

★军事资讯

第二炮兵指挥学院
4项课题成功申报

科技日报讯(曹黎 刘一代)日前,第二炮兵指挥学院军事理论创新再传捷报:2013年,该院“第二炮兵战场学”等4项课题申报国家社科基金项目获得批准,实现了科研学术平台的新拓展。这是该院借力国家社会科学基金项目平台,坚持“最新的课题要最先研究、最新的课题要最深研究、最大的课题要持续研究”理念,推动二炮特色军事理论创新取得的又一可喜成果。

2011年以来,该院已有10项课题成功申报国家社科基金项目,有5项课题被全军“十二五”计划课题立项,有83项课题获全军军事类研究生课题立项。

高原空军航空医学综合保障
研究成果将全面推广应用

科技日报讯(李晓龙 张家康)近日,空军航空医学研究所科研人员来到广空某航空兵部队,应用该所承担的全军“十二五”重大项目“高原飞行人员航空医学综合保障研究”成果,为即将驻训高原的官兵进行为期一周的预习训练和航空医学服务保障及技术指导。

据了解,这已经是该所两年来第20次深入空军高原驻训部队进行航空医学综合保障。

军械工程学院
荣获多项全国大赛一等奖

科技日报讯(杜晓晖)在日前举办的第九届全国周培源大学生力学竞赛和第六届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛中,军械工程学院参赛成绩均名列军队系统参赛院校前列,共获得三项全国团体一等奖。

这两项赛事都是全国性大学生课外科技学术竞赛,是各自学科领域内最高级别的国家级赛事,今年共吸引了包括清华大学、哈尔滨工业大学、国防科学技术大学等在内的上百所军内外高校参赛。

空军工程大学联姻高校
军地共育蓝天“鹰阵”

科技日报讯(王晓明 陈卓)近日,空军工程大学防空反导学院的博士研究生周池军走进清华大学的校园,在清华园的最高学术殿堂攻读博士学位。

借助一流教育资源培育一流人才,不让人才“近亲繁殖”。为进一步拓宽人才培养渠道,改善学员结构,加快推进大学人才建设创新发展,今年5月,空军工程大学与清华大学、北京航空航天大学正式签订协议,联合培养博士研究生,首批共遴选了7名博士研究生。

武警工程大学信息工程系
新型枪瞄系统通过鉴定

科技日报讯(张铭洋 海拉提)一种由武警工程大学信息工程系科研小组研制的无线视频枪瞄系统日前通过技术鉴定。由西安电子科技大学袁昌幸教授及军内外教授、专家组成的鉴定委员会认为,该枪瞄系统设计理念先进,技术水平高,环境适应性强,安全可靠,属于首创,居于国内领先水平,具有显著的军事效益。

据悉,无线视频枪瞄系统是武警部队科技委2012年度立项的重点装备科研项目。

武警边防部队
开通远程会诊系统

科技日报讯(周少钧 张寰宇)日前,全国武警边防部队新开通了远程医疗视频会议系统,武警广东边防总队医院专家王苏、赖旭峰副主任和杨开初博士通过视频为西藏、内蒙古等边防一线官兵现场会诊治疗和宣讲医疗常识。

据悉,参加此次远程诊疗的广东边防总队医院是全国边防部队最大的总队级医院和深圳特区唯一一家部队医院,是集医疗、科研、教学、疗养于一体的综合性医院。

第二炮兵某部
“周末论坛”讲出技术精华

科技日报讯(郑宁宇 张博涛)近日,二炮某部为了促进基层技术骨干之间技术交流,开展了“周末论坛”活动。

“自活动开展以来,装备故障维修时间明显缩短,并形成参考案例49个。”装备部部长尚高世如是说。

第二炮兵某部
多措并举应对高原反应

科技日报讯(王计光)近日,二炮某部卫生队医生对赴高原施工人员进行身体素质检测。

为检验近期各单位抓体能训练的效果,确保每名官兵身体素质过硬,该部专门组织卫生队医生对即将奔赴高原的施工人员进行全面的体格检查。



素有“大漠金盾”之称的武警兵团指挥部七支队,为西部边陲安全稳定作出了贡献。这是该部官兵进行演练的镜头。徐志刚 席耿亮 夏存喜摄影报道



怒将千吨靶船炸沉

海军装备部某新型鱼雷军代表群体记事

□ 赵湘峰 杨立健 特约记者 陆文强

初秋,波飞浪卷的南海深处静谧安详,执行新型鱼雷试验任务的潜艇隐蔽出航。远距离大深度状态下发射出的新型鱼雷灵巧绕过干扰“声诱饵”,怒吼中将上千吨的靶船拦腰炸沉。这一声海底惊雷,标志着我国高速智能鱼雷定型试验圆满成功,我人民海军鱼雷装备性能跃居世界先进行列。

