

火箭军某旅利用恶劣天气开展野外拉动演练

雪地开进，铁流驰骋 1500公里

聚焦实战化

本报讯 张新凯、特约记者冯金源报道：1月下旬，一场突如其来的暴雪令中原大地银装素裹。雪地行车，人们最担心的是安全问题。然而，在这种恶劣天气中，火箭军某旅综合保障营的车队却向着雪野进发，开展总里程1500公里的野外拉动演练。

记者在远程监控屏幕上看到：数十辆披着迷彩的战车在某大山腹地的狭窄公路

上开进，车队时而在崎岖的山道上疾驰，时而在茂密的山林中隐蔽。旅长沐守勤告诉记者：“此次长途拉动演练为期一周，旨在借助驻地连续几天的暴雪天气，锤炼部队‘走、打、吃、住、保’等综合作战能力。”

“前方道路连续下坡、路面结冰，各车加挂防滑链……”车队开进途中突然接到指令，各车司机和乘坐人员两人一组，迅速安装防滑链。数分钟后，车队缓慢通过冰面路段。官兵们紧绷的神经刚要放松，一系列特情处置课目接踵而至，“敌特”袭扰、精确打击、通过“染毒地带”……

车队行进，昼夜激战。突然，车队中

一台运输车抛锚。该营修理连上士张少猛接到抢修命令后，立即驾驶伴随车紧急抢修车机至抛锚车位置。他迅速打开引擎盖，检查电路、油路、气路，随后又钻入车底一番敲打……很快，抛锚车再次启动，继续向着茫茫雪野进发。

据介绍，为最大限度锤炼部队，此次演练除设置系列战术课目外，还组织部队开展了装备抢修、雪地宿营、埋锅造饭等课目训练。演练中，装备车组无一掉队，参训官兵全部安全返回营区。该旅结合演练实践，还总结出了一套严寒条件下快速实施综合保障的战法训法。

东部战区陆军某旅组织营连主官强化训练

寒夜出动，考核持续 40 小时

本报讯 钱中伟、李恺明报道：1月27日，江淮大地下起漫天暴雪。当晚，一阵紧急集合哨声划破夜的宁静，东部战区陆军某海防旅营连主官迅速完成战备等级转进，背上10多公斤重的背囊，开始50公里高强度综合演练，一场连续40小时的连贯考核拉开序幕。

“越是极端恶劣天气，越是练兵的好时机。让营连主官在暴雪中接受考核，就是要树立大抓军事训练的导向。”

该旅旅长黄浦江介绍说，他们紧贴新颁发的训练大纲，专门组织全旅营连主官分两批进行为期15天的封闭式训练，突出专业技能、指挥技能和军事体能强化训练，并把贴近实战的考核当作检验集训成果的“磨刀石”，选择极端恶劣天气、生疏复杂地域，开展涵盖11个实战化课目的昼夜串联式考核。

寒风刺骨，暴雪纷飞，一片漆黑。“前方桥梁路段积雪严重无法通行”“某

连连受伤急需医疗救援”……一个个突如其来的情况，让指挥员们不断调整行进计划。刚到指定地域，还来不及喘口气，军事理论、战术计算等5个课目随即展开，手枪、步枪、轻机枪实弹射击考核继续进行。

据悉，此次昼夜连贯考核，不仅锤炼了参训人员的血性胆气，巩固了前期集训效果，还带动了全旅实战化训练深入推进。



1月31日，第80集团军某特战旅滑雪分队在林海雪原开展雪地携装训练，提高官兵在寒区林地遂行任务能力。

侯彬摄

空军失事飞机牺牲官兵追悼会在贵州举行

本报贵阳2月4日电 记者李健文报道：空军失事飞机牺牲官兵追悼会今天在空军驻贵州某部举行，军地领导、部队官兵和烈士家属沉痛哀悼革命烈士。

1月29日下午，空军一架飞机在贵州境内飞行训练中失事，机上人员不幸牺牲，为国防和军队现代化建设，为建设强大的现代化人民空军，献出了宝贵的

生命。2月2日，南部战区空军批准他们为革命烈士。

长空砺剑洒热血，万里云天祭忠魂。这次飞行训练中牺牲的官兵，多次出色完成军事演习和战备训练等重大任务，在维护国家主权安全、维护国家发展利益中作出了重要贡献。他们把最美好的年华献给了强军事业，把无悔的青春

