

网络政工的魅力在哪儿

熊修宁 田 栋

“互联网并非洪水猛兽，关键是我们要有驾驭网络的过硬本领。”不久前，武警福州支队优秀政治教员吴世杰以《守好网络“上甘岭”，共筑军营“防火墙”》为题，采取“现地+网络直播”的方式为支队官兵上了一堂网络安全教育课。

授课中，他将国家和军队有关法规融入课堂，灵活运用话题辨析、随机引导、现身说法等方法，引导官兵进一步强化网络安全意识。

“教员对各项案例的解读让我们对抓好网络安全重要性有了更加深刻的认识，以后我要时刻注意安全使用网络。”参加授课的官兵纷纷表示获益良多。

新媒体的兴起使90后、00后官兵越来越多地受到网上多元思想文化影响，这对新时代带兵人提出了全新挑战。武警福建总队积极适应变、守正创新，让思想政治教育搭乘“网络快车”焕发出勃勃生机，使互联网这个时代的“最大变量”，成为思想政治教育和信息化建设的“最大增量”。

政治工作必须跟进到网上

武警福州支队罗源中队指导员栾一帆是总队优秀政治教员，课堂上没少赢得战士的掌声。过去他一直认为，自己在中队干了好几年，“五同”坚持得不错，谈心交心也很到位，官兵思想自己都能“拿捏”得住。

不料，中队一次突击点验，发现一名优秀班骨干竟然私藏“账外机”，惊讶之余，也让他感到“自己以前的教育课突然”不香了。“其实，他心中早有担忧：‘如今，‘手机使用时间’成为战士非常期盼的时间，‘发手机’成为战士最乐意听的指令之一。’”

与此同时，某支队的一份官兵思想调查报告也引起该总队领导关注：新兵入营人均携带手机1.7部，受访官兵100%对规范智能手机使用表示认同，100%的官兵对互联网落户军营热切期盼，100%的官兵对强军网进连入班热情高涨……

这些数据让总队党委“一班人”感到，新时代官兵喜网、近网、信网，网络时代的思想教育面临全新挑战。

对此，武警南平支队某大队大队长陈保顺感同身受。记得“脖子以下”改革刚落地不久，中队一名上士找到他，想了解士官参选的选拔条件和相关待遇。这一问，着实把陈保顺难住了。对此，上级还没有作出明确规定，而他从网络上了解到的并不比这名战士多。

这并非陈保顺一个人面临的问题。这些年，面对频频出现的网络热点话题，不少基层政治干部感到前所未有的压力，“跟不上、答不了”的现象时有发生。身处网络时代，如果只等着上级发文后才搞教育、做工作，就可能成为“马后炮”。

如今，随着社交软件的发展和流行，网络社交已成为满足官兵社交需求的一种必要手段——调查表明，78.5%的官兵手机中同时安装微信、微博、QQ等社交软件，52.3%的官兵使用社交网络的时间超过6年。

在一场关于“网络社交的优点与缺点”的群众性大讨论中，持正面评价的占大多



武警泉州支队组织微课视频拍摄教学。

潘宇摄

数。武警宁德支队机动中队二级上士母凤宝认为，借助社交软件可以随时随地与朋友进行沟通，分享经历，增进感情。武警宁德支队警勤中队二级上士刘欢则表示，他和父母家人建了一个微信群，父母经常发一些如何养生的信息，提醒他保重身体。实际上，53.6%的官兵会使用微信与妻儿或恋爱对象保持联系。“这几乎是面对聚少离多生活的‘刚需’。”刘欢说。

“战士都已穿上‘牛仔褲’，施教者还在穿‘长衫’。”翻阅一张张问卷，分析一组组数据，该总队政治工作部领导表示，“新一代青年官兵在网上，带兵人如果屏蔽网络就会被官兵屏蔽，思想政治教育必须要跟到网上做。”

开启智能学习新形态

“网络+思想政治教育”是一个体系工程，起步“该怎么加、加些什么”？该总队领导并没有大刀阔斧、迫不及待地展开，而是依托部分单位展开先行试点。

网络教育应当实现什么功能？网络教育的尺度该如何把握？面对一道道新课题，作为参与试点任务的成员，武警泉州支队政治工作处宣传保卫股长周娜元，曾一度“找不到北”。

那段时间，通过不断走出去感受地方高校网络教育、借鉴友邻单位现成经验、问计官兵等办法，周娜元头脑里有了一些想法：“网络虽然是虚拟的，但搭建网上教育平台必须实实在在”。

