



回眸 2024

重访演兵场 盘点新变化



北部战区空军某旅深化空地协同对抗训练——

这一年，体系练兵纵深推进

■本报记者 李建文 特约记者 鲁泰来

隆冬时节，北部战区空军某旅训练场导弹昂首、雷达耸立，一场空地协同对抗训练激战正酣。

指挥方舱内，雷达屏幕上，空情数据不停跳动，航迹线条纵横延伸。云端之上，某航空兵部队战机与这个火力单元保持密切协同，实时共享战场信息。

“发现‘敌’机！”操纵员捕捉到目标机踪迹后，连贯完成属性判定、目标校对、火力分配等战斗动作。

“发射！”随着指挥员一声令下，该火力单元与己方战机密切配合，展开对“敌”抗击……

眼前的一切，让记者不禁想起年初在该旅采访时的情景。那是2024年度军事训练展开后，该旅将多种特情嵌入训练，实案实训检验战法训法。岁末，记者再次走进这个旅，重访演兵场，眼前呈现的训练图景让人倍感振奋。

深化开展体系练兵，填补能力空白；打通数据链、畅通指挥链，开展跨域协同训练；从难从严组织体系对抗训练，攻克多项战斗力建设难题……谈起一年来的探索实践，该旅训练科科长张科结合年度军事训练工作总结介绍，“一年来，旅队聚力打通战斗力生成链路，深化推进体系练兵，紧贴使命任务和作战环境设计训练内容、创新练兵模式，练单兵战术的同时强化体系融合，并将战时政治工作、后勤与装备保障等，与作战行动进行一体设计、集成训练，有效提升了部队体系作战能力。”

言谈间，张科提及年初的一次训练经历。那次，该旅某营机动至陌生地域，与兄弟单位协同抗击某新型目标。占领预备阵地、完成组网建链、做好战斗准备……按照作战指令，该营官兵有序开展行动。很快，一张无形“天网”铺开开来。战斗打响后，“敌”目标逼近火力打击范围，兄弟单位传来相关空情信息。一切

准备就绪，只待目标“入网”。

孰料，雷达锁定目标后，因目标飞行速度和高度远超以往，号手接到指令后未能及时展开相关操作，错过了射击窗口。“兄弟单位共享空情信息为我们赢得时间优势，为何还会贻误战机？”训练结束后，该旅领导带领官兵复盘发现，现有作战流程与兄弟单位匹配度不高，以至于信息通报不及时，数据共享时效较慢，官兵协同配合意识不强、存在“单打独斗”思维，对兄弟单位的编组构成、武器参数等了解不多，一时还不适应快节奏的战场体系。

“战场上形势瞬息万变，战机稍纵即逝，只有分秒必争才能抢占制胜先机。”该旅领导说，这次协同训练让他们认识到，如果作战流程存在断层、信息通报出现障碍，就会导致作战要素、席位、人员等难以实现有效对接融合，迟滞信息高效流转，影响实际战斗效能，“这要求每名官兵，无论是参加日常训练，还是遂行重大任务，都要牢固树立体系思维，强化融合意识，切实把自己的岗位嵌入作战体系”。

此后，该旅引导官兵摒弃头脑里的惯性思维，探索从单一专业训练向体系协同训练转型，结合训练任务研究体系内其他单位武器平台作战模式；依托一体化训练平台，融合多课目、多专业、多要素、多手段，组织官兵开展情景模拟训练，进一步熟悉平台情报处理和指挥方式；与兄弟单位建立协作机制，研讨改进作战流程，在协同训练中不断磨砺提升作战本领。

一年来，该旅官兵进密林、上高原、闯戈壁，利用野外驻训、重大演训任务等时机，找准体系作战中单兵、单装新定位，不断锤炼提升体系融合能力，深化对“仗要联合打、兵要体系练”的理解。

“只有运用体系思维抓实训练，才能依托体系打赢未来战争。”该旅

某营方营长告诉记者，过去，他们与兄弟部队开展协同训练时主要侧重研究对手。如今，为了更好地融入体系、聚合优势，他们不仅突出研究对手，而且注重单兵单装等基本作战单元的研练，突出不同兵种融合练，不断夯实体系根基，逐步尝试从单平台练兵到跨兵种联训，着眼训练模式、战法运用和协同配合等求突破，在体系练兵之路上一步一个脚印踏实走稳。

一年来，该旅突破传统人才培养模式，着眼战场需要，引导官兵在练强练精专业技能的基础上，开展跨专业交叉融合训练，采取换岗锻炼、交叉任职等方法打牢体系练兵能力根基，推动各要素从“积木式组合”向“体系性融合”蜕变。

“通过转岗换岗，我在体系中重

新认识自己的岗位，通过不同岗位历练实现能力换挡和素质升级。”该旅一级上士安宝玺在发射班组战斗近10年，在今天的换岗锻炼中走上通信岗位。其间，他在学习掌握通信专业知识的同时，不断强化与战友的协同配合意识，在互学互促中实现互融互通，综合作战能力得到进一步提升。

