

南部战区空军某部依托训练“协作区”深化联合练兵

海天协同 体系出击

■本报记者 陈典宏 李志彬 特约通讯员 赵雨桐



训练空域，“敌”机刚一露头，数架战机如利刃出鞘，从不同方向逼近，快速完成目标锁定、模拟火力打击，胜负顷刻见分晓。与以往不同的是，此次训练，从同机型编队合训，到异机型协同混训，再到舰机一体化联训，梯次展开、层层递进，全程紧贴实战、从严从难。

该部领导介绍，为破解体系练兵“联而不畅、形联神散”的问题，他们与海军某舰艇部队携手建立训练“协作区”，常态化组织区域联训，加快信息融合，实现作战数据高效流转。经过一次次深度融合训练，他们打通情报链、指控链、火力链，共享同一套“战场时钟”和“空间坐标”，将物理域的“铁拳”、信息域的“锐眼”、电磁域的“无形之手”编织成一张精密的海空作战网络。

记者了解到，新年度军事训练全面展开以来，该部把训练“协作区”作为体系练兵核心平台，让联合训练从“临时课题”变为“常态必修”。

首批驾机升空的年轻飞行员张金龙，一边与复杂电磁环境“搏斗”，一边与“敌”机斗智斗勇，精准完成协同警戒、战术突防等课目，成功“击中”数架“敌”机。

“同机型编队合训是体系作战的根基，功夫必须练在平时、标准必须严在日常。”该部某飞行大队副大队长王文毅驾驶战机返航后，径直走进战术评估室，结合飞参数据与张金龙一起展开复盘总结。

航灯亮起，引擎咆哮，尾焰撕开云层……记者在现场看到，首批合训刚刚结束，后续异机型协同混训、舰机一体化联训随即展开。

海上，舰艇劈波斩浪、严阵以待，与空中战机构建起海空一体作战体系；空中，多型战机各显神通，红蓝双方激烈缠斗，战场态势跌宕起伏。

“雷达信号丢失，‘敌’锁定，立即脱离！”面对突如其来的“敌”情，飞行员夏康耀临危不乱，一边操纵战机大角度机动摆脱锁定，一边通过联合数据链和空中友机、海面舰艇共享态势、请求引导。短短数十秒，在海空协同支援下，夏康耀不仅摆脱危机，还占据有利位置，成功锁定目标。

“每一次升空，我们都要立足体系思考、依托协同制胜。”走下战机，夏康耀告诉记者，得益于信息链路的畅通，作战响应时间大幅缩短，常态化训练的体系练兵真正实现了“1+1>2”的效能倍增。

“训练的终点，不是战机着陆，而是严实复盘、闭环整改。”训练一结束，参训官兵便依托数字化评估系统，针对训练中暴露出的问题拉单列表、逐项整改。

该部领导介绍，他们建立“训练一评估一整改”闭环机制，有效破解舰机协同、异机型对抗等训练课目中的重难点问题，总结形成多套实用战法，一批年轻飞行员通过体系化训练成长为骨干，部队实战化训练水平稳步提升。

“下一步，我们将继续用好训练‘协作区’平台，深化跨军种、多机型联合训练，拓展远海、复杂电磁环境下训练课目，优化数字化评估复盘机制，紧盯战斗力短板弱项展开专攻精练，不断提升海空一体化作战能力。”走下训练场，该部指挥员说。

上图：双机编队起飞。

赵雨桐摄



左图：前不久，新疆军区某部开展驾驶训练。

余任摄

右图：近日，海军某登陆舰大队组织海上训练。

谭亚鹏摄



云端之上，空情态势瞬息万变；战鹰出击，你来我往见招拆招……暮春时节，南部战区空军某部依托训练“协作区”组织的一场跨昼夜实战化训练紧张展开。

让治理素养跟上高质量发展需要

■刘德成



军事治理，主体在人。党员干部的治理素养决定治理水平，治理水平决定发展质量。

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，是新时代的硬道理，也是实现国防和军队现代化的必然要求。习主席深刻指出，要“构建现代军事治理体系，提高现代军事治理能力，以高水平治理推动我军高质量发展”。贯彻落实这一重要讲话精神，推动部队高质量发展，离不开有效的军事治理，离不开党员干部治理素养的提升。

