

科技强军

KE JI QIANG JUN

新闻热线:010—58884122
E-mail:pengh11591@yahoo.com.cn
■主编 彭宏

2014年11月25日 星期二

9

■军事资讯

武警政治学院 科研工作聚焦战斗力提升

科技日报讯(聂运义)近日,从北京传来捷报,在2014年度国家社科基金军事学项目和全军军事科研“十二五”计划课题立项评审中,武警政治学院推荐上报的“三位一体的新型军事人才培养体系构成研究”“习近平关于武警部队建设重要论述研究”3项课题得到上级科研主管部门的审批,顺利获得立项。

据悉,该院党委历来高度重视对部队重大理论和现实问题的研究,始终把部队建设中的热点难点问题作为学院科研攻关的重点方向。

军械工程学院某系 掀起创新实践热

科技日报讯(唐昆 龚骏琳 王真)近日,在2014年全国科类航空航天模型锦标赛中,由军械工程学院无人机工程系教员指导的15名学员通过刻苦训练、顽强拼搏,勇夺“垂直起降载运”项目一等奖和“遥控电动滑翔机”“对地侦察”两个项目二等奖。今年以来,该系积极探索创新人才培养模式,以航模设计制作和操作训练为抓手,促使学员在第二课堂活动中活用理论、勤于思考、敢于创造,努力实现课堂理论知识与创新实践能力的无缝对接。

后勤工程学院 举行“强军路上当先锋”活动

科技日报讯(刘长江 唐丁 龚翰源)歌声震天响,方阵气势宏。近日,后勤工程学院学员旅举行了“强军路上当先锋”广场文化活动。此次活动包括队列歌曲比赛、手工报评比、新生入伍宣誓重温军人誓词等。一个个整齐的方阵,用嘹亮的歌声、豪迈的步伐和铮铮的誓言,彰显了高昂的士气、顽强的斗志,表达了当代军校学子在践行强军目标的伟大征程上履行使命、勇于承担、敢打必胜的信心与勇气。

武警工程大学 学报获特色科技期刊奖

科技日报讯(陈天琦)近日,武警工程大学喜报频传,在广州市召开的第5届中国高校精品、优秀、特色科技期刊奖颁奖大会上,《武警工程大学学报》荣获“第五届中国高校特色科技期刊奖”。这是继2008年以来《武警工程大学学报》连续4次荣获教育部授予的科技期刊奖。

军事交通学院 中国智能车未来挑战赛折桂

科技日报讯(朱磊 于正兴)2014年“中国智能车未来挑战赛”近日在江苏常熟落下帷幕。来自北京理工大学、清华大学、西安交大、军事交通学院和北京联合大学等11家单位的22支车队参赛,经过激烈角逐,最终,军事交通学院“军交猛狮”车队以绝对优势包揽冠军。

本届挑战赛是我国第六届无人驾驶智能车比赛的一项,比赛为期两天,是近年来难度最高、规模最大的一次比赛。

武警江苏边防总队 全力推进基层“暖心”工程

科技日报讯(费俊俊)“年初安排的10件实事已经完成8件,另外两件正在落实当中。”近日,江苏边防总队后勤部部长徐红介绍为基层办实事情况时如是说。

今年初,总队长杨顺在基层调研时看到官兵生活上遇到很多困难,便安排专人对全省情况进行调研梳理。随后,总队召开专题会议,确定了为基层办理10件实事,投入4千万元,同时明确了完成时间、责任处室和责任人。

武警黄金九支队 适应特点创新教育形式

科技日报讯(张杨 李决)“我原本抱着‘曲线救国’的心态入伍,是党的新理论让我树立了正确的人生追求。”近日,黄金九支队主题教育交流会上,战士宋士旺主动走上讲台袒露心迹,赢得战友阵阵掌声。

以往,该支队个别基层单位政治教育形式单一,“我说你听”式的单纯灌输影响了教育效果。为此,他们积极转变思路,创新教育模式,变灌输式授课为互动式教育,针对各单位实际安排丰富多样的教育活动。

信息化战场的“野狼团长”

