如今，在南海、黄海、东海和西太平洋上，一艘艘军舰不舍昼夜巡航，一架架战机来回不断巡逻，在一线对峙、大风大浪中练战法，练体系，练攻防。海军舰艇出岛链训练已成常态，航母编队体系化训练持续推进，三大战区海军舰机定期砺兵大洋，创下参演兵力最多、训练要素最齐全、攻防难度最大等多项纪录。

海军山东舰编队执行海上训练任务。 安妮摄

挺进深蓝，看人民海军的强军航迹

◎本报记者 张 强 通讯员 莫小亮

顺着狭窄的扶梯，从一层甲板直下3层，便来到无锡舰的“核心地带”。顿时，记者被震耳欲聋的主机轰鸣声所包围，体感温度也明显上升。

这里是驱逐舰的“心脏”部位——燃气轮机所在地。在噪音与高温的夹击下，记者明显感到不适。

“如果舰船开动起来，噪音会更大，我们都得戴上特制的耳塞。”燃气轮机专业下士王旭说，“虽然岗位艰苦，但能够亲眼见证中国海军一步步走向远海大洋，见证中国海军武器装备的更新迭代，能够站在海军最先进的战舰航行在祖国海防线上，就是我作为一名普通海军官兵最大的骄傲。”

北部战区海军某驱逐舰支队所属的无锡舰是由我国自主建造的055型万吨驱逐舰，与南昌舰、拉萨舰和鞍山舰并称新时代人民海军的“四大金刚”。

强军十年，非凡十年。4月下旬，记者来到北部战区海军某驱逐舰支队采访，深切感受到十年来，在习近平强军思想指引下，新时代的人民海军全面建设不断提质增速，取得了一个又一个世人瞩目的巨大成就。

海上威慑和实战能力全面提高

持续巡航万里海天，夙兴夜寐练兵备战，对海军部队来说，早已成为常态。

记者了解到，海军党委始终坚持把备战打仗作为第一要务，紧盯科技之变、战争之变、对手之变，大力推进战训耦合、体系练兵、科技练兵，加快推进军事训练转型升级，全面提高海上威慑和实战能力。

近年来，海军着眼信息化条件下联合作战特点，高质量推进以航母编队、核潜艇、两栖作战编队等新域新质力量为重点的海上力量体系建设，加速远海远域、新型军事力量融入作战体系，努力缩短战斗力生成周期。“基于能力的基础训练、基于任务的实案训练”等一批战法训法在部队广泛推广，一系列立足困难复杂条件的演习演练相继展开。

能战胜战，是一支军队的根本价值所在。能战止战，来自实战实训的高标准严要求。

4月上旬，山东舰航母编队赴西太平洋开展实战部署演练，舰载机频繁起降进行舰机协同、对海突击，从容应对外军舰机滋扰挑衅，在大风大浪、远海大洋中锤炼编队体系作战能力。

如今，在南海、黄海、东海和西太平洋上，一艘艘军舰不舍昼夜巡航，一架架战机来回不断巡逻，在一线对峙、大风大浪中练战法，练体系，练攻防。海军舰艇出岛链训练已成常态，航母编队体系化训练持续推进，三大战区海军舰机定期砺兵大洋，创下参演兵力最多、训练要素最齐全、攻防难度最大等多项纪录。

豪情满怀迈入“三航母时代”

去年6月17日，我国第三艘航母福建舰在上海江南造船厂下水命名。这是新时代人民海军转型发展史上的又一里程碑。

从2012年9月25日我国首艘航母辽宁舰交付海军，到2019年12月17日我国第一艘国产航母山东舰交接入列，再到福建舰下水命名，10年间，人民海军进入“三航母时代”。

山东舰副舰长徐英至今清晰地记得5年前的那个壮观场景——海面上洪流滚滚，舰阵巍巍，48艘

各型战舰劈波斩浪。

2018年4月，徐英驾驶歼-15飞机，参加了新中国成立以来规模最大的海上阅兵，这次阅兵也是海军航母编队首次以战斗编组形式接受检阅。

“飞越整个航母编队只用了几十秒，但海军从成立之初的舢板小艇到今天的航母编队却用了70多年时间，那一刻我看到的不只是一支威武的航母编队，而是一部浓缩的海军发展史。”徐英说。

