



该旅多型战机接续升空。

齐 东 摄

第七十九集团军某旅组织多机型协同训练

# 『合成鹰群』体系出击

何 旭 董 茹 本报记者 海洋



“起飞！”指挥员一声令下后，飞行员刘闯推油门、拉杆、蹬舵，直升机腾空而起……初春时节，某机场战机列阵，第79集团军某旅一场实战背景下的多机型协同训练拉开帷幕。

“战机遭‘敌’雷达探测。”战机升空不久，导调组便传来情况通报。此时，飞行员操纵战机调整高度、拉开距离，同时调整飞行姿态，并利用山谷掩护灵活规避雷达探测，快速向目标空域逼近。

低空隐蔽接“敌”、战术交替掩护、蛙跳式隐蔽接“敌”……训练场上，武装直升机、侦察直升机、运输直升机等不同机型混合编组，按照协同作战方案，围绕任务实施、战法协同等内容，根据不同作战单元特点采取分攻防、专业对抗的方式，不断锤炼体系作战能力。

“我们通过构建作战体系将多机型混合编组，结合任务特点探索新的作战样式和战术战法，逐步形成协同优势、提升制胜能力。”该旅领导介绍，未来战争是体系与体系的对抗，体系作战能力越强，制胜把握就越大；体系作战链条越牢固，制胜优势就越明显。此次训练中，他们突出“合成鹰群”体系作战能力，将体系思维贯穿训练全程，依照强化专业、合成编组的思路改进组训方式，着力锻造能跨越地面障碍、实现垂直打击的拳头力量。

记者采访了解到，该旅平时训练中聚焦实战靶心研战谋训，按照战机型能特点，区分侦察预警、火力打击、机降投送等，将空中力量编为不同作战模块，强化开展协同打击、建立空中指挥所等方面训练，以信息系统为支撑探索“侦、

控、打、评、保”一体融合战法，促进部队体系作战能力稳步提升。

说话间，特情又至。按照作战指令，侦察直升机迅速前出飞抵目标空域，对战场情况进行全面侦测；根据回传的信息，武装直升机紧随其后，通过对“敌”火力压制夺取制空优势；运输直升机在掩护下以隐蔽方式接“敌”，灵活调整队形飞抵预定空域，实施机降……训练现场，“合成鹰群”体系出击，呈现体系作战新景象。

“日常训练中，我们把‘体系能战度’作为评价指标，与兄弟单位建立联演联训机制，围绕重难点课目开展对抗训练和比武考核，引导不同专业官兵置身体系练指挥、练操作、练技能。”该旅领导介绍，他们与相关部队定期组织联演联训，聚焦侦察预警、火力协同开展实战化训练；结合训练复盘总结，梳理经验做法，充实到旅队想定库、战法库，为开展针对性训练提供参考。

夜幕降临，各型战机再次联合出击，飞赴指定空域。茫茫夜色中，“合成鹰群”灵活机动，飞行员们根据战斗指令和空域情况，规划各自机动航线、战术动作，协同展开夜间低空侦察、对地火力打击等课目训练。

“按照装备性能特点和任务需要进行混合编组，必须以作战目标为导向，通过科学合理编配将相对分散的力量要素聚合，攥指成拳形成合力。”该旅领导说，他们将在总结经验的基础上，不断强化官兵体系意识、协同观念，按照体系作战要求抓好全系统、全要素、全流程训练；基于网络信息系统进行功能耦合、能力聚合的整体训练，同时强化体系考核，通过“考体系”倒逼官兵“合成训”“协同练”，逐步实现多力量综合使用、多要素密切协同，锻造能打胜仗的精兵劲旅。

## 紧贴战场聚优释能

■单纪晔



短 评

“兵之胜负，不在众寡，而在分合。”自古以来，对兵力的灵活分合与战略运用是决定战争胜负的重要因素。特别是在信息化智能化战争中，作战力量构成多样，作战样式灵活多变，作战空间更加广阔，任何作战行动都离不开体系支撑。从近年来的几场局部战争看，只有强化体系练兵，推动不同要素力量和作战单元功能互补、有机融合，不断聚合优势释放效能，才能更好适应未来战场、赢得主动权。

