

探析军事设施与重要经济目标协同防护

说说「一盘棋」

张超 苏小超

动员之声

从近期世界范围内的几场局部冲突来看,除了作战工程、军用港口、部队营区等军事设施外,工矿企业、交通枢纽、通信设施等重要经济目标,遭受袭击被毁、战争潜力严重受损的现象同样屡见不鲜。居安思危、有备无患。这一现象不能不引起我们的重视与思考。

现代战争条件下,军事设施与重要经济目标在功能作用上虽有不同,但对于夺取战争胜利同样具有基础性意义。军事设施是“钢铁长城”,直接关系到部队指挥、作战和保障活动的运行状态,其安全稳定是军事效能持续发挥的重要前提;重要经济目标是“城市生命线”,保障经济运行、服务国计民生,是维持战争、打赢战争不可或缺的基本条件。前者一旦遭受破坏,将使“刀锋变钝”,部队作战能力下降;后者一旦遭受破坏,如同“后院起火”,难以持续对抗的战争潜力难以发挥,且二者的影响相互叠加,使困难局面雪上加霜。

从战争实践看,敌对双方在筹划打击对方时,往往并不严格区分军事设施和重要经济目标,而是围绕能否削弱对方作战能力、消耗其持续对抗潜力进行整体考量。此外,现代空袭的大规模毁伤性,以及造成的次生灾害,使遭受区域内的每个目标都难以“独善其身”。你怎么打,我怎么防。军事设施和重要经济目标在防护需求上的一致性,决定了二者在行动上必须加强协同防护。

近年来,在军事设施与重要经济目标防护方面,各地做了大量准备工作,无论是力量配备,还是物资储备,均有可圈可点之处。但一些地方仍以相对独立运作为主,各自为战容易造成防护力量分散,关键时刻难以爆指成拳,同时会造成资源重复投入,增加建设成本。

现代战争无战不联、无联不胜。军事设施和重要经济目标防护,也要摒弃单打独斗的思维惯性,树立“一盘棋”思想,把各方面的力量和资源统筹

起来使用,实现“1+1>2”的效果。

“枢纽在方寸,运化斯为基。”各地国防动员在国防动员体制调整改革中成立的联合办公室,发挥着对接军地双方、凝聚各方力量的重要作用。联合办公室的常态化运行,为军事设施和重要经济目标协同防护提供了组织保障,解决了“谁来管”的问题。应在充分发挥联合办公室作用的前提下,抓住关键环节,推动协同防护工作向纵深发展。

首先应完善制度规定。目前,军事设施和重要经济目标防护的相关规定,多见于军事设施保护法、人民防空法等法律条文之中。“操其要于上,而分其详于下。”各地国防动员联合办公室应紧密结合当地法规建设,及时协调修订上述法律的落实办法,将法律要求在落实办法中进行集中体现,并根据实际情况,明确协同防护的原则、方法、机制和相关部门责任,使协同防护工作有章可循、依规开展。

其次应用好科技利器。从一定意义上说,打与防的过程,是双方运用科技利器亮剑与铸盾的过程,谁的科技水平高一筹,谁的胜算就增三分。各地国防动员联合办公室应针对战时可能遭受的敌空袭中打击、网络攻击、无人飞行器袭击,组织专业力量引进和运用新技术、新材料、新工艺,研发一批抗毁伤能力强、方便安装使用的防护设施设备,并通过实验不断提高性能、强化效果,切实为军事设施和重要经济目标筑起铜墙铁壁。

最后应制订行动预案。行动预案是“眼中形势胸中策”的具体化。各地国防动员联合办公室应协调军地各方面,及时制订军事设施和重要经济目标协同防护行动预案。一方面,前移防护关口,根据战区主战原则,将协同防护纳入战区联合作战、联合训练、联合保障计划。比如,将人民防空行动纳入战区防空作战计划,使其与要地防空、野战防空密切协同,构筑起强大严密的国土防空体系。另一方面,统筹使用辖区防护力量,组织民兵、国防动员专业保障队伍并肩上阵,协力筑牢防空墙、织密防护网。

(作者单位:河南省国防动员保障中心)



