

新闻热线：010—58884121  
E-mail: beijingzq@163.com

■ 责编 张强

# 坚守炮阵地六十六载

南京炮兵学院始终开展『为战教战』纪实

□ 廉鑫 李兴超

“全连射击，101目标，二号装药，表尺320，向右0—40，2发急促射放！”日前，随着现场指挥官、南京炮兵学院射击教研室主任谢文一声令下，执行操瞄任务的任职培训学员迅速击发，发炮从营区炮阵地呼啸而出，全部准确命中野目标。

这个学院的炮阵地，是我军唯一部署在营区内部的实战训练场，使用66年来，近10万名学员在这个阵地上接受战斗力标准检验。

据该院训练部领导介绍，该炮阵地由国民政府陆军炮兵学校1933年4月修建启用。作为南京炮兵学院前身的“抗大四分校”，从1949年5月进驻后延续使用至今。炮阵地得天独厚的训练条件，“为战教战”的悠久历史，可供多兵种同时教学、部署一个炮营开展作业，为教学训练提供了有力保障。

该院把“为战教战”作为教书育人、把学员担任岗位任职作为办学根本宗旨，确立“变学校为部队、拿部队当学校”的办学理念和“上战场能打仗、下部队会带兵”的人才培养目标，全面修订生长干部任职培训学员人才培养方案和课程标准，按照“少理论多应用、少说教多实践、少室内多野外”的“三多三少”培训思路，积极推行“理论精要讲解、技能强化训练、要素协同训练、实弹综合演练、体能巩固训练”的教学模式，大力强化实践性教学，实践教学比例达到75%以上，有力促进了任职教育转型。

针对炮兵实弹射击教学组织复杂、远距离机动到野外耗时耗力、加之任职培训学员时间短、任务重等因素，该院始终坚持采取“为战教战”的最大值，不管历届党委班子如何轮换、军校编制体制如何改革、教职员工如何流动，这个炮阵地不仅坚如磐石，而且功能越来越完善。

他们构建部队首长机关、院校学员指挥对抗训练导演部、红蓝军指挥所和战术末端、新建炮野外模拟射击场等5个大型综合训练场和173个专业训练场点，1500亩的炮兵野外训练中心，可以进行多兵种、多专业、多课目驻训训练，不但解了实践性教学的燃眉之急，还为兄弟院校和部队提供了条件支撑。

在今年6月的实弹综合战术演习中，该院一改学员熟悉的靶场作演习场，让学员远程机动到千里之外的某综合演练场磨励，将以往的野外驻训改为射击综合训练，拉大演习时长，增加训练难度，在演习中新增激光末制导炮弹、悬浮侦察弹、宣传弹等新型弹种射击，首次增加火箭炮“带弹机动、快打快撤”和“满管射击、饱和打击”等新演训课目，有效提升了学员未来信息化战场实战指挥能力。

该院院长于超告诉记者：“加强任职教育条件，实战化训练场建设是靠近部队、直通战场的必行之举。课堂连着战场，今天的学员就是明天的战斗员。任职教育院校培养的是‘能打仗、打胜仗’的未来战场指挥员，教育必须走出大课堂、走下幻灯片、走向演兵场，敢于让他们到疏离战场环境中摔打磨练，善于用实战课目锤炼学员过硬作战技能，这样培养的学员才能真正适应未来战场需要。”

## 武警8664部队不断深化战斗精神内涵

科技日报讯（贾军 乔国良 邢震）“战斗精神网上论坛”“学英雄心得体会展”……走进驻疆武警8664部队，一项项与培育官兵战斗精神紧密相联的群众活动开展得格外红火。

据该部政委张东升介绍，要把“强化战斗精神，提高打赢能力”集中教育所焕发出来的高涨热情和追求成果，转化到完成以军事训练为中心的各项任务中，使教育内涵不断向纵深迈进，成为战斗精神根深蒂固、打赢能力全面攀升的“催化剂”和“助推器”。

