#### 凛冽寒冬,冰天雪地,一支披着迷彩的特种装备车 队组成的"钢铁巨龙"顶风冒雪紧急出动,过河沟,趟冰 河,越沟壑,向60公里外的导弹阵地急速转进……11月 24日零时许,随着三颗红色信号弹在雪夜升空,第二 炮兵某洲际导弹旅一场拉动演练在风雪中拉开帷幕, 锤炼部队全天候作战能力。 前不久,该基地独立发射能力建设集中检验活动 结束后,该旅进一步梳理总结训法、战法,不搞轻车熟

路,不避险山恶水,敢于设危局、险局、难局,加大实战化 训练比重,一些难度大、风险大的演练课目走向前台。 鹅毛大雪已经铺满大山,滴水成冰,加之该旅驻

地附近地形复杂,成为一场天然的危局、险局。此时, 钢铁车队正向阵地急速转进,支援某导弹阵地,一场 快速实施作战反击的战斗正在争分夺秒的进行。 对讲机中不时传来滋滋的电流声,"前方150米处,

道路被雪掩埋,部队立即改道,继续行军!"参谋长王建 勋观察着作战地图,手指划过密密麻麻的道路,一边通 过对讲机指挥调度部队,一边汇总处理作战信息。 车外是呼啸的寒风,车内是火热的作战图景,钢

铁车队在路上疾驰,"敌情"也如影随形,电磁干扰、卫 星侦查,空袭警报……面对"特情",各作战要素早已 开始行动,参演官兵从容应对,见招拆招。 车队进驻导弹阵地区域后,几支分队选址搭建野

战帐篷,抡捶砸杆,撑杆支顶,拉绳固定。几分钟后, 一座野战指挥所便搭建而成,通讯要素官兵立即架设 卫星和北斗手持机等应急通讯装备,建立起机动指挥 通信网络,导调组考官则在一旁掐表记时。记者发现 他们用时竟然与平时相差无几。

打破"险不练兵"的思维惯性,一场天然的恶劣险 局,让演练课题险情迭起,处处充满火药味。演练中, 该旅发射一营机动刚至某山口,车辆无法向阵地行 驶,全部官兵立即携带装具下车,徒步向阵地进发

刺骨的寒风透过衣服直逼身体,脸颊、手臂冻得 瑟瑟发抖,但该旅官兵甩开膀子、迈开步子,踏着一尺 厚的大雪向大山深处继续挺进。行至山路半中腰, "敌特"突然展开攻势,拖延部队行军速度,同时,导调 组还准备了炸点显示、模拟实战声效、烟雾弹等,营造 逼真的战场氛围。

在这场攻防对战中,官兵还要规避空袭,实施战场防护等战术课目,一些官兵在雪地中由 于视野不够开阔,战斗损伤人员比平常增加。个别战士无法找到有效掩体,被判遭遇空袭"阵 亡",技术营转运连战士赵鑫在空袭来临时,一脚陷入雪地,无法动弹,遗憾的被判出局。

"未来战场科技含量高、攻防转换快、战场近似透明,要提高部队在恶劣气候条件下 的作战能力,就是要设置非常态战斗特情,瞄准实战摔打官兵。"旅长张可宝告诉记者。

难题险题设一路,战术演练贯全程。记者在现场看到,该旅有意识地在山地、丛林、 壕沟等地形设置演练课题,预设雪中宿营、雪夜转移等严寒条件下的演练课目,全面提高 部队"走、打、吃、住、藏、防"的综合作战能力;将技术侦察、电磁干扰、精确打击等战术演 练贯穿全局,随机开展,强化官兵处置突发敌情的应急能力;战法运用不科学、处置特情 不及时等5个方面17个问题得到解决。

#### 解放军信息工程大学 与武汉大学开展军民融合校际合作

科技日报讯 (杨克功 宋文)11月26 日上午,解放军信息工程大学与武汉大学 签署《军民融合校际合作框架协议》和10 项专题合作协议。两校致力于共同为国 民经济和国防现代化建设提供智力和人 才支持,将在学科建设、学术交流、人才培 养、科学研究和资源共享等方面开展全面

