

唤醒沉睡的防空洞

——浙江省温州市洞头区修缮利用老旧人防工程侧记

■林苗琳 沈彦荣 罗正然

筑牢基石

凡是到过浙江省温州市洞头区的人,都对诞生于此、历久弥新的海霞精神印象深刻。近段时间以来,洞头区几处“华丽转身”的防空洞,又成为人们津津乐道的一个话题。

利用免费开放的防空洞,人们在新老城区之间通行不仅更加方便了,穿行其中,还能通过展板和模型了解包括红色历史知识,以及人民防空常识。这些再次进入人们日常生活的防空洞,被当地人称为“开展红色教育的新阵地”。

“2021年以前的防空洞可不是这番景象。”洞头区北岙街道新城社区党委书记陈佩秋介绍,前些年,这些老旧工程被渔民租作仓库,用来储存海产品,远远就能闻到鱼虾的腥臭味,令人避之不及。

今年7月,位于望海路、车站路人防工程的洞头区人民防空宣传教育基地、培训基地先后建成开放,北岙老城区人防坑道修缮一新,开启了洞头区人防工程利用新篇章。”该区人防办主任郑元永告诉笔者,从几个月的运行情况看,他们的探索初步实现了国防效益、社会效益、经济效益的有机统一。

为了做到以较少的投入实现较高的效益,洞头区人防部门在工作中着力把握了3个环节。

第一个环节是合理设定开发利用目标。洞头区人防工程大多数建于二十世纪六七十年代。改革开放后,当地



按照平战结合的原则,将部分防空洞改造为地下茶座、游乐园等,黑乎乎的人防洞一度散发出迷人的光彩。但随着时间的推移,不少防空洞年久失修,只能用来存储海产品、水果等,利用率大打折扣。

“修缮利用人防工程,绝不能只考虑经济效益。”今年年初,在筹划老旧防空洞改造工作时,洞头区人防办领导班子达成共识:洞头先锋女子民兵连几十年如一日“爱岛尚武、励志奉献”,形成了闻名全国的海霞精神,是洞头区开展国防教育的独特优势。防空洞本来属于国防工程,理应成为弘扬海霞精神、开展国防教育的重要载体。

“现在看来,这个思路符合洞头实际,既拓展了国防、人防教育阵地,又为当地红色旅游助了一臂之力。”该区人防办人防保障科科长吴卫军说。

第二个环节是精心选择突破口,力求首战告捷。洞头老旧防空洞众多,修缮利用从何处入手?

一开始,有人建议,考虑到经费有限,基础条件较好应集中力量深入开发的北岙老城区人防坑道。该区人防办领导班子研究决定,将位于新老城区之间的望海路、车站路人防工程作为重点进行修缮利用,在方便人们出行的同时,扩大国防、人防宣传教育覆盖面。

“之所以选择中心开花,也是落实国

防、人防宣传教育的迫切需要。”洞头区人防办副主任庄瑞兴介绍说,近年来,每逢全国防灾减灾日、全民国防教育日,他们都组织防空警报试鸣,但很多居民只是一听了之,对人民防空关注不多、了解不够。在新老城区之间设置一座国防、人防教育基地,无疑会发挥潜移默化的作用。

第三个环节是同步恢复防空洞的战备功能。在修缮利用老旧防空洞过程中,洞头区人防办一边打造宣传教育阵地,一边配备给排水、应急照明、通风滤毒等设施,使其恢复防护功能。

“洞头被称为百岛之城,新建人防工程难度大、成本高。同时,部分老旧人防工程主体结构保持完好,加以修缮仍可作人员掩蔽场所。”郑元永介绍说。

位于交通枢纽且恢复战备功能的防空洞吸引八方来客:海霞少年军校的学员来了,师生们一边了解防空洞的构造、功能,一边通过展板学习防护知识;海霞学院的学员来了,他们实地了解洞头“地下长城”的演变历史,在心头敲响“居安思危、常备不懈”的警钟;“海霞妈妈”志愿队服务队来了,她们利用防空洞冬暖夏凉的特性,经常在此交流体会、开展活动……

上图:从7月5日起,浙江省温州市洞头区依托老旧防空洞改造而成的人民防空宣传教育基地向社会开放,吸引了大批人员前来参观见学。图为10月27日,洞头区海霞少年军校的同学们在基地了解人防知识。张倩摄

