

# 踔厉奋发 勇毅前行

## ——上海市民防系统学习领会党的二十大精神剪影

■本报特约通讯员 王伟 程峥

“上海是中国共产党的诞生地。上海民防系统理应在深入学习贯彻党的二十大精神上走在前列，将焕发的政治热情，转化为工作动力。”连日来，上海市民防系统干部职工在学习领会党的二十大精神中不断深化思想认识：务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，踔厉奋发、勇毅前行，铸就坚不可摧的护民之盾，开创人民防空事业新局面。

### (一)

“思想之旗领航向，人间正道开新篇。”上海市民防办党组书记、主任钟杰认为，新时代十年的光辉历程、非凡成就，彰显了习近平新时代中国特色社会主义思想的真理性力量和实践威力。在向党的第二个百年奋斗目标进军的新征程上，首要任务就是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位，始终用这一马克思主义中国化时代化的最新成果凝心聚力、铸魂育人。

钟杰的发言引发大家强烈共鸣。“随着新时代伟大变革的深入推进，习近平新时代中国特色社会主义思想这一科学理论，已经普遍地为人民群众所接受、所掌握、所运用，有力引领推进党和人民事业发展。”该市民防信息中心党委书记丁晓波谈到，必须按照党的二十大精神要求的那样：“以科学的态度对待科学、以真理的精神追求真理”，持续引导全市民防系统干部职工，深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的道理学理哲理，做到党的创新理论每推进一步，理论武装工作就跟进一步，使创新理论成为大家根植内心深处的价值理念。

“人防工作者学习领会党的创新理论，不能‘偏科’，必须全面理解、系统掌握。”该办组织人事处处长周朝阳的观点，赢得大家认可。人民防空既是现代城市建设的重要内容，又是全民国防的重要组成部分。人防工作者应当全面而不是片面地、系统而不是零散地学习贯彻习近平



新时代中国特色社会主义思想，使人防工作者既能文、又能武，既懂经济社会发展、又懂全民国防建设，使人民防空系统既能战时应变、又能急时应急，既能保护人民生命、又能服务百姓生活。

### (二)

我们党既靠奋斗起家，也靠奋斗发展，更靠奋斗实现飞跃。进入新时代，习近平总书记对上海提出殷切希望：“勇于挑最重的担子、啃最硬的骨头，发挥开路先锋、示范引领、突破攻坚的作用”。上海广大干部群众牢记习近平总书记殷殷嘱托，作出改革开放排头兵、创新发展先行者的新业绩。

“上海民防系统也应在持续奋斗中创先争优。”学习讨论中，该市民防系统干部职工纷纷表示，以深入学习贯彻党的二十大精神为新起点，发挥身处国际大都市的优势，在铸盾护民方面勇当排头兵。

新中国人民防空创立于抗美援朝战争初期，其初心使命是防空袭、保护人民群众生命财产安全。“决不能等空袭发生时，再搞防空演练。”该市民防办副主任汪耀明介绍说，今年全民国防教育日期间，上海市结合防空警报试鸣，分批次、小集群、多频次组织230多万市民开

展防空袭演练，参演人数创历史新高。

党的二十大作出“深化全民国防教育”的重大战略部署。“人防教育是全民国防教育的重要内容。”该市民防办副主任吴斌谈到，今后，他们将按照“居安思危、未雨绸缪”的要求，常态化组织开展人防宣传教育，让全体市民掌握防空防灾常识和技能，为战时人民防空行动顺利实施夯实基础。

“实施人民防空行动，不是搞‘人海战术’。”该市民防办研究所所长张勤翔介绍说，近年来，上海民防系统研发推出一系列高新技术产品：新型人防门具有大尺寸、高抗力的特点，进一步增加人防工程安全系数；“民防要素箱”可实时感知人防工程使用情况，及时发现和消除安全隐患……

近年来，抓住上海建设国际科技创新中心的机遇，走科技强防之路，已成为全市民防系统干部职工的共识。对照党的二十大精神关于“增强忧患意识、坚持底线思维”的新要求，大家的认识进一步深化：研发高新技术产品，不能一味求新求异。

历史上，上海多次遭受敌人空袭；新征程上，要准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验，人防工作者必须务实求实，将高新技术产品的“含金量”与“含战量”统一起来，切实为上海筑起人民防空的铜墙铁壁。

### (三)

在党的二十大报告中，习近平总书记指出：“务必敢于斗争、善于斗争，坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。”这一重要论述，在该市民防系统干部职工中引发强烈反响。

