新闻热线:010-58884122

科技强军

JI QIANG JUN

2014年1月21日 星期二

■军事资讯

武警新疆边防官兵 迎新春 送平安 送祝福

科技日报讯 (李君蕾)近日,武警新疆 吉木乃边检站官兵开展了"迎新春、送平安、 送祝福"主题系列活动。在活动中,他们采 取组走进口岸联检现场,给出入境中外籍 旅客赠送中国结、平安符等,向远方的亲朋 好友拜年,送上新春的问候和祝福。同时, 组织官兵看望、慰问了驻地贫困家庭,将边 防官兵的深切关怀送到他们心中。

武警安徽池州边检站 送祝福温馨服务暖人心

科技日报讯 (高井七 姚悬章)为进 一步展现中国边检官兵文明、热情、友好 的国门卫士形象,近日,武警安徽池州边 防检查站执勤官兵利用登轮办理边检手 续的时机,将春联、中国节、年画等中国 传统节日礼物送上柬埔寨籍"盈洋"号外 轮,并向外籍船员讲解了关于春节的传 说和中国人在过春节时的风俗习惯,使 他们对中华文明有了进一步的了解。

武警广东茂名边检站 谋划2014年口岸协作工作

科技日报讯 (姜念强)近日,武警广 东茂名海关新一届领导班子一行7人走 访了茂名边检站。

座谈中,双方就2014年双方口岸协 作、码头监控共享、情报互通等方面工作 进行了协商。双方商定下一步加强互访 交流力度,完善情报共享、信息互通、处 突联防和联动协作等长效机制,共同为 企业提供优质服务。

云南蒙自军分区 民兵科技服务队活跃田间地头

科技日报讯 (穆晓飞 田元 冯超) 连日来,云南省蒙自军分区针对驻地农 民对科技知识的渴求,发挥民兵中科技 "土专家"的作用,组织了20余支"民兵 科技服务队",深入田间地头,开展"送科 技下乡"活动,传播科学种养植技术,深 受驻地农民欢迎。

武警黄金九支队 严把思想骨干入口关

科技日报讯 (李泱 刘文举)近日,武警 黄金九支队通过严把人口关,狠抓思想骨干 队伍建设,确保了经常性思想工作落到实处。

该支队通过采取个别了解、官兵座 谈、集中评议等方法,确保思想骨干队伍 整体素质。他们坚持新兵时选好苗子 老兵时打好底子、选士官时留好种子,搞 好优化组合、梯次配备,使每个班、排、小 远散点都有兵龄层次不同、入伍地域不 同、社会经历不同的思想骨干。

士官组训挑大梁



南京军区某工兵团注重培养和发挥 士官队伍的骨干作用,让他们在组训中 担重任、挑大梁,人人淬炼成"郭兴福式" 廉鑫 姜祁凯摄影报道

红红火火过大年



近日,江西省萍乡市文化志愿者在武警 萍乡支队为官兵书写春联,为官兵送去了新 春联和新春祝福。 曹先训摄影报道

消防安全弦不松



连日来,空军司令部组织驻空军机关大院 基层分队开展消防演练,强化春节期间官兵的消 防安全和节日战备意识。 熊华明摄影报道



我是英雄的空降兵

空降兵某部"模范空降兵连"兴连育人纪实

□ 胡明欣 袁文涛 向宝瑜

2013年8月下旬,中央军委授予空降 兵某部特级英雄黄继光生前所在连"模范 空降兵连"荣誉称号。

走近"模范空降兵连",那些骄人的成 绩使人由衷钦佩:抗洪抢险、抗震救灾、联 合军演、国庆阅兵……

军人的"底色"是忠诚

"连长同志,78届25名退伍老兵前来 报到,请你指示……"去年"八一"建军节当 天,连队迎来了25位白发苍苍的老兵,他们 从全国各地自发回到连队,只为再参观一 次荣誉室、再在黄继光的铜像前庄严宣 誓。像这样的活动,连队几乎每年都有。

"时代在发展,社会环境变了,兵员成 分变了,但是听党指挥是永远不变的军 魂!"团政委田新颇有感触地说。

面对社会上各种思潮的影响,连队党支 部坚持抓军魂教育不放松,新兵入营,到连 队上的第一堂课是听黄继光故事,参加的第 一个活动是参观连队荣誉室,看的第一部电 影是《上甘岭》;每晚连队点名,第一个点黄 继光,全连官兵齐声答"到";设立黄继光的 床铺,每天由值日员负责整理……

来自大城市的"90后"战士郑瑞宇是怀 揣着"预定线路"来部队的: 当两年兵, 混个 经历,入个党,回家好安排工作。到连队 时,对晚点名黄继光、给黄继光整理床铺等 做法不以为然。