根据协议,双方将加强优势领域科研 合作,在卫星遥感应用、导航工程与位置 服务、网络安全态势感知、无线网络与通

军队重点科研项目,申报和建设重点实验 室、研究中心,联合推动科研成果转化。 两校将深入开展学术交流,将合作共建中 国嵩山遥感论坛,以中国(嵩山)遥感卫星 定标场为依托,瞄准国内外遥感技术的未 来发展方向,联合打造集人才培养、学术 交流、科学研究、成果转化为一体的国际 性学术平台。双方还将探索建立研究生 课程和学分互认机制、青年教员短期互访 交流机制和博士后联合培养机制。

# 科技强军

## 在固本强基中创新发展

#### 后勤学院推动强军目标落地基层纪实

□ 康向晖 王艺杰

基层是军队工作和战斗力的基础,是强 军兴军的根基所在、力量所系。实现新形势 下的强军目标,基础在基层、活力在基层。 近年来,后勤学院党委紧贴使命任务打基 础,立足学院实际抓基层,大胆创新,锐意进 取,着力推动强军目标在基层落地生根,探 索了一条具有后勤任职院校特点的基层建 设新路子。

#### 情理交融铸牢强军之魂

"这是一次令人难忘的铸魂之旅。"后勤 学院学员六队政委马戈到现在还记得,两年 前的那次井冈之行。

为坚定理想信念,铸牢强军之魂,后勤 学院党委组织基层支部书记,走井冈,进南 昌,唱着红色歌曲,听着红色故事,沿着前辈 浴血奋战的足迹,开始了一次穿越历史和时

到革命圣地参观见学,在该院已是常 态。后勤学院作为一所中级任职教育院校, 基层支部书记大多为教研室、研究室主任, 他们知识层次高,思考能力强。面对尖锐复 杂的意识形态斗争和日趋多元的价值取向, 如何铸牢他们的强军之魂,是一个值得思考 的问题。该院院长谢维宽告诉笔者:"积极

支部书记政治素养的有效途径。"

他们还积极发挥党课的教育灌输作 用。每年,学院政委何振喜都要带头为全院 党员至少上一次党课,授课内容紧紧围绕习 主席讲话精神,讲党性修养、讲清风正气、讲 优良传统、讲政治规矩……特别是以《坚持 和弘扬我军后勤优良传统的研究和思考》为 题进行的授课辅导,不仅在全院引起强烈反 响,还得到了总后首长的充分肯定,认为"具 有开创性和历史性意义,对我军后勤建设是 一个特殊贡献。"

#### 问题牵引提升核心能力

军队因战而生,院校为战而存。学院政 委何振喜说:"在信息流动如此快速的今天, 那种'两耳不闻窗外事,一心只读圣贤书'的 闭关思维已经落伍,只有勇于拆除思想围 墙,走开放式办学之路,才是提升教研人员 核心能力、夯实一流军事名校建设根基的最 佳路径。"为此,学院党委决定从军民融合人 手,全面推行实战化教学改革,最大限度整 合各种教育资源,推动基层走开了一条军民 联研、部队联训的实战化开放式办学路子。

适应新的形势任务抓建基层,必须要有 新的思路和举措。院党委对照新修订的《军 队基层建设纲要》,逐字逐句梳理学习新内 容新要求,深刻理解把握新形势下基层建设 的指导思想、基本标准和相关要求,一个思 路逐渐明晰:推动强军目标在基层落地生 根,必须以解决问题为导向,找到切实可行 的方法和路径。

问题是时代的声音,问题是工作的导 向。他们决定将学院基层单位区分为教学 科研类、学员队类、技术和服务保障类,针对 三种不同类型单位特点,由机关四部分别围 绕教学训练、思想政治建设、学术科研和服 务管理保障4个方面,细化学院三类基层单 位建设的具体措施办法,实行分类指导,加 大帮建力度,着力推动学院基层建设全面进 步、全面过硬。