“百年党史告诉我们，从石库门到天安门，从兴业路到复兴路，我们党历经艰苦卓绝的斗争，付出世所罕见的牺牲，才获得发展、赢得胜利。”大家纷纷表示，新征程上，人民防空战线必须发扬“不怕牺牲、英勇斗争”的精神，不畏涉滩之险，不惧爬坡之艰，不怕闯关之难，铸盾护民、不辱使命。

讨论中，大家不约而同地谈到上海市民防防护救援中心。该中心创立于1990年1月，30多年来，中心坚持在用兵中练兵强兵，累计处置化学物质泄漏、煤气泄漏、交通事故、建筑物倒塌等各类灾害、事故近万起，出色完成汶川地震救援保障以及奥运会、世博会、中国进口博览会等系列重大活动的安保工作。

中心先后获评“国家抗震救灾先进集体”“上海市反恐工作先进集体”等荣誉，成为上海市应急救援体系中一支不可或缺的力量。中心多人立功受奖，中心副主任朱文彬被表彰为“全国国防动员工作先进个人”。

“从一定角度讲，人民防空就是与强敌斗争、与灾害斗争。面对现代空袭兵器升级换代的新挑战，人防工作者务必敢于斗争、善于斗争。”钟杰的发言赢得大家赞同：作为国防动员方阵中的一员，每名干部职工都要像中心人员一样，不断增强斗争本领，不断丰富斗争经验，做英勇斗争的战士，为保护人民群众生命财产安全作出应有贡献。

本文图片：上海市民防办党组组织党员学习领会党的二十大精神。  
程峥摄



10月14日，江苏省泰州市城东中心小学人防科普教育体验馆正式启用，成为该校师生和附近居民学习防空防灾知识的重要场所。图为体验馆“红领巾讲解员”为大家介绍防护知识。  
江辉生摄

## 动员之声

# 多措并举防护重要经济目标

■ 郑华 张文山 毕岩辉

党的二十大报告明确提出，“发展人民战争战略战术”。人民战争既强调集军民合力消灭敌人，又注重尽最大努力保存自己。从世界范围内近几场局部战争来看，进攻一方往往对对方人员和重要经济目标实施双重打击，且后者遭受空袭后极易造成水、电、气、暖线路瘫痪，城市难以正常运转等严重后果。这说明在新形势下，保存自己的内涵已经发生变化，由以保护人员为主转变为保护人员和重要经济目标并重。

我国幅员辽阔，重要经济目标众多，加之现代战争精确制导武器使用率越来越高，防护重要经济目标必须多管齐下、多措并举，以达到最佳效果。

着眼使敌突不破，提高“拦”的能力。我国的国土防空体系，由要地防空、野战防空、人民防空“三位一体”组成。应结合战争形态演变和重要经济目标防护特点，按照发挥整体威力、实现无缝衔接的要求，密切协同三者之间的行动，构建全维立体、互联互通、实时共享的空情预警网，形成远中近、高中低相结合的联合火力网，提高拦截敌方兵力兵器的能力，为重要经济目标铸就坚不可摧的防护之盾。

着眼使敌看不清，提高“迷”的能力。侦察、定位、识别，是实施精确打击的先决条件。因此，通过将目标外形和特征进行伪装伪装，或者设立假目标实现隐真示假，使敌人难以发现和辨别，是重要经济目标防护的重要手段。

在这方面，南联盟在科索沃战争中进行了探索实践。针对北约集团人员无法入境识别目标和评估空袭效果的弱点，南联盟军民运用伪装技术，制造许多假目标假阵地，用以误导北约战机。据统计，战争中，北约打击的目标30%左右是假目标，打在假目标上的弹药量，约占总弹药量的80%。

近年来，各种防护材料不断升级换代，迷惑敌方的手段越来越多。可综合运用智能变色、迷彩伪装、设置高仿真假目标等办法，使敌人看不清目标，诱导其作出错误决策和评估。

着眼使敌打不准，提高“抗”的能力。目前精确打击武器的制导方式，主要有雷达、红外、电视、激光制导等。针对不同制导方式，运用相应的干扰技术，可降低重要经济目标被命中概率。比如，海湾战争中，伊拉克在奥西拉克核设施周围施放大量烟雾，使多国部队制导炸弹难以判明目标位置，连续几个晚上攻击才最终奏效。

