把目光投向未来战争

——从“五个一工程”奖作品《中国机器人》谈起

■马 娜

军队是要准备打仗的，一切工作都必须坚持向能打仗、打胜仗聚焦。把目光投向未来的战争，是军旅作家应尽的职责。今天，国防和军队现代化建设已深深融入经济社会发展体系之中，全面推进经济、科技等各个领域的军民融合，在更广范围、更高层次、更深程度上把国防和军队现代化建设与经济社会发展结合起来，为实现国防和军队现代化提供了丰富的资源和可持续发展的后劲，从而使得现代军事领域已远远超越传统军事领域，变得更为广泛而深刻。因此，军事文学创作视角随之也面临着更为广阔的陌生领域。从这个意义上讲，当代军事文艺创作应紧跟时代，放眼远方。只有这样，才可能创作出更丰满的当代中国军人形象和更生动的现代化军事建设风貌。

作为部队的一名写作者，我写过一批部队现实题材作品，并因此获得多个文学大奖。其中，我和另一位作家合作创作的长篇报告文学《中国机器人》获得了中宣部第十四届精神文明建设“五个一工程”奖，这部作品是“十部图书”中唯一一部现实题材作品，反映的是中国科技工作者以难以想象的创造、创新精神，克服种种困难，实现了中国机器人从零到世界一流的精彩过程。今天的中国机器人不仅在工业和日常生活中具有广泛的应用，更重要的是，在未来战争和现代化军事建设、国防建设中也发挥重要作用。在我军各兵种部队中，应用机器人等高科技技术的领域与范围更广泛、更普遍。

这样的题材作品，从内容上，既有军民融合的成分，也有独立的军事内容。比如在采访中国机器人科技的杰出代表时，他向我们讲述了他们是如何按照军事部门要求，一次次攻克相关科研难题的。从他们创造出的许多科研成果中，我强烈感受到中国机器人在军事用途和未来战争中的威力。这些采访让我对当代中国军事现代化建设和当代军事题材文艺创作有了全新的认识高度与深度，尤其是对军事文学创作有了新的启示，即当今军事文学题材不仅是在斗志昂扬的训练场和演习场，还有更多的其他领域。即便有些内容看起来与军队无直接关系，但其实有着千丝万缕的内在关联，军事领域的外延早已渗透到了整个社会。

一部叙述机器人故事的书看似是简单的物化体，是特定的群体，其实它具有更广泛的领域与更广泛的概念。多数人对中国机器人的认识极为有限，仅停留在“变形金刚”和影视作品中的“机器人”概念。殊不知，中国机器人已经在我们的日常生活、工作、军事等领域中得到了广泛应用，从最普通的替代流水线上的“打工仔”“打工妹”，到深海潜水的“蓝色勇士”，尤其在我们的军事领域，机器人不再是简单地帮助我们减轻一些工作强度或排除一些阻碍物，它甚至已成为进攻和消灭敌方的直接武器与“主力部队”。那些自备程序控制操纵的军用无人机的研制及远程打击超智力，更是取得了突破性的进展。在未来战争中，军事机器人（military robot）、自动机器人士兵将成为对敌作战的绝对主力。我认为，这样的现代化军事机器人理应写进当代军事文艺作品。

其实，刚开始采写这个题材时是有些犹豫的，担心它的“科技性与复杂性”，担心它非军事化无关乎军事文学。为了解决这些问题，我们除了赴我国机器人的研制基地采访，还一次次到相关军事单位，既探访了中国机器人的大本营，也深入到部队某实战靶场；既观看机器人现场的研制和生产过程，也观摩了高科技模拟战场，并且一次次地与机器人研制者及军事机器人运用部队的官兵们进行交流、访谈，倾听他们对中国机器人和军事机器人的研制过程及未来前景的认识等。采访结束后我认识到，曾经的担心是多余的，那既是对军事题材和军事文学理解与认识上的片面，也是对机器人认识上的不深刻。

作品出版后获得了社会各界和文坛的好评，并被央视评选为“2016年度中国好书”以及2017年度最受关注的十大图书。我深切地感受到：未来的中国军事现代化和现代化军事理论应将“机器军人”列入其中，否则军事现代化便缺了一个重量级拳头。我军未来的发展目标都可能与军事机器人相关，因为我们的强军梦离不开军事科技，而军事机器人必将是一支“特殊战斗部队”，它的先进性与战斗力将直接影响到我军现代化建设的总体目标。也许，我的下一个创作目标将瞄准这一领域，因为它是军队现代化建设的一支精英部队，军事机器人必将成为我们亲密无间的“战友”。

