

空军预警学院

科研成果让巡天眼更明亮

科技日报讯(特约记者夏效生)近年来,空军预警学院坚持科研工作向部队战斗力聚焦,催生了国家技术发明二等奖两项、军队科技进步奖40余项科研成果,90%以上都是部队急需项目,成为部队战斗力跃升的“助推器”。

该院把科研“准星”聚焦在能打仗、打胜仗,加快转变战斗力生成模式上。他们积极同科研合作单位和部队联系,了解部队需求,合理制定规划,紧紧围绕部队实战化需求进行立项攻关。

锻造“特战尖兵”



第二炮兵某旅特战分队成立以来,积极采取专家教授现场辅导、实战实案化训练等方式,使特战分队在短期内全面形成了作战能力。

达低自由度自适应杂波抑制方法”获国家技术发明二等奖。该成果在雷达杂波抑制和抗干扰两大核心技术上取得突破性突破,为我国杀手锏装备等的论证、研制与效能提升做出了重大贡献。

熊家军教授主持完成了国家重点攻关项目“军用大型运输机重装空投领航控制与安全着陆关键技术”,获2013年度国家技术发明二等奖,填补了国内重装空投装备的空白。

练就“一招制敌”



武警河南总队信阳支队努力练就“一招制敌”的过硬本领,培养敢打必胜的战斗精神。图为近日该支队特战队员正在进行解救人质训练。

医学出版界“军中劲旅”

第二军医大学出版社科学发展纪实

俞治 本报特约记者 肖鑫

6月初,第十三届上海图书奖评选结果正式揭晓,第二军医大学出版社报送的《灾难医学》《脊柱侧凸外科学》等3本著作榜上有名。

而在去年7月,该社就荣获首届解放军图书出版奖“图书奖”与“装帧设计奖”两项大奖。同年底,该社承担的3个国家出版基金项目和国家“十二五”重点图书项目相继完成。

2011年以来,该社的销售收入持续以每年13%的高速度节节攀升……

紧贴部队需求

2012年9月25日,大连港。中国第一艘航母“辽宁号”正式服役。远在千里之外的上海市翔殷路800号,一幢临街的褐色小楼传来一阵欢呼之后,人们继续忙碌:有的联系航海医学、航空医学等方面的专家教授,有的在查阅与外军航母后勤保障相关的文献资料……时至半夜,该楼依旧灯火通明,大家都忙于一件事——《航空母舰与舰载机医学》和《舰船辐射医学防护》的选题策划、联系作者、填写申报等工作。

当时,国内关于航空母舰与舰载机医疗保障方面的书籍寥寥无几,该社领导感到这既是一个挑战,更是一个机会。功夫不负有心人。2013年8月,《航空母舰与舰载机医学》和《舰船辐射医学防护》分别成功入选国家科技著作出版基金项目和上海市科技出版基金项目。

装甲兵学院 瞄准实战磨砺学员打仗能力

科技日报讯(龙富 吴继宏)近日,装甲兵学院某演兵场,火炮引颈,铁甲轰鸣,随着3发红色信号弹升空,一场红蓝双方的激光模拟对抗正式拉开帷幕。

战斗刚一打响,蓝军就看见3辆红军坦克冒进冲击。打吧,又怕掉进“敌人”的陷阱;不打,眼看到嘴的“肥肉”溜走,心又不甘。犹豫片刻之后,蓝军指挥员还是决定下达攻击命令。红军3辆坦克似有还手之力,激战不一会儿就已冒出红色烟雾,停止不前。

这一战果着实令蓝军兴奋不已,出师“大捷”的蓝军沉浸在胜利的喜悦之中。胜利在望的蓝军,立即转移火力准备速战速决。谁知红军3辆“阵亡”坦克突然“复活”,迂回从蓝军背后突入如入无人之境,前后夹击,打得蓝军措手不及,最后全歼蓝军。

输得不明不白,蓝军哪肯服气,战斗结束立即去找导演评理。面对蓝军的诘问,红军拿出自己尚未用完的“杀手锏”,以胜利者的姿态点燃一个红色烟雾弹,蓝军顿时明白了其中的蹊跷。原来,红军为了迷惑对手,冲击过程释放预先准备好的红色烟雾假被“击毁”。

