解放军报

2019年5月19日　星期日　中国军网 http://www.81.cn　第22409号　解放军报社出版

己亥年四月十五　今日8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

武警泉州支队注重发挥官兵主人翁作用推动部队全面建设

集兵智聚兵心破解发展难题

本报讯　记者**代烽**、通讯员**熊修宁**报道：5月上旬，武警泉州支队组织训练考核，手枪射击课目成绩优良率达95%。该支队领导告诉记者：“以前，支队官兵手枪射击整体成绩不太理想，我们采纳官兵建议，通过运用仿真训练和对射击成绩不理想的官兵进行集中补差等方法，使大家的射击成绩得到明显提升。”

改革调整后，该支队面临不少现实矛盾和困难。支队党委一班人认为：官兵中蕴藏着无穷的智慧和力量，必须充分发挥官兵主人翁作用，集兵智破解难题，促进部队全面建设。为此，他们积极畅通民主渠道，就如何促进支队发展建设广泛征求官兵意见。

“只有心贴心，才能换真心。”为让基层官兵敞开心扉，支队党委一班人坚持眼睛向下看、身子往下沉，带头蹲连住班与战士“五同”，在“零距离”接触中听兵言、聚兵心。去年底，支队领导分头深入基层中队，与战士促膝谈心，收集意见建议50余条，使哨位执勤、武装巡逻等10多项工作得到改进。

该支队还依托强军网打造“基层呼声”“难题会诊”等多个直通班排的平台，就部队建设发展难题向官兵征求解决办法，并定期评选“最佳建议奖”。快速反应能力不足是一些执勤中队的“老大难”，支队在“难题会诊”平台上问计于兵，官兵跟帖百余条。结合官兵建议，支队翻新执勤中队战备综合库，区分抗洪抢险、反恐处突等不同任务，分模块存放战备物资，使执勤中队紧急出动时间大幅缩短。去年底，官兵提出的建设阶梯式靶场等10条建议，在支队组织的评选中荣获“最佳建议奖”。

以往，有的官兵因所提建议没有“下文”，建言献策积极性不高。为此，该支队建立“对口负责制”，要求机关各业务部门认真梳理基层官兵的意见建议，有价值的积极采纳，没有采纳的做好解释工作，做到建议条条有回音、件件有着落。前不久，上士陈斌通过“首长信箱”反映，个别官兵家庭生活困难，建议加大特困官兵帮扶力度。一周内，支队党委就研究拿出了具体举措。陈斌说：“党委对我的建议这么重视，今后我更要多提好建议。”

争当主人翁，助力强军梦。改革调整以来，该支队先后采纳官兵建议300多条，破解各类难题百余个，圆满完成武装押解、联勤巡逻等各类任务数百次。去年底，支队被武警福建总队评为“基层建设先进支队”。

融冰化雪战友情

——西藏边防卓拉哨所蹲点见闻之二

■本报记者　马三成　柳　军　特约记者　晏　良

壮丽70年·奋斗新时代　来自一线的蹲点调研

5月10日，卓拉哨所藏族排长罗培和士官周立峰休假归来。

官兵一拥而上，像久别重逢的亲人一样握手拥抱，笑逐颜开地分享他们带回来的“宝贝”。

罗培笑着说，哨所海拔4000多米，高压锅都蒸不熟馒头。这次休假归队时，他从山下县城买了些馒头、花卷，还带回一些自家做的牦牛肉干，让大家解解馋。

刚从内地老家归来，周立峰有些高原反应。班长杨东儒拿来抗缺氧的红景天和丹参滴丸给他服下；战士吕胜超早早地帮他铺好了被褥；战士夏梦鑫熬了粥，做了他最爱吃的土豆干锅鸡，端到他的床头……