融入了祖国天空。

飞行是勇敢者的事业，确保飞行安全是世界各国空军的共同追求和良好愿望。空军官兵对牺牲战友深表痛惜，对烈士家属表示深切慰问。空军将继续坚持从难从严开展实战化军事训练，忠实履行新时代使命任务，不断提升新时代打赢能力，不负祖国和人民的期望重托。

(上接第一版)

他们从一开始就瞄准一流、严格标准，航理考试成绩不达标的一律取消参训资格；操作不熟练的，延长座舱实习时间。全体改装飞行员、武控员提前3个月完成改装训练，提前整建制形成战斗力，一年完成改装，部队打赢路上实现后发制胜、弯道超车。

这一年，他们探索新体制下联合作战运用和组织指挥流程，航弹训练和实战目标攻击全部命中；贯彻“立体作战、信息作战、联合作战”的理念，首次到某区域执行实弹突击任务。

在每架次训练结束后，他们都组织复盘飞参，深挖细研每一个信号反馈、每一次微小异情、每一帧飞行数据，力求飞一次进一步；拍摄采集实弹射击弹着点数据，研究上千组不同环境弹道数据，修正误差偏差，固化轰炸流程，提高打击精度。在海拔拔狭窄山谷的高空，某机组凭借精准计算千里奔袭，精确命中只有黑枣大小的目标。

“过硬标准”，让官兵实现蜕变，更尝到甜头。树牢标尺，建设发展“转型期”，成为战训成果“收获期”。

换装轰-6K后，该师面对装备升级换代和体制编制调整的机遇和挑战。他们紧盯战场，勇于探索，组织“尖刀分队”转进多地开展海上训练、高原训练，前置转场10多个机场；坚持老装备挖潜与新装备研究同步推进，总结出8套新战法，有的代表空军参加了全军战法创新成果展示。

去年11月，该师一周内连续多次组织飞行员驾战机前出第一岛链，并战巡南海。驾机飞越宫古海峡的该师飞行员高夫地说：“进行战斗巡航，是空军的使命任务，以后我们还要常去、多去，常飞、多飞，飞出我们的血性胆气，飞出我们的打仗本领！”

驾取新型战机，这支部队不仅钢更多、气更足了，骨头也更硬了。他们抓住联演联训、实兵对抗、应急拉动和战备转进等时机，有意识地在真实敌情、陌生地域、复杂情况下摔打磨练官兵，锻造果敢泼辣、一往无前的精神之刀；注重在传承中根植血性基因、养成中培塑战斗作风、任务中砥砺血性胆气，通过法规制度把忠诚品质培养融入平时生活、贯穿于作战

训练全过程，为打仗备战提供强大精神动力。

一次远海训练，机群机动至某岛礁附近时风云骤变，雷暴云团挡住去路。长机冒着危险在云缝中飞行，通过不断规避一个个云柱，硬是在雷暴区“闯”出一条通路，带领战友们按时抵达预定空域。

敢打的背后是底气。2017年7月，该师参加联合实兵演习当天，大雨倾盆，本场云底高300米，能见度非常低。师长、副师长带头驾机冒雨起飞，多架战机穿云破雾奔袭千余公里，密切协同、准时到达，对预定目标进行精确打击，全部命中。

新年新气象，更有新作为。该师官兵牢记主席练兵备战的号令，备战打仗的信心更加坚定，千里制敌的本领更加过硬；上高原、打边界、飞远海，实弹射击数量和精度开创新高；参加全军、空军实兵实弹演习均命中目标；参加陆空、跨区、全要素联演联训，高难课目考核连创佳绩，部队逐步由单一兵种作战向联合体系制胜转变。

(本报西安2月3日电)

武警广西总队为官兵送上别样“新春礼包”——

特别年货暖军营

■本报记者 张海华 通讯员 宋柳生 许东

春节临近，年味愈浓，家家户户忙着备年货。2月2日，记者走进武警广西总队机关营区，发现这里有一份别样的年货。

“官兵收到的第一个‘新春礼包’，就是两张表！”警勤中队中队长刘磊告诉记者。一张是值班、训练安排表。今年留队过年的警勤中队下士袁志伟参与了中队训练计划的拟制。当兵过年不忘战备，他说：“训练安排表不走过场，既有哨兵夜袭演练等传统课目，又增加了新大纲要求的实战对抗课目。这份‘年货’有硝烟味。”

训练不松懈，休假不耽误。警勤中队上士于博洋喜气洋洋地领回了休假单：“值班训练安排更加合理，在满足战备要求前提下，中队不仅优先安

排休假探亲，还派专车接送站。”

