

一线保障·军营在行动

第七十八集团军科学提升严寒条件下训练保障水平

「抗寒数据」助力冬季演练

杨贵良 本报记者 牛辉

“向预定地域开进！”隆冬清晨，雪野腹地温度降至-30℃，第78集团军首长机关指挥所演练拉开帷幕。

随着指挥员一声令下，数十辆各型装备有序编队开进，并通过车载电台向指挥员报告：指挥通信设备一切正常。

到达预定地域，某指挥控制营营长宗志军向全营车辆下达疏散指令，并对各车上报的数据进行分析。他向记者介绍：“根据各类‘抗寒数据’灵活采取应对措施，能更高效保障严寒条件下指挥通信装备正常运转。”

不久后，一辆辆指挥车、通信节点车消失在雪野中，一张指挥通信网络悄无声息地构建起来。

“严寒条件下，各型指挥通信装备能否快速组网，是决定冬季作战胜负的关键。”该集团军领导介绍，他们对各型装备性能进行数据采集，研究出维护装备性能、抵御严寒侵袭的管用招法。

说话间，指挥方舱传来消息：他们与远在千里之外的某合成旅建立联系，网络通信、视频连线等指挥手段依次“上阵”，接受严寒挑战。

负责技术保障的某指挥控制连中士姚亮告诉记者，为确保指挥通信装备正常工作，他们区分不同设备、器件等固件类型，分别研究保温措施；遇到温度起伏较大情况时，及时调整保障方案。

晌午时分，炊事班班长陈明哲带领炊事保障分队，将热食送到演练一线。

西红柿炖牛腩、宫保鸡丁、羊排炖萝卜、姜汤……看着官兵吃上热气腾腾的饭菜，陈明哲脸上露出欣慰的笑容：“在严寒条件下训练，战友们体力消耗大、热量流失快，我们的任务就是帮大家及时补充能量。”

陈明哲介绍，官兵训练期间每天的能量摄入，每餐配备的主副食品种和数量，都要精准计算。此外，他还要参照数据库中“热量流失与能量摄入”参数，科学制订每餐食谱。

演练场上，集团军指挥方舱继续依次与所属各旅建立指挥通联。保障分队迅速收集整理演练中的数据，纳入“采集数据表”。记者翻阅“采集数据表”发现，上面详细记录了各型装备油耗、防冻液加注量、电瓶工作时长等数据。官兵告诉记者，演练结束后，这些数据将由分析员进行综合分析汇总，并及时更新到数据库中。

傍晚过后，参训官兵区分“指挥、警卫和保障”三类人员，采取“车载宿营”“雪野宿营”两种方式宿营。记者登上一辆指挥方舱车，只见厢体分为上下两层，下层是指挥席位，上层是休息铺位。

“车体内部，我们通过发动机供热，外部采取静噪、隔热的方法加强隐蔽伪装，既保证车内温度，又降低了暴露的风险。”该集团军保障部助理员李良介绍。

在一处半地下雪窝，距离入口不远处摆放着一台“野战取暖炉”。就寝前，官兵在地铺上先铺一层干树枝，随后依次铺上防寒垫、单兵睡袋；雪窝外侧的隐蔽工事，同样采取了隔热措施。

“这些取暖保温数据，我们都认真进行采集分析。”上士朱中洋说，“每年营里都组织人员进行不同条件下野外宿营，依据数据精准施策，我们的防寒保障更给力。”

入夜，山野白雪皑皑，官兵渐渐进入梦乡。李良还在仔细查看宿营情况，他说：“明天一早，我们还要收集今晚的宿营保障数据，据此改进宿营条件，为后面的训练提供有力保障。”

“数据库”也是“给养库”

