

浙江省桐乡市人武部借力乌镇互联网业态优势打造“智慧国防”

# 动员新模式这样开启

■本报特约通讯员 时庆



3月中旬,浙江省嘉兴军分区研究部署“智慧国防”系统建设工作,要求全区各单位参照先行试点单位——桐乡市人武部做法,既抢先抓早、紧抓快干,又着眼实战、精准发力,防止脱离实际需求,片面追求“高大上”。

## 与智慧城市建设并跑

桐乡市人武部的“智慧国防”系统,始建于2015年初。2014年11月,第一届世界互联网大会在桐乡市乌镇举行,并将乌镇定为永久会址。依托乌镇释放的红利,桐乡市很快迈出了建设网络智慧城市的步伐。“国防领域最需创新,依托智慧城市开启国防动员新模式刻不容缓。”桐乡市人武部迅即把“智慧国防”建设摆上议事日程。

从智慧城市到“智慧国防”,“梧桐之乡”的国人迫切需要一次“头脑风暴”。“陌生的技术词汇可以逐步消理解,但为国防动员提速增效的建设目的却应及时明确。”人武部党委“一班人”针对动员潜力不全不新、动员手段相对滞后、动员效率偏低等问题,按照“全维感知、广域互联、智能运用”的思路,拟定了“智慧国防”需求方案,提交市委军委会讨论。

“人武部动手早,行动快,‘智慧国防’不仅能提高信息资源的利用率,而且还可丰富智慧城市的内涵。”议军会上,市委批准了需求方案,并在数据共享、经费保障等方面制定优惠政策,给予大力支持。当时与会的人武部政委严培回顾说,由于“智慧国防”与智慧城市建设几乎同时起步,人武部所提建议好通过,所以说事情好协调,因为在地方党委、政府领导眼中,大家都是在同一起跑线上奔跑的“创客”。

## 平台建设对接实战需求

人武部应急指挥大厅内,大小屏幕交相辉映,万千数据快速流转,桐乡市“智慧国防”指挥中心就建在这里。县一级国动委是国防动员准备和实施的指挥中枢,应当有一个设施先进、功能完善的指挥中心。人武部部长何建锋告诉记者,把指挥中心建在人武部办公楼内,既便于安全保密,又节省了土地资源。此外,人武部还发挥国动委的统筹协调作用,按照综合办公室主任、



其他专业办公室协建的思路,整合了现有资源,提高了建设层次。

硬件建设着眼实战需求,引接数据则采取务实之策。信息时代,数据是宝贵资源,某种程度上说就是黄金白银。建设“智慧国防”,相关数据的引接与获取是关键。“首先要靠市委、市政府的大力支持,其次还要运用灵活的方法。”人武部政委严培介绍说,他们召开军地数据共享协调会,讲意义、讲政策、讲道理,首先赢得部分单位支持,并以此为例,登门说服尚在观望的部门,动员他们一起为国防建设做贡献。这种以“已经同意的”去“争取犹豫的”办法,营造了支持国防建设光荣的氛围,全市民政、交通、公安、气象、水利、电信等几十个部门、行业的信息系统后台均向“智慧国防”指挥中心开放,国防动员信息平台得以搭建。

数据引接进来,“智慧国防”建设才刚刚拉开大幕。宽窄接口的“联”、数据格式的“融”、信息流程的“通”,都需要专业人才集智攻关。指挥中心的集中建设任务,可以由第三方签约承担,但日常维护则需要一支不走的专业队伍保障。人武部通过送学培训、岗位锻炼等方法,大幅提高干部职工的信息化素养,目前该部人人都有计算机等级证书。该部还把信息素养作为选定文职人员的重要标准,让信息化人才成为人武部的“标配”。此外,他们通过积极协调,争取到2个地方事业编制名额,选聘2名计算机专业的本科生到人武部工作,专门负责“智慧国防”指挥中心的日常维护管理。

## 先行一步带来综合效应

置身桐乡市“智慧国防”指挥中心,

辖区内水陆交通、重要目标环境数据实时显示,网上发令、动中指挥在这里变为现实……由于基本实现了动员环境透明化、动员对象可视化、动员手段信息化,指挥员足不出户就能眼观六路、耳听八方,排兵布阵胸有成竹、胜券在握。

自2016年9月“智慧国防”系统建成启用以来,桐乡市人武部主动作为,先后保障4场信息化条件下大型演练,参与支援世界互联网大会、G20峰会等安保工作,凭借系统优势,次次凯旋而归。2017年初,桐乡市人武部被中央军委国防动员部表彰为“基层建设先进旅团级单位”,系浙江省唯一一家。

该人武部先行先试建设“智慧国防”的做法,被嘉兴军分区及时推广应用。2016年,军分区协调嘉兴市委、市



政府,把“智慧国防”作为智慧城市建设的7大行动之一摆上位、合力抓,逐步使全市动员潜力采集做到了实时更新、预征物资能够动态掌握、民兵训练实现远程监控,2017年度嘉兴市所征集新兵大学生比例超过了81%。

