

新程新作为 聚焦国防动员转型发展 ④

国防论坛

加钢淬火，锻造新时代民兵

——多地推进民兵训练基地转型升级提升应战应急能力见闻

年终岁尾，各地民兵训练基地迎来年终军事训练考核高峰。

好钢是在烈火中炼出来的，快刀是在石头上磨出来的。依托训练基地进行军事训练，是提升民兵应战应急能力的重要途径。

近年来，各地各级聚焦应战应急使命任务，推进民兵训练基地转型升级，提高专业化规范化水平、提升训练科技含量、探索军民共建共用，助力军事训练扎实开展，进一步提高民兵支援保障打赢能力。



“石以砥焉，化钝为利。”基地化训练是军队战斗力生成和提高的途径，是连接训练场与战场的桥梁。一流的训练，需要一流的基地。作为打赢能力的“磨刀石”、组训骨干的“孵化器”，民兵训练基地通过提供实战化的场地环境、专业化的组训力量、信息化的保障平台，有效检验评估训练质量，提高民兵队伍应战应急能力。

“民兵也是兵，随时可出征；民兵也是兵，一定打得赢。”诞生于血火里，成长在风雨中，民兵的职能使命就是接战保战。随着民兵力量由数量规模型向质量效能型、人力密集型向科技密集型、传统领域向新域新质领域转变，一大批民兵专业分队进入后备力量方阵，对训练场地、教练员配备、器材装备等提出新的更高要求，民兵训练基地转型升级势在必行。

民兵从这里走向战场

高永堂

浙江省利用高新技术提升民兵训练科技含量——

科技赋能强打赢本领

童 玮 张沈欣

“当前为三级海况，船只摇晃加剧，海上能见度较差，请注意观察。”近日，在浙江省临海市民兵训练基地海上专业模拟训练室，市民兵应急连排长徐家昊指导民兵进行海上航渡抗晕训练，不时提醒参训人员注意事项。

“依托实时感知系统，可以体验不同海区、气候、海况条件下驾驶船舶的真实感受，让参训人员接受海上复杂环境的考验，掌握应对方法。”临海市人武部领导介绍，科技赋能民兵训练，大幅提高训练质效。

随着民兵编组向新兴领域拓展，对民兵训练基地场地环境、器材装备等提出新要求。通过科技手段辅助训练，满足训练需求，提升保障水平，成为浙江省军地的普遍做法。

“浙江省高新技术企业多，我们将企业中有助于民兵训练的软硬件引入训练基地，提高科技对民兵训练的贡献

率。”该省军区领导介绍，他们根据民兵担负任务，采取“一基地一特色”的建设模式，对训练基地部分设施进行迭代升级，教学训练、行政管理、生活保障、装备储存规范运行，基地化训练更加正规有序。

建好是前提，用好是关键。如今，模拟训练系统已成为教学好帮手。金华市婺城区民兵训练基地建成室内模拟射击场，民兵汪新晨体验后道出感受：“轻武器激光模拟射击的瞄准、击发等流程与实枪一样，根据电子屏幕上的射击结果提示，可以及时调整射击姿势和瞄准点位。”

使用科技化、智能化训练设备进行训练，有利于民兵掌握基本技能，构造虚实结合训练场景，让训练更加贴近实战。

笔者走进平湖市民兵训练基地，只见数名民兵手持摇杆、操作无人机进行

模拟协同配合及对抗训练。该训练基地负责人陈亮德介绍，以往，新飞手在进行无人机操作训练时容易“坠机”，维修换新费用较高。引进无人机模拟训练系统后，操作人员使用模拟设备，即可进行不同难度的训练，不受场地、天气等因素限制，反复练习起飞、降落等操作，大幅增加训练时长，有效弥补传统训练手段的不足。

“我们还搭建街巷、楼道、工厂等实景建筑，民兵操作无人机在真实环境训练，可以检验模拟训练成效。”陈亮德介绍，他们还联合地方技术人员，在系统中增设复杂天气、竞技比赛、考核测试等模块，进一步发挥训练设备效能。

