

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

主编 彭宏

军事资讯

军事经济学院王海东率队
国际御厨大赛获大奖

科技日报讯(文艺曹恕)日前,由军事经济学院军需系副教授、中国烹饪大师王海东率领的解放军代表队,参加“国际御厨争霸赛”,共获得团体赛最高奖“御厨团体总冠军奖”,个人赛“国际御厨金奖”“国际御厨五星奖”“御厨个人特金奖”“青年厨艺师奖”等多个奖项。

全军感染性疾病诊断
新技术培训班开班

科技日报讯(郭阳虎戴欣)近日,由解放军第302医院主办,解放军第113医院承办的常见及新发传染病检验新技术暨全军第四届感染性疾病诊断新技术培训班在浙江宁波开班,来自全军各军区、各兵种从事检验相关工作的医务人员共140多人参加了培训。

驻藏某部开展
“藏民族文化学习月”活动

科技日报讯(谭东方高建斌)为使青年官兵深入了解驻地群众,密切与群众的关系,连日来,驻藏某部开展了第二届“藏民族文化学习月”活动。在驻地群众的指导下,打酥油、唱藏歌、跳锅庄、学藏语……一项项独具特色的活动,让官兵真切感受到了藏族文化的深厚底蕴,深化了军民鱼水情。

武警工程大学
邀请专家谈航母提士气

科技日报讯(邓云倩楠)近日,武警工程大学邀请全军外宣专家、国防大学战役教研部教授房兵,到校作题为“世界航母百年与中国航母元年”的学术报告,开阔了学员们的世界战略格局新视野。房兵详细介绍了世界航母的发展历史,就中国航母未来发展之路作出分析,揭示了中国航母发展走技术储备先行、改建航母入手、边改边研边建的特色道路。

南京军区某部连克三关
个个成为技术尖兵

科技日报讯(刘友成胡晓英)近日,南京军区某部传来喜讯,军队某重点项目攻关取得突破,拟申报军队科技成果二等奖,这是今年他们攻克第3个项目,参研的1名专家和两名年轻同志分别受到上级表彰。该部积极探索“一人多项目、一项老加青、一老带多青”的项目专家责任制攻关模式,走出了一条“攻一个项目、出一个成果、带一支队伍”的新路子。

后勤工程学院学员旅
举行战地文化日活动

科技日报讯(刘长江刘思奇)近日,后勤工程学院学员旅在拓展训练场举行了“时刻准备着”战地文化日活动。整场活动以“时刻准备着”为主题,把训练场作舞台,以实战练兵为背景,分为“强军战歌铸军魂”“特种训练砺精兵”“丹心一片报国情”3个篇章,战场氛围浓,练兵士气高,节目精彩纷呈,气氛高涨迭起。

第二炮兵某基地
博士硕士学成归来建功业

科技日报讯(高满航费士廷)近日,第二炮兵某基地一场实战化专业对抗在大山深处紧锣密鼓拉开帷幕,凭借清华大学博士程福研发的某装备通用性安全性研究成果,某系统作战效率提升3倍,打胜仗有了强有力的技术支撑。基地装备部长叶铸江介绍说,基地各领域活跃着一批聪明福这样谋打仗想打赢的高学历人才,推动了战斗力全面提升。

第四军医大西京医院
胸腔镜下实施微创矫形术

科技日报讯(任伟峰吴瑞东)近日,西京医院骨科利用胸腔镜技术,成功为一名脊柱侧弯患者实施微创矫形手术。患者为一名13岁女孩,胸背部隆起畸形3年,近一年侧弯不断加重,严重影响外观及心理。患者及家属慕名来到西京医院,在脊柱外科主任罗卓荆、陶惠人教授、麻醉科副主任孙焱焱共同诊治后,恢复健康。

献身新型武器装备试验

海军某试验区水面靶标创新团队纪事

于贵民 陈俊杰 李晶

“发射!”初夏的北方某海域,随着一声霹雳般的巨响,一枚新型反舰导弹腾空跃起,直扑海上“蓝军”……

当导弹成功击毁充当“蓝军”的某新型靶船后,身为“蓝军”的一方——海军某试验区水面靶标创新团队的科技干部们却一片欢呼雀跃:“新型导弹复杂干扰条件下试验成功,我们又交上了一份合格的强军答卷……”

“战场上挨了打”为啥还如此兴奋?笔者走进常年硝烟弥漫的海上试验靶场,揭开了这支队伍的“神秘面纱”。作为海上新武器装备试验水面靶标保障团队,他们从零起步,成功设计开发出多个型号的新型水面靶标,圆满完成了数十枚新型导弹等试验保障任务,被官兵誉为“打不垮的海上‘蓝军’”。