指导员钟林看出了他的想法,再一次 带他来到连队荣誉室,让他仔细观看每一

隆冬时节,一场贴近实战的抗震救灾

演练在第二炮兵后勤部某综合仓库展开。 救援现场,残垣断壁,危机四伏,救援

设备和人员根本无法进入。就在大家束手

无策的时候,一个特殊的身影闪现眼前:一

台酷似履带式装载机的设备在战士的操纵

张照片,给他讲解照片背后的每一个故 事。当小郑看到连队的功劳簿时,发现60 多年来每一名荣立三等功以上的功臣都在 "史册",他的心仿佛被震动了。接下来,钟 指导员专门安排小郑当荣誉室解说员,并 让他睡在黄继光的上铺。一次、两次、三 次……随着解说次数的增多,他对黄继光 英雄壮举的理解越来越深,他也自觉地努 力当一名黄继光式的好战士。2012年11 月,他从上一任班长手中接过接力棒,成为 "黄继光班"第36任班长。

因为想打仗,所以能打仗

近年来,"模范空降兵连"每年都要接受 上级检验拉动数十次,次次拉得出、打得赢。

军人没有和平期,只有打仗和准备打仗 两种状态,必须时刻保持箭在弦上、引而待发 的姿态。"模范空降兵连"的官兵更是深谙此 理。连队坚持每月一回小拉练、每季一次紧 急出动,迷彩服、迷彩鞋按穿戴顺序叠放,使 穿戴时间缩短;单兵携行物资"箱包化"、班排 物资"模块化"、连用物资"车载化"设置,做到 "一推就装、一提就走、一放就用";每周学习 研究战备方案,人人对反恐维稳、应急处突、 抢险救灾等十多个战备出动方案"一口清", 对各类情况的应急处置程序"一说准"。

2012年年初,听说连队即将列装某型全 地形车,而兄弟单位已列装同一系列的全地 形车。时任连长刘仲耀主动请缨,带领20 名骨干到兄弟单位与他们一起学习、探讨、 训练,确保新装备一到位,立即就能上装操

第二炮兵后勤部某综合仓库

破拆机器人显威抢险救灾现场

着又用抓斗把里面的垃圾和废弃物清理出

为救援赢得了宝贵时间。

来,不到50分钟,就打通了一条生命通道,

活,适用于地震、火灾、核泄漏和化学事故

等急难险重抢险任务,可有效提高部队遂

行多样化军事任务的保障能力。"该仓库主

任张洪武介绍说,以前遇到这种救援场面,

只能冒着生命危险进行人工清障,不仅延

"它叫破拆机器人,看似笨重其实很灵

作。正是这种使命催征的动力,新装备列装 不到一个月,官兵便基本掌握了全地形车的 操作方法,6个月形成了作战能力。

2013年7月底,"模范空降兵连"组织 了一次常规而又特殊的跳伞训练,说它常 规,是因为跳伞训练对他们来说已习以为 常;说它特殊,是因为此次跳伞训练使用4 种机型3种伞型进行260米超低空跳伞,还 在一个跳伞场次涉及多种跳伞方式。这一 战,该连伞降作战能力有了新突破。

刀锋向前,越磨越亮。部队改制换装, 他们先行示范引路,率先实现转身、转型, 新装备列装6个月形成战斗力;为适应多样 化军事任务需求,他们主动增设直升机索 降、战斗攀崖、擒拿格斗等特种训练科目, 拓展步兵分队未来作战功能;外出驻训演 练,他们有意将官兵拉到山上、下到海里、 困在岛中,在生疏地形、恶劣环境中砺意 志、练技能、强体魄……

热血与战旗一样红

在"模范空降兵连",为连队争得荣誉 的官兵最光荣:拖了连队后腿、影响连队荣 誉最可耻。官兵危险敢上、重担敢挑、红旗 敢扛、第一敢争。一次,"模范空降兵连"与 另一个标杆连队比武。"双雄比硬",从凌晨 紧急出动开始。经过一天的比试,官兵体 力都明显透支,在最后的8公里越野时,新 战士陶佳佳越过终点后,一下子晕了过 去。战友们将他扶了起来,陶佳佳醒来后 第一句话就问:"我没给连队丢脸吧?"

