



反攻欧陆

1944-1945年西北欧战区英国陆军总览

1944-1945

The British Army in North West Europe

【上册】组织结构与武器装备

编著·冯涛



台海出版社



反攻欧陆

1944~1945 年西北欧战区英国陆军总览

The British Army in North West Europe 1944-1945

【上册】

组织结构与武器装备

编著 · 冯涛

台海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

反攻欧陆：1944～1945年西北欧战区英国陆军总览：
全2册 / 冯涛编著. -- 北京：台海出版社，2016.4
ISBN 978-7-5168-0924-2

I. ①反… II. ①冯… III. ①陆军－军事史－史料－
英国－1944～1945 IV. ①E561.51

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第058970号

反攻欧陆：1944-1945 年西北欧战区英国陆军总览

编 著：冯 涛

责任编辑：刘 峰

策划制作：崎峻文化·左立

视觉设计：崎峻文化

责任印制：蔡 旭

出版发行：台海出版社

地 址：北京市朝阳区劲松南路1号

邮政编码：100021

电 话：010-64041652（发行，邮购）

传 真：010-84045799（总编室）

网 址：www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm

E-mail: thcbs@126.com

经 销：全国各地新华书店

印 刷：重庆共创印务有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社联系调换

开 本：787mm×1092mm

1/16

字 数：550千

印 张：44.5

版 次：2016年5月第1版

印 次：2016年5月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5168-0924-2

定 价：179.80元（全两册）

版权所有 翻印必究



前言

1939年以前，英国陆军是一支全部由志愿兵组成的训练有素的机械化小规模职业军队，在规模上远低于战争初期的敌军。因在战前的消极备战态度，英国陆军在二战初期在几乎所有战线上遭到了严重损失。最具标志性的事件，就是1940年夏英国远征军被逐出了欧洲大陆，败退回到英国。由此英国陆军也认识到了其在组织结构、武器装备和兵力上已经无法维持一场现代化战争。随后，英国开始实施大规模征兵计划，英国陆军的规模得到大幅度扩充，开始组建大编制的集团军和集团军群。从1943年起，在规模和装备上得到质的飞跃的英国陆军，再也没有遭受战略性失败（英军在1944年9月在阿纳姆所遭遇的挫折只是一次战术性失败）。

经历了初期的一系列失败之后，英国陆军与其他同盟国军队最终占得了二战的上风。先是在北非赢得胜利，然后登陆西西里和意大利本土，击败了第一个法西斯敌人——意大利。

1944年夏，以第21集团军群为主要兵力的英国陆军又与盟军重返法国，一路高歌猛进，先后解放西北欧诸国，将德军逐回德国本土。在远东战场，英军也马不停蹄地将日军从印度边境地区驱逐至缅甸东部。最终，德国和日本于1945年5月和8月先后投降。

第二次世界大战事实上促成了英国陆军的转型。英国陆军在二战中开始组建大编制野战部队，集团军和集团军群的建立让战区指挥体系更加高效，而这些集团军和集团军群麾下的兵种体系也更加丰富，除传统的兵种和勤务部队外，其麾下亦包括一些诞生于二战的新型部队，如特别空勤团、陆军突击队和伞兵部队。

本书以西北欧战区的英国陆军最大编制单位——英国第21集团军群为对象，全面介绍了西北欧战区英国陆军的指挥体系、编制划分、兵种和勤务部队类别、武器装备和车辆识别标志，还涵盖了制服装备、徽标、单兵装备以及大量的相关历史照片，足以让读者用以小见大的形式全面了解二战时期的英国陆军。

冯涛

2015年12月

CONTENS 目录

■ 前言	
■ 近代英国陆军概况	1
■ 英国第21集团军群	7
西北欧战区盟军指挥结构	11
师的组织结构	21
■ 兵种与勤务部队	40
皇家装甲部队	40
皇家炮兵部队	45
皇家工程兵部队	50
皇家通讯部队	58
步兵	61
侦察部队	71
陆军航空队	73
皇家陆军牧师部	75
皇家陆军勤务部队	78
皇家陆军医疗部队	79
皇家陆军军械部队	90
皇家电子和机械工程兵部队	91
皇家陆军薪水部队	93
皇家陆军兽医部队	94
陆军教育部队	95
宪兵部队与军事司法部队	96
工兵部队	98
情报部队	99
陆军餐饮部队	100
陆军体育训练部队	100
普通服役部队	100
本土服务辅助部队	102
陆军突击队	106

海滩大队	114
三军服务社	120
联络线部队和后方保障区部队	122
坟墓登记单位	122
陆军影像部队和战地记者部队	123
轻武器与装备	128
刀具	128
手枪	132
步枪	134
M1型和M1A1型卡宾枪	136
冲锋枪	138
布伦轻机枪	141
维克斯K型机枪	143
维克斯机枪	144
贝莎坦克机枪	146
勃朗宁机枪	147
步兵反坦克炮弹弹射器(PIAT)	149
迫击炮	150
火焰喷射器	154
手榴弹、炸药和地雷	155
车辆识别标志	161
装甲车辆	177
运兵车	177
侦察车	189
轻型坦克	192
中型坦克	194
步兵坦克	208
火炮	226
反坦克炮	226

