



# 战舰向战冲锋闯大洋



图为包头舰组织临检拿捕训练。

本报通讯员 熊勤鑫 摄

□ 本报记者 廉颖婷  
□ 本报通讯员 田沛羽 林庆港

近日,一场防空反导背景下的多模块同步演练在海军包头舰拉开帷幕。作战指挥室内,一条条信息流在电子屏上不断奔涌,全舰官兵行动迅捷,紧盯“来袭”导弹动向,快速解算目标诸元,操作武器系统进行模拟拦截。

在此之前,包头舰刚完成护航任务归建。“从执行护航任务到常态作战值班,包头舰永远只有两种状态:执行任务和准备执行任务。”包头舰长说。

累计航程12万余海里,年均海上执行任务时间超过158天,多次圆满完成重大演训任务,荣立集体二等功1次……八年来,包头舰官兵在深海大洋犁出一道闪光的航迹。

## 风浪越大越要信仰坚定

“风浪越大,越要信仰坚定;环境越复杂,越要听从指挥。”舰党委一班人这番话,是全舰官兵的行动准绳。

2024年12月,正在执行任务的包头舰暗夜犁波,年轻的导航雷达兵曹腾文在一片细密的海杂波中捕捉到一个微弱回波信号。经数据比对确认为某目标,得到上级通报表扬。

曹腾文以“新时代最美革命军人”马少利为榜样,努力奔跑书写属于自己的强军故事。笔记本上,密密麻麻记满公式符号和学习心得,加上附加的活页,撑得比原来厚了一倍多。

在曹腾文工作笔记扉页上,写着这样一句话:练就火眼金睛,用成绩书写忠诚。这是她的座右铭。

6年前,包头舰组建接舰部队。在组建之初

召开的临时党委会上,首届党委班子成员统一思想认识:铸舰先铸魂。

舰党委提出“铸强军战魂,砺首战尖兵;擎打赢重任,扬铁拳雄风”的建设目标,以及“忠诚、胜战、担当、卓越”的舰训口号。

入列以来,这支年轻的战舰始终身处大洋向党。每当遇到险情,党员骨干总是冲在一线;每到一处海战纪念地,每逢重要纪念日,向党旗宣誓是雷打不动的教育。

2024年11月,包头舰刚结束战备任务,便立即转入第47批亚丁湾护航任务的准备中。此时,离出发仅剩一个多月时间,全舰官兵加班加点开展临战训练、装备检查、物资补充等一系列准备工作,没有一个人叫苦叫累。

“越是艰苦,越要筑牢忠诚的根基。”舰领导带领思想骨干深入战位,与官兵谈心谈话,开展“深蓝课堂”“九原故事会”等活动,引导官兵把忠诚奉献融入每一次值更、每一次训练中。

2025年7月,包头舰在护航期间接到某受损货船求救申请,紧急前出救援时突然遭遇巨大风浪。舰艏时而被巨浪托起,时而被狠狠砸向海面。摇晃的船舱中,党委一班人带领官兵坚守战位,经过1000余海里持续航行,他们按时到达目的地,完成救援任务。

操舵兵朱雁行在任务日记中这样写道:“当我在茫茫大海上看到指挥室那面鲜红的党旗,明白了‘舰由我驾驶,我听党指挥’的深刻含义。”

## 向着制胜高地不断冲锋

舰艏高昂,浪花四溅,包头舰正全速航行在一望无际的蔚蓝海面,银灰色舰体犁开的白色航迹不断延伸。

这航迹,是这艘年轻战舰破浪前行、驶向深

蓝的奋进航程——全训合格即开始执行战备任务;首次参加实弹射击演练就取得优异成绩;第二年,就到海上斗争一线与强敌对手扭搏缠斗;第三年,奔赴远海大洋,将航迹拓展至印度洋……

这些出色的成绩背后,是全舰官兵聚焦备战、矢志打赢的不懈追求。

那一年,包头舰尚未出厂。接舰官兵边培训、边试航、边训练,制订完善方案计划。大家一同蹲战位、查图纸、学装备,虚心向专家请教,结合装备使用管理,梳理并提出优化建议千余条。

那一天,刚入列4天的包头舰即入驻舰艇训练中心,官兵们互相加油鼓劲、比学赶超,外请专家集中培训,战位操演拆解训练、赴兄弟单位跟训见学……一场场聚力攻坚的战斗接续打响。

那一瞬,包头舰陷入沸腾。全训考核中,包头舰主炮对海射击命中率在参加考核的5艘舰艇中名列第一,副炮近距反击击沉全部浮体靶,以全科目优异的成绩通过考核;首次参加实兵对抗演练,包头舰即成功击落全部靶机,综合成绩优异。