■ 陈小菁

短 评

未来高技术战场从某种意义上讲打的是数据，“数据奔流”可以让战斗力建设如虎添翼，也可以让训练保障更加科学精细。

在保障领域，数据库就像一座能量巨大的“给养库”。未来信息化战场双方保障能力的比拼，很大程度上是数

据采集、分析和运用综合能力的比拼。善于采集、分析和运用数据，才能为战斗力提升装上强力引擎。

未来保障是基于大数据的保障。如何利用精准丰富的数据做好后勤和装备保障，直接影响作战指令下达和作战行动效率。部队各级要把采集、分析和运用数据作为基本要求，常态化融入日常训练。只有剔除官兵头脑中的“重经验轻数据、重采集轻使用”观念误区，才能让数据成为保障利器。

第81集团军某旅邀请多军种典型主讲强军课堂

“英模故事英模讲”触动官兵心灵

深入学习贯彻全军思想政治工作会议精神

本报讯 杨健报道：“为练好专业，我反复研读《电子线路》等教材，默画十几米长的图纸，仅电缆插拔这个动作就练习上千次……”近日，第81集团军某旅举办典型事迹报告会，“八一勋章”获得者、火箭军某旅原一级军士长王忠心受邀视频连线强军课堂，讲述自己扎根基层34年的强军故事，官兵深受触动。

“王忠心扎根基层34年成长为‘导弹兵王’的感人故事，本身就是生动鲜活

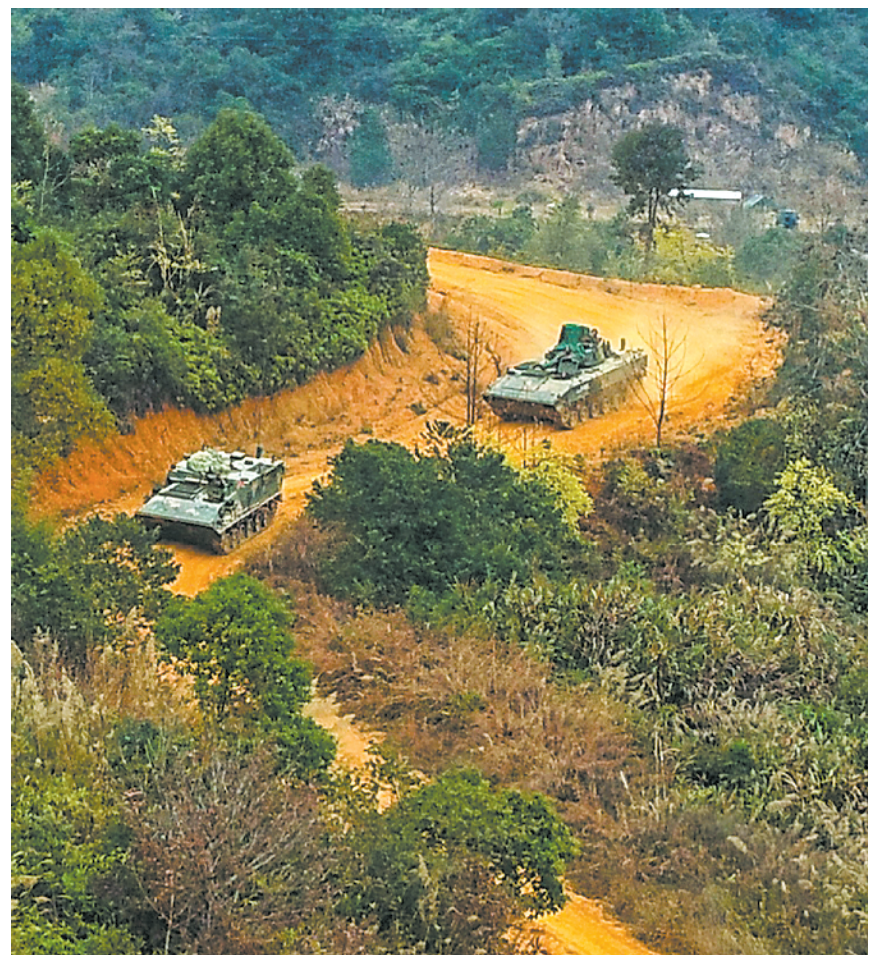
的教材。英模故事英模讲，更能触动官兵心灵！”据该旅领导介绍，他们邀请火箭军等多军种典型授课，通过举办典型事迹报告会等，激发官兵扎根岗位、锤炼本领的精神动力。