当今的中国军队现代化建设，其发展速度之快，领域开拓之宽阔，已超乎了我们的想象，军事文学创作者必须要紧跟时代步伐，若对军事机器人这类的未来军事对象不了解不认识，便谈不上去书写这样的新军事“人”了。新时代的号角每时每刻都传递出令人振奋的旋律，我们的军队着眼未来战争所创造的每一件事、每一个成果，都是最精彩的书写内容和对象，我们应当珍惜新时代所给予的机遇，只有这样，我们的军事题材创作才会越来越有前景。

揭开战争的迷雾

■石海明

回顾世界军事史，军兵种由单一走向多样、由独立走向合成，这是必然的发展趋势，谋求整体合力是军队建设的永恒课题。联合作战指挥体制是重中之重。面对改革中的深层次矛盾和问题，需要我们的思想观念有一个大的解放，勇于改变机械化战争的思维定势，树立信息化战争的思想观念；改变单一军种作战的思维定势，树立诸军兵种一体化联合作战的思想观念。

他山之石，可以攻玉。最近，我阅读了美军比尔·欧文斯上将的著作《揭开战争的迷雾》（解放军出版社），作者致力于预言新世纪最初十年及之后可能发生的情况。作者当时坦言，信息技术势必在军事领域触发一场革命，尽管这场军事革命在发展之初容易为世人所忽视。传统观念、作战模式、编制体制往往会掩盖新兴革命的真正效能。毕竟，这场革命仍然处于新生阶段，但与所有革命一样，技术所带来的巨大变动将彻底影响军队的所有编制体制，打破所有传统作战形式和军事观念。

阅读这本理论著作，我总能感受到一种反省的力量，这是确保美军持续革新的重要因素，似乎总有一批职业军人在为这支军队“仰望天空”，生怕其有一点点误入歧途。

在美军，欧文斯上将的经历可谓比较典型，他穿梭在军方、大学及企业之间，或许正是由于其复合的经历，加上美军强烈的创新文化，促使美军诞生了一大批著名的战略学者，他们在为这支军队“仰望天空”，把脉未来。比尔·欧文斯上将是在20世纪90年代力推美国围绕“系统集成”进行军事变革的重要人物，其在伊战后就对美国国防部的深层体系弊端展开了尖锐的批评。

在《揭开战争的迷雾》一书中，比尔·欧文斯发出了质问：“美国在伊拉克最后竟然陷入如此被动局面，原因何在？正当美国证券交易委员会这样的监管机构加大管理力度，大行问责，强调对债权人利益负责之时，我们对美国的作战部门却无类似的判断标准，原因何在？一方面是美国的防务开销尘嚣日上，另一方面是美元不断贬值，有人竟然对这种随意挥霍和美元崩溃之间的关系无动于衷，原因何在？过去十年间，我们一再强调新的全球危机即将到来并为之投资，但我们又得到了哪些回报？美国为这场战争军费已斥资数百亿，过去十年美军建设费用更是高达数千亿，如此大手笔背后的真正推手为何？谁该对此负责？又有谁该为现在这种混乱低效和浪费生命承担责任？”

欧文斯在书中引用了美国参议院军事委员会主席巴里·戈德华的话，以揭示美军军种文化的冲突。他说：“我很难过，三军不能把国家利益放在小山头利益之上。问题是双重的：第一，缺少真正的统一指挥；第二，需要联合作战时，美国三军之间不能充分合作，缺少真正的统一。在战局不利时，我们就不堪一击……”

阅读《揭开战争的迷雾》这本书最大的感受是，我们必须借鉴外军的有益成果，同时避免走外军已走过的弯路。当前，作战指挥战略性、联合性、时效性、专业性、精确性要求越来越高。要强化危机意识，紧跟世界新军事革命潮流，抓住和用好国防和军队改革这个历史性机遇，努力构建适应打赢信息化战争、能有效履行使命任务的联合作战指挥体系。

回顾世界军事史，军兵种由单一走向多样、由独立走向合成，这是必然的发展趋势，谋求整体合力是军队建设的永恒课题。联合作战指挥体制是重中之重。面对改革中的深层次矛盾和问题，需要我们的思想观念有一个大的解放，勇于改变机械化战争的思维定势，树立信息化战争的思想观念；改变单一军种作战的思维定势，树立诸军兵种一体化联合作战的思想观念。

