



课堂离战场有多远

聚焦院校实战化教学训练

“全军各级要强化练兵备战鲜明导向，坚定不移把军事训练摆在战略位置、作为中心工作，抓住不放，抓出成效。”1月3日上午，中央军委举行2018年开训动员大会，习主席向全军发布训令。

号令即出，动若风发。2018年全军军事训练正式启动拉开帷幕，各部队按计划展开训练。贯彻落实习主席

的训令指示，军队院校必须大力提升教学训练的实战化水平。连日来，全军院校闻令而动、遵令而行，迅速掀起实战化军事训练热潮。他们坚持实战实训、联战联训，坚持按纲施训、从严治训，加强针对性对抗性训练，提高军事训练实战化水平，牢牢掌握能打仗、打胜仗的过硬本领。

海军航空大学某团创新组训模式组织3种机型昼夜连训——

海天之间，划出振翅高飞新航迹

■朱晋荣 谭记广

机场寒风凛冽，低空铁翼飞驰。1月8日17时30分，海军航空大学某团机场跑道上灯光闪烁。随着塔台指挥员一声令下，数架某舰载型直升机离地升空，拉开了夜间训练帷幕。此前，该团在白天组织了某型飞机海上编队、超低空空域和某型运输机场内仪表等5个昼间课目训练。

为满足多种机型教学任务需求，该团创新组训模式，实行3种机型同场组训、上下午分训、昼夜同训等组训方式，对飞行学员适应新变化和团队的综合保障能力提出更高要求。

飞行教官刘晓强说，由于夜间环境昏暗，观察距离有限，无法识别明显标志，容易产生错觉，因此，夜间平

台训练对飞行高度、速度、姿态的匹配要求非常严格。这对飞行学员来说是个不小的挑战，他们要根据领航员指令及时进行修正，通过地面灯光地标和机载仪表设备确定直升机位置，直至安全着陆。

今年开训以来，该团立起了练兵备战的鲜明导向。一日之内，一型运输机连续起降，两型直升机多批次起飞，同一个机场、同一个跑道、同一个空域，昼夜同场密集训练，既是对指挥引导能力、空域调配能力、空中协同能力的考验，也是对培养飞行人才能力的实战化检验。

当天下午，飞行学员孙正涛作为僚机参加了某型直升机海上编队课目训

练。他说：“编队飞行，操纵动作的准确性要求非常高，通过训练不仅提升了个人飞行技能，还培养了密切协同、互相支援的团队精神。”

笔者了解到，新年度开训前，该团认真研究新大纲实施方法，制订试训方案，完善配套教材、教案，化解解班训练各种矛盾，找准几个班次同训结合点，确保试训工作顺畅。

“飞行教官的职责就是为部队培养出合格的战斗员！”贯彻落实习主席训令，该团不断加大实战化教学训练比重。针对机型不同、训练方法差异大、组织教学难等情况，他们选拔了一批素质过硬的指教长，采取“双师联教”“强弱搭配”等方式，因人而异制订带教计

划，提高训练效益。

深夜11时40分，机场跑道上的助航灯斑斓璀璨，最后一架战鹰凯旋。走下飞机的教官赵华春信心满满：“牢记主席训令，地面苦练，空中精飞，我们用实际行动在海天之间划出振翅高飞的新航迹。”

该团领导介绍说，去年，他们在出色完成期班教学训练任务的基础上，圆满完成了舰载应用课目改装、搜救师培训、海上陆上伞训、专机保障及科研试飞等多样化任务。新年度，他们将围绕新大纲试训，不断提高部队实战化水平，提升学员培养质量，为海军航空兵战斗力建设提供强有力的人才支撑。