空降火炮	235
野战炮	236
中型和重型火炮	242
防空炮	252
火炮牵引车	256
陆军航空队飞机	259
■ 运输车辆	262
自行车和摩托车	262
轻型汽车	269
卡车	274
救援车	277
两栖汽车	280
■ 战斗图集	283
■ 参考文献	362

近代英国陆军概况

英国陆军为英国基本地面武装力量。英国陆军所有成员需宣誓效忠于英国君主，并尊其为总司令。但是，1689年颁布的《权利法案》规定，非经议会批准，英国国君在和平时期不允许维持一支常备陆军，《武装力量法案》允许议会每5年讨论一次决定是否继续保留陆军。由于在议会与皇室的历史斗争中，英国陆军时常支持议会而不是其所宣誓效忠的皇室，因而英国陆军没能与英国海军、海军陆战队和空军一样冠以皇家头衔。但是，英国陆军麾下的许多组成兵种则单独获得了“皇家”头衔，一些团(Regiment)甚至奉皇室成员为荣誉团长。

从1868年至1881年，英国先后通过“卡德维尔改革”(Cardwell Reforms)和“奇尔德斯改革”(Childers Reforms)，对拿破仑战争后由陆军、民兵(Militia)、义勇骑兵团(Yeomanry)和志愿兵(Volunteer Force)组成的地面武装力量进行改革，使英国陆军有了现代陆军的雏形，并改革了英国陆军的团组织体系。

1908年4月1日，在陆军大臣理查德·霍尔丹(Richard Haldane)的推动下，英国根据《1907年本土及预备兵力法案》(Territorial and Reserve Forces Act 1907)，通过合并和改组志愿兵部队和义勇骑兵部队，组建“本土军”(Territorial Force)，作为英国陆军的志愿预备部队。经过这次所谓的“霍尔丹改革”(Haldane Reforms)，大多数志愿步兵单位失去了其特性，成为正规陆军步兵团的本土营(Territorial

battalion)。

这时，英国陆军常备部队便被称为正规陆军(Regular Army)。本土军组建后，英国民兵其余部队则更名为“特别预备队”(Special Reserve)。

作为一支职业化军队，英国正规陆军的兵员构成为签约了7年合同的18至31岁的志愿兵，且合同期满后可续签。英国陆军在和平时期的兵力约为25万人，部分常驻海外。

根据最初设想，英国本土军在战时为一支本土防卫力量。当部队被动员起来后，其有义务服务于联合王国任何地方，但不能强迫服役于本土之外。本土军任何成员或部队可以自愿参加海外服役；而当英国政府在1910年向本土军成员询问是否愿意在动员时期到海外服役时，只有不到10%的人表示愿意。

本土军组建初期由14步兵师和14个义勇骑兵团组成，总兵力约269000人。本土军各师和各旅麾下各部在行政上由所在郡公会(County Association)管理，并奉郡治安长官(lord lieutenant，国君在各郡的私人代表)为主席。公会其余成员包括军事成员(挑选自各部的指挥官)、代表成员(representative member，由郡议会和郡自由市任命)和选举成员(co-opted member，通常为退役军官)。

本土军最基本的单位为：55个义勇骑兵团和207个本土步兵营，另外还包括皇家要塞炮兵部队(Royal Garrison Artillery)的23个志愿连、皇家野战炮兵部队(Royal Field Artillery)的

151个志愿连、皇家骑乘炮兵部队(Royal Horse Artillery)的14个志愿连以及一些志愿工程兵连、医疗连和后勤连。各团或营都由一名正规陆军军官担任部队的全职副官。

每个本土步兵营被编入1个正规陆军步兵团,如皇家苏格兰团由2个正规营(第1和第2营)、1个特别预备队营(第3营)和7个本土营(第4到第10营)组成。

第一次世界大战爆发后,本土军部队接到志愿前往海外服役的号召。至1914年8月25日,超过70个本土营提出志愿前往海外服役的申请。同时,本土军各部开始纷纷组建二线部队,从而组建了本土军的14个二线师。最初,本土军部队在海外服役于埃及、印度和诸如直布罗陀的英国海外领土。1915年3月,第46步兵师成为第一个在西线参加战斗的本土军部队。

随着战争在1918年11月结束,英国逐渐解散了所有本土军部队。

1920年2月7日,英国重新建立本土军,募集志愿兵,这些志愿兵与英军签订了4年合同。除了从事自己的本职工作外,他们每年要执行35天的军事任务(第一年45天),其中14天必须在训练营中接受训练。

