



极寒天气条件下,军事科学院某研究院研制的单兵帐篷和保暖睡袋——

# 保障官兵睡上安稳觉

■本报记者 邵龙飞 特约记者 匡小文



“60多年前,抗美援朝战争中的长津湖之役,衣着单薄的志愿军战士在阵地上忍受着低温的折磨,期盼着漫漫寒夜早些过去……”每每翻阅这段军史,军事科学院系统工程研究院某研究室主任马天都格外痛心。他清楚,对于在寒区作战的官兵而言,一套轻便保暖的野战睡袋是何等重要。

如今,这个梦想实现了! 1月下旬,记者跟随军事科学院系统工程研究院科研人员来到黑龙江漠河,在陆军某边防部队的配合下,开展极寒条件下某型野战睡袋寒区试验。

“这里的最低温度低于-50℃,越冷越能检验装备的适用性!”这天夜里,北风呼啸,记者被冻得恨不能蜷缩成一团,马天却一脸兴奋。

“准备宿营!”参试连队副连长刘迪一声令下,官兵在室外冰雪地面上迅速扎起单兵帐篷,鼓起睡袋,钻进睡袋。

此刻,挂在帐篷外的水银温度计显示温度为-26℃。

“装备试验是检验装备战技术指标和作战效能的重要手段,是形成战斗力试金石。”马天告诉记者,“实验室也能提供较好的模拟环境,一定程度上能加快研发进程,但很多隐患常常在野外极限条件下才会暴露,所以必须经过真人实地测试。”

测试将从现在开始,持续到明早6点。”李晨明介绍,为定量检验装备效能,他们采取实时监测参试官兵胸部、前臂、大腿、小腿、脚趾5个部位体温的方法,进行数据分析。

深夜,鼾声陆续从帐篷中传出……“看起来,官兵睡得还算香甜!”李晨明将自己裹在大衣里,盯着电脑屏幕自言自语。

凌晨3点,马天从帐篷中钻出。“情况怎么样?”“基本上都处于睡眠状态,中间有个人醒来,但也能很快重新入睡。”

马天露出满意的神情:“你休息会儿,我来替你采集数据。”

“我们军需工程技术人员也要冬练三九、夏练三伏。”马天讲起了一段往事——那年,为测试某型巡逻被装性能,他带队赴新疆阿勒泰进行冬季试验。为获取极限数据,他跑到山顶测试,因为那里风更大、气温更低。

寒风如刀,科研人员与战士们同走巡逻路,一边采集数据,一边听取官兵意见。不久,他们又转战西藏墨脱的山地丛林,接受崎岖地形、暴雨、泥石流和旱蚂蚱的考验。

“外场试验机会难得,必须尽可能采集有效数据,听取官兵意见建议。”马天感慨地说,“军需装备与官兵身体健康密切相关,性能上毫厘之差,战场上天壤之别!”

清晨6点,天刚蒙蒙亮,参试官兵陆续从睡梦中醒来。再看温度计,室外温度已达到-35℃。

“这个睡袋真暖和!”走出单兵帐篷,不少官兵竖起大拇指。

“睡得不错,就是醒来感觉后背有点凉。”原来,为了检测装备的极限性能,任鹏飞在测试中作了一个大胆的尝试:按照设计要求,原本应当将两层睡袋配套使用,他却只用了一层睡袋进行试验。

“这说明单层保暖型睡袋基本上能够满足野外宿营要求。”说完,任鹏飞伸了个懒腰。晨光中,他的身影在雪地上拉得老长……

左上图:某型野战睡袋试验现场。本报记者 邵龙飞摄

## 暖心故事·爱满军营

武警新疆总队关爱基层情系官兵——

# 救助金春节前发放到位

本报 记者代烽、通讯员张银博报道:“真是雪中送炭!父亲的治疗费有了。”1月28日,武警新疆总队阿克苏支队执勤二中队战士小王拿到总队发放的3万元救助金,激动不已。该总队领导介绍说,春节前,总队198名特困官兵的救助金均已发放到位。