国防科技大学国际关系学院模拟维和战场谋战练战——

求细求真，带来“中国蓝盔”新思考

■欧任国 果翊宇 张舒越

1月上旬，南京近郊，冷雨点滴。随着印有醒目“UN”字样的白色勇士车驶入泥泞崎岖的险难路段，国防科技大学国际关系学院“蓝色贝雷帽-2017B”综合演练拉开帷幕，这也意味着一个个临机导调的难局、险局甚至是危局，将与该院联合国军事观察员班的学员们迎面对冲。

“前方路段出现武装分子活动迹象，缩短间距，快速通过！”听到零星的枪声后，来自陆军某特种作战旅的中校学员吴鹏迅速拿起对讲机娴熟下达指令。听到战友纷纷回复“Roger, Roger (收到)”，吴鹏心头一紧，意识到了战友们策略的提醒，随即又默默安慰自己：“小失误”不算事儿。

然而，当日演练结束后，尽管吴鹏的处置符合战术要求，战友们和他的配

合也很“默契”，但跟车督训的教官王涛不仅给吴鹏扣了10分，还给所有回应吴鹏的战友们也都扣了分。

习主席开训动员后，要求实战实训、从严治训的训令在演练中得到严格贯彻。演练总导演周辉介绍，此次演练“求细求真”，“真难实严”的标准较以往更高一层，对接战场更进一步，全方位模拟任务区环境、突出联合国标准作业程序要求，全员全程使用英语，坚持训练考评和监察“零容忍”，坚持一切从最困难、最复杂的局面出发。

吴鹏是巡逻的头车，注定在后面的演练中一路“尝鲜”。随着临机导调员一声令下，鱼贯而出的持枪“武装分子”将车队逼停，一个“平民”在试图逃离时遭遇“枪击”重伤倒地，队尾的勇士车也陷入了道边深坑……课堂上讲解

的维和任务区危情集中上演。被捕的无助和昼夜巡逻的疲惫顿时涌上了吴鹏这个老特战队员的心头。

寒风中，细密汗珠布满额头的吴鹏迅速调整，同战友们开始了与“武装分子”的顽强交涉。获释后，他们迅疾分组展开紧急医疗救护和事故车辆救援课目演练，情况未处理完，又接到了向3公里外模拟雷场全速开进命令……

一切看似在有条不紊地进行，不远处，曾数次参加大型演训任务的空军上尉学员刘昊带领第二队刚刚完成车辆故障排除任务，迎面走来3个背着蓝盔的“村民”，通晓法语的刘昊对处置与“原住民”纠纷的课目跃跃欲试，脑子里迅速回想教员讲过的事例。然而，当他看到蓝盔里满是手榴弹和地雷时，当真是慌了……刘昊脑海中突然闪过一个疑问：

执行维和任务怎么能遇到这么多棘手问题？话未出口，那一丝疑惑的眼神早已被正在督训的教授刘钊敏锐捕捉。

刘教授曾3次执行维和任务，他在当晚的复盘中就讲了“这个眼神”。他说，眼神无声，但在任务区与武装分子或原住民打交道时，哪怕是不经意的一瞥，都可能让你陷入险境，甚至是绝境！

刘昊在拿到自己当天的演练量化评判表时，惊讶地发现在“目光考察”一栏，刘教授用圆珠笔留下的笔记——“-5,理由：疑惑”……

为期4天的演练刚刚过半，等待吴鹏、刘昊这些崭新“中国蓝盔”的将是更为复杂的处理地雷和未爆炸物、处理涉民事件以及冲突谈判调停等课目。与此同时，还有“走出去”的中国军人所应具有的国际气度和气派……



