

万象聚焦

编者按 近年来,北京市西城区按照“人防工程属于公共安全空间、改造提升必须坚持公益性质”的思路,对部分人防工程进行开发利用,在为居民提供地下停车、物资仓储方便的同时,打造出一批“小而精”“特而美”的教育场所,让沉寂的防空洞成为进行科普的生动课堂。

防空洞变身记

——北京市西城区人防工程公益化改造成果一瞥

■宋 平 李秋梅 邹冬梅

陶然亭街道——安全教育形象直观

陶然亭街道南横东街畅柳园小区8单元北地下室内有洞天,1160多平方米的街道安全宣教中心坐落于此。

宣教中心虽然位于地下二层,但进入其中没有憋闷、压抑之感。地下工程的顶层、墙壁和地面错落有致地布设浅绿、淡黄、蔚蓝、黄橙等色调,给人以温馨舒适之感。这座地下场馆围绕家居安全、公共安全、职业安全和自然灾害预防等4个版块,图文并茂地介绍相关知识,分门别类地设置近百个彩色立体模型、20多个互动体验项目,直观告诉大家安全问题是怎样产生的、应该如何预防和解决。

模拟灭火项目中,一束红布条被吹成火焰状,后面高楼大厦模型在红色灯光的映衬下“险象丛生”。体验者拿起干粉灭火器对准模拟火焰根部喷射,不一会儿“火焰”熄灭了。不料,“火焰”很快复燃,体验者只得再次拿起灭火器灭火,直到模拟火焰彻底消失,“灭火成功”的评判语音响起,这场“战斗”才宣告结束。

炒菜时锅中起火怎么办?“不能往里边倒水,要快速盖上锅盖,或者使用灭火毯覆盖。”宣教中心讲解员左静以快捷的动作,对两种方法进行演示,“火焰”很快在参观者的眼中消失。“这些项目是根据人们救火的经验设置的,目的是让大家练习掌握灭火要领,特别是要防止死灰复燃,彻底消除火灾隐患。”陶然亭街道安全宣教中心负责人蒯炜介绍。

互动项目内容涉及市民群众日常安全的方方面面,比如用电安全、食品安全、电梯安全和医疗救护、应急避险等。考虑到位于人防工程内,宣教中心还设置了人民防空系统技能体验项目。

“这里的安全技能训练,人人可参与、大家都受益。”蒯炜介绍,每年超过3000人次进入宣教中心参观体验,一些学校师生和单位职工定期到此开展安全主题活动,宣教中心也被评为了“北京市公共安全教育基地”。

万寿公园——战备物资存储充足

万寿公园是市民群众喜爱的一座综合性公园。在青松翠竹掩映下的健身广场上,经常可以看到三五成群锻炼身体的人群。而广场地下空间也有着较高的利用率——西城区国防动员办公室利用一处老旧人防工程,建成1700多平方米的区国防动员宣传教育基地。

兵法有云:“善守者藏于九地之下。”基地所在的人防工程最鲜明的特点是埋深较大。基地设有经济动员、交通运输动员、医疗卫生动员等多个展厅,参观过程中,丰富的展示内容特别是充足的战备物资给人留下深刻印象。

在一间防空洞内,参观群众在一人来高的电声警报器前驻足,“防空警报是人民防空行动的基本手段。”结合附近的展板内容,基地解说员向参观者介绍起防空警报器材的发展历程,各类样式和预先警报、空袭警报、解除警报3种

声音的特点。在这个防空洞旁边,还设有一个警报声音体验区,按下不同的按钮,可以辨析防空警报与出警警报、火警警报、医疗救护警报的区别。

在基地内,参观者可以看到压缩饼干、肉类罐头、棉被、防毒面具和各类医疗救护物资。“一旦遇到灾害,这些物资可以直接使用。”西城区国动办工作人员介绍,平时对这些物资进行展示,旨在增强市民群众储备应急物品、以备不时之需的观念。

“公园内人员流动性大,是开展国防动员宣传教育的重要场所。”基于这种考虑,有关部门还在园内设置多个指向基地方向的路标牌,牌子上显示“应急指挥”“应急供水”“应急供电”等醒目字样,目的是让游客在潜移默化中强化忧患意识,以做到居安思危、有备无患。

