

战场救护, 医护人员的必修课

——解放军第211医院院长肖刚谈医疗卫生动员

■王志超 马凡君 本报记者 乔振友



现代武器杀伤破坏力大,如果城市遭遇大规模袭击,仅靠军队自身医疗保障队伍,难以实现全方位救治。因此,世界各国都非常重视医疗卫生动员建设。何为医疗卫生动员?通俗的说,就是动员军外的医药卫生力量支援战争。我国医疗卫生动员现状如何?战时能否有效保障军队和人民群众的生命安全?6月28日,记者专访在此领域颇有研究的专家、解放军第211医院院长肖刚。他说:“战时勤务保障和平时医疗救护有很大的不同,医术高超并不见得战时就能用得上,地方医生护士平时也要开展战场救护训练。”肖刚举例说,平时医生做手术是在非常安静、万级无菌的环境中进行,且手术前会进行各项检查,医生对患者全面情况非常了解,协助手术人员也齐全,各项分工清晰明确。但是战时未知因素增多,手术环境恶劣,助手能力参差不齐,若医疗设备不配套,对患者检查的一手资料就不能很全面。在这

种复杂条件下,医生如何最大程度地降低死亡率?如果平时不加强这方面的训练,到了战时就会手忙脚乱。”肖刚说。正因如此,肖刚多次提议地方医院参与部队演练。2018年6月,黑龙江省卫生计生委和黑龙江省军区联合组织哈尔滨市10家军地单位,首次开展医疗卫生动员应急演练,肖刚全程参与。他告诉记者,通过这次演练,他更加意识到健全医疗卫生动员法规体系的重要性。肖刚说:“1991年的海湾战争中,美国在短期内动员后备役医务人员4.6万人,英国在第一时间动员500名医护人员和20家地方医院进行战场救护。他们的勤务部署能如此快,就在于动员机制健全。”肖刚说,这次演练检验并完善了黑龙江省战时卫生动员预案,建立了军地“情报信息共享、指控互联互通、突发情况共处”等多种联合处置协调机制,为高效组织医药卫生动员提供有力的制度保障。让地方医护人员参加演练的意义不止如此。现代战场需要精准高效的勤务,这就需要平时摸清底数。肖刚告诉记者,年初以来,黑龙江省国防动员委员会对全省卫生组织情况、医药卫生力量和卫生防疫力量分布情况,进行全面深入的调查,建立翔实的医疗卫生动

员数据库,为战时征调做好准备。这次军地联合演练,他们根据掌握的医疗卫生潜力,快速动员了20家市、县医疗卫生机构,数百名医护人员和大量医疗救护设施。这些年,我国医药卫生事业发展迅速,地方动员潜力大。然而,如何把潜力转化为保障力,取决于平时储备是否充分。在医疗卫生动员领域,应该储备哪些?肖刚介绍说:“医药卫生的储备主要是物资储备、生产能力储备、科技储备。物资储备包括直接用于战争医疗保障的医药物资和维持战时医药卫生生产所必需的原料和专门设备;生产能力储备主要是指依据国家战时生产的有关规定,对一些重点医药医疗设备生产厂家,要建立并落实双套生产能力和后备生产能力,以确保在战时遭受破坏的情况下仍能进行扩大生产;科技储备主要包括各种最新药品、医疗器械的研制及生产的技术储备。”肖刚告诉记者:“除军队医院外,地方绝大多数医院缺少综合救治方舱等战时医疗救护装备设施的储备,一旦战争打响,战场救治就会遇到困难。”他认为,通过这次演练,黑龙江省军地领导已认识到这一问题的重要性,并将战时卫生物资储备列入议事日程。人是战争胜负的决定因素。战

时,医生、护士才是医疗卫生动员的关键。”我国卫勤保障储备人员的现状堪忧。”肖刚说,“绝大部分地方医院的医护人员没有接受过专业的战伤救护培训,对未来战争的特点,战争应激综合征的防治都没有研究,如此谈何保障力!”正因如此,这次军地联演前,黑龙江省邀请多位军地专家,对全省多家三甲医院的数百名医护人员进行了体检分类、战场救治、心理干预等专业培训,培养和储备了一批组织指挥和专业技术人才。肖刚也告诉记者,第211医院每年都会接收哈尔滨医科大学等院校学生实习,除学习基本的临床医学外,还专门对他们进行战伤救治培训。他们还计划在10年内培训万名医疗志愿者,为战时卫生动员储备更多人员。结合多年研究,肖刚以德国医疗卫生动员为参考,提出四项建议:应重视医疗卫生动员理论研究。德军非常重视理论对实践的先导作用,每项卫生工作和卫勤改革都有哲学理念和指导方针作依托,每个机关部门都有一批人在研究概念、方向、政策、方法等理论问题。当前我军卫生工作面临新的形势和任务,迫切需要加强卫勤理论研究,拿出一套切实管用的方针政策指导工作实践。应重视基层卫生联动。德军卫生

