

宁夏军区构建国防动员综合信息系统

指挥员决策有了新“高参”

■韩文瑞 本报记者 路波波

创新之举

各地每年统计调查得来的国防动员潜力数据涉及三百六十行,为国防动员指挥决策提供了有力依据。但潜力数据体量庞大,查询、对比、计算起来费时费力,如何在借助潜力数据的前提下,让指挥决策既准确又快?宁夏军区研发的国防动员综合信息系统较好地解决了这一问题,日前受到西部战区首长机关的肯定。

“我们研发国防动员综合信息系统并非突发奇想。”宁夏军区动员局局长陈革告诉记者,结合各地开展退役军人信息录入工作,2019年上半年,宁夏军区建立退役军人信息管理系统,翔实录入全区退役军人相关信息。没想到,这

个系统刚刚建立就派上了用场。

2019年7月,宁夏军区接到一项紧急任务:快速征召50名通信专业的退伍兵。通过退役军人信息管理系统,军区动员局迅速锁定征集对象,不到12小时就完成任务,而原计划则需要3天时间。20天后,战区军事训练监察组派人前来点验,结果人人符合要求,个个技能过硬。

尝到了利用数据提高动员效率的甜头,宁夏军区决定“把蛋糕做大”:以退役军人信息管理系统为基础,组织研发全区国防动员综合信息系统。

综合信息系统需要综合数据作支撑,否则就会成为无源之水、无本之木。“近年来,军委国防动员部大力推进动员潜力统计调查工作,各地动员潜力数据内容越来越丰富,质量越来越高,为建立国防动员综合信息系统提供了先决条件。”宁夏军区动员局参谋张松

涛介绍说,他们从国防动员潜力数据库中遴选出基干民兵、专业人才、新质力量、物资装备等22类重点潜力、优质资源录入系统,使系统具备了启动、运转的基本条件。

为解决“信息量越大、筛选处理越费时间”的难题,动员局与专业机构合作,在提高系统智能化水平上下了很大功夫。

他们首先在系统中嵌入矢量地图,按照地理坐标标注潜力资源位置,增加了系统的信息含量和可视化水平。在此基础上,建立“淘宝式”查询模式,使录入系统的各类潜力一目了然。最终,数据管理、智能分析、辅助决策3个智能模块成功嵌入国防动员综合信息系统,使系统初步具备自动生成方案的功能。

记者在该军区指挥大厅看到,一份任务需求清单的输入,立即让国防动员综合信息系统进入工作状态:它快速生

成供给需求对接表,并借助矢量地图,对任务区域及附近的相关潜力资源进行显示。

指挥员确定人员、物资、器材等动员要素基本要求后,系统便按照“最大动员、就近动员和就地动员”3种模式,分别生成动员方案。

自2020年下半年以来,该系统多次大显身手。特别是在西部战区组织的演习中,宁夏军区运用该系统,将抽组野战医疗队、民兵运输分队以及征用平板拖车、血液等任务的方案拟定时间,从以往的1个小时缩短至20分钟,动员保障效率大幅度提高。

“目前信息系统仍然存在数据更新慢、保鲜度不够等问题。”陈革告诉记者,他们将不断对系统进行换代升级,及时对系统数据进行更新、补充,让国防动员综合信息系统这位新“高参”发挥出更大的作用。

“上海民防”微信公众平台

荣膺“中国优秀政务新媒体”

■本报特约通讯员 程峥 陈曦

近日,从2021年中国优秀政务平台影响力评估总结大会上传出消息,“上海民防”微信公众平台荣膺“2020年度中国优秀政务新媒体”。

该评估大会依据国务院办公厅发

布的《政府网站与政务新媒体检查指标、监管工作年度考核指标的通知》《关于进一步做好政务新媒体工作的通知》《政府网站发展指引》等关于政务新媒体建设的相关文件要求,制定

14项评估指标,通过抽样调查、单位自荐、专家推荐、综合测评等多个环节,对全国党务政务新媒体进行综合分析和评估。“上海民防”微信公众平台等一批传播力、影响力较强的新媒体在

评估中脱颖而出。

“上海民防”微信公众平台,是上海市民防办公室政务新媒体公众号,2013年5月上线,在上海市各委(办、局)中领风气之先。8年来,该微信公众平台紧扣人民防空“战时防空、平时服务、应急支援”的使命职责,按照“导向为王、内容为王、创新为王”的原则,进一步提升宣传质量,增强宣传时效,为提高人民防空能力凝聚广泛共识、强大合力。