白纸坊街道——传统文化散发魅力

白纸坊是目前北京为数不多以坊作为区域名称的街区。从元代开始,白纸坊逐渐成为北京造纸作坊聚集地,至今这里仍有不少与造纸印刷相关的单位。几年前,地下纸文化博物馆的建成开放,成为完整展示白纸坊纸文化的一个窗口。

纸文化博物馆所在的樱桃3条8号院1号楼防空地下室,原来是一座简陋的旅馆,千余平方米的地下空间被划为多个窄小的“格子间”,成为一些务工人员的蜗居之所。前些年,北京市开展地下空间综合整治活动,地下

室散租住人问题得到清理,但腾退出来的地下空间如何利用?最终,街道党工委一班人决定:坚持人防工程的公益性质,将其打造成富有地域特色的纸文化博物馆。

博物馆的展示内容以白纸坊的故事开篇,序厅内滚动播放一部纪录片、陈列多种实物资料,细细讲述着白纸坊厚重的历史。

“借一坊历史,展千秋纸韵”。在“纸与文明”展厅,一幅纸张发展脉络图,展示中华纸文化的博大精深;一幅纸张时空穿越图,介绍作为古代中国四大发明之一的造纸术,为世界文明发展作出的独特贡献。在“纸与科技”展厅,参观者了解到,随着科学技术的发展,复合纸、隔膜纸、水印纸、过滤纸、瓦楞原纸等特种纸,已成为航天、电子、医药、现代农业等多个领域不可或缺“软钢材”。

在“纸与艺术”展厅,山西剪纸、甘肃剪纸、福建剪纸等艺术作品异彩纷呈,给人以美的享受。在“纸与环保”展厅,参观者通过图表、动漫、实物等方式,了解造纸过程中自然资源的消耗情况,以及废旧纸张回收再利用等知识,不知不觉增强了节俭用纸、回收废纸的意识。

为防止展品受潮,博物馆配备了除湿机等设备。人防主管部门还定期对工程内部设施进行检修,保证通风管道正常运转,战备效能不受影响。博物馆负责人表示,今后他们将通过增加互动体验项目、设置立体图书等方式,在有限的地下空间内,让传统文化散发出更加迷人的魅力。



12月以来,广东省深圳市宝安区国动委组织人员深入辖区高新技术企业调研,摸清优质动员员潜力分布情况。柯超华摄

天津市国动办推出人防工程智能导引手机小程序

地下空间掌上看

■吕卫东

从电子地图上查询周边人防工程的数量、面积,通过图文和短视频了解人防工程平时服务生活、战时保护生命的双重功能……近段时间,不少天津市民群众通过智能导引手机小程序,了解周边人防工程的位置、功能等信息。

人防工程是地下空间的重要组成部分,看上去与普通地下室别无二致,部分市民容易混淆,导致一些工程内出现堆放杂物、私搭乱建甚至穿墙打洞现象。这不仅不利于人防工程平时的维护管理,而且对其战时防护效能造成影响。人民防空为人民,人防工程的功能作用应当让广大群众家喻户晓,人人皆知。按照这一思路,天津市国防动员办公室组织相关技术部门,研发推出人防工程智能导引手机小程序,让大家在了解人防工程功能作用的基础上,自觉呵护人防工程。

市民群众通过手机扫码关注、微信推送等办法,便可使用智能导引小程序。小程序采用“实景图片+电子地图”的方式,为用户提供“地上+地下”的立体导航服务,帮助用户精准查询附近人防工程点位,了解工程用途,容纳人数、疏散路线等关键信息。小程序还通过图片、短文、短视频等方式,介绍人防工程维护管理相关法律法规常识和注意事项,用户在滑动指尖的过程中便可轻松学习掌握。

“原来,我们身边的许多地下停车场、阅览室、商超、展馆等场所,都是由人防工程改造而成。”一位市民在使用小程序后表示,要自觉保护好利用好人防工程,使其发挥更大作用。小程序专门设置意见反馈栏目,收集用户的建议诉求,以及人防工程日常使用中出现的各类问题,以便于主管部门集思广益和快速处置问题,进一步提高人防工程使用效益。

自小程序今年6月上线以来,全市

关心支持人防工程维护管理工作的市民越来越多。天津市国动办相关部门负责人表示,他们将根据用户意见建议,持续优化小程序内容和功能,让大家通过移动网络随时随地看到人防工程建设发展情况,不断凝聚铸盾护民的合力。