该总队党委在调研中发现,不少基层官兵因自身或直系亲属患重病等情况生活拮据,分心走神影响到训练工作。为减轻这部分官兵经济负担和思想包袱,该总队坚持开展救助帮扶特困官兵工作。他们设立“特困官兵救助金”,按照被救助对象坚持团职以下官兵为主,坚持艰苦边远地区优先、

任务一线官兵优先的原则,对本人和直系亲属患重病致困的基层官兵进行救助,同时注重保护受救助官兵隐私。据悉,近年来,该总队已帮助2000多名官兵渡过难关。

解难解到心坎上,细微之处见真情。去年以来,该总队还积极为基层官兵办理家属随军随调、协调子女入学。

第77集团军某旅保障官兵权益从细节着手——

# 优先安排家庭困难官兵休假

本报 王超、谭志报道:“妈,过几天我就回家陪您看病!”1月27日,第77集团军某旅士官杨志云休假申请获批后,第一时间给母亲打电话。据了解,杨志云的母亲患糖尿病已有8年,前段时间病情恶化。

科学统筹官兵休假计划,在满足战备在位率的条件下,简化批假流程。同时,他们还优先安排24名家庭有困难和确有特殊情况的官兵休假,确保他们能及时回家处理家事。

前不久,某连中士马浩的父母因土地归属问题与邻居产生纠纷。得知这一情况,本来计划休假的班长林永能主动将休假机会让给马浩,并第一时间向上级反映,请机关为马浩提供法律咨询服务。顺利拿到假条后,马浩说:“组织为我考虑得如此周到。等我休假归来,一定要全身心地投入练兵备战,不辜负组织的关心和厚爱!”



# 林海雪原锻造“特战利刃”

——直击第78集团军某特战旅冬训

■邵鸿剑 本报特约记者 向勇



冰天雪地,秣马厉兵。隆冬时节,第78集团军某特战旅将人员装备拉到野外,在林海雪原摆兵布阵,完成多课目实战化演训考核,在数九寒冬掀起一股冬训热潮。

气温降至-20℃,为期6昼夜的实兵演训在严寒中展开,强行军与特战技能考核有机结合,检验和提升官兵实战环境下的特战硬功。现地侦察、应用攀登、观测器材使用、掩体构筑与伪装、核生化防护、轻武器应用射击、高山速降……所有课目考核穿插于强行军过程中。在没有规定考核地点的前提下,特战小队能否合理处置敌情,是成绩评定的基本准则。他们设置完整的作战进程,在雪野中每天行军40公

里,走一路打一路,不同特战课目轮番登场。他们还在实地加难设险,让特战队员在实战背景下完成特战技能考核。

越野滑雪、急停射击……在滑雪训练地域,特战队员身披白色伪装衣,完成高难度负重据枪速滑考核。据了解,为了让滑雪训练更贴近实战,该旅在野外陌生地域设置训练场地。场地内分布着坑洼地形,特战队员必须具备敏锐的观察力和娴熟的滑雪技巧,才能保证在这种复杂地形环境中完成“S”形弯道滑行和急停转向。在此基础上,他们依托单兵对抗系统组织红蓝实兵对抗演训,不断修订创新战法,磨炼特战队员之间的协同作战能力。

野炊 一天的演训任务结束后,林海雪原的气温也在短时间内降至-25℃。特战队员们利用简单的工具和食材开始野炊。只见他们把干净的雪装进水壶,从树林深处积雪较少的地方收集干枯树枝树叶,放进挖好的无烟灶内,并用钻木取火的方式引燃。队员们急中生智,将单兵自热食品中的单兵无火焰自加热器分出一袋,烘干柴火,最终成功引燃。特战队员们还在埋锅造饭时巧用无烟灶,做到“不见一缕炊烟”,确保不因生火做饭暴露宿营位置。

