

军事资讯

第二炮兵某勤务团 真情送别退伍老兵

科技日报讯(胡明欣)近日,第二炮兵某勤务团团长吴亮、政委张悦等党委成员分赴各基层联系单位,通过个别谈心、集体交流、专题调查等方式,与即将退伍的老兵话离别、道珍重、送祝福。

他们在了解老兵在临近退伍期间的思想动态和工作作风基础上,积极想办法、出点子,努力解决退伍老兵思想上的包袱和生活中的困难,真正把教育做到战士心里,把实事办到细微之处,让退伍老兵不留遗憾。

第二炮兵某团 提高野战通信保障能力

科技日报讯(范俊刚)近日,第二炮兵某通信团一场通信保障实兵演练在某地打响。野战通信枢纽诸元隐而不见,多样化通信手段功能尽显。

该团团长杜道静说,他们通过野固结合、军民融合、综合组网等方式,构建起从有线到无线、从地面到天空、从节点支撑到战场覆盖的多维立体数据传输体系,数据信息在多种通信网中顺畅传输,实现了动中通、抗中通、抗中阻。

内蒙古赤峰市森警支队 文化活动丰富多彩

科技日报讯(崔玉国 于海波)为切实丰富广大官兵的业余文化生活,努力营造拴心留人的营区环境,武警赤峰市森林支队结合自身文化建队的特色,组建了军乐队和吉他演奏队,积极开展文化活动。官兵们利用业余时间,认真学习各类乐器,到目前为止,军乐队和吉他演奏队已基本具备独自演出的能力。

武警工程大学 构建“四网”营造良好风气

科技日报讯(王理想)武警工程大学针对年终岁尾正部队风气任务重的实际,以构建“信息网”,摸准官兵思想脉搏,构建“教育网”,筑牢官兵思想根基,构建“责任网”,强化各级责任意识,构建“知心网”,畅通官兵民主渠道为切入点,积极抓好风气建设,为确保各项任务圆满完成筑牢了良好风气屏障。

武警湖北黄冈市支队 战斗标语润兵心

科技日报讯(张鹏飞 郭峰)“踏先烈足迹,当红军传人”“建功警营苦练铮铮铁骨,保卫老区奉献耿耿丹心”……为配合主题教育开展,近日,一场别开生面的战斗标语大赛在武警湖北黄冈市支队举行。

一条标语昭示一份信念。该支队党委意识到,开展战斗标语创作和评比,让官兵进行激烈的思想碰撞,迸发出来的必将是永不熄灭的信念火花。

装甲兵工程学院 学员科技文化节成果丰硕

科技日报讯(刘畅 翟涌 李飞)近日,装甲兵工程学院第十一届学员科技文化节落下帷幕。

本届科技文化节以“科技点亮梦想 创新铸就英才”为主题,共举办了“创新杯”学员科技作品竞赛及展览、陆战武器装备概念创新大赛等10项活动,先后有2000余名学员直接参与了本届科技文化节各项活动。本届文化节各项赛事的成功举办,充分激发了广大学员的创新意识,有效提升了他们的综合素质。

开展心理服务



广州军区政治部保卫部和303医院全军心理卫生指导中心联合编印的《心灵之灯》书籍,为带兵骨干开展心理服务提供了重要依据。 李学军 张耀广摄影报道

严把军品质量关



总装备部西安军代局某军代室牢固树立精品意识,严把军品质量关,他们坚持深入一线,不断加大生产过程质量监督力度,确保了产品实物质量。 葛文学 张鹏摄影报道

特殊战场“降魔尖兵”

北京军区司令部核生化防护所纪实

张坤平 刘勇 刘占青

在北京军区,有这样一支拼杀在特殊战场上的部队,天天与“毒魔”交手,与“死神”过招。他们用热血诠释了对党、对祖国、对人民、对事业的忠诚,打赢了一场场硬仗、恶战,立下了赫赫战功。

他们就是担负战区核生化防护技术保障、装备科研、处理日本遗弃化学武器,以及核生化应急救援等任务的北京军区司令部核生化防护所。

毒弹堆中战“毒魔”

