2014年1月21日 星期二

YANG BING QIAN RI

沈阳军区联勤部

推出野战营养快餐保障新模式

科技日报讯 (戴岳)食材定量精准到 单兵,菜品搭配精细到消耗,操作实现标准 化、快捷化。笔者日前在沈阳军区联勤部 了解到,由该部探索的一种野战饮食保障 新模式,不仅大大缩短了餐饮保障时间,而 且综合保障效益得到有效提高。

这种新型野战饮食保障方式被官兵们 称为即食"方便菜"。平时通过对食材、调 料流水线检疫、洗切等程序,定量分装保鲜 封存。调料袋覆盖南北地域20多个常见中 餐品类,并根据地域口味特点细化。

模块保障,集约方便。据某通信站助 理员郭志超介绍,食盐、酱油、醋等调料种 类多,过去部队拉动携带这些大包小包和 瓶瓶罐罐极不方便,如今调料包不仅便于 携带,有了"方便菜",一名士兵可携带100 人的一周用餐调料用量。食材按人份消耗 模块分装,调料按食材分量模块搭配,使部 队以往粗放、繁琐的伙食供应购、运、存、管

安全卫生,科学营养。据研发人之 一、国家特级烹饪师李春祥介绍,"方便 菜"在源头上确保食材、调料的质量,并可 根据野外驻训天候、地域和官兵体力消耗 情况精细配餐,科学保证官兵野外营养消 耗的补充。

经济环保,避免浪费。据沈阳军区某 通信团教导队炊事班班长刘双彪介绍,"方 便菜"由于流水线加工、集中采购,不仅让 野外炊事保障更加便捷,而且厨房食材调 料等的浪费和污染有效降低,单兵日均调 料费用也从1.8元下降到1.1元,一个连光 调料费用一年就可节省上万元。

据了解,这是沈阳军区联勤部针对近 年来部队遂行保障任务多的实际,经过一 年多对不同类型部队、不同地域测试,而专 门研制的一种新型野战快餐。它以品种多 样、适用于不同季节气候、味道鲜美等优



势,大幅提升了部队遂行保障能力,成为贴 近现代战场深受官兵喜爱的一道新型"战

务长陈海龙介绍,"方便菜"如同方便面-样,不仅缩短了烹饪时间,烹饪方法易教易 学,非炊事人员均可操作,真正实现一人一 灶可做一顿饭,有效提高综合保障效益。

砺剑先得自身硬

记第二炮兵"十大砺剑尖兵"、二炮某部部队长姚文山

□ 董志文 时义杰 冯金源

大漠戈壁,盘马硬弓。静寂夜空下,一 枚昂首待发的新型大国长剑发出一声惊天 怒吼,犹如一道霹雳划破夜空,长剑爆发出 冲天烈焰,直刺苍穹!

指挥这次发射的正是第二炮兵某部部 队长姚文山。他是一支装备二炮新型战略 导弹部队的"掌舵人",也是一个在信息化高 新技术领域探索求知的无畏"垦荒人";他是 将新型战略导弹锻造成一剑封喉之重器的 大国"砺剑人",更是一个率领着"铁军"在战 场上冲锋陷阵敢打必胜的"领头人"! 日前, 姚文山被第二炮兵评为"十大砺剑尖兵"。

挑战充满血性

3年前,当基地领导半是期待半是激将 地询问姚文山能不能担得起新型战略导弹 的试训重任时,他语出铿锵:"完成不了任 务,请首长撤我职!"

作为一支新组建部队,80%的官兵对新 型导弹专业一无所知。面对缺教材、少场 地、无装备的训练困境,一些官兵产生了畏 难情绪。动员大会上,姚文山当着全体官兵

的面令下军令状:"最短时间内掌握所有专 业知识"并当众公布了训练计划。以上率 下,立竿见影。党委班子成员、营连主管纷 纷亮出自己训练计划,人人争当训练先锋。

那段时间,姚文山铆在学习室一坐就到 凌晨两三点,用两个月时间硬是将15本专业 教材摸熟吃透,成为全队第一个"专业通"。 随后,他又制订出方案,推行标准化训练考核 制度,从训练内容、训练进度、考核时间等多 个方面建章立制,形成统一的专业学习标准。

头雁高飞群雁随。3个月后,该部上至 党委常委,下至营连战士,对新型导弹专业 理论知识基本达到融会贯通。

一个铁人带出一支铁军

近年来,姚文山先后带领官兵5次远 赴大西北执行新型战略导弹的发射试验任 务。5次发射,发发命中,次次精准!这样 全优的成绩受到二炮首长的高度赞扬!

