

世界军事前沿问题研究



中航传媒
CHINA AVIATION MEDIA

STRATEGIC TRANSITION OF THE U.S. ARMY OF 2020

国家
安全
研究
系列丛书

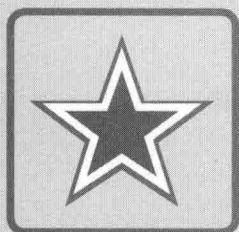
“十二五”国家重点图书出版规划项目

2020年 美国陆军战略转型研究

美国陆军战略转型研究编委会 编著

航空工业出版社

**Strategic
Transition
of The
U.S.Army of 2020**



U.S.ARMY

**2020年美国陆军
战略转型研究**

美国陆军战略转型研究编委会 编著

航空工业出版社
北 京

内 容 提 要

2020 年是美国亚太“再平衡”战略军事部署调整完成的预期时间节点,也是美军整体转型中期目标的实现的预期时间节点,对美军战略转型和整体建设将具有十分重要的意义。随着伊拉克和阿富汗战争的结束,美国新一轮军事战略调整的持续推进,国防预算也将进一步削减,由此带来的影响,使得美军整体建设、尤其是陆军建设的总体目标定位和构建模式正在发生深刻变化。本书在一定的框架内呈现了美国陆军转型的基本状况,并探索和思考了信息化条件下陆军建设的一般规律。

图书在版编目(CIP)数据

2020 年美国陆军战略转型研究 / 美国陆军战略转型
研究编委会编著. — 北京: 航空工业出版社, 2015.1
ISBN 978-7-5165-0590-8

I. ① 2… II. ① 美… III. ① 陆军—研究—美国
IV. ① E712.51

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 246796 号

2020 年美国陆军战略转型研究
2020 Nian Meiguo Lujun Zhanlue Zhuanxing Yanjiu

航空工业出版社出版发行

(北京市朝阳区北苑 2 号院 100012)

发行部电话: 010-84934379 010-84936343

北京地质印刷厂

全国各地新华书店经售

2015 年 1 月第 1 版

2015 年 1 月第 1 次印刷

开本: 710×1000

1/16

印张: 17.5

字数: 290 千字

印数: 1—2000

定价: 88.00 元

(凡购买本社图书, 如有印装质量问题, 可与发行部联系调换)

美国陆军战略转型研究编委会

主 编：李 健

副 主 编：程 刚 顾 伟

编撰人员：顾 伟 李随意 沈 松 王 浩

刘 鹏 李 健 郭慧志 张 超

王春茅 程 刚 岳松堂 张新征

於陈浩 童小明 张尔可 杜秋生

审 定：王春茅 岳松堂

前 言

2020年，是美国“亚太再平衡”战略军事部署调整完成的预期时间节点，也是美军整体转型中期目标实现的预期时间节点，对美军战略转型和整体建设将具有十分重要的意义。随着伊拉克和阿富汗战争的结束，美国新一轮军事战略调整的持续推进，国防预算也将进一步削减，由此带来的影响使得美军整体建设，尤其是陆军建设的总体目标定位和构建模式正在发生深刻变化。这不但将会对美军整体转型能否顺利推进、亚太“再平衡”战略能否顺利实施产生重大影响，更会对世界各国军队信息化建设，尤其是陆军建设起着示范引领——或是标靶与引领——的双重作用，我们必须加以持续跟踪和研究。

基于以上认识，知远战略与防务研究所早在2013年初就将“知远防务论坛·2013”的主题确定为“亚太再平衡战略下美国陆军的转型”，在李健所长等人耗时半年多的精心筹划和准备之后，论坛于2013年11月24—25日在江苏省江阴市成功举行。共有来自军队院校、研究机构、军工集团、防务媒体的50多位专家学者参加了此次论坛。论坛采取了主题演讲和集中讨论等形式，围绕“亚太再平衡”战略推出后，美国陆军转型的战略背景变化、军种作战概念演变和陆军能力生成模式调整等问题，及陆军转型涉及的具体能力要素，如作战条令、武器装备、军事训练和信息网络建设进行了深入的探讨和交流。在历时一天半的研讨中，与会人员主题演讲准备充分、造诣颇深，讨论交流发言踊跃、开放热烈，很好贯穿并体现了“搭建集成创新平台，引领服务外军研究”的论坛主旨，应该说是一次成功的论坛。