上图:越野滑雪训练。邵鸿剑摄

# 嫦娥四号着陆器和“玉兔二号”巡视器顺利度过月夜开展第二月昼工作

本报北京1月31日电 张未、记者邹维荣报道:记者从国家航天局获悉,1月30日20时39分,嫦娥四号着陆器接受光照自主唤醒。此前,“玉兔二号”巡视器于29日20时许完成自主唤醒。两器在月球背面成功经受极低温环境考验,根据太阳高度角变化择机自主退出“月夜休眠模式”,关键设备按预定程序相继通电开机,安全度过首个月夜。此外,着陆器上配置的同位素温差电池为月夜温度采集器顺利供电,保障该采集

器于测点位置成功监测第一月夜温度变化情况,我国探月工程首次获取月夜温度探测数据。

目前,巡视器位于着陆器西北约18米处。两器正常工作,通过“鹊桥”中继星与地面通讯和数据传输状态稳定。根据第一月夜温度探测数据,月表温度在月夜期间最低达到-190℃。长时间低温环境,对月球探测器“生存”形成严峻挑战。此次嫦娥四号通过配置同位素热源,在月夜期间持续

为探测器供应热量,成功解决月夜无光照和低温难题。

月球上的一个昼夜相当于地球上约28天。在第一个月昼里,嫦娥四号着陆器、“玉兔二号”巡视器圆满完成工程任务,科学载荷顺利开机工作,由多个国家和组织参与的科学探测任务陆续展开。着陆器地形地貌相机对着陆区域进行了环拍,获得了彩色全景图。在第二个月昼里,着陆器和巡视器上的科学载荷将按计划继续开展科学探测。

## 二、积极推进基层综合行政执法改革

推进行政执法权限和力量向基层延伸和下沉,强化乡镇和街道的统一指挥和统筹协调职责。整合现有站所、分局执法力量和资源,组建统一的综合行政执法机构,按照有关法律相对集中行使行政处罚权,以乡镇和街道名义开展执法工作,并接受有关县级主管部门的业务指导和监督,逐步实现基层一支队伍管执法。加强对乡镇和街道综合行政执法机构和执法人员的能力和培训,规范执法检查、受立案、调查、审查、决定等程序和行为,建立执法全过程记录制度,实现全程留痕、可追溯、可追责。全面推行行政执法公示制度,做到依据公开、决策公开、执行公开、结果公开、过程公开。严格确定行政执法责任和追究机制,加强执法监督,坚决惩治执法腐败现象,确保权力不被滥用。建立健全乡镇和街道与县直部门行政执法案件移送及协调协作机制。除党中央明确要求实行派驻体制的机构外,县直部门设在乡镇和街道的机构原则上实行属地管理。继续实行派驻体制的,要建立健全纳入乡镇和街道统一指挥协调的

## 四、大力推动资源服务管理下沉

按照依法下放、宜放则放原则,将点多面广、基层管理迫切需要且能有效承接的审批服务执法等权限赋予乡镇和街道,由省级政府统一制定赋权清单,依法明确乡镇和街道执法主体地位。各省区市可在试点基础上逐步统一和规范赋权事项,成熟一批,赋予一批,确保放得下、接得住、管得好、有监督。法律规定的县级政府及其部门的管理权限不得下放给乡镇和街道,按法定程序和要求办理。推进编制资源向乡镇和街道倾斜,鼓励从上往下跨层级调剂使用行政和事业编制,充实加强基层一线工作力量。完善机构编制实名制管理,建设、综合管理、社区治理、数字城管等各系统指挥信息资源,建立一体化的信息系统和综合指挥平台。强化信息共享和技术支撑,上级相关部门的视频监控等要尽可能接入基层综合指挥平台,实现互联互通、信息共享、实时监控、综合监测。建立健全发现问题、流转交办、协调联动、研判预警、督查考核等综合指挥工作机制,实现基层管理跨部门、跨层级协同运转。

