



特战队员组织人机融合训练 高泽彬摄

武警第二机动总队牢记习近平主席的嘱托，聚焦主责主业，推进战训耦合、坚持体系联动、突出创新驱动，在强军征程中奋力跑出战斗力换挡升级的“加速度”。

练兵备战提质增效 打造全域机动精兵劲旅

◎王浩亮 杨湛 本报记者 张强

雪域高原，国防要道快速抢通；南海之滨，城市反恐抓捕首恶；八闽大地，防化救援专业高效；洞庭湖畔，“战鹰”俯冲精准打击……乍暖还寒的初春时节，在武警第二机动总队内部，充满着为演训排兵布阵的浓浓氛围。

2021年3月24日，中共中央总书记、国

推进战训耦合

树立应急救援领域的“标杆品牌”

“101起飞，101起飞！”伴随地面塔台发出的一指一令，洞庭湖畔某支队的某新型直升机紧急升空，加入不同机型组成的编队，展开多课目连贯演练，跃升俯冲、掠地急转……在地面塔台的指挥下，不同机型组成的“鹰群”灵活穿梭于复杂空域。

夜幕渐落，航灯闪烁。战机返航补油后再度升空参加夜间训练。支队长孟繁军介绍，为缩短新装备战斗力生成周期，他们引导飞行员走出“舒适区”，探索在“一日多场、一域多层、一层多机”的条件下进行典型任务场景的训练，让训练效率得以大幅提高。

今年开训以来，他们对标习近平主席开训动员令，设计典型任务场景，完善遂行任务能力指标，修订行动方案，针对部队专业类型和任务实际，按照“主课题+辅课题”模式划分训练周期，突出训练重点，以加快形成制胜能力。

与此同时，千里之外的八闽大地，警报骤

坚持体系联动

全面提高履行使命任务能力

近一年来，武警第二机动总队始终把习近平主席视察总队时的重要讲话精神作为根本指引，

家主席、中央军委主席习近平在这里视察时强调：“要坚持底线思维，加强任务统筹，完善方案预案，搞好力量预置，确保遇有任何情况都能够快速有效应对，把担子任务完成好。”

一年来，该总队官兵牢记习近平主席的嘱托，聚焦主责主业，在强军征程中奋力跑出战斗力换挡升级的“加速度”，让全域机动、决战决胜的利剑在烈火淬炼中展露锋芒。

响。某支队防化分队正在进行驰援“某化工厂储气罐泄漏”模拟事故的演训。警戒组封控事发区域，侦测组从周边空气和可疑物体中采样化验，堵漏组封堵罐体缺口，救援组施救转移伤员……演练现场，突发险情不断，官兵熟练应对。

“作为应急救援力量，必须坚持专业建队、实战检验，打造专业领域的‘标杆品牌’。”该支队支队长崔俊龙说，近年来，他们针对城市内涝抢险、震后废墟搜救等全新课题展开攻关精训，让训练环境更加复杂、训练内容更具创新性、训练对象全员覆盖，大力推进战训耦合。

从战斗中走来，再到战斗中。该总队不断细化完善各专业遂行任务能力指标体系，走实筹划研究、训练演练、复盘总结、成果转化、探索“固定+机动”数据中心建设，调配优化三级物资储备，加大重点方向物资储备量，让部队战斗力稳步提升。

加快构建具有机动部队特色的新型军事训练体系，持续打造“保障尖兵”“良匠”等练兵品牌，推

进“普训+集训”“按纲+比武”“在营+野战”等训练模式。“全面加强练兵备战，全面提高履行使命任务能力，奋力开创部队建设新局面。”该总队相关负责人说。

“勇如猛虎连”中队指导员王仁有介绍，每年机动距离不少于400公里，驻训时间不少于1个月的野战化训练，是他们中队必须落实的刚性任务，官兵在多力量协同、多战法磨练中增才干、砺本领，在实战中淬炼出战斗精神。

去年7月，该中队参加步装协同综合演练。为提升官兵在装甲车行进中的上下车速度，中队长徐飞正带领骨干在闷热狭小的载员室研究训练方法，从指挥流程、协同配合等方面入手，经过反复苦练，最终取得了优异的训练成绩。

徐飞正说：“作为英雄连传人，就要百折不挠、顽强拼搏，发挥‘勇如猛虎、坚似钢铁’的战斗血性。”

突出创新驱动

让科技成为练兵场上的亮点

初春时分，武警第二机动总队后山训练场一派繁忙。排爆机器人翻越障碍、无人机绕杆飞行、智能推土机清理塌方体……科技成为练兵场上的亮点。

在科技强训中，该总队深刻领会习近平主席关于科技练兵的重要指示，持续开展“军事理论创新、管理教育创新、科研技术创新”活动，组建跨领域、跨部门、跨学科的联合研究团队，鼓励主要领导、年轻干部和任务一线官兵参与研究，并在科研经费、立功授奖等方面予以适当倾斜支持，练兵备战氛围焕然一新。