上海市民防办相关负责人表示,下一步,“上海民防”微信公众平台将紧跟媒体融合发展新形势,按照“新闻+政务+服务”的思路,进一步提升宣传质量,增强宣传时效,为提高人民防空能力凝聚广泛共识、强大合力。

他山之石

编者按 前不久爆发的新一轮巴以冲突,被普遍认为是一场力量悬殊的“非对称”较量。以色列军队依靠其先进的武器装备和战法,牢牢控制战局走向。欲知胜道,必研战史。以军的制胜优势并非一朝一夕形成的。本版把目光聚焦在第五次中东战争,通过解剖以色列开展科技动员的一个战例,不难得出一个结论:谁占有科技优势,谁就能掌握制胜战场的金钥匙。

被视为电子战制胜经典之作

1982年6月6日,以色列对黎巴嫩境内的巴勒斯坦解放组织和叙利亚驻军发起突然袭击,第五次中东战争爆发。随即爆发了贝卡谷地之战。

6月9日13时30分左右,以军出动无人侦察机,模拟战机雷达信号,诱使叙军制导雷达开机并发射导弹。以军战机捕获信号后,迅即协同陆基电子设备对叙军雷达进行干扰,同时投掷干扰箔条,开辟空中安全通道。在以军强电子压制下,叙军的警戒雷达、引导雷达、无线电指挥通信系统相继失灵。

14时12分,以军出动战机与地面部队协同,仅6分钟就彻底摧毁叙利亚在贝卡谷地苦心经营10年、耗资20亿美元的19个萨姆-6地空导弹连阵地。次日,再次摧毁叙军增援的7个萨姆-6地空导弹连。

随后两天,叙军仓促出动多架米格-21PF、米格-23BM飞机迎战,受以军电子干扰,起飞后与地面失去联络;防空导弹发射后也失去控制,损失惨重,以军创造了82:0的空战纪录。

贝卡谷地之战,终结了自1973年第四次中东战争以来,萨姆-6导弹令以色列和西方备感神秘以至恐惧的历史,在世界防空作战史上占有重要地位,被视为电子战制胜的经典之作。外国军事专家称,以色列的胜利是“采用新技术的成功”,是“明天的战争”。

回顾这段战史,我们不难发现,以色列能够打出被世人称道的高水平电子战,其背后高效的科技动员发挥了重要作用。

全新发展方案。

反观叙军,十年间未对萨姆-6导弹做任何改进。面对以色列不断改进的武器装备,一度以科技含量高、战术性能优越著称,并曾在第四次中东战争中立下赫赫战功的萨姆-6导弹逐渐变成“睁眼瞎”。叙军飞行员完全照搬苏联模式训练,一味强调地面集中指挥,缺乏空中作战的主动性、灵活性,以致遭受突然打击时,陷入难以招架、被动挨打的境地。

依据预案开展实战化演练

将科技含量高的新型武器装备投入战场,在大幅度增加胜算的同时,也会带来一些不确定性因素。为放大优势、规避风险,以色列制定了针对性较强的作战预案,并据此进行实战色彩浓厚的训练演练。

1981年4月,叙利亚将萨姆-6导弹部署在以色列的“家门口”贝卡谷地,如同在以色列头顶悬起一把“达摩克利斯之剑”。为尽快消除这一威胁,以军针对萨姆-6导弹战、技术性能,专门拟定作战预案。

根据作战预案,以色列自行研制的电子对抗装备和各类武器都要上阵参战。在此基础上,在以色列南部内格夫沙漠建立萨姆-6导弹阵地实体模型,依据预案,组织开展模拟攻击演练。

正是依靠模拟攻击演练中积累的经验,贝卡谷地之战中,以军对萨姆-6导弹阵地实施了高强度、多手段干扰,使叙军雷达成了摆设,指挥失灵,导弹阵地被压制、摧毁。可以说,正是以色列扎实的备战,才真正把科技优势转化打赢能力,并最终赢得战争。

改进装备与创新战法兼顾

在第四次中东战争期间,叙利亚萨姆-6防空体系重创以色列空军,以空军飞机战损率高达24.8%。战后,以军痛定思痛,想方设法获取到萨姆-6导弹相关技术参数,找到了对方的“软肋”。