本次论坛达成的初步共识如下：

第一，“亚太再平衡”战略在相当程度上引领着当前美国陆军的转

型。美国实施“亚太再平衡”战略的目的无非是为了削弱中国在亚太地区日益增长的影响力，强化自身在该地区的领导地位。其中，战略途径，也就是美军所谓“领导世界的方式”是此次战略调整的重点。美军强调一方面要充分发挥军事力量在平时对于美国领导态势的塑造功能；另一方面要注重发挥盟国的作用，并积极拓展伙伴国的数量及合作方式。这就要求美国陆军一方面要以“跨领域协同”概念为基本框架，进一步推进陆军与其他军种的深度融合；另一方面要充分利用陆军在亚太前沿地区存在的密度、广度和深度，及可持续改变相关国家决策和平民行为的独特能力，在平时的战略态势塑造方面发挥独到优势。可见，通过多年的磨合，在“亚太再平衡”战略出台后，美国陆军的职能定位正逐渐从模糊走向清晰。

第二，当前美国陆军转型的战略规划更能体现“精确化”建军的特点，更能反映信息时代军队建设的一般规律。针对美国陆军军种建设的战略规划类文件较多，比较典型的如之前的年度《陆军转型路线图》和《陆军现代化计划》等，此外，各种《陆军作战概念》和《作战条令》也对陆军转型具有战略规划功能。2012年后，美国陆军对其战略规划的形式进行了调整，使用“陆军战略规划指南”、“陆军规划优先领域指南”、“陆军项目指南备忘录”和“陆军战役计划”四份相互关联的文件，沿着“陆军战略—陆军概念—陆军项目—陆军运用”的逻辑对陆军的建设与运用进行战略规划。相较以往的战略规划形式，这种规划路径的逻辑性和关联性更强，更趋精确合理。

第三，美国陆军转型的重点将从侧重战时运用转向为“平战并举”。2001年起，美国军事转型全面推进几乎与阿富汗战争的进行同步展开，时至今日，美军才逐渐沿着奥巴马确定的路线图，逐步从全面参战状态转入较为正常的平时建设与运用状态，将承担更多的所谓“塑造”和“准备”职能。对于美军整体转型而言，陆军一直是转型的重点和难点，也是受阿富汗战争和伊拉克战争冲击最严重的军种。从战前和主要战争阶段中的“不堪大用”，到维持稳定阶段的“担当大任”和巨大的物资装备消耗（主战装备消耗是平时的2~6倍），再到战后“美军不该被当成追赶游击队的警察”和在“空海一体战”中的无所适从。可见，无论是在职能定位确立、转型项目实施、建设资金保障等方面，摇摆、反复和迷茫已成为近十余年美国陆军转型的代名词。然而，随着两场战争的结束，以及美军新战

略趋于稳定，相信这一局面将有很大改观。

第四，美国陆军诸军事能力要素转型进入新一轮调整期。具体如在总体兵力规模方面，美国陆军将大幅削减，依据2014版《四年防务评估报告》，现役陆军将从57万削减到45万左右；在未来全球力量部署分布方面，美国陆军采用区域性定向配置方式，将主要力量部署在美国本土，欧洲的部署规模将持续削弱，中东的部署规模将小幅缩减，而太平洋地区的部署规模则得到相对加强；在编制结构调整方面，各模块化旅在完成“师改旅”后，将对内部结构进行较大调整，重点将增强侦察监视和独立遂行作战任务的能力；在教育训练转型方面，确立了新的陆军训练策略，将充分利用日益完善的一体化训练平台，强化网络对抗环境下的陆军训练；在武器装备发展方面，将努力构建多能化、可重组性和网络化能力的陆军装备体系确定为总体目标，以求进一步增强陆军装备发展的“先天联合性”。