联动改革,将所有卫生机构一并调整重组,真正实现了一体化联动保障,提高了保障效益。目前我军医院、疗养院已基本实现联动,但基层卫生机构仍按建制编设,存在重复分散、规模较小、水平不高等问题。应积极探索新的卫勤体制和保障模式,减少重复设置,形成规模效益,提高保障水平。应重视依托社会力量。德军卫生保障的社会化程度很高,形成了军民兼容的医疗保障格局。近年来,我军在医学人才培养、职工医疗保险、小散远单位急诊等方面,迈出了社会化保障的步伐,取得一定成效,但发展潜力仍很大。建议探索军人参加地方医疗保险、自主选择军地医疗机构就诊的保障模式,既可提高军人医疗保障水平,又有利于其退役后医疗保障的转轨衔接。应重视应急力量建设。德军编有卫勤快反部队和野战卫生团、野战医院团,构成战略、战役两级精干高效的应急卫勤保障力量。近年来,我军按照预编预任的模式,建设了一批应急机动卫勤力量,已初具规模和实力,但实战保障能力仍待提高。应根据军事斗争、反恐和应对突发事件的需要,在普遍提高的基础上,建设一批“重中之重”的综合性应急卫勤力量,形成“拳头”力量。

安徽省落实 人防战备值班制度

本报讯 特约记者杨开斌报道:7月2日上午8时,安徽省每月一次的全省人防系统战备大交班开始。省人防办指挥所大屏幕显示,16个市的人防办机关人员统一着装,全员集中到人防指挥场所。随后单位主要负责人通过指挥视频系统依次报告战备工作等情况。省人防办主任袁方对各单位近期工作情况作了细致的讲评,工作推进不力的个别单位受到点名批评。袁方告诉记者:“作为准军事机关,人防战备值班制度由来已久。由于受长期和平环境影响,值班过程中在不在岗、在不在状态的现象不同程度地存在,成为人防系统的一大和平积弊。为此,从今年年初开始,省人防办建立战备工作报告制度,实行全省人防系统每月集中交班,对人防战备值班加强抽查、对人防训练落实进行督查、对人防重点工作跟踪问效。”随着战备值班制度的全面落实,安徽省人防系统的各项工作逐渐迈入新台阶。首先,定期通报讲评确保了人员在位率。交接班首先通报上一班人员在位情况,省人防办值班室还通过电话查、实地查相结合的方式,对市、县两级人防部门的值班情况进行不间断的检查。其次,调动各地人防办的工作积极性。池州市人防办主任李文英告诉记者,战备大交班时,各市同台报告当月重点工作落实情况,既是报告工作,也是与兄弟单位的横向交流借鉴,压力催动力,让他们有了忧患意识,狠抓人防战备为牵引的各项工作落实。据悉,为了将人防战备大交班引向深入,省人防办还在全省广泛开展了人防机关军事化建设,出台实施细则、考核标准,开设“安徽人防大讲堂”,全省人防机关大训练、大学习、大调研,大落实的氛围日益浓厚。

军列装载时间缩短一半

■王均波 胡顺忠

某综合保障基地加强基础设施建设

3条轨道同时作业,1小时25分钟首趟军列发出……7月初,一场运输投送演练在郑州联合保障中心某综合保障基地展开。驻郑州铁路军代处运输调度处副处长王鹏介绍,利用综合保障基地投送任务部队,装载时间较以往缩短一半。2012年6月,郑州东站要整体迁建,其军运装卸站只能保留3个月。有人建议,另找火车站改建军运装卸站。当时,还是工程师的王鹏却投了反对票。他认为,联合保障是未来发展方向,军事运输投送任务只会越来越重,建综合保障基地才符合作战需要。经过多方调研后,他的意见被采纳,王鹏成为基地筹建小组的一员。为争取建设资金,王鹏带队在一个月到40余个铁路车站和部队专用线进行调研论证,召开50余次座谈会,形成5份高质量的调研报告,最终争取到建设资金近3千万元。资金到位后,基地建设地点定在郑州某站。王鹏去勘察地形时发现,这块地虽然位置不错,但是涉及拆迁户多,且东侧是个垃圾填埋场,处理颇为麻烦。时间紧张,王鹏就卷起铺盖,在临时办公室住下,硬是在百日内完成征地拆迁任务。2012年9月14日,基地建设如期开工。不到2年,军运装卸站、联合指挥中心、军事物流和快速军供保障4个主要模块全面运行。王鹏还与专家一起设计了1.2米高的站台和内嵌式车钩,方便任务部队在7条铁路轨道同时进行装卸,实现了军列站内调头和东南西北4个方向同时发出军列的创新。如今,这个综合保障基地不仅是中部战区军事运输投送的重要枢纽,而且成为某军事院校的培、训、研、基地。每年兄弟单位前来观摩,取经时都感慨:这个基地走在了联勤保障的前沿。