随即,以色列大力研制电子对抗设备,有针对性地改进“野鼬鼠”电子战系统。同时,集中以色列飞机制造公司、塔迪兰公司等力量,自主研发多用途无人侦察机。两家公司分别研制出“侦察兵”和“猛犬”无人机,于1978年开始列装部队。“百舌鸟”和“标准”两种反辐射导弹也在第五次中东战争爆发前列装。

此外,以色列空军根据作战需要,引进美国自动化补给系统并加以改进,使受损飞机恢复作战能力的时间,由此前的以日计算改为以小时甚至以分钟计算。

不仅改进装备,而且创新战法。以军频繁派出无人机飞抵贝卡谷地上空,窥测叙军阵地,进而分析其防空系统优缺点,提出了一整套对付萨姆-6导弹的



六月以来,联动保障部队集中组织一百〇八支专家医疗队,奔赴全国一百〇八个革命老区,开展送医送药送健康活动。据悉,这是联动保障部队连续第三年开展“联动军医老区行”活动。图为第九〇〇医院专家医疗队在福建省宁化县开展义诊活动。

付凯 张杨 摄影报道

这堂课让人受启发

——河北省衡水军分区官兵参观“向英雄致敬馆”侧记

■赵杰 周鹏

“想不到在一位退役军人创办的展馆中能学到这么多党史军史知识!”近日,在河北省藁县“向英雄致敬馆”,前来参观的衡水军分区官兵沉浸其中、回味无穷。

“向英雄致敬馆”由民营企业家王启发创办。王启发拥有全国劳动模范、全国双拥模范等多项荣誉,但最珍视的身份是:老兵。在“第二战场”创业成功后,为了回馈部队,他发起“慰问英雄连队万里行”等多项拥军活动,自费创办的“向英雄致敬馆”,更是长年吸引着部队官兵和各地干部群众前来参观学习。2019年八一前夕,他被表彰为全国模范退役军人。

展馆以图文并茂的形式,特别是景观模型生动展现了井冈山会师、古田会议、九八抗洪等诸多重大事件,令衡水军分区官兵印象深刻。参观中,同样给他们留下深刻印象的,还有老兵王启发行程40余万公里、慰问200多个英雄连队的拥军事迹。

“今天这节课让我们很受教育,也很受启发。”衡水市国防动员委员会常务副主任、军分区司令员孙桂芝告诉笔者,我们的国防是全民国防,建设全民国防需要一批带头人、示范者,像王启发这样的退役军人,无疑就是其中的优秀代表。

对此,一同参观学习的衡水市退役

军人事务局局长袁向前深表赞同。他在工作切身感到,退役军人受党和部队培养教育多年,普遍有着浓厚的部队情结,在推动全民国防建设中发挥着不可替代的重要作用。特别是退役军人事务部成立以来,服务保障老兵的工作更加规范,各地也摸清了退役军人的底数,为发动他们继续支持国防建设奠定了基础。

“今年1月实施的退役军人保障法,为维护老兵的合法权益、待遇、荣誉等提供了法律支撑,必将进一步激励广大退役军人保持本色、再立新功。”衡水市国防动员委员会综合办公室主任、军分区动员处处长樊宇介绍说,近年来,该

市涌现出“上校村官”王晓勤、“全国抗震救灾先进个人”王文忠等一批优秀退役军人,今后一定能培养出更多更有影响的先进典型。

在军地双方的讨论中,该市发动退役军人投身国防建设的思路渐渐清晰起来——

遴选一批由退役军人创办,实力强、信誉好、资质高的企业,作为全市经济动员重点对象,确保关键时刻拉得出、用得上;

吸纳更多的退役军人进入民兵和国防动员专业保障队伍,让后备力量兵味越来越浓,战斗力越来越强;

以评选表彰“最美退役军人”为契机,以担当征兵形象代言人、民兵“武教头”等活动为载体,培养和树立一批推得开、叫得响的先进典型……

“向英雄致敬的最好方式,是把本职工作干得更好。”该市国防动员委员会常务副主任、军分区政委李林肯认为,作为新时代国防动员人,始终应在优力动员队伍、凝聚动员力量上聚焦用力,努力让新时代的拥军先进典型越来越多,为部队练兵打仗提供更有力的保障。



七一前夕,重庆市沙坪坝区人防办通过宣讲红色故事、重温入党誓词等活动,引导大家坚定听党话、跟党走的政治信念。图为该办领导在中共沙磁区委成立旧址(现为沙坪坝区7号人防工程)讲党史故事。

王诚洁 摄