1922年10月1日,本土军正式更名为本土陆军(Territorial Army)。当年,英国还重建了本土军的一线师,但逐渐改革其组织结构,削减了步兵营的数量和骑兵数量:55个义勇骑兵团中只

有14个保留骑兵角色,其余则转型为炮兵部队、装甲车部队,甚至直接被解散。1921年10月,80个步兵营被合并为40个。1922年,鉴于财政问题,又有大批本土陆军部队的规模遭到削减或被裁撤。

随着欧洲大陆形势在三十年代中后期逐渐恶化,英国于1939年3月29日决定将本土陆军规模

翻番,重新为本土陆军组建二线部队;本土陆军的规模将扩大至440000人,其中野战部队兵力将从130000人提高到340000人(26个师),另外100000人则组成防空部队。英国本土陆军在二战中共有13个一线师和12个二线师。二战结束后,本土陆军规模遭到显著削减,所有二线师和一些一线师再度被裁撤。

与自愿兵部队由郡治安官组建并接受民事管理,身着各自的制服所不同的是,英国民兵接受陆军的管理,身着制式陆军

制服。英国民兵同样由自愿者组成。志愿加入民兵的平民首先须要在陆军兵站接受几个月的军训,然后重新回归民间生活,但仍需要定期参加军训。

直到1861年,英国民兵都只是一支单纯的步兵部队。在这一年,一些民兵团开始被转型成为炮兵;1887年,安格尔西岛(Anglesey)和蒙茅斯郡(Monmouthshire)的民兵被改编为工程兵部队。“奇尔德斯改革”后,民兵步兵团被改组为线列步兵团中带番号的营,位列两个正规营之后,如一个英格兰、威尔士或苏格兰团中有2个民兵营



■ 图为1910年的一张肯特郡本土军的征兵海报。

(第3和第4营),爱尔兰团中则有3个民兵营(第3至第5营)。

“霍尔丹改革”之后,英国民兵被改组为“特别预备队”。一些民兵步兵营被合并或被撤编。尽管如此,英国陆军仍组建了由特别预备队人员组成的101个步兵营、33个炮兵团和2个工程兵团。

一旦战争动员令下达后,特别预备队单位将立即在各地兵站归建,在训练同时负责保卫英国境内重要设施和地点。整个一战期间,特别预备队一直留在英国,负责向其在海外作战的团提供补充人员。如此,特别预备队在一战中失去了其民兵特质,单纯地转变为英国陆军的训练单位。1921年,特别预备队恢复民兵本质,后又在1924年被改组为“补充预备队”(Supplementary Reserve),但此后只能以一种“假死”状态,继续存在于英国地面武装力量组织体系中,直至1953年被撤销。

1939年,民兵这一概念再度在英国短暂复活。慕尼黑危机之后,时任陆军大臣莱斯利·霍尔—贝利沙(Leslie Hore-Belisha),希望实施一轮规模有限的征兵,但英国此前在和平时期从未实施过征兵,因此将新征兵员称为“民兵”(Militiamen)更容易为大众所接受,亦可以将他们与其他地面武装力量区分开。英国在战争爆发前征集的民兵不身着陆军制服,可以随意身着平民服装作为制服;根据计划,这些民兵在服役一年后,将被编入预备役部队。

1939年5月,随着德国进一步暴露出发动战争的野心,英国议会通过了一项法令,再度实施征兵制(英国在1916年1月第一次实施征兵制),要求20至24岁的男性公民必须参加强制性军训。1939年9月3日11时15分,英国正式对德宣战。英国根据《国家兵役法》要求,对18~41岁的男性公民实施义务兵役制。但是在北爱尔兰地区的6

个郡,英国仍采取志愿方式征兵,征集到了70000名北爱尔兰士兵。

整个二战期间,英国共有140万人志愿参军,另有320万人为征兵制所征集的义务兵。二战中,皇家空军的义务兵比例为50%,皇家海军为60%,而义务兵在陆军中的比例占到了80%。战争中,英国不同性质的陆军武装力量被融合为一个单一的实体——英国陆军。