北京军区军训部副部长兼核生化防护所所长喻胜跃说:“日本战败后试图销毁证据,掩盖罪行,将原储存、部署的化学武器,或埋藏地下,或投入江河。由于埋藏近70年了,多数已生锈腐蚀,有的毒剂泄漏,对我国人民生命财产安全和生态环境构成严重威胁,近年来直接受到日遗化武伤害的人员达数千人。”

某航道局在世界第四大港——天津港主航道疏浚作业时,先后挖出当年侵华日军投下的4枚50公斤的化学航空炸弹和两枚化学炮弹,其中1枚航弹毒剂泄漏。

喻胜跃带领副所长兼高级工程师王东升、高级工程师耿久春、化武办主任兼工程师谢德富等应急救援人员,赶往事发海域,立即展开救援行动。

在公安民警、武警严密警戒下,他们对化学航弹进行安全化处理和简易包装;根据污染对象的不同,分别使用二氧化氯及醇碱消毒剂和遭污染的船只、车辆、场地及器材进行了全方位洗消,并将化学航弹安全转移。

这年,正当“秋老虎”发威之时,挖掘回收日遗化武的攻坚战,在河北省石家庄市西侧太行山的一处山坳里打响了。

这批日遗化学炮弹共51枚,其中有十分危险的装有光气的青白弹,是河北省藁城中学10多年前建楼挖地基时发现的,造成20多名师生中毒,十几万群众人心惶惶,引起国内外极大关注。由于当时受技术等条件限制无法回收,为确保安全,该所和有关单位将化武转移深埋到了那处山坳里。

据介绍,光气是窒息性剧毒毒剂,沸点只有8度左右,炎热条件下极易挥发,一旦泄漏,其浓度瞬间达到致人死亡浓度,人吸入后很快造成肺水肿,窒息而亡。

日本化武专家现场风险评估的结论是:技术难度巨大,挖掘十分危险。

经过20多天紧张战斗,深埋地下的日本遗弃化学炮弹,全部挖掘并安全回收,运至仓库,等待择机销毁,除掉了这一巨大安全隐患。周边群众奔走相告,当地政府领导激动地感谢道:“你们为老百姓做了一件大好事!”

当时在场的日本专家,对该所作业人员高超的专业技术和英勇顽强的精神十分赞赏,竖起大拇指说:“佩服中国人!佩服中国人!”

到现场视察的国际禁止化学武器组织视察团,对这次世界上首次成功挖掘并安全回收光气弹工程,给予了极高评价。

铸就核生化防护盾牌

处置核生化突发事件,需要过硬人才队伍作支撑。该所勇于走在核生化救援和科研创新前列,打造了“人才航母”,享誉全国全军。

——所长喻胜跃任现职5年,着眼新使命新任务,组织全所在我军首创一批核生化防护战法训法成果;几十次完成日遗化武应急处置,保障销毁日遗化武近千枚,出色保障国际禁止化武组织视察;10项成果获军队科技进步奖,多次受到外交部、国防部和总参谋部肯定,是全军核生化救援及处理日遗化武著名专家。

——高级工程师谢强,围绕提高部队战斗力科研攻关,6项成果荣获国家发明奖和军队科技进步二等奖,填补我国国防科学技术空白,作为中国军事专家赴国外讲学,被国务院授予“优秀中青年专家”称号。

——高级工程师耿久春,30项国家和军队科技进步奖成果被全军推广;参与我军防化兵三代军事训练大纲修订工作,发表论文240多篇,作为军区奥运安保专家组组长,拟制反恐预案,组织实兵演练;多次完成战役演习等重大任务,是全军防化兵专家组9成员之一,还是全军科技奖评审、处理日遗化武等专家组成员。

——高级工程师梁津春,有27项成果获军队科技进步奖;主笔撰写的法规颁发全军;筹划指导我军防化部队完成与外军首次联训活动,是全军核生化防护与反恐科技创新工作站专家、军队教学工作评价专家委员会特聘专家。

——副所长王东升,有28项成果获军队科技进步奖;作为中方专家之一代表中国政府,数十次参加中日双方处理日遗化武磋商、中日双边调查和日遗化武销毁作业;化学事故救援和日遗化武应急处置足迹遍及华北,是全军著名处理日遗化武专家。