#### 特色文化培育清风正气

这已经是唐武文的第10次化疗了。病 号服穿在身上,松松垮垮,原本高大魁梧的 身材已经瘦得不成样子。最严重的时候下 不了床,说不了话。

唐武文是该院学术研究部博士研究生 导师,专业技术二级,去年因病住进了医 院。化疗间隙,只要身体稍微好一点,他就 把所带的研究生叫到病房进行现场指导。 研究生含泪劝他,不要那么劳累。他摇摇头 说:"我身体还扛得住,不要紧。"所在的室党

支部去探望他时,他从不讲个人困难,询问 的都是关于后勤改革、学科建设等问题。

一滴水可见太阳,窥一斑而知全豹。 在这个学院,唐武文现象并非孤例。他所 在的后勤建设研究室党支部书记黄靖告诉 笔者,唐研究员身上折射的爱岗敬业精神, 是学院大力弘扬"四如"院风、精心培育"大 爱文化"的结果。

该院党委认为,加强校园文化建设,打 造具有时代特点、学院特色的文化符号,主 动宣传、自觉维护、积极打造学院文化品牌, 对于全院官兵形成共同的理想信念、价值追 求和道德规范,培育清风正气具有不可替代 的作用。为此,该院党委认真梳理在长期办 学实践中形成的办学理念、优良传统、精神 积淀,广泛征求官兵意见,提炼出了"爱院如 家、同事如友、惜才如金、事业如山"的"四 如"院风,以及"忠诚、精武、奉献、和谐、尚 贤、进取"的大爱文化,鲜明提出了"努力把 学院建成特色鲜明的一流军事名校"的办学 目标,得到了广大教职员工的热烈赞同和积

如今,在这个学院,"四如"院风和大爱 文化已经成为一道亮丽的特色文化名片,为 建设风清气正的校园环境提供了坚强有力 的政治保证、精神力量和文化支撑。



升官兵身体素质。图为该团官兵进行雪地俯卧撑训练。 高磊摄影报道

藏森林总队值班室的电话急促响起,"总队值班 吗?参加野生动物保护——'雷霆行动'执勤分队 的王克干事现在双湖县突发肺水肿,请求救援。"紧

带车赶往羌塘无人区接应伤员,同时请西藏军区 总医院派专家前往。""向空军救援!"14日凌晨5 时,武警西藏森林总队党委书记王智做出一系列 命令、指示,动用一切可动用力量部署救援。

14日凌晨6时10分,双湖县林业局派车将患

者送往班戈县。14日早7时,西藏军区总医院高 山病科骨干鲁茸七林医生搭乘西藏森林总队的车 赶往班戈县。14日上午9时,班戈县人民医院院 长亲自带领救护车赶往双湖县。西藏空军某部直

从双湖县到班戈县的路程有290多公里,但道 路交通条件特别差,路面崎岖,加之路上又有积雪。

状态。""山道弯曲不平,要减轻病员头部的震荡。"

体紧紧搂在怀里,一边打电话向鲁茸七林医生汇

"换车,快准备抢救,氧气……"11时20分,紧 急行驶了2个多小时的班戈县人民医院的救护 车,终于在半途中接到了患者。

经过抢救,王克生命体征趋于平稳,脱离了生

"病人已渡过危险期,请放心!"12时10分,正 在着急等待着的武警西藏森林总队党委一班人在 接到从班戈县人民医院打来的电话时,一颗颗悬 着的心终于放了下来。

13时25分,西藏军区总医院高山病科鲁茸七 林医生赶到了班戈县人民医院,与班戈县人民医 院医生对患者作了精准的诊治,病情得到了有效 控制。

"但当地医疗条件有限,患者随时都有并发症 可能。"22时10分,患者王克被接回到西藏军区总 医院,病情转危为安。

兵能够全副武装仅用16分就完成千米综合作业 后,无不感到震撼,从内心激发出极大的爱岗习

该集团军刘副政委从五个方面给学员讲明 了如何担负起第一任职的责任,胜任好第一岗位 任职的职责,学员们深受教育,对走向第一任职 岗位有了新的认识。参观军史馆,让学员对"无 敌铁军"的"铁"基因和"实"精神有了亲身感受, 再亲历部队的严格管理和顽强作风,无形中不断 升华学员的价值观。

