

辽宁省根据形势发展改进国防动员潜力统计调查方法——

面向企业挖潜 依托联盟扩容

■倪勇 王猛

前不久,在辽宁省应急救援训练中,一款重型民用无人机表现抢眼:既能投送救援物资,又能引导受困群众转移。近段时间,多种新型设备器材在该省应急应战训练中闪亮登场、发挥作用。据悉,这是辽宁省改进国防动员潜力统计调查方法、获取大量优质潜力信息带来的新气象。

潜力统计调查是国防动员的基础工程,必须随经济社会发展而不断丰富完善手段。按照这一思路,近年来,辽宁省军区在汇总省直部门定期推送的潜力数据基础上,积极挖掘高新技术企业的国防动员潜力。

近3年来,该省高新技术企业年均增幅达10%以上,汇聚了一大批技术含量较高、性能先进可靠的设备器材,其中相当一部分经过加装改装,即可用于保障部队和民兵行动。“每次参加省内举办的高新技术企业成果展示活动,都会收获几分惊喜。”省军区参谋马林鹤说。

没想到,一开始却是“剃头挑子一头热”,部队有关单位热情期待优质装备设备潜力数据,一些高新技术企业却是“犹抱琵琶半遮面”:出于保护商业秘密等考虑,他们不愿意填报反映市场竞争力的信息。

释放改革红利、凝聚工作合力。这

次国防动员体制调整改革,组建了省国防委联合办公室,由省政府常务副职担任主任。在联合办公室协调下,省科技厅、司法厅、统计局等部门会同省国防动员办公室,共同向相关企业宣讲国防法律和政策规定,承诺信息保密事宜,使多家企业负责人认识到,如实、及时提供潜力数据,是义不容辞的责任和义务。

高新技术企业的积极性提高了,但他们数量大、种类多,如何收集他们的潜力数据又成为一个问题。一次调研中,省内某软件公司运用大数据技术生成招商报告一事,引起军地领导注意:生成招商报告的平台,具有自动抓取、整理、分析相关信息的能力。受此启发,省国防委联合办公室会同有关部门,组织研发国防动员潜力数据平台,同样具备了这一能力。

在该平台支持下,相关高新技术企业注册信息可一键获取,免除了费时费力的人工统计填报过程;自动采集整理技术、人才、产品等各类动态信息,为全省国防后备力量编建、军地通用装备器材预征预储提供了快捷手段;平台还能够自动生成潜力分析报告,在多次国防动员综合训练中,发挥了重要辅助作用。

省国防委联合办公室在探索中认识到,把高新技术企业组织起来,更便于

挖掘优质潜力。结合企业产学研一体化模式培养,他们依托担负课题研发任务的高校,组建国防动员联盟。联盟通过建立联席会议、沟通对接等机制,搭建军地双方供需对接的“直通桥梁”,优先安排联盟企业参加国防动员成果展示、部队社会保障招聘等活动,遴选佼佼者与部队、动员机构签订合作协议。

“国防动员联盟不仅帮助高新技术企业拓宽了市场,而且扩大了国防动员力量的‘朋友圈’。”辽宁省国防动员办公室负责人表示。在联盟助力下,他们与省外部分地市高新技术企业签订合作协议,弥补了部分行业领域动员潜力的短板,为未来开展全要素动员创造条件、打下基础。

编后小议

■贾勇

土中有水 深掘涌泉

随着经济社会快速发展,新质生产力与新质战斗力关联度、耦合度越来越高,挖掘高新技术企业优质潜力、服务国防建设高质量发展,成为一道现实课题。

依据法规政策挖掘潜力。“法者,治之端。”充分利用现有法律法规和相关政策打开局面、推动落实,使挖掘高新技术企业优质潜力这一创新性工作,纳入规范化制度化轨道。

运用先进技术挖掘潜力。“过时

的雷达,接收不到时代的回波。”善于运用大数据、云计算等技术,快捷、准确、完整地挖掘高新技术企业优质潜力,让“冒着热气”的优质潜力信息汇入部队打赢铁流。

“凿井者,起于三寸之坎,以就万仞之深。”挖掘高新技术企业优质潜力犹如凿井,须以“深入挖掘”的干劲,破解“跨界作业”的难题,一步一步打基础、一点一点求突破,必定能在深耕细作中掘出甘泉、收获硕果。