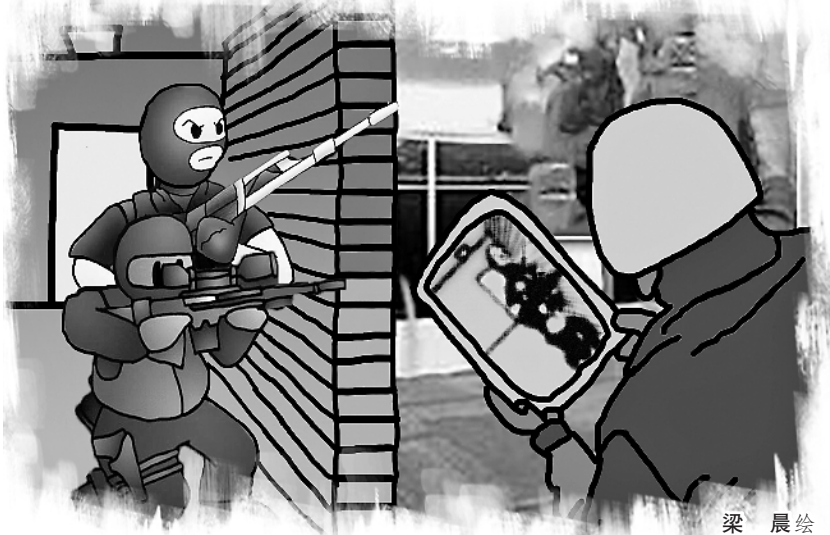
暴雪寒风中的战斗

■白刚 宋鹏

北疆的夜晚，漫长而又寒冷，气温骤降至-20℃。晚上20时许，排长易耀德带领全排前往932高地。山顶的积雪足有20公分厚，全排趴在雪窝里2个多小时，大衣和冰雪浑然一体，眉毛和头发都结了霜，手脚冻得发麻，潜伏在此，准备偷袭“敌”弹药库……

新年伊始，陆军边海防学院乌鲁木齐校区组织500余名学员挺进天山腹地，在完全模拟实战背景下进行冬季野营综合演练。

针对西北地区区域环境，演练导调组设置的“敌情”层出不穷，防空袭、反伏击、防袭扰、遭遇战斗等14个课目连续实施，学员冷静果断处置，一路突击、一路激战。演练总指挥桑军说：“开展实战化课目演练，旨在全面锻炼学员在严寒条件下组织指挥、协同作战等实践能力，锤炼官兵一不怕苦、二不怕死的战斗精神。”



梁晨绘

这是不可思议的一幕：不借助任何光学摄像装备，隔着厚厚的墙壁，一个密闭房间内多个人的一举一动，竟在室外的一个屏幕上被“现场直播”——他们的外形轮廓、准确位置以及行为特征，被不同颜色的“点阵”实时清晰勾勒。看到这一幕的人们不由对研发团队惊叹道：“能够研制出这样的隔墙雷达，你们就是一群‘神盾尖兵’。”

被人们誉为“神盾尖兵”的，是武警工程大学三维隔墙雷达研发团队。据了解，该雷达也被认为是世界上最先进的超宽带探测技术的隔墙雷达，目前已被广泛应用于武警部队执勤、处突、反恐等重大任务，受到一致好评。

部队需要什么，“神盾尖兵”们就研发什么。该校聚力科技兴军推进科研创新，先后对部队急需的微型侦察机系统、警用激光辅助定向、催泪弹、电警棍等12个项目立项并展开研制。其中有6款涉及侦察、驱散、打击、防护等方面的装备已列装部队，在维稳反恐一线发挥了重要作用。

能够研制出这么多受部队欢迎的产品，“神盾尖兵”们的“秘籍”究竟在哪儿？也许从下面这个场景可以看出端倪：寒冬，深夜，终南山下寒风料峭，教授胡记文正带着团队对一款新型防爆擒拿抓手进行最后的改造试验。夜很静，静得只能听到他们紧张的呼吸声；光很弱，却看到他们鼻尖上的汗珠。一遍、两遍、三遍……不知不觉几个小时过去了。当测试人员报告“符合实战要求”时，所有人才松了一口气。“也许，我们早一天研发出来这种装备，反恐维稳的战场上就会少一些牺牲。”当有人问他们为什么这么拼时，胡记文这样回答道。