#### 联教联训实现共赢

本次联教联训中,该院学员在部队首长和 官兵的言传身教下,收获很大。通信团的各类 装备、训练组织、大型活动成果全部呈现给学 员,让学员不再局限于兵种通信本身,而是能 够从联合作战通信保障的角度研究思考防空 兵作战通信保障问题。活动中,学员扑下身子 学习新知识,与战士同台竞技练技能,不断适 应部队管理、熟悉装备、懂得兵心,找到了自身 差距,增强了按照部队需求不断完善自身能力 素质的自觉性。

#### ■军事资讯

#### 空降兵某师 士官选取突出专业技能

科技日报讯(谭荣勇 袁文涛)近日,笔者在空降兵某师综合训 练场上看到,500余名经初选入围的士官预选对象正在进行专业技 能考核,担负考官的是该师业务科抽调组织的联合考评组和基层10 名监督员。该师领导告诉笔者,今冬士官选取,他们严格按照战斗力 标准突出专业技能选入留人,军事考核分军事共同课目考核、专业技 能考核和战技术能力考核三步,确保士官选取质量。

刚刚走下考场的某团中士魏晓东是战车维修的技术骨干,他高 兴地说:"在部队要想有发展,必须靠实绩说话。我现在考虑最多的 是如何在工作上取得更大成绩,回报组织的培养。"

#### 装甲兵工程学院某营 "士官讲坛"获一致点赞

科技日报讯 (武庆法 张硕显)日前,装甲兵工程学院勤务保障 营第七期"士官讲坛"如期开讲,由保密办公室胡威主讲的《绷紧保 密这根弦》,通过生动的案例讲解,引人警醒发人深思

该营根据战士们的兴趣和意见,拓宽讲座内容,涵盖了政策法 见、保密教育、业务工作、文学创作、书法摄影、军事故事、心理健康等 方面;并采用"兵讲兵听""兵说兵悟"的上课方式,引导官兵立足本 职,练就过硬本领。为提高授课质量,该营坚持利用业余时间集中进 行培训。活动中,士官们结合自己的本职工作选择授课内容、搜集整 理资料、制作课件。同时,他们还坚持"以老带新、以强带弱"的方式 方法,确保授课见真功、出实效。

据悉,"士官讲坛"开设一年多来,共举办了7期共73场,为战士 扩展视野、锤炼素质提供了宽广平台,涌现出像"兵记者"史浩等一批

#### 武警工程大学 多措并举助推拔尖人才

科技日报讯 (宋泽伟 马嘉璘)5名教员参加武警院校优质大课 比武摘金夺银;5个课目接受武警院校教学质量考评获4优1良;某 课题获国家自然科学基金立项资助……武警工程大学政委秦友来 说:"一系列人才建设措施的全面实施,不仅助推了大学人才建设,也 使教学科研中心工作有了长足进步。"

据了解,该校多措并举狠抓人才建设,不仅推出凝聚了高层次人 才群体,为大学构筑了生生不息的"人才链",也进一步推进了教学科

#### 西藏军区某边防闭 多措并举提升科技扶贫水平

科技日报讯 (袁明利)近日,西藏自治区桑久村村民代表来到驻 地某边防团慰问,感谢近年来部队为他们提供的大力帮助。一位村 民告诉笔者,桑久村是当地有名的贫困村,如今在该团的帮助下,家 家户户住上了大瓦房,村民的生活条件发生了实质性改变。