“卓拉哨所终年严寒，宿舍里的炉火长年不熄，但哨所官兵的兄弟情谊，却总能让人感受到春天般的暖意。”周立峰的脸上洋溢着笑容。

是真情，融化了“冰雪”。

卓拉哨所矗立在雪山之巅，官兵上山下山十分不便。2017年4月的一天，战士戴帅、陈州祥下山，徒步行至一处积雪路段时，戴帅不慎跌落山崖，从眉头到鼻梁骨划开一道血口子，顿时鲜血直流。

陈州祥急忙爬下山崖，来到戴帅身边，从背囊里取出一副枕套，为戴帅紧急包扎好伤口。“伤口很深，你坚持一下，我下山去求援。”陈州祥语气中透着焦急。

戴帅一手按住伤口，咬牙点头。陈州祥立即下山，走到半山腰的排点时，已累得满头大汗。

时任连队副指导员陈龙闻讯，立即让老兵葛江洲、卫生员孙少周、义务兵马明考前出救援，并报告上级请求急救。

半晌工夫，陈龙带着排点战友赶来了；随后，营教导员和军医赶到……受伤的戴帅见到战友，一时间感动得泪花闪闪。每当想起这一幕，戴帅就深深感到，坚守雪山之巅的日子寂寞而艰苦，是战友的关爱让自己有了战胜困难的勇气。

那次意外，给戴帅的脸上留下了一道疤痕。他憨憨一笑：“这是青春的烙印，也是一朵‘光荣花’，只有坚毅的卓拉军人才配拥有。”

常年守卫“挂在天上的哨所”，官兵出现头疼脑热是常有的事。

那年，战士陆庆洋高烧不退。深夜，老兵葛江洲、戚松清背起他往山下跑，还在背囊里装上了换洗的被套、床单。两人轮流背着陆庆洋走了好一阵，最后谁也背不动了，就用被套当担架，小心翼翼地抬着陆庆洋往山下走。

这一路，老兵们忘记了疲倦，从傍晚走到深夜。

2017年3月的一天，士官宫再涛突然肚子疼，蹲在地上站不起来，豆大的汗珠顺着脸颊滚落下来。葛江洲马上打电话报告情况。接到消息，陈龙叮嘱几名哨所战士轮流将宫再涛背下山，自己则带上几名战士，上山接应。

哨所战士背着宫再涛走小路“滑雪”下山，陈龙则带领战士往山上爬。两队人马顺利会合后，又开始新一轮的救援接力……

老排长吴少堂给记者讲起这样一个故事。

2013年5月，吴少堂带着5名战士从排点上哨所。途中休息时，他听见山上隐约传来异响，抬头一看，是雪崩！

一瞬间，吴少堂拉起战士张琦就往一边跑——好险！他俩刚躲开，张琦身旁的背囊就被雪掩埋了……战士们你看看我、我看看你，不禁倒吸了一口凉气。

去年底的一天，哨所战士李真豪和田美梓下山采购生活物资，返回时背着物资爬雪山更加吃力。

天气寒冷，李真豪在半米多深的积雪中开路。很快，他穿着棉靴的双脚便失去了知觉。但看了看身边忘记戴手套的田美梓，李真豪马上把自己的手套塞到他手中。

这件事，让田美梓至今记忆犹新：“戴着班长的手套爬山，心里别提多温暖了。”

快到哨所时，田美梓突然发现手腕上的手表不见了。“这是妈妈送给我的生日礼物……”田美梓急得团团转。担心夜里会有暴风雪，趁着天还没黑，李真豪带着田美梓原路返回寻找。一小时后，手表找到了，他俩却一身积雪，俨然两个雪人。

“战友在，心里就踏实。”田美梓说，那天晚上，他睡得特别好。

在卓拉哨所，官兵们不分你我，亲密无间。在这里，没有愁眉不展，只有开心快乐和温馨的笑脸！

学光荣传统　当红色传人

新疆军区部队运用红色资源激励官兵卫国戍边

传承红色基因　担当强军重任

本报讯　特约记者**许必成**、特约通讯员**黄宗兴**报道：5月上旬，新疆军区某边防连组织官兵参观“进藏英雄先遣连”旧址，面对党旗庄严宣誓。新疆军区坚持把“红色基因代代传”工程融入日常管理教育，运用独具特色的红色资源激发官兵卫国戍边豪情，引导大家积极投身强军实践。