却改变了他的从医轨迹，使他做出了影响一生的选择。

那是一个尿毒症患者，因为肾功能衰竭，不能正常饮食，“肾功能衰竭”这个顽症，消化科医生完全帮不上忙。医院当时正在筹建肾内科，梅长林便主动要求转岗。

梅长林和他的团队很快组建了国内首个多脏器病专业实验室，并相继诞生了一系列重大科研成果，研制了左旋肉碱口服液和注射液，只要病人在血透过程中及时补充这种口服液或注射液，就能有效地消除由血透带来的不良症状，病人再也不用为“吃不下饭”而带来的饥饿担心了，多年来一直撕扯着他心扉的那个心结终于打开了。

血透是尿毒症患者赖以生存的“人工肾”，而工程师张斌正是这些“人工肾”的“守护神”。为了确保血透机的正常运行，保证病人的安全，张斌每天都会提前一小时赶到医院，仔细检查每一台设备，双休日也不例外。

# 砺剑周至，叩开实战化之门

武警工程大学推进训练基地建设提升战斗力纪实

□ 王晓军 朱海余 李硕 常晓军

从武警工程大学本部摩托化行军至秦岭脚下的周至训练基地大约40分钟。车程看似很短，实则间隔了冰与火的距离。基地外，仅有一条公路与外界相连。南侧是山，四周是村。基地内无花无木，沙尘飞扬。瓢泼大雨和炎炎烈日时常交替“关照”着在这里驻训的学员。

然而，对比校本部的“舒适便利”和训练基地的“枪林弹雨”，却几乎听不到有人抱怨。学员们说：“周至训练基地是大学给我们最硬的一块磨刀石，真正的军人就应该这样能打胜仗！”

四年来，武警工程大学多管齐下，按照“贴近部队实际、突出建设重点、节约建设资源、拓展训练空间”的建设思路，新建和翻新了4个区域16类场地共33个场馆，初步形成了以校本部为主体、以训练基地为支撑、以东校区为补充，并具有大学特色的教学训练基地保障格局。其中，周至训练基地的规划建设更是走在了武警院校的前列，其综合效益正日益凸显。

如今，整体规划的器械障碍训练大棚、综合性训练馆、勤务训练场、战术训练场、射击训练场、处突训练场等8个训练场地已竣工并投入使用，可同时满足2000人驻训。随着2015届“合同”学员入训训练基地，各种实战化的训练正在这里上演。

“以往是端坐在教室，吹着风扇看投影，想练没训练场。现在课目转换很快，整天穿着迷彩服，既练军事技能，又练精气神。”在训练基地摔打磨练不到一个月，“玉面书生”的肖世雄变成了“黑金刚”，体重也从84公斤直线下降到74.5公斤，人又黑又瘦。

为最大化提高场地使用效率，周至训练基地在前期设计时，就遵循一场多用、一室多用、一馆多用的原则。模拟靶区可作为军械库和学员宿舍使用，综合楼可组织索降、攀登等课目训练，射击场可同时满足50人组织射击。

现如今，周至训练基地不仅是学员战斗力提升的“加工厂”，而且为学员开辟了一片科研“新战场”。第十八届中国武警十大忠诚卫士候选人、二等功臣维吾尔族学员努尔扎提在这里一边向体能极限发起冲锋，一边为他的“天兵”无人飞行器进行科研攻关。逼真的处突场景、恶劣的气候条件、复杂的山地地形……这些苛刻的条件对于检验无人飞行器在极端条件下侦察、搜救和打击能力提供了很好的实践平台。

笔者了解到，周至训练基地二期建设将着力提升基地信息化建设水平，计划将“云课堂”引进来，加强军事训练模拟数据和公共服务体系建设。

近日，武警总部副司令员潘昌杰带领工作组在训练基地对2015届毕业生进行了9个课目普考，该校取得了3个优秀、5个良好、1个及格的优异成绩，1600名“合同”学员中1597人顺利移交分流院校。

该校训练部部长李宏伟介绍说，他们今年分四批，全员额、全要素、分批次的组织机关干部、教员去基地参加集训，重点解决干部、教员队伍军事素质参差不齐、军人意识淡化、军事素质偏弱等实际问题。集训采取“高职低配”的方式配置各级领导，实行基

