劈波斩浪，筑牢祖国海疆

——写在人民海军成立72周年之际

◎本报记者 张强
通讯员 莫小亮 孙飞

4月12日清晨，在南海前哨某机场，战鹰列阵，一架架反潜巡逻机接续起飞，振翅翱翔。记者了解到，一连数日，从清晨到后半夜，这些反潜巡逻机所属的南部战区海军航空兵某团，抓住海空情况复杂的练兵良机，不断向更远空域、更难科目、更险战场进发。

几乎与此同时，辽宁舰航母编队穿越第一岛链，在台湾周边海域进行例行性训练，检验部队训练成效，锤炼提高部队维护国家主权、安全、发展的能力。

远海训练、战备巡逻、远洋护航……早已成为海军部队的用兵常态。

中国共产党成立近百年来，带领人民创造了中华民族发展史、人类社会进步史上的奇迹。

在党坚强领导下的人民海军历经72年发展，从无到有，从小到大，由弱到强，一路劈波斩浪，纵横万里海疆，勇闯远海大洋，在全面建成世界一流海军的伟大征程中奋勇前进。

> 在中国共产党的坚强领导下，人民海军历经72年发展，从无到有，从小到大，由弱到强，一路劈波斩浪，纵横万里海疆，勇闯远海大洋，在全面建成世界一流海军的伟大征程中奋勇前进。

红心向党，舰行万里不迷航

“13年前，我作为刚毕业的实习学员参加了海军首批护航行动，那时别说支队，就是整个舰队能拿得出手的舰艇，两只手基本就数完了；13年后，作为一名舰领导再次踏上这片海域，我亲眼见证了党领导人民海军建设取得的非凡成就，我们‘走出去’的步伐愈加坚定……”正在执行第37批护航任务的长沙舰“新老水兵对话会”上，副舰长施军结合自己的成长经历以及两次护航的不同感受，与大家进行了一次生动的心灵对话。

“千里万里，党在心里；时差温差，思想不差。”虽然远隔万里，但编队各种教育活动与国内保持着“零时差”。上午海军机关刚刚举行党史学习教育专题宣讲，中午舰政委邹琰就收到了相关资料。利用远海信息终端获取的丰富素材，编队相继开展了党课教育、党史故事会等活动，并制作了“党史上的今天”等广播节目。

人民海军忠于党，舰行万里不迷航。

记者了解到，海军党委始终把从思想上政治上建强海军作为基础性工程紧抓不放，带领海军部队坚持把党对军队绝对领导的根本原则和制度落到实处，确保海军建设坚持正确的政治方向，自觉做到永葆人民海军的性质、宗旨和本色。

72年来，一代代海军官兵坚持听党话、跟党走，孕育形成了海上猛虎精神、海上先锋精神、海空雄鹰精神、西沙精神、南沙精神、核潜艇精神……这些在人民海军史上写下厚重一笔的精神财富，正是海军官兵忠诚使命、英勇善战、建功海洋的生动体现。

只有思想上的重视还不够，制度设计也要密实。为此，海军出台了《海军党委工作规则》，确保一切工作都置于党委统一领导之下，一切重大问题都由党委研究决定，确保党指挥枪的政治设计和制度安排落实到末端。

2019年11月，中、俄、南非三国举行海上联合演练，中方参演的潍坊舰政治委员范冠卿，不仅落落大方地以“政治委员”身份参加联合演练新闻发布会、拜会交流、演习计划会、甲板招待会等外事场合，更是在海上科目演练中，与舰长共同在作战指挥室指挥参演。

“军事力量走出去，制度优势也要亮出来。”范冠卿在与外方交流中，介绍了作为我党我军根本制度和政治优势的党委制、双长制、政治委员制。

厉兵秣马，瞄准未来海战

“不要问我在哪里，问我也不能告诉你，我们是中国海军潜艇兵，航行在深深的海洋里……”大洋深处，一艘新型潜艇正在执行战备巡航任务，被称为“水下听风者”的声呐班班长蒋金良，全神贯注地沉浸在声音的世界里。

记者了解到，这支曾创造了中国潜艇史上航时最长、航程最长、水下航行时间最长等多项纪录的神秘部队，近年来一刻也没有停下练兵备战的步伐，官兵们抓住新装备不断列装的历史契机，推动战斗力建设跃升到新的台阶。