江南某地，一场排爆综合演练正在展开，排爆手借助电动机械臂观察取证，夹取平移。战士田艳辉介绍，这套装备改良后携带便捷、操作精准。下一步，他将带领攻关团队瞄准水上运动靶、绊雷探测器等进行创新。

某大队自修室内，伴随挖掘机铲斗摆动的机械声，一处“山体塌方险情”处理完毕。借助VR

记者了解到，该总队所属部队分布广、专业多，这对部队练兵备战，抓建谋战提出了更高要求。为此，他们始终紧抓多元融合训练，深入推进新大纲试训论证，全面落实按纲施训周期运行法，广泛开展群众性练兵比武，狠抓各类专业集训、“魔鬼周”极限训练和野外驻训，努力打造多元合成的精兵劲旅。

为落实总队要求，各支队在积极行动。前不久，川中盆地，一场军地协同救援演练在某支队紧张展开。直升机空投救灾物资，山地挖掘机、智能推土机抢通便道，便携式生命探测仪搜寻幸存者……多支专业力量经受住了多轮次全要素考验。

“今年，总队陆续安排了10余场演训演练和比武竞赛，既有跨区对抗演训，又有跨专业联合训练。”该支队相关负责人介绍，在体系练兵带动下，近年来，支队圆满完成除雪保通、震后救援、抗洪抢险等重大任务，积累了宝贵的实战经验。

技术，官兵足不出户就能体验清障破拆、桥梁架设等救援战场，在仿真训练中磨砺“十八般武艺”。

南岭某地，一场城市反恐战斗演练打响。特战队员乘坐全地形车快速机动到位，借助软窥镜抵近侦察，多架微型无人机在空中形成“蜂群”，全景航拍作战地形，助力精准打击……

一石激起千层浪，创新发展在该总队上下形成蝴蝶效应。机动指挥信息系统在全军应用软件创客大赛中荣获二等奖，激光感应靶、机械化桥模拟机等50余项创新成果通过总队评审认定，有效助推了战斗力建设。

牢记嘱托铸利剑，不辱使命敢亮剑。该总队领导告诉记者，当前，总队正处在厚积薄发、阔步向前的发展机遇期，他们将围绕多样化任务、多能力要求、多风险应对，持续推进练兵备战提质增效，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

军营内外

演练多种训法战法

在战备任务一线守护祖国海疆

◎陶昱 李建林

近日，正在南海某海域执行战备巡逻任务的南部战区陆军某海防旅某型登陆艇上，“演习战斗警报”的铃声敲响，一场综合攻防操演拉开帷幕。任务中，该船艇中队结合任务海区情况复杂的特点，在航行和巡逻途中穿插进行不预设脚本的针对性训练，演练多种训法和战法，提高官兵处置突发情况的能力。

据了解，该船艇中队改革前隶属后勤保障部门，改革转隶合编到海防旅成了作战单位。现在，海防部队的作战样式已从过去的海岸海岛防御转为陆海空立体攻防。作为陆军在海上的重要作战力量，船艇分队正在由训练型向任务型转变。近年来，该船艇中队经常把船艇拉到陌生海域，完成编队运动、海上拖带作业、编队防卫等多个课目训练，让官兵在大风大浪、狭窄水道、多变气候等复杂环境下经受实战考验。

“靠任务牵引训练，用训练支撑任务。战备任务一线是最贴近实战的训练场，也是以实际行动守护祖国海疆、向党的二十大献礼的最好举措。”艇长王远来说。

科学从严组织训练

夯实处置突发情况的根基

科技日报讯 连日来，为了提升机关干部的训练水平、筑牢能打胜仗的战斗力根基，武警北京总队执勤第十支队坚持从严抓实抓牢首长机关各课目训练，树立了练兵备战的鲜明导向，充分发挥了首长机关的示范效应。

据了解，该支队长在坚持按纲施训的基础上制订学习计划，以集中授课、函授作业、个人自学和考试验收等环节，形成了军事理论学习的闭合回路。同时，每日严密组织基础体能课目训练，安排体能素质过硬的骨干围绕基本动作、训练方法进行精准辅导，提升训练方法的计划性和目的性，让训练更加科学。

该支队还积极落实每日训练考勤制度，对各部处、股、室的参训率、训练时间和考核成绩进行公示，充分激发机关干部的训练热情，真正做到不达标准不放手、不合要求不收兵。通过严格训练，机关干部的身体素质成绩优良率达到90%以上，夯实了执勤处突的胜战根基。

(郭闻宇 雷健)

连线英模后人

对官兵进行英雄主义教育

◎罗健 张嘉宇

“我的父亲是抗美援朝战场上的一名通信兵，为了作战命令的顺利下达，他用身体当作电话线，让通讯时间保持了3分钟后壮烈牺牲……”近日，空降兵某旅主题教育现场，年过花甲的“特邀嘉宾”牛贵堂，通过屏幕向该旅官兵讲述了他的父亲、抗美援朝二级战斗英雄牛保才战斗到最后时刻的壮烈场景。

“教育要像备战打仗一样实打实，才能走进官兵内心。”该旅领导说，为充分发挥红色历史和优质红色资源的作用，提升教育质效，他们通过深挖通信兵战斗英雄牛保才的事迹，主动与千里之外的山西省长治市退役军人事务局取得联系，探访慰问牛保才家属并赠予锦旗。