2018年以来,嘉兴军分区推动所辖人武部全面推开“智慧国防”硬件建设,并要求各单位充分借鉴桐乡市人武部经验,既要快又要实,既能及时满足动员需求,又不至于给地方政府增加负担,最大限度地形成建设合力。

图①:桐乡民兵通过“智慧国防”系统查询相关数据,不断提高快速机动和遂行任务能力。

图②:桐乡民兵手机内的“智慧国防App”,融合了情报报知、请销假、定位导航等多种功能。 余童蕊摄

### 编余小议

■贾勇

## 抢占国防动员信息化先机

如果要问哪一套系统在未来战争中不可或缺、主导胜败,那必是信息化系统。近些年来,国防动员领域信息化建设高歌猛进,“智慧国防”“智慧动员”建设风生水起,形势向好,成绩瞩目。

但成绩的背后也有倾向性的问题不容忽视。一个是靠思想仍有市场,总想在地方信息化建设大功告成之后再为我所用,由于前期融不进去,导致后期合不起来;另一个是贪

大求全,新鲜设备令人眼花缭乱,陌生名词让人不知所云,但实际效果如何却少有论证。

国防动员一头连着地方优质资源,一头连着军队作战需求,其信息化水平高低直接决定动员的速度与效益。因而,越是信息化建设,越要坚持实战化标准,动员部门切不可因其“新”而视其“远”,更不能作虚功、争彩头,应当乘势而上,善作善成,努力成为动员建设提供强有力的新动能。

国动委翻开了演练新的一页。在筹划2018年演练工作时,国动委领导明确提出,既要赋予人防办、交战办、经动办等专业办公室训练课题,也要组织国动委成员单位承担相关课题的训练任务,使国防动员的范围更广、保障能力更强。

“战场情况千变万化,未来战争中任何一个行业都有可能成为动员的重点对象。”走下指挥席,县委书记、国动委第一主任袁力告诉记者,国动委成员单位只有平时加强演练,关键时刻才能进入角色,实现从“工作岗位”到“指挥岗位”的快速转变。

记者还了解到,这次演练刚刚结束,一些参训的国动委成员单位就找到人武部、人防办,主动要求建立或扩编民兵队伍、群众防空组织,确保遇有情况能够拉得出、打得赢。

## 湛江市霞山区开展民兵整组

# 国动委“七办”全程参与

■孔祥宇 本报记者 贾勇

的作用,今年该区民兵整组的专业对口率、退伍军人比例均超过90%。

把国动委“七办”纳入到民兵整组中来,还可避免“一兵多编”的问题。由于人防办、交战办均建有专业保障队伍,而且队伍调整时间与民兵整组恰好重合,稍不注意就会出现“一女嫁二夫”的现象。今年整组中,人武部与各个专业办

室“互晒家底”、互相通报编组单位和数量,及时防止了这种现象的发生。

人武部政委周永忠告诉记者,人民武装动员办公室设在人武部,人武部主管还兼任国动委的常务副主任,理应在组织整顿这项基础工作中统筹好、兼顾好,努力把更多的动员潜力转化为战斗力、保障力。



截至3月20日,南开大学2017级的3000余名学生人人都听了一堂人民防空知识课。通过课堂学习,他们不仅了解了现代防空袭的特点与趋势,而且练习了防空防灾的必要技能,增强了居安思危、有备无患的意识。

2017年9月,习主席给南开大学8名新入伍大学生回信,肯定了他们携笔从戎、报效国家的行为,勉励他们在实现强国梦的伟大实践中书写绚烂、无悔的青春篇章。这封回信不仅在莘莘学子中引起强烈反响,也使南开大学更加关注培养学生的国防观念,在加强和改进国防教育上想了不少新办法。“人防是国防的重要组成部分,人防教育应当纳入国防教育。”按照天津市人防办拓展教育阵地的部署,南开大学人防办向南开大学提出了进一步抓好国防教育的建议。在学校的支持下,该办与南开大学武装部联合制定了《人防宣传教育进南开大学计划》。

考虑到在大学开设人防知识课是一项创新活动,双方商定:由人防部门派出教学骨干,首先面向2017级学生试讲试教。由于人防知识课实践性较强,授课人员在深入浅出宣讲人防理论的基础上,还利用床板、床单、手帕、座椅等就便器材,向大家传授制作简易担架、口罩以及包扎伤口等自救互救技能,使同学们对人民防空战时保护生命、平时服务生活的功能有了切身体会。

课堂上注重实际应用,校园内注重环境熏陶。按照《人防宣传教育进南开大学计划》,学校在显著位置设置了一块15平方米的人防宣传高清电子屏,并加紧建设人防教育展览室和宣传栏,

