

迸发超能正当时

——记“全军优秀共产党员”、武警四川森林总队凉山支队战士侯正超

■军中典型

10年老兵侯正超,现在是武警四川森林总队凉山支队直属大队二中队班长。2015年被表彰为武警森林部队“十大军事训练标兵”“优秀教练员”。荣立二等功1次、三等功2次,获武警部队优秀士官人才奖。

在纪念建党95周年之际,侯正超被中央军委表彰为“全军优秀共产党员”。他的支队政委刘永刚说:“这份荣誉见证了侯正超从战士到班长,从普通青年到合格党员的蜕变。”

军事比武总要争个第一

接受采访的侯正超眉目清秀、有些腼腆,看不出“冠军相”;而一到训练场,这只“小老虎”算是放到了山林。

2012年,武警四川森林总队组织的军事比武中,侯正超获得了全能第一;2015年,代表支队参加武警森林部队军事训练能手大比武,荣立二等功。

支队长张宏伟介绍说:“侯正超这个荣誉获得的相当不易,当时,他是100名训练尖子中年龄最大、兵龄最长的战士,也是南方的森林部队唯一一名荣获‘十大军事训练标兵’称号的战士。”

训练标兵的秘诀除了正常训练以外,其实就是每天晚上的小体能罢了,只不过侯正超一坚持就是10年。

“每晚新兵小练兵,都会有班长的身影。”同宿舍的新兵代晋恺说:“我一直奇怪,侯班长的鞋怎么能磨到那种令人无法忍受的程度呢?后来才听老兵说起,这些鞋是经历了上百个10公里越野才成这样的。这也让我明白,要想成为侯班长,得不断超越自己。”

打火作战显现战指能力

从生死线上走过来的侯正超,身上的伤痕记录了他火场上的无数次奔波,就如右小腿上那道永远抹不去的伤痕和他无意间在火场温暖过的战友。

在2012年西昌市泸山“1.27”森林火灾中,侯正超坠入深沟后,仍然继续扑打下方火线。直到火场全部扑灭,侯正超才感到小腿不听使唤,腿上被划了一条约15厘米的伤口,鲜血早已浸透了扑火服,衣服与皮肤紧紧地粘在一起。

战友轮流搀扶着他下山后,伤口已经感染……如今,疤痕依然没消除。

□ 本报记者 唐先武 本报通讯员 程雪力 李传永

新兵刘瀚遗忘不了把他从森林大火中拉出来的那“双手”。今年在凉山州冕宁县,我们扑打完东南方向明火后,风向突变,后面出现二次燃烧的树冠火向我们逼近,热浪和恐怖的烈火声音把我吓傻了。”刘瀚说,“在体力透支和感到绝望时,侯班长逆行而来救我。这时,我们与大火距离很近了,班长紧紧地拉着我这个‘包袱’与时间和大火赛跑,后面的事我的意识已经模糊了,但是我一直记得那双手紧紧地拉着我的手。”

中士木阿诺和侯正超是火线的老搭档了。今年3月19日,冕宁县王家祠扑火时,南面火线蔓延至新林区,火场又距离大队很远,侯正超和木阿诺的任务是掐断火线。

木阿诺说:“本已是疲惫不堪的我们又要爬山,大伙走了一段路后身体开始有点吃不消了,我和侯班长

背着40多斤的水枪,爬一段陡坡,就交换一次,实际上体力都已经透支了。我对侯班长说,倒点水吧!背那么重什么时候才能到达火场扑灭火线!”

“坚持坚持吧,咱俩要把火掐断了,其他人就不用上来了。”他的回答让木阿诺很惭愧,也瞬间忘却了疲劳。

要火热军营也要家里亲人

军人给人们的普遍印象总是舍小家顾大家,但侯正超认为部队的工作和家人的生活两边都要抓、两头都要硬。

“自从他当兵回来不管是谁叫他帮忙,只要是他能做到的他都会全力以赴。”对于侯正超如何关心家人,侯正超的表姐李弟凤感触颇深。

都说自古忠孝不能两全,但侯正超一直想办法

■有图好好看



大漠血性

冲锋陷阵

匆匆前进

决战输赢

一招擒获

连日来,新疆大漠腹地的地表温度高达50℃。驻守在塔克拉玛干沙漠腹地的武警兵团指挥部八支队官兵,开展了搏击对抗、散打、追踪等10余个课目的强化训练,磨砺官兵在高温条件下的吃、住、藏、供、打能力。姜涛 杨治国 李尚军摄影报道