"只有在平时训练中锤炼出强烈的求 胜意志,走上战场才能成为虎狼之师!"正 在训练场组织体能训练的姚文山告诉笔 者,几年来,他们把体能拓展训练摆在重要 位置,就是要重点培养战士们敢于拼搏、能 打硬仗的铁血性格。

该部第一次体能测试时,姚文山俯卧 撑成绩靠后。讲评会上,姚文山豪迈地喊 道:"我跟大家打个赌,下次俯卧撑考核拿 第二算我输。"

经过一个月苦练,姚文山当着全体官 兵的面践行了自己的承诺。这件事在整个 部队引起轰动。有人问:"这么较真玩命, 图个啥?"姚文山一笑:"带兵人该玩命的时 候就玩命,只有自身素质如铁,才能带出响 当当的兵。"

在姚文山看来,作为战士不仅要素质如 铁,更要意志如铁。3年来,姚文山先后30多 次把部队拉到荒郊野外、山岳丛林等恶劣环 境,组织高难科目的连续演练对抗,在酷似实 战的环境中,锤炼官兵一不怕苦、二不怕死的 战斗精神,有效提高了部队执行任务的能力。

一弹打出一群精兵

一支缺教材、少场地、无装备的新型导

弹部队缘何快速储存了一批尖子人才? 姚 部队长介绍,一是要抓好训法创新,二是要 抓好跟岗见学。

姚文山组织了训法攻关小组,总结形 成了有号手"扮演"弹上设备,利用模拟器 材、三维演示动画、"声光电"模拟战场环境 的"角色扮演"训练法;借鉴工业研制部门 的画"故障树"的故障分析倒推训练法等一 批新训法。通过这些训法,该部目前已确 定数名导弹发射营长、70多个关键岗位导 弹操作手的"上岗资质"。

3年来,姚文山先后带领2000多人次 成建制的到北京、南京等7个省市17家科 研部门、生产厂家见学装备研制和导弹出 厂测试,5次带队参与执行实弹发射任务。 面对"一线接触试验任务、一线接触型号专 家、一线接触武器装备"这些难得机遇,姚 文山带领技术骨干持续抓好资料收集转 化、研讨交流深化,完善专业教材和操作规 程39份、专业原理图71张、收集技术故障 26例,培养出了涵盖总体、系统、岗位三个 层次的专业骨干140多名。

粗糙双手能"绣花"

南京炮兵学院射击教研室助教、四级军士长陈洪亮速记

□ 肖日东 林 鹏

巴掌大的通信板上1000多个焊点,细 如针孔。仅靠一个万用表,从确定故障点 到完成配件更换,只用区区两分钟!创造 这一"绣花"般神奇的人,既非专家教授, 也不是专业技术干部,而是一名士官,他 叫陈洪亮,南京炮兵学院射击教研室的一 名助教。

细看陈洪亮,最引人注目的是他那一 双粗糙的双手,略有些发黄的厚厚老茧,细 细长长的油污在掌心里若隐若现,手背上 还有些大大小小的疤痕。陈洪亮解释说, 那是长年与电铬铁打交道留下的"勋章"。 就是这样一双粗糙的手,却被战友们亲切 地称呼为"回春妙手"。前不久,笔者见证 了这双妙手创造的神奇。

隆冬时节,华东某靶场,一场贴近实战 的炮兵射击考核战幕即将开启。

军中帐内,各级人员已经到位,考核即 将开始,突然一台火炮内部安装的营连计 算机运行失灵,指挥所与观察所的信息传 输全部中断。"血脉"中断,仗还怎么打?分 队人员迅速组织抢修,可10分钟过去了,就 是找不到故障点,急得指挥员团团转。

接到救急电话的陈洪亮,边往阵地赶, 边听指挥员介绍故障情况。到了阵地,检 查一下运算数据、测试一下线路,二话没 说,拿起电铬铁在通信板上轻轻一点,再装 上,指挥所与观察所的信息神奇"复活"。 陈洪亮不紧不慢地说,电压和电流都显示 为零,说明是通信板接收不畅,再细查,其 实就是电路板的一个三极管和运算放大器 损坏,导致通信电路能发不能收。解决问 题很简单,焊接起来再换个小零件就行。

