

让护航成为海军转型试验场

◎本报记者 张强
通讯员 莫小亮 孙飞 李新凯

亚丁湾海域,海浪翻涌,商船云集。过往商船的电台里响起熟悉的声音——“我是中国海军护航编队,如需帮助,请在16频道呼叫我。”近日,中国海军第45批护航编队乌鲁木齐舰、临沂舰、东平湖舰正在此处执行护航任务。

作为中国海军驱逐舰家族的新秀,乌鲁木齐舰2022年初参加了中伊俄海上联合演习和中俄俄海空联合演习,2023年又作为指挥舰亮相亚丁湾。

时间的指针拨回到15年前。2008年12月26日,根据联合国安理会有关决议和中央军委命令,海军武汉舰、海口舰和微山湖舰启航远赴亚丁湾、索马里海域执行护航任务。从此,这片曾经海盗肆虐的危险海域有了维护和平的中国力量。

15年来,中国海军连续派出45批护航编队,150余艘次舰艇,3.5万余名官兵执行护航任务,为维护地区和平稳定作出重要贡献。15年来,人民海军转型重塑、挺进深蓝。护航成为海军转型的重要试验场,让舰艇变得越来越大,人员越来越自信,模式越来越高效。



第40批护航编队利用任务间隙,在亚丁湾南部索马里海域组织开展补给,为完成后续任务打下基础。胡宇翔 杨捷摄

15年来,中国海军护航编队圆满完成1600多批2700余艘中外船舶护航任务,解救、接护各类船舶近百艘,其中外国船舶占50%以上。

地保障为主、国外其他港口和国内支援为补充的新模式,护航基地化保障条件越来越成熟。

护航组织指挥模式不断创新

第44批护航编队荆州舰舰长马良清晰地记得,2009年他首次执行第3批护航任务时,海盗几乎每月都会出现。如今已是马良第5次护航。他和一起护航的官兵们发现,这些年,亚丁湾上往来商船依旧繁忙,但海盗却越来越少见。

有感应的不仅是护航官兵,还有往返这片海域的商船。“海澜之韵”号商船已多次经过亚丁湾。船长卢文山回忆说,10多年前,这里海盗横行,航行的每一刻都提心吊胆。“现在,护航官兵给这片海域带来了平安与祥和!”卢文山说。

从海盗横行到踪影鲜见,海盗数量之变,折射出中国海军15年如一日的护航成效。15年来,官兵们一次次直面生死、化解危机、挑战极限,确保了每一次护航行动圆满顺利。

随着海盗活动海域、目标对象、袭击方式不断变化,各批编队不断改进、创新护航组织指挥模式。

护航区域不断拓展。每批编队都会根据海区气象特点和海盗活动形势,将传统的护航区域延伸数百海里甚至上千海里,确保被护船舶安全。2009年6月,第2批护航编队黄山舰首次护送船舶进入曼德海峡,成功驱离海盗船只袭扰。2017年5月,第26批护航编队扬州舰位西北印度洋海区,为我国海洋科考船“向阳红10”号提供随船护卫。

护航模式不断创新。从伴随护航、接力护航、区域护航、延伸护航,到舰艇拦截外逼、小艇查证驱离、直升机临空威慑、特战队员武力营救,再到舰、艇、机一体化协同,中国海军针对兵力运用特点,灵活创新护航模式,成功优化兵力使用效率。

护航基地化保障更加成熟

2023年10月下旬,走在中国人民解放军驻吉布提保障基地营区,第44批护航编队千岛湖舰炊事班长、一级上士韩绿文感觉十分放松。“仿佛找到了回家的感觉,舒适又温馨。”韩绿文说,生病了可以去基地医院进行诊疗;千岛湖舰每个月例行性靠泊休整那几天,还可以和战友们打台球、逛书吧、外出购物。这些基础保障是韩绿文以前不敢想的。自2009年起,韩绿文先后执行了8批次护航任务,亲身经历了护航保障的变化。