另一张是节日活动安排表。既有会餐、晚会、游园等集体活动，又留出了不少自主安排时间。机关服务中心上士辛小彪说：“上级征求春节活动‘金点子’，我就提出要多给自由活动的时间，没想到真被采纳了！”

第二个“新春礼包”，是《党员干部廉洁自律保证书》《春节期间安全责任书》《致全体官兵的一封信》。在总队局域网“漓江论坛”上，网名为“小桂”的网友直言：“廉洁过春节。总队这个时候给大家提个醒，让大家在脑中划清红线，过一个清爽的春节，很有必要。”

还有一份年货也令官兵们感触颇深。通信大队下士谢迪颖口袋里装了好几张写有“劝廉寄语”的小卡片。“在岗尽责，万家安宁；平淡过年，我们放心”，这条“劝廉寄语”是父亲写给她

的。春节前，围绕基层“微腐败”、不正之风等6个方面50多个问题，大队向官兵家属征集寄语，由官兵评选“二十佳优秀寄语”“十佳廉洁寄语”，贴在桌面上、印在小卡片上，让大家时时处处感受到家人的温馨提醒。

“总队还给基层发放了‘大礼包’！”总队组织处干事李斌介绍，总队在网上公布了《总队为基层拟办8件实事跟踪问效统计表》，从训练场地建设到基层卫生机构整治，再到家庭困难官兵救济……

第一次在部队过年的警勤中队新兵舒帅，在中队“说说新年愿望”活动中，他的“学一门技术”心愿得到中队支持。临别时，他向记者透露：他和战友争取在岗前考核中交出全优成绩，也给中队送个“礼包”。

(本报南宁2月4日电)

西宁联勤保障中心某旅驻训归来先开反思会——

征尘未洗先复盘

■本报记者 张放

数九寒天，川西平原潮湿阴冷。起床号吹响不久，西宁联勤保障中心某旅物资保障分队训练场上就响起整齐划一的呼号声，官兵身着战斗装进行5公里长跑，呼出的气迅速凝结成霜。

上士田成文戴了两层厚厚的口罩，原本体能出众的他，由于呼吸不畅，慢慢掉在了队伍后面。田成文这样“自讨苦吃”，是因为他在不久前的驻训中“掉了一回链子”。

去年，该旅组建不久就开赴海拔4000多米的高原驻训。作为业务骨干的田成文信心满满，计划到高原大展拳脚，谁知仅两天就因为重感冒住进了医院。

这两天该旅官兵刚刚回到营区，征尘未洗，就从上至下进行高原驻训检讨反思。田成文第一个就提出了

“提高快速适应高原环境能力”的问题。他不仅建议加强有氧运动训练，还琢磨出“长跑戴上厚口罩”“脸盖憋气”等在高原练就高原硬功的小招数。

在高原患重感冒极易引发肺水肿，这触动的不只是田成文，还有旅政委一班人。上午，旅机关简陋的会议室里，围绕驻训反思的研讨继续展开。旅长耿亮一开始就把讨论的中心定在了“增强备战打仗意识”上。

“转型重塑，要转的首先是带兵人备战打仗的思维。认为‘明天没有战争’就是打赢明天战争的最大障碍，练兵备战的工作必须当下做、立即做！”耿亮斩钉截铁地说。

当天，运输保障分队教导员陈友金把他们的反思会直接开到了车场

上，营连骨干在现场捣腾起刚从市场买回的水箱。

他们在驻训中发现，高原道路海拔落差大，车辆长时间使用制动，容易导致制动蹄片过热，使制动效能下降。为此，他们边总结，边创新，很快想出应对之法：在车顶装一个小水箱，引出水管连接到制动蹄片上，通过持续滴水降温的方式，解决制动蹄片过热失效的问题。

两手沾满机油的陈友金用衣袖擦了擦额头上的汗珠说：“高原驻训让我受了不少冻，这次反思又让我流了不少汗。这‘一冷一热’，让我们发现和解决了不少问题，像这样练兵备战，我更有打赢信心了。”

(本报成都2月4日电)