英国陆军在二战期间的管理与指挥体系

英国三军:陆军、皇家海军和皇家空军,分别向陆军部、海军部和空军部这三个不同的政府部门负责,而这三个部的行动则接受战时内阁协调。

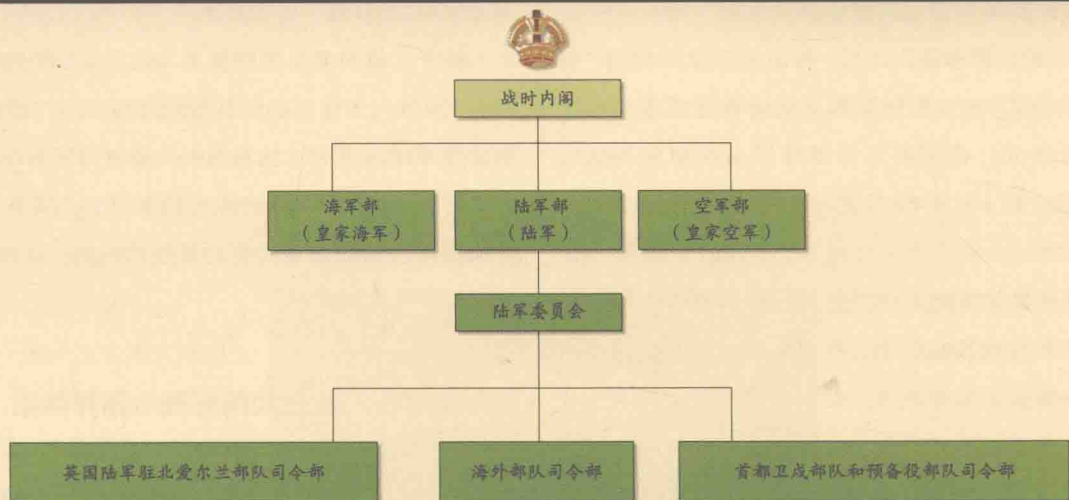
战时内阁:为英国在战时建立的临时机构,负责调节一切与大英帝国利益有关的冲突。英国首相兼国防大臣温斯顿·丘吉尔(Winston Churchill)担任战时内阁主席,由秘书处、帝国国防委员会和参谋长委员会从旁协助,而日常工作则由丘吉尔的首席军事助理和私人代表黑斯廷斯·伊斯梅爵士(Sir. Hastings Ismay)主持。

陆军部:该部门人员由军人和民事人员组成,陆军大臣为帝国总参谋长艾伦·布鲁克(Alan Brooke)。

陆军委员会:英国陆军接受陆军委员会的直接领导。该委员会的主席为国防大臣,由10名成员组成,其中有5名是军人,陆军总参谋长负责日常工作。陆军委员会制定陆军的总方针路线,内容涉及人事管理、军事训练、设备和武器供应及财政支出等。陆军委员会并不负责战争指挥工作,这项工作由首相和国防部长负责。

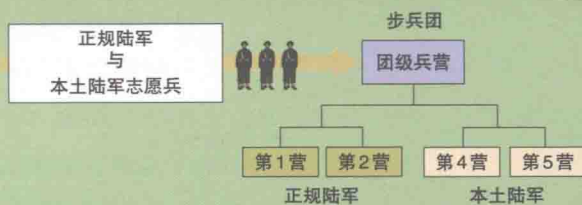
在陆军委员会之下,还有三个平行的部门分管英国陆军的三种不同地域性质部队,分别是海外部队司令部、英国陆军驻北爱尔兰部队司令部和首都卫戍和预备役部队司令部。

英国陆军战时指挥体系

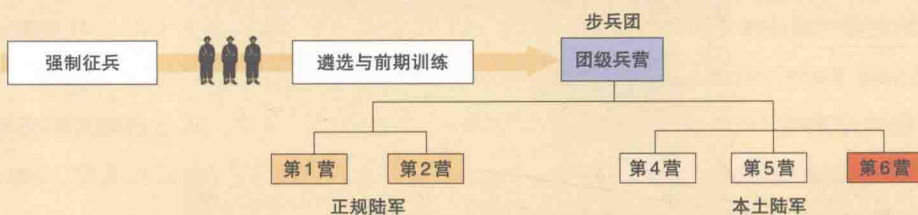


英国陆军征兵流程

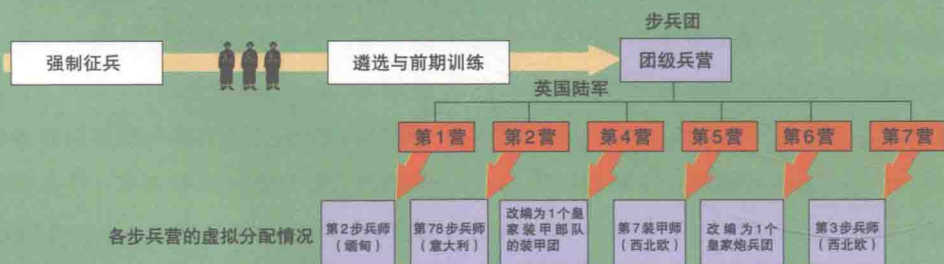
和平时期



紧急状态
(1939年5月)



战时
(1939年9月3日)



注:

除各步兵禁卫团 (Foot Guards), 英军步兵团中从未编制过第3营。

强制征兵所征集的新兵根据需要, 要么被分配到已有的营, 要么重新建立一个新营。

各步兵团中营的数量根据不同郡的人力水平而定, 如达勒姆轻步兵团 (Durham Light Infantry) 有12个营, 而北安普敦郡团 (Northamptonshire Regiment) 只有5个营。