云南省普洱市依据用途把国防动员潜力分为三个等级——

标清战时平时 科学管理使用

■邹应江 资羊富

国防动员潜力来源于经济社会各个领域,种类繁多、数据众多,如何对其进行有效管理、精准使用?近日,云南省普洱市国防动员委员会探索出一个办法:把潜力分为红黄蓝色三个等级,根据数据库中潜力信息的标签颜色,判定这类潜力将在哪项具体任务中发挥作用。

“这个办法是在潜力核查过程中产生的。”普洱市国防委联合办公室工作人员、军分区动员处副处长金玉宏一边翻阅台账,一边告诉笔者。随着驻地经济社会快速发展,特别是新兴企业大量涌现,普洱市国防动员潜力数据量越来越大。核查人员越发感到,如果不给这些林林总总的信息合理分类,不仅现在在核查费时费力,而且将来使用的时候,也容易导致“眉毛胡子一把抓”的问题。

普洱市国防委联合办公室借鉴一些地方设立自然灾害等级响应的办法,把国防动员潜力分为红黄蓝三个等级。红色等级代表应战急需的潜力,直

云南省普洱市国防动员潜力等级划分办法	
等级	代表内容
红色	应战急需的潜力,保障战时需求
黄色	应急必用的潜力,保障抢险救灾、应急处突
蓝色	平时常备的潜力,涵盖基础物资、军民通用器材

接服务保障战时需求,比如紧急医疗救援、核生化沾染物洗消等;黄色等级代表应急必用的潜力,主要用于保障抢险救灾、应急处突等,比如抢修抢建专业队伍、工程机械等;蓝色等级代表平时常备的潜力,涵盖基础物资、军民通用

技术器材等常态化保障能力,为应战应急提供基础依托。

“不同等级的潜力,核查方式也各有侧重。”普洱市国防委联合办公室副主任、市国防动员办公室主任张兆辉介绍,抽查红色等级潜力所在企业,既要看方

案计划有没有及时更新,更要检查和测算企业实际的扩产、转产能力,以满足战场环境下前方和部队多样化需求;抽查黄色等级潜力所在单位,不仅要看相关队伍是否齐装满员、人装结合程度是否达到要求,更要组织应急力量拉动点验,检验和提高他们的快速反应能力;抽查蓝色等级潜力物资,在盘点库存的种类、数量、保质期是否达标的基础上,还要推演、估算潜力物资保障队伍的适配率,确保潜力物资在关键时候派上用场。

“根据形势任务的发展变化,我们将对红黄蓝三个等级的设定范围进行适当的调整。”普洱市国防委副主任、军分区司令员表示,下一步,他们将会同地方有关部门,一方面动态更新新潜力信息,及时把各类优质潜力纳入动员计划,另一方面科学合理地设定、调整红黄蓝三个等级,不断增强潜力管理和使用的针对性实效性。

制图:扈硕



投掷模拟手榴弹攻击“敌”碉堡;携带武器装备钻越“地道”……9月27日上午9时18分许,北京市人防综合训练基地内,随着防空警报声骤然响起,第三届北京市全民国防知识技能大赛拉开帷幕。

今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,这届大赛以“弘扬抗战精神 共筑国防长城”为主题。大赛工作人员指着技能竞赛现场旁边的一组展板介绍,他们从党领导抗日军民创造的一系列独特战法中梳理出技能竞赛项目,通过再现抗日战场情景,引导大家铭记历史、缅怀先烈、开创未来。

抗战时期,冀中平原上的抗日军民运用简陋工具挖掘地道,依托地道隐蔽自己、打击敌人,构筑起总长超过1万公里、攻防兼备的地道网。技能竞赛设置的钻越管道项目,就是让参赛队员体验当年冀中军民在地道内互相配合、快速转移的情景。紧接着,参赛队员屈身通过一段模拟战壕,体会抗战勇士“掘土成壕、就地防御、灵活攻击”的战术。冲出战壕、攀越高墙、接近近战!在当年的冀东游击战中,八路军武工队为突破日军据点外围的高墙封锁,探索出“搭人梯借力托举战友”的协作方式,多次翻越高墙突袭敌营。参赛队员说,这个项目既检验个人体力技能,又考验团队协作精神。

硝烟中,各参赛队一边模拟射击,一边掩护“受伤人员”撤离,动作迅速、配合默契。该项目对展板介绍了白求恩医疗队在晋察冀根据地首创的“马上手术台”:将手术台架在马背、战壕中,要求重伤员30分钟内得到救治,最大程度提高存活率。这一感人故事激励队员们争分夺秒,为抢救战友与时间赛跑。