10多年前,出海没几天,船上存储的绿叶菜就变黄。第44批护航编队保障助理程广杰告诉记者,现在海军会同国家有关部门建立了从菜源筹措、采收预冷、气调包装到冷链运输的完整体系,先进的装备和技术大幅延长了食品的保鲜时间。编队从舟山出发前,来自上海某研究所的研究员侯建设到码头为各舰采购主副食,并对菜品入库顺序、摆放位置都提出了指导建议。

以往受装备数量限制,一艘补给舰需要连续保障两批编队。随着海军装备体系的快速发展,远洋补给舰数量增加,性能获得提升,伴随保障能力不断升级换代。

目前,护航装备保障建立了一体化保障力量体系,形成了编队伴随自主保障、远程维修技术支持和应急前出支援相结合的模式。2023年7月,淄博舰主机一个备件坏了,从国内转运到海外基地再送到舰上,只花了几天时间。

保障基地的使用,使护航保障从以往补给舰伴随保障为主、国外靠港补给为辅的方式,发展成海外基

在大风大浪中历练人才

2009年,马良首次参加护航时还是一名中尉军官。第一次走出国门,他边干边学边进步,在亚丁湾上喊话商船,组织他们按编队航行。如今,经历过5次护航,10余项重大演习任务的历练,马良已成长为一名自信从容的海军舰长。

“护航让我的视野更加开阔、经历更加丰富。”谈起护航感受,马良感慨地说,“成长和经历都是从大风大浪中一点一滴获得的。”

15年常态化连续护航,中国海军的人才成长周期越来越短,人才培养模式越来越科学、高效。

15年来,海军择优选派作战部队军官政主官、机关干部,跨战区海军、跨专业选配专业技术人员随编队护航。各批护航编队相继建立各类制度,让人才在多国军舰云集、海盗活动猖獗、环境异常复杂的国际水域开阔视野,在参与决策、指挥和突发情况处置中历练胆略、增长才干、全面发展,进一步增强其带领部队遂行多样化军事任务的能力。如今,一大批有护航经历的军官走上中高级领导岗位。

普通战士也在护航中不断成长。千岛湖舰一级军士长朱文亮参加了8批次护航,随舰访问了40多个国家。入伍后,他获得了浙江大学本科文凭,访问中能流利的英语为外国友人讲解中国海军的发展历程,并因护航中表现突出荣立二等功1次。

经历亚丁湾风口浪尖的淬火历练,一大批优秀年轻官兵迅速成长起来。一批批舰长、政治委员不断增强远海指挥能力,舰载直升机飞行员练硬了高飞“翅膀”,舰艇部门长成为海军舰艇长的后备人选。随舰出海的机关人员积极开展课题研究,相关院所的科研人员深耕科技创新,成果丰硕。

模拟实战环境 锤炼战斗技能

◎饶国锴 杨涛榕
本报记者 张强

冬日清晨,寒气还未消散,全副武装的学员就已登上运输车,挺进深山腹地。一场野外训练悄然展开。国防科技大学电子对抗学院2021级本科学员分三个批次,依序完成20个军事课目和12个政治工作课目的训练任务。寂静的大山深处,青春的身影越过荒野和山坡,向着胜利不断前进。

“接上级通报,某地区出现大量不明电磁信号,指挥部命令我电子对抗分

队迅速抵达任务地域,遂行侦察干扰任务……”晨曦微露,寒风扫面。誓师动员大会上,营长张樱豪下达作战命令,拉开了此次野外训练的序幕。

此次训练以“军政融合、聚焦网电、面向实战、能力产出”为实施原则,学员按照连队编制,分别担任连长、指导员等角色。每个连队成立党支部、团支部和军人委员会,设置宣传鼓动组等。在这片野战地域,学员接受了多项实战化课目锤炼,通过为期两天的训练,磨砺自己的战斗体能、技能和意志。

