

舟山警备区以动员信息系统投入应用为契机 提升数据价值

■本报特约通讯员 汤格平 记者 罗正然



仲春时节,舟山群岛附近海面上银帆点点,配备“海上区域互联网+国防”系统的渔船,仿佛长了“千里眼”“顺风耳”,不仅可实时了解渔场资源和市场信息,而且能随时把观察到的海空情报传输到系统后台——浙江省舟山市国防动委会综合办。

舟山群岛是我国第一大群岛,分布海域面积22000平方公里,包含1390个岛屿。以往渔船出海后,随船手机、电台常因信号弱无法对岸通联,海上动员潜力数据难采集、信息难共享的问题长期得不到解决。

2016年初,舟山市开展智慧海洋建设。作为国防动员建设的牵头单位,舟山警备区顺势而上,依托舟山市政务网和该市海洋大数据中心,组织研发了“海上区域互联网+国防”系统。该系统在海上通讯方面性能优越,特别是视频通话画面清晰、语音流畅,既让船老大们满心欢喜,也让舟山国防人倍感振奋。

但动员部门很快发现,船老大们报送过来的信息一时难以录入动员潜力数据库。“原因是各方数据格式不统一。”警备区动员处参谋、市国防动委会综合办工作人员连荣华举例说,渔业部门习惯于用吨位、容积、航速等指标描述船只,而海上渔民则喜欢用长、宽、高以及颜色、形状描述,并且报送内容以图片、音视频居多,使以文字、数字格式为主的数据难以兼容。

“发现问题有时比解决问题更为重要。”连荣华告诉记者,他们举一反三,发现国防动委会各个专业办公室、成员单位提供的同一类型数据也不尽相同,甚至存在不小的出入,各部门的数据库也大多自成体系、互不相融。如果数据格式不统一,数据库之间不打破壁垒,动员部门之间就会形成“信息孤岛”,潜力信

息就难以及时汇总、实时共享,潜力转化的效果必将大打折扣。

为此,他们对来自不同单位、不同出处的同一类型潜力数据进行整合:合并重点信息,舍弃无用信息,补充音视频信息,使各方数据格式统一起来,并逐步打通国防动委会各专业委员会数据库之间的链路。

这些工作如同架起一座跨海大桥,把若干“信息孤岛”联在了一起。但联在一起后的问题却不期而至:每月仅渔民依托“海上区域互联网+国防”系统报送的海空情报将近200批次,各部门数据库录入的动态信息也为数不少,经常让动员部门难以取舍。

警备区司令员、市国防动委会副主任武春辉说,如果不把这些大量数据放到全局背景下分析处理,它们仍然是一座座“信息孤岛”。而要提高分析处理能力,就必然用到大数据技术和大数据思维。何为大数据思维?武春辉解释说,警备区首长机关和国防动委会专业办公室人少事多、兼职人员多,难以直接参与技术处理,但必须树立重视大数据的思维模式,把善于运用数据辅助决策作为一项必备本领。

从2017年初起,在上级机关的指导下,舟山警备区采取外聘、内请的办法,组织专业力量集智攻关,建设了海上信息动员数据中心和指挥控制中心,从数据的采集、传输、分析、处理,都有了相配套的智能操作模块,基本实现了“人工输入需求,系统快速比对,方案自动生成”。

前不久,上级征用3艘渔船参加演练。市国防动委会综合办依托“海上区域互联网+国防”系统,运用智能操作模块,综合分析船只性能、所处方位等因素,在上千艘渔船中迅速选定目标,23分钟后,参演渔船即赶到演练海域。

某渔业公司新购2艘渔船下水,海上动员潜力数据库第一时间感知变化;某渔船突发故障紧急返港,潜力数据库实时将其剔除……市政府秘书长、市国防动委会综合办主任沈国通告诉记者,数据一旦“开口说话”,其提供参考、辅助决策的作用必将越来越大。

贵阳市人防办创办大数据公众号

看人防与大数据擦出怎样的火花

■田茂斌



“以前只知道贵阳大数据在全国领先,想不到贵阳人防大数据也搞得风生水起。”前不久,在浏览“贵阳人防大数据应用研究实验室”微信公众号(以下简称“贵阳人防大数据”公众号)内容后,前来贵阳调研人防大数据建设的专家谭靖不禁有感而发。

像谭靖一样,不少人都是通过公众号了解到贵阳人防大数据建设情况的。探索区块链在人防疏散行动中的场景运用、成功举办人防大数据挑战赛、“人防数据铁笼平台”通过验收、人防工程实现全生命周期信息化管理……扫码关注这个公众号,贵阳人防建设大数据的点点滴滴,即刻进入关注者的视线。“关注这个公众号,让你看到人民防空与大数据相遇会擦出怎样的火花!”谭靖说道。

