

河南省洛阳市国动办运用高新技术构建人防训练场景——

# 工程质监员快速增长本领

■本报特约通讯员 张明 吕建新

## 集结号响

近年来,地下人防工程随着城市建设快速延伸,工程质量监督标准高同工程验收任务重的矛盾日益突出。河南省洛阳市国动办办公室运用视觉仿真等技术改进培训方法,缩短了质监人员成长周期,较好破解了这一矛盾。

“以往,我们主要依靠讲理论、跑工地的办法培养质监员,受场地、工期等因素制约,周期长、见效慢。”洛阳市国动办办公室主任王焯介绍说,他们还曾尝试搭建工程实体开展教学,但难以持续。因为按照错误的方法搭建实体,才能让参训人员识错、纠错,否则教学意义不大。教学活动结束后,搭建实体所用的钢筋、混凝土、滤毒通风设备等只能作废旧处理,较高的成本让他们倍感压力。

一次调研中,在建筑、教育、娱乐等行业蓬勃兴起的视觉仿真等技术,让该办党组一班人眼前一亮:何不构建虚拟施工验收场景,设置人防工程建设中容易出现的问题,通过经常性练习,达到熟能生巧的效果?



经过市场考察,他们与当地一家高新技术企业签订合作协议,启动研发人防工程施工模拟验收系统。“学懂弄通新技术,是创新的基础。”该办相关负责人姚志军回顾说,一开始,有人提出运用VR(虚拟现实技术)研发模拟验收系统,但有的用户进行沉浸式体验,会出现3D眩晕症,需要他人辅助

才能展开工作。经过反复论证,该办选定了更为适宜的AR(增强现实技术):AR采用视觉叠加方法,将虚拟元素融入现实世界,工作人员无需他人辅助便可操作技术设备,且研发和使用成本也相对较低。

2023年11月底,河南省国防动员(人民防空)系统职业技能竞赛决赛在

洛阳市举行,该办组织研发的人防工程施工模拟验收系统派上了用场。竞赛组织方通过采取搭建工程实体与运用AR技术相结合的办法,最大程度还原了人防工程质监实际场景。“戴上眼罩式显示器后,模拟的验收场景看得一清二楚,各类问题查找起来也比较容易。”一位获奖的参赛人员对施工模拟验收系统如此评价。

目前,洛阳市已将该系统正式用于全市人防工程质监员培训。“防爆炸按钮漏装、给排水管道位置偏差、人防门框尺寸偏小等问题,以往只能在施工现场遇到,如今在平常训练中接触到,而且更加形象直观。”宜阳县国动办负责人杨华锋告诉笔者,通过运用模拟验收系统开展培训,该县人防工程质监员业务水平提高了一大截。

据洛阳市国动办技术人员介绍,他们将根据人防工程建设领域出现的新情况新问题,不断丰富完善施工模拟验收系统的内容,使其更好地助力人防工程质监员业务水平提升。

本文图片:河南省洛阳市国动办运用人防工程施工模拟验收系统组织质监员开展培训。杨帆摄



日前,江苏省南京、镇江、扬州、常州4市军供站开展联合保障训练,着力提高军供饮食跨区域供应能力。王玮摄

## 筑牢基石

前段时间,湖南省郴州市军供站圆满完成数次机动保障任务,收到几支部队寄来的感谢信和锦旗。此前,该站被退役军人事务部、中央军委后勤保障部评为“全国重点军供站”。

学习是增强智慧、提高本领的源泉。目前,该站党支部5名成员中,有2名在职研究生、1名硕士研究生。正在攻读经济管理专业的副站长李劲谈到,站领导自觉把学习放在首要位置,在带头学习、不间断学习中,带领大家开阔视野、创新思路,促进全站工作高质量发展。

近年来,该站会同相关部门,积极招收大学毕业生和具有烹饪技术专长的退役军人,彻底改变了军供保障队伍的人员结构。目前,该站大学本科以上学历人员占到70%以上,退役军人占到30%。

既要提高文化素养,又要练强专业技能。该站配备了自动切菜机、炒菜机器人、自动化煎蛋机等现代炊事器材。有了新装备,不忘基本功。他们不仅在站内常态开展烹饪比武竞赛,而且安排人员到厨师学校加钢淬火。目前,该站有等级厨师5名,包括白案、红案两类,保证了主副食品制作的高水平。

“现在,大家报考厨师证的积极性更高了。”该站中级厨师陈燕琴介绍说,经过向上级积极争取,从2024年起,该站有了2个高级、4个中级、4个初级专业技术岗位,进一步调动起全站人员提高业务技能的积极性。

“不仅获得厨师证可以加分,其他专业技术证也能为竞聘专业技术岗位加分。10个专业技术岗位的设立,有利于全站人员能力素质的提升。”该站领导告诉笔者。

该站高级厨师罗毅,凭一手绝活在当地小有名气,几家大酒店向他抛出橄榄枝,均被他谢绝。“虽然在军供站工作收入不高,但这里的环境和氛围令人心旷神怡。”在该站“道德讲堂”上,退役军人罗毅直抒胸臆:“脱下军装还能够继续为国防服务,是我最大的幸运!我会像坚守阵地一样,坚守军供岗位。”

为了加强全站人员职业道德、个人品德建设,郴州市军供站定期举办“道德讲堂”活动,让大家人人走上讲台,谈一谈理论学习的体会、说一说个人成长的历程,校正思想的偏差、前进的方向,用身边人身边事引导大家爱岗敬业。