“最大感受就是，装备更新换代速度越来越快，战备训练任务越来越多，出海时间越来越长。”该部某艇员队队长方勇说。

未来战场，能不能上得去、打得赢？面对这庄严的胜战之问，海军全体官兵逐步形成共识：如果在战斗力建设中踩空落虚，历史将会以最残酷的方式给予惩罚。

海军各级始终把军事斗争准备作为最现实最紧迫的任务——具有我军特色、符合现代海战规律的军事理论研究火热展开，合成、多能、高效的海上作战力量体系正在重塑，新型军事人才方阵不断壮大，现代化武器装备体系逐步完善。

在南部战区海军采访时，记者看到，全军首支装备固定翼反潜机的部队——海军航空兵某团成立时住在简易的临时营区，可他们从成立之初就始终常态化担负战备巡逻任务，在以战载训、拿敌练兵中锤炼战斗能力，3年2次接受习近平主席检阅，圆满完成重大演训任务，探索出多项技战法，在反潜探测领域取得多项突破。

海军毕昇舰官兵，近年来格外忙。作为专为新装备试验而生的试验舰，各种新型舰载武器都要先在毕昇舰上试验首发成功后，才能正式列装作战舰艇。

“一年出海200多天，试验任务一个接着一个，我们最怕的就是耽误了试验，延误了装备入列。”刚刚完成某型导弹试射任务的舰长韩纯强表示，他很快将带领官兵迅速投入到下一项试验任务中。

毕昇舰官兵的努力，化作了一个个大国重器的好消息。

2019年9月，我国自主研制的首艘两栖攻击舰下水，标志着海军两栖作战能力实现跨越式发展。

2019年12月，我国首艘国产航母山东舰交付入列，中国成为世界上为数不多的双航母国家。

2020年1月，新型万吨级驱逐舰南昌舰服役，标志着海军驱逐舰实现由第三代向第四代的跨越。

转型发展，建设世界一流军队

4月15日夜，狂风肆虐，气温降到10摄氏度以下。胶东半岛某野外驻训点漆黑一片，只听得耳边风声呼呼作响。猛然间，记者身边一声轻响，一位身披“吉利服”的狙击手站了起来……不知不觉间，我们已深入海军陆战队某连的隐蔽阵地。现场进行考核的一位教练表示：“夜间训练常态化有助于磨砺陆战队员战斗技能，强化官兵心理和生理素质。”

这个连组建于1928年，战争年代历经300余次战斗，涌现出52名一等功臣。如今，编制焕然一新、装备焕然一新、使命任务焕然一新，如何尽快实现从陆向海、从摩步到两栖的转型，成了这个老连队面对的新问题。

记者了解到，作为海军序列一支重要的作战力量，海军陆战队加强作战力量、作战单元、作战要素融合集成，逐步推开跨洋立体投送、跨区基地化和濒海实战化训练，部队适应未来战争的各项能力正不断增强。

全面建成世界一流海军，根本途径在转型，必由之路也在转型。

去年11月，在凛冽的海风中，辽宁舰迎来又一个飞行日。“嘭”的一声，第一架战机牢牢挂住阻拦索。紧接着，更多的飞机鱼贯降落，把阻拦索一次次拉出大大的“V”字。最后一个降落的张宇亮打开座舱盖，健步走下战机，兴奋的面孔稍显稚嫩。他们是海军首批以生长模式培养（即从院校或部队直接培养而不是从战机飞行员中抽调人手）的舰载战斗机飞行员。

这批新成员的加入，标志着我国舰载战斗机飞行员生长路径培养链路全面贯通。

向海而兴、背海而衰，不能制海、必为海制。历史的警钟，始终长鸣在海军官兵耳边。

还记得前不久的清明，浙江杭州的安贤陵园，前来吊唁“海空卫士”王伟的人络绎不绝，墓碑前摆满的鲜花里，一艘航母模型格外引人注目。

人们说，如果当年我们有像今天这样强大的国家和军队，如果当年我们有像今天这样先进的武器装备，如果当年我们像今天这样底气十足……也许，让人心碎的悲剧就不会发生。

可是，历史没有如果。对历史最好的铭记，就是奋斗！

海军远海联合训练编队进行战时补给演练 邓家金摄

院士讲党史 点燃学子强军梦

◎韩雪 王微粒

“大家知道第二次世界大战的转折点是什么事件吗？这个事件又和气象海洋专业有什么联系呢？”国防科技大学气象海洋学院党史学习教育课堂上，中国工程院院士、气象海洋学院研究员宋君强抛出的问题，引发在座的同学们一阵热议。

