

一线保障·军营在行动

海军勤务学院研发新型海水淡化技术改善岛礁供水条件——

守岛官兵喝上自供直饮水

李 芮

“这水，既健康又甘甜！”烈日下，海军某部供水班班长刘帅拧开水龙头，一股清澈的水流瞬间从新型海水淡化装置中涌出。刘帅接了一杯，仰头一饮而下。

海军勤务学院领导介绍，新型海水淡化技术是学院着眼提升海岛部队官兵饮水质量、潜心攻关研发出的最新成果，也是他们瞄准服务一线部队、集智解决难题的实际举措。

“传统岛礁淡水保障技术，对化石能源依赖度较高，淡水保障效率也不高。”该学院韦教授介绍，为解决这一技术难题，在上级机关的指导和帮助下，他带领团队成员，立足于岛礁淡水保障需求和复杂气象特殊环境条件，深入开展技术攻关，创新运用新工艺，依托太阳能光伏光热进行能源供应，成功实现岛礁自主供应直饮水，大幅提高了制水效率，有效降低了制水成本。

“这里有丰富的海水资源，淡水却极度短缺。长期以来，饮用水保障一直是困扰海岛部队官兵的一个生活难题。”刘帅告诉笔者，过去，所在部队经历了船补淡水、雨水收集利用、反渗透海水淡化、桶装矿泉水等



多种淡水保障方式。在实际应用中，这几种淡水保障方式各有弊端，或受天气影响大，或因盐分高、杂质多不宜饮用，还有的因成本相对较高难以大规模推广。

但海岛部队官兵扎根海疆、艰苦奋斗，克服缺水、水质差等困难，圆满完成了守防任务。”该部领导说，“新型海水淡化技术让守岛官兵告别了‘看天喝水’的苦恼，突破了自主供应直饮水技术瓶颈，更有利于保障守岛官兵健康。”

刘帅告诉笔者，在光照充足条件下，这套新型海水淡化装置每天可制取直饮水的量比过去大大增加。不仅如此，新型海水淡化技术大幅降低了饮用水中的硼离子含量，口感与日常饮用水并无差异，水质达到国家饮用水标准，极大地缓解了海岛饮用水补给压力。

韦教授介绍，新型海水淡化技术搭载的净化装置占地面积小、机动性强且易于安装，只要管道连接畅通，可根据用水需求灵活调整使用点位。此外，该装置还能将相同设备“并联”起来，按照实际用水量进行灵活增减组合。

“海防岛礁分布广，面积大小不一，补给周期相对较长，如果将这种新型海水淡化技术和装置推广到其他岛礁部队，能更好地解决小远散岛礁快速补给饮用水难题。”该学院领导介绍，他们将根据海岛部队官兵使用反馈意见，进一步完善设计方案，优化技术指标，丰富使用场景，让技术保障更好地催生战斗力。

左上图：某部战士正在接直饮水。俞 啸摄

扭住‘实’字用劲发力

——深入开展第二批主题教育系列谈⑩

陈家红

凡事成于真、兴于实。习主席在江西考察时对高质量开展第二批主题教育提出明确要求：“要把实的要求贯穿主题教育全过程，坚决防止和克服形式主义、官僚主义，实实在在在抓理论学习和调查研究，实实在在在检视整改突出问题，实实在在在办好惠民利民实事，用实干推动发展、取信于民。”学习贯彻这一重要指示，就要紧紧扭住“实”字用劲发力，真正以实的作风、实的标准、实的成效抓好第二批主题教育。

“为政贵实在，以实则治，以文则不治。”求真务实是中国共产党人的重要思想和工作方法，讲求实际效果是这次主题教育的一个鲜明特点，也是我们深刻认识和正确把握主题教育必须解决好的一个重要问题。从主题教育的总要求看，“学思想、强党性、重实践、建新功”，哪一条都不能弄虚作假；从主题教育的具体目标看，“凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风”，哪一个都不能凌空蹈虚。只有真正把实的要求贯穿理论学习、调查研究、推动发展、检视整改全过程，做到组织强严实、过程落实扎实、实际成效真实，才能确保主题教育高起点展开、高标准推进、高质量落实。

理论学习、调查研究是主题教育十分重要的基础环节，又是贯穿主题教育全过程的重点措施。学之愈深，知之愈明，行之愈笃。我们应大力弘扬理论联系实际的马克思主义学风，在推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想走深走实上下功夫。不断拓展调研渠道、丰富调研手段、创新调研方式，不搞作秀式、盆景式和蜻蜓点水式调研，真正把情况摸清、把问题找准、把对策提实。对可能出现的形式主义要提前预判、有效防范，决不能走过场、喊口号、摆花架子。

坚持问题导向，是习近平新时代中国特色社会主义思想的鲜明风格。这次主题教育着力解决理论学习、政治素质、备战打仗、能力本领、担当作为、工作作风、廉洁自律等方面的问题。深入扎实开展第二批主题教育，就必须彻底检视整改突出问题，坚持边学习、边对照、边检视、边整改，对标党风要求找差距、对党党性要求查根源、对照党纪要求明举措，增强检视整改实效。坚持把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，做到立查立改、即知即改、改就改好，把“问题清

单”转化为“成效清单”。

习主席强调，“要精心组织第二批主题教育，着力解决部队发展瓶颈问题，积极主动为官兵排忧解难”。为官兵实实在在地解难题、办实事，是推动主题教育走深走实的一个重要抓手，也是打基础、利长远的“兵心工程”。领导干部只有用心用情为兵服务，主动破解现实难题，让广大官兵切实感受到开展主题教育带来的新气象新变化，感受到组织的温暖和关怀，才能激发官兵干事创业、岗位建功的热情动力，让整个部队充满堂堂正正、虎虎生气和融融暖气。