记第38集团军某机步团团长沙满广志

□ 杨燕群 李志涛 赵学鹏

第38集团军某机步团团长沙满广志有个响当当的称号——野狼团长。在采访满团长时,深深感受到他身上彰显出狼族的优秀品质:忠诚、血性、机警、善谋……他单眼皮,有点近视,但目光犀利而睿智,两道剑眉英气逼人,回答问题喜欢稍作沉思,但逻辑井然,让人想到身经百战的“狼王”。

满广志有工科背景,且是军事科学院第一个到基层任职的全日制研究生,全程参与陆军3种规模的信息化部队建设试点。军委首长称赞他是通晓信息化、外军、联合作战的“领军人才”,信息化建设的探路先锋。

满广志是全军优秀参谋人才、全军优秀指挥军官,不仅谋划了一场又一场“野狼行动”,还带出了一支足智多谋的“野狼部队”。

梦想就是带兵打仗

基层是部队和战斗力的基础。满广志深知:要想成为带兵打仗的优秀指挥员,不离开地气才能底气十足。

1997年7月,满广志从军事科学院硕士毕业。鉴于他研究外军的优秀成绩,军事科学院准备让他留到外军部搞研究。但他却做出了一个惊人的决定:到基层部队去。从而,成为该院第一个到基层任职的硕士毕业生。

满广志来到第38集团军某团。当时,团里很稀罕这个高学历干部,安排他到作训股。由于对装备似懂非懂,第一次参加演习,指挥所里,干脆没有给他席位。

满广志不甘心,申请跟车训练。坦克里只有4个仓位,他愣是挤出了第5仓位,

蜷坐了整整8小时,头上撞出了包,身上青一块紫一块。

2000年9月,满广志刚被调到师作训科,又要回团当连长。

团长看着这个“愣头青”,暗暗赏识:“想当连长,必须先当排长,你去不去?”

去!满广志背起背囊直接住到班排,成为当时集团军唯一的上尉排长。很快,硕士排长带兵渐入佳境。

2006年秋,军区作战部决定将他调入。好机会!踌躇再三,他却向作战部长递上请辞信。信中写道:“3个月没有听到坦克轰鸣,感到心里空落落的。如果将来有战事,我更希望在一战线冲锋陷阵,做一名真正带兵打仗的军人。”

基层的摸爬滚打让满广志渐渐成长为正当壮年的狼王。2008年夏,朱日和训练基地烽烟再起,一支支来自全军的“虎狼之师”轮流来到这里,与扮演蓝军的满广志团“过招”。

满广志带领蓝军连续实施6次“野狼行动”,“精确打击、超越攻击”等全新的作战样式,使红军吃尽苦头。“野狼队长”满广志声名远扬。

信息化转型不能等

部队从机械化向信息化转型是个艰苦的过程。作为信息化指挥员,满广志永保冲锋姿态。

2009年,满广志被点到某机步师任团长,他一到任就“引爆”全团学习信息化的“知识原子弹”。他向网络服务站站长滕跃鹰:“怎么把不同波段的東西融合到一个通信网里?通俗来讲,就是在一张网里,我

怎么能直接指挥到连长。”

带着问题,满广志搭起了一个野战指挥训练室,把系统和实装联在了一起。表格、报文从团指到单车的发送,几种途径可以实现信息反馈,满广志带着跃跃欲试攻关小组一遍遍、一项项演示、测试。

现代战场兵马来未动数据先行。重视数据,让数据说话是满广志带兵的一大特点。一次综合演练,团区分作战任务,确定主攻连队。5个连长各不相让,尤其是连续多年获得军事训练一级连的“红二连”,更是志在必得。

满广志微微一笑,拿出一张表:“谁是主攻,我说了算,数据说了算。”那是一份近一段时间体能测试、单车技能、单车战术等的训练考核成绩单,下面还有“分队能力数据对比图”。孰优孰劣,一目了然。

最终,获得过无数荣誉的“红二连”,因单车战术考核成绩垫底被拆分使用,连长胡雷健面对翔实的数据哑口无言。

数据带来的变化还远不止这些。现在,从首长机关到普通一兵,训练演习采集数据、总结讲评分析数据、重大决策依靠数据已经成为自觉行动。每次录入新数据,都要对同类项进行对比分析,对新增项立案存档,确保数据鲜活精准。

