

跨界先锋守护海疆

记海军福建舰副舰长王涛

最美新时代革命军人风采

□ 本报记者 廉颖婷
□ 本报通讯员 曹 智 林庆港

海军福建舰副舰长王涛的军旅坐标曾定格在万米高空。作为“海空雄鹰团”优秀飞行员，他安全飞行1700余小时，“忠诚善战、气霸海空”红色基因早已融入血脉。

就在飞行事业稳步向好时，海军选拔飞行员舰长的消息传来，他毅然选择了更具挑战的转型之路。今年，王涛再次开启全新军旅生涯，担任福建舰副舰长。

从“海空雄鹰团”一名蓝天骄子，到驾驭战舰的一线指挥员，王涛这位飞行员出身的舰长，在远海大洋一次次直面风浪，沉着应对，用专业与胆识守护祖国的蓝色国土。

“狭路相逢勇者胜，更要智者胜。”这是王涛常跟舰员讲的一句话。在他看来，海上形势错综复杂，一举一动都关乎政治大局。应对外舰挑衅，既要敢于亮剑更要善于亮剑，每一个口令、每一次机动，都要符合国际法、经得起历史检验。

跨界攻坚

随着人民海军加速转型建设，联合作战体系持续完善，部队急需一批通晓空情、熟悉海战、精通联合指挥的海天复合型指挥人才。

王涛飞行履历亮眼，任务成绩突出，是单位重点培养的飞行骨干。得知他要放弃多年飞行事业转行舰艇岗位，身边人员不解地问：“你飞了十几年，技术顶尖，任务过硬，有稳称的好前途，从零学舰艇，太苦太亏，何必折腾自己？”

王涛却态度坚定：“人生不就是要面对一次次挑战吗？未来战争不正是需要复合型指挥人才吗？海军要挺进深蓝，就需要有人打通海天壁垒，部队哪里需要，我就去哪里！”

那年，王涛毅然报名参加飞行员舰长选拔，开启从“蓝天雄鹰”到海上舰长的跨界。从空到海，几乎是一场全新重塑。飞行与舰艇两套作战体系截然不同，战术思维、指挥逻辑、专业体系、作业标准天差地别，数十门全新舰艇专业课程，数以万计的装备参数，繁杂精细的指挥规程，让常年搏击长空的王牌飞行员瞬间变回舰艇专业的新兵学员。

初入培训班，看着密密麻麻的装备图纸和难懂的战术，王涛深切感受到跨界压力。他从未退缩，以新兵姿态从零起步，昼夜攻坚。

备考期间，王涛写满30余本学习笔记，逐条梳理专业难点，逐项补齐能力短板，逐套推演战术预案，把理论啃透彻，把复杂的装备摸清楚，把疏流的流程练扎实。

最终，王涛在同期学员中脱颖而出，以综合成绩第一名的优异成绩顺利结业，同时成功考取硕士研究生，完成从顶尖飞行员到复合型舰艇指挥人才的蜕变。

学成归来，成长为舰艇专业骨干的王涛依旧加压奋进。培养一名成熟舰长需要十余年沉淀，他紧盯实战需求，自我加压提速，跑出强军成长“加速度”。

不久后，王涛担任湘潭舰舰长，正式完成由飞行员向主战舰艇舰艇长的转型。

“未来海战，联合制胜。懂飞行的舰长，能更好地指挥体系作战。”王涛说。



图为王涛准备训练。

本报通讯员 孙巍 摄

作为飞行员舰长，王涛有着独特的“海空双视角”，把航空兵的战术思维融入作战训练。

在王涛带领下，湘潭舰防空反导、对海打击能力持续提升，多次在演习演训中取得“满堂彩”。舰上防空兵说：“舰长懂飞行，我们防空作战心里更有底——他总能从飞行员视角预判对手的战术动作。”

练兵砺战

常年空中值守，让王涛练就了强大的心理素质 and 特殊情况处置能力。一次紧急起飞任务中，战机离地瞬间突发鸟撞特情，“嘭！”的一声巨响，机身剧烈震颤，气流猛烈冲击，机载参数快速跳动，飞行操控风险急剧攀升。

指挥员急促喊话：“高度不稳，机身受损，随时可失速，立刻返场备降！”

危急关头，王涛握紧操纵杆，盯着仪表屏幕，快速判断故障态势，精准调整飞机姿态，逐项排查设备隐患。他步步稳妥处置，精准控舵稳速，短短数十秒极限处置，彻底稳住战机状态，最终平稳驾机安全落地，成功化解重大飞行险情。