由此可见，针对空袭武器制导运行机理，综合运用相关设备，可对空袭武

器的探测与制导装置进行干扰，使其偏离预定攻击线路，避免对重要经济目标直接命中。

着眼使敌击不瘫，提高“抗”的能力。从近年来多起空袭战例来看，重要经济目标即使有强大的联合防空体系保护，在精确制导武器“点穴式”甚至“饱和式”打击下，做到毫发无损也很难。因此，平时就要做好重要经济目标防空袭准备，通过采取地下化建设、预建转移场所、搞好预留备份等办法，提高战场生存能力。

同时，加快各类抗毁伤材料的研发，一旦出现空袭预兆，可运用抗毁伤材料为固定设施“披盔挂甲”，用以阻滞和减轻敌方兵器的毁伤效果，使重要经济目标破而不损、伤而不瘫，快速恢复生产能力。

## 河南省漯河市上线运行“人防地图”小程序 让居民找到最近的人防工程

■本报特约通讯员 关军威 周东煜

一旦遇到紧急情况，如何快速找到身边的疏散避难场所、人防工程，是不少居民心中的疑问。近日，河南省漯河市上线运行“漯河人防地图”小程序，让这一问题迎刃而解。

近年来，漯河市疏散避难场所、人防工程数量随城市建设不断增加。但仍有不少居民对灾时该往哪个疏散避难场所、哪座人防工程转移并不清楚。“运用信息化手段，打通人民防空服务管理‘最后一公里’。”经过一番调研，该市民防部门组织研发一款手机应用程序，让市民打开手机，就能找到最近的疏散点和人防工程。

漯河市人防办对中心城区近200处人防工程、疏散避难场所信息进行梳理，筛选出位置、面积、容纳人数、联系方式等4类信息，提供给技术开发人员，要求他们按照“方便、快捷、可视化”的目标，研发“人防地图”小

程序。小程序初步成形后，漯河市人防办通过组织防空袭疏散演练、志愿者亲身体验等方式，对小程序进行测试，先后发现第三方导航软件支持数量较少、地图中人防工程和疏散场所标识符号不易区分、部分版块位置不醒目等10余个问题，及时予以改进。

他们还针对人防设施设备监管维护难的问题，在小程序中开发“你拍照片我来修”版块，居民发现人防工程、警报设施、疏散标识等受损后，可用手机随手拍摄、上传照片，人防部门按图索骥，及时进行维修。

漯河市人防办领导介绍，下一步，他们将结合党的二十大精神学习宣传，以及防空警报试鸣、人防工程审批、公益活动宣传等时机，做好小程序的推广运用工作，让“人防地图”进入千家万户，发挥应有作用。



## 一次组训 两方受益

■吴小兵 张佳豪摄影报道

前不久，联勤保障部队某管线团开展集中训练。谈及这次训练，受训方、施训方不约而同地表示受益匪浅：接受训练的民兵队伍提高了军事素养，组织训练的该团官兵找到了遂行油料管线保障任务的帮手。

近年来，该团从难从严从实战出发，构设真实战场环境，不断加大训练强度。在高山、峡谷、密林等复杂地形铺设管线时，由于运输设备难以到位，一根根

钢管线主要依靠保障人员肩扛手抬。该团想到让驻地民兵队伍“搭把手”。

根据该团提报的需求，按照联合作战、联合训练、联合保障的原则，驻地军事机关安排民兵地下管廊管线抢修专班，并据此与该团建立挂帅联训机制。这次集中训练，便是开展挂帅联训的具体行动。

虽然油料管线铺设与地下管廊管线抢修有一定联系，但二者有很大的不

同。在引导民兵掌握管线铺设方法要领时，该团官兵坚持标准、严把组训，努力让每一名参训民兵都成为管线铺设的行家里手。

管线铺设属于军事行动，相关人员不仅要技术过硬，而且要具备一定的战术素养。为此，该团官兵还组织民兵开展战术动作、反敌特袭扰、卫生与救护等课目训练，使参训民兵的“兵味”越来越浓。

“与现役官兵一同训练，大家受益匪浅。”参训民兵排长叶松平介绍说，虽然集训时间不长，但参训人员的技术战术水平提高了一大截，吃苦耐劳精神也进一步增强。

集训中，现役官兵与参训民兵开展实战化演练，双方密切协同配合，圆满完成复杂地形管线铺设及应急抢修、急需附件前送、输油泵站开设、战场防卫等相关任务。

结合训练演练，该团还制订一套复杂地形管线铺设协同保障预案，做到编训一致、训用结合，确保关键时刻，能够快速形成保障合力，完成急难险重任务。

## 集结号响