为增强思想政治教育的感召力，该旅引入优质教育资源，积极联系军地先进典型，丰富思想政治教育课堂。他们结合部队任务实际，每年遴选一批先进典型授课辅导，广泛收集典型事迹、感人

故事作为教材，打造强军课堂；组织官兵对标典型事迹，围绕“典型是如何成长起来的，我的差距在哪里”展开讨论交流，通过话题交流、思想碰撞，让官兵廓清思想迷雾、明晰岗位职责、制订目标措施。

该旅装步七连上等兵王泽铭，曾因训练压力大产生畏难情绪。他聆听了王忠心的强军故事后，立志扎根军营、刻苦训练。前不久该旅组织军事体能比武，王泽铭连破两项纪录。

典型鼓舞斗志，教育深入兵心。隆冬时节，该旅将部队拉至某地域展开冬季武器装备效能检验，创下多个重难点课目训练新纪录。



1月27日，第73集团军某旅开展装甲车驾驶训练。

刘志勇摄



沙场影像

1月25日，南部战区海军某护卫舰支队奔赴某海域开展实兵实弹训练，检验部队实战本领。

上图：编队航行。右图：对空射击。蔡盛秋摄影报道



攻关脚步在发射架下延伸

——火箭军某旅技术室助理工程师刘杉素描

■ 本报特约记者 田亮 通讯员 郭阳

被评为“四有”优秀军官，又荣立二等功。近日，火箭军某旅技术室助理工程师刘杉双喜临门，她的强军故事也让战友们津津乐道。

这位言语不多的“90后”东北姑娘，上学时成绩优异。分配到部队后，刘杉被调整到技术室，这里被该旅官兵誉为“技术高地”。

然而，一个月后，自信满满的刘杉却在“高地”打了个“趔趄”。

一次，在导弹发射分队实操训练中，一名连长向刘杉问了几个导弹操作难题。一开始，刘杉还勉强能回答。随着问题深入，她支支吾吾憋红了脸。

按说，该旅刚列装某新型武器装备，刘杉被问住也情有可原。然而，她却暗下决心要“对自己狠一点”：“作为技术干部，对专业吃不透，就谈不上称职！”

那段时间，刘杉特别拼，不是在技术室里啃“硬骨头”，就是铆在导弹发射架下潜心钻研。她还主动申请外学外训，向科研专家、厂家师傅虚心求教。遇到困难以消化的知识，她晚上就把自己关在屋里，深究原理、背记参数。有时，面对

一张导弹分系统电路图，她能研究一个通宵。靠着这股钻劲，刘杉写下了3大本20余万字的学习笔记。

之后不久，在全旅组织的专业理论考核中，刘杉以99分的成绩夺冠。

“1分也是差距，搞技术必须精益求精。”刘杉不断自我加压，仅用一年时间便入选技术尖子人才库。

前年，该旅技术室受命研制一套模拟训练器材，刘杉负责研制其中的界面化系统。面对数以百计的制作对象，刘杉足足干了2个多月。“前台”做好之后，如何让界面模块与操作指令准确对接、交互联动，成为摆在刘杉面前的一道难关。

一次，刘杉敲完一段代码后，计算机报错，执行不了预想指令。她在电脑前一坐就是大半天，查阅资料、细化操作，最终啃下这块“硬骨头”。最终，她用7万多行代码撑起了界面化系统的“内核”，该型模拟训练器材研制成功。

“要干就要尽心竭力，要做到精益求精。”秉持这一理念，刘杉不断迎接新的挑战。

2019年，在庆祝新中国成立70周年阅兵式上，火箭军装备方队中就有刘杉所在的部分装备。刘杉在幕后默默付出，她研发的激光计时器，提升了车辆行进训练的精度，为装备方队分毫不差地驶过天安门广场尽了一份力量。