落地后，官兵检查机身时后怕不已：“再晚几秒修正，后果不堪设想！”

面对众人赞叹，王涛却淡然地说：“作为飞行员，每一次升空都是战斗，越是险难越要顶得住。”

王涛常对官兵说：“我干过飞行，懂空天战术，这不是我的个人经历，是咱们舰独一无二”的联战优势。未来海战，打的是体系，拼的是联动，我们必须跳出旧思维，练出海天一体新战法。”

王涛立足自身海天双重历练优势，彻底跳出传统单舰平面练兵，被动防御的思维定式，

立足联合作战，体系对抗谋战研战。

日常组训施训，王涛专挑恶劣海况、复杂气象、强电磁干扰环境练兵。一次跨昼夜高强度训练，海面巨浪翻滚，风雨交加，舰体持续剧烈摇晃，多名舰手出现晕船反应，训练难度陡增。

“越是险难环境，越能练出实战本领。”王涛全程带训，结合自身飞行经验反向推演敌机低空突防战术，手把手教官兵优化探测扇面，调整抗击时序、预判来袭企图。在他从严组训下，全舰官兵心理素质、协同能力、应急本领大幅提升，常态完成跨昼夜攻防，舰机协同对抗，海上快速机动、复杂特情处置等高难度课目，舰艇全城机动，全域攻防实战硬功持续跃升。

那年，王涛奉命带领湘潭舰执行远海战备巡航任务。任务海域态势复杂，对手舰机频繁抵近侦察，恶意穿插，海上博弈压力巨大。

一天拂晓，对手舰艇突然改变航向，高速抵近我巡航航线。执勤官兵迅速上报态势。

王涛快速研判态势，沉稳下达指令：“全舰加强戒备，严密监控目标动向，规范全程取证！”

面对滋扰，王涛把握斗争尺度，有理有力有节处置，并喊话：“我舰正在国际海域正常执行战备任务……”

近年来，王涛带领全舰官兵寸海不让、坚守岗位，一次次稳妥处置海上突发特情，以过硬实力捍卫国家海洋权益，充分彰显人民海军守卫海疆、寸土必守的坚定立场。

初心如磐

“从振翅九天、鏖战云端，到仗剑大洋、挺进深蓝，这段充满挑战与突破的转型历程，是

我最珍贵的人生财富。”王涛感慨地说。

作为一艘之长，王涛始终坚持“一艘过硬不算硬，人人过硬才是真过硬”的带兵理念。他深知舰上年轻职多、新干部多、实战经验薄弱，专门开设“舰长实战小课堂”，不讲空话套话，只讲实战案例，只传制胜本领。

课堂上，王涛对年轻官兵说：“只要肯钻研，肯吃苦，敢突破，每一个人都能成长为能战、敢战、善战的打贏尖兵。”

一名年轻雷达职手刚上舰时心理素质偏弱，专业掌握不熟练，训练多次失误，一度萌生退缩念头。王涛发现后，主动谈心疏导：“当兵打仗，最大的敌人是自己。别怕短板，别怕失误，战场不相信眼泪，只相信苦练出来的实力。”

此后，王涛利用执勤间隙手把手帮带、点对点纠偏，耐心讲解。在他的帮助下，这名年轻职手快速突破瓶颈，蜕变成成长为岗位骨干。

训练场上，王涛从严较真、铁血砺兵；生活中，他温情暖心、以情带兵。王涛常年深入兵舱岗位，倾听官兵心声，主动协调解决官兵急难愁盼，凝聚起全舰同心向战、聚力打贏的合力。

王涛深耕实育人，体系育才，鼓励官兵多岗历练，依托远海任务、重大演训、海上斗争一线摔打锻炼队伍，推动全员能力升级，梯次成长，为舰艇持续生成战斗力储备坚实人才梯队。

这些年，王涛始终清醒笃定：所有成绩属于集体，所有荣光归于战位。唯有始终冲锋、始终奋斗，方能不负组织重托、不负深蓝使命。

“海军转型建设是一场接力赛，我很荣幸能够成为一名奔跑者。”王涛说，“我一定要将战舰打造成守护海疆的海上铁拳。”