迟了时间,甚至有时还会出现人员伤亡的

事故,破拆机器人让官兵们感受到了科技

动作灵活,可独自攀爬楼梯,轻松进入狭

窄空间。而且是三臂结构,一机多能,在

它身上配有液压锤、液压钳、液压锯和挖

斗夹斗等多种工具头,最高作业范围可

笔者看到,这个家伙机身紧凑小巧,

的威力。

"血性不是天生的。火热的训练场,是 让战士热血沸腾的大熔炉!"连长张宇坦 言,培养军人的血性,除了艰苦的磨砺和严 格的训练外,别无他途。

在连队,有一名叫韩哲的大学生士兵, 在家是独生子,从小没有吃过苦,一到训练 场就找各种理由逃避训练。连队利用团支 部成才互助平台,安排超级战士、时任"黄继 光班"班长彭江林与他结成互助对子。连队 组织五公里越野考核,韩哲没跑一半就支撑 不住,彭江林一把接过他身上的步枪,不慎 被枪托划破了胳膊。连队干部拽他下来看 医生,彭江林不依;别的战友要替他背枪,他 不肯。他一路追着连旗跑,跑到终点时,整 个袖子都被血染红了。事后,韩哲问班长为 什么要这么卖命,"因为我们有一个共同的

那一刻,韩哲内心深受震撼,从此振奋 起精神,工作训练自我加压,不仅一般科目 训练很积极,险难科目训练也抢着上,重大 任务冲在前。两年来,他先后被团评为"优 秀士兵",多次获得营连嘉奖。

名字叫做'黄继光'!"彭江林回答说。

近年来,连队党支部把培育"英雄精 神"作为战斗力建设的重要因素,作为能打 仗、打胜仗的重要条件,作为有效履行打赢 使命的必然要求。他们运用自身优良传 统,经常开展讲英模故事、唱英雄赞歌、做 英雄传人活动,让英雄形象在官兵心中深 深扎根;坚持用战斗舞台打造、用浓厚氛围 熏陶、用典型力量影响、用光荣传统塑造, 大力培育官兵钢铁般的意志品质。

援无盲区。这台设备施工效率与手持液 压拆除工具相比,提高了5倍以上。特别 是还采用了先进的信息传输技术,救援 人员可远距离遥控操作,避免了现场的

危险。 新装备需要精号手。为了使机器人 快速形成战斗力,这个仓库专门邀请有 关专家针对不同灾害类型特点,编写了 《操作流程和规范》,以"请进来、送出去" 的方式,强化官兵操作维护技能。同时, 还采取训研结合的方法,定期组织实兵 实装演练,摸索总结出扩张切割法、高空 取样救援法等多种训练方法,形成了一 套科学有效的教学流程,培养出一批操 作能手。

达8米,最远7米,实现了作业范围大、救 解放军信息工程大学网院 自我教育效益高

思想政治教育也可以启动软件开发? 理论学习也可以招标立项? 学员队也可以 成立项目工作室? 主题活动也可以插上信 息的翅膀?不用惊讶,这在信息工程大学 网院已经常态化。而且,课题发布、项目竞 标、学生答辩、专家组评审和实践验收,一 个都不能少!

2013年以来,学员参与学习成才软件 的竞标与研发更是达到了"井喷"之势。这 不,互联网智能学习软件、黑板报制作软 件、"条例"学习软件、网络安全防护预警软 件吸引了众多学员积极竞标。爱心帮扶活 动管理软件、国防教育辅导软件、心理辅导 辅助软件等,也已经"名花有主"。常常是 这样,院团委的竞标项目刚刚公布,已经有 自发组织的团队摩拳擦掌,踊跃投递竞标 书。此举释放出强大的创新能量,引爆了 学员们的学习探索热情。

"浇花要浇根,育人要育心。主题教育 无需'板着面孔',生动鲜活的形式更容易 强化理想之钙,大兴钻研之风,培育创新之 花。"该院政委张丰强告诉笔者。

武警工程大学 打造科研兴教之路

科技日报讯 (田西柱)近年来,工程 大学坚持以部队需求为牵引,以提高部队 执勤和处置突发事件的能力为主攻方向, 科研工作初步形成了具有武警部队特色 的科研工作体系,逐渐开辟一条各层次人 才联合攻关的科研兴教之路。

