沙场砺精兵 向战锻雄师

——全军官兵全面加强练兵备战速写

暗夜抢修强本领

第七十三集团军某旅——

■朱宏鹏 本报记者 赖文湧

初春时节，闽南某训练场引擎轰鸣，第73集团军某旅一场夜间抢修训练拉开帷幕。

“坦克左侧履带断裂，修理分队立刻前出！”接到命令后，该旅修理营官兵携带装备，快速登车。夜幕中，抢修车辆向目标地域进发。到达目的地，他们借助红外无人机完成现地勘察，各班组按照分工迅速展开作业。

一番“望、闻、问、切”后，一级军士长熊小忠决定用交叉连接法实施拖救，官兵从车上卸下两根牵引钢丝绳，将其固定在受损装备和抢救车上。

“钢丝绳预紧正常，可以拖救！”列兵肖金荣报告。随后，受损装备被拖至后方修理所。完成抢修任务的官兵还没来得及松口气，对讲机里再次传来新指令：“前方指挥车通信故障，迅速实施抢修！”

抵达任务地域后，通信技师李冬凭借丰富经验很快锁定指挥车故障点，与战友一起展开排障作业。警戒人员突然报告：“前方发现小股‘敌人’。”

“一组人员取出备用电源，二组人员前出加强警戒。”李冬快速完成人员二次编组，并再次投入到抢修任务中。取件、拆卸、换件……大家密切配合，很快排除故障，指挥车恢复通信。与此同时，警戒人员报告：“成功阻止‘敌人’袭扰。”

兵发星空下，暗夜砺剑锋。据介绍，新修订的《陆军军事训练大纲》下发后，该旅深入学习研究，按照新大纲明确的夜间训练课目、时长和组织方式，强化暗夜信息保障行动等重难点课目训练，锤炼官兵复杂环境条件下作战能力。接下来，他们将围绕夜间侦察、目标识别、伪装防护等课目组织比武竞赛，结合实践优化夜训模式，不断提升训练水平。

舰机协同织天网

海军某驱逐舰支队——

■阴宇晨 本报记者 张东盼

“发现异常回音！”初春时节，海军某支队一场跨昼夜舰机协同反潜训练拉开战幕。随着一阵警报响起，参训官兵闻令而动，迅速奔赴战位。

记者走进听音员室，不同于其他战位的嘈杂，这里非常安静。声呐号手头戴耳机，全神贯注捕捉“黑鲨”的蛛丝马迹。

此时，直升机起降平台上，引擎轰鸣、铁翼飞旋。“直升机起降部署！”收到指令，飞行员操控战机腾空而起，直扑目标区域。

“舰艇曲折机动”“直升机吊放声呐”……根据指令，飞行员迅速与舰艇建立通联。舰机之间密切协同，在海天间合力织密“猎鲨”天网。

“发现可疑目标。”很快，反潜机声呐技师发现“敌”情，目标位置、运动轨迹等信息被迅速回传至舰艇指挥室。指挥员综合研判后，确定目标为“敌”潜艇，立即组织模拟打击。

“此次训练，舰机之间沟通更顺畅、配合更默契，充分检验了前期组训施教成果。”该舰领导告诉记者，他们采取研讨交流、部署操演等方式，常态组织舰艇指挥员与机长、战术指挥长交叉跟训，双方在舰机协同指挥、战场态势分析、战术运用等方面深入交流，充分发挥各自优势，锤炼协同作战指挥能力。

夜幕降临，海面气温骤降，航空部门官兵和机组地勤人员迅速投入直升机下一轮起降前的准备工作。

新一轮训练很快展开，甲板指挥员挥动指挥棒下达指令，直升机振翅而起……

夜色渐浓，训练结束。直升机着舰、入库，起降平台恢复了宁静。此时，飞行准备室内，参训官兵围坐在一起，围绕训练中暴露的问题展开复盘研讨，明确下一步训练重点。

体系练兵促耦合

空军航空兵某部——

■刘书 本报记者 张磊峰

“可以起飞！”春日，川西平原某机场，随着指挥员一声令下，空军航空兵某部一架深灰色“鲲鹏”缓缓升空。紧接着，数架不同类型的战鹰编组起飞，飞赴不同空域展开训练。

“注意间距，保持飞机状态，做好协同……”战机刚进入预定空域，天气突变，长机机长龙贻飞沉着冷静下达指令，机组成员根据指令精准操纵。在空地相关人员密切配合下，战鹰穿云破雾、灵活机动，高标准完成多个复杂课目训练。

去年“八一”前夕，习主席来到西部战区空军机关，了解部队建设和备战打仗工作有关情况时强调，要推动新装备新力量加快形成战斗力，有机融入作战体系。

“习主席重要指示为我们深化练兵备战进一步指明了方向。”该部领导说，为此，他们在常态化组织不同机型同场合训的同时，根据遂行任务需要组织新质作战力量与不同军兵种展开联合训练；将训练课目融入重大任务，遴选不同层次飞行人员参与其中，在实践中摔打提升综合素质；借助复杂环境条件练兵，不断提升部队战训耦合水平。

同一空域，多型战机在不同高度层来回穿梭。塔台指挥室里，指挥员密切关注飞机状态，精准下达指挥口令；面对复杂环境因素带来的不利影响，各机组密切协同，紧贴实战展开训练。

“不同类型战机的战斗职能不同，平时训练只有融入体系、赋能体系，才能在未来战场赢得更多胜算。”该部训练科科长介绍说，运输机部队是空军战略转型重要力量，他们不仅注重夯实单个机组作战能力基础，还根据任务需要与其他军兵种实施编组、联合训练，全方位锤炼提升飞行员体系作战能力。