6月19日,在河北省文安县南舍镇中心校,应急救援专业人员为学生讲解心肺复苏急救知识。在暑假到来之际,文安县应急救援队走进当地学校,开展防灾减灾防溺水安全常识教育活动,以增强学生安全意识、提高学生自救互救能力。

新华社记者 李晓果摄

暑假安全第一课

昆明市构建 交通战备数据平台

本报讯 张军、记者柯穴报道:7月初,云南省昆明市国防委组织一场国防动员演练,督导组临时加入一个课目,即油料运输车遇袭,交通战备保障队伍需在60分钟内对100余公里外的部队进行油料补给。若从昆明市重新派出油料运输车,时间太紧,难以按时完成。没想到,20分钟后前方部队传回消息:油料补给完毕。动员参谋杨斌给出答案:依托新建的昆明市交通战备数据平台,他协调就近的富民县中石化加油站进行油料支援,圆满完成了演练任务。国防交通既是国民经济、社会发展的运输线,也是巩固国防的“生命线”。2017年10月,昆明市国防委对所属成员单位国防交通潜力数据调查情况进行检查验收,结果发现问题较多——铁路、公路、水路、民航条块分割的行业储备管理模式不科学,数据更新不及时,物资器材储备布局不合理,保障力量规模结构不专业,方案预案不细不实等。年初,云南省首次提出建立统一的国防动员潜力数据库,国防交通能不能搭上这一快车?市国防委通过反复研究论证,最终达成共识:运用大数据技术,建立以高速公路国防交通网络(道路、桥梁、隧道等基础数据)、技术装备、保障队伍、计划方案、物资器材储备等为主要内容的电子信息图形数据库。这就是昆明市交通战备数据平台的核心。因此,国民经济动员必须向重点领域聚焦,必须抓住重大基础设施建设、战略物资、军民通用装备和物资、高新技术及产业等重点进行融合。比如,军队的通用物资,完全可以依托地方现有的成熟体系进行社会化采购,无需另立体系。再如,密切关注海洋、太空、网络、人工智能等新领域的发展,着眼未来、提前布局,当融则融、能融尽融。随后,市国防委建立动态数据汇报制度,对由时令、施工等因素带来的数据变化,及时存入作战值班系统,避免数据错录、遗漏的发生。对公路桥梁、民用挂车、公路行业单位、交通战备机构、交通专业保障队伍等9个方面开展调查统计,并由市交通办牵头,组织各部门对需要动员的项目进行规范编码,统一录入数据平台。记者了解到,他们还定期组织各县(区)交通战备潜力调查人员集中办公,坚持落实每月例会、信息互通等制度,确保数据的真实性。在此基础上,他们先后10余次指导交通战备保障队伍开展应急演练,并对演练中发现问题,修改完善各预案和保障模块,使之与作战预案相衔接,为部队演练提供强有力的交通保障。

全社会各行各业、方方面面,如果采取过去那种“眉毛胡子一把抓”的做法,势必事倍功半,只有向重点领域聚焦用力,以点带面方能带动整体水平提升。因此,国民经济动员必须向重点领域聚焦,必须抓住重大基础设施建设、战略物资、军民通用装备和物资、高新技术及产业等重点进行融合。比如,军队的通用物资,完全可以依托地方现有的成熟体系进行社会化采购,无需另立体系。再如,密切关注海洋、太空、网络、人工智能等新领域的发展,着眼未来、提前布局,当融则融、能融尽融。



经济动员应向重点领域聚焦

■董文韬 马桂启

兵法曰:举师十万,日费千金。打一场现代战争究竟要耗费多少?国民经济究竟能否承受?这是国民经济动员重点研究的问题。2008年汶川特大地震发生后,我国通过经济动员,在3天内调运13000多吨物资设备、4万多台运输车辆、数百架各类飞机进行救灾,英国《卫报》刊登文章,称“面对这场突如其来而非战争威胁,甚至其造成的后果比一场普通的常规战争还要更加严重,凸显了中国的经济动员能

力”。可以说,一个国家的经济动员能力将直接影响其作战或者非战争军事行动的运筹和实施效益。然而长期以来,在国民经济动员领域存在一些固有思维,比如经济动员就是要钱、是额外负担,经济动员是国防动员委员会和国民经济动员办公室的事,与“我”无关,经济动员战时才需要、平时搞不搞无所谓,等等。正因为有这样的思维,近年来不少省市的国民经济动员办公室被合并,人员更换频繁、工作力量削弱、责

任难落实等问题普遍存在。实际上,国民经济动员正遇上快速发展的良好时机。我国的国内生产总值稳居世界第二位,对世界经济贡献率超过百分之三十,高铁、公路、桥梁、港口、机场等基础设施建设快速推进,等等。这为我们贯彻军民融合发展战略、开创国民经济动员新局面奠定了坚实基础。只有大力借助这些经济社会发展成果,才能多快好省地实现国防和军队现代化。国民经济动员涉及