由于疫情原因，他们采取视频连线的方式，让基层官兵与牛保才家属“面对面”，重温牛保才的战斗事迹，进一步让官兵在教育中受鼓舞、受感动、受启发，激发官兵们的练兵备战热情。

随后，该旅依据教育内容趁热打铁，深挖战斗历史，深度还原场景，编排出情景短剧《永不断线的电波》，并组织基层官兵进行演绎。这种“兵演兵，兵说兵”的活动，受到官兵们的一致好评。

二等功臣载誉归来



近日，第77集团军某合成旅“装甲先锋尖刀连”班长梁段伟参加旅表彰大会，领取二等功奖章与证书。身披二等功绶带的他回到连队，立即被官兵们团团围住。

刘善麟摄

探索培训模式，让一线带兵人拥有“科技大脑”

◎胡方涛 杨栋 本报记者 张强

近日，驻守在祖国西北的武警兵团总队，将来自天山南北的基层主官集结在塔克拉玛干沙漠边缘的兵团新城——图木舒克市，开展《军队基层建设纲要》（以下简称《纲要》）培训，着力培育基层建设的“明白人”和“实干家”。

该总队探索“科技+”“网络+”“智能+”培训模式，不断增强一线带兵人的本领恐慌意识，促进他们主动学习前沿科技知识理论，更新知识结构，练就“科技大脑”。

此次培训负责人说：“指挥员只有具备较高的科技素养，才能发挥武器装备潜能、科学调配运用兵力、合理实施战略战术。”



培训人员体验VR设备 张南翔摄

提高科技素养，避免把先进设备当摆设

3月的南疆大地，沙尘弥漫，万物复苏。位于塔克拉玛干沙漠腹地的武警兵团总队执勤第三支队某中队营区内传出一阵警报声：“3名‘暴恐分子’袭击营区，现命你部迅速处置。”

官兵迅速奔赴事发区域，在“智慧磐石”工程助力下，指挥员熟练操作云台监控、红外感知和热成像系统，从容指挥部队展开处置行动。得益于科技强勤的加持，“暴恐分子”无所遁形，很快就被官兵制服。

在实地参观的指导员苏忠永感触颇深。他在交流发言时说，他曾折戟于一次红蓝对抗演训，狡猾的“暴恐分子”藏匿于院墙夹角处，最终躲过了官兵们的地毯式搜查，混入营区，袭击了

指挥员。

“没有科技头脑，即便部队武器装备再先进，也会打败仗。”苏忠永表示，那时中队的“智慧磐石”工程刚建完，指挥员还没树牢利用先进科技提高勤务管控质量、增强部队战斗力的意识，把先进的设施当成了摆设，继续沿用“老一套”，以至于打了败仗。

“提高科技素养，是在大脑里搞建设。”交流中，该总队政治工作处领导就“面对‘网生一代’的青年官兵，如何增强教育的针对性实效性”作了发言，要求一线带兵人要在思想上跟上时代，自觉提升自身科技素养，课程要加入时代和科技的元素。他还以最新的三维地图模式为例，对俄乌战争局势进行分析解说，一下子就抓住了全场培训人员的眼球。

“运用科技手段，远不止在课堂上增添一幅花里胡哨的PPT或播放一段视频，需要授课人员具有一定科技素养，引导官兵在掌握新知识的同

时，培养科技意识。”某指导员表示，要努力运用大数据、“互联网+”等新技术，积极借鉴地方信息平台、软件和资源等新技术，运用先进科技信息技术改进军事训练、教育管理、日常办公的方式，持续提升官兵科技素养。

搭建科普平台，借科技之翼制胜未来战场

在某中队VR体验馆内，穿戴VR模拟对抗器具、手持带传感器仿真武器的战士们，正在系统构设的虚拟战场上展开激烈“对抗”。中队干部介绍说，他们将先进的VR技术运用到训练对抗上，通过模拟多场景、大空间、多任务的战场环境，让官兵们如同身临其境，不断提高其快速反应、心理承受、临机处置等能力。

为让一线带兵人更加敬畏科技的力量，该总队还开启了一次追根溯源之旅，组织一线带兵人来到大漠深处。在武警兵团总队创业初期的老营区旧址，大家重温报团初心，深切感悟艰苦奋斗、自强不息、扎根边疆、甘于奉献的“胡杨精神”。

科技的发展推动了部队营区环境的升级换代，从地窝子到土坯房，到砖瓦房，再到如今干净整洁、功能多样的现代化营区，培训人员边看边悟，深切体会国家的日益强大和科技的不断进步。“敬畏科技之力，更要让科技为我所用。”一位参加培训的一线带兵人深有感触地说。

通过培训学习，原本不太注重科技练兵的某大队领导表示，今后一定把官兵科技素养作为战斗力的重要组成部分来抓，积极搭建普及科学知识的平台，多方位、多维度培育官兵的科技素养，让官兵在强军兴军的伟大征程上借助科技之翼，制胜未来战场。