层干部和机关干部混编，现役教员与非现役教员混编（待考证），加强“双向”交流学习。

说到做到，这绝不是一句空话。如今，对军人有了更深一步了解的教员，积极将所教专业课程与武警部队职能任务相结合，积极从学员的视角

未来的战争风云，首先涌动在今天的训练场上。

初级指挥人员作为部队的骨干力量，是战斗力“刀尖”。如何使他们跨越学与练、练与战之间的鸿沟？如何使受训部队得到逼近实战的高强度训练，提高战斗力？这无疑给军校的工作者们提出了一道严峻的时代命题。

众所周知，“能打仗、打胜仗”的高素质新型军事人才，绝不是从天上掉下来的。军校大多地处城市，学员平时见证的是都市繁华，感受的是和平乐章，参与部队重大演习训练的机会不多。他们感性上认识多、实践操作少，真正训练起来多为概略瞄准，缺少具体抓手和精确把握。

一代代初级指挥员的成长和崛起，需要军校工作者科学设计的人才培养规划。所以，在军队

层干部和机关干部混编，现役教员与非现役教员混编（待考证），加强“双向”交流学习。

说到做到，这绝不是一句空话。如今，对军人有了更深一步了解的教员，积极将所教专业课程与武警部队职能任务相结合，积极从学员的视角

未来的战争风云，首先涌动在今天的训练场上。

初级指挥人员作为部队的骨干力量，是战斗力“刀尖”。如何使他们跨越学与练、练与战之间的鸿沟？如何使受训部队得到逼近实战的高强度训练，提高战斗力？这无疑给军校的工作者们提出了一道严峻的时代命题。

众所周知，“能打仗、打胜仗”的高素质新型军事人才，绝不是从天上掉下来的。军校大多地处城市，学员平时见证的是都市繁华，感受的是和平乐章，参与部队重大演习训练的机会不多。他们感性上认识多、实践操作少，真正训练起来多为概略瞄准，缺少具体抓手和精确把握。

一代代初级指挥员的成长和崛起，需要军校工作者科学设计的人才培养规划。所以，在军队

未来的战争风云，首先涌动在今天的训练场上。

初级指挥人员作为部队的骨干力量，是战斗力“刀尖”。如何使他们跨越学与练、练与战之间的鸿沟？如何使受训部队得到逼近实战的高强度训练，提高战斗力？这无疑给军校的工作者们提出了一道严峻的时代命题。

众所周知，“能打仗、打胜仗”的高素质新型军事人才，绝不是从天上掉下来的。军校大多地处城市，学员平时见证的是都市繁华，感受的是和平乐章，参与部队重大演习训练的机会不多。他们感性上认识多、实践操作少，真正训练起来多为概略瞄准，缺少具体抓手和精确把握。

一代代初级指挥员的成长和崛起，需要军校工作者科学设计的人才培养规划。所以，在军队

备课，其授课很快受到大家的欢迎，教学水平有了很大程度提高。

目前，该校在训练基地已相继完成了教员集训、干部轮训、学员驻训等任务，其综合效益正日益凸显。

未来的战争风云，首先涌动在今天的训练场上。

初级指挥人员作为部队的骨干力量，是战斗力“刀尖”。如何使他们跨越学与练、练与战之间的鸿沟？如何使受训部队得到逼近实战的高强度训练，提高战斗力？这无疑给军校的工作者们提出了一道严峻的时代命题。

众所周知，“能打仗、打胜仗”的高素质新型军事人才，绝不是从天上掉下来的。军校大多地处城市，学员平时见证的是都市繁华，感受的是和平乐章，参与部队重大演习训练的机会不多。他们感性上认识多、实践操作少，真正训练起来多为概略瞄准，缺少具体抓手和精确把握。

一代代初级指挥员的成长和崛起，需要军校工作者科学设计的人才培养规划。所以，在军队

未来的战争风云，首先涌动在今天的训练场上。

初级指挥人员作为部队的骨干力量，是战斗力“刀尖”。如何使他们跨越学与练、练与战之间的鸿沟？如何使受训部队得到逼近实战的高强度训练，提高战斗力？这无疑给军校的工作者们提出了一道严峻的时代命题。

