

軍威進行曲

徐向前



中国广播电视出版社

军 威 进 行 曲

人民解放军现代化建设系列报道

中央人民广播电台军事部 编

中国广播电视出版社

514704

编辑：
刘德俭
周玉春
胡占凡

军威进行曲

——人民解放军现代化建设

中央人民广播电台军事部 编

米

中国广播电视出版社出版
人民卫生出版社胶印厂印刷
新华书店北京发行所发行

米

787×1092毫米 32开 14.75印张

1987年7月第1版 1987年7月第1次印刷

印数：1—30,500册

统一书号：5236·002 定价：（平）：3.50元
（精）：4.50元

ISBN 7 5043 0023 3 E · 1

前 言

今年8月1日,是中国人民解放军建军60周年纪念日。为纪念这个光辉的节日,中央人民广播电台军事部,组织编辑了人民解放军现代化建设系列报道。这是一件具有重要意义的事情。

诞生于中国革命危急关头的人民军队,在中国共产党的领导下,经过长达22年艰苦卓绝的武装斗争,将星星之火燃遍全中国,推翻了三座大山,建立了人民政权。在社会主义建设时期,人民解放军又肩负着党和人民的期望,在保卫祖国、建设祖国的事业中建立了新的功勋。

现在,我军已经由过去单一的陆军发展成为包括海军、空军、战略导弹部队和其它技术兵种在内的合成军队。党的十一届三中全会以来,我军进入了以现代化建设为中心的新时期,在革命化、现代化、正规化建设方面取得了许多重大进展。我军从1985年6月开始的体制改革、精简整编工作进展顺利,按照精兵、合成、平战结合、提高效能等原则,进一步裁并了重迭机构,压缩了非战斗兵员,组建了合成集团军,加强了新的技术部队和后备力量建设。电子、激光和计算机等新技术在训练领域的运用范围不断扩大,训练的现代化管理水平逐步提高。我军的国防科研和尖端武器的发展又有

了新的进步。英雄的人民解放军以她崭新的风采，开始了新的战斗历程。

人民热爱军队，关心军队的建设，值此建军60周年纪念日即将到来的时候，都很想了解军队各方面建设的情况，尤其是我军现代化建设的新貌。中央人民广播电台军事部的编辑同志们，协同北京广播学院新闻系研究生班的研究生和部分部队的新闻工作者，深入陆、海、空三军部队和机关、院校，联合采写、编辑了这组人民解放军现代化建设系列报道。这组报道，反映了陆、海、空三大军种的基本情况，还介绍了国防科研、战略导弹部队、后勤战线、军事院校，以及炮兵、装甲兵、工程兵、通信兵、防化兵、测绘战士、人民武装警察部队和民兵、预备役的发展状况。读了这组系列报道，将会对我军现代化建设的情况有一个比较全面和客观的了解。

我衷心地预祝这组人民解放军现代化建设系列报道，能够达到预期的目的，获得圆满的成功。

杨得志

目 录

铁马雄风冠神州

——北京军区某机械化集团军巡礼…………… (1)

雄风飒飒

——北京军区某集团军精神风采录…………… (10)

兵贵奇

——访某部特种营…………… (19)

喜看“蓝色海上长城”

——记人民海军现代化建设的新风貌…………… (27)

穿越赤道的蓝色航线

——来自海军J506 船三下太平洋的报告…………… (38)

中国第一旅

——海军陆战队散记…………… (47)

蓝天的脊梁

——记英雄的人民空军…………… (51)

长空铁拳

——记空军航空兵第一师…………… (62)

在数不清的航线上 …………… (72)

献身国防事业的忠诚战士

——记我国第一颗空爆原子弹主要投掷者于福海 (85)

战略导弹部队在成长

——访第二炮兵司令员李旭阁…………… (96)

戈壁红柳…………… (102)

如虎添翼

——我军常规武器发展的回顾…………… (118)

国防实力的写照

——记发展中的我国国防尖端科技事业…………… (130)

光辉的历程 不朽的丰碑

——来自国防科研试验部队的报告…………… (140)

军威进行曲中的雄伟乐章

——向现代化迈进的我军后勤…………… (157)

红十字在军中闪烁

——我军医疗卫生事业在前进…………… (171)

万里北疆风光好

——东北边防建设巡礼…………… (182)

喜看我军院校现代化…………… (191)

新型的高级军事学府

——中国人民解放军国防大学巡礼…………… (204)

和平时期的军事院校能培养出真正的军事家吗?