参赛队员面前出现3座“敌”碉堡模型,炸毁它们成为最后一项任务。“我们使用的模拟弹是抗战时期广泛使用的手柄手榴弹,一开始,不少参赛队员没有掌握投掷技巧,投掷偏差率很大。”现场保障人员告诉记者,一些队员在训练中感叹,杀敌本领必须苦练,要不然即使“敌人”近在眼前,也难以将其消灭。

展板上,抗日英雄赵一曼带领战士“隐蔽接敌、精准投弹摧毁日军哨所”的故事,激发了大家的训练热情;革命先烈能做到的事,今天我们必须做得更好!技能竞赛中,许多队员沉着应战,胜利完成任务。

知识竞赛设置了300多个抗战相关的知识点,引导参赛队员全面回顾在党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下,全国军民同仇敌忾、共御外侮的烽火岁月。同时,融入反映新时代人民军队建设成就的内容,让大家感受到我军从“小米加步枪”到“钢多气盈”的光辉历程。

本届知识技能大赛分为初赛和决赛两个阶段。27日的初赛,由北京16个区和在京38所高校组成的54支代表队展开角逐,最终12支代表队脱颖而出,进入决赛。北京市委宣传部、市国防动员办公室、北京卫戍区政治工作部等5家单位共同主办本届大赛。主办方相关负责人表示,他们将按照兼顾时代特点、地域特征的思路办好大赛,通过以赛促学、以赛促训,推动首都全民国防教育走深走实。

上图:第三届北京市全民国防知识技能大赛初赛,参赛队员参加投弹比赛。王占明摄

福建省厦门第一中学——

国防教育提升学生综合素养

■郭贵贤 本报特约通讯员 吕善强

万象聚焦

教学楼前展示1:1比例的武器装备模型,大屏幕滚动播放本校毕业学子携笔从戎的照片视频、课堂上教师讲述厦门籍英模人物典型事迹……全民国防教育月期间,福建省厦门市第一中学组织开展系列相关活动,给全校师生留下深刻印象。

厦门第一中学是福建省第一批全民国防教育特色学校,两次获评全国中小学国防教育示范学校。“国防教育不仅能够增强学生的国防观念,而且有利于提高他们的综合素养。”多年来,该校把国防教育摆上位、主动抓。

该校结合全民国家安全教育日、全市防空警报试鸣日等时机,邀请专家、学者为同学们介绍国防科学技术知识,涉及与军事科技有关的新材料、新能源、先进制造等多方面内容,引起很多同学的兴趣。

如果说专家、学者的授课让学生加深了对国防的理性认知,那么该校利用3D技术打印的各种武器装备模型,则加深了他们的感性认知。笔者在厦门一中校园发现,该校3D打印的模型,逼真呈现了多种冷兵器和热兵器的外形特点。古人说:“兵家儿早识刀枪。”厦门一中的学子在潜移默化中了解掌握

了许多兵器知识。“1:1比例的仿真单兵武器,被学生用于表演军事剧。”一位老师介绍,他们还利用3D技术打印一些经典战例的示意图,直观还原战场地形地貌,辅助历史课堂教学。

接受国防教育不仅在课堂上。该校坚持每周日举行升旗仪式,让同学们在仰望国旗、合唱国歌中,浓厚爱国情、立下报国志;学校国旗护卫队员选拔受到学生和家长广泛关注,营造“中华儿女多奇志,不爱红装爱武装”的氛围。

厦门一中重视国防教育的做法受到社会各界关注,一些热心人士为他们助上一臂之力。2023年,厦门一中创立张翔国防教育专项奖励金,由参加过解放厦门战役的军人张翔的后代捐资设立。基金主要用于奖励在国防教育中表现优秀的在校生、被空军招飞录取和被军事院校录取的毕业生。今年,该校12名考取军事院校应届毕业生,获得该项奖励金。据悉,近5年来,该校有63名应届毕业生考取军事院校。

“学校国防教育是全民国防教育的基础,是实施素质教育的重要内容。”厦门一中副校长王可怡表示,他们将继续依法依规抓实抓细国防教育,不仅要激发学生报考军校、参军入伍的热情,而且要强化他们的家国情怀、责任意识,无论将来从事什么工作,都要积极主动为强国强军事业添砖加瓦。



新设备赋能城市防护

全民国防教育月期间,上海市、区两级国防动员办公室运用新型设备器材,开展防空袭训练,取得良好效果。

图①:机器人和机器狗按照指令,引导居民安全疏散。

图②:参训人员运用无人机转移“受困人员”。

图③:上海市人民防空科普宣传展台一角。

谢亚静、滕根泉供图