入列以来,包头舰始终聚焦备战打仗,不断提升个人、模块和单舰训练水平;攻关形成18项战法成果,其中1项课题获海军一等奖……

包头舰官兵们结合海上维权、战备巡逻、演习演训等大项任务,抓住与对手正面较量、短兵相接等契机,采取课题研练与实战训练相结合、小体系联合演训与多兵种综合对抗相交织的方式,扎实开展攻精练。

在一次包头舰与多艘舰艇组成编队赴某海域执行演训任务中,多艘外军舰艇上前,意图干扰我正常行动。包头舰听令由训转战,前出应对

外舰。

面对咄咄逼人的对手,全舰官兵保持头脑冷静,坚决听从指挥。雷达兵盯住屏幕,不断通报外舰运动要素,指挥员根据现场态势灵活调整阵位,死死挡住对手穿插编队的路线。值更官根据航行规则,有理有据多次喊话施压,人员同步做好侦察取证,最终迫使对方放弃挑衅、悻悻离开。

从单舰科目训练到联合搜潜、防空反导、编队联合攻击,再到与不同军种、军种的体系对抗训练,包头舰快速融入联合作战体系,突出抓好课题专攻精练。在一次次风风浪浪中,训练水平和实战能力持续提升。

## 每次亮相都是风采绽放

“出航即出征,训练即打仗。”这句话对包头舰官兵有着不寻常的意义。

2022年12月21日,中俄“海上联合-2022”军事演习在东海某海域拉开帷幕,刚通过全训合格不到一个月的包头舰第一次亮相国际舞台。

演习当天,包头舰向预定海域行驶。控制室内,雷达侦测发现不明目标正向编队抵近。“加强对空警戒,加强低空快速小目标搜索。”随着指挥员下达指令,各战队快速展开操作。不多时,导弹破空而出,精准命中目标。

那次,包头舰防空武器系统“三发三中”,以命中率100%的成绩在国际舞台上完美亮相,外军同行纷纷点赞。

2025年2月,包头舰应邀参加“和平-2025”多国海上联合演习,压轴科目是主炮对海射击。

在主炮光电瞄准系统中,远方的靶标只有乒乓球大小,主炮炮弹受气温、风向、风力等因素影响较大,加上舰艇要在编队运动中进行射击,想要首轮命中,难度如同骑马射箭。

战斗警报拉响,接到发射指令后,主炮技师韩英秋果断按下发射按钮,炮弹呼啸而出,远处靶标应声而碎,包头舰“弹响靶落”的出色表现受到一致称赞。巴基斯坦舰队司令、巴基斯坦海军参谋长先后登上包头舰进行参观,并给予高度评价。

同年3月,包头舰受邀参加“安全组带-2025”联合演习,与来自多个国家的舰艇同台竞技。演练中,官兵们凭借精湛的专业技能和默契的协同配合,出色完成联合搜救、海上拦截、实弹射击等多个课目,赢得参演各国海军高度赞誉。

“中国海军的专业素养和战斗作风,给我们留下深刻印象。”谈起包头舰官兵,来自南非的观察员维斯特上校竖起大拇指。

在国际演武场,包头舰展现了中国军队威武之师、文明之师的形象;在远海大洋,包头舰用实际行动表达捍卫和平的决心。

一天清晨,亚丁湾风急浪高,接到外籍商船“如意松”号护航请求后,包头舰以区域护航的方式护送其穿越危险水域。

航行中,官兵发现有不明目标持续接近,立即驾舰与“如意松”号调整阵位,将其与可疑船只隔开。经过警告震慑,目标被成功驱离。“多亏有中国海军的守护,为我们筑起一道安全屏障。”“如意松”号船长通过甚高频表示感谢。

如今,包头舰航迹遍布多个国家港口,被越来越多的人所熟知。这艘战舰向世界展示了中国海军维护世界和平与稳定的决心和能力,彰显了大国海军的责任与担当。

王新元意识到,唯有深入市场、融入生活,才能赋予非遗新的生命。为此,他引入产业化思维,注册商标、成立研究所,借助品牌效应令广绣“老树开新花”,并筹划在系统化、专业化生产上探索新路。

在推广的路上,王新元不忘社会责任。他设立广绣公益教育基地,吸纳残疾人从业,搭建就业创业平台,形成非遗进社区就业家门口”氛围。其工作室开设课程百余次,近百名残疾人在此学习并实现就业或创业梦想。