——访国防大学校长张震…………… (215)

“战争之神”展翅腾飞

——人民炮兵在现代化建设中前进…………… (227)

大梁

——南京炮兵学院研究员吴大梁和他的事业…………… (234)

履带滚滚 铁骑生辉

——记发展中的人民装甲兵…………… (245)

改革添金翅 铁骑显神威

——人民装甲兵训练改革纪事…………… (257)

一支红杏出墙来

——北京军区装甲兵器材仓库巡礼…………… (267)

工程兵——军旅中的开路先锋…………… (273)

山恋

——工程兵生活剪影…………… (286)

灵敏的耳目 畅通的神经

——献给人民解放军通信兵诞生60周年…………… (295)

通天之师…………… (305)

降魔自有神兵在

——防化兵剪影…………… (316)

青春的火花在大漠闪烁

——兰州军区某防化团二连散记…………… (328)

日趋现代化的解放军测绘兵

——访总参测绘局…………… (341)

测天量地的勇士

——记总参第一测绘大队做好测绘保障的事迹… (351)

凝聚在彩图上的光辉

——来自兰州军区某测绘大队的报告…………… (359)

英雄的群众武装 强大的后备力量

——记中国的民兵、预备役…………… (369)

精“兵”众志成城卫海疆…………… (383)

广西边防民兵风采录…………… (394)

长治久安的新长城

——记年轻的人民武装警察部队…………… (402)

神兵

——记人民武装警察部队几位传奇人物…………… (416)

山的雄姿 海的尊容

——陆海空三军仪仗队纪事…………… (425)

来自海底的欢笑

——潜艇兵生活散记…………… (432)

以现代化建设为中心

——访广州军区后勤某分部政委梁同效…………… (441)

建设祖国的一支重要力量

——人民解放军参加社会主义建设的光辉成就… (446)

铁马雄风冠神州

——北京军区某机械化集团军巡礼

在新中国诞生35周年的盛大阅兵式上，当接受检阅的方队以严整的阵容、威武的气势，依次通过天安门广场时，人们注视着这强大的现代化武装力量，心中涌起一股激动的热流。你可知道，在国庆42个接受检阅的方队中，竟镶嵌着北京军区某机械化集团军的摩托化步兵、火箭布雷车、自行火炮、新式坦克和装甲输送车等9个方队。

建军60周年前夕，我们慕名走访了驻守在华北平原腹地的北京军区某机械化集团军，目睹了这个陆军“骄子”在向现代化进军中的勃勃雄姿和崭新风貌。

—

还有什么比这种变化更令人喜悦和振奋的呢？从60年代开始，她就一直成为我国陆军先期改装的佼佼者。在60年代末，他们率先脱颖而出，由“骡马化”改装成摩托化，继而在80年代初，又由摩托化改装为机械化，成为我国陆军发展壮大的一個缩影，共和国大地上首次出现的新型军团。近几年，她的变化出人意料，令人刮目相看。由于全方位的“鸟

