

海军某护卫舰支队资阳舰一级军士长马少利——

精武强能向深蓝

本报记者 金正波

最美新时代革命军人风采

碧海蓝天，战舰列阵。一声急促的警铃骤然划破海空宁静，东部战区海军某护卫舰支队资阳舰主炮区队长、一级军士长马少利，如离弦之箭冲向战位。瞄准、锁定、击发!“轰!”炮弹出膛，烈焰喷涌，精准命中目标!

这令人惊叹的速度与精度，是马少利十七年如一日向战为战、精钻细研的缩影。军旅生涯中，马少利荣立二等功2次、三等功3次，被表彰为“全军事训练先进个人”。

“没有什么天赋，只有日复一日的努力”

新训那年，马少利因专业知识扎实被抽中参加某型主炮专业比武。他和战友并肩作战，在比武中夺得团体第一名，获得了优秀士兵荣誉。

下连后，本以为能到主炮岗位的他，被分配到某导弹护卫艇担任高射机枪手。为了驾驭心仪的主炮，很快熟练操纵装备的他，在干好本职工作同时，利用任务间隙和主炮班的战友学操作、练技能，厚厚一本笔记写得满满当当。一年后，他如愿转岗成为主炮兵。在一次实弹射击考核中，当时考核命中1发即为合格，马少利取得命中8发的优异成绩。

2012年，海军组织维修技能比武，比武的舰炮型号和他平时实操的舰炮不同。他从头开始学，一个多月里，把一座炮拆装了上百遍，直至形成肌肉记忆。最终，他在比武中夺得专业组第一名，被海军评为“专业技术能手”。

“装备就像不会说话的伙伴，你要学会照顾它，读懂它。”从认识一张电路图开始，到熟练掌握各型舰炮的结构原理，马少利凭着一股



钻研，从“小白”蜕变为“行家里手”。

“没有什么天赋，只有日复一日的努力。”马少利这样总结自己的成功秘诀。

“只有平时跟自己过不去，战时才能让敌人过不去”

装备更新换代，马少利的学习脚步从未停歇。

当部队迎来“小艇换大舰”，他成为首批接舰舰员。面对国产新型舰艇上更先进的舰炮系统，强烈的本领恐慌感促使他如饥似渴地学习。他拿着图纸反复研究，发现某系统设计存在改良空间后，大胆向厂方提出多项革新建议，其中8项被采纳。

2017年某舰入列，马少利任舰炮班班长。

不到一年，他就奉命参加海军舰炮实弹射击竞赛性比武考核。

马少利带着全班从最基础的工作做起：查机械部位的每个零部件，查电气设备的每条芯线，分析每发弹着数据……考核结束，该舰实现首发命中，成绩位列参赛各舰第一。

入伍以来，先后在4型舰艇、6型舰炮岗位工作过的马少利写下了15万余字的学习笔记。为摸清主炮射击规律，他抓住每次实射机会，分析实弹射击数据：舰炮随舰体摇摆的幅度、炮弹出膛后在风向影响下弹道变化的角度都是马少利研究的重点，不断提升舰炮首发命中率和射击效能。他说：“只有平时跟自己过不去，战时才能让敌人过不去。”

舰炮发射可控时间极短，反应速度关乎胜负。马少利常说，“战争一旦来临，要让炮弹长

上眼睛，克敌制胜!”

“一个人强不算强，团队强才是真本事”

“一个人强不算强，团队强才是真本事。大家都学懂弄通，才能提高战斗力。”作为单位枪炮专业带头人，马少利毫无保留地将经验和技能倾囊相授。无论是本舰战友，还是其他舰艇、院校的同行，只要有人请教，他都耐心解答。

“如果有一天我退休了，这些技术怎么传给战友?”马少利深知言传身教之外，经验知识系统性传承的重要性。带着这份紧迫感，他萌生了编写一套适合舰员使用的专业教材的想法。图文怎么制作、章节怎么编排、文字怎么表述……第一次编书、写教材，困难远远超出他的想象。

对此，马少利利用休假时间跑到院校、设备厂家请教学习，向专家、教授求取“真经”。由于舰炮结构复杂，特别是画图时需要一鼓作气，马少利干脆把被褥搬到了办公室。

700多个日夜，利用电脑软件画图、撰写文字。最终，《某型舰炮电气原理与维修》《某型舰炮日常维护与常见故障排除》相继完成，极大提高了装备使用效能。前者作为“军队重点建设教材”被海军某大学采用，并作为海军统编教材出版。

