



经典丛书重磅合集
大国利器全面收录



凝练文字述说兵器神采
高清美图展现装备威仪



美国武器装备

图鉴大全

军情视点 编



化学工业出版社



美国武器装备

图鉴大全

军情视点 编



化学工业出版社

北京

本书详细讲解了美国军队的组织架构和征募制度，以及美国国内的重要军工企业，并对美国各大军种（美国陆军、美国空军、美国海军、美国海军陆战队、美国特种部队）的现役武器装备进行了全面介绍，包括坦克、装甲车、火炮、导弹、固定翼飞机、直升机、水面舰艇、潜艇、枪械等。每种武器装备的研制历史、服役时间、主要结构、作战性能和衍生型号等知识均有涉及，并有详细而准确的参数表格。

本书不仅是美国武器装备的鉴赏指南，更是一本美国武器装备的百科全书，既适合青少年朋友作为科普读物，也可作为军事爱好者的参考资料。

图书在版编目 (CIP) 数据

美国武器装备图鉴大全 / 军情视点编. —北京:

化学工业出版社, 2018. 6

ISBN 978-7-122-31965-4

I. ①美… II. ①军… III. ①武器装备—美国—图集

IV. ①E712.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 073880 号

责任编辑: 徐 娟

装帧设计: 卢琴辉

封面设计: 张 辉

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京东方宝隆印刷有限公司

710mm×1000mm 1/16 印张 17 字数 350 千字 2018 年 6 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 68.00元

版权所有 违者必究

前言

20 世纪上半叶，人类经历了两次世界大战的浩劫。在这两场战争中，美国都是主要参战国和战胜国。由于地理位置优势，两次世界大战中绝大部分的战斗都没有在美国本土进行，因此，美国的工业没有像欧洲和亚洲各国那样遭到毁灭性打击。在战争期间，美国建立起了强大的工业和技术体系，这为美国的军事力量迅速登上世界舞台最显眼的位置奠定了基础。

第二次世界大战结束后，美国与苏联进行了数十年的冷战。而在苏联解体后，美国成为世界上唯一的超级大国，在经济、文化、工业等领域都处于全世界的领先地位。目前，美国仍是全球军事力量和经济最强盛的国家，是世界上唯一能够向全球投放大规模作战部队，并有能力远离本土发动一场区域性战争的国家。

美国军队拥有强大的作战能力，也拥有强大的后勤保障和运输能力，而这很大程度上得益于美国超强的军工实力。美国国内的洛克希德·马丁公司、波音公司、通用电气公司、雷神公司、纽波特纽斯造船厂等军工企业具有强大的设计和制造能力，为美国军队提供了各种各样的先进武器装备。

本书详细讲解了美国军队的组织架构和征募制度，以及美国国内的重要军工企业，并对美国各大军种（美国陆军、美国空军、美国海军、美国海军陆战队、美国特种部队）的现役武器装备进行了全面介绍，包括坦克、装甲车、火炮、导弹、固定翼飞机、直升机、水面舰艇、潜艇、枪械等。每种武器装备的研制历史、服役时间、主要结构、作战性能和衍生型号等知识均有涉及，并有详细而准确的参数表格。通过阅读本书，读者会对美国的军事力量有一个全面和系统的认识。

作为传播军事知识的科普读物，最重要的就是内容的准确性。本书的相关数据资料均来源于国外知名军事媒体和军工企业官方网站等权威途径，坚决杜绝抄袭拼凑和粗制滥造。在确保准确性的同时，我们还着力增加趣味性和观赏性，尽量做到将复杂的理论知识用简明的语言加以说明，并添加了大量精美的图片。因此，本书不仅是美国武器装备的鉴赏指南，更是一本美国武器装备的百科全书。

参加本书编写的有丁念阳、黎勇、王安红、邹鲜、李庆、王楷、黄萍、蓝兵、吴璐、阳晓瑜、余凑巧、余快、任梅、樊凡、卢强、席国忠、席学琼、程小凤、许洪斌、刘健、王勇、黎绍美、刘冬梅、彭光华、邓清梅、何大军、蒋敏、雷洪利、李明连、汪顺敏、夏方平、杨淼淼、祝如林、杨晓峰、张明芳、易小妹等。在编写过程中，国内多位军事专家对全书内容进行了严格的筛选和审校，使本书更具专业性和权威性，在此一并表示感谢。