现在说起来简单,起步之初可没那么 容易。陈洪亮原是一名汽车驾驶员,主要 保障教员上野外课。课余跟教员聊天时, 经常听到教员抱怨用于教学的炮兵射击指 挥系统维修很不方便,给教学带来了影 响。本来就喜欢捣鼓的陈洪亮心里琢磨 着,能否自己试一试。可炮兵射击指挥系 统的维修是门技术活,不仅要全面了解炮 兵射击学的知识,而且要对该系统的研发 原理门儿清。别的不说,仅一块巴掌大的 电路板上就密布了上千个芝麻大小的焊点 和电子元件。本来就有点近视的陈洪亮起 初看到这些白花花的焊点时,根本摸不清 东南西北,可这个时候打退堂鼓,不但自己 没面子,而且还会被战友们"嘲笑"。为了 争口气,陈洪亮暗地里跟自己较上了劲。 从结构原理、维修技巧到故障排除,他抱着



厚厚的专业书籍"啃"了好几个月。整理出 的上万字学习笔记,到最后成了该系统的 简要使用说明书。有时,他还"泡"在器材 仓库,手持仪器在一些废弃的通信板上一 遍遍地"体检"。就是这种勤学苦练,很快 让陈洪亮练出了名堂。

一年暑假,教研室存放的100多部诸元 计算器出现了故障,急需返厂检修。陈洪 亮主动提出让他试试。诸元计算器结构复

杂,通常由专业技工维修,对于专业不对口 的陈洪亮来说,困难可想而知。陈洪亮不 多说,拿起工具就"扎根"在了实验室。解 剖结构、分析线路,他把仪器的工作原理摸 了个透;锁定故障、解决问题,他的双手在 仪器间来回穿梭。经过20多天的努力,绝 大多数的诸元计算器正常投入使用。

初显身手,不但获得了战友们赞许的 目光,而且引起了炮兵射击学专家、学科带 头人钟宜兴教授的注意。钟教授主动邀请 他加入到某重点科研项目中来。许多教员 表示不理解:"该科研课题是总部赋予学院 的重点项目,一名士官与众多教员同台搞 研究,行吗?"得到钟教授支持的陈洪亮也 不胆怯,认真梳理各种资料,苦心钻研线路 图纸,自己琢磨不透的就向专家教授请 教。历经半年,该项目顺利完成,并获得了 军队科技进步二等奖。

操作仪器轻车熟路,钻研课题有板有 眼。凭着这些过硬的专业技能,陈洪亮成 为了学院首批士官助教。从军13年来,他 获得了5项军队科技进步奖;参与编写了两 部教学规程,1部电教教材;利用业余时间 维修的各种装备器材,为学院累计节约经 费近百万元。

武警湖北黄石市支队

特战尖兵退伍成特警队员

林省公安厅特警支队传来消息,武警湖北 省总队黄石市支队去年退伍老兵薛九禹以 综合成绩第二名被该支队录取,不日将去 吉林上班,成为特警队员。

薛九禹在部队服役5年期间,多次在 支队各项军事比武中名列前茅,两次被支 队评为优秀带兵骨干。2012年年底参加 武警湖北总队反恐集训比武获得了个人 第四名的好成绩,荣立个人三等功和总队 优秀学员荣誉证书。去年10月在参加总 队反恐人才比武中获得了个人第三名的 优异成绩,并被评为湖北总队"百优士

科技日报讯(许涛 王斌)近日,从吉 官"。去年,薛九禹参加了由公安部、武警 部队、国家公务员局联合举办的招警考 试。经过层层选拔和考核,薛九禹凭借优 异的表现,在几百名特战尖兵中脱颖而 出,最终以排名综合第二名的好成绩,顺 利被吉林省公安厅特警支队录取,成为了 一名特警队员。

薛九禹退伍不到一个月就成为了特警 队员,得知这一消息后,该支队广大官兵反 响强烈。大家纷纷表示,一定要立足本职 岗位,在部队这所大熔炉里锤炼自己,不辜 负组织的培养和关怀,以实际行动投身强 军实践之中!