他们抓好机房、带宽、服务器、上网终端等硬件设施升级改造，同时积极探索，将物联网、大数据、云计算等诸项创新成果融合运用到部队建设中，构建了“智慧云政

工”网络学习平台，并将该平台设置到每个班排，聚力打造“智慧军营”。

由“纸质化”“展板式”向“屏幕化”“模块化”发展，变化的不仅是载体，更是思维模式和发展理念。“强军网进班排”的探索运用在实践中逐步发展成熟——“三个半小时”开辟新模式、军营文化生活呈现新局面……随时随地可学、时时处处能学、生动直观自学的学习平台，让官兵大呼过瘾。

与此同时，官兵自创微电影、微讲堂等“指尖上的课堂”广受欢迎，“点亮心灵读书分享会”“点亮兵心心理咨询栏目”持续走热……

排长洪显介绍，“通过学习平台，我已经把想学习的《二十大精神微课堂》系列视频下载好了，有了这个云平台真是太方便了，资源多了学习就活了。”

用手指轻触平台页面，首页上“学习云”“教育云”“强军服务带”等模块映入眼帘，如同一个微型网站，官兵可以嵌入“网页浏览式”“抖音刷屏式”“云端课堂式”等喜闻乐见的方式进行学习。

武警石狮中队班长张伟说：“学习平台的效果很棒，给我们的生活带来了很大的改变。回到班里，大家不再低头玩手机，都喜欢一起点开平台来个信息冲浪。”

“原来思想政治教育还可以这么搞！”那段时间，周娜元的办公室电话成了热线，前来讨教求学的友邻单位不少。

趁热打铁，该总队推出了一系列“组合拳”，让官兵充分感受到网络政工的“全新魅力”。他们依托手机App组织问卷调查，了解官兵近期关注的热点问题，系统自动统计选项比例，判断官兵关注度、需求点，有的放矢开展教育。

与此同时，利用强军网和“福建武警”

新媒体账号，开设“思想交锋”“党员模范先锋榜”等专栏，让一些面对面不好说的话、议的事，通过键对键形式讲清楚、论明白。并依托网络平台宣扬身边典型，官兵通过网上学习、集中投票、跟帖留言等形式学习榜样。

截至目前，该总队已成立上百个网络学习小组，打造理论学习、随机教育、日常管理等多个平台，开启智能学习新形态。

网络已成政治教育新阵地

随着互联网走进军营，一些网络上的错误思潮也随之而来。该总队机动支队教导员杨顺感慨说：“刚拉直官兵心里的一个问号，但下一个问号可能就在一条短视频、一个朋友圈里产生了。”

“网络空间虽无疆域、却有规矩，越是拓展用网的深度，越要加大管网的力度。”很快，该总队督导各支队多措并举积极出台措施。

他们加强教育引导，持续开展经常性理想信念、防间保密和网络网纪网德教育，引导官兵认清网上有政治、网上有感情、网上有陷阱、网上有监督，增强官兵明辨是非、抵御侵蚀的能力，自觉做到理性文明、健康安全上网。

“人防、技防固然重要，但从长期管理来看，制度的建立不可或缺！”该总队政治工作部领导表示，“管网，一定要从长计议，用钢筋篱笆扎紧制度笼子。”

按照“疏堵结合、规范使用、常态防控”原则，该总队信通、保密、宣传、保卫等部门通力合作，指导各支队结合实际制定《网络使用管理办法》，对用网权限、安全管理、检查监察、系统维护等内容进行机制固化，确

保网络日常使用管理制度化规范化。

“同志们，我们现在就来连线古田会议纪念馆讲解员，请她讲述古田会议的伟大历史意义……”不久的一天，野外驻训场上，武警龙岩支队上杭中队指导员吕佳辉运用网络媒体开展光荣传统教育，采用“视频连线+远程授课”的全新手段，把古田会议历史场景呈现在官兵面前，盘活主题教育课堂，也点燃了官兵的训练热情。