■我是漂亮女兵

野外悬崖攀登、城市高楼索降、古城夜擒毒贩、围捕潜逃案犯……每讲到一个惊心动魄的故事,8750部队侦察连女子特战排的女兵们都不由地向一名脸庞消瘦、身材高挑的女中尉竖起大拇指。

她叫焦秀真,是女子特战排排长。用战友们的话说,她从大学生入伍到特战排的成长过程,就是从“娇娇女”到“女金刚”的逆袭。

2010年6月,得知部队要成立女子特战班,刚戴上列兵警衔不久的焦秀真欣喜若狂,第一个报名参加了选拔。不被战友看好的这个通信女兵,硬是通过层层筛选考核,与另外8名女兵共同入选第一批女子特战队员。

特战女兵的生涯始终鞭策着焦秀真。为了弥补与男兵的体能差距,她每天训练时间长达10小时以上,全副武装越野、倒功、摔擒、举杠铃、攀登下滑等课目轮番上阵。

都说摔擒训练是女兵的噩梦。然而,焦秀真每次训练都主动提出与连队摔擒高手“过招”。在泥地里或者水坑中,她被男兵一次次地过肩摔,浑身糊满泥浆,只有通过粘成一条一条的长发才能辨认出男兵女兵。

2013年底,女子特战班扩编成了女子特战排。焦秀真也凭借着过硬的素质被破格提拔,成为特战排的排长。身份的转变,让焦秀真更加感觉身上的责任。

近年来,侦察分队配备了新式侦察车、背负式图像传输、红外夜视仪、无人机等现代侦察装备器材,但操作人员紧缺。于是,焦秀真首先自己钻研。她对说明书熟悉器材的基本性能,无数次地反复操作,再摸索出一套训练方法,让每名女兵都能精通一种,掌握三种装备器材。女子特战排很快成了反恐处突任务中的“千里眼”“顺风耳”。

去年3月,3名企图偷越国境、参加“圣战”的嫌疑人潜入驻地某山岳腹地。焦秀真奉命带领侦察小组协助公安机关进山搜索。白天,她们利用无人机进行高空侦察、用背负式传输设备实时回传搜索情况;晚上,她们利用红外夜视仪、单兵雷达进行侦察,为顺利抓捕犯罪嫌疑人起到了至关重要的作用。

“娇娇女”变成“女金刚”

邵洪波 简学洪 杨行

■军营新思语

让思政工作能过网络关

□ 王伟伟

习主席在全军政治工作会议上强调,政治工作过不了网络关就过不了时代关。军队思想政治工作信息化、网络化创新发展的必然趋势。随着信息技术迅猛发展,微博、微信、微电影等元素快速普及,给部队把思想政治工作做在官兵的指尖上赋予新内涵、提出新挑战。

价值不容忽视,教育创新、精选内容。通过将党的创新理论、习主席系列重要讲话精神等精化成果、口袋书和小卡片,“微时代”下用小观点讲清大道理;精编我军经典战例、英雄故事、典型事迹,组织网上红色影片展播,用小故事解析强军梦;丰富平台载体,用好“微讲”,开办理论小讲坛、热点小论坛、工地小课堂等,打造学习教育新阵地;搞好“微谈”,采取一对一谈心、点对点帮带、键对键沟通等形式,把握思想脉动,化解疑虑困惑;办好“微博”,政工网开设专题专栏,鼓励官兵灌水、拍砖、吐槽,在交流交锋中凝聚思想共识;拍好“微电影”,发动官兵运用DV记录军旅成长历程、身边好人好事,定期展映评选,拓展自我教育新空间。灵活运用方法手段,采取网上引导、微博交流、微信谈心等形式,及时回答解决官兵关心的热点难点问题,实时提供“零距离服务”,使教育真正成为官兵不可或缺的精神大餐。

手机等移动网络平台的普及,使网络交往更加简单方便,“扫一扫”“摇一摇”“漂流瓶”瞬间便能将“陌生人”变为“好友”,为官兵从封闭的军营“走入”开放的社会提供了捷径。但网上信息泥沙俱下、鱼龙混杂,青年官兵理论素养和阅历有限,往往缺乏必要的政治敏感性和鉴别力,容易受不良思潮侵蚀,面临挑战。有必要加强网络安全监管,设立专职网络管理员,建立健全安全防护和监管措施,及时消除网上“噪音”“杂音”。加强培训培养,熟悉网络语言,掌握网络技能,真正把政治工作做在官兵的指尖上。