聚焦实战,磨砺深海利剑

南国椰岛,海风摇曳,一支庞大的试验船队迎着朝霞驶出军港。一颗小小的鱼雷,出动了新型潜艇、护卫舰、反潜飞机,还有配套的警戒船、靶船、测量船……为了让试验环境更加真实,军代表在参试部队间奔走周旋,协调出动多艘潜艇兵力验证新型鱼雷的实战性能。

鱼雷属于海军独有的特殊装备,由于水声环境变幻复杂等因素,人民海军曾一度面临鱼雷技术发展“短板”,潜艇部队官兵热切期盼“能打胜仗”的新型鱼雷。如今军代表们置身于深海潜艇为新型鱼雷试验保驾护航,官兵们对这型全数字化鱼雷既兴奋,又忐忑。

“下潜,继续下潜。”伴随着艇长的号令,军代表余伟注视着潜艇测深仪。当到达一个从未抵达过的鱼雷发射深度,他大胆向艇长建言:“已完全摆脱‘敌’舰艇声纳搜索范围,可以择机发射!”

伴随着艇长复述发射倒计时口令,鱼雷发射舱外一阵猛烈的气泡涌出,鱼雷开始沿着设定航线加速驶离。几分钟后,鱼雷按照规划航线抵达预定海域,此时的鱼

雷如同潜艇放出去的风筝,依然在实时接收潜艇指令。“打开制导装置。”话音刚落,远方的鱼雷应声开启声纳,对“敌”目标自动搜索准备攻击。

短短几分钟的探测搜寻,鱼雷发现目标进入攻击态势,眼看着它自动调整攻击深度,开始以更高速度向目标靶船狂奔,成功穿靶!

鱼雷四次穿靶后引爆战斗部,惊天怒吼中靶船灰飞烟灭。直升机摄像观察显示,爆炸波升腾起几十米高的白色涌浪,靶船被涌浪托出海面,接着加速下沉。

保障打赢,他们四海为家

试验是武器研发生产的重要环节,实战化试验可以验证设计的先进性和可靠性,但也直接面对进度延期、经费短缺、装备损失甚至生命安全风险。试验队的军代表们以“能打仗打胜仗”为目标全程跟随鱼雷研制试验,运用试验数据当好“铁面判官”。

鱼雷初样研制成品质亮时,试验团队聚焦实战性能提出鱼雷全海域环境使用,要到不同的海域环境逐项试验考核。成功的喜悦无暇细品,失利的痛苦记忆犹新。

鱼雷战斗部装有高能炸药,其性能得经过陆上和海上实爆试验,军代表则是爆炸装置最后把关人。陆上实爆在即,他们拒绝了关于简化爆炸试验程序的建议,坚持用最费力的方法逐步检测。军代表李晨上前检查完最后一道工序,又最后一个离开试验场走入掩体,指挥组才放心地下达起爆指令。

新型鱼雷实现战斗部装填后整体通电检测以缩短技术准备时间,军代表李晨又成为起爆阵的第一人。因为没有先例,参与试验的某部官兵噤声一片:以往都是分段检测后再装填,万一这次整体通电检测失误,后果不堪设想。

这一次李晨选择了胆大,他用科学的数据向官兵们说明整体通电检测的安全性。但为了消除大家的恐惧,他清空了现场所有人员,独自完成战斗部装填和整体通电检测。

被祖国需要,是一种幸福!为保障水中利剑游弋在大洋深处,每年军代表们都要从南到北巡检鱼雷保障线,足迹遍及人民海军三大舰队各色岛礁。

泪洒高原,他们埋名深山

某军代室副室长郭勤每次到海南出差,会忍不住先打听自己的妻子是不是也在试验现场。他的妻子正是鱼雷研究所一名高级技师,夫妻俩结婚8年有5年泡在试验场和工作室,在海南试验场反倒比家里更容易相见。