一年来，该旅持续向战发力，以“背靠背”实兵对抗的方式深入推进实战化训练，常态组织多兵种体系练兵，在兵种协同和要素融合中打破壁垒、完善机制，带动提升训练水平。

“体系制胜不是一天练就的，体系练兵绝对不能止于联得上。”该旅一名领导说，从昔日的单打独斗、各自为战，到形成并强化融入体系的自

觉，再到体系效能的逐步释放，他们在实践中一步步破除体系练兵短板、练强协同本领。下一步，他们将对接协调多个军兵种单位，针对指控编组、空地通报等方面存在的不足，专攻精练、大胆探索，把体系练兵向纵深推进。

夜幕降临，记者在训练现场看到，不同力量编组协同筹划，一体展开，有序进行情报分析处理、火力打击筹划、后装综合保障等作业。

“按2号预案协同作业！”接到上级导调的特情，指挥员认真研判形势后下达作战指令。各战位闻令而动、密切配合，迅速展开作业。突然，雷达受到电磁干扰，屏幕上顿时一片“雪花”。面对特情，雷达操作员沉着冷静，灵活变换搜索模式，很快再次捕到目标信号……

深度融合强固体系“底盘”

■朱涛

指挥员感言

“兵之胜负，不在众寡，而在分合。”未来战争是体系与体系间的对抗。体系作战能力越强，制胜把握就越大；体系作战链条越强，制胜优势就越明显。然而，体系作战重在融合，也难在融合。只有作战要素融在一块、成为有机整体，才能爆指成拳形成强大合力。反之，如果融不起来，那就会一盘散沙，甚至相互掣肘。

联得上是基础，融进去才是目

标。只有变“垒积木”为血脉融通，做到各要素力量融为一体，才能实现战斗力倍增。

我们前期训练中发现，有的官兵“单打独斗”的思想还未完全根除，体系练兵意识有待加强；有的指挥“各唱各调”、火力“各打各的”，未能实现密切协同、融合出击。我们深知，只有各力量要素、各作战单元紧密衔接、密切配合，提升协同作战能力，实现技战术和装备有机融合，才能为打赢增添胜算。为此，旅队在日常训练中，注重引导官兵树立体系训练思维，主动融入作战链条，按照体系作战要求狠抓全系统、全要素、全流程训练，

破解体系作战重难点问题，不断锤炼打赢本领。

打仗仗必须筑牢基础，建体系必须强固“底盘”。任何作战体系都是由基本作战要素构成的，这些作战要素是形成体系作战能力的基础。下一步训练中，我们将不断下沉体系练兵重心，将协同流程向末端一线延伸，从单兵单装等基本作战单元训练抓起，从班排连营等基层分队融合练起，以逐级“联”带动实现整体“联”。同时，鼓励基层积极改进组训模式，将各作战单元训精、功能要素练强，促进各作战力量从简单配合走向深度融合，不断提升体系作战能力。

供图：李建文 制图：杨磊



沙场影像

12月中旬，武警吕梁支队组织官兵开展训练。

图①：快速出动。

图②：协同搜索。

曹正玉摄

本报讯 胡月、记者张东盼报道：深冬时节，渤海湾畔，沈阳联勤保障中心某部与海军某旅开展海上运输投送保障训练。记者在现场看到，一辆运输车行驶到码头后，官兵借助自动化吊机将集装箱吊起，精准转置到船舱指定位置，而后船舱响起关门提示音，物资装载全部完成。据了解，该部探索以箱代库装运模式，科学筹划提升物资投送保障效能，取得明显成效。

“集装箱变身‘可移动库房’，物资装卸从‘三装三卸’精简为‘一装一卸’，有效提升了物资装运效率。”现场组织装运的该部干部王光林告诉记者，此次训练，他们采取集装箱装运物资，借助运输车统一将物资运往码头，不仅节约了物资打包时间和包装成本，而且提高了作业便捷性与安全性。

据该部领导介绍，传统运输保障方式受装备、场地、气候等因素影响较大，部队跨域投送需要配置较多的人力物力。他们在深入调研基础上，结合集装箱运输机械化智能化特点，与保障单位协调尝试以箱代库装运模式，使用集装箱代替棚车或运输车散装倒运物资，进一步提升了保障质效。

“体系保障单位所需物资集装箱运到码头后，我们立即组织自动化装运，采取‘一船双机、同步作业’的方式同时吊运。”该部领导告诉记者，如今，以箱代库装运模式在体系保障单位广泛运用，在此基础上，他们又借助智能化设备优化集装箱运输手段，提升物资保障自动化水平。

在后续实践中，该部积极探索拓展保障方式，将作业模式拓展运用到铁路运输领域。据了解，他们将总结前期经验，深入推动以箱代库集装化运输与部队联演联训有机结合，围绕实战化保障课题开展理论创新、科学论证与实践攻关，不断完善保障方式手段，提升全时全域运输保障质效。

沈阳联勤保障中心某部提升物资投送保障效能 『集装箱变身『可移动库房』』

沈阳联勤保障中心某部提升物资投送保障效能

