

锚定目标砺精兵 勠力攻坚谋打赢

——全军部队全面加强练兵备战速写

东部海域

联合对抗研战法

■本报记者 黄昆仑 特约记者 廖晓彬

早春时节，东部某海域，陆军某旅数架直升机旋翼掠空、隐蔽穿越，超低空疾速突防；空军某雷达分队严阵以待，雷达飞行、屏幕闪烁……一场互为对手的陆空对抗训练火热展开，参训双方多种战术战法得到检验。

“互为对手练战术、联合对抗研战法，有利于部队在真打实抗中发现短板弱项、提升打赢能力。”该旅领导介绍，他们以往组织低空突防训练，大多借助模拟平台或假想敌展开，预设战术鲜有实战检验机会，导致部分官兵对装备性能、战术战法缺乏全面系统的认识。一次模拟对抗训练，他们运用新战法成功突破“敌”防线。然而，此后与某雷达分队实兵对抗训练时，同样的战法却未能奏效。

复盘总结时得知，对方新列装的某型雷达探测精度更高、覆盖范围更广，作战效能大幅提升。面对新型装备，该旅此前探索的战法失去了优势。

摸清“盾”的特点，才能发挥“矛”的威力。经此一役，该旅打破本单位循环对抗的固有模式，将“蓝军”请进训练场，主动与地导、雷达、防空等部队建立联演联训机制，搭建常态化联合对抗训练平台。每次训练前，双方共研对抗训练方案，共设复杂敌情背景，倒逼官兵在真打实抗中淬炼战法训法，补齐能力短板。

训练现场，该旅直升机利用低空突防战术，向目标海域快速逼近。“‘敌’跟踪！”机舱内急促的警报骤然响起。参训官兵迅速反应，保持无线电静默，并变换飞行姿态，试图摆脱“敌”跟踪。空军某雷达分队官兵以变应变，采取分批次不同距离、不同手段侦搜的办法，紧咬直升机不放……双方你来我往、见招拆招，对抗激烈。

海天间的对抗态势，“中军帐”内一目了然。该旅直升机编队成功突破防线后，空军某雷达分队迅速转移阵地，重新构建指挥体系，对该旅战机可能来袭的方向展开高强度搜索。该旅飞行员灵活应对，现场检验隐蔽突进、队形变换、编队协同等战术战法。

硝烟刚刚散去，复盘随即展开。双方参训官兵通过视频回放、数据分析等方式，深入查找训练中存在的短板，研究制定针对性改进措施。该旅领导介绍，近年来，他们多次与其他军兵种部队展开联合对抗训练，多种战术战法得到检验，部队战斗力进一步提升。

西北戈壁

单元集成强协同

■本报记者 张磊峰 特约记者 张石水

西北戈壁，引擎轰鸣，铁翼飞驰。

陆地，坦克、步战车风驰电掣，侦察分队按编组迅速前出；空中，多型战机混合编组，无人机蜂群盘旋游弋、多向出击；无形战场，电抗、通信分队组网建链，在电磁空间与对手展开激烈较量……“敌情”接连不断，多军兵种分队密切配合，有人无人协同、空地立体夺控，一张远中近结合的联合火力打击网悄然织就。

“此次训练围绕协同作战目标，诸单元攥指成拳，集成释能练体系。”西部战区陆军某基地领导告诉记者，战斗中的任务官兵、每辆战车、每个编组，既是独立的作战单元，又能依据任务牵引进行快速组合，形成新的作战单元投入战斗。

“未来战场，多军兵种、多火力协同作战是常态。只有结合日常演训任务扎实开展各作战单元、作战要素合成训练，才能形成体系制胜合力。”该基地领导介绍，他们整合训练资源，常态组织多军兵种互为条件协同对抗，确保各参训单位兵种“协奏”、火力“同频”，不断拓宽官兵体系视野，锤炼体系作战能力。

实践中，他们走开专业交叉互训路子，通过岗位互换、交叉任职、一人多岗训练，推进官兵间专业技能互融互通，为提升协同作战能力培育和储备一批复合型人才；与其他军种部队组织联演联训，共同探索新战法、研究新训法，推动各类作战力量同频共振，实现“1+1>2”的作战效能。