(作者系火箭军某部政治处主任)

■军事资讯

火箭军某团信息“神经”延伸到保障终端

科技日报讯(范俊刚)近日,在火箭军某团组织的一次后勤分队保障演练中,“后勤自动化指挥方舱”“群车快速加油平台”等7项新成果首次登台亮相,在近似实战的演练中,后勤指挥系统通畅自如,保障高效快捷,后勤综合保障能力得到显著提高。

据该团保障处处长周利纯介绍,保障处先后建成了融野战物资供应、军交运输、医疗救护、后勤指挥等功能为一体的后勤自动化指挥方舱。与此同时,他们还与军地单位建立协作关系,先后研制开发出“油料自动保障系统”“战时后勤指挥系统”“后勤训练管理信息系统”等10余个后勤指挥、训练、管理、保障软件,使后勤保障的信息“神经”延伸到各个保障终端。

武警湖北总队襄阳支队真打实练培养基层搏击骨干

科技日报讯(刘洋 王伟伟)近日,武警湖北总队襄阳支队按照实战化要求组织基层搏击骨干集训,为基层培养一批善教学、精组训的搏击教练员,为部队开展搏击训练奠定基础。

这个支队针对搏击训练实战性强、科学性强、把练体能与练技能相结合。培训期间,每天组织不少于2小时体能训练,增强参训学员的力量、速度、爆发力和协调性。聘请地方专业教练对搏击基本动作、应用动作、搏击战术、裁判规则等内容进行详细讲解,对“踢、打、摔、拿”等搏击技能运用进行重点辅导。他们还适时穿插对抗训练,真打实练强化能力、锤炼意志、砺练血性。

空降兵某团伞兵营里飞出“航模班”

科技日报讯(董良峰 刘臻)不久前的一场实弹演习中,空降兵某团伞兵营航模班成员大展身手,为高炮提供靶标,有效检验了炮兵分队快、准、精的实弹作战能力。这个航模班组建仅两年,便顺利保障了多次高炮分队实弹打靶任务,还荣立集体三等功一次。

据了解,航模班虽然一直扮演着蓝军的角色,但是航模操纵人员技术的好坏,决定着高炮分队训练水平和质量,高炮分队一刻都离不开他们。“急速爬升、盘旋、翻滚……”每次训练,航模班总要使出浑身解数给战士们出难题。高炮分队难以捕捉到目标,每次都捏把汗。正是在这样一次次“刁难”中,高炮分队练就了快速锁定目标、高精度击中的能力。

武警河南总队平顶山支队创新机制开拓选拔用人新思路

科技日报讯(徐礼洋 段伟举)日前,武警河南总队平顶山支队创新选拔人才机制的做法,在上级组织的干部培养选拔经验交流会上得到一致好评。

据介绍,该支队结合单位干部队伍实际,采取一线调查、座谈了解、能力测试、实绩评估和品行考察等方法,对机关和基层干部作出全面评估。改变以往干部选拔使用中的论资排辈、迁就照顾和优中选优的传统做法,坚持德才兼备、品行为先和潜能当先,坚持同等条件看潜能,不同条件看实绩,转换岗位看能力,缩短人才的培养周期,保证了干部队伍的年轻化、知识化和专业化,促进了干部队伍整体素质的提升。

■我在第一现场

□ 王洋尚 周海保 刘晗

毕业了,征程已发。但工程兵学院千余名学员依然回味着他们的“先锋-2016”毕业综合演练。就在前不久,他们顶烈日、冒风雨、穿丛林、宿荒山,在实战化演兵场上,挥剑直指联合战场,出色完成了战备等级转换、战场机动、红蓝对抗、联合进攻等课目,用拼搏和汗水在实战化演兵场上书写着毕业答卷。

多套班子铸“指战”之剑

“考虑敌情顾虑,我建议纵线基线法进行布雷。”“根据战场情况,我建议采用队列表布雷。”“土坎区可采用横基线,山林东侧可采用纵基线。”……连长王涛面前,放着6份迥异的混合雷池布设决心方案。

一次战斗任务,怎么会定出来6个不同的作战决心?原来,针对往年许多学员反映在演练中参与度不高、融入度不深的实际,今年,演练指挥部确定各连按人数编组多套指挥班子,由基本班子牵头,各预备班子同时运作。

