

军事医学系列教材 第2版

# 联合卫生勤务学

LIANHE WEISHENG QINWUXUE

总主编 王登高

主编 周世伟



军事医学科学出版社

军事医学系列教材

# 联合卫生勤务学

第2版

主编 周世伟

副主编 郑然

编者 (以姓氏笔画为序)

代绪波 刘锋 周世伟

郑然 徐利 游海燕

军事医学科学出版社

·北京·

## 内 容 提 要

本书为军事医学系列教材之一。其目的是适应联勤体制条件下卫勤保障的基本要求,基于第一任职培训的需要,培养学员掌握平、战时联合卫生勤务的主要内容及工作,卫生联勤保障的基本理论、基本知识与基本技能。该书分为总论、平时卫生勤务、战时卫生勤务三篇,共十二章,全面介绍了联合卫生勤务学基本知识、卫勤管理理论与方法、军队卫生法规与战争法、部队平时卫生勤务、军队医院平时卫生勤务、救灾卫勤保障、战时卫勤保障基本理论、战时卫勤组织指挥、医疗后送、特种武器条件下的卫生联勤保障、联合作战卫生联勤保障、部队战时卫生勤务等内容。本书吸纳和借鉴了近年来卫勤研究和实践的最新成果,将内容体系上进行了大胆尝试。本书主要供军队医学院校各专业学员学习使用,亦可作为部队卫勤训练教材,还可作为卫勤机关、部队卫勤管理干部的参考书。

### 图书在版编目(CIP)数据

联合卫生勤务学/周世伟主编. -2 版.

- 北京:军事医学科学出版社, 2009. 11

ISBN 978 - 7 - 80245 - 277 - 0

I . 联… II . 周… III . 军队卫生 - 卫生勤务 - 军事院校 - 教材

IV . R821

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 196358 号

出 版: 军事医学科学出版社

地 址: 北京市海淀区太平路 27 号

邮 编: 100850

联系电话: 发行部:(010)66931051, 66931049

81858195

编辑部:(010)66931127, 66931039, 66931038,

86702759, 86703183

传 真:(010)63801284

网 址:<http://www.mmsp.cn>

印 装: 北京市顺义兴华印刷厂

发 行: 新华书店

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 25.75(彩 0.125)

字 数: 636 千字

版 次: 2009 年 3 月第 2 版

印 次: 2009 年 3 月第 1 次

定 价: 50.00 元

本社图书凡缺、损、倒、脱页者, 本社发行部负责调换

# 第二轮军事医学系列教材 编辑委员会

名誉总主编 王 谦

总 主 编 王登高

编 委 (以姓氏笔画为序)

王云贵 王正国 王仙园 王登高

石 凯 石元刚 冯正直 余争平

张绍祥 陈俊国 周世伟 罗长坤

易 东 郑峻松 贺 加 钱桂生

徐 辉 黄建军 舒为群 董兆君

熊鸿燕 糜漫天

主 审 程天民 王正国 罗成基

总主编助理 罗长坤 石元刚

# 第二轮军事医学系列教材修订新编说明

为适应中国特色新军事变革需要,第三军医大学在2000年第1轮教材的基础上,总结近年来我军军事医学教育教学科技创新实践成果,从2007年起开始组织第2轮军事医学系列教材的修订新编。第2轮教材进一步完善了军事医学学科体系,较好地形成了具有军事医学特色的理论基础、基本知识和基本技能。在内容的选择上,在加强教材前沿知识的同时,坚持对学员的“三基”培训,注重与高新技术发展、未来军事斗争准备以及创新型军事医学人才的培养相衔接,并突出了学员知识、能力、素质的协调发展,力争编出精品教材。

本套教材共25部,可供军队临床医学、预防医学、航空医学、航海医学、医学检验、护理学、药学、生物技术、实验技术等本科专业和相关专业研究生教学选用,也可供我军各级医疗防疫干部参考。