人员、装备千里辗转参加试验十分辛苦,把孩子托付给邻居照顾,家人生病住院只能电话问候,与女友约定的婚期一拖再拖,多次“过家门而不入”成为年轻军代表的常态。主管军代表李晨甚至创造出1年坚守试验现场309天、28次深潜出航的记录。通宵达旦处理试验数据,连续攻关确定故障点,都说苦都说累,可他们一谈起亲手交付的鱼雷又眉飞色舞,对鱼雷性能状态及幕后故事如数家珍。

“微阵地”释放新活力

第二军医大学研究生管理一大队创新主题教育模式纪实

□ 王泽锋 全西占 特约记者 肖鑫

小短信发送大群体,小卡片诠释大道理,小展板弘扬大主题,小视频演绎大文化,小论坛解析大热点……连日来,这些看似不起眼的小活动,成为第二军医大学研究生管理一大队深入开展“坚定信念、铸牢军魂”主题教育活动的大平台。

手机短信,要点贴身携带

“铸军魂,葆本色;赤诚红——铁心跟党走,国防绿——建功在军营,圣洁白——大医济苍生。成就精彩‘三色’人生,你一定行!”胸外科研究生胡晓已不是第一次收到这样的励志短信了。这是大队党委每天发送的主题教育信息,他一边用心阅读,一边为下午进行的实验作准备。

下午5点,满头大汗、刚出了实验室的胡晓对记者说:“中午的短信很温暖,鼓励自己为病人尽好军医之责。”谈到理论学习,他感慨说道:“我们研二学员整天做实验、下临床、写SCI,忙得团团转,以前学习‘充电’不足,今年大队开通教育短信平台,手机一响,理论就自动飘进了脑海。”

小展板昭示教育大主题

踏入研究生楼,两面特殊的墙格外抢眼:一面是“电视墙”,一块80英寸的超大液晶屏幕播放时政短片;一面是“展板墙”,一连23块展板图文并茂昭示着教育主题。当前正值“警示教育月”,在上下楼、等电梯间隙,屏幕上播放的《苏共亡党20年祭》吸引了一大堆目光,记者发现,擅于独立思考的高学历学子们,一下就被片中史实触动,时而沉思,神色凝重。

这边,“能打仗、打胜仗”主题系列展板,在6个楼层一字排开。本周的“瞄准实战砺练后勤勤精兵”“打造军事后勤勤尖刀”“国防防化医学面面观”等内容,由军事医学名师亲自操刀设计。展板摆在学员必

经之处,内容翔实丰富。每天驻足抄记,早已成为课前课后的“既定动作”。

“面对以实证和数据为准则的医学生们,搞教育最忌讲假大空,小视频小展板以真实的事件、鲜活的内容赢得了青睐。”该大队冯永林大队长告诉记者:“为了防止学完就扔、看了就忘,我们还特设了小讲坛,让这些有思想、有主见的研究生们自己评议热点,自我完成教育。”

载体灵活教育轻松见效

8月下旬,一个叫做“野战救治实用36招”的视频迅速风靡全队。这是野战外科博士生康鹏改编的战场救治技巧。片中,他以野地里、甲板上、帐篷内为假想背景,让同学们假扮“伤员”作演示,用DV拍下了手法和动作,在小视频中“一步一动”播放给大家学习,既提高了卫勤演习训练成绩,又增添了爱军精武动力。

据统计,自4月份以来,大队共自主制作教育小视频十多个,发送教育小短信100余条次,累计发送70000多人次,运用数码

设备开展教育的手段日趋成熟。学员们纷纷反馈信息到平台,表示要争做绝对忠诚、德才兼备的合格军医。

大队政委王新文介绍说:“搞课题、做实验、下临床占去了医学专业学员的大半时间。大队研究生72.5%住校,6.7%走读,20.8%为联合培养,上大课、开讲座难以集中覆盖全员。在这种条件下,‘小’就是效率,‘小’就是优势,三言两语也是教育,见缝插针也是学习,关键要实在管用,送到学员心坎儿上。”

记者了解到,“五小”活动能量仍在发酵:大队将资料小卡片“一统三分”,统揽年度各项教育,针对管理干部、军人学员、地方学员三个群体,分类设计内容,并统一制作卡片盒存放。在楼内以小视频和小展板为基础,新建了学员文化长廊。上个月还邀请了李素芝、贾丹兵等杰出校友亲临小论坛,与学员们议热点、谈人生、话使命。