“从同事们的深情讲述中我感悟到,‘让部队官兵吃出战斗力’,是一项光荣的使命、重大的责任,容不得丝毫的马虎和懈怠。”该站新入职的大学生通过参加“道德讲堂”活动,普遍对自身工作任务有了深刻的认知。

榜样引方向,教育出动力。几年来,该站先后多次出色完成急难任务,涌现出一批入党积极分子。该站党支

# 盘活人才资源 提高保障能力

湖南省郴州市军供站——

■本报特约通讯员 贺召亚 郭义斌

部成熟一个、发展一个。目前,全站有党员16名,占到在编在岗人员的76%,带动了集体团结奋进、个人奋发有为的生动局面。

在兄弟单位看来,郴州市军供站已经兵强马壮。但该站仍与数家主副食、餐饮企业签订应急保障协议,与数支志愿部队建立合作关系。第六届全国道德模范提名奖获得者、郴州市苏仙区志愿者联合会会长首嫣嫣表示,只要部队需要,他们志愿者随时会助军供站一臂之力。

“随着部队实战化训练深入推进,保障过境外部的任务日益繁重。只有动员更多的力量并肩上阵,才能为官兵提供有力的保障、优质的服务。”该站领导如是说。

安徽省六安市国动办注重抓好一体化协同训练——

# 专业保障队同步参加训练

■本报特约通讯员 高得品 司友映

1月16日,安徽省六安市供水、供电、战时救护、心理疏导等多支国防动员专业保障分队,与该市国防动员办公室工作人员一同参加基础课目训练。两支分队指挥官严振训,参训人员认真完成每一个队列动作,训练场上呈现步调一致同上阵的喜人局面。

国防动员专业保障队伍,是战时遂行国防勤务的基本力量。以往,该市国防动员办公室组训施训过程中,存在重机关、轻分队的思想,一度出现“机关练得热火朝天、分队按兵不动”的现象。通过深入学习理解国防动员理论,该办党组一班人深化了对专业保障队伍地位作用的认识,制订了2024年全市专业保障队伍训练计划。

计划好制订,落实有难度。由于专业保障队均为各单位业务骨干,一旦离岗参训,很可能影响单位工作的开展和落实。为此,该市国动办主动上门,与专业保障分队编组单位进行沟通协调,赢得支持,形成共抓专业保障分队训练的共识和思路,较好地处理了工学矛盾。



专业保障队伍编组在各个部门,平时由各个部门管理。为此,该市国动办决定采取宣统则统、宣分则分的办法,即:专业技能训练主要通过岗位练兵实施,带有战术背景的抢险抢修、应急救

援训练,由该市国动办统一组织。他们以战时任务为牵引,设置多个战术背景,确保集中训练效果。

走上训练场,就要站有站相、坐有坐相。该市国动办把队列作为新年度

第一项训练内容。走上训练场的专业保障队员发现,该市国动办工作人员与他们一起训练队列动作。一些工作人员克服年龄偏大等不利因素,坚持高标准、严要求,给专业保障队员留下深刻印象。

“作为国防勤务的组织指挥部门,国动办工作人员应该做好样子。”该市国动办主任王振华谈到,今后,他们将探索与专业保障分队一体化训练的方法路子,为遂行使命任务强基固本。

“步调一致才能得胜利。”该市供水抢修队国防动员专业保障队负责人杨荣新认为,这次训练虽然时间不长,但强化了大家的号令意识、协同意识:加入国防动员序列,就要一切行动听指挥。

结合这次训练,该市国动办对各类专业保障分队提出明确要求:今后开展专业训练、综合训练,都要做到训练展开前整队报告,训练过程中遵守队列纪律,训练结束后总结讲评。

本文图片:安徽省六安市国防动员专业保障分队集结训练。谢健摄



近日,郑州联勤保障中心某团积极开展油料安全警示教育,引导官兵在遂行任务中及时消除安全隐患。图为1月27日,官兵在油料安全警示园了解油料运输注意事项。牛鹏摄

浙江省温州市鹿城区国动办——

# 从平常事中聚合力

■本报特约通讯员 孙波

## 万象聚焦

各单位行动方案要提前对接,联络员要相对固定,对遂行任务情况要及时讲评……近日,浙江省温州市鹿城区国动办从看似平常的饮食保障中,梳理出数条增强国动成员单位凝聚力、战斗力的方法措施。

鹿城区国动办挂牌后,肩负起国防动员综合协调、督导落实等新职责。1月上旬,鹿城区区武部组织开展民兵军事训练,向区国动办提出伙食保障需求。依据区国动委联合办公室工作机制,区国动办召集军用饮食供应、市场监管、卫生防疫等部门,迅速投入到保

障行动中。

没想到,这场在大家眼中“轻而易举”的保障行动竟出现了“小插曲”:先是有的单位更换了联络员,新的联络员对国动成员单位职能任务、相关工作机制不了解,迟迟进不了情况;后是相关单位之间沟通不及时,导致各环节工作衔接不够紧凑。经过查漏补缺,几家单位圆满完成了任务。但这件事引起了区国动办负责人的思考。

“未来保障过境外部队和军事行动,突发性强、任务量大、出动力多,对国动成员单位考验更大、要求更高。”区国动办组织相关单位进行复盘,通过举一反三,研究出加强协调联动、提高行动效率的数条举措,为今后实施快速动员、联合保障做了进一步准备。