## 第二轮军事医学系列教材目录

1.《军事预防医学》第2版	主编	王登高	石元刚
2.《放射卫生学》第1版	主编	李蓉	
3.《核武器与核事件医学防护学》第1版	主编	徐辉	
4.《化学武器与化学事件医学防护学》第1版	主编	董兆君	
5.《生物武器损伤防护学》第1版	主编	熊鸿燕	
6.《军队流行病学》第2版	主编	熊鸿燕	
7.《军事作业医学》第1版	主编	余争平	
8.《军事劳动卫生学》第2版	主编	余争平	
9.《新概念武器损伤与医学防护》第1版	主编	余争平	
10.《军队营养与食品卫生学》第2版	主编	糜漫天	
11.《军队环境卫生学》第2版	主编	舒为群	
12.《军事医学统计学(研究生用)》第1版	主编	易东	
13.《军事医学统计学(本科生用)》第2版	主编	易东	
14.《军队健康教育与健康促进》第2版	主编	石凯	
15.《军队卫生事业管理学》第1版	主编	贺加	
16.《军事医学社会学》第2版	主编	陈俊国	
17.《军事检验医学》第1版	主编	郑峻松	
18.《联合卫生勤务学》第2版	主编	周世伟	
19.《军事航空医学概论》第1版	主编	黄朝晖	
20.《军事航海医学概论》第1版	主编	郑然	
21.《军事心理学》第1版	主编	冯正直	
22.《野战护理学》第1版	主编	王仙园	
23.《野战内科学》第2版	主编	钱桂生	徐剑铖
24.《灾难医学》第1版	主编	王正国	
25.《野战外科学》第2版	主编	王正国	

# 序

在世界新军事变革的大背景下,中国特色军事变革正加速推进,信息化条件下一体化联合作战对后勤保障提出了新的需求。为适应我军新时期后勤变革的需要,培养高素质新型军事医学人才,第三军医大学注重深化教学改革,着眼更新教学内容,定期修订出版军事医学教材。今年,由校长王登高教授担任总主编,组织校内外知名专家编写的第二轮军事医学系列教材即将出版。这是第三军医大学贯彻落实十七大精神和胡主席重要指示、推进军事理论创新、做好军事斗争准备的具体体现,也是该校鲜明军事医学特色的反映。

该套教材体系完整,特色鲜明:一是在内容上体现了军事变革和科技发展对军事医学教育的需求。随着时代发展和社会进步,军事科技、武器装备、战争形态、战场环境、作战样式和军事理论深刻变化、相互影响、共同促进,使军事医学教育面临重大抉择,对军事医学人才群体结构和知识、能力和素质提出了新的要求。二是在定位上适应了联合作战条件下卫生联勤保障对军事医学人才培养的要求。前瞻性地将培养目标定位在三军一体化保障需要的“综合性全职能型”军事医学人才上,加强了卫勤保障中应急反应能力、医疗后送能力、卫生防疫防护能力的培养。三是在编写体例上形成了25部组成的第二轮军事医学系列教材,注重创新与继承相结合,既体现了世界军事医学研究的最新动向,又体现了我军军事医学教育本土化特征。

我相信,这套系列教材能够较好地满足院校、部队需求,必将对我军军事医学学科建设,深化院校教育教学改革,提高人才培养的质量起到极大的推动作用。我希望军事医学系列教材能在军队高等医学院校教育教学实践中不断创新、发展、完善,为推进我军军事医学教育事业、为国防和军队现代化建设做出新的更大的贡献!