连日来,安徽省宿州市国防办组织开展识图用图、轻武器射击、应急通信保障等多课目训练,锤炼遂行任务能力。图为参训人员运用无人机收集信息。 李金春摄

用电影作品讲好人防故事

陕西省咸阳市国防办主任 刘钰莹

创新之举

人民防空历史兵秣马70多年的历史沉淀,有了艺术化的表达——电影《立冬的夏天》,让融入百姓生活的国防故事,得以在银幕上生动呈现。影片自2025年3月31日在央视黄金档播出后,受到很多人的关注和喜爱,不少地方将其列为2026年人防教育内容。作为影片策划人和人防主管部门负责人,我感到十分欣慰。

这部电影讲述了城市少年赵立冬暑假回到老家后,走进防空洞了解家乡革命历史,在当过兵的爷爷教诲下,树立爱国理想的故事。影片以人民防空教育为主线,巧妙融入陕西省旬邑县红色文化、非遗技能,在一幅时代特色鲜明、生活气息浓厚的乡村画卷中,聚焦少年儿童的心灵世界,展示国防教育在青少年学习成长中的重要作用,对青少年教育带来诸多启示与思考。

《立冬的夏天》是第一部在央视播出的人防教育影片,先后获得第6届香港国际青年电影节最佳影片奖等10多个奖项,成为运用电影艺术讲述人防故事的一次有益尝试。一些兄弟单位称赞我们“勇开先河”。我心里很清楚,这是各方共同努力的结果。

人民防空是国之大事,是国家战略,是长期战略。根据人民防空法、国防教育法等法律规定,人防主管部门在制定辖区人防教育计划、落实人防教育内容方面担负重要责任。实践中我们发现,如果人防教育长期停留在挂标语、发资料、拉警报的层面,难以入脑入心。近年来,陕西省国防动员办公室积极改进人防宣传教育,以漫画、讲故事等方式增强吸引力。我们学习借鉴,将一场人防党建晚会进行网络直播,推出的人防歌曲《和平之光》受到社会关注。

“只有创新,才能让人防教育真正走进心。”探索中,我们办党组一班人提出:顺势而上,拍一部人防青少年教育电影。很多人赞同,但同时感到这件事好像“老虎吃天——无从下口”。好在陕西省国防办大力支持,将这部影片的拍摄列入《陕西省人防系统2023年度工作要点》,拨付专项补助资金,使这项工作从零起步的工作有了眉目。

我们办党组一班人专门拿出时间研究电影生产规律,力求国防效益、社会效益和经济效益的统一。新中国人民防空创立70多年来,形成一系列完整成熟的理论、行之有效的做法,为影片成功拍摄提供了现实土壤和丰富素材。我们诚邀一批业务精湛的陕西籍编剧、导演担纲完成剧本编写、影片拍摄制作,既保证了质量,又节省了成本。

2023年1月,电影剧组成立。我们安排工作经验丰富、理论功底扎实的业务骨干,给剧组当参谋助手。一线采访创作比较辛苦,但大家一想到能为国防教育做点事情都乐此不疲。得知拍摄的是全国首部人防青少年教育影片后,许多演员友情出演。剧组还在全国范围招聘优秀少儿演员,让少年的纯真、蓬勃的朝气与深沉的家国情怀共同洋溢于银幕之上。

人民防空鸣、走、藏、消等基本手段以艺术画面呈现,藏在大山中的防空洞揭开神秘的面纱,祖孙两代人在思想碰撞、情感交融中完成家国情怀的传承,人防工作者以十足的“兵味”进入公众视野……在《立冬的夏天》全国首映式暨观影研讨会上,影片给多位专家、学者留下深刻印象。著名电影表演艺术家田华说:“感谢你们为孩子们拍了一部好片子!”与田华一样,不少与会人员认为这部片子填补了人防教育教育的空白,希望有更多少年儿童能够看到这部电影。

在专业人士的鼓励下,我们积极开展影片的推介和展播工作,免费向各地国防办和省军区系统拷贝影片。我们清醒地认识到,策划拍摄一部影片,只是在改进人防教育方面破了一个题,对照人民群众的新期待,今后我们还有很多工作要做、很长的路要走。

江苏省徐州市——

防空坑道变身科研实验室

蔡可迁

各式各样的精密仪器、专心致志的科研人员、琳琅满目的实验样本……在江苏省徐州市卧牛山公园内,坐落着深地科学与工程云龙湖实验室。很多人想不到,这座江苏省第四家省级实验室由人民防空坑道改造而成。

