

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

编者按 习近平强调,要“深化科技强训,强化科技是核心战斗力思想”“大幅提高训练科技含量”。这一要求,清晰指明了军队战斗力生成的发力方向。数据监测是提高训练科技含量的重要技术支撑。南部战区海军某支队对舰艇装备进行全时数据监测,根据舰艇性能、任务性质、气象环境等搭配出“最优比”,助推舰艇战斗力提升。

从采集积累数据到善用活用数据,保障的不仅是舰艇海上航行安全,更是战斗力的提升。南部战区海军某支队——

全时数据监测催生装备保障之变

■吴方兵 本报记者 陈典宏 特约记者 周演成

一起装备故障的排除,让南部战区海军某支队青海湖舰主机班班长、三级军士长杨海超对舰艇“数据医生”心服口服——

这天,随青海湖舰出海收集装备数据的监测员程青龙,手持振动检测仪,紧盯显示屏上的数据变化,突然心里一紧:“振动烈度超标,建议立即‘停车’检修!”

“柴油机主机运转正常,未发生异常声响,机舱内各项仪表数值都在正常范围内。”在主机专业“深耕”十几年的“技术大拿”杨海超,对这一建议表示怀疑。

“相信经验,更要相信数据。”经过一番讨论,舰上指挥员张天野下令“停车”,组织人员对舰艇主机进行细致“体检”。经检查发现,空压机内侧曲轴轴承确实出现故障。更换配件、重新调试机器后,舰艇奔赴目标海域。

“发现‘症候’的是随舰出海的监测员,而非和舰艇装备打了十几年交道的主机兵。”这让杨海超颇为感慨,“这起故

障之所以能够及时排除,全时数据监测功不可没。在未来战场上,仅靠经验保障,已经行不通了。”

起初,该支队对舰艇装备进行全时数据监测时,杨海超还不以为然,觉得凭借他多年出海航行积累的经验,大大小小的装备故障基本可以“手到病除”。“以前对装备故障的发现,技术骨干多依赖个人经验。”该支队保障部部长杜俊民说,“如今舰艇信息化程度越来越高,数据采集和积累已成为寻常事,但我们在善用、活用数据上还存在不足。推行全时数据监测,就是为了向数据要战斗力、保障力。”

采访中,记者看到该支队一本《舰艇装备监测报告》,详细记录着各型舰艇装备型号、故障类型等参数,并绘制成一张关于舰艇振动、主副机、锚机等装备的监测数据趋势图,舰艇机械振动噪声、机体温度异常等数十项特情处置方案可随时调出。

“数据优势就是制胜优势。”该支队领导说,监测员通过监测获得的数据,不

仅可以给舰艇“治未病”,还可以反向推动船厂掌握舰艇实际运转状况,及时维修保养舰艇。

官兵使用某设备时参考外壳温度理论允许值,结果多次发生故障。监测数据表明,实际使用时温度上限比理论值低20℃。他们及时将情况反馈给船厂,得到认可,相关数据很快被重新修订。

全时数据监测也改变了现有装备管理模式和官兵传统思维习惯。某舰离港参加演习任务前,官兵们对各种数据进行监测,发现某设备脉冲值突然增加。得益于数据先行的决策机制,经过紧急抢修,舰艇顺利离港,圆满完成演习任务。据了解,该支队通过获得的监测数据,多次为后续列装的同类型舰艇提供了精准的训练指导和科学的管装流程。

该支队领导介绍,利用数据对舰艇全时监测,根据舰艇性能、任务性质、气象环境等搭配出“最优比”,避免了舰艇装备超负荷使用,保障的不仅是海上航行的安全,更是战斗力的提升。