新闻观察

□ 本报记者 陈丽平 韩潇
□ 本报通讯员 张明哲 王铮

9月15日，北京国际会议中心，第十三届北京香山论坛启幕，各国防务代表，权威智库专家齐聚一堂，共议全球安全变局，共探和平治理路径。

作为本届论坛最具前沿性的议题之一，第七平行分组会议聚焦新兴技术军事应用的风险与管控，紧扣时代变局，瞄准安全前沿，展开务实深入的跨国对话交流。

前瞻之变 技术融合迭代催生复合隐患

讨论以技术本身演进与风险切入，阿联酋外交与国际合作部前助理部长、退役少将凯特比指出，人工智能虽可处理海量信息，但原始数据难免残缺，偏颇甚至被人篡改；算法运行过程不透明，决策者很难第一时间辨别输出信息真伪。泰国前驻华副武官、陆军大校南塔希介绍，人工智能的推理过程难以被人类掌握，时常生成错误内容，而算法“幻觉”被黑箱遮蔽，进一步加大了甄别虚假信息难度。荷兰海牙应用科技大学人工智能与数据科学教授斯特吉乌拉斯也警示，算法带来的不可预测性会被对手利用，借机实施干扰与信息欺瞒。一旦预警系统遭数据篡改，触发虚假警报，后果将不堪设想。

与此相对应，风险隐患必将随技术融合迭代持续显现。印度三军研究所杰出研究员、退役中将潘瓦尔表示，现代对抗早已跳出单纯攻防的传统模式，转向多域联动的体系化较量。网络、太空、认知域与人工智能相互叠加，催生盘根错节的复合型风险。一旦人工智能接入关键指挥控制系统，还将压缩决策者独立判断的空间。斯特吉乌拉斯也提醒，致命性自主技术投入使用，将直接对人类生命安全构成更大威胁。

从专家讨论看，技术之“变”带来全新安全挑战，但现有全球治理体系却难以跟上技术发展步伐。当前风险管控面临哪些深层次困惑，成为会议中讨论焦点。

多边之困 规则滞后与博弈羁绊交织

与会专家坦言，当前全球对新兴技术的风险管控依旧困难重重，突出表现为规则滞后，机制缺位，执行偏弱，共识有限。现行战争法、国际人道法诞生于传统物理对抗时代，面对新技术催生的各类行动，在行为界定、禁令红线、追责机制等方面存在不少空白。技术跨越发展，虚实边界模糊，军民主体相互交织，不少活动得以规避约束，违法成本较低。单边主义、阵营对抗思维依然作祟，各国治理各自为战，缺少常态化多边磋商、风险预警和危机管控渠道，面对跨国安全威胁难以形成治理合力。

大国博弈裹挟其中，更让规则谈判之路步履维艰。阿根廷国防部前国务秘书、对外经贸大学中国阿根廷研究中心阿方主马可为认为，各国在人工智能治理上各执己见，背后折射出博弈带来的政治偏见。多国呼吁出台具备法律约束力的管控规则，但联合国框架下的相关谈判进展遇阻。他呼吁大国扛起责任，展现担当，为推动国际规则落地作出更多努力。

从专家讨论看，除了宏观层面的规则滞后与机制缺位，重点目标都在向技术运用的微观层面聚焦。面对跨国安全威胁，唯有厘清责任边界，凝聚多边共识，才能为全球长治久安助力。

共识之基 坚守人类共建共治安全体系

会议最后阶段，与会人员将焦点对准责任归属与未来出路。清华大学战略与安全研究中心副主任肖茜谈到，人工智能飞速迭代，部分智能体可自主搜寻网络漏洞，发起网络攻击，一旦酿成损害，究竟该由谁担责，已是绕不开的现实难题。军事科学院军事法制研究院副研究员商世民分析，人工智能的不当运用，会同时伤及公共、私人乃至全人类共同权益，如何找准责任主体，是摆在国际社会面前一道棘手的法律考题。凯特比则强调，国家与人类必须为人工智能的行为负责，坚守“人类控制”原则，才能形成完整闭环的责任链条。

大家普遍认为：国际社会应当牢固树立共同安全理念，以法治划定行为边界，以技术筑牢防控堤坝，以合作凝聚集体力量，不断完善相关领域治理规则，健全全链条风险管控体系，深化多边安全协作，化解技术军事化带来的各类风险，维护网络空间和平稳定，为全球长治久安筑起坚固的数字安全防线。

从“前瞻之变”的风险扫描，到“多边之困”的坦诚剖析，再到“共识之基”的凝聚升华，第七平行分组会议为前瞻科技安全治理勾勒出清晰的问题图谱与行动方向。在技术迭代加速、安全挑战交织的当下，唯有坚持多边主义，强化大国担当，完善规则体系，方能将前沿技术真正纳入人类可控、可治、可期的安全轨道。

