

探寻人防前进指挥所支撑点

——浙江省湖州市人民防空指挥部开展实战化演习侧记

■苏虎 毛文雅

创新之举

初冬时节,在“浙江金盾-2021”(湖州·南浔)人防防空实战化演习中,现场开设人防前进指挥所成为一大亮点。无论是组织人口疏散,还是防护救援重要经济目标,都需要开设前进指挥所,实施一线指挥。”按照这一思路,今年以来,浙江省湖州市人民防空指挥部着眼满足战时需求,探索开设前进指挥所的方法路径。他们的做法受到演习观摩人员和上级部门充分肯定。

开设速度快——从细节入手争分夺秒

演习开始前突然刮起大风,无人机操控系统显示:瞬间风速8级。观摩人员为前进指挥所开设分队捏了一把汗:指挥所帐篷能不能扛住大风?

很快,开设分队就打消了人们的疑虑:在大风中搭起的帐篷始终稳稳的,并且搭建速度可圈可点:其中一顶17平方米的帐篷,6个人只用3分钟就搭建完毕。

帐篷是前进指挥所的基本依托。经过反复比较,指挥所开设分队选定一种既能遮风挡雨,又能快速搭建的网架结构帐篷,作为前进指挥所专用帐篷。

“这种帐篷优点不少,但盛放帐篷的箱子不便于快速移动,我们给它装上万向轮,推起来就走,提高了搭建速度。”湖州市人防办指挥通信处技师王文武介绍,在两个多月合练预演中,他们注重从细节上改进方法,连帐篷每一颗地钉从哪个角度固定都进行规范,使指挥所开设速度越来越快。



“搭建帐篷只是第一步,指挥所里传出稳定的通信信号才算开设完毕。”该办指挥通信处处长程志明告诉笔者,在前进指挥所快速联接通信线路,临时搭建指挥平台,不确定性因素多、对人员技术水平要求高,一开始大家心里都没底。

应急通信保障是有规律可循的。为了摸清规律,指挥所开设分队召开“诸葛亮会”,动员大家集思广益,聚力攻关,破解难题。功夫不负有心人。演习当天,只用10分钟便开设完成的前进指挥所,达到了“叫哪哪通、找谁谁应”的通信保障要求。

安全系数高——用战术方法隐真示假

现代战争已经进入发现即摧毁的“秒杀”时代。前进指挥所开设后如何生存,是湖州市人防指挥部考虑的首要问题。

“依托地形物进行伪装隐蔽必不可少,但仅仅靠这一招还远远不够。”湖

州市人防指挥部副指挥长、市人防办主任张云威告诉笔者,大量战例表明,大功率通信装备极易引起敌方注意,成为暴露目标的重要源头,将全部通信装备配置在指挥所的习惯做法,非常不利于前进指挥所生存。为此,他们采用战术方法,提高前进指挥所安全系数。

笔者通过《通信要素配置图》发现,大功率通信装备均配置在距离指挥所数公里以外的地方。演习中,除正在使用的通信装备外,其他均处于静默状态,最大限度地减少暴露概率。此外,演习导调组还在大功率通信装备位置的相反方向,设置“伴动电台”,该台不间断地接收信息、发出命令,以达到隐真示假的目的。“虽然人民防空属于被动防护,但我们应主动出击,运用机动灵活的战术方法,全力保护人民群众生命和财产安全。”张云威如是说。

通信能力强——按实战要求联通军地

演习中一个画面让观摩人员印

象深刻:刚刚开设完毕的人防前进指挥所,与湖州军分区作战值班室实现音频视频互联互通,直接接受军分区指挥。

“实现人民防空行动军地联合指挥,是这次演习的一个突出特点和重要成果。”该市人防指挥部副指挥长、市人防办党组书记陆利明介绍,人民防空实行军地共同领导,人防前进指挥所通信链路接入军事机关是必然要求。

由于这是一个新课题,一开始人防部门遇到不少技术问题。对此,湖州军分区“要人给人,要装备给装备”,积极帮助他们解决各类问题,并对整个演习活动精心指导,大力支持。

战时,公共通信网络易遭打击。而水、电、气、暖等重要经济目标一旦遭受空袭,必须火速救援,其通信保障是“刚需”。演习中,湖州市人防指挥部将某燃气公司纳入前进指挥所应急通信网络,使其第一时间获取预警信息,第一时间接受指挥调度、第一时间采取防护措施。