仗要联合打，兵要体系练。要素协同、体系练兵蕴含无穷力量，但体系制胜能力不是一天练就的，体系练兵不能止于联得上。第79集团军某旅训练中注重融合多力量、多要素进行体系淬炼，在实践中一步步破除训练短板、练强协同本领、提升整体作战能力，折射出部队战斗力生成模式的深刻变化。

要素协同、体系练兵往往牵一发而动全身，一个环节出现松动，整个

战斗力链条就可能脱节。为此，各级应着眼体系作战要求，不断下沉体系练兵重心，将协同流程向末端一线延伸，进一步强化官兵主动融合的自觉；开展互为条件训练、体系对抗训练，以大项任务、难题攻关为抓手，解决训练实践中遇到的具体问题；推动新领域新力量融入作战体系训练，通过反复磨合、衔接和重组，不断丰富体系作战经验、提高体系作战能力。

# 学网·懂网·用网

■毛靖元 高 星



信息化网络化是当今时代的鲜明特征。习主席多次强调“要学会通过网络走群众路线”，要求领导干部要学网、懂网、用网，了解群众所思所愿，收集好想法好建议，积极回应网民关切。

“知屋漏者在宇下，知政失者在草野”。群众路线是我们党的生命线和根本工作路线，是我党我军的优良传统。互联网是信息的桥梁，本质上也是人的连接。“从群众中来，到群众中去”内在包含着“从网民中来，到网民中去”。面对网络普及的大趋势，只有打通“网路”才能找到出路。

信息网络时代，官兵的行为方式和价值追求无不烙下“网痕”、打上“网印”。随着部队网络建设深入推进，各级围绕建好网、用好网出台系列举措，成效明显。可以说，网络已经成为了

解官兵、贴近官兵、为官兵排忧解难的有效途径。与传统方式相比，网上交流打破了职务壁垒、身份界限，交互性更强、自由度更大。有人说：“如果一位领导只靠听汇报，可能只知道情况的1%；如果下去看，可能会知道30%；如果上网，就能知道情况的80%。”这种说法尽管只是一家之言，但也启示我们，领导干部只有走好网上群众路线，才能更好地了解官兵在想什么、干什么、喜欢什么、需求什么，才能真正通过网络聚心、聚智、聚力、聚力。

“善治必达情，达情必近人。”走好网上群众路线，要求领导干部提高同网络打交道的能力，做到善待、善用、善管网络，把“上网看看”“在线聊聊”“网上蹲点”作为深入基层、深入群众的新办法。当然，网上的声音难免会比较多元。这就要求领导干部多一些包容和耐心，对建设性意见要及时吸纳，对困难要及时帮助，对不了解情况的要及时宣介，对模糊认识要及时廓清，对牢骚怨言要及时化解，对错误观

法要及时引导和纠正。网络技术的发展为思想政治教育创新插上了科技翅膀，但要实现教育的体系重构，必须打通“堵点”“卡点”，使信息触角、网络末梢都成为教育阵地。为此，我们应主动把官兵的教育体验摆在首位，积极整合运用各类教育资源，把部队、社会、家庭教育衔接起来，把军内军外、网上网下结合起来，不断生产官兵喜爱的内容，创建官兵离不开的渠道，构建官兵喜闻乐见的的话语体系，用走心入脑的形式和内容吸引、感染、影响、引导人。

知常明者赢，守正创新者进。我们既不能远离或忽视“键对键”，也不能学会了“键对键”，就代替了“面对面”。走好网上群众路线，需要各级把“线上”与“线下”结合起来，积极回应官兵合理诉求，让网上网下形成同心圆。倾力解决好官兵的烦心事、揪心事，把官兵的“意见清单”转化为“满意清单”，使网上群众路线真正落到实处、见到实效。