预定给各兵种 (除步兵外)、勤务部队或军官学校的人员应在完成前期训练后进行分配。新兵前期训练适用于各军兵种。

义勇骑兵团

十八世纪九十年代，随着法国大革命的爆发和拿破仑的崛起，英国承受着法国入侵的高风险。为了改善国家防御体系，英国各地开始组建由自耕农（Yeomen）组成的志愿兵团。这种志愿兵部队的军官通常为贵族或地主，大部分士兵多为这些军官的佃农或以其他方式依附于这些军官的底层人民。这些志愿兵团后被称为“义勇骑兵团”。在没有得到成员个人同意的情况下，英国义勇骑兵团成员不能被派遣执行海外行动。

十九世纪上半叶，英国义勇骑兵团曾频繁协助民事权力机关镇压民间骚乱，如“柴郡义勇骑兵团”（Cheshire Yeomanry）与“曼彻斯特和萨福特义勇骑兵团”（Manchester and Salford Yeomanry）曾参与发生于1819年8月16日的“彼得卢屠杀”（Peterloo Massacre）。在这次镇压行动中，英国骑兵冲入聚集的人群，最终造成15人死亡，400~700人受伤的惨案。直到英国建立警察部门并接管内部公共安全事务后，义勇骑兵团才开始专注地方保卫工作。1827年，因财政原因，英国裁撤了大量义勇骑兵团，仅保留了22个财政补贴供养义勇骑兵团和16个自筹资金义勇骑兵团。

英国义勇骑兵团随后成为正规骑兵部队的二线支援部队，随后又在1876年被定性为轻骑兵团，一些团编入了骑乘炮兵单位，而一些马匹不足的团则转型为徒步单位。第二次布尔战争（Second Boer War）期间，英国将义勇骑兵团改组为“帝国义勇骑兵团”（Imperial Yeomanry），并通过一道特殊法案，将义勇骑兵团部队中的一些自愿执行海外行动的志愿兵送往南非作战。

1908年，帝国义勇骑兵团与志愿兵部队合并为本土军，成为本土军的骑兵分支，同时抛弃了帝国头衔。一战爆发前夕，英国共有55个义勇

骑兵团（1914年8月又组建了2个），每个团各下辖4个中队（英军正规骑兵团下辖3个中队）。一战结束后，在本土军被解散和随后建立本土陆军的进程中，只有14个义勇骑兵团得以继续保留马匹，其余则被改组为装甲车连、炮兵、工程兵或通讯兵部队，同时2个义勇骑兵团被裁撤，而幸存下来的义勇骑兵团得以保留其传统，同时一些义勇骑兵团的炮兵团的一些连队保留了不同的义勇骑兵团的传统。

二战爆发前夕，在英国扩充本土陆军部队规模的同时，一些义勇骑兵团则被合并。作为最后一个骑兵部队的“女王直属约克郡龙骑兵团”（Queen's Own Yorkshire Dragoons）也在1942年被升级为装甲团，后再度被改编为国王直属约克郡轻步兵团的一个步兵营——第9（约克郡龙骑兵）营[9th（Yorkshire Dragoons）Battalion]。

二战后，英国在1957年和1961年两度裁减本土陆军的规模，期间合并了一些义勇骑兵团。1967年，英国组建“本土和陆军志愿预备队”（Territorial and Army Volunteer Reserve），再度大幅度削减了预备役部队的规模。如今保留下来的义勇骑兵团也只能以中队、连或更小编制单位的形式继续存在，且英军对义勇骑兵团的改革和改组工作仍在进行着。



■ 图为1915年2月，第1伦敦郡义勇骑兵团的军官正在演练骑兵冲刺战术。

志愿兵部队

克里米亚战争结束后，英国深刻认识到，其必须拥有足够的兵力，以迅速集结并作为远征军派遣至新的武装冲突地。事实上，英国在克里米亚战争中就已经被迫向海外派遣民兵部队和义勇骑兵团部队，以弥补正规陆军兵力的不足。1859年4月29日，法国与奥地利爆发第二次意大利独立战争，英国再度感觉到自己可能会卷入一场欧洲大规模战争。

1859年5月12日，英国陆军大臣乔纳森·皮尔(Jonathan Peel)，向英格兰、威尔士和苏格兰各地的郡治安长官发去了一份通函，授权各郡组建“志愿兵来复枪军团”(volunteer rifle corps)和“志愿兵炮兵军团”(volunteer Artillery corps)。英国各郡随即根据拿破仑战争期间颁布的《1804年志愿兵法案》(Volunteer Act 1804)，组建志愿兵军团。根据规定，志愿兵军团由郡治安长官组建，军官亦由郡治安长官委任，官兵须自行准备武器和装备，非集结执行任务行动时须自行承担武器装备的费用。此外，志愿兵可以在郡治安长官的允许下自行选择制服款式，但需要与部队保持一致性。最初，各地的志愿兵军团通常由100名官兵组成，接受一名上尉的指挥。在战斗中，志愿兵军团将负责骚扰敌军的侧翼，其炮兵单位则负责操控岸炮和要塞炮。此外，志愿兵部队也组建了一些工程兵军团，主要负责在港口保卫任务中部署水雷；一些郡甚至组建了轻骑兵或骑乘来复枪部队。