国内两个图书市场迈出的重要一步。”在走出去的同时,该社始终站在医学出版前沿,发挥自身优势,不遗余力地将国内外医学科学发展最新、最权威的资源引进来。

目前,他们已与德国施普林格等多家国际大型医学出版集团开展合作,和国内一批医学顶尖机构建立常态化的信息交流与沟通机制,先后出版了《肝移植》《静脉曲张的临床诊治》等经典著作,深受业界欢迎。

而在5年前,他们想都不敢想这些事情。上任伊始,陆小新面临该社发展停滞不前,员工纷纷转岗、跳槽的困境。在全社干部大会上,他作了慷慨激昂的发言:“我们决不能坐以待毙,要敢于打破陈规,进行二次创业。”在学校党委的支持下,该社“创特色、出精品、讲服务、增效益”的总体思路日趋明确,并提出用3年时间实现“以市场为导向,紧紧抓住医学教材出版,突出大学学术出版的核心地位,为部队官兵和社会民众传播健康知识服务”的战略规划。

作为全国首批53家具备养生保健类图书出版资质的出版社之一,他们十分珍惜这张“通行证”,并且用实际行动诠释了经济效益与社会效益的“同推进、双丰收”。2013年,该社图书出版、销售码洋、回款同比增长1.3倍,先后向中国光华科技基金会等慈善机构捐赠价值百万元码洋的书籍。

融入图书市场

今年3月,一本名为《顺时养生:天然食材》的书籍,风靡香港书市,人们争相抢购。“真没想到,这本书能在香港第一次这么红火。”陆小新聊起与香港出版商第一次合作的事宜,“转让版权,是我们融入国际与

同年,该社再次被评为“学校基层建设先进单位”和“上海市军民共建示范点”。

加强文化建设

初夏时节,记者来到该社,一股文化气息扑面而来,门口“蕴军大文化、铸学术经典”几个大字映入眼帘,格外醒目;室内走廊随处可见中国近代十大出版家、该社知名签约作者的挂像及简介……

陆小新告诉记者,培塑品牌文化,是他们驶入科学发展快车道“助推器”。时下,数字出版的美好前景已深入人心,但在同行都还没摸清它如何赢利的情况下,该社先人一步,敢于试水网络数字出版,与电子书商取得联系,着手开辟“第二战场”。

创新,无止境。他们与时俱进地开通了微博、微信,借助新媒体积极拓展自身品牌。据悉,他们在此基础上,进一步规范了财务管理制度,理顺了出版管理流程,制订了图书营销奖励方法,为该社错位竞争、特色发展铺平了道路。

在陈列室里,记者见到满屋子都是他们获得的各类奖项。一座座奖杯、一张张证书,似乎在告诉人们:短短几年,该社从一家名不见经传的高校出版社,逐步成长为一支“军中劲旅”,奋勇前进在医学出版的队伍之中……

我军首次依托院校 组织兵种部队指挥对抗演练

科技日报南京6月22日电(肖日东 张功君)22日,代号为“火力-2014·南京A”的炮兵指挥对抗演练在南京拉开帷幕。由南京炮兵学院部分教员和团级指挥专业学员组成的“蓝军”,同北京军区38集团军某炮兵旅扮演的“红军”,依托南京炮兵学院自主研发的“炮兵指挥对抗训练系统”,展开了一场体系作战背景下指挥对抗演练。

依托院校组织兵种部队进行指挥对抗演练,这在我军尚属首次,是我军兵种部队跨区基地化训练的一个重大举措。据演练总导演、南京炮兵学院院长于超介绍,脱离传统兵种、自导自演、就兵种兵种是影响当前兵种部队战斗力生成的突出“瓶颈”。此次演练旨在探索实践体系作战背景下炮兵部队指挥对抗演练的组织形式、体系结构和环节流程,检验提高其决策、指挥控制以及战法创新与运用能力,为全军兵种部队开展指挥对抗演练提供借鉴示范。

