

欢迎订阅科技日报,敬请关注军事周刊。感谢第二军医大学及其附属医院征订2014年度《科技日报》418份;第三军医大学及其附属医院征订361份。

★ 军事资讯

总装驻晋某军代室
用信息技术为工作提速增效

科技日报讯(尹安治)总装驻晋某军代室承担着陆军信息化装备监造重任。为推动装备监造信息化建设,他们采取多种措施优化知识结构,培养装备监造信息化人才。为部队进行新装备培训,他们也常常借助信息平台,帮助军代表和受训官兵运用专家咨询系统和信息资源数据库等系统,解决教育和训练中的难题和困难,在互动中增强了教与学过程中的双向信息交流,大大提高了远程教育训练的效益。

第二炮兵驻高原某部
临退伍战士开展自主管理

科技日报讯(高飞虎 彭子健)退伍前夕,第二炮兵驻高原某部活跃着一只“编外”纠察队,军容散漫、不假外出等违规违纪现象都在他们纠察之列。与众不同,这只“编外”纠察队的成员全部由临退伍的老战士组成,纠察的重点不是别人,正是他们自己!这是该团转变老兵管理思路,发动临退伍老战士自主管理带来的新景象。

总装西安军代局某军代室
多措并举加强安全工作

科技日报讯(葛文学 张鹏)总装部西安军代局驻某地区军代室承担着多个厂点,几十个品种配套军事装备的采购验收任务,各厂点间距离较远,人员分散。尽管人员多有变化,但军代室加强安全管理,将安全作为首位的意识一直没有变,他们按照上级要求,逐渐摸索出了一套行之有效的管理经验,其安全工作一直走在军代局前列,实现了多年安全无责任事故,连续多年受到上级表彰。

武警黄金八支队
高学历人才成为智力支撑

科技日报讯(杨鸣 林春生)武警黄金八支队从遂行单一找金任务逐步拓展,实现由金及多金属找矿向基础性、公益性和战略性的“两调一查”任务转变。部队的一系列转变转型,得益于找矿装备、找矿理念的不断更新发展,更离不开高学历科技人才作为支撑。该支队现有博士生5名,本科以上学历干部165名,占支队干部的80%以上,为实现强军目标和部队转型发展提供了强有力的人才智力支撑。

广州军区76335部队
注重战士心理疾病预防

科技日报讯(黄辉辉 陈峻民)近日,广州军区某部对即将调往该部5个哨所执勤的10名战士开展心理疏导训练,有效保证了哨兵入哨前心理健康。为了保证执勤哨兵心理健康,该部严格落实对哨兵入哨前的心理健康检查教育制度。通过建立哨兵心理档案,建立哨所心理应急干预机制,完善30余套哨兵心理健康处置预案,让官兵在深山哨所也能感受心理健康的伴随保障。

空工大航空航天工程学院
推行劳动关系代理制

科技日报讯(任培林 李凯)职工减少了,保障效益提高了;管理成本降低了,员工工作积极性被调动起来了。这就是空工大航空航天工程学院对非现役勤务人员推行劳动关系代理制带来的新变化。今年以来,该院在《劳动法》的基础上,大胆创新,稳步推进改革,采取劳动关系代理制,积极推进社会保障,走出了一条效率高、成本低、纠纷少的新路。

广西海警、渔政部门
联合开展北部湾渔业执法

科技日报讯(刘寒丰)连日来,广西海警一支队、广西北海渔政支队的3艘船艇对北部湾北纬20度线以北、中越海上边界我方一侧海域开展为期两周的渔业执法监管联合行动。据了解,此次渔业执法监管联合行动,将打击和惩处海上违法渔业活动和暴力抗法行为,全力维护海上正常生产作业秩序。

武警湖北黄冈市支队
培养警地两用人才

科技日报讯(段欣荣 李磊)近日,武警湖北黄冈市支队31名满服役期老兵喜获驾驶、烹饪、电工、网络维护等技术职业资格证书。这是该支队今年以来加大对“警地两用人才”培养所取得的成果。该支队注重发挥驻地黄冈是全国双拥模范城的优势,加大同驻地业务部门的沟通合作力度,定期邀请骨干老师到警营为官兵讲授专业技能知识,真正让老兵学到技术,增强他们的自信心。