总后勤部副部长

王谦

二〇〇九年一月

## 序二

由第三军医大学校长王登高教授担任总主编,300余位专家教授共同参与编写的第二轮军事医学系列教材,现由军事医学科学出版社正式出版发行。这套教材集中体现了近年来军事医学研究所取得的新理论、新技术、新进展,反映了我军深化医学教育改革所取得的创新成果。

经过7年多的教学科研实践,新版军事医学系列教材围绕军事斗争卫勤准备,跟踪医学科学的发展、卫生服务体系和模式的改变,具有以下四个鲜明特点:一是进一步完善了军事医学学科体系。涵盖了突发公共卫生事件和反恐怖防护医学、特殊军事环境、特殊军事作业、高新技术武器伤害及其医学防护和救治、平战时疾病防控和重要军事活动的卫生和医疗保障等内容。二是较好地形成了具有军事医学特色的基础理论、基本知识和基本技能。在理论方面,体现了医学、生物学、社会学与军事医学、预防医学、临床医学、医学检验以及护理学的结合;在基本知识方面,涵盖了现代军事医学、军事预防医学所涉及的主要内容;在基本技能方面,形成了一系列解决平战时工作和科研需要的基本技术和方法。三是改革创新了教学内容,充分吸收了国内外最新科技成果,特别是我军,包括编著者所在单位及其本人的科技成果,较好地体现了医学科学的前沿性和创新性。四是积极研究探讨了三军联勤带来的新情况、新问题和新挑战,强化了一体化联合作战卫勤保障能力的内容。

中国特色军事变革的加速推进,对于培养创新型军事医学人才有了新的更高的要求,而第二轮军事医学系列教材的出版,为人才的培养提供了科学的内容和依据。军事医学系列教材必将为提高军事医学人才的培养质量、促进我军军事医学发展发挥重要作用!

中国工程院院士

王正国

二〇〇九年一月

# 前　　言

加强军事医学课程改革,是培养适应信息化条件下卫生联勤保障需求的新型高素质军事医学人才的重要举措,而军事医学教材的改革是整个课程改革的重要内容。2000年由程天民院士担任名誉主编,总后勤部王谦副部长(时任第三军医大学校长)担任总主编,编写出版了6部“面向21世纪军事医学系列教材”,包括《军事预防医学》、《军队卫生勤务学》、《野战内科学》、《野战外科学》、《军事医学社会学》和《军事医学统计学》;2001年由我担任总主编,编写出版了5部面向军医大学预防医学五年制本科专业系列教材,包括《军队健康教育与健康促进》、《军队营养与食品卫生学》、《军队劳动卫生学》、《军队环境卫生学》和《军队流行病学》。这些军事医学教材对提高人才培养质量发挥了巨大的作用。为总结7年来军事医学教育教学改革实践的成功经验,吸纳军事医学科学研究最新进展,及时将科研成果引入书本,我们修订出版了第二轮军事医学系列教材。

本套教材共25部,分军事预防医学、军事临床医学、野战护理学和军事检验医学四大板块。其中,修订教材11部,新编《放射卫生学》、《核武器与核事件医学防护学》、《化学武器与化学事件医学防护学》、《生物武器损伤防护学》、《军事作业医学》、《新概念武器损伤与医学防护》、《军队卫生事业管理学》、《军事检验医学》、《军事航空医学概论》、《军事航海医学概论》、《军事心理学》、《军事医学统计学(研究生用)》、《野战护理学》和《灾难医学》等14部教材。比较系统地阐述了突发公共卫生事件和应急反恐防护医学、特殊军事环境、特殊军事作业,航空、航海医学知识,军事心理应激与干预,野战护理的技术与方法,战时重要器官生命指标的检验,高新技术武器伤害及其医学防护救治、平战时疾病预防控制以及重要军事活动的卫生医疗保障等方面的内容,具有鲜明的军事医学特色。本套教材主要供军队临床医学、预防医学、航空医学、航海医学、医学检验、护理学等本科专业和相关专业研究生教学使用,也是我军各级医疗卫生干部必备的参考用书,此外

对广大地方医学专业学生和教师而言也有重要参考价值。

本套教材的编著和出版得到了总后勤部首长和机关的大力支持和关心，总主编程天民院士、王正国院士和罗成基教授给予了热忱的指导和帮助，总主编助理罗长坤教授和石元刚教授、各位主编、编委付出了辛勤劳动，校内外 300 多名专家教授在百忙中积极参与撰稿，在此表示衷心的感谢！

