

“这里是我们的战场”

——军事科学院某科研团队重难点课题攻关见闻

■本报记者 邵龙飞 特约记者 赵杰 通讯员 凌华平

新春时节,中原腹地,寒风袭人。记者走进驻守在大山里的军事科学院国防工程研究院某研究所,这里“战况”正急——

记者刚进入峡谷内的试验场大门,一股浓浓的硝烟味扑鼻而来。继续前行至观察点,一声巨响,震耳欲聋,视野中顿时硝烟滚滚,黄土弥漫。试验指挥员、高级工程师汪剑辉,迅即对每个警戒点进行安全检查。

随着“警戒解除”指令发出,只见无人机操作手、高速摄像记录员、信号设备操作人员闻令而出,第一时间对现场爆炸效果进行观测。

“这是武器效应与毁伤评估团队正在开展某型号战斗部试验。”汪剑辉介绍说。当采集到的数据在显示屏上跃动

时,多项监测结果宣告此次实弹试验成功。

“如果把国防工程比作‘盾’,那进攻武器就是‘矛’。利用上千次实弹试验来分析‘矛’与‘盾’的含金量,至关重要。”汪剑辉用比喻描述了团队担负的职责和使命。

据了解,该团队长期致力于提高国防工程综合防护能力和武器毁伤破坏效应研究,在相关领域作出了突出贡献。他们利用自主研发的设备,圆满完成多型武器试验任务。

“这里是我们的战场,不能有丝毫松懈。”谈起前段时间完成的某重大试验任务,参与试验的博士吕林梅深有感触。

当时,作为试验任务的主要承担团队,他们借助某工程爆破拆除时机,开展

毁伤效应试验,基本掌握了该类目标在武器打击下的毁伤机理和特征。

从试验场返回营区的路上,实习研究人员姜楠向记者讲述了自己报到时的经历:刚踏入实验室就受领任务,随即收拾行囊前往一线。

“营区的道路还没熟悉,就出外场持续参与试验攻关一个多月。这既是一种挑战,更是一份光荣。”姜楠说,这种闻令而动、矢志科研的浓厚氛围,让年轻人在科研实践中得到进一步磨炼。

夕阳西下,试验车缓缓驶入营区,放眼窗外,道路两旁的梧桐树高大挺拔。

记者若有所思:老一辈科研工作者种下的小树苗已长成参天大树,它们见证了一代代国防科研人扎根山沟、矢志科研的奉献与坚守。

春节前,东部战区海军航空兵某旅雷达站6名军嫂来队探亲。可是受疫情影响,直到元宵节,她们才跨海登岛——

迟到的团圆也温馨

■孙阳 李恒江 本报记者 刘亚迅

汽笛声声,道不尽浓浓思念。元宵佳节,东部战区海军航空兵某旅雷达站6名军嫂,终于登上期盼已久的探亲客船。

这艘迟到的客船,让军嫂来队整整等了半个月。原来,今年春节前,她特意从老家赶来,希望能够上岛陪丈夫过个团圆年。可是受疫情影响,宋敬和其他5名来队探亲的军嫂,被要求先隔离观察再上岛。

从大年三十到正月十四,眼看着春节假期一天天过去,军嫂们终于度过了漫长的隔离期,等到了登岛的这一天。

团圆心切,天公亦作美。元宵当天,驻地海域风平浪静,军嫂们登上客船,向大海深处的披山岛驶去。

披山岛——东海上的一个孤岛,面积不足3平方公里,常住居民仅6人,2017年底才通电。由于条件艰苦,一直鲜有官兵家属上岛。

旅途中,宋敬向记者讲述起上岛探亲的一段往事——

2013年春节,宋敬乘大巴、转高铁、换公交、搭渡船,辗转四夜才赶到岛上。特别是海上航渡,逼仄的船舱内,海腥味夹杂着柴油味,让她胃里翻江倒海。当看到在码头等候的丈夫时,宋敬再也抑制不住眼泪……

“现在好了,为方便官兵及家属上下岛,旅里协调驻地开通了轮渡班船,大家不用遭这份罪了。”明亮的客舱里,前来接站的雷达站教导员贾玉龙说。

经过一个多小时的航行,军嫂们终于见到了思念已久的丈夫。一番嘘寒问暖后,几名军嫂有说有笑地走进岛上的来队家属房。不大的房间里,电视机、空调、热水器、洗衣机等设施一应俱全,官兵还特意张贴了春联、窗花。

