

强军路上的筑梦“棋兵”

记国防大学联合作战学院某中心主任吴琳

最美新时代革命军人风采

□ 本报记者 廉颖婷 □ 本报通讯员 罗金沐 黄婉静

说话条理清晰逻辑缜密，既有军人干练作风，又有学者温文风范，这是国防大学联合作战学院某中心主任吴琳给人的第一印象。

有人说他是技术大拿、兵棋事业的开路先锋，他却称自己是一名军队科研工作，一名强军路上的筑梦“棋兵”。

创新、繁忙，是吴琳几十年如一日的工作常态。这些年来，他在没有硝烟的战场上日夜鏖战，用一行行代码、一串串数据、一个个符号，运筹于方寸之间，决胜于千里之外，在实验室中模拟出无限接近实战的战争，让兵棋走向战场。

兴趣所在 使命所系

初春时节，北京西郊红山口百望山麓的国防大学绿意幽幽，生机勃勃，一派教研战、练战为战的繁忙景象。

作为世界六大仿真难题之一，战争模拟一直是各国竞相角逐的领域。兵棋是最贴近实际、最客观准确的战争模拟工具，被誉为“第0.999场战争”。

20世纪末，中国兵棋研究还是一片空白。出于对建模仿真领域的兴趣，以及使命感所驱使，吴琳立志研发出独具特色的兵棋。

1997年，还在海军一所军校读书时，吴琳就把个人理想融入这项我军建设发展迫切需要的事业中。2007年，全军首个大型计算机兵棋系统研发工程在国防大学正式启动。得知消息后，吴琳给负责人胡晓峰写了一封信，看到这份情意切切的自荐信后，胡晓峰决定给吴琳一个面试机会，还准备了5个问题。

这是专门为一个入场的面试。当吴琳顺利回答完第三个问题时，胡晓峰已决定：把这个年轻小伙子调入兵棋团队。

吴琳果然不负众望。凭借战友们眼中敢于挑战、从不向困难低头的那股劲儿，在开发模拟系统初期，一个被认为需要几个月、数月才能完成的项目，吴琳一个人只用了不到一个月就出色完成任务。

从此，以吴琳为代表的新一代兵棋人成功研发我军首个战略战役兵棋系统。仅用5年时间，兵棋系统就从实验室走进部队演训场，被广泛应用于部队重大演训和国防大学教学演习，实现了从能用做到好用、管用的跨越。

备战打仗 练将铸将

2017年，43岁的吴琳接过胡晓峰等老一辈兵棋人的接力棒，成为兵棋团队所在的某中心首任主任。

当时，少数国家不断将先进技术成果应用到兵棋领域。“我们的兵棋事业未来怎样发



图为吴琳（左）给团队成员部署导调任务。

本报通讯员 肖晔 摄

展?如何避免出现代差?”那段时间，吴琳时常感到焦虑万分。

此时，围绕这一话题，团队内部讨论不断：有的主张在原有系统基础上进行技术升级，有的认为要设计全新的技术体制。“要紧跟世界军用仿真科技前沿，必须重新设计系统架构和技术体制。”吴琳坚持认为，“这样做虽然风险系数高，却能给系统功能带来质的跃升，更符合信息化、智能化战争要求，更具有生命力。”从此，他和团队成员一起，开始大刀阔斧推进兵棋系统迭代更新。

通过持续研发，他们创造性提出新一代兵棋系统平台架构和技术体制，逐步实现新域新质作战力量运用的推演支持，打造出新一代大型计算机兵棋系统平台。

2020年，上级决定在某重大演训活动中首次运用兵棋系统。当时，兵棋系统还处于迭代研发阶段，能否全过程、全流程、全要素模拟推演现代信息化战争，团队大部分人心悬谷底。

“这既是对兵棋系统的检验，也是对团队能力的考验。”团队形成共识。随后，吴琳带领团队进驻演训场。核心研发骨干每天只睡三四个小时，他们攻克了一个个技术难题，终于在演习开始前圆满完成任务。