“把网络优势、教育规律和官兵需求统一起来，强化了网络育人的功能。”吕佳辉介绍，1个多小时的网络连线授课，让大家意犹未尽，“不想下线”。

提起网络学习平台对官兵训练的影响，武警泉州支队某大队大队长张猛体面会深切。军职教育网络平台刚刚运营时，他主动请缨，希望拍摄特战训练微课，帮助官兵提升训练水平。

“我对特战训练情有独钟，当时军职教育平台上比较缺乏特战方面的教学内容，我们就干脆自己动手拍摄。”张猛回忆说。说干就干，张猛和战友们马上行动起来。不会拍摄编辑，就请教基层战士报道员，苦练拍摄、剪辑技巧。没有专业演播室，就扯下废旧窗帘当“绿幕”自己摄像……

功夫不负有心人，一堂名为《潘多拉魔盒——探秘录宝箱》的微课火热出炉。视频在军职教育网络上线后一炮而红，“这节课先后入选武警部队和全军百门优质微课。”

据了解，在不久前举行的全军军事高科技知识网上竞赛中，武警福建总队共有5名选手进入武警部队前50名，并在全军竞赛中取得优异成绩。通过“网络+”培训模式，官兵们真正实现面向战场需求补短强能，“网络+”已然成为促进思想政治教育转型升级的“新阵地”。

虽然入列不久，排兵布阵时，巴彦淖尔舰却处在“风口浪尖”的阵位，受“攻击威胁”最大。

“这样的排兵布阵，已经超过装备极限性能……”受领任务时，官兵们心中并没有十足把握。

“越是艰险越向前！”舰长告诉大家，防空反导是一场与时间赛跑的角逐，也是战舰从“塑形”到“强能”转变的大考。然而，想要啃下这块“硬骨头”并非易事。那段时间，舰上官兵异常忙碌，他们有的研究敌我装备性能，有的推算来袭目标路径，有的积极展开岗位协同和系统联调训练……大家共同的目标，就是将演练精确到每一分、每一秒，全力打好这场攻坚战。

最终的演练中，巴彦淖尔舰与编队其他舰艇协同密切，快速精准拦截数批海空目标，为演习画上了圆满句号。

木齐舰载直升机腾空而起，飞向疑似海空小艇上空查证脱离。

鸣笛警告、强声广播、逼近驱离……一系列动作迅速展开。

整个航渡过程中，编队指挥所与舰队保持密切沟通，每小时按照“被护船只、领队舰、乌鲁木齐舰、编队指挥所”的顺序报告一次综合情况，采取雷达警戒、红外观察等多种方式，昼夜不间断对海面情况进行监视，并出动舰载直升机开展立体巡逻警戒，特战队员加强夜间观察瞭望，确保被护渔船和人员安全。

10月22日下午，经过近3个昼夜、600余海里的航行，编队安全抵达曼德海峡附近解护点。10艘渔船挂出“感谢中国海军保驾护航”的横幅，船员们向编队官兵挥手致意，以表达对护航编队的感谢。

“远离祖国，感受到中国军队带来的满满安全感”“万里之外浓浓的军民鱼水情”“为祖国海军骄傲”……看到被护航编队发来的感谢信，官兵们备受鼓舞，纷纷表示：“这就是最好的鼓励！这片海有我们在，请放心！”

砺“舰”

政委从当前大国博弈形势，到单位担负任务，以及全舰目前训练状态，为官兵们详细分析风险与挑战、难点与堵点。

为夯实基础训练水平，他们分层级巩固强化，建立“部门周考、全舰抽考、以考促训”考评制度和“层层督导、时时讲评、明确奖惩”激励制度，个人、岗位、模块等单元训练水平迅速提升，实现了发力重心从单元到协同的深度下沉。

“练兵劲头有多足，我们就能走多远。”前不久，巴彦淖尔舰协同兄弟舰艇同赴多个海域，官兵们在恶劣海况下斗志昂扬，相继在主炮对海、副炮对空等课目训练中打出“满堂彩”。

接舰以来，全舰官兵便立下“当尖兵、打头阵”这一明确目标。为了实现这个目标，全舰官兵凝聚起“眼睛有什么样的坐标系，打仗时就有什么样的坐标定位”意识，主动协同友邻水面舰艇、航空兵、潜艇、岸导等兵力，设置复杂对抗条件，常态组织海上基于使命任务的演练，不断助推各作战单元在协同训练中充分磨合、加速融合。