手持对讲机是该市人防专业队伍使用的应急通信工具。由于各支队伍对讲机型号不同,彼此沟通起来很不方便。以这次演习为契机,该市人防指挥部引进应急通信互联互通终端,使前进指挥所与人防专业队伍、专业队伍之间实现“无障碍沟通”。

“这次演习不仅让人防系统‘十八般兵器’全部上阵,而且充分挖掘军地双方通信资源。”程志明告诉笔者,下一步,他们将不断扩大应急通信网络覆盖范围,当好前进指挥所的“千里眼”“顺风耳”。

左上图:演习中,湖州市人防前进指挥所工作人员接收、处理一线信息。苏虎摄

他山之石

2008年8月8日,格鲁吉亚军队突然进攻意图脱离己方的南奥塞梯以及俄罗斯维和部队。俄罗斯随即发起反击,经过5天激战,达成战略目的。俄罗斯虽然在战争中暴露出军事准备方面的不足,但通过运用政治动员手段,为赢得战争创造了有利条件,其中一些细节值得回味和思考。

阐明己方主张影响各方态度

中国古人强调:“得道多助,失道寡助。”为站上道义制高点,俄罗斯及时发声、阐明主张,不仅赢得了古巴等国的支持,而且使西方国家不敢轻举妄动。

战前,俄罗斯外长多次向格鲁吉亚重申,前有1992年“格鲁吉亚奥塞梯冲突调解及混成维和力量进入原则协议”,后有1996年“格鲁吉亚与奥塞梯冲突双方之间安全保障和增进互信措施备忘录”,格鲁吉亚不得使用武力解决南奥塞梯问题,使格方出兵陷入师出无名的境地。

战争爆发后,俄罗斯提议联合国安理会,谴责格鲁吉亚在奥塞梯冲突中使用武力。遭到拒绝后,俄又声明,格方在进行种族灭绝,而俄方在进行必要的人道主义干预和强制实现和平。

获悉格方行动后,俄罗斯总统梅德韦杰夫结束休假,宣布进行强制维和行动;总理普京参加完北京奥运会开幕式后,立即飞抵北奥塞梯一线坐镇督战,向世界展示俄方强硬决心。在国内,北高加索军区检察院就俄方维和士兵被格军打死事件展开专项调查,向民众阐明对格方采取军事行动的必要性,营造全国上下同仇敌忾的氛围。

对于俄罗斯的迅猛反击,美国虽然对俄方发出“严厉的警告”,但始终未派一兵一卒支援格方;欧盟内部对是否制裁俄罗斯出现分歧,意大利表示不支持欧洲成立“反俄联盟”。国家之间的博弈中,各方支持谁、反对谁,首先取决于自身实际利益得失,但俄罗斯努力营造的国际舆论氛围以及展示的战争决心,客观上对各方造成相当大的影响。

开展境外动员扩大自身力量

苏联解体造成主权国家与民族分布不一致,形成异国之间存在民族认同的现象。俄罗斯在南奥塞梯地区便拥有这样的民族认同基础。南奥塞梯人与俄罗斯境内的北奥塞梯人同为一族,格鲁吉亚境内的南奥塞梯政府,一直希望与俄罗斯境内的北奥塞梯合并,因而对俄罗斯寄予希望。

俄方为居住在海外又希望回归的俄罗斯人发放护照,给予经济援助,为强化民族认同、开展境外动员创造了必要条件。2008年8月战争爆发时,南奥塞梯地区约70%人口持有俄罗斯护照。

凭借这一有利条件,战争爆发后,俄罗斯对南奥塞梯居民特别是持有俄罗斯护照人员进行快速动员,鼓励他们加入俄罗斯武装力量,组织他们为俄军担任向导,提供现地后勤物资保障,帮助俄军解决了油料欠缺、弹药不足等问题,使俄军战斗力得以快速提高。

开展网络攻击涣散对方军心

当俄罗斯与格鲁吉亚刀兵相见的时候,两国网络空间也“硝烟四起”。在充分准备的基础上,俄罗斯对格鲁吉亚展开“蜂群式”网络攻击行动。

俄格战争中的俄罗斯政治动员

■赵然

有专家称,这是世界上第一次与军事行动同步的网络攻击。值得一提的是,除俄军,俄罗斯网民均可从网站下载黑客软件,安装后点击“开始攻击”按钮,即可加入“蜂群”进行攻击,大大增加了网络攻击规模。有媒体评论:俄罗斯打了一场“网络人民战争”。

“网络人民战争”爆发出巨大威力:格鲁吉亚电信、交通、银行等重要部门瘫痪,急需物资无法及时运抵前方,直接影响到格军作战能力。由于媒体无法正常运营,格鲁吉亚难以与外界沟通。无奈之下,格鲁吉亚外交部只好把新闻发布在Google的公共博客上。