让用户及时了解贵阳人防大数据建设的动态和成果,正是贵阳市人防办创办这个公众号的基本考虑。2016年初,该办启动人防大数据建设计划,由于这是一项史无前例的工作,全办干部职工对人防大数据是什么、建设人防大数据干什么甚至为什么,都不是特别清楚。该办于是决定创办一个微信公众号,随时发布大数据建设的相关信息,起到辅助开展思想发动和教育引领的作用。

除了反映工作动态,他们还穿插推送全办干部职工学习人防大数据的体会和观点,搭建交流互动的平台,以此统一思想、深化认识。

在充分反映人防部门在大数据领域研究和应用成果的同时,他们还经常介绍贵州、贵阳乃至全国大数据建设的新理论新进展,使大家开阔视野和思路,不断增强建设人防大数据的紧迫感和积极性。

对内凝聚共识、对外树立形象的办号目标,对办号团队提出了很高的

要求:既要熟悉人防业务,又要掌握人防大数据前沿知识。“既然是创新之举,我们就边学边干边总结。”办党组决定发动机关各科室结合工作为公众号撰稿,由信息保障中心负责统一编发。

2016年5月,“贵阳人防大数据”公众号正式上线运行,平均每周2篇稿件的推送量一直坚持下来。“编发公众号稿件,既是对工作的忠实记录,又是对个人能力的锤炼,累点也值得。”信息保障中心主任余林说道。

公众号办起来不容易,拓展用户群体也有一定难度。让本行业干部职工关注这个公众号,可作为一项工作要求,难点在于向有关部门和全市居民推送。贵阳市人防办主任张彪告诉笔者,下一步,他们一方面要借助“全国防灾减灾日”“全民国防教育日”等时节加大推送力度,另一方面也要改进和丰富宣传手段,注重请身边人讲身边事,努力用家常话讲好人防大数据故事,使用户感到人民防空并不遥远,人防大数据就在身边。



人防教学应多些体验式

■覃源漫

陆游有两句关于做学问的诗:“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”,强调了亲身体验和躬身实践在学习中的重要性。从教育学的角度看,人民防空是一门实践性很强的学科,锻炼的是在危险、恶劣环境下求生存的技能,不仅需要头脑清醒,而且需要手脚灵活、动作麻利,甚至需要产生“肌肉记忆”以应对突如其来的险情。

近年来,人防部门普遍开展人防宣传教育进机关、进学校、进社区、进企业、进网络活动,取得了明显成效。但值得注意的是,许多宣传教育还停留在嘴上、纸上、画上,能够让教育对象入脑入心的东西并不多。对此,应当借鉴陆游“躬行”的做法,创造有利条件,开展体验式教学,以改变人防宣教“终觉浅”的印象。

建设人防宣教体验馆。体验馆汇声、光、电、摸于一身,集知识性、趣味性、互动性于一体,是开展体验式教学的主阵地。借助体验馆,可生动展现我国人民防空事业从无到有、从小到大、从传统到现代的发展历程,增强广大群众夺取未来防空斗争胜利的信心和底气;可设置空袭体验馆,通过多媒体展示现代空袭武器对生产生活造成的破坏程度,使参观者感知未来战场环境、了解空袭后果,提高掌握避险技能,力求有备无患的自觉性。建设人防宣教体验馆,人防部门可与地震、水务、化工等部门联合发起,既容易在场地、资金、技术等方面争取更大支持,又能够扩大体验馆的范围和内容,从而增强教育的吸引力和实效性。

开放人民防空工程。人防工程被称为“地下长城”,是掩蔽人员和物资,保存战争潜力的重要设施,也是开展体验式教学的重要依托。近年来,我国人防工程已由简易防空壕、防空洞,发展成为包括指挥、通

信、医疗、专业队伍在内的多类型现代人防工程,战备生活设施齐全,防护能力显著提升。人防部门应该借鉴军营开放办法,在做好安全保密工作的前提下,请民众走进人防工程,开展形式多样的参观和体验活动,使大家充分认清人防工程战时保护生命、平时服务生活的重要作用。

组织人防主题活动。充分利用国际民防日、全民国防教育日、新中国人防成立日等时机,联合军事机关以及教育、团委等相关部门,共同开展应急疏散演练、人防知识竞赛、简易防护器材制作、装备器材展览、征文演讲等各类活动,不断调动社会各界参与人防建设、支持人防发展的热情,同时,也可借此倾听各方面对人防工作的意见建议,促进人民防空建设创新发展。