(作者单位：91663部队)



前不久，空军航空兵某旅开展多课目飞行训练。

明义清 摄

## 国防大学联合作战学院

# 以研促训提升学员谋略素养

本报讯 杨景东、特约记者闫晓强报道：前不久，国防大学联合作战学院传出喜讯：由该院某培训班学员和教员组成的团队，在第八届全国象棋推演大赛总决赛中获得“城市作战博弈挑战赛”冠军。据了解，该学院结合教研实践创新教学模式、提升育人质量，取得良好效果。

“通过象棋推演，学员沉浸在更贴近实战、更具代入感的环境氛围，不但强化了实战意识，而且提升了谋略素养。”该学院领导介绍，他们积极探索“兵棋+科

技”教学模式，将提升谋略素养作为人才培养的一项重要内容，融入日常教学训练；发挥手工兵棋教学和兵棋系统平台优势，按照以研促训、以训强能思路，引导学员结合作战计划、方案构想、战术战法等进行推演；设立手工兵棋研讨室、开办兵棋夜校、组织兵棋对抗，鼓励学员通过“第二课堂”强化实践体验。

该学院还定期开放多个联合作战指挥实验室，为学员开展课题研究、演练实操提供场地保障和专业指导；利用部队遂行演训任务等时机，组织学员到一线

见习跟训；邀请经验丰富的指挥员、训练骨干等来院授课交流，就学员提出的问题开展互动研讨、共享心得体会。

“教学训练中，教员们将兵棋推演嵌入想定作业、作战筹划、复盘检讨等，让我们在动态推演与静态复盘提升态势研判、作战指挥等能力。”学员邹世杰说。据了解，该学院还将用好军地优质教学资源，筹划特色教学实践活动；推进教材、学科、实验室等方面建设，综合施策锻造战善教的教研队伍，不断提升人才培养质量。

近日，新疆军区某团组织雪地驾驶训练。

韦纯潘 摄

本报讯 丛镕基、唐瑞杰报道：“1942年冬，日伪军对胶东根据地进行了‘扫荡’。在40多天的反‘扫荡’战斗中，八路军将士们英勇作战，歼敌2000多人，救出了被包围在马石山上的群众2000多名……”近日，海军某旅组织官兵走进驻地革命陈列馆，学习辉煌战史，体悟先辈精神。这是该旅利用红色资源教育官兵、培育战斗精神的缩影。

“我军战史中蕴藏着中国革命成功的密码，培育官兵战斗精神离不开红色基因和革命血脉的传承。”该旅领导介绍，驻地红色资源丰富，红色纪念馆、烈士陵园、革命遗址等场所较多。他们发挥这一资源优势，与相关单位建立联教共育机制，常态开展“弘扬先辈精神、争当英雄传人”实践活动；定期组织官兵走访慰问战斗英雄、抗美援朝老兵等，引导大家学英雄担使命。

该旅还结合部队任务实际，借助新兵下连、新干部任职、执行重大任务等时机，邀请老战士、老英雄通过线上课堂讲述战斗故事，砥砺官兵血性胆气；广泛开展“学先辈事迹、讲战斗故事、做英雄传人”活动，利用读书交流、党团活动等时机组织“与英模对话”活动，引导官兵结合岗位任务对标学习。

“官兵外出遂行任务时，我们浓厚战斗文化氛围，结合升旗、誓师、表彰等仪式开展教育，强化官兵‘见任务就上、见红旗就打、见第一就争’的劲头。”该旅领导说，下一步，他们将在强军网专门设立“线上史馆”“先辈战斗志”等板块；发挥官兵能动性，打造包括雕塑、橱窗、文化走廊等在内的军营文化阵地，通过创排情景剧、组织群众性文艺汇演等，让官兵在亲身参与中受到感染和教育。

# 学习先辈精神 激发奋进力量

海军某旅利用红色资源教育官兵