在巴彦淖尔舰上，经常可以看到，深夜会议室内依旧灯火通明，舰领导组织干部力量围绕战斗力生成、军事领域前沿热点、核心战法训法等展开集中研究。

接舰以来，为尽快获取战场“通行证”，舰党委制订“短周期、高能力”的总体建设

目标，干部骨干始终走在前列，深耕打仗本领，研战谋战之风在巴彦淖尔舰蔚然成风。

前不久，一次联合训练中，巴彦淖尔舰担负指挥舰、协同群组内数艘舰艇，与空中、水面、水下等未知目标展开多轮角逐，官兵直面“险局”“危局”，核心作战能力得到有效检验。

敢于挑战难题，是巴彦淖尔舰快速生成战斗力的“秘诀”。一次重大演练中，巴彦淖尔舰与多艘主战舰艇组成作战编组，展开防空反导演练。

这是一次难度系数极大的演练，考验着编组由“物理组合”向“化学融合”的转变成效。

“感谢中国海军保驾护航”

“感谢中国海军护航，你们辛苦了，向你们致敬。”

“为祖国亲人护航是我们应尽的责任，也是党和国家赋予我们的光荣使命。”



被护渔船拉起横幅，表达对护航编队的感谢。

王远方摄

乌鲁木齐舰和东平湖舰的共同护送下，宛如两条巨龙，浩浩荡荡顺利抵达安全海域。

这10艘渔船均隶属于中水集团远洋股份有限公司。早在一周前，远渔709编队就向护航编队发出特殊护航申请。

“这批渔船干舷高度只有两米多，最大航速不过10节，安保人员不足，容易遭遇海盗袭击。”接到申请后，编队指挥所立即召集人员分析研判。

考虑到渔船吨位小、干舷低、航速慢、易受海盗攻击等特点，指挥所根据当前海盗活动形势和海区气象实际，将此次护航航线延申至曼德海峡附近，围绕呼号、队形、阵位等制订了切实可行的护航方案，组织特战分队和直升机组进行针对性预先训练，派出乌鲁木齐舰、东平湖舰专程为这批渔船进行伴随护航。

“远渔709，这里是中国海军，我们

前来接应你们，请按护航队形组队。”10月19日晚，前出接应的乌鲁木齐舰与远渔709编队在亚丁湾东部海域顺利会合。

10艘渔船编成双纵队前进，乌鲁木齐舰、东平湖舰分别位于舰队前方和一侧来回机动，警惕地护卫着舰队。

“右舷20度，距离约5海里，发现可疑目标正向我编队接近。”舰雷达更向驾驶室报告。10月20日9时许，一场编队反海盗演练拉开帷幕。

乌鲁木齐舰、东平湖舰迅速转入一级反海盗部署，并通报远渔709编队做好安全警戒工作。

面对突如其来“险情”，官兵们从舱室鱼贯而出，特战队员迅速按照部署向各个区域就位，手持望远镜时刻注视海面；舰载雷达高速转动，监视着海上一切动向……战斗准备就绪，一个个“险情”紧随而来。

“暗鹰”折翼

周默草

近日，美国陆军“暗鹰”高超声速导弹今年第二次飞行测试再度“流产”，发射前系统在自检过程中出现问题，测试被迫中止。美方表示将尽快再次组织试射，但并未就故障原因透露更多信息。

值得注意的是，“暗鹰”今年3月的试射同样因为类似原因被迫取消，半年后“旧病复发”，因此想要在今年年底前投入使用恐怕很难。“暗鹰”高超声速导弹状况频出的背后，透露出多重信息。

2019年，伴随着特朗普政府宣布美国退出《中导条约》，美国陆军启动了“远程高超声速武器”项目（即“暗鹰”导弹）的研发工作。这是一种陆基车载发射的助推-滑翔式高超声速导弹，美方宣称其射程超过2700公里。“暗鹰”使用的滑翔弹头由美国海军负责设计研发，最初为美国陆海空三军高超声速导弹项目所共用。美国陆军在2023财年为“暗鹰”申请了8亿美元的研发和测试资金，原计划于该财年结束前实现部署，但随着10月美国步入2024新财年，该计划实际上已经“泡汤”。