军地医护人员并肩上阵

■黄春树 罗微全

“如果不建立协同机制,即使门对门,军地医疗力量很难实现优势互补。”“如果不进行战救技能培训,即使医术高超,军地医护人员也很难快速上手、密切配合……”近日,在对战时军地医疗力量协同救治演练进行复盘时,联勤保障部队第904医院医护人员纷纷谈到,收获满满,启示多多。

战时,部队医院派出骨干前出保障,留守人员力量不足,需要地方医院协同完成部队后送伤员救治任务。为此,第904医院以动员联用军地卫勤力量为课题,开展协同救治实战化演练。然而,军地医院分属两大体系,如何让地方医护人员顺利加入战时救治方阵?

“这就需要发挥驻地国防动员委员会的桥梁纽带作用。”第904医院卫勤训练中心负责人介绍,经过探索实践,军地双方初步建立协同保障机制,报请联勤保障中心同意后,该院向驻地国防动员委提出支援申请,国防委协调地方政府派出支援力量。

但问题随之而来:申请多少医护人员、哪些专业人员、何种医疗器材加入协同保障行列,才能既满足部队伤员救治所需,又不脱离地方医院所能?

为了回答这个问题,该院着力做好两个方面工作。一方面,根据医院战时行动预案,对保障对象战时需求进行分析预测,列出需求清单;另一方面,对驻地医疗机构、医护人员、床位、器材及药品储备等卫生医疗动员潜力进行摸底。“我们会同驻地国防委办事机构,结合部队所需与驻地所能拟制行动方案,成为这次协同救治演练的基本依据。”该院卫勤训练中心负责人介绍。

演练前,该院会同驻地国防委办事机构,对参演地方医护人员进行政治考核和思想教育,并组织战场救护技能强化训练班。尽管如此,在演练动员力量补充交接、床位扩编与科室调整,特别是批量伤员快收快治等课时,不少地方医护人员仍然觉得自身反应较慢、准备不足。

“一次性接收几十名各类伤员,不仅救治难度大,心理压力也不小。”一位名叫杨志伟的参训外科医生告诉笔者,要想完成战场救护的光荣使命,必须继

续增强本领。第904医院领导介绍,下一步,他们将按照“一步一动、先分后合”的思路,循序渐进开展协同演练,确保一旦需要,军地医护人员能够兵合一处、联合上阵。



近年来,重庆市实施“山城洞天”专项行动,对人防工程进行“一洞一策”公益化改造,使一大批老旧防空洞成为服务市民生活的多彩空间。

上图:10月30日,市民在九龙坡区铁路五村防空洞书屋浏览图书。

左图:一名学生穿过防空洞走向书屋。

王诚洁摄

河北省安平县人武部

借力融媒体 发出好声音

■李星岩 刘田

今年3月以来,河北省安平县人武部推出的党史军史学习节目《红色印记》,因兼具时代特色与地域特征,并可视、可听、可评论,不仅受到民兵预备役人员的好评,而且受到该县干部群众广泛关注。该县人武部政委赵洪涛介绍,这主要得益于与该县融媒体中心通力协作。

融媒体中心是把广播、电视、报纸、网络等媒体进行全面整合,实现内容兼容、优势互补的新型媒体,具有一次采集、多种生产、平台共享、多元传播的特点。2019年底,安平县融媒体中心一挂牌成立,便进入该县人武部的视线。

“无论是征兵工作,还是民兵整组与训练,都需要宣传发动。”该县人武部部长葛志强介绍,以往,每开展一次集中宣传活动,都需要分头与广播电视台、官方微信平台、网站等进行协调,费时费力。为改变国防宣传工作一事一协调、分头搞协调的被动局面,他们决定与县融媒体中心建立长期合作关系。

在实践中探索,双方建立“双专”工作机制,即:该县融媒体中心派专人驻人武部从事国防宣传工作,县人武

部划拨专项经费进行保障。在此基础上,双方进行分工合作:县人武部出题、出素材,县融媒体中心出技术、出产品。

按照这一合作模式,双方联手将《红色印记》打造成为当地党史军史学习教育的优秀教材。县、乡两级武装部通过查阅档案材料、走访当事人及其家属等办法,搜集到与安平县党史军史相关的大量实物、照片、影像等资料,并整理成100多个单个诵读时间在10分钟左右的故事,经该县红色文化研究会等专业机构把关审核后,交由县融媒体中心进行制作。