粮草官的严冬大考

沈阳军区某应急保障旅严寒砺兵纪实

□ 高胜宽 戴岳 张杰锋 郭冰

鹅毛大雪,将白山黑水的林海雪原染成一片银白,这茫茫雪原犹如一张洁白的考卷铺在粮草官面前。寒风如刀,沈阳军区某旅某部应急保障旅严冬大考在夜幕掩护下悄然拉开序幕——

开进,在“逼败”中昼夜奔袭

凌晨1点10分,随着一声令下,部队连夜拔营向集结地域开进。夜路行军,视野能见度较低,冰雪路滑,司机疲劳困倦是最大的安全隐患,而且一路“陷阱”,让指挥员的神经绷得紧紧的。拂晓,车队在雪野中行进到一处弯道时,前方突然升起浓烟,这是敌人使用的化学武器进行攻击。指挥员迅速判明情况,指挥车队“戴着防毒面具,拉大车距,快速通过。”

中午时分,车队刚要通过一片树林时,林中突然响起枪声,躲藏在林中“敌特”袭扰分队向行军车队发起攻击。车队尖刀班迅速出击,迂回包抄,向袭扰分队扑去,很快,小股袭扰分队被击退。

两个小时,车队接到休息指令,保障分队迅速展开给养单元,仅仅40分钟的时间,全旅官兵就吃上了热腾腾的两菜一汤。在长达16个小时的摩托化长途机动中,指挥员果断处置各种突发情况,确保了部队按时到达指定地域。

喘息未定,一场火药味很浓的行军讲评会在指挥所召开。大家围绕整个机动过程,展开全面“过筛”,对细问题和漏洞逐个“放大”,

先后查找出行军机动计划不够精确、通信语言不够熟练、官兵实战意识不强等诸多问题。

分部部长朱满对此不掖不藏:暴露的许多问题,就要针对这些问题进一步组织攻关,真正把训练效果放大到最佳效益。

扎营,在“遁形”中逼真伪装

随着指挥员的一声令下,全副武装的驾驶员迅速冲出伪装营地,跑向伪装车场,打开伪装网,登车出发,几分钟的时间,一个车队瞬间就从隐蔽的树林中出现。

保障旅官兵介绍,在隐蔽伪装的组织上,分部尤其注重发动大家的聪明才智,开展隐蔽伪装三招。比如利用当地的一草一木一瓦,组织就便器材的伪装防护,充分反映了我们的警卫意识,效果也很好。

笔者现场目击到移动的树桩、蠕动的草丛,就是这个兵站的潜伏哨兵。树叶、野草、玉米秆、枯树枝等等,这些不起眼的林间杂物,成了官兵们对营地进行伪装的好材料。发动官兵,集智攻关。笔者了解到,该旅野外演练克服了伪装器材不全、季节跨度大,演习地域难伪装,冰冻地开展慢等实际困难,较好地实施了战地伪装。

御敌,在“涉险”中预测风险

为了防止“敌军”对营地进行夜间袭扰,弹药营利用红外夜视系统对营地四周进行布防,一旦出现故障,值班员迅速指挥哨兵前往处置。



老班长说不哭

“我们说好不哭的,军人没有说话不算话的!”近日,武警广东边防机动支队新兵四中队响起了驼铃声,何丹萍、翁丽丽两名女兵班长退伍,与新兵告别。廖键摄影报道



新战士到边防

近日,武警广东边防五支队组织100多名新战士深入珠澳边界一线实地考察,使他们进一步掌握辖区的基本情况,为维护珠澳一线安全稳定做好准备。李小瑾摄影报道

一师永远争第一

空一师某团飞行一大队提高打赢能力闻思录

□ 田旭辉 张松 孟庆宝

“雷达出故障了。”首轮失利,飞行员着急,指挥员更着急,急忙改用干扰战术,但惯用的干扰手段始终没能发挥出效果。最终,对手有效发射某型导弹31枚,而他们有效发射导弹仅8枚。

“59:166”,一个令人惭愧无颜的比分,让该大队在首个演练日就被淘汰出局,止步赛场,打道回府。“这原因那原因,学习研究不够是根本原因。”上级党委机关在帮助他们分析失利原因时一针见血,“面对信息时代,不注重信息化知识的学习研究和运用,未来‘信息化空战之谜’就无法真正破解!”