在当前美军在研的多个高超声速导弹项目中，美国陆军承担的“暗鹰”率先服役的可能性最大。一方面，“暗鹰”研制的技术难度相对较低。这是一种助推-滑翔式高超声速导弹，相比于美国空军的“高超声速攻击巡航导弹”项目而言，技术门槛没有那么高。而且该弹采用双锥体弹头，比同为助推-滑翔式高超声速导弹，但使用乘波体弹头的美国空军“空射快速响应武器”项目技术上落后一代。

另一方面，“暗鹰”研制的进展相对较快。相比于陆基发射的“暗鹰”，空基和海基高超声速导弹在体积重量、载运平台、发射方式等方面存在较大差异，开发耗时久，研制风险大，推进速度不如“暗鹰”快。美国空军“空射快速响应武器”的研制进度曾一度同“暗鹰”旗鼓相当，但由于在系留载飞测试和全弹飞行测试中出现各种问题，现已被美国空军高层“看衰”，项目面临下马。

而美国海军的“中程常规快速打击”高超声速导弹需解决水面舰艇冷发射和潜艇水下发射的技术难题，还涉及舰艇平台的改造工作，进度也不会很快。相比之下，采用陆基车载移动热发射的“暗鹰”，无论从研制难度和进度上看，都有望最先形成战力。

“暗鹰”数度试射不成功的背后，显示了美军迫切希望在高超声速导弹领域取得突破的焦虑心态。为了加快“暗鹰”的服役速度，美国陆军于2021年在导弹尚未“就位”的情况下，便急于先行交付了牵引车和半挂式发射架等储运发射装置，以便部队提前熟悉装备并开展模拟发射训练，这在美军以往的装备服役案例中是不多见的，其迫不及待的心情可见一斑。

而美军急于求成的心态，又同导弹研发和测试中遭遇的诸多不顺形成鲜明对照，折射出美军高超声速导弹发展在顶层设计、产业配套、人才储备、基础设施、供应链弹性、部队训练等方面面临的种种困境。

“暗鹰”测试再次失利，重新引发美军内部围绕高超声速导弹发展路线和性价比的争议。一方面，对于发展助推-滑翔式高超声速导弹，美军向来以以为然，部分人认为其不过是弹道导弹的技术延伸，因此并未给予应有重视。“暗鹰”使用的双锥体滑翔弹头——“通用高超声速滑翔体”原为陆海空三军高超声速导弹共用，但心高气傲的美国空军看不上双锥体构型弹头，转而走上独立研发乘波体弹头的道路。不料采用该弹头的“空射快速响应武器”项目研制过程一波三折，最终陷入折戟沉沙的艰难境地。美国空军无奈又计划将研发重心转向吸气式巡航导弹路线。

“另一方面，‘暗鹰’的研发和采购成本惊人，性价比的缺陷令项目广受质疑。自2019年以来，美国陆军在‘暗鹰’项目上的投入已超过17亿美元，根据美军‘未来5年国防计划’测算，至2027年项目投入将累计达到53亿美元。美国国会预算办公室数据披露，若以300枚的采购量为前提进行测算，‘暗鹰’的单价高达4000万美元，如此高昂的采购价格即便耐大气粗的美军也望而却步。”

尽管“暗鹰”屡次按下“暂停键”，但美国陆军挣脱《中导条约》束缚后布局亚太的祸心已经昭然若揭。研发测试受挫并未阻止美国陆军将“暗鹰”的作战运用和部署提上日程，配备“暗鹰”的第17野战地兵旅是美国陆军基于“多域战”概念打造的首支面向印太地区的“多域特遣部队”，正谋划依托“海马斯”“堤丰”“暗鹰”等系统构建远近梯次分布的陆军火力打击网，而射程超过2700公里的“暗鹰”导弹无疑是其中担负远程战略打击任务的关键装备。

在美国停止履约前，这类装备的研发受到《中导条约》的限制。美国陆军在印太地区历来存在感较低，但今年上半年，日本媒体多次炒作美军计划在日部署中程导弹的消息，目标直指“暗鹰”“堤丰”等陆军火力打击系统。可以看出，摆脱《中导条约》约束的美国陆军正不断将其触角伸向印太地区，这值得引起高度警惕。（作者单位：国防科技大学）