罗成基  
总主编

二〇〇九年一月

# 目 录

第一篇 总论 .....	1
第一章 联合卫生勤务学概论 .....	1
第一节 联勤与卫生联勤概述 .....	1
一、联勤概念及其发展概况 .....	1
二、卫生联勤概念及主要内容 .....	4
第二节 联合卫生勤务 .....	6
一、联合卫生勤务概念及特性 .....	6
二、联合卫生勤务与战争、军事、军队和武器装备 .....	9
第三节 卫生联勤保障 .....	12
一、卫生联勤保障及其发展 .....	12
二、卫生联勤保障方式 .....	14
三、卫生联勤组织体系 .....	15
第四节 联合卫生勤务学研究对象、范围与内容 .....	18
一、联合卫生勤务学概念 .....	18
二、联合卫生勤务学研究对象与内容 .....	20
三、联合卫生勤务学研究范围 .....	22
第五节 联合卫生勤务学研究方法 .....	23
一、概述 .....	23
二、联合卫生勤务学研究方法 .....	23
第二章 卫勤管理理论与方法 .....	27
第一节 概述 .....	27
一、管理与卫生管理 .....	27
二、军队卫勤管理 .....	32
第二节 卫勤管理基础理论 .....	33
一、系统论 .....	33
二、控制论 .....	38
三、信息论 .....	43
第三节 卫勤管理基本原理 .....	48
一、系统整体原理 .....	48
二、信息反馈原理 .....	49
三、能级适应原理 .....	50
四、动态弹性原理 .....	51
五、效益最佳原理 .....	51
六、动力激励原理 .....	52

第四节 常用卫勤管理技术与方法 .....	53
一、概述 .....	53
二、常用卫勤管理方法 .....	53
三、计划评审技术 .....	54
四、系统分析 .....	65
五、指标体系及其筛选方法 .....	67
六、预测技术 .....	72
七、决策技术 .....	77
第三章 军队卫生法规与战争法 .....	85
第一节 法的一般理论 .....	85
一、法、卫生法 .....	85
二、法规、卫生法规 .....	86
三、几个相关概念 .....	91
第二节 军队卫生法规 .....	92
一、概念 .....	92
二、军队卫生立法 .....	92
三、军队卫生法规分类 .....	96
第三节 战争法与人道主义保护 .....	98
一、战争与战争法 .....	98
二、对战争法的辩证认识 .....	100
三、国际人道主义及人道主义救援 .....	101
四、战争法的传播 .....	102
第四节 世界卫生组织与国际卫生准则 .....	102
一、世界卫生组织 .....	102
二、国际卫生准则 .....	103
<b>第二篇 平时卫生勤务 .....</b>	<b>105</b>
第四章 部队平时卫生勤务 .....	105
第一节 概述 .....	105
一、概念 .....	105
二、部队平时卫生勤务特点 .....	105
三、部队平时卫勤管理 .....	106
第二节 陆军部队平时卫生勤务 .....	107
一、陆军步兵平时卫生勤务 .....	107
二、陆军航空兵部队平时卫生勤务 .....	113
三、陆军装甲兵部队平时卫生勤务 .....	116
四、陆军炮兵部队平时卫生勤务 .....	117
第三节 海军部队平时卫生勤务 .....	118
一、概述 .....	118
二、舰艇部队卫勤保障 .....	121