综合考量下,第2套预备班子走马上任,新任连长卓金利率队前往目标地域进行步坦混合雷场的布设。面对倾盆大雨和泥泞场地,还有神出鬼没的蓝军,班子成员各尽其能,高质量完成了布雷任务,让前来排雷的蓝军阵亡10多人。

“演练锻炼最多的就是指挥员,所以我们每名学员都要当一当指挥员。”一天下来,课调组组长方永

多线展开淬“百战”之剑

深夜时分,刚刚完成24小时连续作业任务的维护连学员刚回营,准备饱餐一顿美美地睡一觉。

“前线战事紧急,上级命令你连迅速成立破袭分队,于次日6时前完成工程破袭任务。”一道命令,打碎了学员们的梦。

忍着疲倦,连长张博仁带领10人破袭分队奔赴40里外的敌交通枢纽,一路上交相掩护、隐蔽接敌,成功渗透至敌后方。“轰!轰!轰!”几声巨响火光硝烟而起,敌交通枢纽遭到重创,破袭分队乘乱撤离战场,圆满完成使命。随行的课调组组长张振球为破袭分队的表现点赞。

“战场意外是最好的老师。战场上,敌人随时都可能出现,你永远也不知道下一秒自己面临着什么,多一项技能,多一些历练,就多一份生存的机会,多一取胜的把握。”演练执行总指挥、该院副院长郭杰介

毕业季,剑指联合战场

——工程兵学院“先锋-2016”综合演练目击记

■环球军事

□ 刚桂虎

小型旋翼无人机:未来城市侦察兵

城市高楼林立,街道狭窄,墙体遮挡,结合城市战场环境特点和非战争军事行动需求,小型旋翼无人机垂直起降、机动灵活等特点使其更加胜任未来城市侦察需要。

机动灵活,更适应城市的战场环境和军事行动需要。固定翼飞行器,在高楼与街巷穿梭侦察对无人机飞行控制要求极高,且较大机型难以实现街道内飞行;而小型旋翼无人机体积小,采取垂直起降方式,飞行速度慢,飞行转弯半径小,可以在高楼林立的主要街道穿行侦察,也可以在狭窄的街巷中飞行,甚至进入建筑物内部进行侦察。

侦察效果好,隐蔽性高,可实现内部侦察。目前建筑物主要为混凝土,存在视线遮挡和信号干扰与衰减,雷达等难以穿透楼层对室内目标实行有效侦察定位。小型旋翼无人机能够通过建筑物各种通道入口

进入建筑内部进行侦察。同时小型旋翼无人机操作灵活,可以实现“贴地”“靠墙”飞行机动,优化航线规划后可以实现利用建筑物构造隐蔽飞行,隐蔽性和防护性均有大幅度提高。

精准投送,高效毁伤。目前精确制导弹药机动性不能满足弹药在建筑物内部飞行,且精确制导弹药成本随着机动性指数增长。部分穿墙武器通过动能穿透建筑物墙体,靠战斗部爆破威力对目标实现杀伤,其后果将对建筑产生巨大破坏,并不适合在建筑密集的城市中展开。依靠小型旋翼无人机为载机,对平台进行适当改装后搭载小型精确制导武器,可以在建筑内部接近敌人,或占据有利发射条件时对目标实施精确打击,实现内部精准投送和毁伤。

成本低廉,通用性强,可以实现大规模装备。目前旋翼无人机已经实现大规模量产,性能优良,成本

低廉,且机载平台与搭载设备模块化组合,通用性强。旋翼无人机主要用于航拍,可以快速转化为侦察技术。

促进军民融合发展,推动科技创新。如果部队大量装备小型旋翼无人机,打造一个积极采购民用技术装备的样板行动,可以极大地鼓舞其他科技创新行业积极投身武器装备制造,推进“军民融合”向纵深发展,对于推动我国的科技创新具有重大战略意义。

随着城镇化持续推进,未来城市军事行动将逐渐增多。小型旋翼无人机给破解城市内侦察打击难题带来了曙光,国防和军队建设应该抓住机遇,大胆将民用技术转化为军用,在强化战斗力的同时带动科技创新的发展,一举两得。

(作者单位:国防科技大学国家安全与军事战略研究中心)

「娇娇女」变成「女金刚」