第五，美国陆军转型不可能一蹴而就，整体规划仍有可能进行较大调整。当前，影响美国陆军转型未来走向的某些重大问题，如美国财政自动减支计划的执行，“亚太再平衡”战略的推进和调整，各军种利益的博弈等仍然存在较大变数；并且对于陆军转型本身而言，对包括未来的整体规模，模块化组织编制的内部结构，未来主战装备的发展方向，陆军在联合部队中的职能定位等问题，在军内外，包括军种内外依然存在较大争议。因此，可以预见，未来美国陆军的转型发展不可能“一帆风顺”，依然会受制于以上诸多因素的影响，在曲折中艰难前行。

论坛期间，与会专家学者提交了大量研究论文，现由知远战略与防务研究所选择汇编后，正式出版。研讨成果汇编在确定框架结构时主要考虑了两方面因素，一是近年来美国军事转型，包括陆军转型一直沿着“战略—概念—项目—能力”规划和建设链路推进，本次成果汇编基本依据以上四个环节，重点按顺序选编了研究美国陆军转型战略背景、顶层规划、军种概念、军种能力和具体要素转型等方面的研究论文；二是美军将同步规划、同步推进DOTMLPF（条令、组织编制、训练、装备、领导与教育、人员和设施）诸要素同步转型作为实施军事转型的基本原则，为此汇编时重点选择了作战条令修订、组织结构调整、武器装备发展和军事训练改革等方面的论文，以求对美国陆军转型的现状有个较为全面的呈现。第一章为顾伟撰写的“美国陆军与亚太再平衡战略”；第二章为李随意

撰写的“美国陆军战略规划指南”；第三章为沈松、王浩撰写的“美国陆军未来作战构想”；第四章为刘鹏撰写的“美国陆军‘2015年条令战略’”；第五章为李健、郭慧志撰写的“2020年美国陆军规划与设想”；第六章为张超、王春茅、程刚撰写的“2020年美国陆军的训练”；第七章为岳松堂、张新征、程刚、於陈浩、童小明撰写的“2020年美国陆军装备现代化”；第八章为李健撰写的“2020年美国陆军网络力量建设”；第九章为张尔可、杜秋生撰写的“美国陆军未来作战能力建设”。

本书尽管在一定的框架内呈现了美国陆军转型的基本状况，并探索和思考了信息化条件下陆军建设的一般规律，但由于汇编仓促，还存在着许多不足和尚待完善的地方。一是由于提交论文的研究范围所限，论坛成果汇编在美国陆军转型研究的全面性和深入性上都存在一些问题，由于篇幅所限和避免重复等原因，还舍弃了部分研究论文；二是美国陆军转型尚处于持续推进之中，并且其自身具有较强的修正能力，因此汇编时对其发展方向、主要做法和基本经验的总结可能并不全面，对其失误的梳理总结也可能是暂时性的。因此，本书的出版只是作为引玉之砖，关于美国陆军的现代化转型，有更多的课题等待我们深入挖掘。