枪换炮”，使这支具有光荣历史的部队，在武器装备现代化方面有了突飞猛进的发展。

近4年来，他们先后更新换代了一大批新型坦克、步兵战车、装甲输送车，装甲突击力已占这个集团军战斗突击力的66%，初步形成了以主战坦克和步兵战车为主体的地面突击力量。更新了地面火炮，使“战争之神”插上了新的双翅，火力、射程、精度大幅度提高，形成了由牵引火炮、自行火炮、火箭炮相结合的地面火力压制体系。火炮不仅装备量大，而且迅速向自行化发展。目前，自行火炮已占压制火炮总数的50%。反坦克导弹、反坦克炮、反坦克火箭筒、反坦克火箭布雷车，也大部进行更新换代，使反坦克手段实现了多样化，形成了远、中、近梯次配置的反坦克火力配系。新装备了电子制导、武器自控系统，增强了武器装备的精确制导、遥控、自控和指挥自动化程度。装备更新了各型高炮，自行高炮、地对空导弹，构成了高、中、低空相结合的防空火力网。完善配套的战斗保障力量和后勤技术保障力量，可以在少加补充或不加补充的情况下，完成一次战役作战保障任务。高性能的预警雷达，可以对几百公里外的敌情了如指掌，现代化的通信系统，使集团军指挥机关以及各作战系统之间信息畅通，指挥自如。

集团军军长李际均兴致勃勃地邀我们驱车观看装甲训练。演兵场上，坦克、步兵战车、装甲输送车、新型火炮，满山遍野，俨然是一个钢铁的世界。演练开始，未见“铁马”，已闻隆隆的轰鸣。远处，一辆辆坦克和装甲车忽而高速跃过沟壑断崖；忽而灵活地在障碍物中迂回穿行，游龙般地在山峦叠嶂的谷地上自由驰骋，不时卷起一股股尘烟，犹如奔腾向

前的钢铁洪流。在这里，昔日陆军那种匍匐运动、猫腰接敌、短刃相拚、刺刀格斗的场景已不见踪影。战士们行军打仗，全都乘坐步兵战车和装甲输送车。李军长告诉我们：现在，这个集团军步兵唱“主角”的时代已经过去，新型的装甲部队和技术兵种已在这个集团军站立起来。

我们还了解到，现代化的装备，不仅将这个集团军的火力、突击力推进到一个崭新的领地，而且使传统的作战保障内容、手段和方式也发生了历史性的变革。

参观这个集团军的战斗工程保障表演，使我们大开眼界。

1986年的一天，华北某地炮声隆隆，机车轰鸣。

随着两颗红色信号弹在空旷的原野上升起，这个集团军的工兵团开始进行合成军战斗工程保障。构筑工事开始，人们见不到列队而行的士兵，也没有往日那熟悉的铁锹小镐，只见军用推土机、挖掘机、装载机、平路机等一系列机械车辆，从各种地爆器材和火箭扫雷弹爆炸卷起的烟雾中钻了出来。它一边清除蓝军布设的地雷，一边推倒阻挡它前进的土坡和残墙断壁，瞬间填平了前方的沟壑，仅10分钟时间就急造军用通路近千米。

据了解，这个集团军的工兵团现在装备的道路机械，与70年代相比，作业率提高了2-3倍。构筑指挥所更是迅速，一台作业车刚刚收回挖掘土石之长臂，就将一个圆筒型的玻璃钢掩体工事吊入坑内，上面盖上土石防护层。我们走进去看，里面桌子、椅子、电灯、电话一应俱全。

今天，昔日那种“人送炸药锹埋雷”的手工爆破方式已经成为历史。这个集团军用上了火箭布雷车。火箭布雷也十分壮观。每辆火箭布雷车上装有20个粗大的炮筒，布雷时，

只见连珠式的排炮发出震耳欲聋的轰鸣，条条火龙腾空飞舞，在几千米外绽开成千上万朵伞花，犹如天女散花一般。每个小降落伞下面都系着一颗地雷，它们降落在一个区域，就形成了一个雷区。现在全集团军的布雷车一次集火齐射，霎时间就能布成一个3公里长、3公里宽的巨大雷场。

舟桥兵的神通更是令人咋舌。在白浪翻滚的水面上，十几艘冲锋舟翘首飞速前进。水陆两用工程侦察车在一颗颗烟幕弹的掩护下向渡场驶去。这种车上装有经纬仪和激光测距仪等先进仪器，它在水里转一圈，就能自动测出水的流速、深度，并绘出了河床断面图，为水中快速架桥提供出可靠数据。