几年前,该校一名教员申报武警总 部立项的项目,计划两年完成,然而虽然 他个人常常加班加点,但是由于知识面 有限,资金、设备也不能够及时保障到 位,攻关4年没有通过专家鉴定。校党 委认真听取了这名教员的意见后,成立 了由他和另外12名教员组成的科研革 新小组,并下拨专款,经过一年的艰苦攻 关,该项目一次性通过专家鉴定,并被总 部直接定型生产列装。单打独斗终无 果,群策群力速见效。校党委以此为鉴, 针对如何才能走出一条科研兴教之路, 多次召开党委会研究讨论。会后,制定 并下发了一系列关于科研激励奖励制 度,并组建了"学术科研成果数据库""学 术骨干、学科带头人数据库"和"大学人 员参加院外学术团体及学术组织数据 库",从制度上保障学院兼职科研人员不 再孤立无援。随着各项制度的健全落 实,该校成立了科学研究中心和装备器 材研制中心,下设武警装备、信息技术研 究所、科研中心实验室和科研信息情报 资料室等十多个研发机构和研究所,针 对科研成果与普及运用相脱节的问题, 树立教研一体的思路,坚持"校有重点、 科有特色、人有专长"的指导方针,重合 调整并整合了相关学科实验室的丰富资 源,充分发挥全校资源的整体优势,构建 了以光电技术、信息技术、计算机技术为 主的新科技教学科研体系,夯实科研发 展的基础。同时加大科研投入,强化潜 力挖掘,发挥好科技的辐射和"造血"功 能。此外,还建立了科研开发中心、成果 跟踪档案,进一步加速了科研成果推广 普及力度,和执勤部队主动"联姻",最短 时间列装部队,3年来,这个大学将武警 作战指挥、自动报警、通信侦查及非杀伤 性武器等列为重点攻关项目,先后自主 研制成功了"CQF08式防暴驱散车""隔 墙侦察三维成像雷达""武警作战指挥地 图处理系统——APGLPS"等多项重要 科研成果,极大地提高了部队的战斗力。

■军营新思语

抓部队建设 要研究部队

□ 李书杰

习主席在《谈谈调查研究》一文中的 重要论述启示我们,抓部队建设,只有对 平时掌握和调查得来的新情况新问题进 行深入细致的研究,进行一番交换、比 较、反复的工作,才能把零散的认识系统 化,把粗浅的认识深刻化,找到事物的本 质规律和解决问题的正确办法。

研究是一种工作态度,反映精神状 态。支队(团)作为抓基层的一线指挥 部,感知基层情况快,了解基层信息多, 面对纷繁复杂的新情况新问题,只有及 时加以研究分析,以思维方式的转变,带 动工作思路的突破,才能使制定的措施、 拿出的办法更加符合部队实际,更加符 合官兵期待,更加有利于战斗力生成。 要坚持从领导干部做起,带动部队上下 形成注重学习研究的良好习惯和浓厚氛 围,在学习领会上级精神、掌握部队底数 的基础上,深入研究面临形势、研究发展 现状、研究特点规律,进一步理清发展思 路、解决现实问题、增强工作实效。

研究是一种工作方法,体现工作能 力。实践中,要分层次研究每个单位,既 要研究发展历史,也要研究当下情况,把 发展定位搞准,把优势劣势弄清,把办法 措施定实;要精益求精研究每项工作,做 到把内容、标准、制度、要求弄清,通过跟踪 督导落实、及时解决工作运行中存在的问 题,防止例行公事,增强工作末端实效;要 全面深入研究每名官兵,支队要把干部研 究透,司政后要把分管的人员研究透,基 层要把所属官兵研究透,切实掌握思想动

态,及时做好一人一事思想工作。 研究是一种务实作风,决定工作绩 效。要坚持常研究。对一个单位来说, 时间在变化,人员在变化,官兵思想在变 化,工作形势任务也在不断变化,不能一 次研究就一劳永逸,研究部队必须随时 随地随机进行。真正通过及时有效、深 入细致的研究,做到吃透上边的、弄清下 边的、形成自己的、变成大家的,切实增

强工作的科学性针对性有效性。 (作者系武警河南总队焦作支队政委)

下,攀爬到废墟上,伸出长长的手臂,利用 手中的液压冲击锤和液压钳三下五除二就 把阻挡在眼前的钢筋、残梁破拆完毕。接

惊心动魄3秒钟 □ 孟海涛 王饰程 高 伍

防空兵学院

3秒钟能做什么?近日,防空兵学院教 练团团长裴东海在新兵投弹现场,3秒钟不 仅避免了一起重大事故,更为官兵上了一

节"强军实践教育课"。 训练场上,来自安徽的新兵小谢进入 实投位置,听到口令后,小谢由于紧张,手 榴弹脱手砸在距离 1.5 米处的防护墙上。 "危险!"千钧一发之际,始终密切注视投弹 手的团长裴东海箭步上前,一把拎住小谢 的腰带,一个反身倒地滚入避弹壕。手榴 弹"轰"的一声爆炸,飞溅的弹片将用沙袋 堆成的防护墙炸开一个大口子。就在大家 惊魂未定的时候,裴团长拉起小谢,拍拍身 上的尘土,大手一挥,"继续投弹。"

前跨、上拎、后倒,短短3秒钟,团长是 如何做到的? 手榴弹马上就要爆炸,难道 他不知道危险? ……面对种种疑问,曾获 全军优秀指挥军官、全军爱军精武标兵称 号的裴东海回答:"训练场连着战场,军人 过硬的军事和心理素质就是在这种氛围中 铸就,只有自身过硬才能练精兵打胜仗。' 一番话让官兵们心悦诚服。