——高级工程师唐浩,有26项科研成果获军队科学技术进步奖;编写的手册下

发部队;日本福岛核电站事故后,在京津冀开展核辐射剂量监测,为国家决策提供科学依据,是全国军用核监测装备标准化技术委员会专家。

科研创新助打胜仗

今天多攻克一个难题,明天作战就多一分胜算。以“高毒、高爆、高风险”著称的日遗化武挖掘回收工程,涉及化学、物理、弹药、工程、机械、气象等多学科和专业,在国际上是项全新前沿课题,也是个世界性难题。

与“毒魔”打了几十年交道的耿久春、喻胜跃、王东升,迎难而上,科学论证,夜以继日攻关,敢于走前人没走过的路,对日遗化武识别、防护和处置等开展系列研究。先后取得了“日遗化武回收工程技术规程研究”“日遗化武突发事件应急处置技术及器材研究”等系列成果,探索研究出了日遗化武回收工程基本理论、回收模式、评价标准和鉴别探测、安全挖掘、环境监测以及防护洗消一系列新技术、新方法,首创世界化武处理史上第一批纪录,填补一批世界化武处理技术空白,为处理日遗化武和应急救援提供了科学的技术支撑。

国家外交部称赞:“核生化防护所用先进技术维护了国家利益!”

近年来,该所荣获的75项国家和军队科技进步奖成果,有38项被总部及军区推广和列装,100%转化为部队作战能力;编写的数十种教材、资料和录制的多部教学录像片被总部下发全军,成为军地核生化防护专业训练的重要教材。

“严格”生成。应把上级指示与工作实际情况相结合,努力转化为推动单位发展的具体思路、实际举措。教育要“经常”,努力形成“我的安全我负责、他人安全我有责、单位安全我尽责”的氛围;落实要“经常”,严格落实各项规章制度,切实提高制度的执行力;检查要“经常”,及时发现安全隐患和问题,及时修正安全管理偏差,确保规范有序、安全稳定、科学发展。

“情感”助威。干部骨干在日常管理中要坚持以理服人、以情感人、以行动人,成为广大官兵的贴心人、知心人。干部骨干就是部队熔炉的“家长”,必须对所属官兵的基本情况要掌握清楚,关心每一名战士的日常生活。在官兵间发生矛盾、产生隔阂、遇到困难等关键时刻,要及时做好沟通,知情达意,对症下药,才能使每名官兵都愿敞开心扉,进一步促使部队整体团结一心,奋勇争先,更好的完成各项任务。

(作者单位:第二炮兵某工程旅政委)

军营新思语

从严治军带兵 要巧“立威”

刘洋

实现党在新形势下的强军目标,从严治军带兵是关键。作为基层的广大干部骨干能否具有威信,将直接关系到部队战斗力提升和整体执行力的提升。因此,干部骨干从严治军带兵,应该做到“巧”“立威”。

“作风”树威。“己身不正,虽令不从”,干部骨干要严于律己,宽以待人。要求别人不做的,自己绝对不做。应率先垂范,敢于当先锋、打头阵,特别是在大项活动、重大任务中要亲临一线,亲自指挥,凝聚力量,团结带领官兵坚决完成任务。把住小节关,慎初、慎独、慎小、慎微,做到不该办的事坚决不办,不该拿的物坚决不拿;把住交往关,倡导健康交往,坚决纠正交往失控、交往失态而损害形象的问题。

“业精”立威。“打铁还需自身硬”,干部骨干要“锤炼”自身军事技能,成为治军带兵的行家能手,对技术业务要求“高”、要“精”、要“专”。如果没有过硬的本职岗位技能,平时说话就只会“没底气”、“量不足”,应把握特点规律,善于总结经验,创新方法手段,干一件事成一件事。

“严格”生成。应把上级指示与工作实际情况相结合,努力转化为推动单位发展的具体思路、实际举措。教育要“经常”,努力形成“我的安全我负责、他人安全我有责、单位安全我尽责”的氛围;落实要“经常”,严格落实各项规章制度,切实提高制度的执行力;检查要“经常”,及时发现安全隐患和问题,及时修正安全管理偏差,确保规范有序、安全稳定、科学发展。