下一步，该省军区将继续挖掘地方科技资源，在民兵训练基地推广虚拟网络靶场、模拟特种车辆驾驶等训练系统设备，不断夯实民兵专业基础。

湖南省探索民兵训练基地共建共享共用路子——

一个场地让多家受益

陈 静 任 广

进入12月以来，湖南省长沙市民兵训练基地格外繁忙，刚承办完市人防专业队伍培训，又迎来全市新任职武警干部培训和长沙警备区年终军事训练考核。

笔者走进训练基地看到，人防训练基地和民兵训练基地两块牌子挂在一栋大楼，各训练场和教学场所兼顾军地多类型训练教学。长沙警备区战备建设处吕参谋告诉笔者：“场地合建共用，满足了双方的训练需求，避免了重复建设，有效防止人力、物力、财力等资源的浪费。”

一个场地，多家受益。近年来，湖南省积极整合优化民兵训练基地功能，探索以民兵训练为主、军民共建共享共用新路径，打造集民兵训练、国防教育、学生军训、人防训练、应急救援训练等功能于一体的综合性训练基地体系。

民兵训练基地建设升级，带来训练新景观。前不久，一场森林灭火训练在

湘西土家族苗族自治州民兵训练基地展开，民兵森林灭火分队与森林消防队伍密切配合，按照联合救援方案有序组织扑救，灭火炮、隔离带开辟机器人等装备轮番上阵，成功扑灭“山火”。

“训练资源的整合，不是简单的合并同类项，军地定期开展联合演训，有利于提升战斗力，产生1+1>2的效果。”该省军区战备建设局一位领导参加了今年华容县团洲垸洞庭湖一线决堤抢险救灾，他认为军地加强联合训练十分重要。军地共建共用训练基地为联合施训创造了条件，军地共享经验、共研战法，提升联合救援指挥和行动能力。

据了解，湖南省通过统筹军地训练资源、城市建设发展规划，合理确定功能、规模和点位，采用军民共建、区域合建、功能套建等多种方式，兼顾民兵、国防动员专业队伍、驻军部队、地方应急力量等训练需求，建设以省级基地为骨干、市级基地为主体、县级基地为补充

的民兵训练基地体系。

在环洞庭湖区域，岳阳市下辖9个县(市、区)，境内既有湖泊河流，又有丘陵山地，自然灾害多发。“我们紧盯自然灾害多发地域、人防重点区域、部队过境重要地段等位置，就近建设训练基地。”岳阳军分区战备建设处负责人介绍，他们结合任务特点，聚焦水上救援、森林灭火、防空防护、基础训练等专业，实行军地联建共训。一个训练基地突出一个重点，构建专业训练环境，例如，在抗洪抢险任务较重的岳阳县设置舟桥专业训练场，在森林覆盖率较高的平江县设置森林灭火训练场，整合优势力量，节约社会资源，提升训练质效。

在岳阳县民兵训练基地，舟桥专业训练场建在洞庭湖大堤附近，岳阳市军地各类应急救援力量均可在此训练。进入汛期，洞庭湖大堤一旦出现险情，救援力量可直接从训练场转入救灾现场，大幅提高险情处置效率。

仗怎么打，兵就怎么练，民兵训练基地就要怎么建。加快民兵训练基地转型升级，应针对训练功能不全、使用效益不高、管理保障不强等问题，坚持分类建设、科技赋能、共建共享，充实组训力量，优化培训布局，精准承接职能，真正做到条件上先进配套、能力上完全胜任、基础上全面过硬。

“言武者，练为最要。”打仗是硬碰硬，训练需实打实。民兵训练基地是训练场，也是“预战场”，还是民兵走向战场的出发点。民兵训练质效上不去，应战应急能力难突破，制约了后备力量转型发展。民兵训练基地只有立起专教、实训、严考导向，严格按照施训、从实战训，坚持真训实练、真打实备，把训练环境设置真，把训练科目训实，才能训出兵的味、兵的作风，确保民兵队伍关键时刻能够拉得出、冲得上、发挥作用。

科技是第一生产力，也是核心战斗力。民兵训练基地转型升级，离不开科技赋能。应注重向科技要效益，把基于网络信息体系的各类系统、数据资源、先进手段统合起来，突出典型作战场景、网络信息环境、智能导评手段等方面建设，推广“科技+”“网络+”等训练方法，提升民兵训练的科技含量，做强民兵专业分队，提高打赢信息化智能化战争的能力。