去年，他们多次担负基地化训练导评任务，围绕“有人+无人”“信息+火力”等行动，与多支军兵种部队同台“论剑”，共同研练信息共享、要素通联、战斗协同等内容，形成一套行之有效的空地火力协同引导打击战法。

体系协同、联合制胜。随着练兵之路越走越宽，该基地围绕“新城新质作战力量与传统作战力量有机结合”课题聚力攻关，推动各作战单元有效聚合作战效能充分释放，部队体系作战能力不断提升。从单打独斗到联合制胜，从融合组网到信火一体……走进该基地演兵场，记者眼前处处呈现火热练兵新气象。

版面设计：方 汉 殷 欣 杨 磊
邬 硕 雷 晴
视频制作：刘锦奎 赵纹嵩 余佳琳
图片提供：卢 凯 王国云 张彦君
张 敏 蔡盛秋
王小琦 孙长义



浏览更多内容
扫描二维码

一个“合”字重千钧

■韩 炜

联合对抗研战法，真难严实砺作风、单元集成强协同、军种混编练指挥……新年度军事训练展开后，从林海雪原到大漠戈壁，从高原边陲到远海大洋，不少部队在练强单兵单装、单兵种单课目的基础上，更加注重深化合成训练，力求攥指成拳、一体向强，锻造可信可靠、随时能用的实战能力。

一个“合”字重千钧。合成训练承接基础训练、支撑联合训练，在新型军事训练体系中发挥着承上启下的关键作用，其质效直接关系我军作战能力生成的“基本盘”，关系一体化联合作战能力的“成色”。

只有不断推进合成训练模式创新，将“硬骨头”攥成“铁拳头”，才能使作战行动紧密衔接、作战力量形成合力，实现军兵种联合一体、机械化信息化智能化融合一体，进而生成一体化联合作战能力。

强化单元集成训，夯实“基本功”。战场上，部队就像一台精密的机器，各作战单元就是其中的零部件。只有不断强化模块化组织结构，把每一个零部件都练强练硬，才能实现整体联动、高效聚合，有效提升作战单元独立遂行任务能力和“即插即用”融入体系能力。各级应注重强化全编组合训，围绕典型作战任务设置训练课题，联动作战编组内各力量要素，突出战场态势感知、杀伤链路闭合、部队行动协调，开展全要素全流程的融合训练，形成作战单元整体作战能力。

强化战术协同训，提升“默契度”。合成训练是在完成技术训练的基础上，基于作战编组展开的高级应用训练，战术协同是战斗力生成的重要一环。各级须把协同机构搭起来、把协同规则制定好，强化分步细训，开展联动演训，突出多源态势融合共享、多域战场空间管控、多军兵种协同打击等，在固化协同动作、提升协同效能中提高跨域行动协同水平。

强化对抗检验训，突出“火药味”。现代战争对抗要素更加多元，对抗情况更加复杂，对抗程度更加激烈。强化对抗检验训，必须着力打造专业化“蓝军”，全过程、全建制、全要素抓好实兵、实装、实弹对抗，精心设计训练内容和检验重点，充分验证方案计划可行性、杀伤链路可靠性和战法打法有效性。

制度具有根本性、全局性、稳定性和长期性。合成训练探索性创新性强，需要相应制度机制及时跟上、提供有力保障。各级既要深入探索“单元集成训、战术协同训、对抗检验训”模式，也要从训练主体、训练内容、组训形式、训练条件等方面，形成规律性认识和规范化机制，做到训有章法、用有规范、考有标准、管有准星，推动我军新时代合成训练不断向更高质量迈进，开创实战化训练新局面。

南国腹地

真难严实砺作风

■本报记者 陈典宏 特约记者 徐秋实

初春，南国腹地，某训练场晨雾弥漫。雷达屏幕上，一个突然闪现的光点，让在导弹阵地严阵以待的官兵顿时警惕起来。操作号手牛忠元目光如炬，指尖在操作面板上灵活滑动，很快完成与友邻雷达部队的组网并联。与此同时，“敌”数架战机在空中完成编组，穿透“电磁迷雾”，扑向红方阵地……这是南部战区空军某部联合多军兵种部队开展合成战术训练的一幕。