不能让战斗力掉链子

军人冲锋,智慧固然重要,但勇敢更不可少。满广志不仅像狼王一样善谋,而且有狼族的血性胆气。

2011年秋,团装备处处长吴杰带队到工厂接装,正赶上某型反坦克导弹进行定型测试,导弹总设计师王兴治院士邀请他

们担任室内发射测试的射手。

室内试射风险太大!“导弹早一天定型生产,就能早一天配发部队。我来为这次试射做套方案,如果出现意外,这个责任我来担。”满广志很坚决。

当晚,满广志彻夜未眠,搜集国外实验案例,计算推演方案,制定安全措施。第二天早晨,一份长达13页的可行性论证传到吴杰手中。

试射在一栋民房内进行。“发射!”一声令下,导弹如同长了眼睛一样直奔目标,将靶子打开了花!次年6月,该型导弹定型生产。

作为信息化指挥员,满广志又盯住了多年难以解决的陆空协同问题。

2013年9月,上级赋予满广志所在团参加全军重大演训任务。他决心让陆航和地面力量齐头并进,互联互通互指。满广志不仅拿出了详细的联合方案,同时还附有风险评估报告。

集团军军长当场拍板,按照满广志的方法打。

“轰”的一声。“实体坦克靶被导弹击中!”前方传来喜讯,满广志如释重负。

随后,满广志和陆航指挥员共同研究制定了“召唤引导打,侦察定位打,自主协同打,空地一体打,评估补充打”等新的打击方法,使地空力量真正联合如左右手配合纯熟,打击有力。

寒暑春秋22载,排长、连长、营长、团长,满广志在一米一米地匍匐、攀登中,向优秀指挥员的梦想高地进发。



带技术回家乡

日前,武警安徽总队合肥支队临退伍千余名老兵通过培训,带着技术回家乡创业。李博 余劲松摄影报道



向党宣誓

临近退伍,为切实教育引导退伍官兵坚守本职、安心工作、站好最后一班岗,第二炮兵某部积极组织广大官兵开展向党宣誓活动。李璇 杨宏鹏摄影报道

为“强军梦”砥砺审计利剑

军事经济学院军队审计系强系育人纪实

□ 曹界国 刘 冀

“系小名气大、人少精英多”,这是军事经济学院院长周来信对该院军队审计系的评价。作为全军师资规模最大的、全军分工最全的军队审计专业教研团队,自1985年开展审计教学以来,先后培养本科、硕士、博士和任职培训等各个层次学员1200多名,为部队输送了大批优秀骨干。

“红色经济卫士”。据悉,我军审计战线70%以上人员由该系直接培养或接受过该系专业培训。该系先后参与起草、修订中央军委重要法规文件30余项,参加国防“863”重大专项课题等审计项目百余项,向军委、总部提交研究报告20余份,被誉为军队审计的人才培养基地、科研创新基地和决策咨询基地。

尚德强能,自身硬才能教得好

“自身正才有上岗证,技能强才有执教权”,该系主任吕天宇介绍说,“我们始终把守师德、练师能、树师风作为教员队伍建设的根本,坚持道德养成与技能培育并重,先后启动‘充电’‘补课’‘名师’3大工程,形成了一支以专业技术3级教授、全军优秀教师、军队院校育才奖获得者等为代表的、高水平师资队伍”。在铸牢“师德”上,该系灵活采取“领导讲学、支部领学、个人自学、网络选学”等多种学习教育形式,把“忠诚、依法、公正、廉洁”的军队审计精神与“德高为师、身正为范”的教师职业道德培育结合起来,引导教员时时不忘“师责”,勇挑铸魂强基重担,争当强军兴军楷模。在锤炼“师