为了在兵棋系统中打响最真实的战争，让参演官兵直观感受到未来作战中可能面临的问题，这些年，吴琳和团队一起踏遍大江南北，海岛边疆调试系统。每换一个作战方向和单位，官兵都会提出新需求，吴琳和团队有求

必应。他们恶补作战知识，把全维全要素、陆海空火天网电融合到一起，不停学习最新作战样式、作战条令、制胜机理，引导参演官兵想尽一切办法破解困局、险局，让部队通过兵棋系统感受到战场带来的残酷。

一次推演中，红蓝双方展开激烈的攻守较量。红方飞行员指挥战斗机执行大幅战法动作，巧妙避开对方追击夺取有利进攻位置，成功执行俯冲、瞄准、锁定和发射等一系列动作。但兵棋推演结果却让红方大吃一惊：“这么充足的导弹都没有达到作战意图吗?”

吴琳一句话让红方人员心服口服：“你这个导弹的挂点，是想挂多少就挂多少的吗?”原来，指挥官求胜心切，在飞机上超挂了导弹。这在实战中会破坏气动外形，影响飞机性能。

吴琳经常要求团队成员要正确处理质疑，不要回避问题。他让大家把参演人员的质疑和困惑都收集起来，若是解释不清楚导致的，就让前场辅导员加强这方面讲解；若是后台仿真模型考虑不全，则会带着骨干去修改完善相关作战行动模型。

育才引才 放手去干

这些年，吴琳秉承团队唯才是举的优良传统，他表示：“我们坚持育才、引才、用才，通过专家帮扶、课题牵引、项目磨砺，让兵棋方阵人才不断涌现。”

沈博士是顶尖名校联合培养的计算机专业人才，曾经收到过多家上市公司发出的百万年薪邀请。吴琳在了解了他的专业方向和学术成果后，排除万难，通过多方努力，终于将这匹“千里马”招进团队。沈博士进入团队不久，就在系统研发中崭露头角，成为独当一面的技术骨干。

陶博士是吴琳带的第一个博士生，他想颠覆团队原有的技术路线，通过数据驱动的训战方式让兵棋系统自我迭代成长。这是一次全新的尝试，陶博士也没有百分之百的把握。“把想法和方案落地。”听到导师的话，陶博士不敢相信自己的耳朵。

这件事在团队中争议较大，万一没走对路子，那可是关系到整个系统未来的方向性失误。吴琳却说：“培养一个人，就得豁得出去，放手让他去干!”

在吴琳支持下，陶博士和团队用构建的新系统全程保障了某重大演训活动，大幅压缩原有人力时间成本，取得重要军事效益。同时，系统也支撑了全军兵棋大赛，为打造新的兵棋生态奠定技术基础。

兵棋系统研发之初，团队让一批年轻博士后担任分系统设计师，被称为“八大金刚”。现在，这些都成了重大项目的核心骨干。

如今，吴琳所在团队大胆启用80后担任副总设计师，90后担任主管设计师，短短一年内，被称为“四小天鹅”的青年骨干就在关键技术领域取得优异成绩。

新共同条令系列谈之六

□ 赵晓冬

这次队列表令修订，在优化体例结构、扩大适用范围的基础上，主要对队式、阅兵、司号员操号，以及分队、部队的队列动作和武器操持等内容进行调整完善，突出我军仪式规范体系的构建完善。通过增设建军节庆祝仪式、舰艇入列、退役仪式、开学、毕业典礼仪式，充实完善阅兵规范，进一步培育具有我军特色的仪式文化，为强军事业发展提供强大动力和法治保障。

一次刻骨铭心的仪式，往往胜过千言万语。1933年8月1日，第一个“八一”建军节庆祝活动在江西瑞金举行，开创建军节庆祝仪式的传统。军人地位和权益保障法第十条规定：每年8月1日为中国人民解放军建军节。各级人民政府和军队单位应当在建军节组织开展庆祝、纪念等活动。这为组织开展建军节庆祝仪式提供了法律依据和保障。增设建军节庆祝仪式，是贯彻落实国家法律的实际举措，有利于激发军人建功立业、报效国家的使命感责任感，提升军队凝聚力和战斗力，有利于加强全民国防教育，在全社会营造关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的良好氛围，真正使军人成为全社会尊崇的职业。此次队列表令修订坚持从实际出发，着重对建军节庆祝仪式程序安排、组织实施、相关要求等作出统一规范，目的在于既保证仪式活动热烈、隆重的效果，又避免因仪式繁琐增加部队负担。