兵学经典 尚武忠魂

——读《百将传》

■宫春科

北宋张预编写的《百将传》，是一部展现中国古代名将的传记，是编者根据历代官修正史的军事人物传记编撰而成。张预所处的北宋以前，只有从《史记》到《新五代史》十七本史书，所以该作又被称作《十七史百将传》。张预从这十七本史书中摘录了历史上100名战功赫赫、对历史产生重要影响的著名将领，仿照《史记》的体例，按照不同的时代分别给这些名将列传。全书共分为10卷，每卷选择了所分时代军事上最有建树的10位将领，分别客观详细记述了这些将领的生平事迹、性格特征和主要用兵韬略。据此，解放军出版社出版了《百将传评注》一书。

《百将传》阐释《孙子兵法》，让兵学盛典活起来。《孙子兵法》只有数千字，却是古往今来战争规律最精辟的总结，因此是字字珠玑，博大精深，需要细细研读，反复体会，不断实践。《孙子兵法》之所以彪炳古今，辉耀中外，是因为它在实践中常讲常新。《百将传》将目光投注于战史这个战争实践的权威记录，抓住战争实践的关键因素——战将，以《孙子兵法》对名将“智信仁勇严”的概括为标准，通过战将们的战绩，生动阐释了战争规律，便于读者更直接、更立体地了解《孙子兵法》，成为《孙子兵法》从理论向实践延伸的一个重要节点。该书严格按照《孙子兵法》为将的标准选将，选的每一名立传的将领不仅都是“智信仁勇严”的表率，用赫赫的战功和不凡的一生印证着《孙子兵法》原理阐释的正确，还在每一名将传记的最后，都依据《孙子兵法》进行简短的评价，并将其中与《孙子兵法》相契合的地方指出来，便于读者与研习者更全面、有效、深入地学习《孙子兵法》，研习战争规律，是一部不可多得、无可替代的学习研究运用战争规律的教材资料。

《百将传》诞生的北宋深受外族入侵，但是，该书问世不久，岳飞、文天祥等民族忠魂先后出现，传承着百将的精神，继续书写着中华民族不屈的精神，代表民族精神、传承民族精神的又何止《百将传》中的一百将！在此后历史长河的滚滚洪流中，将星闪烁，民族精神传承的基因密码都能在《百将传》中找到源头和印证。

《百将传》对接时代需求，让“四有”动力强起来。时代在变，战争形态在变，但战争规律不会变。《孙子兵法》的“智信仁勇严”阐释的是为将之道，做“有灵魂、有本事、有血性、有品德”的“四有”新一代革命军人同样阐释的是从军为将之道。陈汤、冯世奉犯汉者虽远必诛，耿恭、范羌十三勇士归雁门，姜太公、诸葛亮运筹帷幄，决胜千里，哪一个不值得后世永远学习仿效？哪一个不是灵魂、本事、血性和品德的时代闪光？百将精神成就了一代代有血性的军人。读《百将传》，溯源“四有”的历史，开拓属于我们的复兴时代。

阅读兵书

——致读者

2018年，满眼是“新”字：新时代，新气象，新作为。在这“新”风扑面的时刻，“今日阅读”版开启了新的航程。始终倾听时代的脉搏，始终紧盯部队的需要，始终着眼满足官兵日益增长的文化生活的需求，是“今日阅读”的使命与职责。新年度的第一个版面，我们聚焦的是：阅读兵书。

今天，中国正在前所未有地靠近世界舞台的中心，也前所未有地面临严峻的安全压力和风险挑战。在党和人民需要的时候，我们这支军队能不能始终坚持党的绝对领导，能不能拉得上去、打胜仗，各级指挥员能不能带兵打仗、指挥打仗，这是这个时代的“胜战之问”。要回答这个“胜战之问”，就必须始终牢记：军队是要准备打仗的。一切工作都必须坚持向能打仗、打胜仗聚焦。作为军人，最好的阅读就是研读兵书，最美的姿势就是研究和准备战争。

从本版所安排的稿件中，您可以看出“今日阅读”在新年度的鲜明导向。兵书不厌百回读。亲爱的战友们，在充满希望的2018年，让我们掀起一个阅读兵书的热潮！

在波澜壮阔的战史中前行

——读『战功·战将·战例·战斗英雄·战斗精神系列丛书』

■张立明 夏董财

回望历史，初心如磐。人民军队历经硝烟战火，一路披荆斩棘，纵横山河疆塞，建立了彪炳千秋的不朽功勋。品读“中国人民解放军战功·战将·战例·战斗英雄·战斗精神系列丛书”（黄河出版社），重温中国人民解放军一路走来的光辉历程，能够令我们汲取精神营养和力量。