王新元联合广州国际残障文化交流中心开设公益广绣班,传授技能,提高残疾人就业能力,为生活困难的下岗人员及求学者提供免费教学,先后帮助168人靠广绣解决生计问题。

在王新元带领下,团队远赴贵州毕节、广东清远、新疆喀什等地,参与乡村振兴;开办乡村课堂、“广绣+瑶绣”培训班,传授技艺,帮助群众就业增收,为乡村文化振兴注入非遗活力。

## 全国退役军人事务厅(局)长会议提出“十五五”时期稳步提升退役军人服务保障水平

本报讯 记者廉颖婷 1月8日至9日,全国退役军人事务厅(局)长会议在京召开。会议回顾2025年工作,总结“十四五”时期主要成绩,谋划“十五五”时期目标任务,部署2026年重点工作。

会议认为,2025年是“十四五”规划收官之年,各级退役军人事务部门积极服务强国强军事业,深入推进英烈褒扬工作,不断提升服务保障水平,工作取得积极进展。“十五五”时期,退役军人事务部门编制实施退役军人事务领域首部国家级专项规划,经过多年奋斗,规划主要指标落实进展顺利,重点任务取得突出成效,工程建设有序推进,各项工作达到预期,为“十五五”时期退役军人工作实现新跨越奠定了坚实基础。

“十五五”时期,要全面对照国家“十五五”规划纲要安排部署,谋划确定退役军人工作发展目标、重大工程、重点任务,完善思想政治引领机制;大力传承弘扬英烈精神;围绕服务经济社会高质量发展,充分发挥退役军人作用;聚焦助力强军兴军事业发展,持续完善双拥工作体系;锚定全体人民共同富裕目标,稳步推进退役军人服务保障水平。

会议强调,在新起点上展现新作为新气象。具体包括:编制实施“十五五”退役军人工作专项规划;强化典型示范引领,让退役军人在服务社会、报效国家中更好实现价值、赢得尊崇;不断提升拥军服务质量,健全双拥工作机制,强化拥军支前工作,加强官兵服务保障,有力解决官兵后顾之忧;全力推进移交安置工作,加大扶恤优待力度,强化资金使用管理,严谨负责做好相关工作;抓好就业支持和帮扶,提升就业能力,拓宽就业渠道;加强境内烈士纪念设施管护,精心组织重要褒扬纪念任务,大力弘扬英烈事迹和精神;加强退役军人服务中心(站)建设,深化优抚医院、光荣院等事业单位改革,不断巩固和建强基层服务阵地。

□ 本报记者 廉颖婷

1月8日,中国载人航天工程办公室发布2025年度《中国空间站科学研究与应用进展报告》(以下简称《报告》)。

《报告》着眼全面促进空间科学、空间技术以及空间应用领域蓬勃发展,重点围绕空间生命科学与人体研究、微重力物理科学、空间新技术与应用等领域,从目前已完成在轨实验、下行科学实验样品,获得分析结果、具有突出研究进展的科学与应用项目中,择优遴选33项代表性科学研究与应用成果,以及相关科普文化活动展示介绍,集中回应社会各界对中国空间站建设发展的关切期待,反映我国在空间科技领域的能力水平和创新精神,为后续开展更多更深入的空间科学实验研究,实现高水平科学突破、大规模应用推广、多维度效益提升等发挥积极作用。

为做好《报告》编制工作,中国载人航天工程办公室组织各领域上百名专家学者进行总结梳理和评估遴选,发布的成果覆盖面广,涉及22个科研院所和19所高等院校(含6个全国重点实验室),以及3家医院和1家高新技术企业,共计45家单位,61个科研团队参与完成,凝聚了中国空间站科学与应用各领域广大专家学者的智慧和汗水。

2025年度,中国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段以来,先后组织完成6次载人飞行、4次货运补给、5次飞船返回任务,成功实施首次应急发射。6个航天员乘组,18人次在轨长期驻留,累计进行13次航天员出舱和多次应用载荷出舱,开展多次舱外维修任务。刷新航天员单次出舱活动时长的世界纪录,完成包括港澳载荷在内的第四批预备航天员选拔,低成本货物运输系统择优并启动研制等工作。目前,中国空间站在轨运行稳定,效益发挥良好。

据介绍,在中国空间站开展的空间科学、应用实验与技术试验项目进展顺利,成果丰硕,具有一定的前沿性和创新性。

目前,我国共规划了空间生命与人体研究、微重力物理科学、空间天文与地球科学、空间新技术与应用四大研究领域、32个研究主题。截至2025年12月,在空间生命与人体研究、微重力物理科学、空间新技术与应用三大领域已在轨部署和实施265项科学与应用项目。