为了试验早日报捷

在新型武器海上试验中,水面靶标扮演着“蓝军”的重要角色——以对手身份充当敌舰。因此,“靶子”越真,越能充分考核鉴定新型武器在近似实战条件下的综合作战性能。

在某水面靶标创新团队成立之初,当时摆在大家面前的是一道道难关:靶场现有的几型水面靶标,都是上个世纪八九十年代研制的老旧装备,目标特性单一,技术严重落后,远远不能满足现代新型武器试验鉴定需求……

“靶场靶标,无靶何以砺剑?更何谈打

赢?”这一幕幕困境,深深刺痛了这个年轻团队的科技干部们。

“不能让新型武器就眠在我们手上……为了试验早日报捷,就是豁出命来也要搞出像样的海上靶标!”创新团队的成员们热血沸腾,开始了逆境中的“突围”。

担负课题小组组长的时任工程师郭万禄,带头立下“军令状”,“无论面对什么样的挑战,都将不辱使命!”

设计研制某复合靶船,要攻克的第一道难关就是了解相关技术的目标特性。这在国内尚无人涉足,没有任何的资料和数据可供借鉴。郭万禄带领课题组成员吴春光、滨滨等年轻骨干,分赴全国几十家从事舰船设计、技术保障、教学科研的一线部队和科研院所,进行学习调研,积累了上百万字的技术资料。之后,通过设计制作一定比例的实物模型,利用建模分析和微波仿真测量,分析计算出目标各部位的反射特性,几千次的测量论证,数百万条程序代码的编写,几十项重大设计难题逐一攻破……历经3年的热血铸剑,某复合靶标顺利完成研制。就在验收的当年,成功保障了多枚新型导弹试验鉴定任务。

心中装着打赢

“只要心中装着打赢,就是多大的风险,我们也要奋勇攻坚克难……”和靶标打了20多年交道的高级工程师韩春生,与年轻工程师何四华、刘振等以壮士断腕的勇

气主动承担起机动靶艇设计研制任务。

机动靶艇由于对材料等要求较高,韩春生带领课题组,连续通宵奋战。几十种材料样本,近千次不同环境、不同强度的抗压耐热试验,当某型材料经反复验证完全具备上述条件后,课题组又如同战争年代的急行军般,马不停蹄转入靶艇设计研制中。60多天没日没夜的高强度研制,机动靶艇提前亮相海上靶场。而由韩春生创造性设计开发的靶艇干扰发射装置,使靶场试验更加贴近实战,赢得了部队官兵高度评价。

用创新打通关键,让试验对接实战,已经成为靶标创新团队共同坚守的打赢情怀。靶场博士后进站培养对象、时间师何四华,在某型导弹即将进场打靶,时间异常紧迫情况下,主动冒险承担起开发研制“某靶标动态信息综合显示系统”“某新型曳光设备”的任务,应用后大大提高了新型导弹试验效益。从脱靶量测量系统,到某型导弹过靶实况观测系统……一项项成果持续助力新型武器早日亮相海天形成作战能力,创新团队在能打仗、打胜仗的征途上,不断迈出新的重要步伐。

靶场如战场

这是一次紧张的某新型导弹海上抗干扰试验。

随着干扰弹发射命令下达,靶船抗干扰项目小组负责人葛尧启动遥控装置。然

而,时间一秒一秒地滑过,海面上平静依然,干扰弹没有发射出去!那一刻,时间仿佛静止,空气仿佛凝固——他们遇上了过去从没发生过的哑弹……

干扰弹内装有大量弹药,如不及时排故,试验将面临极大威胁。面对危机和险情,葛尧主动请战,带领两名同事慢慢靠近干扰弹发射控制装置。这是摆在大家眼前的一次生死考验,靶船受海浪影响大幅度晃动,无法预知的哑弹随时都有可能发生爆炸。

葛尧和同事小心翼翼地测试发射控制线路,平日再简单不过的动作,此刻显得那么艰难,几秒钟仿佛被拉长了几个小时。当哑弹故障被成功排除后,参试官兵凝重的脸上终于露出笑容。而此时,葛尧的后背早已被冷汗浸透……

“靶场如同战场,我们就是要勇于在炮火硝烟中经受洗礼,为早日实现强军梦当好砺剑排头兵!”采访中,葛尧的心声传递着创新团队的事业追求。

团队唯一的女科技干部潘玉纯对笔者讲,在试验任务紧张时,他们平均几天就要出海保障,为了在参试部队到达前做好所有靶工作,大家凌晨三、四点钟就要出发,而在任务完成其他参试部队撤收后,他们又开始投入到靶标回收、检修等任务中,常常忙到深夜,“别人工作时间是‘朝九晚五’,我们是‘朝五晚九’……虽然很苦很累,但每次看到新型武器成功的那一刻,我们的心里很美很甜……”