“真是大不一样了!”见到此景,宋敬又忍不住“忆苦思甜”。她对记者说,前几年,岛上的苦让人意想不到。不通电、没暖气,晚上海风从窗缝里钻进来,冻得人直哆嗦;岛上缺淡水,来队半个月没洗过一次热水澡;洗衣服只能用水窖里

收集的雨水,衣物晾干后硬巴巴的;由于条件艰苦,来队家属只有她一人,白天丈夫值班,自己连个说话的人都没有……

“多亏了这些年部队各级领导的关心,开通了轮渡班船,建起了来队家属房,解决了吃水难、用电难,来队探亲的家属也慢慢多起来了。”谈及近年来的变化,宋敬抑制不住满心的喜悦。

洗菜切菜、准备佐料、起锅热油……简短休整过后,军嫂们便各自施展厨艺。四级军士长潘亚华的妻子谢姣打算做一道芋头扣肉,这是她家乡节庆席上的特色菜。为此,她还用上了秘密武器——母亲专门为女婿调制的卤料。“八角、桂皮、茴香,满满都是爱的味道。”潘亚华在妻子身旁一边帮厨,一边打趣地说。

“海风你轻轻地吹,海浪你轻轻地摇……”晚饭过后,潘亚华拿出一把口琴,谢姣则伴着琴声轻声歌唱。圆月当空,涛声伴着晚风,拂过这对夫妻笑容洋溢的面庞,温馨又甜蜜。

第83集团军某旅立起按绩效论功施奖鲜明导向

“杨根思连”军政主官双双荣立二等功

本报讯 赵奎、吴春辉报道:新春伊始,第83集团军某旅传出喜讯:“杨根思连”连长李照隆、指导员吕建邦双双荣立二等功。该旅大力表彰练兵备战先进个人,立起精武强能受重用、扎根基层有奔头的鲜明导向。

据介绍,在研究表彰奖励时,该旅党委一班人达成共识:聚焦战斗力建设,向基层营连倾斜,严格按绩效论功施奖,不搞平衡照顾。

李照隆任连长3年来,一门心思带领干部骨干研训谋战,探索总结出多种训练方法,有力促进了连队转型建设。去年年初的定级考评中,他被评为一级指挥员。在陆军组织的“铁甲奇兵-2019”比武竞赛中,他带领连队车组以优异成绩斩获“优胜战斗车组”。

吕建邦任指导员以来,与连长团结协作,充分发挥政治工作的优势,连队上下风清气正,凝聚力战斗力不断增强。

连队党支部积极培养人塑造人,两年来连队5名战士考取军校、4名战士提干、38人实现学历升级。在去年的军事训练考核中,吕建邦总评成绩位列全旅连队主官第一名。

靠素质立身,凭实绩进步。笔者了解到,去年该旅八成立功指标都用于奖励军事训练先进单位和个人,有效激发了官兵备战打仗热情,训练场上呈现一派火热练兵景象。

战胜疫病离不开科技支撑

■江泽浩

强军论坛

防控疫情最有力的武器是科学。在疫情防控第一线,军地医疗骨干会商病情,制订科学救治方案;医疗研究单位争分夺秒加强应急科研,军地开展联合攻关;大数据、云计算、网络诊疗等现代技术,在疫情监测、排查、预警等方面发挥重要作用……科技成为疫情防控的重要法宝。

俗话说,魔高一尺,道高一丈。科学是走向现代化的必由路径,也是战胜各种疫病的锐利武器。历史上,像疟疾、霍乱、鼠疫、结核病、登革热等大范围流行的疫病,都让人类付出过沉痛代价。我们与病魔的较量,实际上是一场意志和勇气的大比拼,人类能取得一个又一个胜利,得益于科学的发展。

疫情防控阻击战打响以来,我们始终坚持以科学防治为原则,按照科学规律进行防、控、治、管,有力有序推进疫情防控工作。最近召开的中央政治局常委会会议,特别强调要加大科研攻关力度,明确提出战胜疫病离不开科技支撑。军队支援湖北医疗队加强军地协作,规范救治流程、培训医护人员,在全力救治患者的同时,确保救治活动科学规范、安全有效。一批专家深入武汉抗击疫情一线,围绕新型冠状病毒的病原传播变异、快速检测技术、疫苗抗体研制等开展科研。研发的检测试剂盒投入应用后,极大加快了确诊速度,有力推进了疫情防控工作。

