



2020年9月28日 星期一 中国军网 http://www.81.cn 第 22907 号 解放军报社出版  
庚子年八月十二 今日 12 版 国内统一连续出版物号: CN 81-0001/(J) 代号 1-26

## 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

### 创新灵感来自训练一线,创新成果服务训练一线,东部战区海军某扫雷舰大队——

# 士官团队创新萌芽茁壮成长

■本报记者 刘亚迅 通讯员 李伟

一枚小小铜质垫圈上的精巧改进,有效解决了喷油器性能维护的“老大难”问题,将装备安全工作时间延长了近10倍,已在海军同类型舰艇广泛推广。

这项令人称道的创新成果,发明者并非知名专家,而是一位名不见经传的战士——东部战区海军某扫雷舰大队士官方治兴。

在这个大队,像方治兴一样,拥有多项创新成果的士官还有10多人。他们作为一个群体,已经成为大队战斗力建设的创新“引擎”。

水雷系统涉及磁场、声场等多种物理场,具有高度隐蔽性和巨大破坏力。反水雷和反潜、反导是世界海军公认的三大难题。反水雷作战,不仅需要勇闯雷海、无惧生死的勇气,还需要攻坚克难、探索创新的锐气。

为此,这个大队党委着眼体制编制新特点、使命任务新拓展、人才培养新形势、武器装备新需求,广泛开展群众性创新发明活动,加速人装融合进程,提高部队适应未来战场的能力。

在大队党委的支持下,一支主要由士官组成的创新团队,激活了基层科研革新一池春水。出海期间,他们分布在各个舰艇执行任务,靠港时则聚集在一起,组织疑难会诊,开展集智攻关。大队官兵给士官团队集智攻关的工作地点取了个响亮的名字——“创客空间”。

“创客空间”面积不大,成果却不少。10余平方米的房间里,整齐陈列着士官团队的20余项“小发明”“小革新”。“有些成果看似简单,背后的付出却不简单。比如方治兴在小小垫圈上做的改进,饱含着他多年的操作经验和维修心得。”大队领导坦言:“基层官兵是战

力建设的主体,他们最清楚战斗力建设的痛点、堵点在哪里。”

某型模拟反水雷训练器材使用一次就得打捞一次,而且无法实时监测训练效果。高级士官谭爱峰、王文强不等不靠,主动对器材进行改进,还参与了开发了系统引信前置、引信动作可视化等数十个程序。经过两年多努力,他们成功使该型器材使用效能实现倍增,获得全军科技进步奖三等奖。

在“创客空间”里,这样的发明创造还有不少。

不久前,某海上装备研发团队到大队调研,看到士官们的技术革新成果后,他们感叹:“你们的创新发明简便实用,对我们的设计有很大启发。”负责现场介绍的士官张立军说:“我们自己的发明创造,很多时候就是改进了一个电路结构、革新了一下回收装置,这些选题来源于训练、任务一线,成果直接服

务于战斗力建设。”

“搞创新,只靠我们几个人力量有限,关键靠大队的好氛围、好措施。”张立军告诉记者,在战斗力建设上,小兵能有大作为,小创新能有大收益,只要能够提升战斗力,大队都全力支持。该大队主动与装备厂家、科研院所、军事院校签订联教联训协议,定期为士官“充电”,还按有关规定划拨专项经费,为创新团队购买器材装备,让他们成为大队创新的“酵母”。

直招士官、声纳班班长张辉是大队的“创新达人”。他发明的高空作业设备曾获国家专利,增强了某型电磁阀工作状态、提升了声纳数据采集效率。他告诉记者,创新助推战斗力的观念已经深入人心。今年以来,大队几名士官主动找到他,针对提升灭雷具性能问题一起进行技术革新。在大家集智攻关和反复试验下,已经有了初步的解决方案。

## 点亮基层创新的火种

■魏兵

### 短评

习主席强调“广大青年一定要勇于创新创造”。加快向世界一流军队迈进,呼唤广大官兵把创新当作追求,立足本职岗位,为部队战斗力建设注入新的活力。

群众性创新,活力在群众。基层官

# 忠骨返故乡

## ——第七批在韩中国人民志愿军烈士遗骸回国迎接受仪式侧记

■本报记者 张丹 通讯员 孔运河

9月的沈阳,天高云淡,晴空万里。27日11时18分,搭载第七批在韩中国人民志愿军烈士遗骸的空军运-20运输机,平稳降落在沈阳桃仙国际机场。正值中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年,117位烈士忠骨终于重归故土。

运-20舱门开启,我军代表及海关、民政等部门工作人员随即登机办理相关交接手续。随着一声口令,来自北部战区陆军某旅的117名礼兵列队登机,将殓放志愿军烈士遗骸的棺柩从专机上护送上棺柩摆放区。擦拭棺柩、覆盖国旗……每一个轻柔的动作都满含着官兵们对先烈的敬仰与怀念。

仪式举行前,司礼官兵们的训练时间不到一个月。经过层层选拔的117名

官兵每天训练近11个小时,步数接近2万步。第7次参加这项任务的礼兵教练员张国强说:“能连续参加这项任务,既倍感光荣,也深受触动。继承和发扬先烈的精神,才是对他们的最好致敬。”

