具规模;引进数千套激光模拟交战系统,使对抗更加真实激烈、复盘更加客观公正;在

演习核心区铺设数百公里光缆、架设百余个摄像头,及时查纠不良训风演风问题……

演习贵在发现问题,这正是基地一系列高科技训练设施所擅长的。一场演习中,参演某旅输得不服气。在复盘环节,看了导演部给出的详实数据后,不仅心服口服,还发现了多个训练短板。另一场演习中,在环场机动环节,某旅违反演习规定提前派分队清除路障,结果被监控摄像头“逮个正着”。

临近中午时分,记者来到该基地信息技术中心,中心主任聂电开正在拟制《数字三维地理信息系统建设方案》,他对系统建设充满期待:“到那时,导演部的评估不仅更精准,还可以通过‘虚实结合’的方式,模拟未来真实战场环境,让基地真正成为未来战争‘实验室’,让官兵在和平年代‘走进未来战场’……”

(本报郑州2月8日电)

沈阳联勤保障中心某仓库野战加油站分队陌生地域练硬功——

让战车“满血复活”上战场

■本报记者 赖瑜鸿 特约记者 汪学潮 通讯员 周洁平

2月7日下午,辽南地区天气突变,气温骤降,天空飘起雪花。

沈阳联勤保障中心某综合仓库野战加油站分队,长途机动至百公里外陌生地域,开展野外驻训和应急油料保障训练。

“正在进行长途机动作战的某合成旅,明日凌晨需油料补给,上级命令我库野战加油站分队赴预定地域开设站点,并做好前出拦路保障准备。”传达完上级预先号令,仓库代理主任赵明群带着10余台(件)油料保障装备,在夜幕中向预定地域进发。

20时10分,分队抵达预定地域后,立即选择有利地形开设野战加油站。记者在现场看到,油料化验员、四级军士长

周凯检测加油车油料时发现,低温条件下“水杂”易冻结,为防止油料装备过滤器堵塞影响加油速度,他及时组织加油员进行检查清洗;上土司泵员许英伟则将车辆的胶管连接处逐一进行检测保养,更换了个别老化的垫片……

“严寒条件下,战术野战油库车软体油囊很容易变脆破裂,影响保障任务完成。”现场指挥的分队长索超群向记者介绍,他们在严格平整场地之后,在油囊下面加设了一层垫布,同时组织加油员、油料化验员、司泵员对20管群加油车进行细致检查,逐一排查因气温骤降等原因可能造成的临时故障。

一切准备就绪,架设帐篷安营扎寨时,已是晚上10点多了。

8日凌晨3时,一阵紧急集合哨声划破深山寂静的夜空。队员们刚从睡梦中惊醒,就接到前出保障的命令:“某合成旅部分战车燃油即将耗尽,迅速前出实施油料补给!”群车加油小分队立即奔赴战位,驾车赶赴指定补给地域。记者看到,加油车到达开阔地域后迅速展开,各操作手奔向各自战位,打开各功能模块的舱门,机械操作手迅速展开主油管……

很快,群车加油设施准备就绪。司泵员打开离心泵,一条条干瘪的主油管瞬间膨胀,“战场输血”紧急展开,几十台“趴窝”战车很快“满血复活”,呼啸着奔赴战场。

(本报沈阳2月8日电)



(上接第一版)

特战一大队五中队中队长周昆被称为“钢铁战士”。4年前,周昆在一次训练中意外受伤,伤刚痊愈就迫不及待重返训练场。高强度训练导致他的伤骨一年都未完全愈合,医生只好开刀给骨头上打了1个钢钉。

“取钢钉很容易,但取出后再想上训练场就难了!”周昆坚持带着钢钉训练,左手不行就练右手,上肢不行就练下肢,考核成绩始终保持全优,并先后7次执行重大任务。像周昆这样的“钢铁队员”,在“猎鹰突击队”还有很多。

张旺兵和队里的组训行家组成课题组,着眼特战队员生长特点,经过反复摸索实践总结出“小班组教学”“分层级教学”“分层次训练”和“小块时间组训法”,体能等基础课目由中队组训,大队则重点练合成、练协同,有效提升了训练效益。

为了提升实战能力,他们还把学习

借鉴的目光投向世界同行。近4年来,“猎鹰突击队”先后在约旦“勇士竞赛”国际特种兵比武、匈牙利国际军警狙击手大赛中获得7个冠军、5个亚军,参加了“丝路协作-2015”中斯联训、中俄“合作-2016”联合反恐训练。他们以训促学,深入分析研究外军先进的组训理念,根据部队实际转化创新训法战法,先后为有关单位培养多名优秀指挥员。

2016年8月,中国武警部队首次举办国际比武——第一届“锋刃”国际狙击手射击竞赛。来自15个国家的42名狙击精英,盛赞这场比赛展现了中国狙击技战术高超水平。此次竞赛课目的“设计师”主力,就是“猎鹰突击队”在世界大赛中获奖的6名队员。几年前,这些队员在国外参加大赛时,无论是装备还是技术,都还是学习者和追赶者。