卧牛山人防坑道建于20世纪70年代,面积约2万平方米,位于山体深处。按照平战结合的要求,坑道曾长期用于水果蔬菜储存。2019年,卧牛山公园一

期工程开工建设,成为徐州市文化旅游业的重点项目。“人防工程建设也要顺势而上。”市人防主管部门将卧牛山人防坑道的5个口部区域整修一新,设置人防国防宣传内容,使其融入公园整体环境,成为国防教育阵地。同时,对坑道地面进行平整硬化,增设照明设施和通风系统,使内部环境舒适宜人。

“栽下梧桐树,引得凤凰来。”云龙湖实验室工作人员在选址时,看中了卧牛山人防坑道得天独厚的条件:工程内部冬暖夏凉、温湿度波动幅度小,非常有利于科研活动。“人防工程在保障深地科研方面具有天然优势,我们全力支持。”徐州市人防主管部门负责人表示,实验室建在防空洞内,将大幅提高人防工程平时利用价值。

此言不虚。云龙湖实验室2021年10月挂牌成立,目前是苏北地区唯一的江苏省实验室,也是我国深地工程领域一家大型地下实验室。实验室系统开展深地资源开发、深地空间安全防护等科研活动,相关技术已成功应用于徐州地铁等工程建设。

“这件事启示我们,在平时利用人防工程过程中,应注重发挥其优势特点。”徐州市国防办负责人介绍,他们将按照这一思路,加大人防工程平时开发力度,更好地服务经济社会发展与城市建设。



近期,海南省军供站选派业务骨干担负保障部队任务。图为他们在舰艇上为官兵制作餐食。 胡磊摄

“小小志愿者”上岗记

本报特约记者 王诚洁

万象聚焦

冬日的朝阳驱散了山城的晨雾,虎头岩公园披上了一件金色外衣。阳光下,一队市民群众走进了园内的重庆市人民防空宣传教育馆。

“抗日战争期间,侵华日军对重庆实施战略轰炸,造成重大的人员、财产损失,史称重庆大轰炸。”宣教馆内的人防史话厅,一位身穿志愿者马甲的小学生正在讲解,稚嫩的声音通过扩音器传到参观者耳中,重庆市每年6月5日试鸣防空警报,提醒广大市民群众勿忘历史、珍爱和平……

这位小学生名叫田沅汐,来自重庆市锦林小学,是市“小小志愿者”实践成长总队的一名队员。当天与田沅汐一起为参

观人员讲解的,还有4名“小小志愿者”。2025年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,来重庆市人防宣教馆参观的游客数量大幅增长,仅参观团队就超过200个。当年年初,人防宣教馆讲解人手不足的问题便凸显出来,恰逢由团市委、市青年志愿者协会组建的实践成长总队,正在开展志愿讲解活动。“何不请这支‘小小志愿者’队伍助上一臂之力?”人防宣教馆主管部门上门协调。

“国防教育要从娃娃抓起。”几部门一拍即合:安排一批“小小志愿者”,利用周末和节假日入馆讲解。人防宣教馆主管部门在馆内设置5个讲解点位,为“小小志愿者”量身定制讲解稿,安排骨干讲解员进行业务培训。

通过试讲考核后,“小小志愿者”们正式上岗。“历史事件和科普知识都能讲

清楚,还带着少年儿童特有的热情。”参观人员对“小小志愿者”们带有真情实感的解说印象深刻。

“今天上午,我讲了4场,加深了对重庆大轰炸这段惨痛历史的了解;我要努力学习,把祖国建设得更加强大。”田沅汐说。“孩子给别人讲的同时,自己也在学习。”田沅汐的父亲告诉记者,孩子担任人防宣教馆志愿讲解员后,语言表达能力提高了,对国防历史也产生浓厚兴趣,自己翻阅了不少资料,时不时会给家人讲一段国防故事。

重庆市人防宣教中心主任李健介绍,一年来,先后有200多名“小小志愿者”担任人防宣教馆讲解员。“小朋友们的讲解非常精彩!”每当“小小志愿者”完成讲解,游客和人防宣教馆工作人员都会给予肯定和鼓励。这也成为孩子们踊跃参加志愿讲解活动的重要动力。



近日,广东省汕尾市国防交通专业保障队伍开展公路桥梁抢修训练,提高保护抢修技能。 朱建村摄