## 五、优化上级机关对基层的领导方式

建立健全乡镇和街道机构“一对多”、“多对一”的制度机制,理顺与县直部门的工作对接、请示汇报和沟通衔接关系。严格乡镇和街道机构限额管理,具体由省级党委研究确定。探索建立乡镇和街道职责准入制度,县级职能部门将职责范围内的行政事务委托或交由乡镇和街道承担的,需审核报批并充分听取基层意见。上级部门不得以签订“责任状”、分解下达指标、考核验收等方式,将工作责任转嫁乡镇和街道承担。省级党委要组织力量对上级与乡镇和街道签订的各类“责任状”和考核评比等事项进行全面清理,统一规范针对乡镇和街道的评比达标、示范创建等活动,切实减轻基层

## 二、积极推进基层综合行政执法改革

推进行政执法权限和力量向基层延伸和下沉,强化乡镇和街道的统一指挥和统筹协调职责。整合现有站所、分局执法力量和资源,组建统一的综合行政执法机构,按照有关法律相对集中行使行政处罚权,以乡镇和街道名义开展执法工作,并接受有关县级主管部门的业务指导和监督,逐步实现基层一支队伍管执法。加强对乡镇和街道综合行政执法机构和执法人员的能力和培训,规范执法检查、受立案、调查、审查、决定等程序和行为,建立执法全过程记录制度,实现全程留痕、可追溯、可追责。全面推行行政执法公示制度,做到依据公开、决策公开、执行公开、结果公开、过程公开。严格确定行政执法责任和追究机制,加强执法监督,坚决惩治执法腐败现象,确保权力不被滥用。建立健全乡镇和街道与县直部门行政执法案件移送及协调协作机制。除党中央明确要求实行派驻体制的机构外,县直部门设在乡镇和街道的机构原则上实行属地管理。继续实行派驻体制的,要建立健全纳入乡镇和街道统一指挥协调的

## 四、大力推动资源服务管理下沉

按照依法下放、宜放则放原则,将点多面广、基层管理迫切需要且能有效承接的审批服务执法等权限赋予乡镇和街道,由省级政府统一制定赋权清单,依法明确乡镇和街道执法主体地位。各省区市可在试点基础上逐步统一和规范赋权事项,成熟一批,赋予一批,确保放得下、接得住、管得好、有监督。法律规定的县级政府及其部门的管理权限不得下放给乡镇和街道,按法定程序和要求办理。推进编制资源向乡镇和街道倾斜,鼓励从上往下跨层级调剂使用行政和事业编制,充实加强基层一线工作力量。完善机构编制实名制管理,建设、综合管理、社区治理、数字城管等各系统指挥信息资源,建立一体化的信息系统和综合指挥平台。强化信息共享和技术支撑,上级相关部门的视频监控等要尽可能接入基层综合指挥平台,实现互联互通、信息共享、实时监控、综合监测。建立健全发现问题、流转交办、协调联动、研判预警、督查考核等综合指挥工作机制,实现基层管理跨部门、跨层级协同运转。

## 五、优化上级机关对基层的领导方式

建立健全乡镇和街道机构“一对多”、“多对一”的制度机制,理顺与县直部门的工作对接、请示汇报和沟通衔接关系。严格乡镇和街道机构限额管理,具体由省级党委研究确定。探索建立乡镇和街道职责准入制度,县级职能部门将职责范围内的行政事务委托或交由乡镇和街道承担的,需审核报批并充分听取基层意见。上级部门不得以签订“责任状”、分解下达指标、考核验收等方式,将工作责任转嫁乡镇和街道承担。省级党委要组织力量对上级与乡镇和街道签订的各类“责任状”和考核评比等事项进行全面清理,统一规范针对乡镇和街道的评比达标、示范创建等活动,切实减轻基层