“目前支队大部分枪炮专业骨干都是我带的兵。”马少利言语中透着自豪。担任班长20多年来，他培养出多名技术骨干，分布在各个舰艇，其中多人担任舰艇长，成长为高级军士。

(刘礼鹏参与采写)

上图：马少利(左二)向战友演示专业工具使用方法。新华社记者 李秉宣摄



7月22日，安徽省芜湖市繁昌区域山镇，施工人员在S457一级公路改建工程雒子山隧道里作业。

近年来，繁昌区积极构建高效货运通道。S457一级公路改建工程完工后，将显著提升芜湖港繁昌港区和三山港的港口货运辐射能力，助力区域经济高质量发展。

黄茅峡水库工程开工

本报广东清远7月22日电 (记者李纵)7月22日，在广东清远英德市大湾镇，国家“两重”建设标志性重大水利工程黄茅峡水库工程正式破土动工。作为连江干流首座控制性防洪工程，动工标志着广东在加强北江防洪体系工程建设上迈出新的一步，对完善连江流域中下游防御体系，筑牢水安全屏障，推动区域发展意义重大。

北江是珠江流域第二大水系，发源于南岭山脉，干流全长468公里，流经韶关、英德、清远主城区以及广州、佛山、肇庆等城市。近年来，北江流域洪涝灾害频发，连江中下游部分城镇受到严重影响。为此，广东兴建黄茅峡水库，以解连江洪涝威胁。

据介绍，黄茅峡水库工程估算总投资135亿元，防洪库容5.47亿立方米。工程任务以防洪为主，结合航运、兼顾灌溉、发电等综合利用。工程建成后，可进一步完善北江中下游防洪体系，减轻广州、佛山、清远等城市的防洪压力，减少飞来峡库区内的临时滞洪区启用概率，同时预计年均输出1.55亿千瓦时绿色电能，推动500吨级船舶通航能力延伸至连江腹地，为英德灌区提供12万亩农田灌溉水源。

(上接第一版)

北京亦庄工业园扩建和无锡新工业园将于今年年底前竣工，厦门新工业园计划明年一季度落成……38年来，中国已成为施耐德电气全球第二大市场。

“作为全球经济增长的重要引擎，中国市场广阔，产业基础雄厚，创新资源丰富。”施耐德电气高级副总裁张开鹏表示，凭借研产销一体化优势，施耐德电气不仅以中国研发成果快速满足中国市场需求，更持续向全球展现“中国智慧”。

截至6月底，“十四五”时期我国实际使用外资累计达到7087.3亿美元，提前6个月完成商务发展规划提出的7000亿美元的引资目标；同时，累计新设外资企业22.9万家，比“十三五”时期增加了2.5万家。

看引资结构，中国不仅是“世界工厂”，更是“世界市场”“创新中心”。

上半年，化学药品制造业、航空航天器及设备制造业、医疗仪器设备及器械制造业实际使用外资同比分别增长53%、36.2%、17.7%。越来越多跨国公司在华设立了地区总部和全球研发中心。

“作为中国医械智造高质量发展的重要参与者，通用电气医疗与超千家中国供应商构建了完整的‘研、产、销、服’体系，打造独特模式，为中国高端医械供应链增强韧性。”通用电气医疗中国副总裁、供应链总经理陈和强说。目前，通用电气医疗在中国市场的本土研发比例已突破50%。