武警福建莆田边防支队

校准警务服务"指针"

建莆田边防支队警官种天时来到辖区多 家厂企设立警务公开专栏,并为外来务工 人员提供"上门办证"等服务。连日来,这 个支队把群众最关心的案件防范、办证须 知等警务公诸于众,接受辖区群众和社会

福建省莆田市是外向型产业的集聚 区,企业主、归侨、台商以及外来务工人 员云集于此。在过去的几年里,边防官 兵从帮助企业度过"经济"寒冬、帮扶外 来务工人员实现再就业等方面入手,维 护辖区治安稳定。今年来,这个支队加

科技日报讯(林建明)近日,武警福 强与群众互动交流,借助社会民调力量 对警务工作进行点对点测评,通过群众 监督、社会监督、舆论监督来查找问题、 纠正失误、改进不足。新年伊始,这个支 队还主动进村舍、进企业,为返乡、返岗 农民工加班办理各类证件,通过主动敲 开群众"大门"进而敞开警务监督之门, 先后为上千名农民工提供便利。该支队 敞开警务监督之门,诚恳接受群众批评, 虚心接受群众建议,了解群众最关心的 问题、最希望解决的困难、最希望改进的 不足,畅通了服务渠道,有效校准警务工 作"指针"。

■军事资讯

总装机关组织企业 向装工院赠送教学装备

科技日报讯 (刘再明 任亮宇)近日, 总装机关组织5家企业,向装甲兵工程学 院赠送了一批急需的教学装备。

赠送仪式结束后,总装机关和企业 领导参观了学院的模拟训练中心、装备 再制造技术国防科技重点实验室以及3 个专业系,并与系领导、教员就军民融合 式教学、培训及保障等问题进行探讨。

此次赠送活动,科订部机关为学院与

各家企业展开全方位合作、优势互补、资 源共享,搭建了良好的平台和桥梁,密切 了学院与机关、企业的联系,更是为开展 军民融合式保障提供了有益探索。

总装科订部装甲科订局副局长卓枫、 装甲军代局局长周泽军、学院院长徐航、 副院长刘德刚共同为赠送的装备部组件 揭幕。科订部机关、企业代表及学院教 员、战士共70余人参加。

武警山东龙眼港边检站 打造远程视频监控系统

科技日报讯 (孙孝文) 日前,武警山 东省龙眼港边检站积极探索边检信息化 建设发展思路,顺利完成远程视频监控系 统的硬件升级改造,实现了"实时可视可 控"的目标。该站先后在两个执勤港区、5 个执勤点安装了44部监控设备、16部无线 对讲设备、6对光端机,为所有执勤点、巡 查车、警务室、旅检现场配备了无线对讲

装置,自主研发了手持式登轮证PC查验 机,初步形成了以数据传输网络为纽带, 以计算机信息系统为支撑,集语音、视频、 计算机网络、图像监控等多种功能于一体 的现代化、网络化、信息化、智能化指挥决 策中枢,实现了边检勤务指挥调度的数字 化、扁平化和可视化,实现了监控覆盖率、 无线对讲覆盖率达到100%的工作目标。

武警河南焦作市支队 军地融合式保障给力实战化演练

科技日报讯(李书杰 董圣杰 梁太 成)近日,一场为期5天4夜以处置中小型 规模群体性事件和暴恐案件为背景的实 战化演练在豫西北焦作市打响。武警河 南焦作市支队迅速启动一级响应机制,支 队前指带领机动分队、直属分队和新训大 队前往事发地域参与处置。

支队积极探索军地融合式保障方法 路子,协调地方党委政府和企事业单位, 争取地方支持。部队第一个宿营点为神 农山景点售票大厅,得知部队需要驻扎, 景区无偿为官兵提供用水、用电等生活设 施。让参战官兵感到格外温暖,极大地鼓 舞了士气,提升了部队战斗力。随着导调 组设置的情况一个个被官兵们成功处置, 再次证明了后勤保障也是战斗力。

据支队长王守山介绍,此次演练全面 检验了遂后勤遂行多样化任务能力,地方 多个部门全力支持配合,为圆满完成处突 维稳任务提供了强有力保障。

武警工程大学科研部 完成汇审会议及授课保障

科技日报讯 (李茂盛)武警部队"2013 年度军事装备实力汇审暨业务培训"会议, 日前在总部司令部副食品生产基地举行。 武警工程大学科研部装备与信息技术研究 所承担了此次实力汇审会议的技术保障和 授课任务。巩青歌教授和贾鹏讲师分别对 "武器装备管理信息系统的操作与使用" "武警装备需求信息数据库系统数据采集