至1862年4月1日，英国志愿兵部队的规模已经达到162681人：662名轻骑兵、24363名炮兵、2904名工程兵、656名骑乘来复枪手、134096名来复枪手。1872年，英国通过《1871年武装力量法案》(Force Act 1871)，将志愿兵部队的管辖权从郡治安长官手中转交给了陆军

大臣，从而加深了志愿兵部队与正规陆军的联系纽带。1881年的“奇尔德斯改革”则将来复枪军团改组为“新郡步兵团”(New county infantry regiment)麾下的志愿兵营。自此，这种新型步兵团麾下既有正规步兵营，也有民兵营和志愿兵营。在接下来的岁月里，许多来复枪志愿兵军团开始接受志愿兵营的番号以及其正规陆军母团的制服，但仍有少数部队仍保留其传统名称和传统服饰直到1908年。

志愿兵部队的炮兵单位也在这期间转型为皇家炮兵部队的预备部队，最终在1902年被改编为“皇家守备炮兵(志愿兵)部队”[Royal Garrison Artillery (Volunteers)]；同时，工程兵志愿兵部队则成为“皇家工程兵(志愿兵)部队”[Royal Engineers (Volunteers)]。

与义勇骑兵团部队一样，英国志愿兵部队也参加了第二次布尔战争，一些志愿兵营组建了“志愿兵勤务连”(Volunteer Active Service Companies)，加入其所在团的正规陆军营，前往南非作战。

1908年，志愿兵、民兵和义勇骑兵团合并组成本土军。除“马恩岛志愿兵”(Isle of Man Volunteer)作为“国王团(利物浦团)”[The King's (Liverpool Regiment)]的第7(马恩岛)志愿兵营外，大多数志愿兵部队随即失去了其特性，成为所在团的本土营，但仍保留传统帽徽或制服特征。作为英国最后一支志愿兵部队的马恩岛志愿兵最终也在1920年被撤编。

英国第21集团军群

1943年7月，为筹备西方盟军反攻欧洲大陆的“霸王”行动（Operation Overlord），英国组建第21集团军群，其麾下包括英国第2集团军和加拿大第1集团军，接受盟军远征军总司令部的指挥。诺曼底登陆后，英国第21集团军群先后在法国北部、卢森堡、比利时、荷兰和德国作战，直至德国在1945年5月投降，随后改编为英国莱茵河集团军（British Army of Rhine）。

在伯纳德·蒙哥马利将军（Bernard Montgomery）的指挥下，英国第21集团军群在“霸王”行动初期负责指挥所有盟军地面部队（美国第1集团军和英国第2集团军）。当足够的美军部队登陆后，诺曼底地区美军回归美国第12集团军群建制；英国第21集团军群麾下此时便只有英国第2集团军和新近登陆的加拿大第1集团军，后者尽管为一支加拿大军队，但其麾下也有许多英国和波兰部队。

1944年8月，诺曼底地区的德军几乎被盟军歼灭于法莱斯包围圈（Falaise pocket），并最后向低地国家退却。

美国第6集团军群在法国南部成功登陆后，英国第21集团军群便构成了盟军在西线3个集团军群的左翼，负责夺取并保护盟军后勤补给体系十分依赖的一些西北欧重要港口，同时消除德军沿法国和比利时西部的海岸地区部署的V-1和V-2导弹基地。

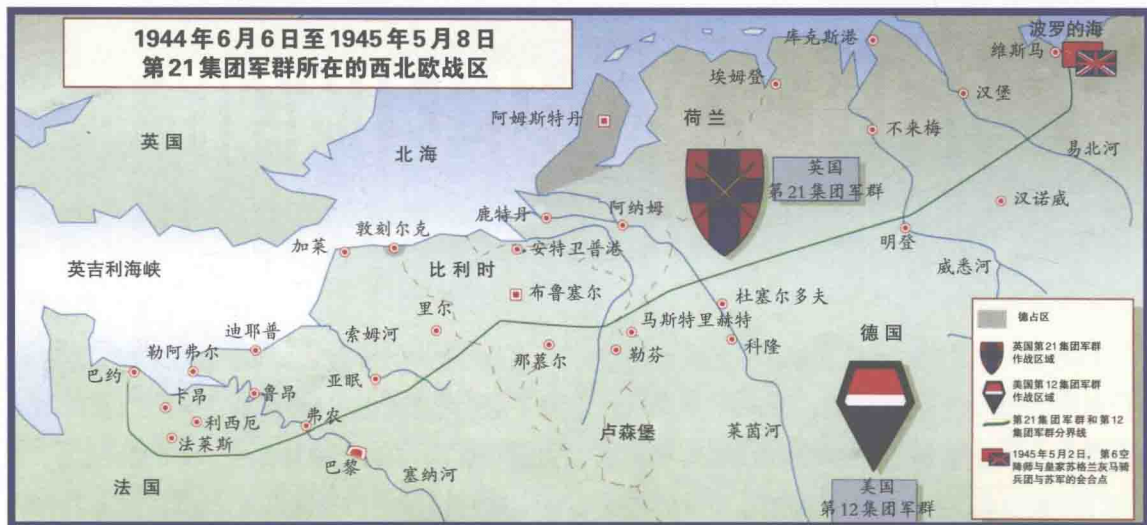
至1944年8月29日，丢弃了重型装备的德军主力已经撤过塞纳河。此后，第21集团军群一路