第72集团军某旅全时待战提升快反能力 闻令而动奔赴战位

本报讯 黄保传、特约记者董祖静报道:初春,夕阳西下,急促的警报声响起,一场紧急出动演练拉开帷幕。第72集团军某旅远程打击分队闻令而动,奔

赴战位。

“我们要时刻点燃心中‘狼烟’,做到全时待战、随时能战。”炮兵王俊华带领全班全副武装做好战斗准备。说话间,

一道“向预定发射阵位机动”命令从电台里传来。伴随着发动机轰鸣声,战车兵分多路从隐蔽点鱼贯而出。

一路行军一路战斗。火力打击分

第75集团军某旅从难从严磨砺胜战刀锋 战鹰列阵凌空出击

本报讯 谭文、杨元庆报道:初春时节,西南某机场,跑道上多型战机整齐列阵。随着两颗绿色信号弹划过天际,第75集团军某旅直升机营营长杨建岭拎起头盔,和战友奔向战机。引擎轰鸣,铁翼飞旋,架数架战鹰腾空而起。该旅临机设

置复杂情况,检验战机边界性能,锤炼官兵遂行任务能力。

“先打基础再起步,年度训练开新局。”该旅领导介绍,他们结合担负的使命任务,细化完善飞行训练方案,组织长时间、高强度的飞行训练,立起从难从

练兵备战的鲜明导向。

“50公里外发现不明空情。”指挥员一声令下,战机旋即升空飞向目标区域,地面小队、空中编队密切协同前出处置。“战斗起队队形、敌情”应对方法、特情处置预案,我们都熟记于心。”杨建岭,他们

习近平就巴西里约热内卢州暴雨灾害向巴西总统博索纳罗致慰问电

新华社北京2月18日电 国家主席习近平2月18日就巴西暴雨灾害造成重大人员伤亡向巴西总统博索纳罗致慰问电。习近平表示,惊悉巴西里约热内卢州发生暴雨灾害,造成重大人员伤亡和财产损失,我谨向遇难者表示深切哀悼,向遇难者和失踪者家属、向灾区人民表示诚挚的慰问,祝愿伤者早日康复。

第82集团军某旅“钢八连”赓续“奋勇向前、战无不胜”战斗精神——争当永不卷刃的打赢尖刀

■本报记者 刘建伟 通讯员 田磊 赵宏睿

听党指挥 奋斗强军

“命你部立即向2号地区穿插……”塞北大漠某演训场,第82集团军某旅一场实兵对抗演练激战正酣,“钢八连”指挥车里突然传来上级指令。

“钢八连”连长王壮闻令迅速带领官兵,冒着炮火翻越丘陵投入战斗,像一把尖刀直插“敌”后方,一举扭转战局。

演练结束后,王壮告诉记者,“钢八连”诞生于1928年的平江起义,是一支战功卓著、英雄辈出的红军连队。建连以来,一代代官兵熔铸的“奋勇向前、战无不胜”战斗精神,是连队勇立潮头的红色“传家宝”。

1944年除夕,日伪军对山东省临沭县曹庄镇朱村进行扫荡。八连官兵为保护村民英勇奋战,24名战士光荣

牺牲。战后,连队被授予“钢八连”荣誉称号。

多年来,“钢八连”官兵传承“奋勇向前、战无不胜”的战斗精神,用热血忠诚换来100余份战斗捷报、150多枚比武金牌和5个荣誉称号,涌现出著名战斗英雄哪思甲、平太信等多位英雄。

时代更迭,精神永恒。该连充分发挥连队光辉历史的铸魂育人功能,引导官兵赓续红色血脉,矢志强军打赢。每逢新兵下连、新干部任职,他们到连队后上的第一堂课就是学习光荣传统,学唱的第一首歌就是《“钢八连”连歌》,撰写的第一篇心得就是如何当好红军传人……

改革调整后,连队焕发新装备,官兵

们立即掀起“钻、学、研、练”热潮,多项训练成果在全旅推广。

一次上级组织训练考核,战士陈伟敏右手做完手术还未痊愈,连队没安排他参加考核。听到这一消息,他坐不住了:“我当兵14年从没缺席过考核,这次也绝不能例外。”

考核当天,陈伟敏手缠绷带从容走上考场,最终取得优异成绩。陈伟敏这股拼劲,激发了全连官兵的昂扬斗志。考核结束,“钢八连”优良率名列全旅前茅。主考的上级领导竖起大拇指:“不愧是‘钢八连’的兵!”

2021年9月,该旅挺进某陌生地域参加对抗演训,“钢八连”担负主攻任务,凭借顽强的战斗精神和过硬本领赢得胜利。凯旋归营,官兵将锦旗放进荣誉室并庄严宣誓:“赓续连队优良传统,传承先辈精神,争当永不卷刃的打赢尖刀!”