据悉,此次对抗演练贯彻“信息主导、火力主战、毁伤主控、联合主胜”的现代作战理念,坚持练谋略与练指挥相结合、分回

合与连贯战相结合、检验性与研究性相结合,按照“情况导入、回合对抗、连贯对抗、裁决评估、复盘检讨、总结讲评”6个步骤,采取综合组织导调、分段自主对抗、模拟火力交战、人机结合裁决的方法开展,重点突出侦察与反侦察、干扰与反干扰、开进与反开进、火力破袭与反破袭等内容演练。

另据导演部介绍,他们构建了由5个一级指标、19个二级指标和500多个评估点组成的评估体系,派出24名信息采集员进行全程实时监控;裁决评估采取单项裁决、回合裁决和最终裁决3种方式,依托“辅助裁决系统”实时生成可视化图表,进行进阶、逐要素精准量化评估和综合裁决。

据了解,这只是全军兵种部队跨区基地化训练的“前奏”。随后,学院还将按照全程检验、全程考评、全程量化要求,对来自沈阳、北京、济南、南京、广州5个军区的6支炮兵部队实弹战术演练进行导调考核,检验评估炮兵部队在生疏环境下“侦、控、打、评、保”能力。

军事资讯

武警湖北总队一支队 参观见学激发官兵战斗精神

科技日报讯(陈志强)近日,武警湖北总队一支队组织官兵参观中共五大纪念馆、农民运动讲习所、武昌辛亥革命纪念馆等教育基地,用驻地红色资源教育引领官兵思想,激发官兵“当兵打仗、带兵打仗、练兵打仗”的训练热情和战斗精神。

在参观五大纪念馆时,官兵无一不被老一辈无产阶级革命家艰苦朴素、廉洁自律、高风亮节的精神品格所打动。共产党人在如此简陋的生活学习条件和落后的装备情况下,通过艰苦卓绝的斗争,从无到有、由弱变强,最终取得伟大胜利,自豪感、荣誉感和对革命先辈的敬佩之情油然而生。

武警广东茂名边检站 扩大边检服务品牌影响力

科技日报讯(姜念强)近日,广东茂名边检站邀请边防总队艺术团走进茂名,在广东石油化工学院礼堂举办了一场高层次、大规模的边检服务品牌推介文艺演出,以艺术形式扩大边检服务品牌的影响力。

总队第14期团职指挥干部班学员 路遇危情联手施救

科技日报讯(柴春雨)近日,总队第14期团职指挥干部培训班到福建厦门参观见学,路遇中暑老人联手施救受到赞扬。这天天气格外炎热。中午时分,二队二班在返回途中,班长刘全应发现热气烘烘的马路边躺着一人,脸色发暗,旁边站着一个急得六神无主的老太太。他立即召集班里同学前往询问,在初步判断病人是高温中暑、不醒人事的情况下,让大

家合力将病人抬到数十米外的树下阴凉处。班里的张宏雁、柴春雨是医学博士、刘全应懂中医针灸技术,他们一边给病人降温,一边按人中、十宣等穴位;张华同学拿出自己的湿毛巾敷在病人的额头上;袁航同学用瓶盖盖住病人的口鼻,防止病人呛水;一直忙到病人脸色好转、稍稍清醒之后。这时病人家人闻讯赶来,感谢不已。

武警工程大学 认真开展安全保密大检查

科技日报讯(陈海蓉 王胜军)连日来,为进一步促进保密工作落实,有效防范失泄密问题发生,武警工程大学认真组织开展保密大检查,成效明显。大学保密办严格依据《武警部队保密工作检查标准》,采取不打招呼、突击检查的方法,对机关各处(室)和各院系大队的教研室、学员连(队)文件图书资料收发

登记、责任书签订、保密教育、保密会议落实、“两个系统”的安装使用、计算机及移动存储介质等保密管理情况进行了检查。对检查中存在的问题,明确了整改标准,时限和具体责任人。通过检查,及时消除了隐患,进一步规范了办公保密秩序,促进了保密规定的落实,夯实了保密安全基础。