目 录

第一章

美国陆军与“亚太再平衡”战略..... 1

第一节 “亚太再平衡”战略突出美军事战略途径 的调整 3

一、“亚太再平衡”战略是美“地区防务战略”的现时延伸..... 3

二、“亚太再平衡”战略凸显美战略关注焦点的转移..... 4

三、“亚太再平衡”战略强调“转变领导世界的方式”..... 5

第二节 “亚太再平衡”战略迎合美国陆军的核心 职能要求..... 7

一、基于未来的军事行动样式重定美国陆军的使命与任务..... 7

二、基于联合部队的整体需求重定美国陆军的使命与任务..... 8

三、基于“亚太再平衡”战略的指导思想重定美国陆军的使命与任务 9

第三节 “亚太再平衡”战略引领美国陆军转型的 实践步伐..... 12

一、在体制构建上突出了亚太地区的重心地位..... 12

二、在军事存在形式上强调更加灵活和多样..... 13

第二章

美国陆军战略规划指南 15

第一节 | 美国（军）的战略体系与陆军规划体系 17

一、美国（军）顶层战略体系 17

二、美国陆军规划与陆军战略规划指南 18

第二节 | 美国《2013年陆军战略规划指南》主要内容 20

一、发展目标 20

二、具体规划 23

第三节 | 美国《2013年陆军战略规划指南》的基本特点 29

一、紧贴陆军使命任务的要求 29

二、注重部队训练与领导者培养 29

三、加大陆军职业化建设力度 30

第三章

美国陆军未来作战构想 33

第一节 | 未来的作战环境 35

一、对作战环境的基本认识 35

二、在未来作战环境中面临的挑战 36

第二节 | 未来的作战使命与任务 39

一、阻止冲突 39

二、塑造作战环境	40
三、打赢国家的战争	42
 第三节 未来的核心作战能力	44
一、合成兵种机动	44
二、广域安全	45
 第四节 未来的基本作战原则	46
一、灵活性	46
二、一体化	46
三、杀伤力	47
四、适应能力	47
五、纵深	48
六、协调	48
 第五节 未来的作战体系	50
一、作战程序	50
二、作战框架	50
三、作战职能	51

第四章

美国陆军“2015年条令战略”

第一节 “2015年条令战略”的实施背景	55
一、原有条令数量繁多，内容滞后，与战争实际严重脱节	55
二、应对美国陆军从伊拉克和阿富汗撤军后的未来发展需要	55
三、落实美国陆军顶层概念的要求	56

第二节	“2015年条令战略”的主要内容	57
一、	美国陆军条令出版物 (ADP)	57
二、	美国陆军条令参考出版物 (ADRP)	58
三、	野战条令 (FM)	59
四、	美国陆军技术出版物 (ATP)	61
五、	应用软件 (APP)	61
第三节	“2015年条令战略”的主要特点	63
一、	层次更加清晰, 结构更加完善	63
二、	数量精简, 内容简明	64
三、	紧贴战争实际, 创新性强	65
四、	易于官兵学习和掌握	66

第五章

2020年美国陆军规划与设想 69

第一节	2020年美国陆军兵力结构调整的背景	71
第二节	2020年美国陆军的总体目标与兵力设计原则	73
第三节	美国陆军目标员额裁减方案	76
第四节	美国陆军兵力结构的裁减与重组方案	78
第五节	美国陆军作战部队结构的设计与未来发展	82
一、	美国陆军模块化建设的反思	82
二、	2020年美国陆军战役层级结构的设计	87
三、	2020年美国陆军战术层级结构的设计	90
四、	2020年美国陆军旅战斗队结构的设计	92
第六节	美国陆军火力旅的设计与未来发展	101
一、	火力旅的设计	101