胡记文的一席话，也是该校教研团队的心声。教授单宁去部队调研回来的当晚就召集团队成员开了碰头会，第二天就展开了有关“非致命激光武器项目”的科研攻关，确保第一时间把部队官兵的反馈落实到装备研发上。

关于未来，“神盾尖兵”们有一个梦，梦中是一幅全维的反恐图

终南山下的『神盾尖兵』

——武警工程大学聚力科技兴军推进科研创新侧记

■张昊 本报特约记者 张锦星

景：地上，反恐战士身负高智能的单兵武器和侦察装备，坐乘的防暴车堪比“变形金刚”，车载武器标准化、模块化，根据任务可以随时组装；空中，察打一体的无人机携带先进的防暴武器……

为了这个目标，他们一直在路上。

吴孟奇：有一种逆袭叫触壁转身

■徐木子 马英智

青春偶像派

青春宣言：
青春是一条泳道。游泳少不了触壁转身，青春也充满着失利碰壁。我渴望胜利，所以触壁让我更快，碰壁让我更强！

触壁转身！泳池中，一个身影在水中劈波斩浪，加速！冲刺！计时器停在了58秒……

这是前不久，在巴基斯坦国际航海技能大赛上，海军大连舰艇学院学员吴孟奇打破赛会纪录，卫冕100米自由泳的场景。在这届大赛中，他还在其它三个比赛项目上成功卫冕。

吴孟奇，高个子、“倒三角”的身材，至今保持着学院6个游泳项目纪录，是名副其实的泳池霸主。

小学时曾练过游泳的他，入校时，本想“炫”一把，不曾想在第一次参加运动会时铩羽而归。

“遇到挫折就脸红，不是因为害羞，是憋着口气。”正如教练对他的评价，2015年，吴孟奇加入学院游泳队，怀揣“苦胆”的他憋着一口气。

体能不足，吴孟奇就坚持跑万米；力量偏弱，他就俯卧撑和平板支撑轮番地练；技术动作不标准，他就请教教练反复练习，一本《游泳运动训练》被翻黄了边儿。训练时，吴孟奇暗地给自己加量，教练要求1分20秒完成100米自由泳，他就必须1分15秒。

2015年国庆假期，有3天本地假的吴孟奇决定留校训练。他向教练许诺：“100米自由泳不游进1分05秒，绝不离开游泳馆！”为完成目标，他每天训练总距离超过万米。“回到宿舍，趴在桌上就能睡着，但我就是要练！”吴孟奇说起那个魔鬼训练周，摇摇头笑了。正是这个假期，他第一次游进了1分03秒。

次年，在战友们期待中，吴孟奇在运动会泳池中证明了自己——一口气拿下了包括100米自由泳在内的5块金牌。同年，他代表中国海军奔赴巴基斯坦参加第一届国际航海技能大赛，在激烈的比拼中，他夺得4项冠军，并因此荣立三等功。

其实，作为“泳池飞鱼”的他还是个“课堂学霸”！

不久前，学员2017年度成绩排名公布，吴孟奇以平均87.2分的成绩，赫然位于专业第一名。

说吴孟奇是“泳池飞鱼”，从来没有怀疑过。可当吴孟奇在班里郑重宣布要文化课考全队第一时，身旁的战友面面相觑，乐了。战友罗颖更是激动地将刚喝进去的水呛了一地：“你安心练游泳，学习第一的任务还是我们来吧！”

吴孟奇脸红了，一口气又憋在胸口。那时，他正备战巴基斯坦国际航海技能大赛。“训练很累，但我不服，学习冠军我也要拿！”吴孟奇心中鼓着劲儿。

2017年，凭借泳池里的表现和优异的学业成绩，吴孟奇被评为学院“十佳学员”。

今年，即将毕业的吴孟奇又有了新目标：“当舰长，到一线部队去，让‘飞鱼’在万里海疆遨游！”