舰艇入列、退役仪式，不仅是舰艇生命周期的重要时刻，而且蕴含着丰富内涵和深远影响。新舰艇入列，意味着国家军事力量的强大和军事技术、作战能力的提升；舰艇退役，承载着服役期间的记忆，体现了国家对军事力量的重视和官兵对军人荣誉的追求。此前的队列表令虽然增设投装仪式，但是缺乏对舰艇装备的专门规范，部队在组织舰艇入列、退役活动时还存在不统一、不规范等问题，在一定程度上影响仪式效果。为进一步体现舰艇入列、退役活动的严肃性，增强广大官兵与舰艇同呼吸、共命运的使命感责任感，厚植胜战追求，这次队列表令修订增设舰艇入列、退役仪式，重点规范仪式准备、宣布入列等内容。新队列表令明确，舰艇入列、退役仪式，由旅级以上单位组织实施，仪式地点通常在舰艇停泊的码头举行，也可以在舰艇甲板、机库举行。

进入新时代，我军院校开学、毕业典礼有了更加丰富的内涵，组织实施相关仪式体现了人才强军战略的时代要求。目前，军队院校在开学(开训)或毕业(结业)时，一般都会组织相应典礼或仪式，总体上都具备一定程序规范，但也存在着程序不统一、内容不一致、实施不规范等情况。增设开学、毕业典礼仪式，是进一步加强我军人才队伍建设的内在要求，也是传承红色基因、赓续红色血脉的重要形式，对于增强军人荣誉感、责任感和使命感，激发官兵战斗精神具有重要意义。新队列表令规定：开学、毕业典礼仪式通常在室内举行，也可以在广场、操场等室外举行。同时规定，举行开学、毕业典礼仪式，可以邀请学员亲属参加。

阅兵本质上是国家和军队的一类仪式活动，也是仪式文化的重要形式和载体，具有涉及人员装备多、实施标准要求高、组织协调难度大等突出特点，对于展现军事力量、鼓舞军心士气具有重要作用。这次队列表令修订，按照阅兵组织的空间范围区分为陆上阅兵、海上阅兵和码头阅兵、空中阅兵，进一步充实细化各类阅兵的组织实施规范，为部队开展阅兵活动提供基本遵循。其中，“海上阅兵和码头阅兵”一节重点规范阅兵权限、阅兵指挥、阅兵准备、报告、检阅、结束等内容；“空中阅兵”一节重点规范阅兵权限、阅兵指挥、阅兵准备、编队、队形、受阅动作设置等内容。

充实完善仪式规范体系

95944部队联合军事法院检察院

探索战时司法工作

本报讯 记者廉颖婷 通讯员傅冠超 彭建冬 近日，95944部队联合解放军武汉军事法院、解放军武汉军事检察院探索战时司法工作。军事法院、检察院一行伴随部队转场驻训，通过“辅导培训+座谈交流+示范观摩”模式，提升官兵战时司法能力，推动依法治军在基层走深走实。

活动现场，武汉军事法院、军事检察院组成联合宣讲团，围绕“预防战时军人违反职责罪、法律战运用”进行辅导培训，提高法律骨干战时办案、战场取证和战场涉法问题处置能力；开展一对一法律咨询，组织官兵代表座谈交流，听取官兵对法治服务及战时司法工作的意见建议，探索战时涉军维权、法律监督、公益诉讼制度机制；模拟战时刑事审判法庭，选取战时常见犯罪进行开庭审理，组织法律骨干观摩旁听，通过场景式演练帮助官兵积累实操经验。

近年来，95944部队持续与驻地军事法院、军事检察院开展法治合作。这次活动结合部队转场驻训，通过融入作战编组、开展联合宣讲、组织座谈交流、观摩法庭审判等方式，着力破解战时司法工作难题。经过3天实践探索，初步形成战时伴随式法治服务保障工作机制。