当前，新一轮科技革命和军事革命迅猛发展，战争形态加速向无人化智能化演进，世界主要军事强国纷纷加强资源投入和布局，试图在激烈的国际军事竞争中抢占有利位置。一定程度上说，现代国际军事竞争就是军事治理体系和治理能力的比拼。对我军而言，只有全面加强军事治理，坚持以加快先进战斗力有效供给为导向，

构建与现代战争要求相适应、与新时代人民军队使命任务相匹配的现代军事治理体系，才能在把握时代变局中积蓄优势、在激烈军事竞争中掌握主动，有效防范化解军事领域风险挑战，以更强大能力捍卫国家主权、安全、发展利益。

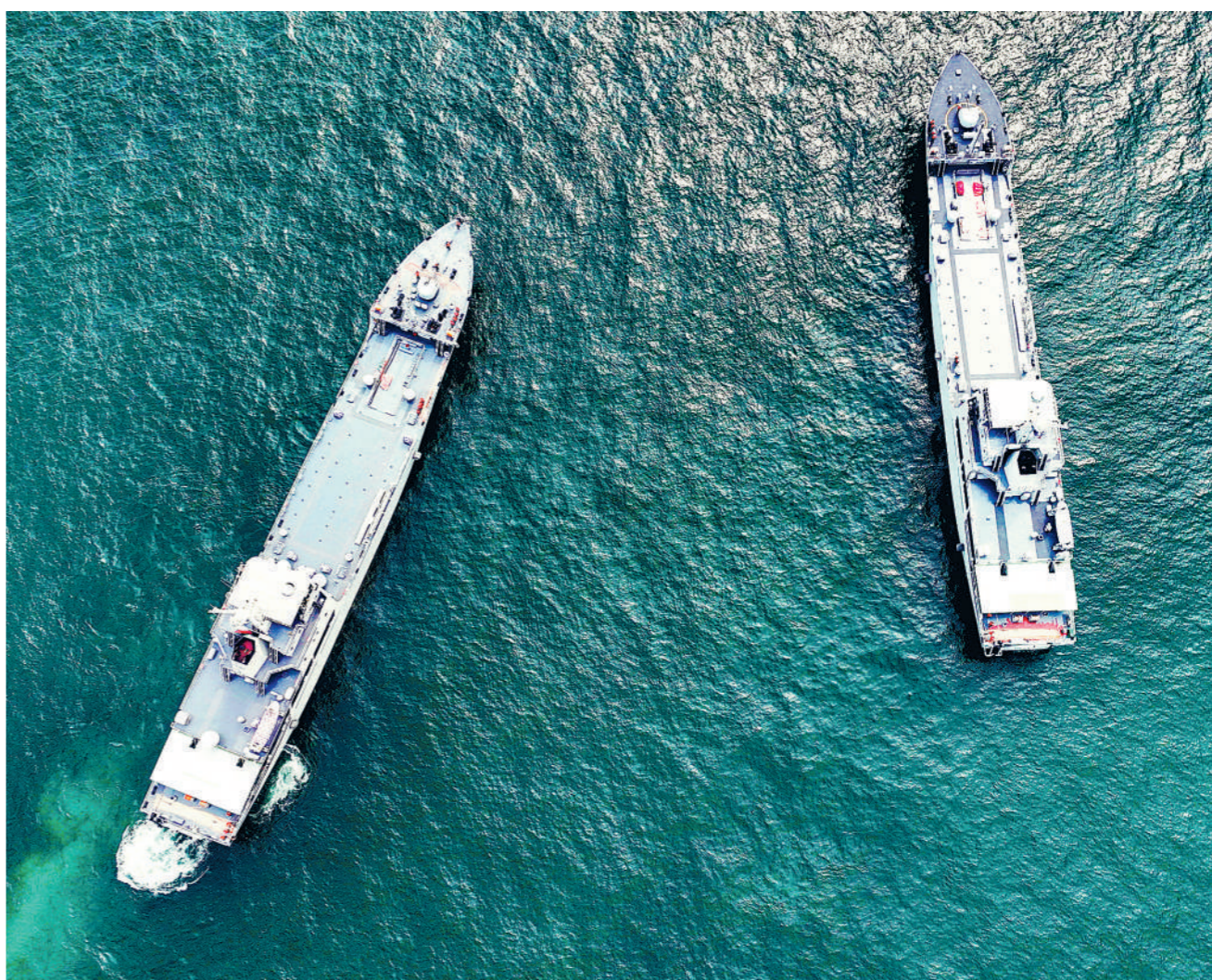
随着我国国防和军队建设投入持续加大，分工越来越细，军事系统运行的整体性、协同性、复杂性显著上升，对军事治理提出的要求越来越高。党员干部只有让治理素养与高质量发展要求相适应、相匹配，发挥好军事治理效能，才能有效破解制约高质量发展的难点堵点，以现代化之“治”全面提升现代化之“质”，推动部队建设以更优策略、更高效益、更快速度实现跨越式发展。

