

万象聚焦

编者按 2月14日,习主席在中央全面深化改革委员会第十二次会议上指出,要鼓励运用大数据、人工智能、云计算等数字技术,在疫情监测分析、病毒溯源、防控救治、资源调配等方面更好发挥支撑作用。在新冠肺炎疫情防控过程中,大数据已经发挥出重要作用,给包括国防动员在内的各项建设和发展带来了有益的借鉴和宝贵的启示。

从疫情防控看大数据的国防动员应用

田野 薛志亮

战“疫”事例1:

大数据为抢占防控先机提供决策服务

疫情暴发之初,浙江就通过大数据分析出,全省涉湖北旅居经历的人员信息超过30万人,疫情有蔓延风险。1月23日,浙江省在全国率先启动了重大突发公共卫生事件一级响应,并运用“大数据+网格化”手段,精准滚动摸排所有相关人员,寻找“隐性传染源”。

启示:信息化战争一个突出特点就是爆发突然,持续时间短,往往开战即决战,发现即“秒杀”。这就使时间因素在备战应战中的价值倍增,对包括动员在内的各项活动都提出了更高的时效要求。大数据的重要功能之一,是预测发展趋势。

战“疫”事例2:

大数据为控制传染源头提供技术支持

1月26日,国家工业和信息化部等相关部门专门组织召开新冠肺炎疫情防控工作大数据支撑服务工作调度会,提出要运用大数据分析,支撑服务疫情态势研判、疫情防控部署以及对流动人员的疫情监测。

启示:信息化战争时代的国防动员,强调需求方与供给方之间的精确对接。不难预见,能够控制疫情传染源头提供技术支持的大数据,也必将为两者之间的精确对接提供支撑。

战“疫”事例3:

大数据实时传递权威信息

2月9日,武汉市政务服务和大数据管理局开发的“武汉战疫”小程序上线,市民可通过手机小程序随时了解疫情最新情况、查看定点医院床使用情况、自查发热症状、查询发热门诊导航等疫情服务。

启示:激发民众同仇敌忾的爱国热情,让民众明白为什么打仗、为了谁而打仗,是国防动员的重要使命。而要完成这一使命需要一个重要前提:保证民众能及时接收真实全面的信息,而不被谣言所蛊惑。

战“疫”事例4:

大数据助力有序复工复产

近日,通过汇总疾控、通信、电力、交通等部门提供的大数据信息,一些地方推出“企业复工申报平台”,因地因时、分类有序推进企业复工复产;还有一些地方搭建起数字化防疫平台,组织企业和员工进行登记,复工的同时让防疫工作可溯可控,从而保证疫情防控和生产扩能两不误。

启示:组织复工复产的过程本身就是动员的过程。发挥对动态信息流的实时记录、综合分析等功能,降低动员时间和资源成本,提高这一动员过程的科学性有效性,正是大数据的优势所在。

动员之声

这场新冠肺炎疫情防控阻击战被称为是一场没有硝烟的人民战争。这不仅是一种生动形象的比喻,也说出了应急与应战的共同点:二者都是在社会安全威胁达到一定程度后,政府在实施动员的基础上所采取的应对行动。

党的统一领导是夺取胜利的根本保证。从城市到乡村,从一线奋战的医护人员到广大军民,一场疫情防控的人民战争已经打响,全国形成了全面动员、全面部署、全面加强疫情防控工作的局面,取得积极成效。

未来战争中,开展国防动员的形势比起平时要严峻复杂得多,环境要残酷得多,只有坚持党的统一领导,才能决战决胜。为保证战时令出即行,动员部门平时就要加强思想政治建设,坚决做到以党的旗帜为旗帜,以党的意志为意志,把思想和行动及时统一到党的决策部署上来。

正决策离不开专家建言。疫情防控过程中,钟南山、李兰娟等专家积极向决策层献计献策,向人民群众介绍防控手段,对于缓解疫情蔓延趋势、降低防控成本、减少社会恐慌心理发挥了不可替代的重要作用。