南海舰队远海训练编队开展联合防空作战演练——

空海一体织天网

■本报特约记者 周启青 记者 马飞 通讯员 王栋

大海在咆哮，狂风裹着巨浪一次次拍向舰舷，但这丝毫阻挡不了战前，南海舰队远海训练编队一路劈波斩浪挺进深蓝。

2月3日10时许，一阵尖厉的警报声骤然响起，一场以区域联合防空为背景的课题演练随即拉开序幕。

“发现‘敌’空中目标2批4架，目标方位××，距离××。”战斗打响后，预警机率先发现“敌”机，并通过信息系统

将目标数据在红方各平台共享。综合判断“敌”我态势后，编队指挥所果断下令：对进入各舰射界的“敌”空中目标，自行组织抗击、干扰和规避。

长沙舰雷达率先发现“敌”机1批2架。蓝方战机发挥装备优势，迅速下降高度，掠海超低空突防，试图突破封锁。

此时，各岗位人员紧盯综合态势显控台。突然，电子战部位侦收到“敌”机雷达信号，并对其实施有源压制干扰。孰料，蓝方战机再次下降高度。面对蓝方的孤注一掷，红方预警机持续稳定跟踪，舰艇编队抓住有利战机，对其发动致命一击。“发射！”随着长沙舰舰长王金伟一声令下，数枚导弹呼啸而出，直扑“敌”机……

雷达上，“敌”机转向远离，官兵本以为可以松口气，没想到“敌情”接踵而至。“方位××，发现低空快速目标向我靠近！”导弹越飞越近，王金伟果断下令：“打击目标××批，齐射导弹×枚。主副炮分层抗击，干扰弹准备实施无源干扰。”

另一边，“敌”机快速下降高度，实施超低空突防，目标直指衡阳舰。几分钟

后，“敌”机快速爬升，发射导弹。衡阳舰严阵以待，对来袭目标接连实施电子干扰。少顷，数枚防空导弹破空而出，主副炮也火力全开，成功抗击来袭导弹。

海上对决，体系制胜。“蓝方战机作战性能突出，但我方借助体系优势，空海一体、软硬兼施，构筑了多道防空火力网。”长沙舰指控技师李春德介绍说。

南海舰队远海训练编队指挥员告诉记者，此次远海训练是海军深入贯彻落实主席训令，在新年度组织的一次实战化远海训练活动。编队紧贴舰队使命任务，通过强化联合侦察预警、远海机动作战、海上维权斗争等针对性课题训练，检验部队实战化训练成果，提升部队远海体系作战能力。

(本报南海某海域2月4日电)

军事科学院某研究所科研人员常年与蚊虫打交道——

夜以继日攻难关

■本报记者 邵龙飞 特约记者 庄颖娜

早听说，军事科学院军事医学研究院微生物流行病学研究所是个常年与蚊虫打交道的科研单位。寒冬腊月万物蛰伏，他们如何工作？2月2日晚，记者来到这个研究所媒介生物学实验室一探究竟。

记者步入科研大楼看到，身穿白大褂的科研人员在实验台前忙碌着。恒温26℃，恒湿75%。养虫室里，白纹伊蚊、埃及伊蚊……10多个蚊笼内，成百上千只蚊虫飞舞不停。

“研究蚊虫的地理分布、活动规律以及传播疾病机理，拿出有效防治措施，是我们的主要工作。”媒介生物学学科带头人、研究员赵彤彤说，“与蚊虫共舞，寒冬也是夏。夏季是开展野外实验的最佳时期，但我们要先在实

验室完成参数设计，再进行实地验证。冬季虽不是媒介昆虫的活跃期，科研任务却一点也不少。”

一间实验室里，副研究员郭晓霞向记者展示了一项检测结果。几十条不同颜色的曲线交叠在一起，看上去像一朵绽放在夜空的烟花。

“每条曲线代表一个样本，反映的是蚊虫组织中的病毒载量高低，一般每只蚊虫要做16次定量分析。做寨卡病毒媒介传播效能研究时，我们用掉的蚊虫有上千只，连续的高强度测试把仪器都用‘罢工’了。”郭晓霞笑着说。

2015年，寨卡病毒感染导致神经系统疾病，被世界卫生组织宣布为“全球关注的突发公共卫生事件”。疫情就是命令！该研究所科研人员闻讯而动，他

们在世界上首次证明致倦库蚊可以传播寨卡病毒，率先证实寨卡病毒可在伊蚊体内经卵传递。

“强国为民、姓名为战”是这个团队始终不渝的科研宗旨。在实验室研究的同时，他们还常年深入蚊虫肆虐的边防一线进行课题攻关。

副研究员李春晓讲起的几个故事，让记者对他们肃然起敬：2011年，王刚、侯文俊徒步4天3夜，深入南方原始森林采集稀有蚊虫标本，一度与外界失联；2013年，李春晓和郭晓霞带领课题组赴黑瞎子岛开展吸昆虫体防护研究，差点连人带车被洪水冲走……

采访结束时，夜已深，科研大楼依然灯火通明……

(本报北京2月4日电)