向北追击德军，穿过法国北部和比利时，在短短的4天中向前推进了400公里，于9月4日兵不血刃地夺取了比利时北部重要港口城市安特卫普。

至9月中旬，英国第21集团军群的部队已经进抵荷兰边境，但是英军战线此时明显拉的过长，补给无法跟上；德军炸毁了荷兰境内的多处河堤导致洪水泛滥，最终迫使英军暂时停止进攻。德军此时仍控制着海峡地区的一些重要港口和通往安特卫普的水道，而盟军此前对法国和比利时境内铁路实施的大规模轰炸，也导致盟军只能主要依赖公路维持从诺曼底到安特卫普的漫长补给线。

盟军冲出诺曼底后，普遍认为可以在1944年底结束战争。为了达成这一目标，盟军必须突破德军在西线最后一道自然防御屏障——莱茵河。为此，盟军制定出了“市场花园”行动（Operation Market Garden），计划投入美国第82、第101空降师、英国第1空降师和波兰第1伞兵旅4支空降部队，抢在德军实施破坏行动之前，夺取荷兰境内4座横跨莱茵河的重要桥梁。完成任务后，这些空降部队将被禁卫装甲师（Guards Armoured Division）替下，后者将继续迅速向北推进，穿过埃因霍温、奈梅亨和阿纳姆，从而打开通往德国北部平原和鲁尔工业区的通道。

然而，英军装甲部队只能在一条主要公路上行动，就行动区域内德军兵力和部署的情报要么遗失，要么根本就是错误的。从法国撤出的德军实力远比盟军预计要强就很多，最终导致英国第30军的装甲部队不得不与德军展开一场较预期更



加艰苦的战斗，因而只能缓慢向目标区域前进。在莱茵河南岸战斗的美军的两个空降师和波兰伞兵旅得以被替下，但在阿纳姆的英国第1空降师却只能在绝望中孤军作战，并最终几乎在这场战役中全军覆没。

鉴于盟军夺取安特卫普城时，通往该港口的水道周边地区未能得到清理，让盟军无法及时利用该港输送补给物资，而德军则借机重新调整部队，沿着这些水道固守下来，从而完全封锁了安特卫普港。为此，盟军必须着手清理斯海尔德河 (Scheldt River) 入海口通往安特卫普港的水道周边地区，进而缓解严峻的补给不足问题。在1944年10月2日至11月8日的“斯海尔德河战役” (Battle of the Scheldt) 中，加拿大第2军从南北两侧清剿了斯海尔德河入海口地区。随后，英国陆军、加拿大军陆军和皇家海军陆战队又于1944年底发动欧洲大陆二战最后一次两栖登陆行动，夺取了德军在斯海尔德河入海口处的防御支点——瓦尔赫伦岛 (Walcheren)。

1944年12月16日，德军在西线发动了最后一次大规模反击行动，故技重施其在1940年的攻势，穿过了盟军位于比利时阿登地区的薄弱防线，在西线盟军战线上打出了一个突出部，将美国第12集团军群的部队分割在突出部南北两面。于是，

盟军远征军总司令艾森豪威尔将军于12月20日决定，将突出部北面的美国第1和第9集团军划归英国第21集团军群指挥。另外，艾森豪威尔让美国第3和第1集团军分别从南面和北面向德军突出部发起反击。

突出部战役结束后，美国第1集团军回归美国第12集团军群指挥，而美国第9集团军则继续由英国第21集团军群指挥。

在莱茵兰战役 (Rhineland Campaign) 之前，盟军必须清剿鲁尔河三角地带 (Roer Triangle) 的德军，于是由英国第2集团军麾下的第12军在1945年1月14至27日发动了“黑公松鸡”行动 (Operation Blackcock)。英军并没有计划突入德军防御的纵深，因此整个行动都严格按照计划进行，并将损失控制在最低的范围。

1945年3月，盟军已经进抵德国境内的莱茵河畔。此时，英国第21集团军群麾下包括英国第2集团军、加拿大第1集团军和美国第9集团军。

莱茵兰战役中，加拿大第1集团军于2月8日发起“真实”行动 (Operation Veritable)，从奈梅亨向东进攻穿过德国“帝国森林”地区 (Reichswald Forest)，然后调头向南进攻，构成整个战役盟军攻势的北面“铁钳”。在南面，美国第9集团军则在2月9日发起“手榴弹”行动 (Operation