坦克架桥车架桥干净利落。一辆以坦克底盘为车身的架桥坦克，卷着滚滚烟尘来到对岸。坦克背上负载着两片可以伸缩折叠的桥架，只见它在马达的怒吼声中，将折叠的两扇钢铁大梁伸展开来，俨然一个大力士捧起一个比自身长出好几倍的物体。坦克抖抖身子，就把那个庞然大物稳稳当当地放在两岸。架设这座长18米的桥，仅仅用了5分钟。

带式舟桥的能量简直令人无法相信。在一团团烟幕掩护下，舟桥车载着外型象手风琴似的东西，利用岸上的坡度下滑泛水，然后在水中自动展开成舟。接着，后续舟桥车相继卸载泛水，由汽艇推着在水中呈波浪形前进，很快就架成一座100米长的舟桥，让装甲车隆隆开过。

工程兵魔术般的伪装本领叫人真假难分。有一种迷彩作业车，看上去外表是花花绿绿的汽车。几个身着迷彩服的士兵手持喷枪，正对着装甲车和工程车喷洒涂料。几分钟后，原来深绿色的车辆就变成了与地貌一样的颜色，和周围的环

境浑然一体。这种迷彩作业车可以根据森林、草原、荒漠等不同的环境，在不同的季节使用不同的涂料。在白雪皑皑的地方，可以用它来伪装武器和工事。这种伪装可使敌人的“眼睛”发生错觉，以对付紫外、红外照射侦察。

望着昔日手握铁锹洋镐，而今操纵着国产的现代化工程机械劈山开路、遇水架桥的这个机械化集团军的工程兵新一代，前来参观的中央首长抚今追昔，感慨万分。

二

科学合理的编组，现代化的装备，使这个机械化集团军披上了现代化的戎装，形成了水平先进、系列配套、性能可靠、高低搭配、门类齐全、完善高效的武器装备体系，焕发出她特有的勃勃生机。现在，她不仅能完成一般的战术任务，而且大大提高了机动作战和纵深作战能力，可以在不加强或在少量兵种加强的情况下，单独完成战役作战任务，在一个战区几个方向上作战。

去年深秋，这个集团军在华北大草原进行了进攻战役演习，检验了这个集团军在现代条件下的作战能力。

临时构筑的集团军地下作战指挥室的墙壁上，悬挂着标示蓝军来犯态势的军用地图；微处理机、高速文电复印机、传真机、大屏幕投影机和新引进的程控交换机，到处荧光闪闪。

身着防化学服、头戴钢盔的集团军首长和机关的“智囊团”，端坐在有20平方米大的沙盘正面，凝神思索，筹划着如何调兵布阵，聚歼被围之“敌”。

远处，一队队坦克、装甲车隆隆开进；一辆辆飞驰的汽

车上，全副武装的摩托化步兵正向作战地域集结。山坡下、草丛中，罩着伪装的炮群怒指前方。天空中，一架架歼击机、轰炸机呼啸着飞临“战区”。一场现代条件下的集团军进攻战役演习开始了。

“蓝军 A 集团军的 B、C 师，遭我 A、B 集团军反击后，被迫收缩至 A 镇与 B 区一线，企图调整部署，补充消耗，待后续梯队到达后继续向我进犯。在敌尚未达成收缩态势前，我们必须以最快的速度向收缩在 A 镇与 B 区一带之敌实施合围。”率领这次战役演习的某集团军军长李际均和政委高天正交换了一下意见，果断地下达了向突入之敌进攻的命令。

键盘哒哒，荧光闪闪。随着集团军指挥员一声命令，一道道作战指令显示在投影屏幕上，随即又通过微机联网，迅速传达到各个作战指挥的终端。

顿时，茫茫草原上硝烟弥漫，响起了震耳欲聋的轰鸣声。

辽阔的战区上空，歼击机、强击机、轰炸机在盘旋、俯冲、射击，以猛烈的火力支援地面部队突击。

山脚下，一门门火炮喷吐着火舌，炮弹直射被围之“敌”。火箭弹发出嘶鸣，拖着火舌直刺长空。

骄阳下，远处绵延起伏的山峦中数百辆坦克、装甲车突兀而出，如钢铁洪流，迅猛卷击，直捣“敌”阵。

举目远眺，方圆数十公里内，一辆辆汽车、装甲车，在“红军”战斗机群的掩护下，冒着滚滚硝烟，冲破“蓝军”弹雨，前送物资，后运伤员，进行战场武器“再生”抢修，把作战物资源源不断地抢运到“前沿阵地”。正当担任主攻的某机械化师迅猛向“敌”纵深突击时，突然有 4 辆坦克和装甲车“中弹”趴窝。这时，只见 4 辆坦克牵引车急速开上前去，

