

让我军战舰流淌中国『血液』

记海后某技装所舰船油料应用研究室主任王建华

孟春光 唐泽民

人们的目光再一次聚焦这里——一种用于海军主战装备动力系统的长寿抗磨汽轮机油研获得重大突破,综合性能优于西方发达国家同类产品!

干科研要有前瞻意识

“只有把目光紧盯装备发展动态和趋势,做到油品供应与新装备无缝对接,才能真正为战斗力保驾护航。”这是时常挂在王建华嘴边的一句话。

打造响亮的“中国品牌”

王建华坚信,战争“血液”中凝聚的必须是“中国基因”。前些年,随着海军武器装备的发展,相继引进了进口装备。按照某国惯例,在装备质保期内必须使用他们的油料。

培养一支过硬的科研团队

清华大学化学专业毕业的工程师尚培华怎么也没想到,自己分到研究室后,被安排进了理化性能实验室。名牌大学博士生咋当起了化验员?一开始,尚培华怎么也想不通。

北疆“生死大门”守护神

马耀辉 王祥林

玛依他乌山是整个北疆地区的咽喉要道,素有北疆“生死大门”的称号。在山上驻防的解放军某集团二营机枪连,秉承一代代守防官兵以山为家、以苦为乐的精神,以“新四有”军人样子为标准,恪尽职守,精武强能,将北疆“生死大门”锻造得更加坚不可摧。

“分布式杀伤”离战场还有多远?

■环球军事

赵 焱

近日,美军一艘阿利·伯克级驱逐舰发射“标准”-6防空导弹,击中了一艘退役护卫舰。外媒称,此次试验是美国海军“分布式杀伤力”概念的首次测试。

发展,当前美国海军水面舰船部队在目标指示能力、指挥控制能力、通信协同能力等方面又取得了长足进步,火力打击装备的通用性、适装性、小型化水平进一步提高,“分布式杀伤”作战概念的技术可行性日益凸显。

问题可能还需要长期的演习、演练和技术攻关才能解决。其次是后勤补给问题。“分布式杀伤”概念要求由大量水面舰艇承担原来主要由航母舰载机承担的对海、陆目标打击任务,广域分布式部署舰船部队的弹药和油料消耗量均会有较大幅度增长。

舰(LCS)具备“分布式杀伤”能力。但从当前形势看,主战水面舰艇的数量不容乐观。战时,如何保证可有效迫使对手ISR系统“饱和化”的“分布式杀伤”舰艇数量,将是美国海军面临的棘手难题。

“猛虎队长”的特战人生

记武警河南总队直属支队特勤中队中队长胡晓

翟晓伟 郭洲廷

练兵场上不怕苦,处突一线不怕死,一身虎胆,满脸虎气。这就是被官兵誉为“猛虎队长”的武警河南总队直属支队特勤中队中队长胡晓。

今年33岁的胡晓,入伍15年先后荣立个人二等功2次,三等功2次,所带中队连续17年被总队评为“基层建设标兵中队”,荣立集体一等功1次,二等功4次,三等功10

次。荣获第十七届、十八届“中国武警十大忠诚卫士”提名奖,2014年底,被武警部队评为“学习成才标兵”。

不知苦累的“魔鬼达人”

2002年5月,特勤中队在总队范围内挑选10名训练尖子,胡晓顺利通过了考核。面对差距,他开始了自己的“士兵突击”——训练有短板,他自己加大训练量,跑步、射击、攀登、障碍等课目,逐个击破,10公里负重越野,背上25公斤装具,每天坚持跑两趟,星期天中队推迟半小时起床,他却提前半小时开始训练,并系上沙绑腿、穿上沙背心。

勇于亮剑的“特战先锋”

现任特勤中队班长吴龙,每次回忆起前不久中队组织处突模拟演练的情景,都对胡晓佩服不已。

勇争第一的“常胜将军”

2013年5月,武警部队依托山西总队组织了特勤业务集训,来自全国的特勤、反劫机分队、雪豹突击队、特警学院等单位的66人参加,并邀请以色列反恐专家担任教学任务。作为河南总队的唯一代表,胡晓自我警醒:只有比别人付出更多的努力,才能真正在巅峰之战中脱颖而出。

■军营新思语

深化国防和军队改革是一场攻坚战,党员干部直重大考只有时刻保持定力,心无旁骛干工作,才能交出合格的时代答卷。

保持定力,坚定信念是根本。在决定军队未来的关键历史关口,党员干部必须坚定理想信念,高举旗帜听党指挥,坚定对深化国防和军队改革的信心;坚决维护党中央、中央军委决策部署的权威性和严肃性,坚决反对自由主义;坚持用习总书记重要讲话精神固本,用我军优良传统铸魂,用“四有”军人标准励志,不断增强思想定力和抵御错误思潮侵蚀的能力。

保持定力,知恩尽责是关键。面对个人得失的考验,党员干部更需戒除浮躁焦虑,保持静心定力。要自觉把拥护支持改革的政治热情转化为投身改革实践的强劲动力,倍加珍惜成绩和荣誉,倍加珍惜岗位和职务,倍加珍惜单位和战友,静心想事、真心谋事、用心做事,以知足感恩的心态对待岗位,以积极进取的精神对待工作,以敢于担当的品格对待考验。