新疆军区一名领导说，进疆70年来，军区一代代官兵从血与火、生与死的考验中走来，在卫国戍边实践中孕育形成了喀喇昆仑精神、小白杨精神等多种独具特色的革命精神，成为官兵汲取精神养分的不竭源泉。军区党委一班人感到，建功新时代，必须把老一辈留下的“精神家产”传承发扬好，让官兵学光荣传统、当红色传人。

近年来，新疆军区针对新生代官兵思想行为特征，把时代元素融入红色基因传承，打出一套“组合拳”：大抓15个红色遗址和纪念场馆建设，建造以战役、战例、战将为主线的军史馆、荣誉室；指导部队搭建“文化墙”、栽种“荣誉树”、命名“英雄路”，总结提炼师魂、团魂、连魂；编印《新疆军区部队简史》《新疆军区战斗队工作队生产队史》读本，将无形的精神凝固为人文景观，结晶为精神食粮。

在某团开展的“光荣连史”展评活动中，六连结合连队发展脉络绘制转战简图，将大家的思绪带回战火纷飞的年代。维吾尔族下士肉孜·卡斯木在全团体能考核中夺得多项第一，他激动地说：“连史中的每一名英雄先辈、每一次战斗历程都深深激励着我，我也要争取在连史上留下一份荣誉！”

我国离子液体微推进空间验证取得成功

本报讯　**赵森**、记者**韩阜业**报道：记者日前从中国航天科工集团二院206所了解到，该所应用物理技术中心研制的离子液体微电推进器，成功完成多次在轨点火试验，微电推搭载试验取得圆满成功。206所科技委副总师、应用物理技术中心主任许诺表示：“本次试验验证成功使我国成为继美国之后，世界上第二个在立方体卫星平台开展离子液体微电推进空间验证试验的国家。”

据介绍，离子液体微电推进器是一种先进的大比冲、高效能微纳卫星动力系统解决方案，可以比作微纳卫星的“发动机”。该推进器于2019年1月21日搭载天仪研究院研制的技术试验卫星潇湘一号03星，在酒泉卫星发射中心由长征十一号运载火箭发射入轨。

推进器能够为微纳卫星的高精度姿态调整、轨道转移、退役离轨等任务提供先进动力支持，使微纳卫星具备更为精确高效的姿态及轨道控制能力，有效延长低轨微纳卫星的轨道寿命。同时，推进器采用微系统技术设计，具备优异的可扩展性，未来能够为各种微纳卫星提供低成本、通用化、具备快速交付能力的动力系统解决方案。

下一步，206所将以微系统技术为核心，持续开展微纳卫星可扩展姿轨推进研究，为快速发展的商业航天提供更加灵活、高效的高精度姿态控制及轨道推进动力解决方案。

国内首台可重复使用的80吨液氧甲烷火箭发动机试车成功

本报北京5月17日电　记者**邹维荣**报道：记者17日从蓝箭航天获悉，国内首台80吨液氧甲烷火箭发动机——“天鹊”（TQ-12）试车成功。试验过程中，该发动机开关平稳迅速，工作参数稳定正常，各项性能均达到设计要求。

“天鹊”发动机由蓝箭航天自主研发，是世界上第三型大推力液氧甲烷发动机，也是我国目前推力最大的双低温液体火箭发动机，具有无毒环保、高性能、低成本、易操作、可重复使用等特点。该发动机试车的成功，意味着中国民营航天力量首次掌握了百吨级液体火箭发动机关键技术并具备发动机研制所需的保障能力。

据介绍，此款发动机的地面型发动机海平面推力67吨，真空推力76吨；真空型发动机真空推力80吨。向下可覆盖单一发动机的小型火箭，向上可覆盖中大型火箭，商业价值较大、投入产出比高。