心系战场勇作为

——访全国人大代表、北部战区总医院心胸外科主任王辉山

■本报记者 孙兴维 通讯员 孙先鹏 白天任

军队人大代表履职尽责巡礼

北极漠河,雪舞冰封。一群身披白色斗篷、臂戴红十字袖标的军队医护人员,正在开展严寒条件下的急救演练。这支医疗小分队的领队,是全国人大代表、北部战区总医院心胸外科主任王辉山。

入伍38年来,王辉山始终心系战场,积极抢占科技高地,潜心钻研战伤救护课题,主持研发的“野战便携式生命支持系统”,解决了重症胸部爆震伤员“抢不下、运不走”的难题。他曾两次荣获国家科技进步奖二等奖,被评为全国优秀科技工作者,入选军队高层次科技创新人才工程。

“快一分钟,就可能挽救一名伤员的生命。”这些年,王辉山思考最多的是如何提高战场救治能力。2019年,他聚焦偏远地区官兵就医难题,提交了《关于在地方医院开通

军人紧急救治“绿色通道”》议案。这份议案,源于王辉山的一次边防巡诊经历。

那一年,王辉山冒雪前往北部战区边防一线巡诊。他了解到,一名战士在巡逻时意外受伤,因哨所位置偏远,这名战士转至部队体系医院时,已经过去了近两天时间。

回到医院后,王辉山一直在思考:边防哨所大多驻地偏远、交通不便,官兵如遇到突发疾病,如何能以最快速度得到救治?

为有效解决这一问题,王辉山一边到基层部队调研,一边向计有关部门。最后,他针对偏远地区官兵就医难题提出议案,建议在地方医院开通军人紧急救治“绿色通道”。

如今,这个议案已得到积极回应。新出台的《军人及军队相关人员

医疗待遇保障暂行规定》,对官兵就近便到地方公立医疗机构就医有了明确规定。

心中有多少惦记,就会有多少付出。这几年,无论工作多忙,王辉山都坚持抽出时间上边防哨所,进一线演训场,其建议和议案无一不是来自部队、服务战场。

新冠肺炎疫情发生以来,军队医院聘用制医护人员在抗疫防疫中表现出的敬业精神,给王辉山留下深刻印象。如何让这支队伍发挥应有作用,把技术优势转化为卫勤保障能力?去年,王辉山结合所在医院聘用制医护人员培养使用情况,撰写了《健全聘用制医护人员遂行卫勤任务机制》的议案,建议引导和鼓励聘用制医护人员参与执行卫勤保障任务。

“作为一支支时可用、战时可上的重要后备力量,聘用制医护人员在重大卫勤保障任务中可以发挥重要作用,储备更多战时卫勤力量。”王辉山介绍,这个议案已得到有关部门的重视与回复,相关后续工作正在有序推进。

中国代表团收获第八金

北京冬奥会进入开幕后第十四个比赛日

本报北京2月18日电 记者仇建辉、马昌报道:2月18日,北京冬奥会在自由式滑雪、冬季两项、速度滑冰3个项目上产生5枚金牌。中国队选手谷爱凌在自由式滑雪女子U型场地技巧决赛中夺得金牌。

在自由式滑雪女子U型场地技巧决赛中,中国队选手谷爱凌凭借在难度和空中姿态上的优势,以95.25分获得金牌。这是中国代表团在本届冬奥会收获的第八枚金牌,也是谷爱凌获得的第3枚冬奥会奖牌。另外两名中国队选手李方慧和张可欣也发挥出色,分获第五名和第七名。

速度滑冰男子1000米比赛在国家速滑馆“冰丝带”举行。中国队选手宁忠岩以1分08秒60的成绩获得第五名。冬季两项赛场,中国队选手程方明出战男子15公里集体出发比赛,获得第三十名。此外,在花样滑冰双人滑短节目比赛中,中国组合隋文静/韩聪、彭程/金杨分列第一名和第五名,顺利晋级19日晚自由滑比赛。

目前在奖牌榜上,中国队以8金4银2铜排名第四。