与录入"进行授课辅导培训。

"武器装备管理信息系统"和"武警装 备需求信息数据库系统"由该校科研部装 备与信息技术研究所研发,目前该软件已 配备到总队(机动师)的支队(团)一级单 位使用,解决了过去手工录入繁杂,管理 不便等一系列难题,实现了装备需求与管 理的信息化。

第二炮兵某勤务团 聚焦打赢管好经费

科技日报讯 (张富航 胡明欣)1月 中旬,第二炮兵某勤务团党委认真贯彻二 炮、基地关于开展厉行节约、反对铺张浪 费一系列指示精神,通过从建立完善规章 制度、突出经费开支的重点项目等方面人 手,确保财力资源投向正确、投量科学,使 每一分钱都充分发挥"打赢效益"。

该团党委结合大项任务、装备动用、

后勤保障等多方位进行剖析,逐一查找经 费管理存在的预算不严谨、开支项目压缩 控制力度不够、经费保障重心不明确等漏 洞,并据此制定"三专一集中"的管理模 式,即"专户核算、专人负责、专项管理,将 经费开支的重点集中在军事训练、信息化 建设、专项任务等重大项目上",为部队提 升核心军事能力进一步夯实了基础。

广州军区某部

减少应酬倾心为基层解难

科技日报讯 (严建国 付细平 甘阳 新)春节临近,广州军区某部将16项走访 慰问活动精简至5项,并婉谢了8个准备 来部队慰问的企事业单位,将全部精力投 入基层解难。

年关将至,该部认真贯彻总部、军区关 于廉洁节俭过节的通知精神,对各类走访 慰问活动进行明确规定:地方党委、政府主 要领导到部队慰问,由主官出面迎接;一般 单位、团体到部队慰问,由有关科室人员出 面接待;部队到地方政府走访,不组织机关 干部随行等。好作风带来好风气。机关干 部集中精力深入基层一线,筹资解决了5个 难题,深受基层官兵的好评。

第二炮兵某旅 依托文化建设铸魂育人

科技日报讯 (陈仁海 唐海辉)新年 伊始,第二炮兵某旅组建的7支特色文化 队伍训练开展的如火如荼,有效活跃了基 层文化活动氛围。这是该旅依托特色文 化建设铸魂育人的举措之一。

由于常年担负着繁重的国防施工任 务,该旅党委十分注重开展丰富多彩的特

色文化活动,为官兵缓解心理压力,为部 队全面建设提供了源源不断的精神动 力。他们坚持以文养心、以文化人、以文 管人,拿出专项经费在工区联通全军政工 网,建起乒乓球室、棋艺室、健身房,定期 开展篮球赛、拔河、红歌会等各种文体赛 事,做到周周有活动、月月有比赛。

武警湖北孝感市支队 带兵人的爱兵之心

科技日报讯 (张争桥 黄峰)"儿子, 你弟弟的医药费已经拿到了,对方也道歉 了……"挂断电话,新兵齐海拉着班长张 震的手连声道谢,激动不已。

日前,武警湖北孝感市支队一中队 新兵齐海接了家人的一个电话后陷入 焦虑中。班长张震了解得知齐海家陷 入法律纠纷中后悄悄拨通孝感中级人 民法院武警孝感支队法律咨询服务站 的电话,并拨通了齐海家所在地武昌区 中南路派出所的报警电话。第3天齐 海的父母就打来了电话:经派出所调 解,纠纷得以解决。

"要不是中队的帮助,我还不知道要 郁闷多久,我一定要在部队好好干,努力 报答部队。"感激之余,小齐由衷地说。

武警重庆总队四支队 对照讲话精神谋划新年工作

科技日报讯 (胡学科)日前,武警重 庆总队四支队认真学习贯彻习主席系列 讲话精神,对照讲话精神理清工作思路, 谋划部署新年度各项工作,研究解决影响 和制约基层建设的重难点问题,打响今年 工作开局起步的"第一枪"。

该支队党委在学习讲话精神中意识 到,要解决当前部队建设发展中存在的重

难点问题,就必须冲破在机关想点子的思 想牢笼,沉到基层问路子,依靠官兵共谋发 展良策。他们先后收集到涉及警营文化建 设、执勤安全管理等5个方面39条意见建 议,并以此为参考,对新年度工作计划逐项 论证,先后砍掉13个不必要的检查评比项 目,10个影响基层战斗力生成的问题成为 今年党委机关为基层办实事的重点。