三、海军航空兵卫勤保障 .....	124
第四节 空军部队平时卫生勤务.....	125
一、概述 .....	125
二、航空兵场站平时卫生勤务 .....	126
三、航空兵飞行卫生勤务 .....	129
第五节 第二炮兵部队平时卫生勤务.....	133
一、概述 .....	133
二、连、营、团(旅)平时卫生勤务 .....	134
三、基地医院平时卫生勤务 .....	136
第六节 预防、医疗、保健一体化.....	138
一、军队卫生防疫 .....	138
二、军人医疗保健 .....	143
三、医疗、预防、保健一体化 .....	151
第五章 军队医院平时卫生勤务.....	156
第一节 概述 .....	156
一、军队医院的概念、特点与类型.....	156
二、军队医院的任务与功能 .....	157
三、军队医院组织机构 .....	158
第二节 军队医院业务管理.....	159
一、门诊、急诊管理.....	159
二、临床医疗管理 .....	160
三、临床护理管理 .....	161
四、医疗质量管理 .....	162
第六章 救灾卫勤保障.....	166
第一节 概述 .....	166
一、非战争军事行动与抢险救灾 .....	166
二、灾害及其危害 .....	167
三、军队和军队卫勤部门在抢险救灾中的特殊作用 .....	169
第二节 救灾卫勤保障 .....	170
一、救灾卫勤保障概念 .....	170
二、救灾卫勤保障特点 .....	170
三、救灾卫勤保障的基本任务 .....	173
第三节 灾害时伤病员的空运救护 .....	175
一、空运救灾的作用与任务 .....	175
二、灾害伤病员的空运救护 .....	177
第三篇 战时卫生勤务.....	179
第七章 战时卫勤保障基本理论.....	179
第一节 卫生减员理论 .....	179
一、减员的基本概念和区分 .....	179

二、减员分析 .....	180
三、卫生减员预计 .....	195
第二节 复合伤员流理论.....	197
一、信息化战场与伤员流动 .....	197
二、复合伤员流 .....	198
三、复合伤员流的动力 .....	200
四、复合伤员流的原理 .....	201
五、基于复合伤员流理论的卫勤保障 .....	202
第三节 伤病员分类理论.....	203
一、概述 .....	203
二、常见的伤病员分类方法 .....	204
三、伤病员分类理论的发展趋势 .....	207
第四节 分级救治理论.....	207
一、传统分级救治理论 .....	208
二、现代分级救治理论 .....	209
三、救治种类与救治范围 .....	210
第五节 时-效救治理论 .....	212
一、时 - 效救治有关概念 .....	212
二、战伤救治时 - 效规律 .....	216
三、时 - 效救治理论 .....	224
四、时 - 效救治理论与分级救治 .....	226
第八章 战时卫勤组织指挥.....	230
第一节 概述 .....	230
一、卫勤组织指挥概念 .....	230
二、卫勤组织指挥基本要求 .....	230
第二节 卫勤组织指挥的程序与主要工作 .....	231
一、组织战斗、战役阶段 .....	231
二、战斗、战役实施阶段 .....	233
三、战斗、战役结束后 .....	234
第三节 卫生战备与卫勤保障计划 .....	234
一、卫生战备 .....	234
二、卫生战备方(预)案 .....	236
三、卫勤保障计划 .....	237
第四节 卫勤力量的使用 .....	239
一、卫勤力量的使用原则 .....	239
二、卫勤力量预计 .....	241
第九章 医疗后送 .....	249
第一节 医疗后送体制 .....	249
一、医疗后送 .....	249

二、我军现行医疗后送体制	250
三、各级救治机构基本任务	252
第二节 伤病员分类	253
一、分类的基本形式和步骤	253
二、分类标志	254
三、分类的基本要求与组织实施	254
第三节 伤病员分级救治	255
一、主要做法和原则	255
二、分级救治的内容和要求	256
第四节 伤病员后送	260
一、后送方式	260
二、伤病员后送工具	261
三、后送组织领导	261
四、后送的基本要求与措施	262
第五节 医疗后送文书	263
一、伤票	264
二、野战病历	264
三、医疗后送文件袋	264
四、战伤登记簿	265
第十章 特种武器条件下的卫生联勤保障	266
第一节 核武器条件下卫勤保障	266
一、概述	266
二、核武器袭击条件下的卫勤保障	270
三、核武器袭击条件下卫勤保障的组织实施	273
第二节 化学武器袭击条件下卫勤保障	278
一、概述	278
二、化学武器袭击时的卫勤保障	282
三、化学武器袭击卫勤保障的组织实施	284
第三节 生物武器袭击条件下卫勤保障	286
一、概述	286
二、生物武器袭击时的卫勤保障	290
三、生物武器污染区检疫与传染病员处理	295
第十一章 联合作战卫生联勤保障	298
第一节 联合作战卫生联勤保障概述	298
一、联合作战	298
二、联合作战卫生联勤保障特点与要求	298
第二节 联合作战卫生联勤保障体系与任务区分	301
一、联合作战卫勤组织指挥体制	301
二、联合作战卫生联勤保障体系	302

