武

警部

研

究院面

向战场

打造矩阵式

研模式

向基层全面建设延伸 向生成战斗力拓展

陆军推进营区"两化"暨战建备一体建设



图为陆军部队运用政治工作信息平台进行"云端"教学。

□ 本报记者 廉颖婷 □ 本报通讯员 张圣涛 樊净芷 马振

春夏之交,陆军依托全军营区基地化标准 化建设试点单位、第76集团军某合成旅,组织营 区"两化"建设暨战建备一体观摩集训。近百位 将校军官云集昆仑山下,观摩陆军部队统筹推 进战建备一体全面建设的最新成果。

此次集训体现边斗争、边备战、边建设的新 常态,展示营区"练兵备战基地化、建设管理标 准化"建设新样子,研究制定涵盖战备、训练、管 理等7个领域一系列"旅团版本"标准规范,为陆 军部队深化战建备统筹,转化打仗型营区成果, 提高法治化建设水平提供"旅团方案"。

打通陆空协同"最后一公里"

西北戈壁,黄沙漫天。随着急速旋转的铁翼划 开天空,一场陆空火力协同专项演练拉开序幕。

"登车!"接到指令,某合成旅官兵迅速集 结,向预定地域快速机动。不远处,4架武装直升 机挂载导弹呼啸而来。

"这几年,陆航、空突等新型作战力量发展 很快,如何让飞起来的陆军更能打,成为摆在我 们面前的课题。"现场组织训练的该集团军参谋 部参谋李志军说,这场由合成旅步兵营和某陆 航旅部分力量共同完成的拔点作战,旨在检验 营一级陆空协同训练新成果,为陆军部队打通 陆空协同"最后一公里"探索路子。

据了解,此次集训,陆军研究出台陆空火力 协同、武装侦察班敌后侦察行动、轻型高机动步 兵排拔点行动等典型课目的组织与实施,重在 运用新理念、新方法、新手段,开展战备训练创 新实践,推进旅团部队实战化训练转型升级。

不仅实战训练在加速转型,作战能力的加 速生成也与时代同频共振。在该旅室内综合训 练场,"科技+"支撑训练方法手段不断创新,发 挥出重塑练兵场的无穷威力。

在电抗训练专修室,官兵正通过VR虚拟系 统组织超短波通信干扰台站展开与撤收模拟训 练。这种沉浸式训练给官兵带来新奇感的同时, 也改变了过去训练空对空、训练信号种类少、保

依托此次集训,陆军推开模拟仿真多训的 路子,将模拟训练标准规范融入陆军军事训练 体系、纳入部队年度训练任务,为陆军部队加速 军事训练转型升级蹚出一条新路。

信息化让政治工作焕发生机

"70年前,26岁的邱少云任凭烈火烧身岿然 不动,用血肉之躯铸就'纪律重于生命'的精神 丰碑……"前不久,该旅"邱少云生前所在连"学 习室连队指导员杜欣然,依托政治工作信息平 台,在"云端"开展了一堂"传承红色基因、矢志 奋斗强军"教育微课,与全连官兵同步"云端"听 课的还有该旅百余位政治教员。

"数字是新时代的脉搏,只有插上信息化翅

孙晨 摄 膀,政治工作才能不断焕发生机活力。"该旅政 治工作部主任金凯说,结合此次集训,他们以强 军网、电视电话会议网等为依托,构建政治工作

信息中心,实现授课实时直播、课程"云端"分享 等功能,为旅团部队政治工作信息化建设作出 探索示范。同时,对表上位法规,制定政治能力 训练、官兵福利待遇、营区文化环境建设等规范 文件,对接战场需求探索战时政治工作准备,对 名目繁多的各类登记统计进行大幅压减,着力 解决基层关注、反映较大的问题。

探测距离达数公里的红外夜视功能执法记 录仪、具备离线多语种实时翻译功能的手持式 翻译机……在政治工作成果展区,一件件科技 含量高的战政物资器材让观摩人员耳目一新。

陆军政治工作部某局干事张玉国介绍:"战 时政治工作规范成果重点对作战方案计划、战 场处置流程、战地骨干队伍、'三战'攻防能力、 战政物资器材等进行了明确细化,力求拿着就 能上战场、到了一线很管用。"

"两化"新营区发挥战训新功能

空旷的戈壁滩上,急促的紧急集合哨划破 营区宁静。人员收拢、启封装备、请领物资,该旅 官兵有条不紊、紧张有序。马达轰鸣中,一辆辆 铁甲战车鱼贯而出,利用营区纵横交错、宽阔平 坦的道路网系,双向双侧编组、双路通过营门驶 向集结地域。