南京军事检察院联合淮安市洪泽区检察院 将案件办理过程变成法治教育课

本报讯 记者廉颖婷 通讯员戴伦乔 陈苗 近日，解放军南京军事检察院、江苏省淮安市洪泽区人民检察院协同办理一起涉嫌过失损坏军事通信案，并将案件办理过程变成法治教育课。

2023年12月5日，王某某雇佣谢某驾驶挖掘机在朱坝街道移植苗木。施工前，两人未按规定仔细查看周边环境及禁挖警示标识，不慎挖断国防光缆，导致该条线路通信中断。事故发生后，王某某和谢某第一时间主动投案，积极配合抢救，并赔偿经济损失。

南京军事检察院会同洪泽区检察院将听证

会开到居委会，军人听证员首次联合地方听证员组成听证小组，部队代表、行业代表等50余人参加旁听。

“疏忽大意不是借口，国防光缆是保障国家安全的‘神经线’，任何施工行为都必须绷紧安全弦，你们触碰的不仅是一条通信线，更是法律划定的红线。”听证会上，南京军事检察院检察官对王某某和谢某进行严肃训诫。

“我承诺：深刻认识国防光缆对国家安全的重要意义，自觉遵守相关法规，不随意挖掘、破坏、占用国防光缆。发现隐患及时报告……”为

深化警示教育效果，两名被不起诉人及现场代表在检察官带领下，共同宣读保护国防光缆倡议书，并在承诺展板上郑重签名。

“听证会把法理讲透，把道理说清，既依法审慎作出处理，又是一堂生动的法治公开课。”全国人大代表、陆军某部女子无人机班班长陈瑜全见证案件办理后说，“不起诉不等于无责，关键是要让当事人和公众深刻认识到疏忽的代价，理解保护国防设施是每个公民的责任和义务，积极参与全民国防，为筑牢国家安全防线贡献力量。”

图片新闻

近日，安徽省合肥市双岗街道人武部开展“国防小卫士”国防教育主题实践活动，通过学习军事知识、参加队列训练、体验装备模型等，培养孩子们国防意识。图为孩子们在观看装备模型。 本报通讯员 徐伟 摄

池州市贵池区 优化法律援助服务平台

本报讯 通讯员王友松 “多亏法律援助服务平台，依法保障我的合法权益。”近日，因涉法问题得到妥善解决，安徽省池州市贵池区现役军人王某的母亲王新华感慨地说。这是贵池区通过一体化法律援助服务平台，让邻里纠纷在村(社区)层面化解的一个缩影。

今年以来，贵池区退役军人事务局与区司法局先后优化法律援助工作站职能、服务体系，覆盖程度、联动发挥区、镇(街道)、村(社区)三级公共法律援助工作站，打造一体化法律援助服务平台，实行网络服务法治体系，分层次、按程度畅通军人军属、退役军人法律援助服务保障，依据涉法案件类型级别、轻重缓急等，明确法律援助案件受理条件、程序、层级、内容及要求，让合法权益保障更加系统、科学。

贵池区一体化法律援助服务平台打破以往涉法大事、小事均由区依法维权的服务模式，让邻里纠纷、法律咨询在村(社区)层面化解。今年上半年以来，贵池区涉及“光荣之家”依法维权案件13起，其中8件在镇(街道)范围内得到及时、妥善解决和依法维权。

肥东元疃镇人武部 进校园宣讲国防教育法

本报讯 记者廉颖婷 通讯员鹿亚俊 近日，安徽省合肥市肥东县元疃镇人武部组织辖区退役军人走进校园，将国防教育法融入学校体育课。体育课上，身着迷彩服的退役军人为学生们进行队列训练、体能锻炼，并生动讲述戍边故事、战斗英雄事迹，普及国防教育法。在模拟战术训练环节，学生们学习低姿匍匐、穿越障碍。

近年来，为积极探索国防教育新路径，元疃镇创新开展“元疃心意”志愿服务项目——国防教育活动。志愿服务项目自2024年3月开展以来，累计开展活动30场次，受益学生达1450余人次。