能”上,该系倡导“全员发动”与“典型示范”相结合,教学联系实战,讲台连接战场,积极开展各种途径的岗位练兵活动。

对接战场,贴得紧才能用得上

“地方审计面向的是市场,军队审计面向的是战场;地方审计服务的是生产力,军队审计服务的是战斗力”,该系欧阳程教授在向中央军委委员、总后赵克石部长汇报关于军队审计与地方审计的异同如是说。长期以来,他们按照“贴近部队、贴近装备、贴近岗位、贴近实战”的原则,坚持走出校园、靠拢部队,持续地把国内外审计理论研究的最新成果,军队审计实践的最新做法,军委、总部关于审计工作的最新指示和出台的规章制度充实到课程教学当中,形成了完备的课程和教材体系。如《军队审计学》教材自1987年首次出版以来,适应《军队审计条例》等法规的出台和审计实践的发展,先后5次进行修订再版;1999年,全军装备体制调整改革,军委总部高度重视装备审计,他们及时编写出版《军品审价学》《装备审计》等教材,增开《装备审计》课程;2004年,为适应军事斗争准备形势任务的需要,编写出版《战时审计概论》教材并开设《战时审计》课程;2005年,全军正式启动“军审工程”项目建设,他们主动跟踪项目进展,积极参与方案设计和软件开发,探索在各培训层次开设军队审计信息化系列课程;2008年以来,他们多次赴部队调研论证,研究提出多样化军事行动审计的基本框架,并适时开展

相关课程教学。经过长期建设,《军队审计》课程先后被遴选为军队优质课程和国家精品课程;《战时审计概论》等3部教材被评为全军和总后优秀教材。

岗位导向,有能力才会有市场

“学员是我们的产品,部队就是我们的客户,产品不合格,要怪生产者,客户不满意,功夫全白费”,该系政委宁开会在接受采访时如是说。他们依托军队“2110工程”和总后“530工程”建设项目,逐步建成“一个平台”“两个教室”“三个中心”,即以系门户网站、教研室站点和教员网页为主体的网络教学平台,集专业实训和教学展示功能于一体的军队审计专业教室和学科专业教室,用于开展模拟仿真教学、情景教学、体验教学的军队审计仿真训练中心、“军审工程”软件培训中心和军队审计技术咨询服务中心,改善了实践教学软硬件条件。10年来,该系每年在本科学员中开展专业论文撰写比赛、军队审计文书写作比赛和“全军军审”操作比赛,先后在学院审计办和全军各大单位审计部门建立10余个实践教学基地,广泛开展专业训练、参观见学和岗位实习,大大提升了学员的实践技能。他们还在全院率先实行本科生导师制和本科生科研课题系级立项制度,探索毕业论文集体指导、院校与部队双导师联合指导,强化对学员综合素质培养的全程指导,近年来共有10余篇论文获湖北省优秀学士、硕士学位论文。

廉字兜底,保本色才能不湿鞋

“当好一名合格的‘经济卫士’,只有红字当头、廉字兜底,才能挺起腰板、硬起手腕、铸牢‘铁锁’”,该院政委马建国说,“必须充分用好各种资源和三尺讲台,经常并刚性地进行教育,多发灵魂之问,多挖思想之根,使大家都有政治教养、党性修养、人品涵养”。

这些年,该系通过举办审计文化座谈会等方式,用宝贵的文化积淀和精神追求,引导官兵传承“忠诚奉献、廉洁敬业”的红管家精神。积极组织学员创作反映军队审计典型、模范人物和突出事迹的散文、诗歌等文艺作品,展现审计人员的铁面无私、秉公执法的“包公”精神,大力培育学员“忠诚、依法、公正、廉洁”的军队审计精神和较真碰硬的战斗特性。先后邀请“审计铁锁”、全军模范审计工作者汪锡广等20多名优秀校友来院作报告,持续不断地纯洁价值取向和职业操守,引导官兵争做财经监督的“排头兵”。同时,注重依托总后军事经济活动预防腐败制度研究中心,开展廉政教育,培养学员的前瞻思维、角色思维、底线思维和法制思维,收到了良好效果。

时间回溯至一年前,全军审计先进典型事迹报告团来武汉巡讲,6名优秀审计干部毕业于军事经济学院或在军事经济学院接受过审计专业培训。他们来自不同的工作岗位,拥有不同的精彩故事,但相同的是,他们对母校的怀念,对审计的热爱,对恩师的感激都深深打动了现场的每一位听众。

