别有洞天清凉地 国防教育润无声

——多地开放人防工程供市民群众避暑纳凉剪影

■本报特约记者 覃源漫 王诚洁

①

②

③

④

近日，在江苏省南京市的一处人防工程内，一位外地游客在消暑纳凉后，深深为“冷风扑面，饮水药品齐全……幽香阵阵，众人笑容可掬”所打动，而赋诗抒怀，受到网友关注。

游客能够“欣然命笔”，源于当地人防工程管理部门“做足了功课”。南京市夏天炎热，素有“火炉”之称。该市国防动员办公室利用人防工程冬暖夏凉的特点，把城区的多个人防工程开辟为便民纳凉点，每个纳凉点实现“五通六有”，即：通水、通电、通手机信号、通网络电视、通无线网络，有茶水、有桌椅、有书报、有防暑药品、有宣传展板、有温馨提示。

与南京市一样，江西省贵溪市不仅在开放的人防工程内配备各类便民设施，而且主动对接社区网格、环卫、快递等工作人群，将纳凉点打造成室外工作者工间休息和避暑好去处。

在群众聚集的人防工程内开展国防教育，是多地的普遍做法。8月14日，一场“国防动员 全民参与”微宣讲活动，在重庆市沙坪坝区一处人防工程内举行。3名宣讲员不仅讲解国防知识，而且手把手教大家练习心肺复苏、止血包扎等急救技能。结合组织纳凉活动，今年重庆市发放17万份国防知识宣传资料、10万把印有国防动员标志和国防知识的清凉小扇，给广大市民群众留下深刻印象。

既学习现代国防知识，又不忘优良传统。在华北地区大型疏散干道——河北省石家庄市人防通山工程的一面墙上，清清楚楚记录着当年参加工程建设的160多个单位的名称。“义务投身这项工程建设的达10万人次……”了解到这段历史后，纳凉市民纷纷表示，城市“地下长城”凝结着大批建设者的心血与汗水，必须精心呵护、管好用好。

昔日艰苦奋斗，今朝开拓创新。石家庄市国动办工作人员运用3D全息投影、虚拟现实等技术手段，把通山工程的一段防空洞打造成多彩走廊，使纳凉群众时而“置身海洋世界”，时而“徜徉在蓝天白云下”，时而“漫步在塞外草原”……

广西柳州市开放的一些人防工程，同样让人眼前一亮。在该市马鞍山奇石城，一侧的防空洞用于避暑纳凉，另一侧的防空洞内装有竖井电梯，两地相距300多米。纳凉群众可顺便乘坐竖井电梯，登临山顶欣赏柳州“翠岭蜿蜒、绿水悠悠”的美景。竖井电梯属于人防配套工程，自投入使用以来，推动当地人防工程开发利用实现国防效益、社会效益、经济效益相统一，使体验者对人防工程有了更加全面的认识。

“地铁也是人防工程。”天津市在12座地铁车站设立纳凉区，纳凉市民不知不觉中了解国防知识。与天津市一样，一些城市在地铁重点车站划出专门区域，配备国防宣传资料和防暑物品，使市民有了更多的避暑去处。

“使用是最好的保护。”湖北省咸宁市国动办工作人员胡啸介绍说，他们在准备工作中发现一些工程存在水电线路不通等问题，立即组织专业力量检修，使工程很快恢复功能。像咸宁市一样，多地国动办把开展纳凉活动的过程变成维护人防工程的过程，让工程保持良好状态，更好地发挥平时服务生活、战时保护生命的独特作用。

⑤

万象聚焦

图①：市民群众在江苏省南京市一处人防工程内避暑。

图②：重庆市国防动员志愿者在轨道交通2号线牛角沱站，向过往乘客发放清凉扇和宣传资料。

图③：在江西省贵溪市一处地下人防通道内，环卫工人歇脚乘凉。

图④：在浙江省宁波市轨道交通1号线鼓楼站内，一名纳凉市民领取该市国动办发放的防暑包。

图⑤：市民群众在河北省石家庄市人防通山工程内一边纳凉，一边体验3D全息投影技术。

石 伟、王诚洁、钱 琦、汪康付、李佩璟摄

动员之声

把动员组织力建设摆到战略位置

■薛志亮 刘都都

动员组织力，是国家或武装集团安排、调动、整合民众和其他资源以应对战争或其他军事需求的能力，是国防动员或战争动员的基本能力。当前，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开，人类社会面临前所未有的挑战。应对变局、迎接挑战，必须把动员组织力建设摆到战略位置，建好建强。

