

第八届全国公路交通军地联合演练在江苏镇江举行

部省市三级交通系统首次应急联动

徐明 本报特约记者 涂敦法



以人民为中心——

树起联演联训新理念

初冬时节,草木枯黄,在全国公路交通军地联合应急演练现场,巨幅标语中“人民的利益”五个鲜红大字显得格外醒目。

据现场指挥员、大队长蒋水军介绍:全国公路交通军地联合应急演练已经举办7届,但是明确“以人民为中心”的主旨尚属首次。

此次联演由交通运输部联合江苏省人民政府及武警某部,依托江苏省镇江市举行。演练以“冬季公路交通综合应急保障”为主题,分预警响应、灾害研判、兵力投送、应急处置、组织撤离5个阶段进行,共投入800余人、180台救援装备参演参训。

人民利益重于泰山,践行“以人民为中心”的主旨,从联演课目设置中可见一斑。“事故路段有临产孕妇被困,由于高速公路堵塞,且背靠峭壁、面临泥沼,救护车无法靠近,直升机无法降落,地方政府请求武警部队增援营救。”根据导调组下达的课目,参演的武警某部交通第一支队官兵迅速驾驶履带式全地形车前往现场,随后利用液压破拆工具切断护栏,将被困人员转运至地方急救直升机上……

与此同时,救援组利用硬质路面车在国道和省道之间开辟救援通道,疏散被困群众。抢通组驾驶大型机械装备清理滑坡体,抢通受阻道路。

“以人为本、救人为先,是我们处置突发事件及事故灾害的第一原则。”现场指挥员黄正斌说,“保障人

民群众的生命财产安全始终是我们的首要职责。”

以实战为导向——

催生联演联训新动能

“演训就是打仗,来不得半点花架子、假把式!”此次联演支队共出动兵力和专业救援装备,与部省市三级交通系统进行了联动预防预警、联合军地响应、干线公路除雪除冰、团雾天气撞船处置、空地联动清障救援等9个预设课目和3个非预设课目的演练。

“我们的目的,就是通过实战实训、联演联训,实现指挥控制信息化、力量编成模块化、救援行动专业化,探索建立军民联合指挥、联合救援、联合保障机制。”武警某部交通第一支队支队长雷永祥说。

记者在现场看到,“坍塌”的金山隧道洞口处滞留了大量人员车辆,受地形条件限制,一时难以疏散。为尽快解救被困群众,疏导拥堵车辆,前指决定开辟第二救援通道。短短40分钟内,一座跨径75米的模块化桥横跨在国道和省道之间,被困群众及车辆得以有序撤离。

蒋水军告诉记者,此型模块化桥可保障履带式荷载重20吨、轮胎式轴压93千牛顿以下的技术兵器车辆通过,在支队参与2016年南方抗洪、抗击台风等多次抢险救灾行动中发挥了重要作用,但在国道省道之间架设尚属首次。

拔地而起的钢桥打通了生命通道,也引来了观摩团的阵阵惊叹:“40分钟架起一座公路桥,如果不是亲眼看到,真是难以置信!”“高速公路有望和普通公路快速打通……”交通运输部公路局某领导透露,高速公路与普通公路联通课目在公路交通战备演练中尚属首次,通过实景比对与数据分析,这种做法具备现实条件、具有借鉴意义。

联演评估组认为,一旦发生高速公路拥堵,如果在路上开辟救援通道则车辆无法回避,在公路、水网密集地区,采取

架桥的方式连通国道,无论是救援还是分流,都不失为一种高效可行的方案。

以融合为根本——

开启联演联训新征程

“人民是靠山!”这句话揭示了人民军队的力量源泉。

“关键时刻还得靠子弟兵!”这是百姓的心声。

简单的两句话,道出了军民鱼水情,也指明了军民融合深度发展的情感根基。融什么?怎么融?军地双方在联演联训的探索磨合中找到了答案。

在非预设课目中,交通一支队官兵展开无人机立体侦察,通过卫星地面站传输系统,灾害地域的实时画面清晰地呈现在指挥车内,为指挥员判明情况、定下决心提供了可靠依据。黄正斌介绍,除了演练中用于越障突击、转移“孕妇”的全地形车、打通过救援通道的模块化桥,支队近年来还先后列装了履带式自行舟桥、葬式两栖全地形车、航空遥感无人机等多种类型军地联合研发的高精尖装备,并引入厂家技术指导,通过整合地方技术资源加快部队人装结合,逐步走开了深化军民融合、科技兴训强能的发展路子。

技术装备是支撑,制度机制是保障。近年来,军地双方在交通、气象、应急、医疗等多领域建立了联防联控协作机制,通过信息资源共享、力量优势互补、保障有机融合,有力提升了区域灾情感知、远程重装投送和快速机动能力。

演练总指挥、交通运输部副部长戴东昌认为,此次联演达到了预定目标,特别是实现了“三个首次”,即:首次在武警部队领导指挥体制改革后举办军地联合应急演练,首次全要素展示长江中下游地区公路交通综合应急保障要素,首次实现军地双方、部省市三级应急联动,对深化军民融合发展及公路交通应急处置均具有示范指导意义。



图①:空地联动救援。图②:铺设硬质路面。图③:疏导被困群众。图④:架设模块化桥。图⑤:架设公路钢桥。

照片拍摄:甘冬冬、程赟 制图:唐硕



无人机在山区显神通

本报特约通讯员 农枫

三维地图、实施灾害预警、进行危险品取样等方面具有独特优势。竞赛开始前,组织方把扩音器搭载在无人机上,一边进行示范飞行,一边对无人机在防空防灾中应承担的任务进行明确。