三、联合作战卫勤保障机构的分类及任务	303
四、联合作战战役卫勤编成	307
<b>第三节 联合作战卫生联勤保障的组织与实施</b>	<b>307</b>
一、联合作战伤病员医疗后送保障	307
二、联合作战卫生防疫保障	308
三、联合作战卫生防护保障	309
四、联合战役药材联勤保障	310
<b>第十二章 部队战时卫生勤务</b>	<b>312</b>
<b>第一节 陆军部队战时卫生勤务</b>	<b>312</b>
一、陆军步兵战时卫生勤务	312
二、陆军航空兵战时卫生勤务	329
三、陆军装甲兵战时卫生勤务	334
四、陆军炮兵战时卫生勤务	337
<b>第二节 海军部队战时卫生勤务</b>	<b>338</b>
一、海军部队战时卫勤保障特点与要求	339
二、舰艇部队伤病员医疗后送	340
三、卫生船舶	343
四、海上落水人员救护	346
<b>第三节 空军部队战时卫生勤务</b>	<b>352</b>
一、战时飞行特点及其对卫勤保障的影响	352
二、空军部队卫生减员预计	353
三、航空兵战时飞行卫生勤务	357
四、航空兵场站战时卫生勤务	360
<b>第四节 第二炮兵部队战时卫生勤务</b>	<b>362</b>
一、概述	362
二、连、营、团(旅)战时卫生勤务	363
三、基地医院战时卫生勤务	364
<b>附录</b>	<b>368</b>
一、中英文对照表	368
二、伤员伤势评估及处置顺序参考条件	382
三、战伤救治技术范围	383
四、卫勤保障计划示例	386
五、医疗后送文书样式	390
<b>彩图</b>	<b>397</b>

# 第一篇 总 论

## 第一章 联合卫生勤务学概论

### 【学习目的与要求】

本章是联合卫生勤务学基础理论的阐述。通过本章学习,应理解军队卫生勤务的产生与发展,以及与战争、军事、军队和武器装备的关系,联勤思想及其产生,联勤与后勤的联系与区别,联勤与卫生联勤的关系。掌握联合卫生勤务、卫生联勤保障和联合卫生勤务学概念,为在实践中组织实施卫生联勤保障打下理论基础。

### 第一节 联勤与卫生联勤概述

#### 一、联勤概念及其发展概况

联勤(joint logistics)是世界各国军队后勤保障体制发展的必然趋势,但由于各国国情、军情的差异,联勤模式的不同,人们对联勤概念的认识不尽一致,即使是我军亦有不同的学术观点。因此,要科学地认识联勤的本质,必须了解联勤思想的产生、联勤与后勤的联系与区别,及卫生联勤与联勤的关系。

##### (一) 联勤思想

早在19世纪,人们在战争实践中即已产生联勤思想。第一次世界大战,世界各国军队军种后勤保障体制自成体系,相互独立,后勤保障在实践中出现了许多诸如后勤协调难、资源浪费大、保障效率低等问题,面对这些问题,美军首先开始思考保障体制改革问题。1917年美海军陆战队的乔治·C·索普中校在《理论后勤学——战争准备的科学》中提出:“凡是能够统一完成的工作(作者注:指陆军和海军军种后勤),为了节省费用和提高效率,均应组织全国性的后勤”(作者注:即联勤),通过联合机构统一组织实施陆、海两个军种共同需要的物资和勤务保障,联合使用陆军和海军的后勤力量,组织联勤。乔治·C·索普提出的联勤之所以没包括空军,是因为那时美国空军还没成立,他所谓的“统一组织实施陆军、海军两个军种需要的物资和勤务保障”泛指整个军队后勤。乔治·C·索普的联勤思想、观念框架,为联勤奠定了理论基础。