巨舰擎梦，亮剑深蓝。从首艘航母辽宁舰，到自主设计、配套、建造的首艘国产航母山东舰，再到首艘我国完全自主设计建造的弹射型航母福建舰，中国海军航母发展不断实现新的突破，航母编队体系作战能力在一次次突破中实现跨越提升。

作为舰船在海上赖以生存的生命线，海上补给也在实战淬火中不断跑出加速度，让舰艇走得更远、更久。

前不久，某舰艇编队刚一靠泊军港，早已等候在此的北部战区海军某综合保障基地补给分队迅即行动，组织物资上舰。

“真是及时！靠港没多久便完成补给，哪怕现在有紧急任务，也能立刻起航。”核对完上舰物资后，舰艇指挥员为补给官兵点赞。

采访中，该基地主任刘博告诉记者，他们潜心研究“保障链融入指挥链、打仗链”课题，探索形成了“海上下订单、岸上先预置、靠港即补给”的新型保障模式，用前线思维和打仗标准提升综合保障质效。

保障快一分，战场就多一分胜算。十年来，海军着眼建设一切为了打仗的后勤，持续推进重大战场设施配套建设，加强海上投送、海上补给、海上医疗救护等保障力量建设，构建起岸基、海上、岸海一体的综合保障链，为航母编队远航提供了有力支撑。

打造新型人才方阵

海边港口有一个特点——雾大。

4月21日下午，位于黄海之滨的某潜艇基地港口海面上笼罩着一层薄雾。远远望去，码头上一艘黑黝黝的“庞然大物”若隐若现。

正是在这个基地，声纳专家张友奎开始了自己的科研之路。他创新优化了声纳专业训练方法手段，提升了潜艇声纳目标识别能力，破解了一个又一个水下攻防的瓶颈难题。

张友奎的成长不是个例。该潜艇基地采取“指挥员+专家”模式，充分发挥团队科技人才“培养地”“孵化池”作用，建好用好水声数据智能化实战运用科研团队、维修保障技术支持团队、青年“创客”团队和博士后科研工作站，推进人才培养深度嵌入指挥链。目前，该潜艇基地有100余项科研成果应用于演训一线。

在4月22日海军潜艇学院举行的开放日活动中，记者了解到，70年来，该院为潜艇和防救部队培养了一大批军事指挥和专业技术人才，其中百余名成长为共和国将军。近日，他们又启动了全面优化人才培养方案、深度调整课程设置方案、创新建设素质培育体系，引领海军生长军官培养模式变革和质效提升。

窥一斑而见全豹。这两所单位所取得的成就，正是海军着眼转型备战加速推进新型人才队伍建设的生动实践。

近年来，海军采取超常措施加快人才队伍结构战略性调整，推动人才队伍与部队组织形态和力量运用方式高效匹配。舰载机飞行人才和航母指挥人才培养实案推进，空中战勤、水下攻防、侦察预警等专业人才培养质效全面提高，舰艇长等关键岗位人员培养模式不断优化，院士、高层次人才、高新科技骨干“三级培养工程”稳步推进，一批40岁左右的青年科技英才崭露头角，在国家级重大科研项目中担纲领衔，一大批科研成果成为催生战斗力的新增长点。

记者看到，伴随着海军新型作战力量快速发展的大潮，一支规模宏大、素质优良的新型人才方阵正活跃在万里海疆，奋战在远海大洋。

王建平：将忠诚融入血脉的“硬班长”

◎张煜梁 黄子瀚 本报记者 张 强

近日，武警福建总队南平支队的训练场上喊声震天。突刺、防刺、对刺，木枪相碰，铿然有声。

“注意看，沉腕向斜上刺……”训练间隙，南平支队松溪中队一班班长、教练员王建平为战友讲解刺杀要领，动作标准有力，讲解细致入微，获得场下战友们的阵阵掌声。

王建平，个头不高，脸圆肤黑，坚毅的面孔透着股刚猛劲儿。入伍以来，他多次参加支队、总队、武警部队组织的教练员集训，被评为总队“优秀教练员”。

苦练本领 危难关头见本色

王建平的“硬”，在支队是出了名的。

还记得在新兵连时三公里长跑考核，临近终点时王建平的鞋子不慎脱落，可他硬是光着脚跑完最后300米，获得第三名的好成绩。

那时，他的脚底已被碎石磨破，血水伴着汗水浸透袜子留下深色的印渍，在医务室里脱掉袜子时，他脚上的皮与袜子粘连，被撕掉一大片。看见这一幕时，新训班长握紧了拳头，他无法想象是什么支撑着王建平忍痛跑到终点。