活动如火如荼,教育别样精彩。紧贴新一代研究生的实际特点,盘活用好“微阵地”教育资源,“握指成拳”便可产生大力量,小活动也会催生大效益。

★军营新思语

带着激情去工作

□ 王长启

近日下基层,在与一位优秀带兵干部谈心时他说道:“面对周而复始容易产生疲惫的工作,我就是带着激情干了多年,不断保持活力,完成好每一个任务。”他那朴实话语中透出的豪迈激情深深地感染了我。在建设现代化武警的进程中,我们需要的就是这种时刻保持昂扬斗志、百信信心、激情工作的状态。

激情工作需要一颗平常心。平凡的岗位和平凡的生活,容易弱化一个人的动力,如果心态调整不好,很容易在现实面前失去激情。“三桶精兵”何祥美,在战士岗位苦练本领时并没有想到会成为先进典型,之所以能在平凡的岗位上脱颖而出,靠的就是“当兵就要当打胜仗的兵”的一颗平常心,始终在享受过程中保持一种激情。把简单的事做好了就是不简单,平凡的事做好了就是不平凡。许多成功者,就在于他们用平常的心做平常的工作,在保持激情中把每件小事做好,做到极致。

激情工作需要一种持久力。干工作的激情,需要执着、热爱、细心,才能佳绩不断。有些人刚到新的岗位热情高涨,一旦业务和环境熟悉了,就容易产生“候鸟心态”,工作激情也就随之而退。激情的持久力,是一个人奋发进取、不懈奋斗的力量源泉,不管职务高低、环境恶劣、荣誉多少,都应做到持之以恒,始终如一,只有这样,才能享受工作的乐趣。

激情工作需要一份责任心。责任是不可丢弃的使命,学习需要责任感,工作更需要责任感,如果缺少了责任担当,对待岗位和工作就会漫不经心,草率浮躁、不思进取,更何谈激情所在。责任心是一种良好的人格品质,也是保持激情履行好岗位职责的前提,我们每个党员干部都要让责任变成我们生活中的一个习惯,把责任心贯穿于实际行动当中,有了强烈的敬业意识,就会充满激情地立足岗位创造更多的业绩乃至奇迹。

(作者系武警安徽总队宣城支队政委)

第二炮兵某旅 持续加强应急能力建设

科技日报讯(陈仁海 唐海辉)随着一阵马达轰鸣,抢修分队迅速出动,到达受灾地域后,只见官兵立即对受损管道展开抢修……近日,第二炮兵某旅进行了一场台风受灾背景下的管道抢修演练,有效提升了应急能力。

据了解,今年以来,该旅持续加强应急能力建设,严格落实应急值班制度人手,配备应急值班要员,积极开展训练演练,形成拉动演练常态化、装备器材配套化局面,部队始终保持应急行动高状态,确保了随时拉得出、打得赢。

武警广东阳江边检站 杨攀参加维和警察防暴队

科技日报讯(赵叶伟)广东阳江边检站杨攀将于10月底随维和警察防暴队大部出发前往利比亚任务区。这是中国第一次向非洲派遣成建制维和警察防暴队。

今年5月,应联合国请求,中国政府将组建一支140人的维和警察防暴队赴利比亚执行维和任务。杨攀同志历经200多天的集训,以优异的成绩顺利通过联合国考核,光荣地再次成为了维和防暴队的一员。

武警青海海南州支队 网上3D警史馆受青睐

科技日报讯(张德刚 刘涛)进入9月,武警青海总队海南州支队部队局域网正式开通网上“3D警史馆”。笔者打开网页,生动立体的数字警史馆多角度、全方位、高仿真展示尽收眼底。

据该支队政委张德刚介绍,数字警史馆运行以来,点击量已经超过了1万次,远远超过了前来参观实体警史馆的数量。

第二炮兵某旅通信修理所 连续8年为兵服务受赞誉

科技日报讯(张红军 侯翔翔)到地方修理店要花上百元才能修好的电器,在二炮某旅通信修理所只要十几块钱,甚至几块钱就能搞定。据介绍,该所8年来义务为官兵提供家电维修服务,累计为官兵节省经费近30万元。