当年，刘杉还参与研制某虚拟仿真系统，该项目在火箭军革新竞赛中获奖，她因此荣立三等功。

随着新型装备陆续列装部队，刘杉肩上的担子更重了，攻关的脚步也匆匆忙忙。

北国雪夜，寒风刺骨。前不久，火箭军某旅一场实案化合成演练在某野外训练场展开，刘杉受命参加某型武器装备首测测试任务。

-20℃的严寒天气里，她坚持每天到位跟检，指导号手规范操作动作，排除故障，及时解决相关技术难题。威武的导弹发射架旁，积雪覆盖的路面上，留下一串清晰的脚印……

“作为一名技术干部，只有不断在业务上精益求精，才能为导弹腾飞插上‘科技之翼’。”刘杉如是说。

武警株洲支队深入一线听取基层官兵意见建议

22个“金点子”纳入年度计划

本报讯 贺韦豪、胡敏报道：“我提出的建议被支队采纳了！”近日，武警湖南总队株洲支队某中队下士冯广财惊喜地发现，支队下发的新年度政治工作计划中，他提出的“拍摄记录官兵训练生活微视频”的建议赫然在列。据了解，为统筹做好新年度工作计划，今年初，该支队党委深

入一线倾听官兵心声，采纳基层官兵提出的22个“金点子”。

“依靠基层才能建强基层，用好官兵智慧才能激活基层建设的一池春水。”该支队党委通过学习新修订的《军队基层建设纲要》认识到，要全面推动基层建设提质增效，必须深入基层听取官兵意见、凝聚官

兵智慧。为此，他们深入基层一线调研，对5大类30余项亟待解决的问题进行逐条确认，精准掌握基层官兵的意见建议。同时，他们依托强军网等线上平台，开通“新年计划建言献策”专栏，进一步拓宽官兵建言渠道。

据了解，专栏开通后，官兵纷纷

建言献策，机关共收集意见建议百余条。一条条凝结官兵智慧的建议被机关各股室对口认领并认真研究论证，22条建议经细化完善后纳入支队年度工作计划表。“计划不仅仅要制订好，更重在落实。”据该支队领导介绍，针对官兵提出的意见建议，他们及时对照检查、督促整改，将处理结果在网上公示，实时向官兵反馈处理情况。

计划纳兵智，基层有活力。前不久，该支队根据官兵意见修改完善战备流程卡。在随后的战备拉动中，该支队官兵快速机动，集合速度较以往明显加快，练兵备战能力进一步提升。

人态度鲜明：筹划新年度工作时不能忘记去年未解决的事项，要持续推动、接力解决这些问题。

明确问题导向，精准精细施策。他们将去年遗留的16项工作归纳为“备战、育才、惠兵、暖心、解忧”5类，建立全程跟踪反馈机制，明确责任人和办理时限。该团参谋部针对营区网络资费高、网速慢等问题，积极协商驻地通信公司，为团官兵定制多样化、多类型的服务套餐；保障处重新装修老旧公寓楼，完善军属临时来队住房保障条件……一系列举措温暖兵心，赢得官兵好评。

新疆军区某团筹划新年度工作注重解决遗留问题

16项“老旧账”限期整改清零

本报讯 高群、赵旭阳报道：“开通爱心班车专线，让官兵轮休、家属来队有车接送”“解决官兵家属电动车充电难的问题”……前不久，新疆军区某团举办党委扩大会议，参会人员不仅拿到机关新年度

工作计划，还收到一张去年未解决的问题清单，上面写明了问题、落实期限和责任人。据悉，该团在高标准抓好新年度工作开局起步的同时，紧盯去年未解决、未落实的事项持续跟进，一抓到底。

“新年要有新气象，但也不能回避未解决的‘老旧账’。”据该团领导介绍，去年底进行年终工作总结时，他们梳理出2020年抓建基层工作中有16项内容，因单位调整改革、演训任务冲突等未能完成。对此，党委一班