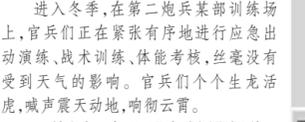
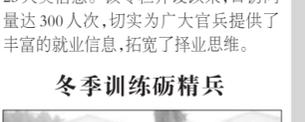
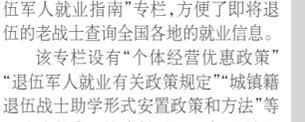
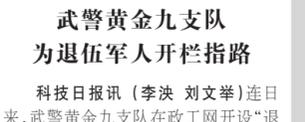
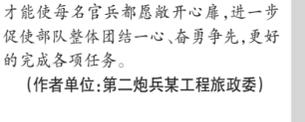
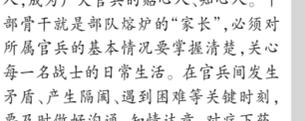
“情感”助威。干部骨干在日常管理中要坚持以理服人、以情感人、以行动人,成为广大官兵的贴心人、知心人。干部骨干就是部队熔炉的“家长”,必须对所属官兵的基本情况要掌握清楚,关心每一名战士的日常生活。在官兵间发生矛盾、产生隔阂、遇到困难等关键时刻,要及时做好沟通,知情达意,对症下药,才能使每名官兵都愿敞开心扉,进一步促使部队整体团结一心,奋勇争先,更好的完成各项任务。

(作者单位:第二炮兵某工程旅政委)

武警黄金九支队 为退伍军人开栏指路

科技日报讯(李洪 刘文举)连日来,武警黄金九支队在政工网开设“退伍军人就业指南”专栏,方便了即将退伍的老战士查询全国各地的就业信息。该专栏设有“个体经营优惠政策”“退伍军人就业有关政策规定”“城镇籍退伍战士助学形式安置政策和办法”等23大类信息。该专栏开设以来,日访问量达300人次,切实为广大官兵提供了丰富的就业信息,拓宽了择业思维。

冬季训练砺精兵



进入冬季,在第二炮兵某部训练场上,官兵们正在紧张有序地进行应急出动演练、战术训练、体能考核,丝毫没有受到天气的影响。官兵们个个生龙活虎,喊声震天动地,响彻云霄。 韩向辉 李明 顾晓威摄影报道

旨在破解就医难题

记第二军医大学长海医院创建国家级“脑卒中”基地

朱奎 王泽锋 白进

日前,一名患者在家突发中风,昏迷不醒,家人慌忙将其送往第二军医大学长海医院脑血管病急诊救治。经过紧急救治,25分钟后,病人脱离危险并能自主活动。

为何第二军医大学长海医院救治脑卒中能够如此神速? 一位知情者介绍说,这归结于该院成立了国内首创的以神经内外科为核心主体的脑血管病救治中心——“一站式”诊疗服务。今年该院被国家卫计委授予“国家脑卒中筛查与防治工作示范基地医院”的光荣称号。

打破旧框框建立新模式

对于脑卒中患者,时间就是大脑,等不起也拖不得,而我目前尚缺乏全面的针对脑卒中救治的规范化流程,加之大部分医院不设专门的学科,而在多学科的诊治过程中难以做到“争分夺秒”。该基地领导小组专家刘建民教授说道。

“作为部队医院,应该充分发挥自身优势,不断发掘内部潜力,打破陈旧僵化的学科框架及就诊模式,切实以病人为中心,提升救治能力和保障能力。”该院长张从如如是说。

医院政委夏阳坦言:各学科并不是简单地“凑”到一起,而是依靠世界医学发展的趋势,以及现实运行的患者需求,从体制上打破学科间壁垒,让深层次融合落地生根,使不同学科的医生为治愈同一疾病而“绑”在患者身边,充分发挥出1+1>2的效果。

诊疗直通车全面开启

“脑血管病科医生请注意,一位急性脑卒中患者正在来院途中,请做好接诊准备!”急诊呼叫系统打破了深夜的静寂,脑卒中救治急诊小组值班医生立即通知值班

专家——该院脑卒中基地常务副主任邓本强教授一同前往接诊。与此同时,静脉溶栓溶栓手术组、麻醉组成员也各自赶赴岗位做好救治准备。

从接诊到成功打通堵塞的大脑血管仅用90分钟,远低于150分钟的国际平均时间,救治效率令人惊叹!