从那天起，王建平“硬小伙”这个称号不胫而走。

来到部队，王建平最大的梦想就是当一名班长。班长是兵头将尾，军事素质必须过硬。

除正常训练外，王建平还给自己加训——别人跑3公里，他就负重跑5公里；别人据枪5分钟，他就练10分钟。每天比别人多做俯卧撑、仰卧起坐、深蹲百余次。高强度训练成就了他障碍场上飞檐走壁，射击靶前百步穿杨，但同时也带来了骨膜炎、筋膜炎、腰肌劳损等伤病。

有人问他那段时间怎么挺过来的，王建平说：“既然想当班长，不做好榜样咋行？”

不久后，表现优异的王建平被编入突击抓捕组参与抓捕毒贩任务。

“砰！”紧闭的房门被一脚踹开，两名毒贩在床边相对而坐，作为突击手的王建平猛地冲到一人身前，一个正蹬将其踹倒，之后通过手上的防暴盾牌，顺势将另一人撂倒。身后的队友随即持械突入控制局面，最后，两名毒贩被成功抓捕。随后清理现场时，负责行动的公安干警在屋内又发现了一把自制手枪和若干子弹。如果当时王建平和其他抓捕人员行动慢几秒，后果将不堪设想。

“穿上了这身军装，就必须要冲在最前面。”事后回忆，王建平和战友们谈笑如常。

凭着身上的狠劲和冲劲，王建平终于实现了“班长梦”，之后，还获得了“全国优秀共青团干部”“武警部队‘四有’优秀个人”“全军优秀士官三等奖”等各种荣誉。

王建平，个头不高，脸圆肤黑，坚毅的面孔透着股刚猛劲儿。入伍以来，他多次参加支队、总队、武警部队组织的教练员集训，被评为总队“优秀教练员”，还获得了“全国优秀共青团干部”“武警部队‘四有’优秀个人”“全军优秀士官三等奖”等各种荣誉。

坚守岗位 以身作则明誓言

“此次南平支队军人运动会比武获得团体第一名的是松溪中队一班！”前不久，南平支队举行了军人运动会。成绩宣布的瞬间，王建平露出满意的笑容。从普通一班到南平支队的“窗口班”，他倾注了太多的心血。

可刚接任班长时，他却屡次惨遭“滑铁卢”——训练“瞎指挥”、管理“没章法”，甚至训话的时候都会偶尔结巴。

“只要不断纠错改错，就一定能行！”这激起了王建平不服输的劲头。

得知上级要组织教练员集训，他第一时间向中队领导汇报了自己的思想和决心。为了重新证明自己，王建平白天在训练场上实践理论，晚上拿着军事训练教材钻研。整理出来的训练计划和各类心得体会，写满了整整5个笔记本。

通过学习，王建平进步神速，尤其是在组织训练水平上有了很大提升。慢慢地，他也成了领导口中的“带兵好班长”。他总结道：“班长，就得把忠诚融入血脉，在带兵育人过程中时刻培塑战士的忠诚品格。”

2022年6月，南平市多地突发强降雨，引发城乡积涝、山体滑坡、塌方、泥石流等次生灾害。正在休假的王建平，听闻驻地受灾，立即从江西驱车赶回松溪抢险。在转移群众、清理淤泥、疏通道路方面，他始终冲在最前列。

得知王建平的事迹，上级领导称赞道：“王建平从‘硬小伙’变成‘硬班长’，改变的是年龄和称呼，不变的是脚踏实地的过硬作风。”

记者了解到，王建平担任班长以来，结合所学所悟，创造性地探索出“画线标距练习”“抗阻练习”“数控练习”等88种辅助训练方法，并在单位推广使用。他所带领的一班也先后有多名战士提干，13名战士立功受奖。

科技强军论坛

运用科技手段培养更多舰载机飞行人才

◎王宝东

舰载机飞行员作为航母战斗力的刀尖利刃，是加快海军转型建设、全面建成世界一流海军的关键，舰载机飞行员培养的每一环都要以新需求为牵引、以新技术为支撑、以新能力为标准。