从战“疫”实践中领悟动员机理

严三强 刘勇

产方案,防止在“马放南山”的时候需求骤增而捉襟见肘。历史上,不少战争就是在被攻击一方欢度节日的时候爆发的。而要制定科学的应急生产方案,首先需要动员潜力调查清楚。

在摸清家底的基础上,按照一方有难、八方支援的要求,将全国各地动员潜力转化为重点地区保障实力,是战胜疫情的关键一招。平时如此,战时亦然。

当然,这次举国动员的疫情防控行动带来的启示远不只这些,还应包括及时组建领导机构、注重引导社会舆论、加强重点区域管控等方面。

优质服务提供给白衣战士

本报特约通讯员 洪洲 周鹏

为减少白衣战士的旅途疲劳,将D2226次列车调整为D2242次,途中运行时间减少40分钟。而D2242次列车剩余座位非常分散,且中短途旅客较多,乘坐该车仍会影响医护人员途中休息。

2月11日晚,东部战区某调度中心接到通知,保障一批支援武汉的军队医护人员。军代表唐冰洋想医护人员之所想,及时调整了车次,没想到缩短了运行时间,却遇到了新问题。

为满足部队需求,铁路部门已即刻调整D2242次列车车票,更换车次显然不合适。某军代室主任杨玉成连夜与铁路部门协调,双方很快商量出一个办法:在D2242次列车加挂8节车厢,开行“专列”用于医护人员和物资投送。

“特殊时期采取超常措施保障军事运输,充分体现了铁路部门的大局意识。”杨玉成告诉笔者,这次运输任务中,军地双方特事特办的还不只这一件:此次运输保障中,3支医疗队异地乘行同一趟列车,3个相关车站提前开辟绿色通道,预置专用装卸场地。

下图:东部战区某调度中心军代表与中国铁路南昌局集团有限公司工作人员联合选定D2242次列车所需加挂的8节车厢,以专门保障军队医护人员前往武汉。



湖南省株洲市

防空警报器助力战“疫”宣传

本报记者 刘时名 通讯员 付思平

2月9日以来,湖南省株洲市多个小区的居民发现平日里“默不作声”的防空警报器发声了。不过,它们发出的不是刺耳的空袭警报,而是新冠肺炎疫情防控政策、信息、常识广播。

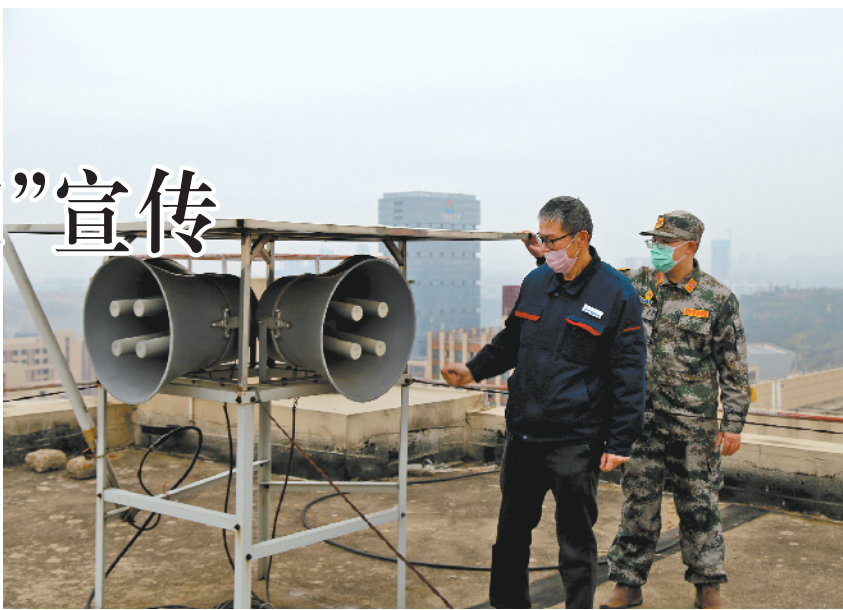
疫情蔓延扩散,人防部门怎样助力疫情防控?“把人防战备资源派上用场,不失为一个好办法。”株洲市人防办副主任朱新黄解释说,部分防空警报器具备语音播放功能,而且声音效果好,覆盖范围广,可以开展疫情防控相关宣传。