动员组织力是战争的制胜“底盘”。国家的战略能力主要是现役部队与后备力量、军工生产与基础工业力量、人力资源与物力资源、生产力、科学技术与自然资源、领导力量与组织能力等几个方面。其中，处于中心位置的是国家的领导力量与组织能力。只有通过国家的领导力量与组织能力，才能把其他方面的力量和资源联结成为相辅相成的整体，用以集中应对战争或其他安全威胁。

特别是在势均力敌的对手之间发生对抗的情形下，与国家其他方面的实力相比，国家资源的组织转化能力“更为关键”。历史一再证明，如果一个国家的动员组织力低下，即使其他方面的力量大、资源多，也会陷入“一盘散沙”的境地，国虽大而不强，兵虽多而不能战，战则往往不能胜。

中国近代以后之所以频遭西方列强和帝国主义入侵蹂躏，“主要的原因在于中国民众的无组织状态”。毛泽东同志曾经指出，克服了这一缺点，就能把侵略者“置于我们数万万站起来了的人民之前，使它像一匹野牛冲入火阵，我们一声唤也要把它吓一大跳，这匹野牛就非烧死不可”。抗美援朝战争时期，尽管新中国一穷二白，但在中国共产党领导下，广大人民和各行各业被广泛动员和充分组织起来，有钱出钱、有力出力，爆发出人民战争的巨大能量，用行动和胜利让帝国主义侵略者懂得，“现在中国人民已经组织起来了，是惹不得的”。

动员组织力从何而来、如何建设？

要加强政治领导力建设，确立和维护坚强有力、得到社会和群众衷心拥护的领导核心。这个领导核心应当具备科学的战略指导能力、有效的对内统合能力和高超的对外交往能力，能够把国家里里外外、上上下下、方方面面的力量最广泛地组织起来，汇聚成同仇敌忾的整体合力。在长期革命战争中，中国共产党正是凭借这种能力，逐步成为领导民族独立、人民解放事业的核心力量，创造性地用人民战争、统一战线等组织形式动员和团结全民族最大多数人共同奋斗，战胜了国内外一切敌人和反动派，夺取了一个又一个伟大胜利。

当今世界正经历百年未有之大变局，各种可以预见和难以预见的风险挑战明显增多。历史表明，越是面对变局险局就越要求有一个稳定且坚强的领导核心来运筹帷幄、指引方向和凝聚力量。我们要坚决维护党中央权威和集中统一领导，把党的领导落实到党和国家事业各领域各方面各环节，使党始终成为风雨来袭时全体人民最可靠的主心骨。

要加强政策引领力建设，制定正确的战略政策并取得最广大群众的认同。其目的在于使群众建立起关于正义战争的理性和情感认知，自觉支持战争，敢于承受必要的战争损失，具有必胜的信心和决心。美国学者曾指出，在越南战争期间美国社会存在着普遍的“动员恐惧症”。时任美国国防部长麦克纳马拉认为，越南战争在美国是不受欢迎的。他直言，一个国家最强大的力量并不是其军事的强大威力，而是民众的同心协力，而美国却恰恰失去了这一点，根本原因在于美国战争政策本身的失误。

要加强法治规范力建设，制定和实行符合动员机理、配套完善的动员法规。动员涉及政治、经济、社会、军事等各个领域，组织协调难度大，必须用国家法律和法治手段加以规范和保障。马克思主义认为，“在社会历史领域内进行活动的，全是具有意识的、经过思虑或凭激情行动的、追求某种目的的人”。正是众多这样的“人”构成了动员的微观主体。只有运用法治手段，对成千上万的动员微观主体做到赏罚分明，才能使动员措施得以有效执行，保证资源征调、力量分配高效有序。

要加强改革创新力建设，持续推进国防动员建设与准备向改革要动力、向创新要战斗力贡献率。党的二十届三中全会作出深化跨军地改革等一系列重大决策部署。国防动员具有鲜明的跨军地特征。国防动员领域应当着力落细落实深化跨军地改革任务。要完善各级地方党委涉国防动员重大事项集体研究、集中决策、指导监督、全程问效的责任机制，切实把党对国防动员工作的全面领导建立起来、完善起来。要结合改革任务落实，在负有动员职责的党政机关部门，设立专管或兼管相关动员工作的处（科、室），围绕国防动员需求提报与对接开展工作。要制定军地通用的动员潜力统计和动员需求提报数据标准体系，破除技术性障碍，使军地双方在同一话语体系下开展协调对接，提高协调时效和对接质效。

