解放军报

2025年5月3日　星期六　中国军网 http://www.81.cn　第24585号　解放军报社出版

乙巳年四月初六　今日4版　国内统一连续出版物号：CN 81-0001/(J)　邮发代号1-26

某医学中心聚焦航天医疗救治保障难题创新攻关

神舟医疗救护队倾力守护航天员

本报讯　刘殿如、何芳报道：4月30日，地处巴丹吉林沙漠的东风着陆场上，随着巨大的彩色降落伞张开，神舟十九号载人飞船返回舱成功着陆。来自某医学中心的神舟医疗救护队迅速赶到现场，第一时间展开应急救护准备。经检查，医监医保人员确认航天员身体状态良好，神舟十九号载人飞行任务取得圆满成功。

坚守大漠、守望苍穹，探索创新、攻坚克难……从神舟五号到神舟十九号返回任务，这群医疗队队员默默守护着航天员的生命安全。

“航天救治需要什么，科研准星就瞄准什么；医疗救治保障瓶颈在哪里，创新攻关就聚焦哪里。”该医学中心领导介绍，他们以航天医疗保障任务需求为牵引，探索构建平台支撑、医研一体、特色鲜明的科研创新体系，并抽调精兵强将，组成专业互补、老中青搭配、名医专家领衔的医疗救护团队，集中力量攻克航天医疗救治保障难题。为确保航天员着陆后生命安全，他们经过多次调研、论证、演练，构建了一整套医疗救治程序，设计改装了可提供大型手术环境的特种救护机，能在全天候条件下展开紧急救治。

“航天救治的前提是找到航天疾病的致伤机理，这方面没有现成的经验借鉴，只能自己探索研究。”该医学中心领导介绍，他们组建特种病医学中心，填补了航天特种疾病研究与救治的多项空白。面对载人发射任务间隔时间短、任务节奏快等新挑战、新要求，他们制订多种典型应急处置原则、伤情救治方案和载人急救标准化流程；研发相关模型，为精准施救创造有利条件；优化医疗保障策略，在紧急救援一体化平台上装置医疗设备，实现医疗急救精准化、救治转运快速化。

据悉，该医学中心已有数十项科研创新成果在航天医疗救治保障中得到检验和应用，有效提升了航天救治能力，助力完成历次神舟载人飞船发射和返回舱回收医疗保障任务。

雷打的石头　铁打的规矩

记者踏访人民军队“第一军规”诞生地

■本报记者　刘建伟　钱宗阳　李琳

开栏的话

凡树有根，方能生发；凡水有源，方能奔涌。在中央军委政治工作会议上，习主席深刻阐明新时代政治建军方略内涵要义，明确“政治整训要突出政治上的正本清源”，强调“发扬彻底的自我革命精神，持续深化政治整训”，为新时代新征程深入推进政治整训指明了前进方向、提供了根本遵循。

政治整训是深入推进政治建军的战略抓手，是全面加强我军党的领导和党的建设的有力武器。我军一路走来，坚持马克思主义建军原则，用与时俱进的科学理论指导推进政治建军，确保了始终是党的军队、人民的军队。新时代人民军队深入贯彻中央军委政治工作会议精神，不松劲、不停步、再出发，越整训越坚强、越纯洁越有战斗力。即日起，本报推出“弘扬优良传统　深化政治整训·军报记者寻根行”系列报道，组织记者深入红色传统发源地、革命旧址、军史场馆、英模部队等寻根采访，在历史与现实的辉映共鸣中，引导广大官兵坚定理想信念、强化历史镜鉴、严格律己修身，不断开创政治建军新局面，锻造更加坚强的英雄军队，打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战。敬请关注！

春天，井冈山市荆竹山，映山红漫山遍野。

群山环抱中，一块长约3米、宽约2米的花岗岩石静静矗立。

“雷打石”，山中一块普通石头，但对人民军队而言意义非凡——这是人民军队“第一军规”的诞生地。

记者探访时，遇到两茬人：一是一对年逾古稀的夫妻。丈夫是老兵，50年前退伍，5年前来过井冈山，因下雨路险，没能找到“雷打石”，回家后始终惦记，这次又千里迢迢赶来。二是市人武部军官黄伟，刚上任就专程来此接受教育洗礼。

看着他们的身影，记者也在思索：“雷打石”对今天的人民军队有什么特殊意义，让一位老兵如此惦念，让一拨又一拨官兵前来追寻？

将“一个红薯”写入军纪——人民军队的基因里，早已烙印下军规铁纪

1927年秋，罗霄山脉的红薯到了收获的季节。

一支队伍经过一片红薯地，饥肠辘辘的士兵本能地挖出红薯，狼吞虎咽吃下充饥。

这一幕，老百姓早已司空见惯。害怕“兵匪”的村民，早早躲进山里。

这一幕，却让这支队伍的指挥员陷入深思：秋收起义后的队伍，旧的习气还未清除，新的纪律还未建立，必须严明军纪。第二天一早，队伍即将出发，他站上“雷打石”，高声宣布三条纪律——

一、行动听指挥；二、不拿群众一个红薯；三、打土豪要归公。

这，就是人民军队的“第一军规”，也是“三大纪律、八项注意”的雏形。站上“雷打石”的，正是这支军队的主要缔造者毛泽东。

前一天刚刚打了败仗的队伍，第一时间给自己立下铁规矩，然后重新集结整队。

短短三条纪律，何以拥有穿越时空的力量？黄伟的感悟是：“因为抓住了群众反映最强烈的现实问题，使人民军队拥有铁的纪律，密切了党群关系、军民关系。”