"营房就要有营房的样子。在陆军机关指导

下,我们按照'两化'理念,让营区建设向基层全 面建设延伸,向生成战斗力拓展。"该旅旅长杨生 春介绍说,此次集训,他们让参训人员循着"营区 是作战单位的基地,核心功能就是练兵备战"这 条主线,机关指挥与办公融为一体,分队战备与 生活融为一体,官兵训练与住用融为一体,让观 摩人员体验"两化"营区的新理念新成果。

指挥办公场所实现"三室一库",即集成建 设作战值班室、作战室、战备资料室等指挥保障 要素,过去分散配置的战备车库现在靠拢部署 在机关楼两翼。机关指挥所实现下楼进战位、出 楼上方舱、上车能指挥。

基层连队在集中布设"三室一库"的基础 上,增设的弹药室、兵器室按照"建制同柜、模块 存取、大件上架、定位存取"要求,存放连队编制 武器,以班为单位同存同取、成套取用,官兵存 取武器弹药更加快捷。

这座新营区从规划建设之初,就考虑到标 准化问题,比如以合成旅编制人数上限设计宿 舍楼和食堂,以陆军现役地面装备尺寸上限设 计装备库房,确保一个营区适应多型部队,一栋 营房满足多种需求,一间库房匹配多代装备。

后装保障对接战场新需求

"报告指挥员,1号车载榴弹炮已恢复作战 能力,2号车载榴弹炮待战斗间隙进行修理。"室 外训练场,一场实战背景下的装备抢修演练拉 开帷幕,两门车载榴弹炮机动中遭"敌"炮火袭 击,请求抢修支援。

接到指令,修理连一级上士张小培带抢修 小组前出对装备损坏情况进行评估。第一门火 炮炮管变形,第二门火炮底盘受损无法机动。为 保障装备第一时间重新投入战斗,张小培将第 二门火炮炮管吊装到第一门火炮上,一番嫁接, 一门新火炮"满血复活",重新投入战斗。

"战时抢修,让战损装备重返战场是硬道 理。"陆军装备部某局副局长刘伟光说,这次集 训,陆军装备部围绕装备毁伤评估缺标准、应急 抢修缺方法、力量运用缺规范等问题,梳理细化 《合成部队装备抢救抢修行动概则》《装备战场 抢修手册》等内容,形成战时抢救抢修标准体 系。同时,重点规范了战时保障运行体系,完善 了平时、战时两条线界定管理保障职能任务,实 现了业务有制度、工作有规范、建设有标准。

集训重在创新变革旅团部队保障管理模 式,进一步提升基层综合保障效能,压减非核心 保障事务,助力部队练兵备战。

在营区服务区,"减负释能、还兵于战"的创 新后勤管理方法让人眼前一亮:垃圾分类、污水 处理等交给物业管理公司经营,让官兵集中精 力练兵备战;将副食品采购交给政府组织,部队 在智能化终端一键下单、一站送达……

□ 本报记者 廉颖婷 □ 本报通讯员 吴 敏

3月下旬,岭南某训练基地机翼飞旋、硝烟弥 漫。武警部队研究院高级工程师裴雪丹带领科技 创新团队,攻克现役装备"+智能"和新研装备"智 能+"等多项技术难题。裴雪丹拿着最新测试数据 说:"双脚沾满演训场的泥土,双眼紧盯反恐一线 任务,才能紧贴实战、服务部队,让科技创新同部 队建设发展接好轨、对准焦。"

远隔千里之外,武警部队研究院博士研究员 王亚奇已在南海海岛部队代职10个多月。"扎根任 务一线,我了解到部队更多更迫切的技术需求,为 科研工作找准了'靶子'。"

代职期间,王亚奇助力部队解决通联不畅、信息 安全等技术难题,受到一线官兵赞誉。

武警部队研究院面向战场、面向部队、面向未 来,开门搞科研,建立"小核心、大外围"科研力量体 系,构建"揭榜挂帅"平台,探索先进技术通过试验 试用快速应用部队机制,邀请一线官兵赴国防科技 创新特区研选成熟先进科技成果,形成快速解决备 战打仗实际问题的顺畅通道。

"作为武警部队重要科研力量,我们推动多学 科综合、多领域交叉、多专业融合的专家力量组团 出战,形成集中科研攻关联合体,着力打造横纵高 效、互联互通的矩阵式科研模式。"武警部队研究院 政委张永强说,"我们坚持调查研究到一线、科技创 新到基层,常态组织创新团队奔赴各类型任务部队 和院校,对接军事需求、找准科研源头,梳理出数百 个影响和制约战斗力生成的现实问题,有效破解制 约战斗力生成的技术难题,不断提升科技创新对战 斗力的贡献率。"