党的二十大报告提出，加强军地战略规划统筹、政策制度衔接、资源要素共享。民兵训练基地军民通用性、互补性强，合力共建、开放共用，可实现优势互补、合作共赢。在建设上，要科学布局、规模适度，既满足组训要求，又避免资源浪费；在使用上，要军事优先、开放共享，既平战兼顾，又多方受益；在管理上，要军民共管、规范运行，既严管严训，又集约高效。加强科学统筹调控、挖掘功能潜力、创新管理模式，必将充分释放民兵训练基地“训练+”“教育+”等多重效能。

专业化环境训应急精兵

河北省建设专业化环境应急训练基地——

侯玉春 彭 祥

重要。经过改造升级的基地设有技能训练场、战术训练场、航空消防训练场等6个专业化训练场地，信息化培训和教育培训2个场馆。基地训练场实现火焰大小可调、烟雾浓度可控，营造逼真的火场环境，还引进灭火炮、高压水枪等训练器材，可满足省、市、县三级森林扑火应急力量建制基地化轮训需求。

刀靠磨、钢靠锻，真功硬功靠训练。“去年，在火灾扑救、抗洪抢险等任务行动中，我们发现军地应急力量存在资源整合不够、专业化程度不高等问题。为了提升民兵队伍专业能力，我们加大训练场地设施建设力度，支撑专业训练高效开展。”河北省军区战备建设处参谋介绍，军地统筹优质资源，结合各地担负的主要任务，依托石家庄、承德、唐山、衡水现有的市级民兵训练基地，分别建成反恐维稳、森林扑火、抗震救灾、抗洪抢险省级专业化应急训练基地。

在唐山市，民兵训练基地改造前，针对抗震救灾的训练设施较少，情景构建较简单，专精程度不高。现在，唐山市军地建成集震害防御、应急救援、防震减灾科普于一体的训练基地，建有层叠坍塌、山岳救助、倾斜坍塌等8套室外训练设施，可进行绳索攀爬、高空速降、山岳地形救助等课目训练。

在衡水市，抗洪抢险训练基地投入使用后，衡水军分区挂牌成立民兵训练教研室，遴选专业教员，修订教案集，规范训练课目及考核标准。

“现在有了专业场地，训练考核更注重实操。比如筑堤抢险，基地设有3个模拟大坝缺口，可用橡胶坝、沙袋、止水板构筑堤坝，最后通过水流检验效果。”衡水市民兵应急营连长宋飞通过了所有课目考核，获得抗洪抢险资格证书，他说，在实战化环境中针对重难点问题专攻精练，有助于锤炼过硬本领。

新基地建成后，河北省积极推开军地应急力量滚动轮训，同时制定每类应急力量省级资质标准，为通过认证的人员颁发证书。今年，保定、邢台、邯郸等市的一批民兵操手已完成训练及资格认证考核。

“训练流程紧凑，各分队协同紧密。今天是晴天，以后还要考虑风向、风速、气温等因素对火情的影响。”河北省承德市民兵训练基地信息化培训中心，一场军地联合消防救援训练结束后，训练基地负责人操作虚拟演练系统进行复盘总结，提出改进方向。这位负责人介绍，虚拟演练系统可以反复推演发现训练中的问题，增强训练效果。

配备专业化训练设备，是承德市军地依托民兵训练基地升级建设省级森林扑火训练基地的重要举措。承德市是塞罕坝林场所所在地，森林覆盖率高，建设专业森林扑火训练基地，练强应急队伍的需求迫切、任务

图①：浙江省海宁市民兵进行无人机模拟训练。 周燕飞摄  
图②：河北省承德市民兵使用风力灭火机进行扑火训练。 孙宇童摄  
图③：浙江省临海市民兵进行模拟海上航渡训练。 王亚妮摄  
图④：湖南省新田县民兵与县消防救援大队、学校师生进行防灾减灾训练。 徐 红摄  
图⑤：河北省衡水市民兵分队在衡水湖畔的训练基地进行操舟训练。 彭 祥摄

版式设计：鹿 硕