朱新黄介绍说,《中华人民共和国人民防空法》第四章第三十六条明确规定:“人民防空通信、警报设施平时应当为抢险救灾服务。”而《湖南省人民防空通信管理办法》又对这一规定进行了细化。

平时发生重大自然灾害或者区域重大突发事件时,警报的发放由市、县人民政府决定。2月6日,收到市人防办的请示报告后,株洲市政府领导依据相关法律法规,立即批示相关部门各负其责立即实施。

由于只有新型电声警报器才具备语音播报功能,市人防办对辖区各类警报设施认真排查,确定由26台符合要求的防空警报器执行此项任务。同时,市委宣传部和市卫生健康委研究确定宣传内容,市广播电视台负责录制音频文件。经过相关部门共同努力,2月9日,株洲市的防空警报器正式发声。

考虑到这是该市首次改变防空警报器用途,为防止出现广播中警报误鸣等问题,市人防办指挥通信保障人员对警报器认真检测,对语音播报功能反复检查,并在所有警报点进行人工值守,待广播系统功能完全稳定后,才实行集中统一控制。



一开始,广播安排在上午和下午的正课时间进行,后来,考虑到有学生正在家中上网课,为避免打扰孩子们的學習,他们便把时间调整到中午和17时以后进行。

“虽然这次启动语音播放功能的警报器不多,却对我们的平战转换能力提出了考验。”市人防办副主任谭智勇介绍说,今后,他们将进一步提高专业人员能力素质,做到政策清、业务精;同时加强与相关部门的沟通协调,确保遇有情况,能够快速形成强大的工作合力。

图为湖南省株洲市人防办技术人员检查电声警报器的语音播报功能。李智摄

浙江省长兴县人防办

抗疫铸盾两手都要硬

本报特约通讯员 孙利萍 张甜甜



负责进出小区车辆及人员发放出入证,并对进出人员询问、测体温和登记;协助社区对居家隔离人员落实管控措施;开展疫情防控知识宣传……近段时间以来,浙江省长兴县人防办组织300余名志愿者积极参与新冠肺炎疫情防控工作,成为当地打赢疫情防控阻击战的一支生力军。

为何能够组织这么多志愿者上阵?原来,机构改革后该县人防办挂牌于县建设局,县建设局机关以及局属园林绿化、市政环卫、住房保障、城市路灯、供水供气等服务保障单位普遍建有志愿者队伍。平时,县人防办经常组织这些志愿者参加防空防灾技能培训 and 宣传教育活动,使他们具备了一定的防护意识和应急救援常识。

长兴县启动公共卫生事件一级响应后,县人防办的共建单位雉城街道小西门社区发来求助信息:社区工作人员有限,防疫力量严重不足!县人防办领导通过微信群向志愿者发出支援倡议,没想到,当天报名人数就超过100人。截至2月17日,人防办已组织志愿者1200余人次,参与该社区疫情防控工作。

以参与小西门社区防疫工作为突破口,县人防办进一步与平时有过合作的志愿者进行对接,发动他们为抗击疫情做些力所能及的事情。截至2月中旬,人防部门已组织370余名志愿者走上疫情防控一线。

县人防办一方面科学安排任务,建立志愿者身体自查和轮岗制度,既不影响他们的本职工作 and 正常休息,又便于他们发挥作用;另一方面,为他们提供口罩、消毒剂等防护用品,并为不能回家就餐和夜间值守人员送上热乎乎的饭菜和御寒用品。

“动员志愿者参与疫情防控,既能提升人防部门的组织指挥能力,又能增强参与人员的人民防空观念。”县人防办领导告诉笔者,人民防空属于全民性防护工作,只有不断扩大工作覆盖面,才能形成铸盾护民的合力。

图为浙江省长兴县人防办志愿者对该县雉城街道水木花都社区进出人员进行测温 and 登记。许斌华摄