此外,紧盯部队实战需求,推进战、试、研、训 一体化,组织专家团队深入任务一线,打通从项目 到战场转化路径,促进科研成果快速形成战斗力。

由武警部队研究院牵头的多个院士专家团 队,分别深入不同地域、不同任务、不同规模演训 一线,全面展开某型装备先进技术论证,梳理相关 装备体系,确立武警部队首个创新工作站主题方 向,促进课题项目与部队任务有机结合。

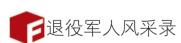
在某装备体系项目研究中,针对任务部队现 有装备数量较少、对抗能力不足、信息支撑能力较 弱等问题,武警部队研究院对装备体系进行梳理 分析,对重点项目进行集中攻关,有力推进该系列

在承担的国家重点研发计划项目课题某型应 急机械化桥总体方案论证任务中,武警部队研究院 从实战角度出发,研发新型桥梁结构,改进运输、吊 装方案。最终,该型应急机械化桥较传统桥型减重 50%,系统造价降低70%,维护成本和工作量降至 10%,为科学抢险、高效抢险、安全抢险提供支撑。

据武警部队研究院院长邵冰介绍,组建4年来,

该院先后承担550多项科研任务,组织20余批次应急应战专项调研,参 与数百个全军和武警部队重大课题研究论证。先后有6项课题荣获军 队科技进步奖,9项成果获国家专利,连续3年被武警部队表彰为军事理 论研究先进单位,1名个人被评为全军科技工作先进个人,1个单位被评 为全军科技工作先进单位,1个科研团队被武警部队评为首批重点扶 持科技创新团队,连续3年被武警部队评为"军事理论研究先进单位"。

一个老兵的32年坚守



□ 本报记者 廉颖婷

今年56岁的刘清伟,是广东省珠海市淇澳-担 杆岛省级自然保护区保育员和护林员。

1989年,离退役还有半年,部队领导问刘清 伟:"愿意继续服役转志愿兵,还是去保护区当 职工?"

彼时,广东省成立担杆岛猕猴省级自然保 护区,要从部队挑选精兵。当时的担杆岛保护区 盗猎偷猎、盗采盗伐珍稀动植物行为猖獗。

"服从组织安排,守好岛,不给部队丢脸。" 刘清伟放弃在珠海市区工作机会,参加自然保 护区工作。

32年来,他的行程加起来可绕地球五圈半; 和队友抓获不法分子160多名,追回2000多棵罗 汉松、黄杨等珍稀植物价值超亿元;保育野生猕 猴近3000只。

1989年的担杆岛虽是省级保护区,但荒凉 闭塞,生存环境异常艰苦。10月2日,经过47海里 行程、8小时颠簸,刘清伟到达担杆岛码头。同他 一起上岛的,还有年长一岁的班长罗家福。

这里只有部队撤防时留下的石头房,破败 不堪,所有难题要靠两位拓荒者自己解决。没有 照明电,喝很远的山沟沉淀水,没肉没青菜,买 米粮要去8公里外。刘清伟和罗家福顶着烈日辟 出的菜地,被一场台风刮得一棵菜苗不剩。

刘清伟有一项重要工作是养育猕猴。看似 简单,却充满危险。一次给猕猴送饭,猛然听到 头顶树枝发出声响,一条大蟒蛇向他扑来。他一 把撕开白衬衫扔向蟒蛇,趁蟒蛇撕咬衬衫时迅 速跑掉。

还有一次,在黄昏时终于发现迁徙的猕猴 群,刘清伟却踩到悬崖边一块松动的石头,瞬间 坠落。半空中,他下意识做了个180度转体,硬是 把头和双脚倒转过来。摔下悬崖的刘清伟,被裸 露的树枝、海胆刺和贝壳扎得疼痛万分。

最危险的,还是面对盗采盗挖不法分子。担 杆岛保护区远离市区、人迹罕至,为珍稀植物提 供了良好的生态环境。罗汉松是南方人心中招 财开运的风水宝树,市场上被炒到几千元甚至 上万元一棵。

一天傍晚,一艘500马力的大船正装运罗汉 松,刘清伟驾驶40马力的小船横在前面。盗挖头 目歇斯底里地喊:"躲开,我要撞死你!"千钧一发 之际,一个巨浪突然把大船抛起,从刘清伟头顶 掠过。"要不是那个巨浪,我可能葬身海底了。"

如今,担杆岛森林覆盖率从不足50%增长 到96%,植物438种、野生动物85种,其中列入国 家重点保护的珍稀濒危野生动植物13种。猕猴 数量发展到近3000只,成为我国南端最大的猕 猴群落。

2003年, 因机构改革, 刘清伟下岗了。"我当 时才1000元工资,那是全家人的救命钱。"此时, 他有足够理由离开,但岛上环境令人退避三舍, 来了人也不专心。刘清伟又一次站出来,作为返 聘人员继续留守,直到2016年成为市直机关事 业单位雇员。