有图好好看



勿忘甲午国耻
献身强军实践

历史不能重演,国耻永远铭记。为纪念甲午战争120周年,海军航空工程学院训练部图书馆开展了以“勿忘甲午国耻,献身强军实践”为主题的系列活动。通过活动,进一步激发了该院图书馆全体人员的爱国情怀和危机意识,强化了勇挑重担、敢于担当的责任感和使命感。徐宇茹 张涛 林瑜 徐亨通摄影报道

凤凰是这样涅槃的

张怀敏 毕永昕 杨永 张跃林

涅槃的凤凰,浴火而重生。部队院校教育教学转型拉开帷幕不久,武警警种学院迈开铿锵有力的步伐,披荆斩棘,一路前行。3年过去,警种学院终于实现教学转型华丽转身。

在打破桎梏中重生

【转型看点一】从“一院一系一专业”到“一院四系五专业”,传统优势学科森林防火、创编“半月学术报告”大讲坛,邀请军内外知名学者先后到学院作学术报告,担任客座教授;与三一重工、联想集团等知名企业签订合作办学协议,联创了13个教学实践基地。

【专家解读】院长徐宝东:院校教育教学转型的令箭,各院校闻令而动,可谓百舸争流。院党委敏锐地意识到:转型不能仅有激情和干劲,思维的桎梏不打破,学院转型发展就会输在起跑线上。为此,院党委从理清办学思路、搞好顶层设计,打破思维藩篱入手,寻求转型发展突破口,确立起“办警种部队满意院校,培养能打胜仗的现代警种警官”的办学目标。

【转型看点二】一份教案动辄上万言的现象不见了,取而代之的是犹如作战命令般简洁凝练、颇具操作性的授课提纲。仅今年上半年,就有6项与应急救援贴得不紧的专题被删减,13部案例类教材、5部想定类教材、4部专题类教材重新编辑。

【专家解读】副院长胡斌:转型伊始,学院就已把战斗力标准细化渗透到转型的各个环

节。特别是教材,全部围绕任职教育来编写,同时突出实战要求,区分类别,先后重新修订了2/3的教材,并建立教材内容动态更新机制,及时将新理论、新战法、新技术等最新理论成果和部队实践经验纳入教材范围,确保转型发展始终与战斗力建设并轨同行。

【转型看点三】近3年,学院先后与北京、清华大学等军地7所知名高校合作办学,选送40多名干部教员攻读硕士博士学位;创办“半月学术报告”大讲坛,邀请军内外知名学者先后到学院作学术报告,担任客座教授;与三一重工、联想集团等知名企业签订合作办学协议,联创了13个教学实践基地。

【专家解读】训练部长齐方忠:为满足人才培养多样化需求,积极协调各院校每年共同推出一批特色课程和优势学科,构建“合作课程库”。目前,学院与6所高校21门课程实现了互通,接通了国防大学部分数据资源库,使官兵不出校门就能学到其他高校的优质课程。

在脱胎换骨中重生

【转型看点一】转型中,学院先后有4名教员因授课内容与实战需求脱轨被“请”下了讲台,3名教员因教学水平提升太慢,在学院组织的教员资格认证中被亮“黄牌”;一些颇有名望的资深教授相继患上了本领恐慌症,扑下身子对自身教学理念、知识结构、教学方法等进行重塑……

【专家解读】政委李保全:近几年,学院

抓住院校调整改革之机,从撤并的军院校选调了200余名专家教授、优秀教师。初入学院,一些同志面对改革转型流露出畏难情绪。学院党委对症下药打出了一套组合拳,利用教员“三考”、“阳光竞聘”、资格认证等有力举措,“逼”着大家主动作为。

【转型看点二】3名在“三考”中考核失利的教官痛定思痛,奋起直追;12名教官在资格认证中成绩优异,成为教学骨干;数十名新进教官盯紧发条,虚心请教,恶补短板……

【专家解读】政治部主任朱圣涛:警种部队人才培养专业性强,现有教员难以满足专业授课需要,学院积极推行“教官制”,吸纳警种部队优秀人才来院任教组训,一定程度上缓解了教员队伍基层任职经历缺乏、能力不足等问题。

【转型看点三】学员们发现,一度上课前整队排队、课余时间小活动,俨然全职保姆的学员队干部,如今都已悄然变为学院“兼职教员”。

【专家解读】应急救援教研室教官李文明:学院机关在对干部任职经历调查时发现,学员队干部都有过连队主官经历,遂进行森林灭火、抗震救灾等实战任务。为避免优质资源闲置浪费,他们及时引导干部积极适应办学定位和学员身份变化,调整好角色定位,促使队干部主动变身“兼职教员”,做好接力教学工作。