持续宣传人防战时防空、平时服务、应急支援的职责使命,以及防灾避险的各类知识,使全校师生在耳濡目染中增强防护能力和忧患意识。为促进转化运用,校方还把人防常识与其他国防教育内容一同纳入考试内容,以期达到以考促学的目的。

百年名校传授新技能,人防教育面临新课题。南开大学人防办主任郝金利告诉记者,大学生思辨力强、思维活跃,对授课人员的业务素质 and 综合能力提出了很高的要求。今后,他们将借助南开大学雄厚的师资力量,不断提高人防教学质量,进一步提高学生的综合素质和国防观念。

## 广东省珠海市人防办培训大学生志愿者 争当“人防第一响应人”

■梁克晖

手拽绳索速降自救、胸外按压促进心肺复苏、制作简易担架后送“伤员”……3月中旬,广东省珠海市人防办组织大学生志愿者开展技能培训,受训学子直呼“受益匪浅”。

为改善人防志愿者队伍结构,2017年夏,珠海市人防办从该市4所高校招募了130名志愿者。青年学子的青春热情让人防办的同志为之振奋,但他们很快发现,大学生志愿者的安全意识、避险技能与任务要求尚有不小的差距。“只有加强培训,才能让这支蓬勃向上的新锐力量发挥更大的作用,自身的安全也能得到有效保障。”该办主任廖亦军告诉记者。

为使大学生志愿者对未来担负的防空防灾救援任务有一个直观印象,珠海市人防办把当地应急管理领域流行的“第一响应人”概念引入培训内容。“第一响应人”,是指首先到达救援现场实施急救,并能够开展现场疏导、信息收集等先期处置工作的人员。该办以培养“人防第一响应人”为目标,设置了人防基础知识、自然灾害应对、初级医疗急救、社区安全事故处置等14堂课,对参训者进行从理论到实践、从自救到互救、从应急到实战的全面培训。

“实践证明,灾害事故发生后第一时间响应和救援,人员存活率将大幅提升。”理论功底扎实的大学生志愿者对

培训内容非常认同,训练热情高涨,90%以上的参训人员都获得了“人防第一响应人”资格证书。由于人防课程教授平时学不到的安全常识和应急技能,因而吸引了越来越多的大学新生前来听课,仅3月中旬的这次培训就有近400人参加,一股“学人防热”在珠海高校内悄然兴起。

既要培训技能,又要实施激励。2018年1月,珠海市人防办印发文件,就人防志愿者队伍的责、权、利进行规范,明确要求在志愿服务过程中,应对志愿者提供必要的物质、安全和卫生保障,调动他们投身人防志愿服务的积极性。

“目前,珠海市大学生人防志愿者已经编为通信保障、工程管护、应急救援以及宣教策划4个专业分队,但还远远不能满足普及人防知识、强化日常演练的需求。”廖亦军介绍说,2018年我们将把人防志愿者培训覆盖到全市现有的10所高校,培养出更多的“人防第一响应人”,为人防系统履行好职责使命积蓄更多力量。



覃源漫摄

3月上中旬,广西百色市人防办组织野外拉练,通过开展徒步行军、野外生存、开设机动指挥所等课目的训练,提高了全办人员技战术水平。图为参训人员负重通过海拔700米高的三层岗主峰。

## 辽宁省黑山县国动委组织演练

# 成员单位家家有“戏”

■雷斌 本报记者 乔振友

交通局调用挖掘机、推土机赶赴“被炸路段”抢修道路,发改委组织3家企业为“过境部队”前送物资,宣传部组织媒体召开“战前新闻发布会”……

3月13日,辽宁省黑山县国动委组织演练,参演的10多家成员单位家家都有课目,而且从受领任务、拟制方案、排兵布阵到通过验收环环相扣、步步紧跟,让大家不由自主地进入了“作

战时间”。

“这与以往只听会、念念稿,形成了鲜明对比。”黑山县人武部领导告诉记者,以往演练仅仅赋予国动委专业办公室具体任务,而数量众多、潜力深厚的国动委成员单位往往只当“配角”甚至是“看客”。

党的十九大作出了“完善国防动员体系”的重大工作部署,也使黑山县

3月是广东省湛江市民兵整组的关键时期。截至3月19日,该市霞山区76家编兵单位全部向人武部上报了民兵花名册。人武部部长陈青松介绍说,今年民兵整组之所以又快又好,把国动委七个专业办公室纳入进来是一个重要原因。

“民兵整组是人民武装动员的重要内容,也是年度国防动员工作的重点,所以请大家来助阵。”在年初召开的座谈会上,区长、国动委主任陈恩才动员国动委“七办”共同完成整组工作。这次会上,每个专业办公室都受领到一项任务:与5至8家企事业单位挂钩,全程落实民兵整组。

国动委专业办公室大多设在地方部门,平时直接与企事业单位打交道,哪个单位适宜编民兵、编多少最合适,他们最清楚。正是充分发挥了“七办”