一次,不法分子甩给他一沓钱说:"刘清伟, 你放过我们,我再给你一大笔钱,够你全家花一 辈子。"刘清伟却不为所动。

很多人说他傻,在岛上拼死拼活,为国家创 造了那么大的社会价值,应该跟组织反映一下, 缓解一下生活压力。刘清伟却说:"我是一名退

役军人、一名共产党员,开不了这个口。" 珠海三届市委书记上岛慰问,问他有什么 要求。他脱口而出的是为队友围网种菜、解决宿 舍和堤坝安全等,丝毫没提自己的困难。

2005年秋,岛上有了柴油发电机,晚上能发 电三四个小时,守岛人手也增加了。次年春节, 刘清伟和队友们搬进新建的二层小楼。

2013年,刘清伟荣获"全国道德模范"称号, 2019年荣获"全国模范退役军人"称号。"不一定 非要战争年代才能成为英雄,和平时期只要认 真工作、勇敢生活,也会成为英雄。"每当刘清伟 坚持不下去的时候,就会想起老班长这句话。

无锡市梁溪区 打造"军人驿站"

"来到'军人驿站',看到房间内干净整 洁的床上用品,一应俱全的配套设施,充满 浓厚军旅元素的物品饰件,还有热情周到的 服务,我感觉就像住进家里一样温馨。"近 日,武警机动某支队现役警官蒋晨入住江苏 省无锡市某酒店"军人驿站"后, 谈及他的

今年年初,梁溪区退役军人事务局会同 梁溪区人武部,经过多次现场考察,最终确 定一家住宿条件好、安全性能高、服务功能 全的酒店,作为梁溪区"军人驿站"先行试点

无锡市梁溪区副区长周晓红表示,梁溪 区政府把"军人驿站"作为拥军优属实际举

措之一,让军人体会到尊崇感和获得感。 图为现役警官蒋晨在"军人驿站"办理 入住手续

本报通讯员 陈勇 相柯 文/图



广州军事法院启动涉军维权协作机制 处理两起历史遗留案件

本报讯 通讯员路刚 前不久,某部专程送来锦旗和感谢信,感 谢解放军广州军事法院协助该部下属医院,处理两起历史遗留案件, 挽回和避免经济损失近2200万元。

据了解,该部下属医院内科大楼,心理康复中心大楼两项合作项 目,因军队全面停止有偿服务、政策调整改革,与地方项目合作方产 生纠纷。两个项目合作方坚持要求医院按照原来合同约定,支付剩余 款及违约金约2200万元。多番调解未果,双方对簿公堂。

广州军事法院接到维权诉求后,指导医院遵照军队处理"停偿" 纠纷的"填平"原则,即"合作方实际已无损失时,无需赔偿",进行应 诉抗辩。与此同时,该院迅速启动广东省涉军维权协作机制,将这两 起案件作为涉军维权领导小组办公室挂牌运行后督办的第一案,全 程跟踪督促,积极提供法律意见。最终,经地方人民法院终审判决,依 法驳回合作方不当诉讼请求,维护了军队合法权益。

自去年12月召开广东省涉军维权工作领导小组会议以来,广州 军事法院依托强军网涉军维权信息服务平台,挂牌运行涉军维权工 作办公室,有力拓展了涉军维权渠道。协调处理各类涉法纠纷案件 120余起,挽回和避免经济损失逾亿元。

全军首家涉军维权服务联络室成立

本报讯 通讯员王艺斐 皮志伟 "官兵可就近提出维权申请 通过线上线下方式与军事法院直接对接,解决一线基层官兵维权诉 求,这样的机制应该大力推广。"近日,在全军首家涉军维权服务联络 室签约挂牌仪式上,驻武汉某旅保卫科杨科长说。

该涉军维权服务联络室由解放军武汉军事法院牵头,设在驻武 汉某旅保卫科,是全军首家尝试在基层一线师旅级单位建立联络点, 旨在建立一体化、贯通式工作机制,实现涉军维权服务进一线、进基 层、进班排,畅通部队和军人军属维权渠道。

"军事法院担负提供涉军维权服务职能,在基层设立涉军维权服 务联络室,也是回应官兵殷切期盼。下一步,我们将聚焦一线部队官 兵需求,将此项工作机制在驻鄂部队普遍推开,构建多军兵种区域性 涉军维权服务网络,为部队和军人军属提供全方位精准化维权服务 和法律保障。"武汉军事法院院长古海源说。

近年来,武汉军事法院积极与地方政府沟通协调,拓展维权工作 网络、创新维权工作模式,积极探索涉军维权工作新路径,与地方司法 部门协调成立涉军案件审判工作领导小组,组建涉军维权法律援助律 师库,开通官兵法律援助"绿色通道",解决涉法纠纷案件700余起。