失利反思

2011年11月初,一场对抗空战检验性考核拉开帷幕。对抗中,该大队所在团考虑到自身装备状况,选择“制敌千里之外”的常驻战术。

然而,对抗中本应占据优势的中远距空战阶段,己方机载雷达却频频出现“不显示目标、无法锁定干扰源”等状况,动辄丢失目标。更令人扼腕叹息的是,这些对手使用的种种电子手段,一度被有的飞行员认为是

“雷打不出故障了。”首轮失利,飞行员着急,指挥员更着急,急忙改用干扰战术,但惯用的干扰手段始终没能发挥出效果。最终,对手有效发射某型导弹31枚,而他们有效发射导弹仅8枚。

“59:166”,一个令人惭愧无颜的比分,让该大队在首个演练日就被淘汰出局,止步赛场,打道回府。

“这原因那原因,学习研究不够是根本原因。”上级党委机关在帮助他们分析失利原因时一针见血,“面对信息时代,不注重信息化知识的学习研究和运用,未来‘信息化空战之谜’就无法真正破解!”

学习研究是基本军事训练实践活动。对手,也是我们最好的老师,学习对手,研究对手,直到战胜对手。一位哲人曾指出:“未来唯一持久的优势就是比你的对手更善于学习。”一番反思,该大队幡然醒悟,不善于学习,就等于在未来战争中进行单方面的裁军,要战胜对手,就要学习对手,要比对手学习得更快!

第二炮兵某部 37名博士硕士一线攻克难题

科技日报讯(贺捷 王安民 李璇)第二炮兵某部博士、助理工程师周志伟凭借扎实的信息化知识,建成某工程施工信息数据库,成功解决分散施工条件下指令传达难题。

年初以来,该部党委明确“用知识构筑国防工程”的发展思路,制定出台《人才建设规划》和《高学历人才使用管理规定》,建

空一师某团飞行一大队提高打赢能力闻思录

立完善人才队伍建设选、用、训、考机制,拿出50万元开设“创新成果突出贡献奖”、金点子奖;积极与科研院所、共建高校建立长期交流机制,邀请技术专家到部队开展专题讲座、技术指导,拓展了团队视野和科研方向。据统计,37名博士、硕士共攻克“一次爆破成深井”等施工难题29个,取得“不良地质围岩监测系统”等科研成果22项。

实践探索

“弄明白输在哪里不是目的,最终是要找到解决问题的有效对策。”一大队清醒地认识到这一点。不久,一场“建设学习型飞行一大队,争当学习型飞行人员”的“双学”活动,在该大队开展得如火如荼。

大队教导员季兴涛告诉笔者:正是失利让我们认识到信息化作战方式的威力,全大队在上级领导和机关的指导帮助下,以“双学”活动为抓手,掀起了一场学习研究信息化战争的“头脑风暴”。

“如果说‘七步法’形成了从学习研究、飞行验证、再到学习提高的良性循环的闭合回路,实现了以学习推动工作,以工作促进学习的‘双赢’目的。那么‘双学’活动总结的‘114’训练法则让学习训练研究有了科学的分配。”大队长崔小勇介绍说。

“07 request turn left.”(请左转出航)。在一大队学习室,飞行员给笔者演示了他们开展“双语组训”的情景。原一大队大队长、副团长许利强介绍:双语组训是一