融媒体中心首先挑选专业人员录制音频,通过声情并茂的讲述,把每一个故事鲜活地呈现出来;然后运用资料图片、动画、文字等表现手法,制作成精美文档,通过融媒体平台进行发布。“《红色印记》节目通过点击手机链接的形式欣赏,既可阅读又可聆听,适合不同职业、各个年龄段人群,为今后开展国防宣传探索了新路子。”赵洪涛告诉笔者,下一步,他们将加强与融媒体中心合作,常态化开展党史军史学习和国防教育,不断营造全社会关心支持国防建设的浓厚氛围。

莫忘生物安全风险防控

■安纪文 李超越

近期,生物安全成为热门话题。提起这个话题,许多人脑海中就会浮现出科幻片中变异生物侵占人类家园、威胁人类安全的情景。在现实中,生物安全威胁也给人类社会投下挥之不去的阴影。

比如,抗日战争期间,侵华日军曾在我国诸多地区进行大规模细菌战,杀害大批中国军民。臭名昭著的侵华日军第731部队从事细菌战,用活人做实验,杀害3000多人的罪行,只是侵华日军实施的细菌战的一个缩影。研究细菌战的一些国外学者认为,中国学者统计的侵华日军实施细菌战致死中国民众27万多人数字,是相当保守的。

再比如,抗美援朝战争期间,美军同样公然违反国际公约和人类道义原则,

在朝鲜战场和中国东北地区实施细菌战,给中朝军民造成巨大伤害。

创立于抗美援朝战争时期的新中国人民防空事业,始终将“三防”(防核武器、防化学武器、防生物武器)作为自身的重要使命。今天,生物安全威胁的阴影仍未散去。作为战时保护人民生命安全的重要防线,人民防空部门应当自觉强化底线思维和忧患意识,深刻认识防空斗争的使命感之重,在生物安全风险防控特别是防范生物恐怖袭击、生物武器攻击等方面未雨绸缪、主动作为,为铸就坚不可摧的护民之盾奠定坚实的基础。

人防工程是战时保护人民生命安全的“地下长城”,是防范生物恐怖袭击、生物武器攻击的坚固屏障。但要看到,现代生化武器毒性大、持久性强、隐秘性

强,人防工程只有兼具通风、滤毒两项功能,才能使人员既可在工程内掩蔽,又可防止生物战剂随工程外空气进入工程。

新建的人防工程,应按照最新标准,统一配备“三防”自动控制系统;未安装各类毒剂报警器、毒剂过滤器吸收器的老旧工程,应当尽快加装;早期安装但已过期的设备必须更换,全面提高人防工程的防护水平。

战时,为防止生物战剂等有毒有害物带入工程内部,还必须对进入工程的人员、物资进行洗消,设置自动化、智能化的高效洗消装备。这也是当前一项重要的战备工作。

应尽量采用纳米材料、光催化、离子体喷射等新材料、新技术,使洗消方法从传统的常温、常压、喷洒逐步转变为高

温、高压、射流,提高对各类有毒有害物质的洗消能力;地下工程里的水有限,应组织力量研制智能化的非水洗消装备,将水主要用于生活保障,确保在极端条件下,能够为掩蔽人员提供最基本的生存条件。

防范生物恐怖袭击、生物武器攻击,离不开专业的装备器材。可采取上级拨款、自身筹资、社会捐赠等办法,有重点地为人防专业队、志愿者队伍配备和储备防毒服、防疫服、急救针、急救包,以及生物战剂采样箱,确保一旦需要,能够拿出、用得上。

在此基础上,应将沾染检查、洗消等训练纳入防空疏散演练,提升各类人员的综合防护意识;按照侦检、防护、洗消“三位一体”的要求,加强人防防疫专业队伍训练,锻造一支快速响应、技能娴熟的骨干力量;研究制定防范生物恐怖袭击、生物武器攻击应急预案,与相关部门联合建立生物安全组织指挥与应急响应机制,形成生物安全风险防控的强大合力。

动员之声



日前,无锡联勤保障中心某团组织官兵到福建省革命历史纪念馆参观见学。张佳豪摄