在聚焦打赢中重生

【转型看点一】一场模拟场景下的应急

军营新思语

纠治形式主义
重在要效果出成果

李书杰

习主席指出,不能用形式主义反对形式主义。纠治形式主义不能停留在口头上、会议中、文件里,要着眼于要效果出成果,既扎扎实实从思想根源和工作实践上解决问题,又学习研究,总结提高,形成具有长期性、系统性、指导性的经验做法和制度机制。

搞形式主义的思维片面而又贪大求全,认识狭隘而又自以为是,思想懒惰而又图虚名,极端利己实则害人害己。党员干部要认识到形式主义的严重危害,牢固树立马克思主义的世界观、人生观、价值观,以党和人民的利益为根本利益,以基层官兵的实际需求为根本需求,以提升部队战斗力为根本能力,把学习创新理论与指导工作实践结合起来,把高涨的工作热情与严谨的科学态度结合起来,把对上负责和对下负责结合起来,坚持实事求是的思想路线,自觉做到讲实话、鼓实劲、办实事、求实效。

要在“真”字上下工夫,坚持以率上讲,在试验任务紧张时,他们平均几天就要出海保障,为了在参试部队到达前做好所有靶工作,大家凌晨三、四点钟就要出发,而在任务完成其他参试部队撤收后,他们又开始投入到靶标回收、检修等任务中,常常忙到深夜,“别人工作时间是‘朝九晚五’,我们是‘朝五晚九’……虽然很苦很累,但每次看到新型武器成功的那一刻,我们的心里很美很甜……”

要建立科学统筹机制,精简会议、文电、指标、工作组,厘清各级责任任务,防止层层加码、层层务虚,迫使基层疲于应付、流于形式;要建立封闭落实机制,形成安排部署、帮带指导、检查督促、总结反馈的闭合回路,确保工作落实不挂空挡、不打折扣。

(作者系武警河南总队焦作支队政治委员)

第二军医大学干部轮训大队
向管理要战斗力

科技日报讯(赵英男梁勇)自迎来2014年总后学员队干部轮训大队以来,第二军医大学干部轮训大队积极探索用危机意识和紧迫感,紧紧围绕解决制约学员队建设发展的突出矛盾和问题,开展研究,突出军事行政管理后勤专业特色,重点讲清“一大目标、两个纲要、三大禁令、四个基本”,让法治观念、法规意识、条令制度进入教材,进入课堂,进入学员思想,着力提高他们依法从严治军的能力和解决工作中突出矛盾问题的能力。

同时,该大队还利用上海军地教育资源优势,积极推行菜单式、加餐式、自助式教学理念,把第二课堂作为第一课堂的延伸,将拓展、体能、射击、越野、队列训练和沟通能力培训以及自贸区参观见习等融入常态化教学内容,不断优化学员队干部学员知识结构和能力水平。鼓励大家学有所思、学有所获,努力成为各自所管学员队激发学习力的钥匙、引领创新性的灯塔、凝聚正能量的引擎,形成了“自我学习、自我管理、自我加压、自我提高”的浓厚氛围。该校政治部主任王连顺说:“通过依法从严治军、治学、治队,我们有信心把总后学员队干部轮训班办成学习勤奋、作风过硬、纪律严明、秩序正规的示范集体,坚决完成好总部机关赋予的光荣培训任务。”

【专家解读】副院长肖立华:警种部队作为应急救援的国家队,时刻要面临火灾、地震等诸大自然灾害的考验。这就要求学员必须科学设置教学内容、紧盯实战研练战法,着力培养学员实战指挥的能力。

【转型看点二】10余项聚焦警种部队应急救援和处突维稳的科研成果受表彰,没有实战应用背景的6个项目被亮了黄牌。

【专家解读】训练部副部长宋明丽:学院紧跟应急救援部队任务由施工生产向应急救援转型的需求,院领导多次带领科研小组深入部队一线调研,与部队官兵一起梳理总结训练改革、战法研究等方面的成功经验,为提升教学科研质量奠定了坚实基础。

【转型看点三】十五队学员蒋昊楠受领任务后,处险不惊,运用所学知识排兵布阵,指挥抢险。这一貌似应急救援演练的场景,记录的是学院对任职培训学员理论化考核的一个镜头。

【专家解读】训教督导组组长刘志宏:考评是学习的航标。出什么样的试卷,事关培养什么样的人才的鲜明导向。对学员的考核评价如果还停留在学历教育阶段考察知识点的熟记上,就无法反映学员的创新能