迅速把受伤坦克和装甲车拖出“蓝军”的炮火杀伤区域。紧接着，后勤和技术指挥所派出的快速抢修队乘车赶来。他们操纵坦克修理器械，迅速进行战场抢修，不到10分钟，4辆坦克和装甲车就起“死”回“生”，又怒吼着冲向被围之“敌”。

总攻开始了，强大的集团军突击集群，以雷霆万钧之势，迅猛地插向“蓝军”纵深，分割围歼残余顽抗之敌。

这一幕幕激战场景，显示了共和国新型战役军团崭新的阵容和威慑敌胆的雄风。

这次战役演习是在集团军指挥员和参加演习部队不了解预案的情况下突然展开的，具有近似实战的难度。天上有多层次的飞机，空间有看不见的电子干扰，地面是大范围多兵种的合成交战。连续4昼夜中，构成战役的若干战斗环环相扣，交错发展。指挥员平均每小时要对十几个大的战役情况作出判断和决策。这个集团军的首长和指挥机关紧紧把握战役发展的全局，运用现代化作战指挥手段，科学运筹，用兵布阵，做到了决心下得正确，用兵遣将合理，诸兵种协同组织得当。

三

武器装备的更新和作战原则的改变，促使这支部队的练兵方式发生了重大变化。运用现代化的设备进行训练，越来越成为这个集团军最主要的训练内容。

在某炮兵团的反坦克作战训练室，我们看到了一次别开生面的射击训练。提起射击，人们就想起一个空旷的靶场，炎炎的烈日下，被汗水湿透衣服的战士伏在潮湿的掩体里，对着远处的靶子，一瞄就是几个小时。然而，我们现在看到

的却与此迥然不同。训练室是一间铺着地毯的大房间，四壁洁白。一台很象电视机的仪器放在房间中央。房间的一端，以一台显微镜似的电子仪器为中心，围坐着一群年轻的战士。一位教官做了一下手势，一个战士按了一下“显微镜”上的按钮。随着一声轰响，“电视机”的屏幕上出现了两个亮点，前面的一个左躲右闪，后面的一个紧追不舍。几秒钟以后，后面的亮点咬住了前面的亮点，随即又爆发出一声轰响。“打中了！”战士们热烈鼓掌。经过介绍，我们才知道，战士们这是利用电子仪器进行模拟反坦克射击训练。屏幕上的两个亮点，前面的一个代表坦克，后面的一个代表导弹。导弹追赶坦克，是那位战士通过发射仪器用手柄操纵的。

用游戏的方法训练战士，能行吗？一次实弹射击演习打消了我们的疑虑。那次实弹射击是在英雄的狼牙山下进行的。白色的射击靶设在距离发射阵地1700多米远的山脚下，远远看去，象一只白色的火柴盒。随着信号枪响，射手沉着地按动了发射钮，导弹象流星一样呼啸着飞向目标，弹尾的火焰在空中划出一条桔红色的彩带。这时的风速很大，导弹很容易偏离飞行轨道。射手沉着冷静，凭着过硬的技术，用操纵手柄牢牢地控制导弹的飞行方向。10几秒钟以后，随着一声轰响，我们看到导弹正中靶心。这位射手来自东北钢城鞍山，参军前是高中毕业生。问到射击经验时，他腼腆地说，这次所以能够打中，主要是由于在前段训练中物理基础打得比较扎实，模拟射击时练习的次数较多，同时心理素质也得到了较好的训练。

据了解，近年来，这支部队已经用先进的训练手段培训了各类技术骨干25,000多人，其中有1400多人成为技术能手，