Grenade)，向北朝杜塞尔多夫和克雷费尔德 (Krefeld) 进攻，清剿科隆北面莱茵河西岸的德军，此为莱茵兰战役的南面“铁钳”。然而，由于德军摧毁了鲁尔河大坝，奔腾的洪水将美国第9集团军的进攻路线浸成一片泽国，使其行动延误了长达2周时间。

1945年3月13日，盟军发动“掠夺”行动 (Operation Plunder)，英国第2集团军和美国第9集团军在德国鲁尔区北面多地渡过莱茵河，德军

在西线的抵抗随即迅速瓦解。加拿大第1集团军则向左转进，解放了荷兰北部地区以及临近的德国部分地区；英国第2集团军随后占领了德国西北部大部分地区；美国第9集团军则构成了包围“鲁尔口袋” (Ruhr Pocket) 内德军的北面“铁钳”，并最终于4月4日回归美国第12集团军群指挥。

1945年5月4日，蒙哥马利元帅接受了荷兰、德国西北部和丹麦境内的德军无条件投降。

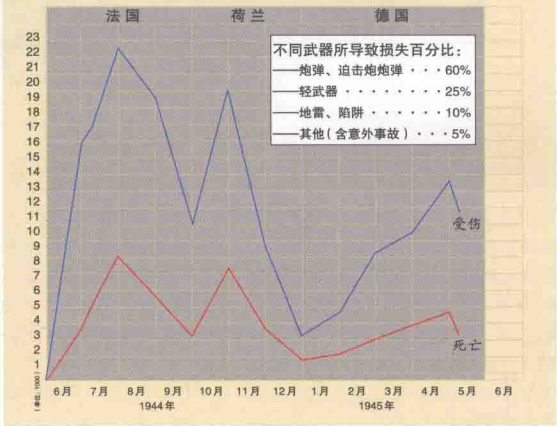
英国第21集团军群的英军总兵力和损失

- 至1945年5月8日，西北欧战区的英国陆军总兵力为835208人。
- 1944年6月6日至同年10月1日，每个师的人员伤亡情况 (包括死亡、受伤和失踪) 为：

禁卫装甲师	3385人
第7装甲师	2801人
第11装甲师	3825人
第3步兵师	7342人
第15步兵师	7601人
第43步兵师	7605人
第49步兵师	5894人
第50步兵师	6701人
第51步兵师	4799人
第53步兵师	4984人
第59步兵师	4911人
第1空降师	7212人
第6空降师	4457人
- 从1944年6月6日在法国登陆至1945年5月7日德国投降前一天，英国第21集团军群中的英国部队伤亡、失踪及被俘情况为：

阵亡或因伤死亡	30276人
受伤	96672人
失踪或被俘	14698人
总计	141646人

英国第21集团军群月伤亡评估表



■ 下图为1945年5月4日18时30分，在德国西北部的吕讷堡石楠草原 (Lüneburger Heide)，蒙哥马利元帅签署接受驻荷兰、德国西北部地区和丹麦德军投降书。





■ 上图是1945年5月3日，德国海军最后一任总司令汉斯-格奥尔格·冯·弗里德堡大将（Hans-Georg von Friedeburg），应纳粹德国末任国家元首、国防军总司令卡尔·邓尼茨海军元帅的命令，来到蒙哥马利元帅位于吕讷堡石楠草原的战术指挥部，洽谈投降事宜。当天蒙哥马利拒绝了德军提出的接受被包围在东线的德军维斯瓦河集团军群（Army Group Vistula）投降的要求，同时蒙哥马利要求位于英国第21集团军群北翼和西翼的所有德军无条件投降。弗里德堡将军表示没有权利接受英军的要求，但获许返回复命。左图为次日（5月4日）傍晚18时，弗里德堡将军（左起第三人）带领德军代表团再次来到蒙哥马利的指挥部，回复称邓尼茨已经答应了英军的要求，随后在蒙哥马利的营帐内签署了投降书。投降书规定从英国夏令时1945年5月5日8时整，荷兰、德国西北部包括弗里西亚群岛（Frisian Islands）、赫尔戈兰岛（Heligoland）在内的所有岛屿，以及石勒苏益格-荷尔斯泰因和丹麦境内的德国武装力量向英国第21集团军群总司令蒙哥马利元帅无条件投降。

■ 下图为1945年5月4日18时，蒙哥马利元帅（左二）正在听取弗里德堡大将（左四）带来的授权书。弗里德堡大将身旁左起分别为德国国防军北方行动指挥部参谋长埃贝哈特·京策尔上将（Eberhard Kinzel）和德国海军司令部作战部部长格哈德·瓦格纳少将。