对抗演习裁判长李彦介绍说,他们着眼实战需要,瞄准特种作战的发展前

沿,改变过去“运动员”式的训练模式,队员培养由突出个人战技,向锻造能打仗、打胜仗的战术型、指挥型、参谋型战斗员转变,向提升队员小组整体协同作战能力转变,向火力、情报、通信等多单元合成力量训练转变。

话音刚落,“嗷——”警报骤响,“猎鹰突击队”队员们迅速集结,营区内瞬间变为反恐演兵场:多路突进、合围清剿、精准打击……春节前,他们根据担负任务,依据行动预案,多次组织全员、全装、全要素实兵演练。演练收尾,部队长米彦广现场讲评,点出存在的问题。全体队员精神抖擞,迅速投入下一次挑战。

领袖嘱托重千钧,强军高峰攀登。“猎鹰突击队”练兵士气高涨,备战步伐铿锵,正向着国际一流水平的反恐特战劲旅奋力迈进。

(本报北京2月8日电)

上图:“猎鹰突击队”开展通过火障训练。 谢珍孝摄

节日休假,党员主动让名额

■本报记者 郭丰宽 通讯员 张军

“亲爱的,我的假已经批了,明天就可到家。”2月6日下午,驻守在雪域高原的第77集团军某旅四级军士长程红胜,高兴地打电话告诉临产的妻子成虹这个好消息。

成虹张红原计划是3月3日,前几天突然打电话说可能提前20天左右。程红胜原计划休假时间是春节之后,现在情况有变,他不得不向单位申请提前休假。该旅政委徐俊说,全旅像程红胜这样家中临时有急事的官兵一共有175名,旅里酌情优先安排他们休假。

程红胜所在部队去年因改革需要,两次搬迁驻地,最后一次是从成都平原千里移防至西藏高原,在完成上级赋予的备战执勤任务后,年底才进驻新营区。新春佳节即将到来,很多官兵都想回家陪亲人过节。

战备工作不能松,休假比例有规定,谁走谁留?该旅党委一班人形成共识:优先考虑单亲子女、已婚人员,家中有急事的、对单位有突出贡献的4类人员。其中,他们规定家中有急事的官兵作为特殊情况处理。同时号召领导干部、党员骨干带头发扬风格,尽

可能把回家过春节的机会让给需求更迫切的战友。

上土姬磊磊的父母在外地打工,妻子身体不好,小孩生病住院,加之家中正在装修房子,姬磊磊很想请假,却担心名额有限。得知他的情况后,本来准备休假的连队司务长明飞主动提出推迟休假,让姬磊磊先回家。

这175名官兵在离队前纷纷表示,休假期间一定遵守纪律,维护好军人形象;归队后加倍努力工作,用成绩回报组织关爱。

(本报拉萨2月8日电)

兵儿尽孝,烈士父母感深情

■本报记者 张海华 特约记者 潘明 通讯员 陈波

“前两年春节前都是我带队去看望张楠父母,今年由于工作冲突,很遗憾没能成行,只能在视频里和二老说一会儿话……”

2月7日,记者来到武警临沂支队机动中队采访,支队政委王荣茂聊起中队官兵两位特别的亲人——“时代楷模”张楠烈士的父母。

张楠生前是该部一名上士班长,2015年7月在担负我驻索马里大使馆安全警卫任务中,遭遇恐怖袭击牺牲。就在张楠牺牲的前一年,他唯一的姐姐也不幸因病去世。接连的丧子之痛,让张楠父母遭受沉重打击。

张楠牺牲后,支队官兵把“替战友张楠尽孝”当作义不容辞的责任。

每逢中秋、春节等重要节假日,支队都会派官兵代表赴河北吴桥,帮张楠父母打扫卫生,陪老人一起吃饭聊天。

“张爸爸、朱妈妈也经常来看望我们。”中队官兵介绍说,每逢新兵下连、老兵退伍,张楠父母都会到部队看望官兵。2016年2月,临沂市平邑县发生矿难,中队官兵奉命前往救援。张楠父母特意做了糕点,冒着严寒驱车5个多小时,赶到救援现场慰问官兵,让大家倍感温暖。

张楠牺牲后,中队在张楠生前所在班基础上成立了“张楠班”,他的床铺也依旧保持着原来的模样,床头还放着一本精美的相册,里面一

幅幅张楠父母与官兵的合照显得格外暖心。

“今年,我们班还特意准备了一张贺卡,上面印有‘张楠班’的合影和每个人对张爸爸、朱妈妈的新年祝福。以后不管人员如何更换,我们都会一如既往地坚持尽孝。”班长刘伟动情地说,中队正在筹划全体官兵与张爸爸、朱妈妈通过微信视频大拜年。

“张楠!”“到——”熄灯前,中队组织点名,当值班员呼喊“张楠”时,全体官兵集体应答。亲情面前,官兵个个是张爸爸、朱妈妈的“亲儿子”!使命面前,官兵人人是“张楠”!