“君子生非异也,善假于物也。”在疫情防控中,许多工作都离不开科技支撑。从全力以赴救治患者到精准保障医疗物资供应,从科学研判疫情态势到深入开展人员排查,都需要运用

科技手段来优化工作流程,提高防控实效。比如,当媒体披露春节前后有大量人员离开武汉后,有平台用大数据绘制了详细的人员迁徙图,明确显示这些人到底去了哪些地方,并给出了相应建议,及时缓解了社会上的不安情绪,促进了科学预防。

疫情防控是一场全民动员的人民战争,归根结底有赖于全民科学素养的提升。知是行之始,行是知之成。各单位应加大宣传疫情防控知识的力度,让更多群众和官兵掌握抗击病毒、应对疫情的正确方法,掌握科学的工作方式,养成文明的生活习惯。只要我们弘扬科学精神、用好科技利器、坚持科学防治,更加自觉地尊崇科学、相信科学、依靠科学,就一定能够提高疫情防控的主动性、科学性和有效性,最终打赢疫情防控阻击战。

(作者单位:73091部队)



一名武警战士颅内出血昏迷,生命危在旦夕——军地联手,极速营救7小时

■刘强 焦丹丹

“醒了,醒了!”听到病房里传出的好消息,武警江西总队医院主任医师杨柏林长舒了一口气。

跨越200多公里,历时7个小时……近日,该医院联合地方医院紧急救治一名颅内出血重症战士,上演了一场惊心动魄的生命大营救。

2月4日下午1点左右,该院接上级通知,紧急选派脑外科专家前往抚州市南丰县人民医院,对武警南丰中队一名因脑血管破裂导致颅内出血昏迷的战士进行手术救治。

原来,该名战士当天上午参加完训练后,午饭时出现头晕头疼、剧烈呕吐症状并昏迷,随即中队将其送往县人民医院抢救。经检查,该战士右侧颅内血肿,伴有瞳孔散大,生命危在旦夕。

接到通知,有着多年神经外科临床经验、经验丰富的杨柏林主动请缨,紧急赶赴南丰县。

这是一场与时间和死神的赛跑。路途中,杨柏林利用手机与南丰县人民医院的医护人员实时沟通,详细了

解患病战士的具体情况,指导对方做好术前准备。

到达目的地,未等救护车停稳,杨柏林便跳下车,一路小跑赶到手术室,马上展开手术。前后经过7个多小时的奋战,患病战士脱离生命危险,各项体征趋于平稳。

2月11日,杨柏林将患病战士接回总队医院进行后期康复治疗。据了解,目前这名战士术后恢复情况良好。

上图:转移患病战士。

焦丹丹摄



本报讯 赵振宇、特约记者高宏伟报道:“起飞!”随着塔台指挥员一声令下,南部战区海军航空兵某团两型战机接连呼啸升空,展开预定课目训练。连日来,该团外场一片繁忙,官兵有序展开战备训练。

“越是特殊时期,越要抓好练兵备战!”在外场跟班飞行的该团领导向记者介绍,当前疫情防控形势严峻,飞行、保障骨干力量紧缺,开展训练面临较大困难。对此,该团迎难而上,在议战议训的基础上进行专题部署,严格按照“三摸底”“五把关”要求,切实掌握参训人员身体状况,科学调配参训人员工作分工,扎实做好战备检查维护和人员技术准备,确保飞行训练和疫情防控两不误。

在训练空域,某机组接到塔台舰机查证任务命令,一场实战化飞行演练就此展开。划定区域范围,建立搜索区、指定目标侦察……数分钟后,战机在严密监控海空态势的同时,向地面传送侦察目标信息。训练结束,机组成员顾不上休息,迅速复盘飞参数据、回放飞行视频,进一步研究完善战术战法。

“疫情当前,对于我们来说,战备训练和健康保卫战都不容有失!”该团某机务中队副中队长蒲志国告诉记者,为最大程度减少疫情对训练的影响,该团坚持关口前移,在抓好在位人员健康防护的同时,依据疫情发展科学安排在外人员分批归队,并做好归队人员隔离观察,确保更多人员能够尽快投入训练。

实战化飞行训练有序展开

南部战区海军航空兵某团科学调配抓好战备训练