“虽然我们家属不懂医,耽误了病情,可是长海医院还是硬生生地把我丈夫这条命给‘抢’回来了!”患者的妻子一边说一边流下激动的眼泪。

一系列眼花缭乱的救治程序高效衔接,同步进行,丝毫没有半分赘余,只为给病人抢回弥足珍贵的“抢救时间窗”。

破解难题催生效益无限

随着脑血管中心救治工作的不断深入,振奋人心的喜讯一个又一个传来:医院

被国家卫计委批准为脑卒中筛查与防治“示范基地”、“研究基地”和“介入治疗培训基地”。此次,“三个基地”称号被同时授予,意义非同寻常,责任愈加凸显。

“三个基地”带动了技术层面的“蝴蝶效应”。10月25日召开的第十三届南方脑血管病大会上,中心在脑卒中救治的各方面取得的成绩令国内外同行惊叹,急性脑梗死平均就诊—静脉—动脉介入治疗时间的缩短程度、脑血管再通率及中心自主研发的国内首个新型血流导向装置治疗颅内大型动脉瘤等最新成果——完美亮相。中心还先后完成了国内首例颈动脉和颅内动脉支架的设计验证,目前正在研发新型颅内血栓取栓装置。这些新技术新设备不但显著提高了疗效,同时大大降低了患者的诊疗费用,为我国脑血管病的诊治带来了良好的经济社会效益和国际声誉。

授刚入博士门槛的他担任系统软件组长和系统联调总指挥,负责模拟器引擎开发。黄晓冬研究消化国内外仿真技术成果,并首次把当时国际上最先进的仿真架构和协议应用到引擎开发,克服重重困难,顺利完成项目。

2005年项目获得军队科技进步一等奖,2006年又获得国家科技进步二等奖,模拟器研制取得巨大成功。导师表扬他,最难爬的蜀道,他也不再话下。黄晓冬风趣地回答:“我是来自重庆大山里的孩子,就善于攀蜀道。”

黄晓冬说:“儿时我有两个梦想,一个是科学家,一个是军人。如今,军校教员让我两个梦想实现了交集,我坚守我的梦想,也是实现着强军梦。”

2000年,海军首款大型飞机训练模拟器的研制任务下达给何友教授。鉴于黄晓冬首战的出色表现,何友教

黄晓冬:“虚拟战场”当先锋

蒋锋 丁小峰

黄晓冬,海军航空工程学院飞行器作战软件研究室副主任,全军仿真技术专家组成员中唯一的一名副高职,同时也是专家组中最年轻的专家,先后两次荣获总装“仿真技术贡献奖”。

1997年,黄晓冬以优异成绩考取硕士研究生,师从著名雷达专家何友教授,从事多传感器信息融合研究。这时,某信息融合仿真系统的研制任务下达给何友教授。该项目是国防预研的一项重点项目,容不

得半点差池。考虑到黄晓冬的专业基础,导师找到他,问他敢不敢接下任务。黄晓冬冷静分析了项目需求,并结合自己的所学,他感到有信心,于是向导师承诺:“保证完成任务!”

凭借自己对前沿技术的敏锐嗅觉,黄晓冬感到C++语言在仿真领域的广阔应用前景,于是提出了一个大胆设想——用C++语言开发信息融合仿真系统。参考资料缺乏,他就直接阅读C++开发环境提供的天文数字庞大的源代码;遇到不

懂的问题,他便缠着导师打破沙锅问到底;编程经验不足,他在电脑前一坐就是一夜……功夫不负有心人,经过两年的“摸石头过河”,黄晓冬硬是在边学边做中,成功用C++对系统进行设计和开发,开创国内军内先河,并圆满完成了科研任务,最终该项目被评为军队科技进步二等奖。

2000年,海军首款大型飞机训练模拟器的研制任务下达给何友教授。鉴于黄晓冬首战的出色表现,何友教