在人才培养过程中，我们发现，拥有科技优势，就能掌握人才培养主动、赢得制胜先机；忽视科技力量，就会陷入人才资源短缺、新老青黄不接的被动局面。特别是面对战争形态加速向智能化演变的态势，更要综合运用科技手段加快培养更多更好的舰载机飞行人才。

人才培养要跟上科技发展脚步

当今科技日新月异，对人民军队而言，科学技术是核心战斗力，人才是推动我军高质量发展、赢得军事竞争和未来战争主动的关键因素，二者相辅相成。近年来，海军舰载机飞行人才培养实现了专业化、规模化、体系化。

但我们也要看到，舰载机飞行人才培养工作涉及领域广、科技变量大，如果跟不上科技发展速度，必然会被时代所淘汰。作为培养舰载机飞行人才的基层部队，我们要时刻关注和研究世界军事科技变革发展趋势，增强科技敏锐性，不断更新思维观念、思维方式、知识结构；要用好科技，综合利用大数据、云计算、人工智能等，融合各类信息要素，打通人才需求到军事能力要求、装备性能要求、技术发展要求的链路；要拓展协作空间，充分发挥海军与清华大学、北京大学、北京航空航天大学等高校联合培养“双学籍”飞行学员优势，探索建立人才培养协作机制，助推新域新质作战力量形成。

激活官兵创新热情

科技创新，活力在基层、源头在官兵。在远海大洋科技练兵实践中，位于军事斗争准备最前沿的一线官兵，是军事科技创新的践行者、参与者，无论多么先进的武器装备，最终都要由他们操作。在使用先进武器装备时，一线官兵会有创新的“金点子”迸发，涌现出一批“士兵发明家”。

有人曾将基层官兵生动的比作“创新的原子”，一旦能量被激发，就能创造一个又一个奇迹。深入练兵备战实践不难发现，大到飞行训练辅助系统、实时讲评系统，小到着舰训练模拟器、LSO平板终端，这些科技系统的研发过程几乎都有基层官兵的参与。

因此，要充分尊重官兵的主体地位和首创精神，督导官兵加强军事高技术知识自主学习，促进官兵科学精神的培养和科技知识的普及；要加大部队学习教育、岗位培训过程中的科技含量，演训中加设高科技战争问题情况处置，增强官兵对高端战争的感知能力、信息装备的运用能力；要深入开展“学科技、知科技、用科技”等科技练兵活动，全面提升官兵技术思维、创新能力，不断增强官兵科技自信，使更多科学技术助力战场决策、融入战法打法，最大限度将科技效能转化为战斗力。

使科技创新与部队建设接好轨

马克思主义认为，科学是“历史最有力的杠杆”“最高意义上的革命力量”。回顾我军发展史，从1927年10月第一所兵工厂“工农革命第一师修械所”成立，到1946年3月成立第一所航空学校；从新中国成立后建成一批大中型军工企业，到改革开放后“军队和国防现代化的根本出路就在于现代科学技术”的精辟论述，这是一部依靠科学技术建军、强军的历史。

强军十年，海军转型备战全力推进。舰载机的武器装备迭代升级、训法战法日新月异、人才培养提质增效，需要更多聚焦实战、瞄准战场的科技创新革新作支撑。要活用科技手段，增添舰载机武器装备建设发展新动能，加强独创性设计，掌握独有的“一招鲜”“杀手锏”；要精用科技稳建设，着力攻关舰载机关键技术、前沿技术和人才培养的方式方法，打造锋利“舰载刀尖”、过硬“胜战铁拳”；善用科技促转化，加强作战需求牵引，推进院校科技创新成果向舰载机飞行训练一线转化应用，使科技创新与部队建设“接好轨”“对好焦”。 （作者系海军航空大学某基地部队长）

军营内外

开展比武竞赛 推进实战化训练

连日来，空军工程大学空管领航学院树立战训耦合新理念，通过开展各类军事类比武竞赛，深入推进实战化军事训练。竞赛科目包括武装奔袭、战备紧急拉动和精确瞄准目标射击等内容，旨在深化对抗训练、科技练兵，全面提高军事训练实战化水平。图为学员正在进行精确瞄准目标射击竞赛。 谭芮锶摄