种新的组训模式,它不单纯指训练中使用的英语,而是学习借鉴外军组训模式流程,优化自身训练模式的转变过程,是我们一大队加快战斗力生成模式转变的一个有效途径。

“学”与“不学”不一样,学习让我翅膀更硬了,战法更多了!”胜利归来,“金头盔”获得者,原一大队大队长、现任副团长许利强向记者介绍了自己的学习体会。

该大队所在的师师政委刘梦友高兴地说,像许利强这样积极更新信息化知识,努力提高驾驭信息化武器能力的飞行员很多,通过“双学”活动,能力素质有了较大的提高。

“学”与“不学”不一样,学习让我翅膀更硬了,战法更多了!”胜利归来,“金头盔”获得者,原一大队大队长、现任副团长许利强向记者介绍了自己的学习体会。

该大队所在的师师政委刘梦友高兴地说,像许利强这样积极更新信息化知识,努力提高驾驭信息化武器能力的飞行员很多,通过“双学”活动,能力素质有了较大的提高。

“学”与“不学”不一样,学习让我翅膀更硬了,战法更多了!”胜利归来,“金头盔”获得者,原一大队大队长、现任副团长许利强向记者介绍了自己的学习体会。

该大队所在的师师政委刘梦友高兴地说,像许利强这样积极更新信息化知识,努力提高驾驭信息化武器能力的飞行员很多,通过“双学”活动,能力素质有了较大的提高。

“学”与“不学”不一样,学习让我翅膀更硬了,战法更多了!”胜利归来,“金头盔”获得者,原一大队大队长、现任副团长许利强向记者介绍了自己的学习体会。

该大队所在的师师政委刘梦友高兴地说,像许利强这样积极更新信息化知识,努力提高驾驭信息化武器能力的飞行员很多,通过“双学”活动,能力素质有了较大的提高。

武警黄金十一支队 积极探索工程作业新模式

科技日报讯(许浩然 张涛)近日,进入武警黄金十一支队安徽休宁某矿区,最引人注意的是一条从山脚直通山上的索道,这是九中队为克服地势影响,避免破坏环境,提高工作效率而设计出的一条专门运送钻探设备和材料的索道。

支队创新山区机台搬迁模式,已经得到上级业务部门的认可和好评,并作为创新经验方法将在兄弟单位交流推广。

武警福建东埔边防所 “辐射式”管控“一呼百应”

科技日报讯(林晓英 陈向阳)近日,武警福建东埔边防所将巡逻警力固化在路面并形成辐射,以步巡、车巡的形式不间断开展区域巡逻,构筑起严密的防控体系。同时,该所在各个工厂企业设立警企联防联动点,以“工业区短波集群网”工程为框架,结合辖区海防监控系统,在所值班室设置无线基站,真正达到“一呼百应”的效果。

武警福建莆田边防支队 退伍老兵返乡建设新农村

科技日报讯(林建明)近日,武警福建莆田边防支队退伍老兵小蔡回到江苏老家,收到村委会抛出的“就业”橄榄枝。近年来,这个支队以提升村级组织工作活力,破解驻地增产增收难题和提升乡风文明建设层次为突破口,推行警官任“村官”和村官任“警官”双向任职模式,让许多退伍老兵拥有村务工作的经验积累,返乡后受到家乡欢迎。

武警工程大学 邀请罗援将军作报告

科技日报讯(魏康)近日,武警工程大学邀请国际战略学和国家安全学专家罗援将军,作了一场“我国周边环境及软实力建设”学术报告。报告会中,罗援将军紧紧围绕我国南海、东海两个海域和网络、太空、金融三个领域,阐述了我国周边环境面临的严峻形势和挑战,并就如何增加我国软实力建设阐明了自己的意见和建议。

武警黄金九支队 坚持“四不”务实作风

科技日报讯(李决 刘文举)近日,武警黄金九支队在抓建过程中,注重从平时一些积极的现象中,查找问题和不足,积极改正,受到基层官兵一致好评。机关领导干部的良好形象,赢得基层官兵的拥护和好评。士官王力在警营微博上留言:“机关的作风扎实了,官兵心灵的距离就更近了。”

武警江苏边防总队 建造“前三岛”综合补给船

科技日报讯(费伯俊)近日,江苏边防总队召开连云港边防支队“前三岛”边防派出所综合补给船设计方案评审会,标志着“前三岛”综合补给船建造工程进入正式实施阶段。据了解,这艘综合补给船建成之后,主要负责为驻岛官兵运输淡水、给养等物资,必要时也可执行海上巡逻执法等任务。

开展野外生存训练



近日,解放军南京政治学院新闻系学员在南京军区某炮兵团实习期间,紧贴任职需要,开展野外生存训练,注重锤炼学员“能打仗、打胜仗”能力。张骞宇摄影报道

职业技能鉴定



近日,南京军区在某工兵团按照“军区全训连队、鉴定点具体实施”的要求,采取“统一计划、集中组织、统筹实施、严格规范”的方法,组织工程装备保障专业士兵职业技能鉴定考核。董永廉摄影报道