看营商环境，聚焦企业关切打造透明、稳定、可预期的政策环境。

“投资中国”成为亮丽名片。

全面落实外商投资准入前国民待遇加负面清单管理制度，制造业领域外资准入限制措施已“清零”，稳步推进服务业开放，扩大电信、医疗、教育等领域开放试点。

7月，国家发展改革委等部门联合印发了《关于实施鼓励外商投资企业境内再投资若干措施的通知》，此前《2025年稳外资行动方案》提出20项务实举措。

商务部健全外资企业圆桌会议等机制收集外资企业困难问题，建立清单台账，确保案件有着落、事事有回音。今年以来，已累计推动协调解决外资企业困难问题近500件。

中国日本商会最新问卷调查结果显示，64%的回答表示对中国营商环境“满意”或“非常满意”，较去年同期有了提升。

建设更高水平开放型经济新体制

夏日炎炎，气温攀升。7月12日，满载分体式移动空调、自行车车架等货物的中欧班列(深圳)从深圳平湖国家物流枢纽缓缓驶出，前往德国杜伊斯堡。

“深圳海关即到即查的绿色通道保障了货物准时装载发运，极大缩短了货物在口岸的停留时间，交货时效更有保障。”厦门市汉航欧亚多式联运有限责任公司总经理廖舒裕说。

截至6月，中欧班列累计开行已突破11万列，联通了中国128个城市和欧洲229个城市，架起了经贸往来的桥梁。

中国有序扩大自主开放和单边开放，建设更高水平开放型经济新体制，促进各国互利合作、推动共同开放、实现共同发展。

深化对接国际高标准经贸规则，开展更广领域、更深层次、更大力度的制度型开放试验。位于福建自贸试验区厦门片区的一站式航空维修基地，数架待维修的进境飞机整齐停放在机库内，工程师们正在紧张地调试和检修。

“上半年，我们完成了来自美国、日本等14个国家(地区)的多家境外航空公司委托的飞机维修及改装业务，基地机库一直处于饱和状态。”厦门太古飞机工程有限公司相关负责人表示。

促进航空维修产业发展，厦门率先开展“综保区外保税维修”业务试点，打造“保税仓库+保税维修”新兴业务模式。上半年，厦门累计监管进境维修飞机110架次；监管区外航空保税维修进出口货值980.52亿元，同比增长29.40%。

统筹推进标志性工程和“小而美”民生项目实施，推动高质量共建“一带一路”走深走实。

今年2月，科特迪瓦12城市供水项目整体完工并交付使用。中国地质工程集团有限公司科特迪瓦分公司总经理助理张星辰介绍，该项目的交付使用将解决科特迪瓦瓦瓦夫莱市、芒科诺市、图巴市等12个城市的自来水质较差和供水量不足问题，极大改善当地人民的卫生健康条件，可惠及约230万居民。

上半年，我国对共建“一带一路”国家进出

口11.29万亿元，同比增长4.7%，占进出口总值的51.8%，我国与共建国家双向投资规模超过2400亿美元，贸易投资不断深化，产供应链联系更加紧密。

扩大面向全球的高标准自贸区网络，深化多双边和区域经济合作。

中国—马尔代夫自贸协定于今年初正式生效。“协定生效后，我们出口的床垫和坐具到马尔代夫缴纳的关税税率从5%直接降为零，这两类出口商品主要供当地酒店使用。”喜临门家具股份有限公司国际业务中心总经理张征虎说。

中国—东盟自贸区3.0版谈判已经实质性结束；金砖国家特殊经济区中国合作中心于3月正式落地；中国与孟加拉国正在启动投资协定升级谈判。

截至目前，我国已与30个国家和地区签署了23个自贸协定，自贸伙伴遍及五大洲，自贸区网络不断扩展深化。服务贸易、投资负面清单以及标准合作、数字经济等新内容已成为我国新签署自贸协定的“标配”。

去年12月1日起，我国给予所有同中国建交的最不发达国家100%税目产品零关税待遇。今年上半年，我国自上述国家进口实现了两位数增长。

当今世界，开放是世界繁荣发展的必由之路，经济全球化是不可逆转的时代潮流。不惧“逆风”“回头浪”，中国将以高水平对外开放的主动赢得经济发展的主动、赢得国际竞争的主动，以中国式现代化新成就为世界发展提供新机遇。

(丁茜茜参与采写)



萧国生像。
镇江市史志办供图

他是新四军作战中牺牲的首位团职干部，将青春永远定格在烽火中。

“……萧国生不愧为抗战中政工人员的模范。”时任新四军第一支队司令员的陈毅在《追悼模范政工人员萧国生》一文中指出。

萧国生，1916年出生于湖南浏阳一个贫苦农家。14岁，他便背着简陋的竹筒枪加入了浏阳赤卫六师(次年秋编入湘鄂赣苏区红军独立师)，17岁成为共产党员。1934年，因在战斗中左腿重伤致残，他未能参加长征，却以钢铁意志留在湘鄂赣边区，投身艰苦卓绝的3年游击战争。全民族抗战爆发后，他积极响应“老兵归队”的号召，告别新婚妻子陈罗香，毅然奔赴苏南敌后。