江苏省苏州市搭建军民一体培训基地——

多名民兵获救护员证书

■朱照君 王文娟

近日,江苏省苏州市200多名民兵通过应急救援培训考核后,获得初级救护员证书,医疗保障能力大幅提升。培训中为民兵授课的,是苏州一〇〇医院、苏州市红十字会联合组建的专业教学团队。

苏州地处长三角,医疗卫生资源丰富,地方医院、红十字会拥有技术过硬的医疗骨干,可以为驻军部队官兵和民兵传授急救救护等技能。按照这一思路,苏州军分区在具有战创救治经验、医疗资源丰富的苏州一〇〇医院,建起军民一体培训基地,由医院与红十字会派出精兵强将,承担培训任务。2024年秋,驻军部队100多名官兵参加

培训,效果良好。

这次200多名民兵的急救救护培训,也是在这个基地举行的。专业教学团队采取理论讲解与实际操作结合的办法,组织民兵练习止血、包扎、骨折固定等创伤救护技能,以及训练伤、任务执行中意外事故的应急处置技能;运用先进的医疗器械,手把手教大家掌握心肺复苏与自动体外除颤仪配合使用、抢救突发疾病心脏骤停患者等方法,提高急救救护的实际本领。

“卫生医疗领域天然具有军民通用性。”苏州军分区机关干部介绍,今后将加强与地方医疗机构的合作,为提高驻军部队官兵和民兵救护能力创造条件。



近年来,重庆市国防动员办公室组建宣讲团,深入社区、学校、机关开展国防动员宣传教育。图为12月10日宣讲团成员在实验中学讲授防空警报知识时,与学生交流互动。林 丽摄



近段时间,北部战区某军代室开展“送课到一线”活动,组织业务骨干为部队官兵传授军事运输知识。图为在山东省某铁路货场,军代室向官兵讲解铁路运输装载注意事项。周雪飞摄

以用促建强队伍

■秦成星

动员之声

国防动员专业保障队伍,是担负国防勤务的骨干力量,在战时遂行支援保障军队作战、承担预防与救助战争灾害、协助维护社会秩序等任务。用于战时的力量不能等到战时再组建,平时就应编好建强。而平时建队过程中往往会遇到编组单位重视程度不够、支持力度不大等问题。从实际情况看,以用促建是破

解上述问题的管用招法。

平战结合、军民结合、寓军于民,是国防动员坚持的方针。国防动员法明确规定,国家加强国防动员建设,建立健全与国防安全需要相适应、与经济社会发展相协调、与突发事件应急响应机制相衔接的国防动员体系。由此可以看出,国防动员平时准备应与地方应急管理等工作紧密结合,国防动员专业保障队伍应在应急行动中锤炼应战本领。进而言之,一支队伍如果在自然灾害来临时不能披挂上阵勇挑重担,又怎能能在战争灾害考

验面前奋不顾身履行使命呢?

各级国防动员办公室应主动协调,将交通运输、医疗救护、抢修抢建等专业保障队伍纳入当地应急救援力量体系,遇有应急处突任务,主动请缨带队上阵,在遂行任务中摔打磨练队伍。同时,组织各类专业保障队伍成建制参加保障过训,往部队、保护军事设施和国防动员综合训练等行动,练指挥、练协同、练技术、练作风。

几年前,南方一座城市发生洪涝灾害,公共通信网络一度中断,该市国防动

员通信保障队伍运用保底的通信手段,快速恢复通信联络,为灾害救援发挥了关键作用。事后,当地党委、政府主动解决了国防动员专业保障队伍训练场地缺乏等问题。

对于地方党委、政府和编组单位而言,支持专业保障队伍建设是履行法定责任;对于各级国动办而言,组织专业保障队伍参加应急行动既是义不容辞的责任,也是建强队伍的必然要求。“有为才有位。”这个事例启示我们,这支队伍如果“养在深闺人未识”,那么就很难获得各方面支持,很难发展壮大。

想要战时顶用,平时就要管用。这应是国防力量建设的一条普遍规律。当前,正值筹划新年度工作之际,各级国动办应树立以用促建的理念,主动向军地有关部门请领任务,以任务牵引专业保障队伍各项建设,努力在“用兵中练兵强兵”,为将来担负国防勤务打下坚实的基础。