的努力,新县人防执法的环境大为改善,但仍然会遇到“难啃的骨头”。每到此时,许道伦就会与继任者施宝明一道登门入户做工作,不见成效不收兵。

在脱贫攻坚一线——自掏腰包帮老乡

2017年夏,新县山区突发鸡瘟,许道伦连忙买药、送药,与贫困户何安新一同给饲养的小鸡用药,费了九牛二虎之力保住了50只鸡。此前,他给何安新一买了100只小鸡、9只山羊,打算通过发展养殖业帮他脱贫。但应对这场鸡瘟之后,他感到对于普通农户来说,饲养家畜收入不够稳定,便积极协调,为何安新找了一份护林员的工作,每年收入1万元。

何安新年纪大了,妻子又患有神经疾病,许道伦比较各类商业保险的优劣,给二人买了性价比比较高的保险。有了保险,他又帮助何安新拆危房,在补贴政策有效期内盖新房。

2017年底,新县摘掉了贫困县的帽子,许道伦帮扶的两名贫困户也顺利脱贫。扶贫期间,许道伦自掏腰包5800多元,而他本人目前月工资才3200元。一些人不解,许道伦说,他的父亲许光当年吃百家饭长大,临终前把20万元存款捐给乡亲们,相比这笔“巨款”,他所付出的还很少。



4月上中旬,浙江省湖州市人防办组织指挥通信系统拉练。拉练按照快速集结、要素开设、撤收转移等步骤展开,重点突出出动指挥、4G通信系统训练、机动指挥所开设等课目,提高了该市人防指挥通信应急保障能力。图为通信人员在野外架设电台天线。

苏 虎 摄

位卑未敢忘忧国

——记河南省新县人防办干部许道伦

■本报记者 姜 馨

在大别山干部学院——既当学员又当教员

前不久,大别山干部学院2018年春季培训班迎来一位普通而特殊的学员——许道伦。说他普通,是因为作为一名副科级干部,他理应前来参加培训;说他特殊,是因为他还是该学院聘请的教员。

大别山干部学院位于河南新县,是河南省委组织部开展党性教育的重要培训基地。几年前,学院就邀请新县人防办干部许道伦为学员讲家风。许道伦的爷爷是开国上将许世友,父亲许光是全国道德模范,2016年被中宣部树为“两学一做”全国先进典型之一。许道伦牢记长辈的教诲,干好份内事,守住平常心,是河南省“人民防空先进工作者”。

一开始,许道伦并不愿意“抛头露面”,他觉得这是炫耀,还影响他的本职工作。近年来,习主席强调要重视家风建设,使他深受触动:一些干部犯错误、栽跟头,跟家风不正也有关系,平时拉拉

袖子提个醒确有必要。因此,他决定接受学院邀请,为学员们讲红色家风,但提出一个条件:不收取讲课费。因为讲的是真人真事,许道伦不用讲稿,一两个小时讲下来,大家听得津津有味,很快成为学院里最受欢迎的教员之一。

在人防执法监察岗位——秉公执法创佳绩

讲得好是因为做得好。许道伦的爷爷、父亲严格要求家中子女“把高于子弟的帽子彻底扔掉”,许道伦牢记这一教诲,坚持不搞丝毫特殊,在人防战线最基层的岗位上干出了一番名堂。

新县以山地为主,境内河溪纵横,结合地面建筑建设防空地下室比较困难,因而收缴人防工程易地建设费成为人防办最为繁重的任务。2009年8月,新县人防办执法监察大队成立,这一重任落

到了首任队长许道伦身上。那时人防审批没有前置,监察大队是追着开发商屁股要钱,加之和平年代人们战备意识不强,开发商对缴纳易地建设费非常抵触。许道伦经常“碰钉子”,一些人还倚仗“有关系”示威耍横。

“人防工程是咱老百姓的保命工程,是国家的百年大计。”无论对方多么难缠,许道伦总是耐心地讲解缴费的依据和作用。有的人为少缴几个钱,搬来这个局长说情,找来那个主任请客,许道伦一概婉拒。同事建议他多考虑点人情关系,为自己和家人行个方便。他说,我连爷爷许世友的资源都不用,还会靠吃请联络人脉?许道伦当了7年半的队长,执法监察大队收缴的工程易地建设费年年在全市各县区名列前茅,为人防建设持续发展奠定了基础。

2016年底,许道伦提为副科,升任人防办党组成员、工会主席。经过多年