在陈毅领导的新四军第一支队，工作成效卓著的萧国生很快从一团政治处宣传股长成长为二团政治处主任。1938年春夏之交，部队初抵苏南地区，建立以茅山为中心的敌后抗日游击根据地。

面对陌生的水网与丘陵山地交错的作战环境，战士们难免忐忑、顾虑重重。萧国生深入连队，与战士同吃同住同战斗，用细致的思想工作消除了大家的顾虑，成为大家信赖的知心人。1939年2月，在新四军第二次政治工作会议上，他被一致推举为全军“政治工作模范”“共产党员模范”“青年人模范”。

他的模范作用，更体现在危难时刻的挺身而出。1938年，霍乱疫情如恶魔般席卷茅山，数百个村庄陷入绝望之中。“我去！我保证做好组织协调工作！”萧国生主动请缨，带领140多人的救援队深入死亡地带。瘟疫最严重时，千人大村仅存二三百人，救援队员也不断倒下。当瘦脱了形的萧国生返回部队，战友几乎认不出他。而茅山百姓含泪传颂：“共产党、新四军是人民的救命恩人!”

萧国生不仅是政工楷模，更是统战能手。为打开茅山抗战局面，他只身拜访拥有自卫武装力量的著名实业家纪振纲。面对对方宅邸森严的戒备，萧国生从容不迫，将党的抗日民族统一战线政策娓娓道来。当纪振纲质疑“贵军如何战胜强敌”时，他目光灼灼：“侵略者没有民众支持，眼睛是瞎的，耳朵是聋的，就会处处挨打!”纪振纲被折服，从此为新四军提供了宝贵支持。

他死战不退，血洒疆场。1939年3月7日，江苏镇江县(今镇江市丹徒区)上会、下会村硝烟蔽日。日军重兵合围新四军第一支队二团驻地，萧国生断然拒绝先行转移：“这样的生死关头，我怎能先走!”他亲率一个连拼死阻击，掩护主力突围。激战中，这名年轻的指挥员身中数弹，壮烈牺牲。茅山百姓千人自发哭别英魂，百里外的乡亲扶老携幼赶来。

时光荏苒，精神永存。在江苏镇江句容市白兔镇，当年血染的土地，一条由村庄通向镇上的道路被命名为“国生路”。更名仪式上，有村民指着新路牌郑重地说：“这条路要好好走，不能忘记了烈士的名字。”

“霍乱疫情中，萧国生同志带领医疗队救活了数百名群众，这是他当时穿过的衣服。”一件褪色的军装前，年轻的讲解员动情地向参观者介绍。位于句容市的茅山新四军纪念馆里，珍藏的32件遗物和10多本史料静静地诉说着萧国生的壮志豪情。

锈蚀的皮带扣、子弹壳、印章、钢笔……诸多红色文物前，常有着系红领巾的小学生凝望——当年14岁的浏阳少年背着竹筒枪走上革命路，把生命化作火炬，照亮民族解放之路。

(据新华社南京7月19日电)

全国热带作物种质资源保存总量达9万余份

本报北京7月22日电 (郁静娴、朱丹阳)记者从全国热作种质资源保护利用现场观摩交流活动中获悉：我国热带作物种质资源保存总量达9万余份，其中甘蔗、荔枝、龙眼种质资源保存量位居世界第一，橡胶树、芒果保存量位居世界第二。

近年来，农业农村部投入专项资金支持热作种质资源收集、保存与创新研究。目前，全国已建成105个热作种质资源圃(库)，研发300余种作物组培离体保存技术，并在全球率先完成橡胶树、木薯等15种重要热带作物的全基因组测序，相关成果占全球同类研究的70%。在种质创新与品种推广方面，截至2024年底，我国累计审定认定超200个热带作物品种，登记品种数40余个，主推品种全国覆盖率超90%。其中，耐寒抗风橡胶树品种“热研917”等高产品种，新植胶园新品种覆盖率超80%；“华南5号”木薯在非洲示范种植，产量较当地品种大幅提升。

热带作物种质资源是我国重要的战略资源。据介绍，中国热带地区陆地面积48万平方公里，光热水等自然资源丰富，分布约2万种高等植物。

本版责编：白之羽 康 岩 刘涓溪