■军营新思语

在反腐倡廉中 进一步坚定信仰

□ 尤建功

党的十八大以来,打“虎”灭“蝇”、惩治腐败的态势一直持续不断,无论地方,还是军队,一桩桩腐败案件被调查,一个个腐败分子被曝光,可以说不腐偏廉的规模和力度是我们党历史上少见的,也充分表明了各级落实党中央和习主席提出的党要管党、从严治党的要求、对腐败分子予以零容忍态度的坚强决心。

很多人掌权之初,都想着如何更好地发展建设、服务群众、有所作为。然而,天长日久,权力渐大,就很容易被一些人包围起来,金钱、物质、美色、贵族的诱惑也多了起来。这就使得我们的信仰面临着考验。绝大多数同志在考验面前头脑是清醒的,对非法利益、身外之物,看得破、挡得住、抗得住。但也有同志经不住诱惑,信仰开始动摇,在“入党到底为什么”“掌权到底干什么”等问题的认识上出现模糊,有的感到自己辛辛苦苦拼得几十年,不能让自己吃穷,不能让后人一无所得。在诸如此类思想支配下,权力就不再用于公,而是偏向于私,最终走向罪恶的深渊。

毫无疑问,腐败分子是少数,但是,这并不等于说其他所有同志的政治信仰都十分坚定。我们不妨扪心自问,如果自己掌握着某种特殊权力,能否做到绝不以权谋私?如果非法之利就在眼前唾手可得,自己能否做到不贪不占?可以说,有的同志没有某种权力和便利时,能保持洁身自好,一旦拥有某种权力和便利,就未必能保证不走向歧途。

当前,反腐的浪潮一浪高过一浪。这既是给所有腐败行为亮起的红灯,也是对所有人敲响的警钟。所以,我们必须有所警醒,充分认识到我们党的宗旨永远不会改变,党的先进性纯洁性要求永远不会改变,党的理想信念和崇高的追求永远不会改变。一句话,要求每个党员保持坚定的信仰、远大的理想和崇高的追求永远不会改变。对此,我们无论什么时候、什么情况下,都要扬起信仰的旗帜向着远大的目标远航。

(作者系武警黄金第四支队支队长)

党员干部 必须做到“三忌”

□ 李 健

在党的群众路线教育实践活动总结大会上,习近平总书记的重要论述,对于加强党员干部的党性修养具有重要意义。人们评价党员干部,最看重的是人格品行,每一名党员干部代表着党的形象,不仅要在工作中能力强、提素质,更应该在“三忌”上下苦功夫。

一是党员干部应忌“粗”。防止避免“粗疏漏洞”,没有任何捷径和秘密武器,靠的就是我们强烈的事业心责任感,靠的就是严谨细致的工作作风,靠的就是良好的工作习惯,靠的就是认真的工作态度,在实际工作中牢记“小事成就大事,细节成就完美”,始终保持如履薄冰、慎之又慎和水滴石穿的精神,自觉做到胸怀全局、心细如发,认真、认真、再认真,细心、细心、再细心。

二是党员干部应忌“浮”。当前,社会正在经受重大变革,快餐文化至上、两极分化加剧,工作节奏加快,这些都给人们思想上、心灵上带来某些负面影响,滋生了一些浮躁的心态。一旦沾染了浮躁,就不可能坐下来认真学习,更谈不上刻苦钻研;就不可能深入实际调查研究,即便下去了,也只能是“身入”而不能“心入”;就不可能扎扎实实抓好工作落实,只想走捷径、做表面文章,做出有违客观规律的事。作为一名党员干部,要想成就一番事业,不仅要迈开脚步走下去,更要把心沉下去,脚踏实地、埋头苦干,牢牢树立“板凳坐得十年冷”和“咬定青山不放松”的韧劲,推动部队建设和各项工作的有效落实。

三是党员干部应忌“懒”。马克思所说:“人是靠思想站立的”。思想的形成,源于对学习的强烈渴求和对事物的细致观察,并通过深入思考,按照去伪存真、去粗取精、由此及彼、由表及里的认知路径,最终将感性认识上升为理性认识。思想越经常,思想越丰富;思想越深入,思想越深邃。党员干部要想保持恒久竞争力,核心就在于勤学多思,用思想的力量推动工作、促进发展。

(作者系武警北京总队十二支队政治处主任)