近年来,该团将科技扶贫作为帮助当地群众脱贫致富的重要手 段。他们成立科技扶贫工作领导小组,积极协调开展"学先进生产, 取致富真经"活动,鼓励群众走科技致富之路。

#### 空军第一工程总队 新形势下拓宽双拥之路

科技日报讯 (李修国 张少卿)在完成国家和军队工程任务的同 时,空军第一工程总队经过30年的实践摸索,与驻地北京房山区窦 店镇七里店村结成帮扶对子,探索出了"共建促党建,党建促自建,自 建促发展"的共建道路,双拥工作硕果累累。七里店村连续多年被评 为"首都文明村"和"首都军(警)民共建标兵单位示范点",总队先后 被评为"全国拥政爱民模范单位""全国军民共建社会主义精神文明 先进单位"。

### 生命禁区里的"接力救援"

□ 本报通讯员 冀 琳

"叮铃铃……"11月14日凌晨4点多,武警西 要关头,一场紧急救援在"生命禁区"展开……

双湖县位于我国最西端的羌塘国家级自然保 护区内,平均海拔5000米,是全国乃至全世界海 拔最高的县,冬季气温常常在零下40℃以下;大 气中的含氧量只有平原的40%。

11月13日晚,配合林业部门深入到羌塘国家 级自然保护区内进行野生动物保护宣传和打击非

法盗猎的武警西藏森林总队执勤分队的官兵驻扎 在了双湖县。然而就在第二天凌晨4点多,总队 宣传科干事王克突然昏倒,经随队的军医洛桑的 诊断,王克是突发高原肺水肿,这种病发病快,倘 若抢救不及时,轻则呆傻,重则死亡。

"不惜一切代价,要全力救援。""由一名军医

升机已做好准备,可以随时出发……

"鲁医生,患者已处于轻微昏迷、神智不清的

在从双湖赶往班戈县那颠簸的车上,军医洛桑看 着完全失去行动能力的战友,只好一边将他的身

## 联教联训,共育信息尖兵

防空兵学院与54集团军某通信团联教联训纪实

□ 喻洪洋 万 帅

近日,防空兵学院与陆军第54集团军某通信 团展开联教联训活动,该院防空兵通信分队指挥 专业学员就装备操作、站台开设、系统互联、组网 应用等课目,通过讲座、演示、实做、研讨、参观、 撰写心得等多种形式,与部队官兵联合施教,全 面了解战术互联网、新型指控系统、数据链、无人 机通信平台等新装备,双方达到了优势互补、破 解瓶颈、规范教学、联合育人的目的。

### 密切结合教学实际问题,精心筹划协同部队

为解决该院通信装备相对短缺等教学训练

极筹划开展联教联训活动。防空兵学院指挥控 制系先后4次组织人员进行专题研究,反复与54 军信息化处以及某通信团进行沟通与联络,了解 部队年度训练情况,认真拟定训练计划,对联教 联训的阶段划分、内容设置、训练保障等问题进 行细致地论证,形成了"顶层指导、双方合作、联 合实施"的良好局面。

#### 紧贴实战钻研前沿装备

针对院校教学训练内容与部队作战任务要 求贴合不紧密的现状,该院以"紧贴使命任务,紧 盯作战对手,紧跟装备发展"为目标,把"为战而 难题,以及部队缺乏技术与理论等实际,双方积 教、寓教于战"的思想贯穿于教学训练之中,缩短 学员从"纸上谈兵"到"沙场点兵"的能力差距,结 合部队演训最新成果,充分发挥了院校教学研究 的优势,精心安排了战术互联网装备、光纤装备、 野战地域网等20多类课目以及100余台装备的操 纵,使得教学更加靠拢部队,贴近实战。第一时 间将纳入联教联训活动中,努力实现院校理论研 究成果与部队实践经验的有机结合。

#### 切磋技能锤炼实战本领

此次活动中,该院使学员深入了解基层官兵 的思想状态,更好地融入基层部队的训练氛围当 中。其中千米综合作业是对有线兵体力和技能 的双重考验,当学员在看到比自己年龄还小的女