让治理素养跟上高质量发展需要，重在提升党员干部的系统思维。推动我军高质量发展涉及政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军等诸多方面。在这个过程中，不能顾此失彼，必须更加注重系统观念、体系治理。党员干部只有具备系统思维能力，坚持用全面的观点抓建设，统一筹划革命化现代化正规化建设，推动军事、政治、后勤、装备各领域工作

全面发展，才能不断提高部队建设整体水平。

国泰于法正，兵强于纪严。提升治理素养，重在强化党员干部的法治思维。依法治军是我们党建军治军的基本方式。部队越是高质量发展，越要法治化。现代军事组织结构日益复杂，坚持依法办事，按照法规制度实施标准化、规范化、精细化建设管理，才能让军事体系成为组织严密、协调一致、运转顺畅的整体。这就要求党员干部强化法治思维，按照法治要求转变治军方式，真正使工作循于法、行动依于法、忙乱止于法，确保高质量发展在法治轨道上运行。

推动我军高质量发展，是一项极具开拓性创新性的事业。让治理素养跟上高质量发展要求，还需强化党员干部的创新思维。创新是引领发展的第一动力。有了创新思维，才能更好地解放思想、开拓进取、变革图强。各级应坚持以创新的思路和办法破解发展难题，撬动部队建设发展质量变革、效能变革、动能变革，加快先进战斗力有效供给。新征程上，党员干部应不断增强创新思维，善于用创新思维解决问题，用创新成果推动发展，用创新视野规划未来。



海军航空兵某部推动思政教育与部队任务深度融合——

一本教案的“保鲜秘诀”

■高翔 霍家俊 本报特约记者 封治斌

仲春时节，渤海湾畔。晨雾未散，一架架战机平稳落地。

训练任务刚一结束，“流动课堂”便在停机坪上就地展开。海军航空兵某部某中队指导员蔡晓东拿着一本封面已磨得泛白的教案，为官兵授课。记者翻开这本教案，扉页上的一行大字格外醒目：教育要跟着战位走，道理要贴着兵心讲。

“这两句心得体会看似简单，其实来之不易。”旁听授课的某营翟教员介绍，因部队任务繁重、官兵点位分散，以往他们开展教育常常面临授课计划与任务安排冲突、授课内容与官兵需求脱节等问题。

一次教育授课，翟教员刚讲了没几句，对讲机里突然传来紧急保障指令，官兵们拎起工具箱就往战位跑。次日，补课还没开始，他们又接到战机跨区转场保障任务……

授课反复中断，教育质效自然大打折扣。该部机关蹲点调研时，基层单位普遍反映，教育时间安排与部队实际存在矛盾。“教育统筹不够科学，对基层动散特性考虑不够充分。”官兵恳谈会上，该部领导带头反思。