(本报临沂2月7日电)

绝壁攀岩,雷场又见子弟兵

■本报记者 陈典宏 通讯员 宋邦稳 关磊

“3、2、1,起爆!”2月8日,中越边境广西段扫雷行动现场,随着一声令下,“轰隆、轰隆”的爆炸声响彻云霄,雷场上空顿时腾起浓烟。自去年11月27日中越边境广西段新一轮扫雷行动启动以来,担负广西段扫雷任务的南部战区陆军某边防旅,已完成深度排雷作业近20万平方米,深排、封围雷场20多个,搜排地雷100多枚。

自上世纪九十年代以来,广西边境8个县(市、区)17个乡镇历经数次扫雷行动,现仍遗留有大小53处共计200多万平方米的雷场。这些遗留雷患,有的位于地貌复杂、沟壑纵横的高山密林,有的就在边境开发前沿的贸易关口附近,长期影响着边境正常生活和边境地区开放开发。为彻底清除雷患,该边防旅扫雷官兵兵分东西两线,同步展开扫雷行动。

雷场勘察是雷场作业任务的开始,喀斯特地貌造就了雷区的复杂地理环境,平坦便于行走的山洼,往往就是一处雷场。进山的路为了避开雷场,不得不选择在悬崖峭壁上开凿,人工搬运爆破筒也必须走这条路。驻地老百姓都把扫雷官兵称为“雷场‘攀岩人’”。

位于广西大新县硕龙镇的044号雷场地势险要,官兵们从硕龙镇至贸易点背着20多公斤重的爆破筒进入雷场,单程就要四五十分钟,往往一天就要上下山几个来回。

雷场爆破完毕后,搜排手穿着10多公斤重的防爆服,头戴3公斤重的头盔,手握探雷器、小铲和探雷针进入雷场,一寸一寸地展开搜排。遇到陡峻的地方,搜排手需要到坡顶通过绳索滑到坡底,再沿着爆破筒开辟的通道搜排。

虽然是冬天,但每次搜排作业下来,官兵们的衣服和防爆服都会被汗水浸透。扫雷作业不仅考验着官兵们的体能素质,也考验着大家的心理素质。

“探头扫到一个区域报警,站在那里就不敢迈步了。”扫雷队三级军士长邢志明说起前几天的一次搜排经历,仍心有余悸。他说:“光那1平方米多的土地上,就排出了5枚地雷。”

雷场搜排完毕,排出的地雷诱爆后,扫雷官兵要向当地政府和老百姓移交雷场。移交雷场前,官兵们会当着政府代表和老百姓的面,手牵着手在雷场上走几个来回。

“踏雷场,就是要让老百姓亲眼看到,这片土地每一寸都是安全的!”邢志明说。

(本报凭祥2月8日电)

佳节将至,马不停蹄攻关忙

■本报记者 邵龙飞 通讯员 刘洪顺 王迪

连续两次采访未果后,2月7日上午,记者终于见到了军事科学院军事法制研究院研究员、军事训练学专家杜立平。

“刚为某部作完宣讲辅导,昨晚才从福州赶回来。”新修订的《中国人民解放军军事训练条例(试行)》(以下简称《条例》)颁布施行后,参与组织《条例》编修的杜立平马不停蹄地奔赴各大单位作宣讲辅导。

杜立平的匆匆脚步,是该研究院加快推进科研攻关的缩影。

路过军民融合和国防动员法规研究中心会议室,记者推门进去,只见十几位科研人员在研究员于川信的带领下,就军民融合法规体系的框架设计各抒己见,气氛十分热烈。

于川信介绍说,为使军民融合法规建设与实践同频共振,前往一线前沿寻找源头活水是“重头戏”。赴某兵器研究所调研,走访军委机关、到中国航空运输学会授课……该中心团队各项行程紧锣密鼓。

从实践中来,到实践中去。党的

十九大以来,这个中心先后参与了陕西、四川、云南、北京等10多个省市军民融合试点顶层规划设计规划研究,围绕军地8大领域系统梳理了790余件军民融合相关法规,组织军地10多家单位对军民融合综合性法规进行专题研究,上报的多份报告得到上级肯定。

高标准推进法规编修,信息化建设已成为加快军事法制研究的重要引擎。在军事百科研究室,记者看到了军语编撰的场景:输入关键词,相关术语数据即时呈现;轻点鼠标,词目释文审核比对自动完成。研究员杨鲁兴奋地说,运用军语编撰软件和建设军语数据库后,科研效率成倍提高。

为军事法规研究插上信息化翅膀。目前,该研究院正组织力量研发

军事法制研究智能辅助系统,建设各类法规数据库,研制项目管理、制度管理、立法辅助起草、立法评估等功能模块,加速法规编修由“人工编修模式”向“数字智能编修模式”迈进。

科研攻关忙,开局气象新。该院成立半年多来,先后持续推进16项法规编修任务,完成40余项法规审读修改任务,提交20余份重要咨询报告。

将研究院致力打造成军事法学研究的国际知名机构、军事法制研究的国家权威机构、军队法治建设的综合研究智库、军事法制科研的协同创新中心。展望该院的远景规划,记者仿佛触摸到了依法治军的强劲脉动。

(本报北京2月8日电)