放眼全球，商业航天发展势头迅猛。“天鹊”是继美国SpaceX的猛禽发动机、蓝色起源的BE-4发动机之后，世界第三型完成全系统试车考核的大推力液氧甲烷火箭发动机。蓝箭航天负责人张昌武表示，此次试车成功，不仅意味着蓝箭在关键核心技术领域取得重大突破，更践行了蓝箭作为中国航天有力补充的定位，将继续为提升中国进入太空的能力作贡献。

空降兵某旅训练考评与实战对表

紧盯打仗必备组织训练

本报讯　**王帅、方超**报道：无人机操作手利用夜暗环境侦察“敌”阵地，未遮挡操作手柄的光亮，遭“敌”反侦察……4月下旬，空降兵某旅侦察营一次跨昼夜训练考核中，10多项不符合实战要求的细节问题被现场纠正。

“跑得快、射得准不等于打得赢。”该旅领导说，他们着眼打仗必备、作战急需组织训练，梳理与实战脱节的环节，在内容设置、场地构设、成绩评判等方面与实战对表。翻开各营的训练方案，他们把敌情观念、战术动作及班组协同融入其中，倒逼官兵强化战场思维、淬炼实战本领。

训练现场，经历了一天的行动，疲惫的官兵们迎来了“重头戏”——夜间射击。“空降投送通常需要连续数小时的高强度运转，官兵着陆后体能消耗较多，如何保持连续作战能力至关重要。”该旅侦察科科长黄辉说，把应用射击设置在夜间，就是为了在近似实战的条件下检验战斗力水平，尽管此次射击成绩相较于以往有所下降，但这样的命中率更有含“战”量。

西宁联保中心某基地优化保障力量

要素合成提升保障质效

本报讯　**陈早扬、郑贤路**报道：4月下旬，西宁联勤保障中心某基地组织的演练中，加油分队紧急前出为部队输送油料，其他分队密切配合、有序展开。该基地着眼实战优化保障力量，将多个保障要素合成编组为应急保障力量，提升了保障力量应对多样化战场环境的能力。

上战场，如何保障应急保障力量生存？该基地打破建制壁垒，整合所属范围内通信、警卫、勤务等力量，配属到应急保障分队，按照“先自训打基础、后合成练体系”的步骤开展实战化训练。他们专门开展业务技能和指挥能力集训，组织干部骨干召开“诸葛亮会”，研究合成训练的方法路子。演练中，在基地指挥所远程指挥下，前出供应保障、组建通信链路、实施警戒防卫等课目在同一任务背景下同步交替展开。多个专业要素合成，有效提升了应急保障力量的战场生存能力。

多专业合成组建应急保障力量，使官兵有更多精力聚焦本专业研保练保。该基地前不久组织的一次业务比武中，7项专业成绩纪录被打破，野战加油站、净水站等展开速度明显提升。

掀起练兵备战热潮

5月13日，海军陆战队某旅组织火焰喷射器实喷训练，锤炼部队实战能力。　牛　涛摄

集思广益　中国新闻名专栏

调研贵在“深入”

■张昌明　孙　卓

今年以来，一些地方政府推出“四不两直”调研方式，即“不发通知、不打招呼、不听汇报、不用陪同接待，直奔基层、直插现场”，收到了很好效果，值得我们借鉴。

调查研究是做好各项工作的前提。然而，曾几何时，调研也陷入了形式主义的怪圈。一些领导干部到基层调研，习惯于先发通知或打招呼，要下面做好准备。结果想发现问题，看到的都是“示范点”“样板间”；想找人了解情况，全是能说会道的人在“堆材料”“背答案”。

调研，就是为了发现真问题、听到真心话。习主席多次强调，调查研究要做到深入实际、深入基层、深入群众。领导干部不要一搞调研就盯着“明星单位”“试点单位”，应多进行一些“不作安排”“不打招呼”的随机调研，多深入基层和官兵直接交流，既听基层反映情况，也请官兵提出意见。这样才能听到实话、察到实情、获得真知，真正推动工作提质增效。