众所周知，“能打仗、打胜仗”的高素质新型军事人才，绝不是从天上掉下来的。军校大多地处城市，学员平时见证的是都市繁华，感受的是和平乐章，参与部队重大演习训练的机会不多。他们感性上认识多、实践操作少，真正训练起来多为概略瞄准，缺少具体抓手和精确把握。

一代代初级指挥员的成长和崛起，需要军校工作者科学设计的人才培养规划。所以，在军队

## 军事资讯

### 30余位驻华武官访问国防科大 实地观摩实战化综合训练

科技日报讯（黄伟 张喆）近日，来自28个国家的驻华武官代表团在国防科技大学进行参观访问，实地观摩该校学员实战化综合训练。这一活动展示了我国开放的形象，增进了中国军队与世界军队的互信与合作。

据了解，国防部外事办每年组织驻华武官参观我军部队和院校。当天上午，34名驻华武官来到国防科技大学综合训练场，实地观摩了该校学员的一堂实战化教学训练课。短短30分钟里，学员们采用班组对抗作业的形式，连贯完成授课教员随机设置的克服障碍、战斗射击、战场救护、手雷投掷等实战化训练内容。代表团还听取了国防科大相关情况介绍，参观了学员教学实验课、科技创新成果展。

### 专家云集武警工程大学 研讨可信计算与信息安全

科技日报讯（张锦星 梁栋）近日，由武警工程大学承办的第九届中国可信计算与信息安全学术大会在西安召开，来自全国300多名信息安全领域的专家学者围绕“可信计算与信息安全”主题进行了交流探讨。沈昌祥院士作了主题报告，与会代表围绕可信计算与信息安全研究中的热点问题，

分别以“可信云架构”“网络安全安全”“互联网密码研究进展”等专题，进行了系统的研讨。研讨会录用论文136篇，展示了国家信息安全领域的最新研究成果。

据了解，武警工程大学是武警部队培养信息安全人才的基地，在可信计算、信息安全、多媒体安全等方面研究成果丰硕。

### 解放军302医院专家医疗队 医疗帮扶巴中革命老区

科技日报讯（戴欣）近日，解放军第302医院专家医疗队奔赴四川巴中，送医送药送健康，开展“红色军医老区行”活动。该院此次派出的专家，分别来自肝病科、肝胆外科、中医科等领域。专家医疗队还与巴中市中医院签订了技术帮扶协议，建

立了长期对口支援关系。院长姬军生说：“我们医院是全国最大、全军唯一的传染病医院，特别是在肝病诊疗方面有很多的优势，下一步，我们将继续发挥自身专业特色，争取为巴中老区人民提供更多的医疗服务，为造福当地百姓做出自己的贡献！”

### 兰州军区某团 将红色基因植入“兵之初”

科技日报讯（贾德仁 廖国全）近日，笔者在新疆军区某团新兵营注意到，全体新战士正在学唱一首军歌——《团歌》《我们是战争之神》。新兵营营长闫智介绍说，营里通过开展“寻红色足迹、唱红色歌曲、讲红色传统”活动，让红色基因融入新战士血脉，内化为精神信仰，外化为行为规范，为新战士走好军旅生涯第一步打下坚实的思想基础。

该团把举旗铸魂作为新兵教育第一课，利用光荣团史、连史进行红色传统教育和熏陶，引导新战士树立崇高的理想信念。活动中，他们把团史馆搬到政工网上，全方位展现了该团自建以来走过的峥嵘

岁月和历史沉淀的光荣传统，并采取现场观摩、网上讨论、集体座谈等方式，激发新战士争当红军传人。同时，他们还精选经典战例和战斗英雄，统一印发《红色战斗故事集》，利用课余时间进行学习阅读，精选团史内容印制在扑克牌上，让新战士在娱乐的同时也能通过潜移默化，在精神上接受红色文化的洗礼。

“当我们团的光辉历史和官兵高昂的精神风貌，我暗下决心，一定要立足岗位精武强能，续写团队辉煌历史。”来自新兵三连的战士赵峰在政工网论坛上留下了铮铮誓言。

### 武警河南总队鹤壁支队 紧贴实战强训反恐力量

科技日报讯（朱锦春 李军）为进一步强化“当兵打仗、带兵打仗、练兵打仗”思想，武警河南总队鹤壁支队采取多种举措，提升现代条件下反恐应急力量建设，为更好地遂行多样化任务奠定了坚实基础。