俄罗斯黑客还反客为主,通过格方网络平台发布前线格军伤亡照片、败退资讯、利用民众当人体盾牌等消息;通过格方电视插播俄军势如破竹、格军节节败退的画面;更换格鲁吉亚政府网站上的总统照片为希特勒照片……

通过广泛而猛烈的网络攻击,俄罗斯将互联网这个最大变量转化成己方获胜的助推器、对方败退的催化剂。由于格军不愿与俄军打仗的情绪迅速蔓延,当俄军空降兵突袭至格塞纳陆基基地时,格军精锐山地营不战而逃。俄军进入该基地的第一项任务竟然是“享用基地食堂主人没来得及吃的早餐”。战败后,格军许多士兵不仅没有感到耻辱,而且认为“格鲁吉亚人天生不会打仗,败给俄罗斯是应该的”。

(作者单位:国防大学政治学院)



近年来,联勤保障部队第910医院注重运用信息技术,提高医疗保障水平。上图:该院利用远程会诊系统,开通网络心理门诊,心理咨询师为官兵提供在线心理健康服务。左图:该院为驻偏远地区部队开设前置药房,通过远程监控系统,对药品进行在线管理。官兵接受网络会诊后,可在前置药房领取所需药品。巴涛摄

以问题导向做好人防训练总结

■覃源漫 刘永强

总结好,大有益。当前,各地人防部门正在积极开展年度训练工作总结。经过一年的辛勤耕耘,许多单位人民防空训练迈上新台阶,取得了新成绩。笔者以为,在总结年度工作时既要讲成绩、讲经验,更要坚持问题导向,把问题说透。唯有如此,才称得上是全面客观、有价值、有意义的总结。

世上没有十全十美的事物。如果讲成绩滔滔不绝、长篇累牍,问题一笔带过,那么这样的总结至少是不全面的、不客观的。

由于长期处于和平环境,几十年来,人防部门极少面临真实战场环境的考验,即便平时训练完全做到了人员、时

间、内容、效果“四落实”,也难以保证战时防护行动万无一失。显然,不讲问题的训练总结难以让人信服,对推动下一步工作无益。

从训练工作实际看,问题与成绩往往相伴相生。比如,选择陌生地域开展应急通信保障训练,卫星天线打不开,传得了语音、传不了视频是常有的事。再比如,在临时启用人防工程的情况下开展人口疏散训练,工程防护门往往很难打开,关门又需费上九牛二虎之力。换个角度看,出现问题,说明训练抓起来了,工作下去了,不讲问题则很可能没动真的、来实的。

对问题不应该遮遮掩掩,必须说清

讲透,切实做到以问题为导向,推动工作走深走实。如果仅仅就事论事、泛泛而谈,那就挖不到问题的根子,即便抓一抓、改一改,也会“树倒根存”,导致年年讲问题、年年出现类似问题。

应注重从思想上挖根源。一些人防工作者淡化准军事机关的职责使命,存有“打不起来、轮不上我”的侥幸心理,认为训练不训练、训练到什么程度无关紧要,自然对训练问题视而不见、避而不谈。

应注重从考核评估上找原因。之所以一些参训人员自我感觉良好,一些参训单位难以发现问题,一个重要原因就是人防训练考核机制不健全,存有“既当

运动员,又当裁判员”现象。找到问题原因,就要对症下药。首先,要加强国防教育、战备教育,打牢转变训风、履行职能任务的思想根基。在此基础上,抓好两项重点工作。

一方面,按照人民防空、野战防空、要地防空“三位一体”模式组训施训,将人防训练纳入战区联合防空训练计划,纳入各级军事斗争准备内容,纳入军事训练监察范围,提高人防训练的起点和层次,增加人防训练的课目和难度,改变人防训练低层次循环、无任务牵引的局面,推动人防实战化训练深入开展。

另一方面,以军事机关业务骨干、军地院校专家为主体,组建人防训练“第三方”评估机构,防止和避免人防部门自评、自我评判现象,以对接战场、严格公正的考核评估,让老问题无处藏身,让新问题及时得到纠正,推动人防训练转型升级、提质增效。

动员之声



今年以来,广西壮族自治区人民防空和边防办公室积极参与“平安广西”建设,在大新县4个行政村牵头安装5G基站,促进了边防一线信息化管控水平提升。图为11月21日该县新村村护边员马忠宣利用5G网络手机报告护边巡边情况。苏竟成摄