“当时，官兵中军阀作风、个人主义、流寇思想弥漫，队伍随时可能散掉。”黄伟说，严明的纪律，让这支队伍再次团结凝聚。 （下转第二版）

上图：江西省井冈山市人武部官兵在“雷打石”前开展重温入党誓词活动。　肖　波摄

请扫描二维码浏览更多内容

记者手记

一路寻根　信心如磐

这些天，一路追寻“雷打石”，回眸我军历史上一个个执纪如铁、铁腕肃贪的故事，我们不禁心潮起伏。

一路寻根，一路感悟。当年，在最困难的时候，人民军队出台“第一军规”，以铁一般的纪律锻造铁一般的队伍，不断赢得民心，最终赢得胜利。事实告诉我们：铁腕正风反腐，不仅不会损害党和军队形象，反而会增强我党我军和人民群众的血肉联系。

一路寻根，一路思索。当年，有哪个政党像我们党一样，有勇气和底气自揭其短、去腐生肌！今天，又有哪个政党能像我们党一样，历经百年风雨，更加执纪如铁，敢于自我革命！

一路寻根，信心满怀。永远在路上，是反腐败斗争的基本规律。从“第一军规”到“八项规定”，人民军队始终守纪如铁、执纪如钢。党的十八大以来，党领导人民军队强力正风肃纪反腐，使我军政治生态得到有效净化，反腐败斗争不断取得历史性成就。

回望近百年辉煌历程，历史中蕴含着人民军队走向强大、走向胜利的密码！我们坚信，以永远在路上的坚定执着推进政治整训，持之以恒正风肃纪反腐，一定能营造出弊绝风清、海晏河清的政治生态，人民军队一定会越来越纯洁、越来越有战斗力！

第76集团军某旅组织高原实战化训练——

战鹰振翅战昆仑

■吴骁峰　刘小龙

暮春时节，昆仑山腹地某机场。伴随巨大的轰鸣声，数架战机腾空而起，飞赴目标空域，第76集团军某旅一场实战化训练拉开帷幕。

据了解，随着海拔不断攀升，空气中氧气含量越来越低，直升机操纵难度增大，对飞行员技战术水平提出更高要求。

飞行途中，前方一座山峰被“浓积云”遮挡。当直升机穿过云层，山峰突然出现在飞行员眼前。飞行员处变不惊，立即熟练操控直升机，安全飞越山峰。

“此次训练采取极限条件下高强度连贯作业方式，对地突击、超低空突防等课目轮番展开。”该旅领导介绍，部队常年担负高原战备任务，长期面临氧气稀薄、天候恶劣等复杂条件。为此，他们结合任务实际常态组织实战化训练，研练不同弹种在高原环境下的战法训法。同时，他们突出全天候、全时域、全要素战法训法研练，为部队遂行高原作战任务收集一手数据。

飞抵目标空域不久，负责前出侦察的武装直升机机载报警器突然鸣响：前方雪山之间发现一架高速机动的飞行器。飞行员操作设备仔细辨别并判定其为“敌”空中侦察机后，立即将情报数据发送给长机机长所在的攻击机组。接到情况通报，担负侧翼攻击任务的武装直升机根据目标方位调整攻击阵位，利用机载设备迅速瞄准、锁定，对“敌”空中侦察机进行精准拦截打击。

战鹰振翅、硝烟弥漫，战斗进入白热化。攻击机组发射空地导弹，对地面装甲目标展开“打击”，同时发射火箭弹和航炮对近距地面目标进行空地火力压制。任务结束，机群以大速度、大坡度退出战斗航线，并发射红外干扰弹，迅速离场。

“依托险难环境练兵，才能真正锤炼打仗本领。”该旅领导介绍，连日来，他们组织高原飞行战法训法研练，采集直升机在高原环境下实战数据，联合气象、通信等专业力量完善多个特情处置方案，有效提升部队实战水平。

信息支援部队某部开展实战化保障训练——

革新成果解难题

■何　况　王克斌

“遭‘敌’炮火袭扰，路面‘受损’，命你部快速前出抢修！”春日深夜，随着一声令下，信息支援部队某部一场实战化保障训练紧张展开。

工程机械操作手董浩佩戴自主研制的某型设备，带领抢修分队赶赴目标地域。该型设备可实现无光条件下工程机械施工作业，有效提升操作精度和作业效率……官兵快速行动、密切配合，高质量完成道路抢修等作业。

据了解，此次训练中，该部官兵自主研发的多项革新成果经受了实战检验，破解多个保障难题。

在该部指挥大厅，三级军士长邹立杰目不转睛地盯着指挥屏幕，由他牵头研发的两个装置即将接受实战检验。

“伪装效果良好！”随着无人侦察机飞过伪装区域并传回实时图像，两项成果顺利通过检验。

与此同时，数公里外的训练场上，一台工程机械无法正常启动。加装该部一级军士长黎伟团队自主研发的某系统后，机械故障很快被排除。

训练结束，官兵立即收集整理数据，量化评估革新成果对战斗力的贡献率。

“官兵革新成果的推广应用，进一步树牢向创新要战斗力的鲜明导向。”该部领导介绍，他们注重鼓励官兵围绕战法训法创新、装备器材革新等方面展开探索研究，走开“创新牵引+人才孵化+成果运用”的发展路子，有效提升训练质效。

暮春，陆军某旅开展两栖装甲车海上驾驶训练。　肖祖滨摄

解放军报客户端　解放军报法人微博　解放军报微信公众号

版面编辑　彭　亮　许　敏