要加强干部队伍执行力建设，造就一支勤于深入社会并“和群众打成一片”的专业化动员干部队伍。“战争的伟力之最深厚的根源存在于民众之中”，而要把这种“伟力”从民众之中动员出来、集中起来，就必须依靠专业化的动员干部队伍去深入群众、宣传群众、组织群众、引领群众支持动员、参与动员、落实动员。

当前，加强动员组织力建设，亟须打造一支懂得动员理论、知晓动员机理、掌握动员方法的专业化干部队伍。一方面，应当在军地高等院校、各级党校（行政学院）开展国防动员学科化教育和课程化教学，为专业化干部队伍建设奠定扎实的基础。另一方面，应当加强广大干部的动员素养培训和锻炼，教育引导他们善于在群众工作中增强政治判断力、政治领悟力和政治执行力，练就在复杂条件下动员群众、组织群众的过硬本领。

近日，联勤保障部队第910医院为驻地民兵传授医疗救护技能，指导他们掌握急救本领，提高战场生存能力。图为医务人员示范微光条件下静脉穿刺动作要领。 **孙梦星**摄

筑牢基石

时刻准备着

——防空警报器的一段自述

■卢东亮 整理

我的名字叫做防空警报器。8月15日，山东省烟台市、德州市等地组织防空警报试鸣，我再次进入人们的视野，引发网友关注。其实，自今年初以来，我的声音一直此起彼伏：7月7日，河北全省、陕西省延安市等地试鸣；6月5日，重庆市试鸣；5月12日，浙江省、云南省一些地方试鸣……多年的经历告诉我，在未来防空袭斗争中，自己使命光荣、责任重大，必须时刻准备着。

近年来，随着城镇化进程的加快，一些地方的大楼越建越高、城区面积越来越大，我为自己的声音难以实现城市全覆盖而忧心忡忡。这个时候，人民防空主管部门采取有力措施，让我“居高声自远”：在10层以上的居民楼顶、重要经济目标单位高处、通信铁塔顶部及时设置警报器，确保城市扩展到哪里、重要经济目标建到哪里，防空警报信号就覆盖到哪里。

向上传播的问题解决了，向下传播又遇到难题——一些城市的市民进入地下人防工程后，却听不到地面上的警报信号。在破解这个难题方面，河北省唐山市国防动员办公室的探索可圈可点。他们在多个地下人防工程内开展试鸣，组织少年儿童、青壮年、老年人等不同人群进行试听，通过比对分析大量数据，摸索出人防工程内部防空警报器最佳安装方法。这一方法及相关技术设备还获得国家专利。

现代空袭战斗爆发突然，既首先打响，又贯穿战争全程，需要防空袭一方预警报知系统随时能用、全程管用。在这方面，我原来是有思想压力的。因为少数城市防空警报器只有市电这一种供电模式，战时一旦电厂遭袭、供电中断，我就会失声。这些城市的主管部门及时发现了这个问题，为我配备蓄电池，增加太阳能、光能、风能等供电方式，使我获得不间断电源，保证随时充电、动力满满。一些城市还设置无线、有线两种控制方式，以及通信迂回线路，确保警报信号在任何情况下都能够及时发出，让我应对复杂局面的底气更足了。

线路多了，维护又成为问题，由于置身室外，我要长年面对风吹日晒、雨淋雷击的考验。今年初，浙江省嘉兴市秀洲区设置人防警报设施专用机房，让配套设施进了“保险箱”，让我备感温暖，觉得浑身有使不完的劲。

而有的时候，无论我的声音有多大，少数人员仍然没有任何反应，原来，他们是听障人士。据了解，我国听障人士达数千万，怎么让他们明白我的意思呢？办法总比困难多。有关部门发布推广的《人民防空警报手语规范》解决了这个问题，广西桂林市还设计出一套以警示钟造型为主体的防空警报图标，让听障人士便于接收警报信息。

居安思危，警钟长鸣。下个月第三个周六，是我国第24个全民国防教育日。在此期间，我的声音又要在多地响起。借此机会，我想请大家重温3种防空警报信号的知识：预先警报的特点是“长间隔”：鸣36秒、停24秒；空袭警报的特点是“短间隔”：鸣6秒、停6秒；解除警报的特点是“无间隔”：连续鸣放3分钟。

仗可能多年不打，兵不能一日不练。让我们一起学习掌握防护知识和技能，牢记防空警报信号特点，时刻准备着！