12时25分,烈士遗骸回国迎接受仪式开始。《思念曲》婉转低沉,旋律夹着阵阵哀思,人们目光汇聚在礼兵托举的棺柩上,向先烈英灵致以崇高敬意。

棺柩不仅承载着革命先烈为了和平的付出和牺牲,更承载着中华民族不畏强暴、敢于斗争的不屈精神。“我们通过这种方式,深切缅怀革命先辈。”负责现场司礼任务的北部战区陆军某旅领导说。

礼兵们将烈士棺柩放置在摆放区,中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰发表讲话,表达对志愿军烈士的

深切缅怀。

一个有希望的民族,不能没有英雄;一个有前途的国家,不能没有先锋。面对烈士的英灵,全体在场人员三鞠躬。

凝望着117位烈士遗骸棺柩,受邀参加仪式的陈晓平潸然泪下。她的父亲于1950年赴朝作战,长眠于异国他乡,牺牲时年仅26岁,那时陈晓平还不到1岁。“看到这些英烈能够重返故乡,也算弥补了我心中的一些遗憾。”陈晓平哽咽着说。

忠魂不朽,浩气长存。仪式结束后,在摩托车队护卫下,12辆载有烈士遗骸棺柩的车辆缓缓驶出机场,前往沈阳抗美援朝烈士陵园。此时,5位志愿军老兵集体起立,向牺牲的战友们深情敬礼。(本报沈阳9月27日电)

# 努力建设新时代中国特色社会主义新疆

## ——习近平总书记在第三次中央新疆工作座谈会上的重要讲话激励干部群众团结奋进

“做好新疆工作,要完整准确贯彻新时代党的治疆方略,牢牢扭住新疆工作总目标,依法治疆、团结稳疆、文化润疆、富民兴疆、长期建疆”。

习近平总书记在第三次中央新疆工作座谈会上的重要讲话在干部群众中引发强烈反响。大家表示,习近平总书记的重要讲话是指导新时代新疆工作的纲领性文献,要结合实际抓好贯彻落实,确保新疆工作始终沿着正确方向前进,努力建设新时代中国特色社会主义新疆。

第二次中央新疆工作座谈会以来,经过各方面艰辛努力,新疆工作取得了重大成效。

“我们各族群众的生活越过越有滋味。”全国人大代表、库尔班大叔的曾外孙女如克亚木·麦提赛地对家乡于田县的可喜变化有着直观感受:学前教育全覆盖;生活用电、自来水、网络等都通到了家里;工厂建在家门口,村民就近就能

就业……

“作为全国人大代表,我要带头贯彻总书记的重要讲话精神,更好履职,带领乡亲们党的坚强领导下,为建设大美新疆再加把劲。”如克亚木·麦提赛地信心满满地说。

从2018年开始,新疆维吾尔自治区工信厅一级巡视员彭季就在莎车县伊什库力乡克什拉克村驻村任第一书记,主抓脱贫攻坚。如今,村里养鸡产业规模不断壮大,引进的纺织服装加工厂带动村民就业300人以上。

彭季说,新疆的脱贫攻坚事业使各族群众的获得感、幸福感、安全感不断增强。在脱贫奔小康的过程中,村民的思想观念还发生了积极变化,能够更好更快地融入现代文明。下一步,他将和乡亲们一起,推进全面脱贫与乡村振兴有机衔接,增强内生发展动力和发展活力,实现可持续增收。

新疆自古以来就是多民族聚居地

区,新疆各民族是中华民族血脉相连的家庭成员。

乌什县前进镇国家通用语言小学校长库尔班·尼亚孜十几年如一日,推广中华民族传统文化,用教育为孩子们搭建起一座通向现代文明的桥梁。他介绍,学校让孩子们从小了解到各民族都是中华民族大家庭的成员,老师还经常给孩子们讲中华民族传统美德故事,以此来激励孩子们成为勤奋好学、尊老爱幼的好公民,铸牢中华民族共同体意识。

“我们要全面准确介绍中华民族共同体的历史和中华文化多元一体的丰富内涵。”新疆维吾尔自治区博物馆馆长于志勇说,博物馆将坚持发挥历史文化资源的实证作用,让文物发声、让历史说话,使参观者直观感受到新疆民族团结的光荣传统。同时,精心组织好提升人文和科学素养的展览,于细微处见精神,为文化润疆贡献力量。

(下转第三版)

## 开栏的话

“十三五”时期是全面建成小康社会的决胜阶段。以习近平同志为核心的中共中央团结带领全党全军全国各族人民,乘风破浪、攻坚克难,我国综合国力、经济实力和军队建设新格局新面貌,国防和军队建设也取得了历史性成就。

谈变迁,读懂时代;话成就,催人奋进。从今天起,本报推出“辉煌‘十三五’奋进新时代”专栏,通过讲述身边的变化,展示“十三五”以来改革发展成就以及国防和军队建设新格局新面貌,激励广大官兵满怀信心、脚踏实地投身强军兴军的伟大实践。