“训练作风直接影响训练质效。训练只有真起来、难起来、严起来、实起来，才能强化全体官兵战斗作风，切实提升部队打赢能力。”该部领导介绍，为适应未来战场体系作战需求，他们坚持“真、难、严、实”原则，与多军兵种部队结成训练对子，努力向战聚焦、谋战研战，集智探索联合作战课题与合成战法，有效提升训练实战化水平、锤炼过硬训风。

训练现场，“敌”机步步逼近，雷达、地导等作战单元梯次搭配，火力单元环环相扣，构建起严密的防空火力网。

“要想锻造出联合作战的精兵劲旅，必须经历‘真、难、严、实’的实战淬炼。”该部领导介绍，此次训练打破以往依托模拟平台和“特情库”训练的固有模式，从严设置战术训练内容，全程随机嵌入复杂特情，在实战实训中淬炼官兵体系作战能力，有效推动部队适应联合需求、融入合成体系。

“目标抵近，做好抗击准备！”记者在指控车空情态势显示屏上看到，光点之间，“敌”机态势清晰呈现。各席位官兵全神贯注，密切配合。

然而，指挥员还没来得及下达发射指令，“敌”机编队突然改变飞行姿态，向该部阵地释放强电磁干扰。面对突发情况，参训官兵沉着冷静，果断采取抗干扰操作，搜索“敌”机，参训友邻部队第一时间为该部任务分队“补盲”。随着指挥员一声令下，目标被精准“击落”。

严实训练作风，夯实胜战之基。该部领导介绍，近年来，他们坚持仗怎么打兵就怎么练，打赢需要什么就苦练什么，努力打通联合训练梗阻，充分盘活训练资源、找准短板弱项，不断推动合成训练走深走实。

辽东半岛

军种混编练指挥

■本报记者 杜 娟

早春时节，辽东半岛，多型战机从各机场起飞奔赴目标空域，随时待战；地导、雷达分队迅速组网侦搜，伺机攻击；战舰劈波斩浪，抵达预定海域……一场红蓝对抗训练火热展开。

走进北部战区空军某部指挥大厅，记者看到，红蓝双方由多军种作战力量混合编组，不同军种参谋在各自席位上全时监控训练进程，根据作战进程临机导调，为任务部队设险情、出难题。

训练现场，红方一架战机突然告警。判明情况后，空中任务指挥员立即下达指令、分配目标，指挥由海空战机组成的编队拉开纵深，对蓝方战机组进行梯次打击，同时调配地面兵力进行火力“补盲”，成功“击落”漏网目标。

“从任务筹划、兵力编组到具体实施，各级指挥员在浓硝烟味中经受锻炼，在近似实战环境下练谋略、练指挥、练胆魄。”该部领导介绍，未来战场是体系与体系的对抗，对各级指挥员的能力素质是一个极大的考验。常态组织多军种力量融入体系“大棋局”的联合训练，有利于他们在危局、险局、难局中淬炼成钢。

该部领导介绍，他们探索推开“小体系编组联训，跨军种跟训见学”模式，主动邀请其他军种单位介绍主战装备性能和主要作战方式，定期组织各级指挥员到海军航母、驱护舰等单位学习交流组网建链和立体防空等战法训法，到陆军合成部队研究探讨近距离火力支援方法等，让他们在互学互鉴中长见识、在炮火硝烟中强本领。

一次，该部与陆军某旅展开联合训练，空军指挥员走进陆军指挥所，全程参与地面作战行动，与目标引导员互相了解各自需求，共同解决训练难题，取得扎实成效。“通过联合组训，我们逐渐摸清了其他军种部队的能力边界和优势特点，有利于发挥不同武器平台的优长，充分挖掘联合作战的潜能。”该部一名参训指挥员说。

“在激烈对抗中找准官兵能力素质短板，在近似实战条件下检验指挥员的综合能力。”该部领导告诉记者，此次对抗训练，他们不仅携手协作区内海空力量，还与战区其他部队部分兵力密切协同，各级指挥员在复杂局面中经受了考验，展现出过硬的指挥能力。