问题找到了，下一步就是改。经过

周密考虑，该部采取务实举措加强教育统筹：一方面，要求机关相关部门在制订阶段性教育计划前，先详细了解部队飞行训练计划及任务保障需求，避免教育时间与任务安排重叠；另一方面，要求机关干部下沉基层一线，摸清官兵时间安排的基本规律，确保教育计划从“纸面上”落到“战位上”。

经过机关与基层的双向磨合，教育统筹不够科学的问题有效化解，但新的问题接踵而至。

一次训练任务间隙，蔡晓东见缝插针组织随机教育。授课进行到一半，翟教员推门进来听课，发现不少官兵心不在焉。有个别战士在课堂上看训练教材，啃起了专业理论知识。

“教育看似围绕战位展开，但授课方式照本宣科、内容远离官兵，大家哪有兴趣听？”授课结束后，翟教员找到蔡晓东，一针见血地指出问题所在。蔡晓东坦言：“我也想把思想教育讲到官兵心坎上，却始终找不到突破口。”

为此，翟教员与他结成帮带对子，共同改进完善授课方式和教育内容，力争让教育授课更好地走进兵心、服务打赢。

没过多久，一场不期而至的紧急保障任务，帮助蔡晓东找到了突破口。

那天中午，该部突然接到上级命令：3号机组赴某海域执行搜救任务，机务人员立即做好保障准备。凛冽寒风中，机械师徐江涛带领小组紧张进行起飞前机务准备。看着官兵们专注忙碌的身影，听着维修工具碰撞发出的声响，蔡晓东灵机一动：“任务现场既可以为教育课堂，也能收集到贴近官兵的授课素材。在这里，官兵们用实际行动书写了忠诚奉献！”

趁着休整的工夫，蔡晓东翻开随身携带的教案，写下了自己的思考和感悟：“战位上的拼搏奋斗、战机旁的默默付出，就是最鲜活的教育案例。”

任务结束，看着战机安全返航，官兵们搓着冻红的双手，脸上写满自豪。这一次的“战地课堂”，蔡晓东没有急于讲课，而是先抛出一个问题：“对亲手保障战机升空的机务兵来说，‘担当’二字的含义是什么？”

这一问，打开了官兵的话匣子：“担当，就是任务来临时，骨干带头攻坚克难”“担当，就是寒风中的坚守，就是跑道旁的守候”……这堂并未事先精心准备的课后，气氛空前活跃，效果出奇的好。课后，翟教员和蔡晓东把心得体会总结成两句话：教育要跟着战位

走，道理要贴着兵心讲。

从那以后，他们开始尝试“沉浸式”备课模式：蔡晓东带着教案跟随班组保障，随手记录任务一线的鲜活故事；翟教员发挥经验丰富的优势，及时梳理总结，完善“战位实践+理论升华”的教育思路。

一次保障任务间隙，蔡晓东以“扳手拧出的忠诚与担当”为题授课，现场播放了官兵冒着严寒保障飞行的视频，随后又邀请一级上士庄晓东登台分享任务经历和体会。

“一次驻舰保障任务中，战机发生管路故障，我们顶着烈日连续奋战6小时……战鹰再次升空那一刻，我深深地懂得，信念坚定才能充满干劲。”台上，庄晓东拿着他常用的一把扳手深情讲述；台下，官兵们感同身受、为之动容。

一级军士长张先树扎根战位31年，练就“听声辨故障”技能，走进“工匠精神在岗位”案例；“95后”军官郑乙林发明“超转传感器拆卸专用工具”，事迹编入“创新赋能强军”教案……随着时间推移，蔡晓东的教案鲜活事例越来越充实，感悟体会会越来越丰富，成了名副其实的“百宝箱”。