保持定力,遵规守纪是底线。在这场攸关军队前途命运的时代大考中,党员干部要始终把政治纪律和政治规矩挺在前面,时刻牢记政治上的高压线,真正做到对党忠诚、心无杂念,绝对纯洁、绝对可靠、言无杂音。要严格遵守组织、人事、财经、保密纪律,坚持按原则按政策按规矩办事,不折不扣地抓好工作落实。(作者单位:武警安徽总队宣城支队)

■军事资讯

武警工程大学 一批科研新成果提升战斗力

科技日报讯(新建峰 邹博 吴晓东)近日,武警工程大学传出喜讯:武警部队重点建设的科研项目“隔墙三维探测雷达”取得重大进展。这是该校贴近部队需求、加大科研创新机制,实行科研联合带来的可喜成果。

军械工程学院 士官助教活跃装备课堂

科技日报讯(董强 宋浩宇)近日,在军械工程学院装备修室里,来自教练团的士官助教“做客”装备课堂,从某新型防空导弹装备构造入手,向学员们现场演示装备操作技能,讲述装备使用心得,有效提升了学员实操操作能力。

武警内蒙古大兴安岭森林支队 超前统筹备战春季防火

科技日报讯(许超亚 毛亚团)连日来,内蒙古大兴安岭林区天气持续回暖,森林防火形势日益严峻,武警内蒙古大兴安岭森林支队着眼实现“打早、打小、打了”的目标要求,超前谋划、全面统筹、上下联动全力备战春防。



刘睿涛摄

防空兵学院高炮系 引导学员开展交叉教学

科技日报讯(李朋霖 张艺杰 白恒林)A专业操作能手给B专业学员讲兵器操作,B专业学员给A专业学员讲结构原理。近日,某野外训练场,防空兵学院某系学员19队几个不同专业的学员在一天正常训练结束后,并没有立即返回,而是在队长赵峰的监督指导下,充分利用现有装备,分专业开展交叉教学,帮助彼此拓展专业知识。

需要熟悉1到2个专业,了解3到4个专业,这样才能胜任今后的岗位任职要求。‘专业拓展训练’就是对任职培训教育所进行的一次实践探索。”

由于训练成绩优异,这个连被赋予新大纲试训论证任务。他们克服山地极端气候和恶劣环境的影响,紧贴实战要求,立足山地攻防地形,采取层次分析、系数修正、对比论证等方法,量化形成了以米数、秒数、环数、次数为主体的训练刚性评价指标,使训练课目在内容设置、组织程序、考核方式等方面精准量化,情报侦察、指挥控制、火力打击等各要素体系融合能力极大增强。

据了解,为了让好的探索有好的成效,从计划拟定到思想发动,从时间安排到场地协调,从确定学员“小教员”到教案装备物资的提供和保障,该系精心考虑活动的每一个步骤、每一个环节,既确保了现有教学资源的集约利用、学员自主学习主观能动性的充分发挥,又保证了操课训练的正常运行、不受干扰。

军改中更要保持定力

李鸿文

■军营新思语

深化国防和军队改革是一场攻坚战,党员干部直重大考只有时刻保持定力,心无旁骛干工作,才能交出合格的时代答卷。

保持定力,坚定信念是根本。在决定军队未来的关键历史关口,党员干部必须坚定理想信念,高举旗帜听党指挥,坚定对深化国防和军队改革的信心;坚决维护党中央、中央军委决策部署的权威性和严肃性,坚决反对自由主义;坚持用习总书记重要讲话精神固本,用我军优良传统铸魂,用“四有”军人标准励志,不断增强思想定力和抵御错误思潮侵蚀的能力。

保持定力,知恩尽责是关键。面对个人得失的考验,党员干部更需戒除浮躁焦虑,保持静心定力。要自觉把拥护支持改革的政治热情转化为投身改革实践的强劲动力,倍加珍惜成绩和荣誉,倍加珍惜岗位和职务,倍加珍惜单位和战友,静心想事、真心谋事、用心做事,以知足感恩的心态对待岗位,以积极进取的精神对待工作,以敢于担当的品格对待考验。

保持定力,遵规守纪是底线。在这场攸关军队前途命运的时代大考中,党员干部要始终把政治纪律和政治规矩挺在前面,时刻牢记政治上的高压线,真正做到对党忠诚、心无杂念,绝对纯洁、绝对可靠、言无杂音。要严格遵守组织、人事、财经、保密纪律,坚持按原则按政策按规矩办事,不折不扣地抓好工作落实。(作者单位:武警安徽总队宣城支队)

■军事资讯

武警工程大学 一批科研新成果提升战斗力

科技日报讯(新建峰 邹博 吴晓东)近日,武警工程大学传出喜讯:武警部队重点建设的科研项目“隔墙三维探测雷达”取得重大进展。这是该校贴近部队需求、加大科研创新机制,实行科研联合带来的可喜成果。

军械工程学院 士官助教活跃装备课堂

科技日报讯(董强 宋浩宇)近日,在军械工程学院装备修室里,来自教练团的士官助教“做客”装备课堂,从某新型防空导弹装备构造入手,向学员们现场演示装备操作技能,讲述装备使用心得,有效提升了学员实操操作能力。