对于联勤的组织结构,美国海军退役少将亨利·艾克尔斯1959年在《国防后勤学》中曾进行过论述,并指出美军平时后勤工作存在浪费和无效劳动,认为战时后勤体制是使战略的灵

活性和机动性得以发挥的基础。

1965年日本近藤清秀(军事理论家)在《后勤概论》中对联勤以及相关理论问题进行了论述。指出“联合后勤一词是描述负责保障联合战略、联合作战的后勤活动和联合后勤机构的活动的一般性用语”,“联合后勤根据一元化方针和综合计划,通过对各军种后勤的控制和支持开展工作”。他认为联勤就是联合后勤机构,是统一领导、统一保障、统一组织实施三军通用部分的后勤保障活动。

我军联勤思想亦由来已久,建国前夕,在首届全军后勤工作会议上,朱德同志就提出:“要有计划地建设大规模的后勤体系,要逐步做到集中统一”。1952年6月周恩来同志在总后勤部向军委呈报的《关于全军后勤组织原则与领导关系的决定(草案)》批示中指出:“探索统供联勤之路,实行联勤体制”,第一次明确提出联勤思想。此后,随着我军后勤建设的深化和联合作战需求,联勤思想、理论不断发展。在解放一江山岛陆、海、空军联合渡海登岛作战中,第一次统一组织了三军后勤保障。20世纪50年代后,我军先后组织了几次联勤试点,于2001年1月实行了初步联勤。

可见,联勤思想源于战争实践,联勤是人们在战争实践中对后勤保障体制理性认识的科学结论。尽管联勤理论与实践始于经济因素,但联勤的推行却是一项复杂的系统工程,既需要在理论上不断研究,又需要在实践中不断摸索。因此,世界各国军队联勤都经历了漫长的历史发展过程,目前,世界上还没有一个国家的军队能够在全军范围实行全面联勤,都是各自采取适于本国军队实际的联勤模式。

## (二)后勤与联勤

“军队的全部组织和作战方式以及与之有关的胜负,取决于物质的即经济的条件……”,恩格斯的这一论述告诉我们,军队建设和作战必须筹划和运用人力、物力、财力和信息资源,从物资、经费、信息、技术、医疗卫生和交通运输等诸多方面采取保证性措施,可见,战争离不开后方勤务(简称后勤)。

现代战争,特别是高技术局部战争后勤物资消耗惊人,补给任务艰巨;武器杀伤精确性高,伤亡将发生变化;前运后送任务繁重,交通运输线斗争异常激烈;后方安全稳定性下降,后方防卫突出。所以,战争对后勤的依赖性更大,更需要强化后勤保障能力。

后勤保障能力作为军队战斗力的重要组成部分,不仅取决于“硬实力”——经济资源、自然资源,以及“软实力”——信息资源、后勤人员素质、后勤训练、后勤指挥,亦取决于后勤保障体制(亦是一种“软实力”)。军队后勤保障体制在后勤保障活动中具有特殊作用,是其他后勤保障要素所不能取代的。

每个时代都有自己的战争样式,不同的战争样式决定了不同的后勤保障体制和方式,必然导致后勤体制改革。第二次世界大战以后,随着信息化战争的出现,特别是进入20世纪90年代以来,世界许多发达国家军队都先后实行了联勤,不断突出后勤体制的作用,打破了以往后勤体制下军种界限,彻底改变了以往战争分供体制下的后勤保障模式,提高了后勤保障效率。

可见,联勤与后勤是既有区别又有联系的两个概念,联勤是“诸军兵种后勤间共同和分工组织”的保障,是后勤体制中的一种类型,联勤仅限定在后勤范畴。从我军实行联勤的实际情况来看,联勤使后勤资源初步得到了合理配置和有效利用,有利于统一组织协调,提高后勤保障效能,适应诸军兵种联合作战需要,并已产生了良好的军事效益和经济效益。