# “智能演兵场”砥砺铁甲劲旅

■陈洁 本报记者 周远



一支部队,战士们喜欢在哪里扎堆,往往是一个风向标。

走进中部战区陆军某部,人头攒动的地方不是超市或俱乐部,而是模拟训练中心。“五特精兵”、一级军士长丁辉也是这里的常客。

“再厉害的工匠也怕长期不练手,作为军人更要‘拳不离手’。”谈起模拟训练中心,丁辉打开了话匣子。

“十二五”期间,这支部队陆续焕发新型数字化武器装备,官兵们摩拳擦掌掀起练兵热潮,可现实却分外“骨感”,数字化装备数量多,与之相配套的场地设施却不足,新质战斗力建设受到制约。

2016年以来,按照军队建设发展“十三五”规划,该部在上级指导支持下先后建成了3座新型模拟训练中心。其中一座,离丁辉所在连不到30米。

“模拟训练其实不是新生事物。”丁辉介绍说,他入伍后不久,就开始利用模拟训练器展开训练。只不过那时的模拟训练器是纯机械的,操作技能难以评判,而且缺少环境模拟,代入感不强。在模拟训练器上训练后,实装训练还需要一段时间适应调整,甚至会留下一些痼疾动作。

“如今的模拟训练大变样,可谓身临其境。”丁辉带领记者来到模拟训练中心。这里不仅可以模拟开展主战装备通信、驾驶、射击3大专业训练科目,还能真实模拟上坡、俯冲等野外复杂环境训练场景,并自动评判训练成绩。

了解基本操作方法后,记者“上车”体验了一次模拟训练。当坦克冲上山坡时,“发动机”轰然咆哮,仰角视野中只有天空,看不到道路,没有参照物,座椅也在不停震动,向后倾斜,身体瞬间失去平衡……恍如驾驶战车踏破坎坷杀向敌阵,震撼人心。

几年前,模拟训练中心建成就立刻吸引了众多官兵前来体验。很多官兵新兵装备训练的第一课,就是在这里开始的。通过模拟训练,不仅节约了装备摩托小时消耗,摆脱了训练场地限制,还让大家快速掌握了新装备的基本操作技巧。就连丁辉这名入伍27年的老坦克手,也时常通过模拟训练来保持训练水平,助力他驾驶战车驶过万众瞩目的阅兵场、驶向硝烟弥漫的演兵场。

俗话说,好马配好鞍。数字化武器装备在更新,训练配套设施也需与时俱进。“十三五”期间,该部作为全军第一支数字化部队,按照规划建设多套配套训练设施。这些设施与模拟训

练中心有一个共同特点:智能化。

新建7个装备库房,全部载入装备信息管理系统,可以实现对装备的智能化管理;不仅可以自动记录装备在位情况,还可以根据装备消耗摩托小时,曾出现的故障情况,综合分析装备实时状态,并实现数据分区管理显示。“您的坦克摩托小时消耗已达中修标准,建议尽快送修。”一次,车场管理员根据装备信息管理系统的数据分区显示结果,挡下了一辆准备驶出库房参加训练的坦克。

完善4个综合训练场,悉数安装自动靶标系统。射击场还是那块射击场,但射击训练却与以往大不相同:目标靶视野中只有天空,看不到道路,没有参照物,座椅也在不停震动,向后倾斜,身体瞬间失去平衡……恍如驾驶战车踏破坎坷杀向敌阵,震撼人心。

智能化训练设施体系的初步形成,助推数字化部队加速形成新质战斗力。去年,这支部队担任红方,与专业化蓝军旅鏖战朱日和。一番较量之后,导演部判定:红方攻入蓝方纵深阵地,形成了预期态势。

制胜者,胜在战争来临之前。得知战果,该部参演官兵在兴奋之余,更有理性的总结:亮剑朱日和,离不开训练场的“淬炼”。而支撑他们的,正是远在千里之外的那一座座“智能演兵场”。



9月26日,西部战区空军航空兵某旅组织对抗空战训练,锤炼飞行员过硬本领。

王世莹摄

# 我国成功发射环境减灾二号01组卫星

本报太原9月27日电 徐童、记者安普忠报道:9月27日11时23分,我国在太原卫星发射中心用长征四号乙运载火箭,以“一箭双星”方式将环境减灾二号01组卫星送入预定轨道,发射任务获得成功。

环境减灾二号01组卫星包括2颗16米光学卫星,具有高机动能力、高精

度控制、高稳定性、载荷适应性较强及长寿命等特点。卫星入轨后,将接替超期服役的环境与灾害监测预报小卫星A、B星,可广泛服务于国土资源、水利、农业、林业、地震等应用用户,进一步满足国家在相关领域数据持续供给需求。

国家航天局负责环境减灾二号01

组卫星工程组织实施与管理,应急管理部、生态环境部为牵头用户部门,卫星系统、运载火箭系统分别由中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院、上海航天技术研究院抓总研制。

此次任务是长征系列运载火箭的第348次发射。