近日，宋君强给学员上了一堂别开生面的党史教育课。他巧妙地将战争史、科技史和气象海洋专业发展史结合，引导广大学员学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

一滴水，可以折射太阳的光芒。时间回溯到30多年前，国家战略决策由国防科技大学研制国家中期数值预报系统业务主机，刚刚硕士研究生毕业没多久的宋君强临危受命，带领团队成功解决了多任务并行计算的瓶颈难题，研制成功高分辨率中期数值预报模式高效软件系统，获国防科工委科技进步一等奖。该团队在“坚持技术引领，确保自主可控”的目标牵引下，通过“填空白、补短板、锻长板、固底板”，突破了国外对我军数值预报关键核心技术的封锁，彻底摆脱了被“卡脖子”的困境。

一名院士30余年的科技攻关历程，折射出一个国家和一支军队的科技创新历史。这段历史，让新时代的军校学员们听后心潮澎湃。

面对面聆听宋院士讲课，这个场景在学员柴星宇心中期待了很久。从计算机学科跨转到大气科学专业，柴星宇一度因看不懂教材上密密麻麻的公式而迷茫，因基础知识薄弱而失去信心，甚至不知道这些知识究竟对研究方向有什么帮助。

“宋院士的讲述让我找回了初心，我要迅速调整状态，努力实现心中的梦想。”听到柴星宇的心里话，大家纷纷围聚在一起发表着自己的听课感受，为院士点赞的同时也畅谈着自己的奋斗方向。

讲座最后，宋君强对学员们说：“我在刚参与重大项目的时候，经历了跨学科的挑战，也经历了不穿军装的时光。但是哪里有需要我们就往哪里去，后来我们那群同学中走出了国家载人航天等重大工程的总设计师，走出了一大批国防工业的领军人才和科技骨干。希望大家将所学内容与实战演练结合起来，变知识为战斗力！”

军营内外

追逐“红色印记” 重温中国革命光辉历程

科技日报讯（记者**张强** 通讯员**陆振鑫**）在“两个一百年”奋斗目标历史交汇的关键节点，在党史学习教育全面展开之际，武警部队“红色印记”主题宣传活动4月21日在武警江西总队吉安支队井冈山中队正式启动。

“此次主题宣传活动旨在契合建党百年重大主题宣传，重温党领导中国革命的光辉历程，展示新时代武警部队广大官兵坚决听党指挥、矢志奋斗强军的崭新面貌，为庆祝建党百年营造浓厚氛围、凝聚意志力量。”武警部队政治工作部宣传局领导说。

据悉，此次主题宣传活动借鉴今年中央组织建党百年系列主题宣传形式，将组织媒体记者深入武警江西总队吉安支队井冈山中队、武警陕西总队延安支队执勤一中队、武警新疆总队机动二支队特战一中队“复光支部”等现地采访。

据该领导介绍，主题宣传以“红色印记”命名，采访路线从红土地到黄土高原、从井冈山到宝塔山，一路追寻的是党领导中国革命波澜壮阔的历史，一路追随的是指引无数先驱将革命火种播撒在神州大地的信仰力量。受访的单位，有的是红军连队、有的驻守在革命圣地、有的在战争年代功勋卓著、有的在新时代获众多荣誉，他们传承的是熔铸血脉的红色基因，打下的是听党指挥的忠诚底色，构筑了武警部队因党而生、向党而强、为党而战的奋斗史。

打响综合演练 实现作战力量有机融合

近日，武警兵团总队执勤一支队某特战中队一场综合演练悄然打响。他们将小组战术、解救人质、公交车反劫持、重火器操作、伪装侦查等内容融入演练全程，突出练指挥、练协同、练战术，实现作战力量有机融合，进一步增强了队员协同意识和实战能力。 牛小龙摄