有了明确的任务目标,无人机训练有了方向,但要想在八桂大地操控无人机圆满完成急难险重任务,人防部门还需跨三道坎。

第一道坎是地形复杂。为增强操作手操控无人机跨越山岭、河谷、陡坡、森林的能力,组织方设置了精准起降、“8”字飞行、穿越障碍障碍物等比赛课目。笔者在精准起降赛区看到,无人机需要跨过的栏杆约有一米高,恰是处在将飞未飞、将落未落的节骨眼上,对操作手的技能要求非常高。

第二道坎是气候多变。山区城市常见的大风、暴雨、雷电等天气会让无人机定位系统操作失灵。组织方以遭遇雷电天气为背景,要求关闭定位系统,让大家掌握“盲飞”的窍门。

第三道坎是势单力孤。无论是防空袭,还是防灾害行动,都需要一定数量的无人机互相衔接。但人防部门配发的无人机数量有限,一旦任务叠加,难免顾此失彼。这次竞赛,广西人防办在扩充力量方面也进行了探索:协调百色当地的“航模协会”以及无人机爱好者参加飞行操作表演,一时间,4轴、6轴、8轴旋翼机以及固定翼机等10多种机型同台竞技。双方在互相切磋中建立起对接渠道,为引导民间救援力量参与防空防灾行动奠定了基础。

“只有严抠细训才能让无人机在山区大显神通。”竞赛结束后,名列前茅的贺州、河池、来宾市人防办等单位介绍的组训方法,使全体参赛者受益匪浅。广西人防办负责人介绍说,今后他们将定期组织类似的技术竞赛,通过设立竞赛课目,不断促进人防训练向实战化聚焦。

从送生活用品到帮助解决建设难题——

“兵妈妈”见证拥军支前的变迁

本报特约通讯员 李树岭

究生和高级工程师组成的13人团队,为邯郸军分区改造作战指挥车,大大增强了车厢隔音效果。

邯郸市能够涌现出爱国拥军群体绝非偶然。战争年代,邯郸地区的涉县是八路军一二九师司令部所在地,刘伯承、邓小平等老一辈革命家在邯郸地区战斗、生活了6年多时间,创建晋冀鲁豫解放区,形成了军爱民拥军、军民鱼水一家亲的光荣传统。

改革开放以来,邯郸市抓经济不忘国防,树典型、立导向、建机制,推动形成关心国防、尊崇军人的浓厚氛围。特别是近年来,各级党委、政府慰问部队时安排拥军模范一同参加,每2年召开一次拥军模范座谈会,每4年表彰一批拥军模范,社会各界拥军支前的热情高涨。

在参加集中慰问和座谈活动中,高英发现地方党委、政府支持部队建设的方式,已经由改革开放初期的送生活用品为主,转变为以解决部队建设的重难点问题为主。

一些部队驻扎在山区,进出不便。2005年以来,邯郸市筹措资金,修建部队进出道路、国防公路和战备道路12条(段),长达150公里,大大提高了部队机动速度。

为改善部队基础设施条件,市县两级划拨土地1200余亩,支持驻军营区建设,其中2个师级单位实现营院搬迁,18个单位新建改建指挥楼,3个单位解决了无独立营院问题。其间,自来水公司、热力公司和通信部门等16个行业系统减免费用近亿元。

2005年,邯郸市在全省率先建成国防指挥通信网、动员政务网、无线移动通信网和动员综合信息库;2017年以来,市县两级同步建设国防动员指挥中心,引接地震、森林、公安等10多个部门的数据信息,着力构建快捷高效的战时动员指挥平台……

每年八一和春节,高英除了慰问邯郸部队官兵,还到北京、石家庄、唐山等地驻军部队慰问。令这位“兵妈妈”感到欣慰的是,官兵生活不断改善,“吃得好一点,睡得香一点,住得暖一点”的目标早已实现,她和拥军同行们走进军营带来的更多是精神激励。

左图:11月16日,邯郸军分区机关依托当地拥军企业帮助改造的指挥车进行拉动演练。

李树岭摄



1984年,河北工程大学实验牧场场长高英开启了拥军之旅:为感谢她渡过难关的91451部队官兵,全家人花5天时间炒制了600多包爆米花送到部队。从那时起,每年除夕夜,她都到部队给北方的战士煮饺子,给南方的战士煮汤圆;平时,隔三差五走进连队,为战士们洗洗涮涮、缝缝补补。时间长了,大家都亲切地称她“兵妈妈”。

受益于改革开放的好政策,高英的事业不断发展,她给部队官兵送的慰问品也不断升级:从最初的一包爆米花、一串串葡萄,到后来的一箱箱鸡蛋、一车车水果,再到近年来的送技术培训,她的拥军路越走越宽。2013年,高英牵头创办河北工程大学军地职业技术学院,免费为退伍军人提供技能培训;2016年,创办河北省转业退伍军人创业孵化基地,至今已有104家实体进

驻基地,400余名老兵实现就业创业。

高英所在的河北省邯郸市,改革开放以来连续八届荣膺“全国双拥模范城”,先后涌现出300多名拥军模范和先进个人,获得“全国爱国拥军模范”“全国国防教育先进个人”等7项国家级荣誉的高英就是他们中间的代表。

高英和许多拥军模范的共同感受是,随着经济的发展、社会的进步,拥军方式也发生了变化。如果说高英创办孵化基地是帮助官兵解除后顾之忧,那么邯郸市的另一些拥军模范则直接服务于部队建设。

2006年初,企业家李立斌得知原66292部队新建微机室、扩建图书室资金缺口较大,一次性购买30台电脑送到部队,又拿出25万元购买图书。

2015年,某新型材料科技有限公司创办人高军,专门成立一个由博士、研