(作者单位：武警安徽总队某机动支队)



新疆军区某团集纳官兵经验编辑《安全工作指导手册》

实践出真知 安全记心间

本报讯 徐毅、常艳祺报道：“这本手册除之前罗列的‘干货’外，还增加了安全法规和警示案例……”10月上旬，新疆军区某团干部张轩瑜拿到机关下发的《安全工作指导手册(第二版)》，第一时间组织战士学习。

“前期，部队开展野外驻训，急需提高战士安全防范意识和能力。但因部队执勤点位多、工作任务杂，集中开展安全教育面临不少实际困难。”该团领导介绍，为常态化搞好安全教育，确保官兵时时懂防范、处处讲安全，团机关在梳理常见安全问题及应对措施基础上，组织官兵结合任务经历、专业特点及日常经验，通过交班会、强军网信箱等渠道，提出不少预防安全风险的好建议。机关集纳整理后，编写成《安全工作指导手册》下发营连。近期，他们根据官兵反馈意见，对这本手册进行了补充完善。

“以前带队执行任务，会提前开展安全教育，但不少安全工作细节很难全面掌握。有了这本手册，安全工作的方方面面心里更有数了。”某连中士丁飞感慨地说。

“树牢事事讲安全、时时讲安全的意识，做到人人懂安全、处处知安全。”该团领导介绍，为有效激发官兵参与安全工作的积极性，他们还常态化建立安全工作台账，指派专人及时跟进整理官兵意见建议，定期更新手册内容。

官兵齐心协力，共筑安全防线。笔者翻阅《安全工作指导手册(第二版)》发现，手册分防火防电、训练伤预防、车辆驾驶等章节，每个章节都详细列出了安全风险防范提示，同时附有相关安全法规及警示案例。官兵通过建言献策、主动参与，安全防范意识进一步提升，部队上下防风险、抓安全氛围日益浓厚。

10月中旬，第75集团军某旅组织实弹射击训练。 翟学圣摄



10月下旬，海军某支队开展实战化训练。 张楠摄

第71集团军某旅

答困惑办实事系统解难

本报讯 刘波、特约通讯员李政报道：“‘三解回应’活动开展以来，官兵的闹心事、烦心事逐渐减少，幸福感、获得感、归属感普遍增强。”近日，第71集团军某旅合成三营组织解难帮困工作问卷调查，官兵对机关工作的满意度明显提升。该营教导员告诉笔者，这是旅队紧盯官兵期盼倾心解难，常态化开展“三解回应”活动取得的可喜成果。

“只有切实帮助官兵解除后顾之忧，才能确保他们心无旁骛投入练兵备战。”该旅领导介绍，为打通机关服

务官兵的“最后一公里”，他们围绕解决实际问题、解答官兵困惑、解释政策法规，广泛开展“三解回应”活动，充分利用强军网等平台畅通官兵发声渠道，针对大家提出的问题建档立卡，由营连、机关、旅党委三级各自认领问题，积极回应、扎实解决，并做好跟踪问效工作，畅通服务链条，实行系统解难。此外，他们还定期到各连队检查问题解决落实情况，确保官兵提出的合理诉求得到彻底解决。

“活动刚展开，旅党委一次性认领了

涉及战备训练、理论教育、后装保障等多方面的问题。随着活动深入开展，一个个问题得到彻底解决，我们的工作效率提高了，官兵的精力也更加聚焦练兵备战！”该旅一名机关干部介绍，为进一步深化“三解回应”工作质效，旅里还专门开通服务热线，及时搜集整理官兵的诉求，由相关业务科室负责处理。

前不久，有官兵反映军人身份证办理难的情况，该旅人力资源科快速拿出破解之策。经与地方有关部门沟通协调，这批官兵的身份证很快办理发放。

北京卫戍区某团

听实话摸实情靠前服务

本报讯 潘兴作、吴越报道：升级改造军士公寓、增配文体活动器材、一线送医巡诊服务全面覆盖……连日来，北京卫戍区某团机关主动作为，多项为兵服务暖心措施落地落实，赢得官兵点赞。

“服务基层、帮困解难是党委机关义不容辞的责任。必须牢固树立基层至上、士兵第一的理念，主动靠前服务基层官兵。”该团领导介绍，前期，团里组织“官兵接待日”活动时发现，部分基层官兵存在“担心提意见被认为是找麻烦”“提出问题不知道能不能解决”等顾虑。

对此，该团党委研究决定，切实转变机关工作作风，组织机关干部开展“上门服务”，深入基层听实话、摸实情，主动了解官兵急难愁盼，既“身入”基层，更“心入”基层，在落实“五同”中发现并解决基层官兵面临的现实困难。同时，他们针对官兵普遍关心的家属随军、住房公积金、医疗报销等问题，组织对口业务部门梳理相关政策并积极开展宣讲活动，在靠前服务中进一步优化办事流程，让官兵少跑腿，让服务更暖心。

前期，该团千里机动到漠北草原展

开野外驻训。针对“驻训任务重、家属探亲难”等官兵关注度较高的问题，该团机关主动作为，在广泛征集意见建议基础上，积极筹划节日探亲方案，多方协调实现军属到驻训地探亲。

“训练任务繁重不能探亲，但一看到家属和孩子来队，心中的疲惫一扫而光，练兵备战的劲头更足了！”与家人久别重逢后，某连一级上士李赛赛激动地说。近期，该团机关组织机关服务基层满意度测评，官兵纷纷为机关工作打了高分好评。