武警广西总队崇左支队 不断提高车辆安全系数

科技日报讯(黄建良 卢佳庭)今年以来,武警广西总队崇左支队在行车安全管理中,时刻保持清醒头脑,在安全里面查隐患,荣誉之中找不足,及时消除车辆管理及运行中的问题,有效确保了行车安全。这个支队坚持把车辆安全工作摆在重要议事日程,做到主管主抓、分管专抓、官兵齐抓、全程跟抓。在连续13年无任何车

辆事故,并被总队评为“车辆管理先进单位”后,他们没有被荣誉冲昏头脑,而是定期召开分析会,着眼新形势新任务,研究新情况新问题,找出新对策新办法。截至6月,5名驾驶员因表现出色受到表彰,两名驾驶员因违规而取消资格。通过一系列有效管理,呈现出“铁骥万里不失蹄”的良好局面,为完成以执勤和处突为中心的各项任务提供了高质量车辆保障。

武警河南总队濮阳支队 建立训练问责制提升战斗力

科技日报讯(郑如荣 冯海涌)在近期武警河南总队濮阳支队军事工作总结讲评会上,两个单位军事主官因训练时间内容不落实、训练标准质量不作出深刻检讨,3个单位因军事训练成绩突出被通报表彰。该支队创新推行军事训练问责制,对基层完成军事训练过程实施随机督导检查考评,有效杜绝了花架子、假把式,训练场上捷报频传。

这个支队在对所属中队训练形势分析中发现,普遍存在重难点训练科目水平长期在低层次徘徊的窘相。他们通过组织军事理论学习、勤训轮换、教学研究等形式,着力提高官兵按纲施训、科学施训的能力素质。据悉,该支队在近年河南总队特战分队比武和应急班考核中,先后荣获第一、第二的好成绩,官兵军事成绩合格率达到99%。

武警广东总队韶关支队 积极用“心”密切内部关系

科技日报讯(焦炎)武警广东总队韶关支队紧密结合部队当前工作实际,从构建和谐融洽警营环境入手,积极用“心”密切内部关系,确保部队安全稳定。一是架设官兵互敬“连心桥”。基层干部通过谈心交流,充分了解战士思想所需,及时发现并帮助解决实际困难;鼓励战士主动向干部汇报思想,发动大家为部队建设出谋划策,使官兵在相互交流中,增加彼

此信任,成为知心益友。二是谱写战友互信“爱心曲”。带班长骨干及时掌握战士思想变化,真心实意与战士交朋友,积极为他们排忧解难,从而赢得大家信任。三是绘好团结互助“同心圆”。广大战士积极开展“三互”活动,思想上常交心、训练中常鼓劲、管理上常提醒、生活中常帮助,积极营造互帮互助、共同提高的和谐警营氛围,在相互帮助中增进感情。

武警广东阳江边防支队 射击训练务求“快稳准”

科技日报讯(赵雷)“从出枪到击发,时间最多不得超过两秒钟!”近日,武警广东阳江边防支队组织的实战射击训练进入最后的考核验收阶段。官兵们严阵以待,决心以最佳状态投入考核,力争成绩达到“快、稳、准”三字诀标准。

为进一步提升官兵应对突发事件的能力,广东阳江边防支队举办了为期半个月的实战射击训练。此次训练的内容系统而全面,包括枪支附件构成、击发原理等基础知识的讲解及枪支分解结合、装弹上膛等实操动作的训练。训练的重点则是快速出枪射击、行进中射击、活动靶射击等实战科目,旨在强化官兵快速反应能力、临机应变

能力和一枪致敌能力,即达到“快、稳、准”三字诀标准。两秒钟为“快”的最低标准;“稳”字诀要求官兵心理过硬、临危不乱;“准”字诀要求官兵能准确打击敌人,不给予还手之机。三字诀标准贯穿训练始终,并通过情景模拟、反复演练等方式分别进行针对性地训练。

对于大部分官兵来说,此前的训练只停留在“准”字诀阶段,即只进行精度瞄准射击,如此逼真的实战训练倒是首次,三字诀标准更是一项严峻的挑战。但官兵们不畏困难,努力克服各种不利条件,朝着三字诀标准刻苦训练。训练紧张而有序,基本达到了预期效果。