苦练却不蛮干，他驾驶的战鹰总是“稳准狠”

军中典型

◎李恒江 杨嶺 本报记者 张强

“检查发动机！”“发动机良好，可以起飞！”“起飞！”

前不久，随着指挥员一声令下，东部战区海军航空兵某轰炸机团团长、海军特级飞行员袁东风驾驶战机在跑道上急速滑行，一阵阵轰鸣划空而过，只见战鹰昂首跃起，直扑目标空域。

受访者供图

袁东风驾驶的正是我国自主研发的新一代中远程轰炸机，信息化程度高，具备远程奔袭、大区域巡逻、防区外打击等能力。

挑战训练极限，飞出战机潜能

袁东风所在团是一支战功卓著的团队，历史上参加过解放一江山岛、保卫西沙等战斗。

面对前辈们铸就的辉煌业绩，袁东风深感使命光荣、责任重大。那年，团里接装新型战机，改装率高，航电、火控等系统需要换代。

“新知识点越多，说明飞机越先进，战斗力越强。”面对厚厚的教材，袁东风与战友们一起刻苦钻研。他坦言，虽然走了一些弯路，但对装备摸得更透了。

把飞机飞起来，只是第一步。对于轰炸机部队而言，既要“飞得远”又要“炸得准”。袁东风说：“新型战机信息化程度高，具备中远程精确打击能力，如果仍沿用传统的训练方式，将延迟战斗力生成时间！”

远海训练时，有时雷达气象画面上显示着红色“高危云区”，但袁东风毅然带领团队操纵飞机极限坡度转弯、大角度上升俯冲，从一个个云隙中穿过。

“这不是蛮干，打赢永远是第一位的。”挑战训练极限，飞出战机的潜能，是袁东风一直以来的孜孜追求。

袁东风认为：“拥有敢于刺刀见红的血性，任何时候都是威敌慑胆的法宝。”一次，他带队执行远海训练任务。巡航途中，当飞到某一特定区域时，他发现座舱里的态势画面出现红色告警信息：“有两架不明飞机正在靠近。”

袁东风立刻下令“保持好战斗队形”。对方来势汹汹，很快逼近。当时，对方就在袁东风等人的机翼下方，还不时亮出机腹，秀一下挂载的导弹。对方飞行员的处置动作极不专业，稍有不慎，就可能造成空中擦碰，非常危险。

袁东风带领机组人员顶住压力，按计划飞抵某预定空域。他回忆说：“当时我们就想着高度1米不变、航向1度不偏，继续执行任务。”

不墨守成规，带出尖刀团队

战则必胜，斗须群鹰。未来战争是“团体金牌”的争夺，带兵人的基本要务，就是要带出一支尖刀团队。

这些年，袁东风30余次执行重大演训任务，6次参加出岛链远航，荣立二等功1次、三等功3次，所在团队先后荣立集体一等功1次、集体二等功1次、集体三等功11次。

团里的人都表示，袁团长特别擅长培养新人。

一次，不少人对袁东风安排年轻飞行员参加海军组织的突防突击竞赛性考核颇有意见。有人说，年轻同志参加海军比武还是嫩了些，培养年轻飞行员要按部就班。

“墨守成规带不出一流团队。”袁东风说，如果平时年轻飞行员总是“窝”在家里训练，不让他们出去增长见识、提升打仗本领，将来靠什么战胜敌人？

一次飞行准备中，下达任务后，指挥员随机抽点测问理科知识和应急处置规定，一名年轻飞行员因说错一个数据受到袁东风批评，并取消其当日飞行计划。有人劝袁东风不必这么严格，他却说：“降低标准练不成强者，战场上更成不了王者。”

任务与事业的牵引，加上科学完善的设计，使该团不仅形成了完整的人才梯队，还为兄弟部队输送了一批骨干和“种子”。如今，80后飞行员成为团队的绝对主力，85后挑起了大项任务的半壁江山，90后飞行员也开始崭露头角，部队战斗力水平不断跃升。

“我随时准备着被汹涌的‘后浪’拍在沙滩上。”采访结束时，袁东风半开玩笑地对记者说，语气里却透着满满的欣慰与自豪。