在22公里的山地徒步中,学员们

不仅要准确识别地图,掌握北斗系统使用技巧,还要通过教员精心准备的多课目考核。

“我们的训练就是要让习惯了教室、校园安逸环境的学员,充分感受战场的残酷、艰辛,磨砺学员战斗体能、技能,提高备战打仗意识!”训练副总指挥王伦武铿锵有力地讲道。

“此次训练采取任务诱导、全程敌情、红蓝对抗、独立作业、实时评估等方法。训练全程随机导调,非常考验指挥员临机应变的能力。”导调教员介绍道。

红蓝对抗中,红军排长闫鹏飞还没

来得及判明敌情,就带领分队扑了过去。但没等他反应过来,几名队员已被判“阵亡”。

怎么办?被蓝军围堵在山洼里的队员们一面还击,一面思考对策。不久,一架无人机升空,迅速前出侦察,并摸清了蓝军火力点。红军代理排长指挥一班进攻吸引火力,二班、三班趁迂回包抄。几十秒后,红旗插到了蓝军阵地上。

看到学员们的表现,训练总指挥王斌十分欣慰。“战场态势瞬息万变,只有破除‘惯性思维’,才能确保在实战中克敌制胜。”王斌说。

科技强军论坛

◎徐强

随着新一轮科技革命和产业变革深入进行,科技创新不仅成为国际战略博弈的主战场,更成为各国军事斗争与角逐的重要阵地。

面对世界百年未有之大变局,科技从来没有像今天这样深刻影响国家安全和军事战略全局。习近平主席强调,树立科技是核心战斗力的思想,推进重大技术创新、自主创新,加强军事人才培养体系建设,建设创新型人民军队。这一要求为科技强军指明了发展方向。

坚持自主创新 扛起历史重任

国防科技创新具有很强的对抗性,要发展强敌就不可避免地遭到战略对手的阻挠、封锁和打压。是屈从对手奉行“拿来主义”,还是选择突破自我、攻坚克难?历史和实践经验证明,真正的关键核心技术是买不来的,就算买来了也靠不住。科技强军只能依靠自己的力量,始终坚持自主创新战略基点,自力更生、艰苦奋斗,才能打好国防科技发展攻坚战。

走更高水平的自力更生之路,首先需要自信。要始终牢记,中华民族在几千年的历史长河中,总是依靠自己的力量在一次次逆境中崛起。新中国成立初期,邓稼先、钱学森等老一辈科学家在当时科研条件比较落后的情况下,自力更生、艰苦奋斗,实现了我国原子弹、氢弹、导弹等尖端武器装备从无到有的突破,为强国强军打下了坚实基础。回望历史,老一辈科学家能做到的事情,我们这一代人同样能做到。科技强军路上虽然有困难,但自信是我们应有的底气。

经过多年努力,我国国防科技整体水平大幅提升。但仍要看到,我国国防科技的原始创新能力还有待提升,技术储备还有待加强。要实现真正高水平科技自立自强,我们还需进一步打牢科技基础,培育更多高层次科技人才。越是在关键时候,全体科技人员越要砥砺敢于攻坚、顽强拼搏的奋斗精神,主动扛起科技强军的历史重任。

坚持问题导向 加快技术攻关

科技攻关要坚持问题导向,奔着最紧急、最紧迫的问题去。当前,摆在科技强军之路上最突出的两大问题是关键技术“卡脖子”和基础研究“跟不上”。因此,必须统筹推进基础研究和核心技术攻关,推动产生一批原创性、引领性国防科技成果。

“两条腿走路”强化基础研究。要坚持目标导向,始终立足国防建设需求和关键核心技术突破需要,通过攻克重大国防科技难题,找准瓶颈短板背后的基础问题,通过探索最底层的科学规律,解决制约关键核心技术攻关的难点、堵点。同时,要鼓励前沿导向、战略导向的探索性基础研究,允许试错、宽容失败,让研究人员放开手脚,鼓励自由探索。

着眼补齐短板,掌握关键核心技术。关键核心技术是国之重器,对我军建设具有战略支撑作用。要紧盯武器装备建设、作战效能发挥、军事斗争准备的薄弱环节,尤其要关注战略对手有、我们还没有且影响军事斗争全局的高科技。科学布局、协同发力,集中优势资源推动关键核心技术自主创新,摆脱受制于人的局面。