该支队结合任务实际，充分预想可能发生的情况，周密制定预案，对应急班的训练进行了科学合理的安排，每年安排专门时间与驻地防暴支队就可能发生的突发情况进行模拟处置训练。在训练中，该支队以武警部队有关军事训练和处

置突发事件规定为依据，按照预案有条不紊地展开训练，确保遇有情况能立即响应、快速出动、稳妥处置；面对当前社会治安等矛盾和问题日趋凸显，开展了专题教育，引导官兵充分认清做好维护社会稳定工作的重要性，牢固树立忧患意识，始终保持紧迫感，做到思想上高度重视、行动上高度自觉、要求上高度自律、责任上高度负责的意识；对反恐应急分队实施不定时拉动，有效提高“召之即来、来之能战、战之必胜”的能力。

# 他们，拉长患者的“生命线”

记第二军医大学长征医院肾内科血液透析中心

□ 汪玉成 王根华

夜幕降临，第二军医大学长征医院肾内科血透中心依然亮如白昼，病人躺在柔软的被褥上，或静静地休息，或戴着耳机听音乐、看电视，透析机悄无声息地运转着。30年来，这里的医护人员们以3台简陋的血透机起步，到目前已拥有100台国际先进的血透机，长期透析病人数由最初的10人增加到如今的580人，创下年透析8.5万例次，20多年来无一例重大并发症的纪录；诞生了透析存活28年、血透患者5年生存率高达77.3%、10年以上存活率40.5%的生命奇迹。

## 敢于选择“转身”和“坚守”

在尿毒症病人的人生旅途上，矗立的一座难以逾越的冰山。最先向这座冰山发起冲锋的正是以梅长林教授为代表的新一代肾内科人。上世纪80年代，梅长林从二军大毕业后留在了长征医院消化内科，并很快在该领域崭露头角，获得军队科技进步二等奖。就在此时，一个特殊的病人

## 用心守护病人的“生命线”

对于血透病人来说，由于反复穿刺、感染、压迫和动脉硬化等原因，容易出现血管内瘘堵塞，威胁患者生命。

为了解决这一难题，血透中心在国内率先开展了深静脉长期留置导管、带涤纶环的深静脉留置导管、人造血管搭桥建立动静脉内瘘等高难度血管通路研究，一次次为濒临死亡边缘的患者打开了生命通道。现在，全科医生个个都是“造瘘”的高手，副主任叶朝阳的“造瘘”绝技更是全国闻名。

“为了病人，我们可以把自己的尊严藏起来。”这是护士长陈静经常教育护士的“名言”。在这里工作的护士，遇到病人呕吐、身体有异味是常事，受委屈也是家常便饭。肾内科主任郁胜强说：“长时间的生病和治疗，往往会使患者变得暴躁、易怒。但我们的护士被病人骂了从来不顶嘴，擦掉眼泪继续工作。”

## 阳光雨露滋润枯竭的心灵

在外企工作的沈雁波2002年患上尿毒症，第一次透析就因过敏呕吐到正做护理的护士身上、脸上，情绪崩溃地大叫：“我要下机，不做了！”医护人员握着她的手，抚着她的头，鼓励她：“坚持下去，就会好的！你这才年轻，以后还能回去上班！”如今，10多年过去，沈雁波依然是神采奕奕的外企白领，不自我介绍，很难相信她是病人。

为了在医患之间架起一座桥梁，血透中心筹办了肾友会，建立一个医患之间互相沟通的平台。肾友会每年定期组织一些活动，为病人举办一些深入浅出的医学讲座，解答病人的疑难问题，让患者成为自己的“医生”。病友们相互敞开心扉，许多患者纷纷走上“讲台”以自己切身体会，向病友讲述长期病痛抗争的经验、体会、心得。

患者家属老梅感慨地说：“因为有了他们，我们的亲人又能多活几年。”