聚焦“全民国防教育月”活动

武警广东总队开展“同心同行·强国有我”港澳青少年进军营活动

让青少年在军营里接受国防安全法治教育



□ 本报记者 廉颖婷
□ 本报通讯员 张伟强 朱晨耕

“第一次见到这么多先进的武器装备，直观感受祖国的强大，我长大了也想当兵。”9月18日，参观完武

图 为港澳青少年走进武警广东总队深圳第二支队营区，了解国防建设成就。
本报通讯员 刘佳良 摄

器装备的香港学生吴芊谭兴奋地描述。

在“全民国防教育月”活动期间，武警广东总队联合广东省港澳办等有关部门持续开展“同心同行·强国有我”港澳青少年进军营活动。吴芊谭等80余名港澳青少年来到武警广东总队深圳第二支队“沙头角模

范中队”营区，了解国防建设成就。

活动的每一个环节都进行了精心设计：选择被国务院和中央军委共同授予荣誉称号、驻守深圳与香港陆上交界的“沙头角模范中队”作为活动平台，组织学生走进军事场馆感受国防建设发展，观看专题视频了解改革开放成就，官兵和学生们一同升旗，增加互动体验。

该支队负责人告诉记者：“组织港澳青少年走进军营，让他们接受国防安全法治教育，是落实全民国防教育的应有之义，部队应当依法担起责任，提升质效。”

近年来，该支队多次协助驻地政府开展国防教育，地点拓展至多个深圳红色地标，受众包含粤港澳各年龄段群众。

吴芊谭和同学参观的“沙头角模范中队”是该支队协助开展全民国防教育的重要窗口。今年，支队健全机制，设立包括该中队在内的2个国防教育点和1个窗口单位，通过完善场所建设，规范活动流程等提升教育效果。

支队还在制度框架内优化审批程序，抓实国防教育小教员队伍建设，响应承担地方学生军训任务，持续推动部队思想政治教育 with 国民教育、国防教育相衔

接，相促进。

在今天的港澳青少年进军营活动中，吴芊谭和同学们观看了该支队原创专题视频《伶仃洋畔话奇迹》。视频里，武警官兵讲述在深圳当兵期间见证和经历的社会发展成就，引导港澳青少年深化制度与情感认同。观看结束后，香港学生董沐然和同学们分享感受时说：“了解过去的故事，我们更应该走好脚下的路。”

“新时代青少年视野开阔，思想活跃。国防教育想要真正走心，必须主动适应新特点，与时俱进优化教育内容。”该支队宣传部门负责人王炳锡说。

为此，支队不断丰富青少年国防教育内容：为纪念红军长征胜利90周年制作原创AI微电影《同路人》，带领大家回顾长征故事，品味长征精神；在钱学森归国经过的罗湖桥开展“重走归国路”爱国主义教育……

“我们充分发挥每一次国防教育效能，让更多爱党爱国爱军的种子在青少年心里生根发芽。”王炳锡说。

从6月的佛山、梅州，到9月的深圳、珠海、广州，一场场参观观摩活动在南粤大地接续展开，数百名港澳

青少年走进军营，零距离感受强军力量，军事课目演示、武器装备展示、升旗仪式……每一场活动都是一扇国防法治教育的宣传窗口。

让香港青年余建心潮澎湃的，是军营里的升旗仪式。清晨的阳光洒在营区，升国旗，奏国歌。官兵们举手敬礼，动作整齐利落。

余建站在营区广场上，距离国旗班和军乐队官兵只有几步之遥。他不自觉地挺直了脊背，眼眶微微发热。“听着国歌，看着国旗一点点升起，感觉格外庄严、神圣。那一瞬间，我忽然读懂了‘祖国’两个字的分量。”余建说。

“增强全民国防观念、厚植家国情怀，是全体国民的必修课。”武警广东总队负责人说，“必须推动部队教育与国民教育、国防教育与思政教育深度融合，让更多港澳青少年在军营里读懂强国强军的时代内涵。我们将继续深化‘同心同行·强国有我’活动品牌，探索更多港澳青少年喜闻乐见的国防教育形式，让这场青春与强军的相遇持续深化、久久为功。”

这是武警广东总队连续第三年举办港澳青少年进军营活动，该活动贯穿全年，多点位展开，通过全时驻营、当日参访等不同形式，邀请港澳青少年体验军营生活。

三年来，数千名参加过活动的港澳青少年向身边同学讲述真实的军营故事，有的在学校发起成立国防教育社团，有的利用假期到部队周边开展志愿服务。学校和社团主动联系部队开展国防教育普法宣传活动，活动的影响力正在从参与者向更多青少年辐射。