坚持创新引领 推动人才培养

强军之道,要在得人。科技强军需要培养一大批科技创新人才。军队院校作为科技创新人才培养的主阵地,一方面,要盘活用好长期扎根在教学科研一线、在各自研究领域攻坚克难的优秀教员,着力打造一批高水平科研创新队伍;另一方面,要重点锤炼学员们的创新思维 and 实践能力,为科技强军提供充足的青年人才储备。

要以高层次人才计划为牵引,遴选学术功底扎实、创新思维活跃、科技成果丰硕的优秀教员进行专项支持,构建领军、拔尖、青年三级人才梯队。要制定高标准培养目标,画好长远发展路线图,以重大科研任务为牵引,给足人财物,提供政策支持,激发人才在科研攻关中的创新活力。

要回答好“钱学森之问”,最关键的一步是摒弃陈旧的人才培养思维。要坚持多维融合,将课堂知识传授与课外实践锻炼结合起来,走跨学科、跨专业交叉培养的路子,探索院校学术型专家和部队实践型导师共同执教的模式。要以多种项目和活动为载体,让学员在各类实践中多样化成长、多元化发展,为创造力的产生打好基础。

新时代,要如期实现建军一百年奋斗目标,就必须牢牢抓住科技这个核心战斗力。要鼓起勇气,瞄准世界一流向前冲锋,坚定不移走自力更生、自主创新道路,推动国防科技全面开花结果,开创强军兴军新局面。

(作者单位:陆军勤务学院)

演训场磨砺对手 课堂中培育人才

——记陆军炮兵防空兵学院南京校区某教研室教员邓欣博

◎朱昊崧 廉鑫
本报记者 张强

近日,一场红蓝军炮兵部队的网上指挥对抗演练悄然打响。无形战场上的激烈厮杀在荧屏上清晰可见。

“驻点防守改为小股袭扰,打乱对方的进攻节奏!”坐阵蓝军指挥所的陆军炮兵防空兵学院南京校区某教研室教员邓欣博,根据战场实际情况,一改往日被动防守的战术打法,指挥蓝军部队主动出击,这一举动让红军措手不及。

作为蓝军指挥所参谋长,邓欣博带领参谋人员完成了蓝军战斗行动方案

力的演练目的。

给别人一碗水,自己首先要有一桶水。邓欣博从军执教后,先后取得教育学、军队政治工作学双硕士学位。他可以成为一名优秀的军政基础教员,但他认为作为军校教员,一定要晓于实战,教战研战。为此,他不顾领导、亲朋好友的劝说,“转行”成为一名钻研外军作战的教员。

近年来,邓欣博将外军相关的专业知识教给学员、带人部队。邓欣博搜集整理了上世纪90年代以来几乎所有的外军作战资料,把相关外军战斗条令翻看了几十遍。他对教学内容进行全面梳理,主动向系、室领导和专家教授虚心请教,还主动邀请射击、战术等领域专家联合进行教学设计,让专业课程更具实用性。不仅如

此,邓欣博还不断增加课程中思政内容的深度、厚度,强化课堂的价值引领作用。

边学边教,边教边学。邓欣博的教学笔记已有足足十余本,他与教研室人员探索出战例研究、兵棋推演、作战实验等与演练相结合的教学模式。2022年,他承担了蓝军导演和蓝军参谋长的指导工作。“作为‘专业’蓝军,要知敌、学敌、像敌、超敌,要想尽办法磨炼红军。”他说。那段时间,邓欣博带着蓝军指挥员学习研究外军战例,不断将外军的新理念、新装备、新技术、新战法融入演习中。

在指导演习的同时,邓欣博还以演训战例帮助学员厘清外军的作战战略指导,引领更多学员钻研外军的战术战法。

军营内外

极限训练锻造反恐利刃



近日,武警江西总队组织特战分队开展“魔鬼周”极限训练。此次训练紧贴反恐作战任务需求,围绕山林地清剿、居民地反劫持、武装迫击等多科目展开,全面锤炼特战分队在不同地域、天候、环境下的整体作战能力。游东霖摄