这部丛书包括《战功》《战将》《战例》《战斗英雄》《战斗精神》共5部，作者皆为军事科学院著名军事历史学家，具有深厚的理论功底和丰富的研究经验。丛书采用纪实文学的写法，全景式地描写了中国人民解放军气壮山河的历史。一个个浴血疆场的卓著战功、一位位灿若星河的功勋战将、一个个石破天惊的经典战例、一段段荡气回肠的英雄传奇、一种种凝心聚魂的战斗精神，读之热血沸腾，仿佛在胸膛里激荡着豪迈的战斗热情，从中能够感受到革命前辈崇高的理想信念和不屈的坚定意志。南昌城头一声枪响，仿佛有一道闪电划破夜空，我军在逆境中开启了中国革命新纪元。在党的旗帜引领下，英雄的人民军队以“无往不胜的英雄气概、坚韧不拔的革命毅力、灵活机动的战略战术、英勇顽强的战斗作风”，取得了一次又一次的胜利，在波澜壮阔的战史中阔步前行。

在《战功》中，从中央红军反“围剿”、山城堡战斗胜利到平型关首战告捷、地道战大显神威，从三下江南四保临江、进军大西南到血战松骨峰、三军首战一江山，我们能看到革命前辈克服各种难以想象的艰难困苦，夺取了土地革命战争、抗日战争、解放战争、抗美援朝战争和多次边境自卫作战的胜利。在《战将》中，我们能看到粟裕、徐海东、黄克诚、陈赓、谭政、萧劲光、张云逸、罗瑞卿、王树声、许光达10位开国大将的伟岸身姿，他们运筹帷幄决胜千里，挽狂澜于既倒，雄才大略定乾坤，展现出卓越的指挥才能和高尚的革命追求，敬佩仰慕之情让人油然而生。在《战例》中，龙源口大捷、直罗镇战役、广阳伏击战、阜宁战役、上党战役、两水洞伏击战、上甘岭战役等28个经典战例，用通俗易懂、生动鲜活的语言为读者呈现了一幕幕惊心动魄、炮火纷飞的战斗场面。通过解读每一个战例的战术手段、敌我将领的作战谋略、双方兵力的对比分析，就像翻看一本本战争教科书，凝聚战争智慧，拓宽战争视野。

在《战斗英雄》中，永远战斗在海岸上的英雄炮手安业民、用最后三枚手榴弹与敌同归于尽的曹庆功、碧血洒长空的杜凤瑞、用肩膀当炮架向敌人开炮的孔庆三、剩一人也要守住阵地的李海欣、舍身滚雷扬国威的罗光燮、一人连续刺死五名日军的任常伦、深入敌后的孤胆英雄庞国兴、飞身扑向炸药包的王杰等302位英雄群像，他们就像巍峨矗立的丰碑，碧血丹青铸忠诚，书写了惊天地泣鬼神的战场传奇。无论多少年过去，他们的光芒依旧璀璨，永远都是我们学习的榜样。在《战斗精神》中，我们能够感受到八一精神、铁军精神、太行精神、杨靖宇精神、塔山精神、海上先锋精神、空中铁拳精神、喀喇昆仑精神、老山精神、忠诚卫士精神等32种战斗精神的魅力，从雏形由来、培育形成到发展成熟、继承弘扬，每一种无畏任何艰难险阻的精神力量都来源于崇高的理想和坚定的信念，是中华民族宝贵的精神财富，在新的历史条件下仍然如灯塔一般照亮前行的方向。

铭记历史，以史为鉴，是拥抱未来的最好姿势。站在新的历史起点上，我们要学习波澜壮阔的战史，传承我军的光荣传统和优良作风，在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期，不断书写实现强国梦强军梦更加辉煌的篇章。

长征

第4085期

向前，向前，向前

（水彩画）

刘洪振作

今日阅读

社址 北京阜外大街34号 电报挂号 6043 邮政编码 100832 查询电话 66720114 发行科电话 68586350 广告许可证京西工商广字第0170号 广告部电话 66720766 月定价 20.80元 零售 每份0.80元 昨日（北京版）开印2时50分 印完3时33分