二、模块化对现役炮兵的影响	103
三、火力条令与装备	106
四、火力旅的战地实效	108
五、2020年火力旅的设计与装备转型	110

第七节 | 美国陆军战场监视旅的设计与未来发展

一、战场监视旅的设计	114
二、战场监视旅的理论与实践	117
三、战场监视旅的编制架构	121
四、2020年战场监视旅的设计	123

第八节 | 美国陆军机动增强旅的设计与发展

一、机动增强旅的设计	126
二、机动增强旅的任务与职能	129
三、机动增强旅的实践	132
四、对机动增强旅的讨论	134

第九节 | 美国陆军保障旅的设计与发展

一、美军战区保障理念	137
二、保障旅的设计与组织架构	138
三、保障旅的职能分析	139
四、保障旅的实践与经验教训	145

第十节 | 美国陆军战斗航空旅的设计与发展

一、师属航空旅	149
二、模块化航空旅设计	150
三、陆航的整编	152
四、陆航的再度整编	154

第十一节 总结	156
一、本次美国陆军转型要点	156
二、本次美国陆军转型特色	157
三、本次美国陆军转型面临的挑战	158

第六章

2020年美国陆军的训练转型

第一节 2020年美国陆军训练转型的背景与基本考虑	163
一、2020年美国陆军训练转型的背景	163
二、2020年美国陆军训练转型的基本考虑	164

第二节 2020年美国陆军训练转型的战略规划	169
一、战略环境以及对美国陆军训练的影响	169
二、美国陆军训练的核心内容与原则	170
三、美国陆军训练构想及战略目标	171
四、实现战略目标的途径	173

第三节 美国陆军一体化训练环境构想	177
一、一体化训练环境的概念	178
二、一体化训练环境的作用	179
三、一体化训练环境的发展趋势	182

第四节 美国陆军作战训练中心转型	185
一、作战训练中心项目对转型中陆军的作用	186
二、任务指挥训练项目	190
三、引领变化	191

第七章

2020年美国陆军装备现代化..... 193

第一节 美国陆军装备现代化的主要原因..... 195

- 一、美国陆军所面临的战略环境..... 195
- 二、美国陆军战事后的装备转型..... 196
- 三、美国陆军作战任务的新变化..... 196
- 四、美国陆军作战理论的新发展..... 197

第二节 2020年美国陆军装备现代化的主要举措..... 198

- 一、重新制定陆军装备现代化发展战略..... 198
- 二、持续推动信息网络建设渐进式发展..... 201
- 三、改进陆军军事能力需求生成机制..... 203
- 四、调整关键技术领域预研的方向..... 204

第三节 2020年美国陆军装备现代化的优先项目..... 206

- 一、战术级作战人员信息网 (WIN-T)..... 206
- 二、联合战术无线电系统 (JTRS)..... 207
- 三、联合战斗指挥平台 (JBC-P)..... 209
- 四、美国陆军分布式共用地面系统 (DCGS-A)..... 209
- 五、“奈特勇士”系统 (NW)..... 210
- 六、地面战斗车辆 (GCV)..... 210
- 七、装甲多用途车辆 (AMPV)..... 211
- 八、“帕拉丁” PIM榴弹炮..... 211
- 九、联合轻型战术车辆 (JLTV)..... 211
- 十、OH-58型“基奥瓦勇士”直升机..... 212

第四节 美国陆军主要新型战术车辆发展..... 213

- 一、美国陆军主要新型战术车辆发展的基本情况..... 213

二、美国陆军主要新型战术车辆的发展特点·····	216
三、美国陆军主要新型战术车辆发展面临的问题·····	218

第五节 美国陆军武器装备发展特点和教训 ·····	221
一、发展特点·····	221
二、发展教训·····	227

第八章

2020年美国陆军网络力量建设 ·····	231
------------------------------	-----

第一节 陆军网络力量发展战略·····	233
第二节 陆战网2020年建设目标与发展线路图·····	237

第九章

美国陆军未来作战能力建设 ·····	241
---------------------------	-----

第一节 未来战争中美国陆军介入模式·····	243
一、以“辅助作战”作为指导思想谋求介入·····	243
二、发展陆军战略打击能力，拓宽介入渠道·····	244
三、强化特种作战介入，确保灵活可控·····	246
四、以援助方式间接介入，避免正面对抗·····	247

第二节 美军战略机动能力及存在的主要问题·····	249
一、美军战略机动能力现状·····	249
二、美军战略机动能力存在的主要问题·····	253

第三节 美国陆军未来的能力体系	255
一、任务式指挥	256
二、情报	258
三、运动与机动	258
四、火力	260
五、防护	260
六、维持	260
七、训练与领导者培养	261
八、机构陆军	261
九、人员	262