2025年度,在轨实施科学与应用项目新增86项,上行实验模块、单元及样品等科学物资约1179kg,下行空间科学实验样品约105kg,获取科学数据超过150TB。一年来,先后取得多项重要进展,成功完成中国空间站首次小鼠空间科学实验、国际首次开展空间站亚微重力复合太空环境生物学研究,在轨实验发现噬菌体三磷酸腺苷水解酶全新镁离子结合模式,国际首次提出基于经眶B超测量视神经蛛网膜下腔面积的无创颅内压监测技术,在高温高湿合金凝固机理方面取得具有重要影响的系列科学发现,探明多相铁基磁致伸缩合金中不同物相的形成机理和影响因素,国际首次开展空间站管道检测机器人在轨试验并获取开创性成果。

为实现轨科学的研究效益最大化,各领域科学团队着眼国家重大需求和科技前沿进行深度挖掘,产出了系列原创性、前沿性、创新性成果。经初步统计,2025年度共发表高水平SCI论文230余篇,获得专利超70项,通过深入的试验研究和应用探索,部分成果已实现转移转化和推广应用,显著推动我国空间科学与应用快速发展。

作为国家太空实验室,中国空间站将持续开展一系列空间科学项目,积极推动科学普及与国际合作,凝聚国内外高水平科研力量,全面助力我国空间科学、空间技术与空间应用融合发展。

## “在创新传承路上,我不会停步”

记国家级非物质文化遗产广绣市级代表性传承人王新元

关注2025年最美退役军人

□ 本报记者 廉颖婷

出生于裁缝世家的王新元,是国家级非物质文化遗产广绣市级代表性传承人,他精湛的绣花技艺、“一手握钢针,一手捻银针”的励志人生,以及对非遗传承的担当广受赞誉。

王新元高中毕业后便参军入伍,在新疆空军某部服役。2001年,他退役南下广东省广州市打工。

一次偶然的机会,王新元在刺绣展上见到了广绣名家吴玉珍的作品。广绣细密的针脚、栩栩如生的画面深深吸引了他,随着心底对“飞针走线”的热爱被唤醒,他拜师吴玉珍、梁国兴夫妇,开始了学艺之路。

王新元不断精进技能,形成独特风格,独创圈针法、工字针法等,技艺获业界认可。

作为新生代领军人物,王新元主动担起振兴广绣的重任。他常说:“一代人有一代人的使命,这就是我的选择。”

这些年,王新元在广绣传承中弘扬中国文化,在广绣推广中担负社会责任;通过改良工艺,拓展创作题材、引入知识产权保护等方式,带动40名职业传承人、3万余名学员学习传承广绣。

王新元推动广绣规范化、专业化生产,以市场化为导向,拓展与科技、游戏、汽车、航空等领域的跨界合作,让广绣走入百姓日常生活。

在创新方面,王新元融合油画、摄影、雕塑、书法等元素,引入名画、青铜器、动漫等题材,丰



(退役军人事务部供图)

俱增,远销海外,成为中外文化交流的媒介。

“虽然放下钢针,拿起绣花针,但它们对我而言分量相同。”在王新元心中,自己永远是一名军人,个人价值在于忠诚于党,热爱人民,报效国家。

王新元坚信文化必须服务人民,惠及人民。他将文创与广绣结合,融入现代时尚元素,让广绣以全新视角进入大众视野。他带领团队通过党日活动、文化讲座、青少年研学、非遗工作坊等形式,促进文化产业与社会发展融合。同时,推出广绣“数字藏品”,线上线下结合,拉近广绣与公众的距离。

在王新元的努力下,广绣作品影响力与日

## 2025年度国防科技工业十大新闻揭晓

本报讯 记者廉颖婷 通讯员张未 兰晶霞 李仪 记者从国家国防科技工业局了解到,近日,该局新闻宣传办公室公开发布2025年度国防科技工业十大新闻。

2025年度国防科技工业十大新闻包括:纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会举行,多款新型“大国重器”集中亮相阅兵式;天问二号任务发射圆满成功,我国开启小行星探测与采样返回之旅;原子能法颁布,聚变能发展备受关注;我国第一艘电磁弹射型航空母舰福建舰入列,三型舰载机完成首次弹射起飞和着舰训练;我国规模最大的天然铀产能项目“国铀一号”示范工程生产出“第一桶铀”;国家国防科工局设立商业航天司,商业航天持续快速发展;天问二号任务取得圆满成功,“和福一号”扬帆起航,我国首批商用堆产碳-14位素投入市场;歼-10CE首次取得实战战果引发全球关注。

国防科技工业十大新闻推荐活动自2003年开始举办,候选新闻由国家国防科技工业局和国防科技工业各有关单位推荐,经层层遴选、行业和媒体专家最终审议评出。