夕阳西下，任务结束。飞行人员走下战机，开展训练复盘，在回看飞行视频、分析飞参数据中，查找梳理存在的问题与不足，为开展下一阶段训练做足准备。

临机处置练应急

火箭军某部——

■陆正辉 本报记者 张毓津

“嘟嘟嘟……”南国初春，乍暖还寒，火箭军某部训练场上，随着一阵急促的哨音响起，全副武装的官兵迅速奔向战位，一场实战背景下的对抗训练随即展开。

“启用备份手段，实现通信互联。”官兵出发不久，通信网络受到干扰。分队指控号手、中士赵延根据指令迅速启用备份手段恢复通信。孰料，设备指示灯却频繁闪烁。

经验丰富的赵延判断，受低温天气影响，设备电池可能电量不足。他一边紧张地记录设备数据变化，一边指挥战友启动备用电源。很快，通信恢复正常。

机动途中，寒风乍起，天空下起了小雨，还夹杂着冰雪粒。地面湿滑、视线受阻、行动不便……情况突变，难题接踵而至。

借此机会，导调组巧设特情，锤炼官兵应急处置能力，摸清低温天气下装备性能底数，并完善充实作战数据库。

一路前行，特情不断。

“遭‘敌’化学武器袭击。”刚处置完一起特情，官兵又接到新的情况通报。“三防骨干”一边组织大家做好全身防护，一边前出展开毒剂侦测作业，并结合风向和环境条件给出处置建议。

“发射时间提前30分钟。”导调组决定加大训练难度。按照指令，分队到达目标地域后，指挥员立即派出几名官兵展开搜索警戒，几名号手在微光条件下展开导弹发射操作。

“成功阻止地面破袭”“发射流程正常”……指挥车内，各点位报告不断传来，分队指挥员综合研判后，果断定下战斗决心。

“点火！”一声令下，做好充足准备的官兵成功实施模拟发射。

强军论坛
中国新闻名专栏

锻造克敌制胜硬实力

■朱锡林 黄月君

“思战有几分、敢战差什么、能战会多少、胜战行不行”，被授予“时代楷模”称号的海军南昌舰党委，扭住加快提升新质战斗力，持续向心凝聚、向战发力、向难攻坚，锻造召之即来、来之能战、战之必胜的硬核实力。

经济社会高质量发展，要发展新质生产力；军队备战打仗深入推进，要提升新质战斗力。当前，新一轮科技革命成果已经展现出良好的军事应用前景，持续触发新质战斗力的生长点，推动新型武器装备、新型作战工具不断涌现。从世界近几场局部战争和军事行动看，卫星侦察系统、智能化无人作战系统等大量投入实战，新质战斗力已经成为改变战争规则的关键变量。新质战斗力的生成是一个系统工程，涉及国防和军队建设各领域、各方面，要素众多、空间多维、力量多元、结构复杂，技术要求高、建设周期长、投入资源多、风险挑战大。哪一个作战平台不过硬、哪一个训练课目不达标、哪一个工作岗位不托底、哪一项建设规划不落实，都有可能迟滞战斗力生成的步伐，给军事斗争准备埋下隐患。

向科技创新要战斗力。新质战斗力源于先进科技的发展应用，其本质特点在于“新”。科技已成为核心战斗力，技术优势已成为制胜优势。我们应坚持以我为主，从实际出发，大力推进自主创新、原始创新，加快发展战略性、前沿性、颠覆性技术，加快实施国防科技和武器装备重大工程，掌握更多独创独有的关键核心技术，拥有更多“大国重器”。增强科技认知力、创新力、运用力，加强军事智能核心技术、关键软硬件和基础理论攻关，加快先进战斗力有效供给，努力把科技优势转化为能力优势、作战优势。

向真打实备要战斗力。“欲得强兵，必须坚甲利器，实选实练。”新质战斗力的巨大潜质转换成实战能力，不是水到渠成那么简单，其作战价值、作战效能，必须在严格的军事训练和实战化演习中去发现和挖掘。坚持以战领训，深化战争和作战问题研究，创新作战概念和战法训法。加强实案化对抗性训练，突出抓好重点课题专攻精练，提高训练水平和实战能力。贯彻转型建设要求，大力发展新型作战力量和手段，把握新质战斗力建设特点规律，推动新装备新力量加快形成实战能力。坚持体系建设、体系运用，深入破解短板弱项，推动作战体系整体升级，充分解放和发展新质战斗力。

向过硬素质要战斗力。战斗力构成要素的核心是人，人的创新能力强，就能对战斗力各要素“赋能”，进而实现战斗力的升级换代，形成克敌制胜的“最优解”。军人的主责主业是备战打仗，本领不强是致命的短板，素质不硬是最大的弱点。每名官兵都应紧盯科技之变、战争之变、对手之变，不断进行素质升级、能力提升、本领扩容；积极投身实战化军事训练，把慑敌制敌的“工具箱”备足、新域新质的“台柱子”建强、管用顶用的“刀尖子”练精。同时，还要主动到重大军事斗争、重大演训活动一线摔打，在经风雨、见世面中长才干、壮筋骨，争当能打胜仗的行家里手。

扫描二维码 走进火热练兵场

版式设计：方 汉、殷 欣、范晓伟
视频制作：彭 娅、刘 洋、王一帆
H5制作：刘上靖、冯 雅、白晓娜
图片提供：许乃涛、顾阔业、齐 盟、刘渊博