由于时间仓促，加之军事资料来源的局限性，书中难免存在疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

2018 年 3 月

目录 Contents

第 1 章 美国军事力量概述 / 001

1.1 美国军队组织架构 / 002

1.2 美国军队征募制度 / 007

1.3 美国重要军工企业 / 008

第 2 章 美国陆军武器装备 / 011

2.1 坦克与装甲车 / 012

M1 “艾布拉姆斯”主战坦克 / 012

M2 “布雷德利”步兵战车 / 016

“斯特赖克”装甲车 / 019

高机动性多用途轮式车辆（“悍马”装甲车） / 022

2.2 火炮与导弹 / 026

M142 高机动性多管火箭系统 / 026

M777 牵引榴弹炮 / 028

M120/M121 迫击炮 / 032

“爱国者”地对空导弹 / 034

末段高空区域防御系统 / 037

BGM-71 “陶”式导弹 / 039

FGM-148 “标枪”导弹 / 041

2.3 直升机 / 044

AH-64 “阿帕奇”武装直升机 / 044

UH-60 “黑鹰”通用直升机 / 046

CH-47 “支奴干”运输直升机 / 048

2.4 单兵武器 / 050

M9 手枪 / 050

M16 突击步枪 / 052

M4 卡宾枪 / 054

M82 狙击步枪 / 056

M110 狙击步枪 / 058

M2HB 重机枪 / 060

M249 轻机枪 / 062

M203 榴弹发射器 / 066

第 3 章 美国空军武器装备 / 068

3.1 作战飞机 / 069

F-15 “鹰”式战斗机 / 069

F-16 “战隼”战斗机 / 072

F-22 “猛禽”战斗机 / 076

F-35 “闪电”Ⅱ战斗机 / 079

A-10 “雷电”Ⅱ攻击机 / 081

B-52 “同温层堡垒”轰炸机 / 083

B-1 “枪骑兵”轰炸机 / 085

B-2 “幽灵”轰炸机 / 089

3.2 勤务飞机 / 092

U-2 “蛟龙夫人”侦察机 / 092

RQ-4 “全球鹰”无人侦察机 / 094

Contents 目录

E-3 “望楼”预警机 / 096

C-130 “大力神”运输机 / 098

C-5 “银河”运输机 / 101

C-17 “环球霸王”Ⅲ运输机 / 103

KC-10 “延伸者”加油机 / 106

3.3 炸弹和导弹 / 108

AIM-7 “麻雀”导弹 / 108

AIM-9 “响尾蛇”导弹 / 110

AIM-120 “监狱”导弹 / 112

AGM-65 “小牛”导弹 / 114

AGM-88 “哈姆”导弹 / 116

AGM-158 联合空对地防区外导弹 / 118

LGM-30G “民兵”Ⅲ型导弹 / 120

GBU-39 小直径炸弹 / 122

联合直接攻击弹药 / 124

第4章 美国海军武器装备 / 126

4.1 战斗舰艇 / 127

“尼米兹”级航空母舰 / 127

“福特”级航空母舰 / 130

“提康德罗加”级巡洋舰 / 132

“阿利·伯克”级驱逐舰 / 134

“朱姆沃尔特”级驱逐舰 / 138

“自由”级濒海战斗舰 / 140

“独立”级濒海战斗舰 / 144

“洛杉矶”级攻击型核潜艇 / 146

“海狼”级攻击型核潜艇 / 148

“弗吉尼亚”级攻击型核潜艇 / 151

“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇 / 153

“美利坚”级两栖攻击舰 / 155

4.2 辅助战斗舰艇 / 157

“蓝岭”级两栖指挥舰 / 157

“圣安东尼奥”级船坞登陆舰 / 160

“供应”级快速战斗支援舰 / 162

“仁慈”级医疗船 / 164

4.3 海军飞机 / 166

F/A-18 “大黄蜂”战斗 / 攻击机 / 166

AV-8B “海鹞”Ⅱ攻击机 / 169

P-8 “波塞冬”海上巡逻机 / 171

E-2 “鹰眼”预警机 / 173

SH-60 “海鹰”直升机 / 175

4.4 舰载武器 / 178

“密集阵”近程武器系统 / 178

“鱼叉”导弹 / 180

BGM-109 “战斧”导弹 / 182

RIM-116 “拉姆”导弹 / 184

RIM-162 改进型“海麻雀”导弹 / 186

RIM-174 “标准”Ⅵ型导弹 / 187

UGM-133 “三叉戟”Ⅱ型导弹 / 188

Mk 48 型鱼雷 / 189

目录 Contents

第 5 章 美国海军陆战队武器装备 / 190

5.1 地面武器 / 191

两栖突击载具 / 191

LAV-25 装甲车 / 194

M198 牵引榴弹炮 / 196

5.2 作战飞机 / 200

MV-22 “鱼鹰”倾转旋翼机 / 200

EA-6B “徘徊者”电子战飞机 / 203

KC-130 “大力神”空中加油机 / 运输机 / 205

UH-1Y “毒液”直升机 / 207

AH-1Z “蝰蛇”直升机 / 209

CH-53E “超级种马”直升机 / 212

5.3 步兵武器 / 214

MEU (SOC) 半自动手枪 / 214

柯尔特 9 毫米冲锋枪 / 216

HK M27 步兵自动步枪 / 218

M14 DMR 精确射手步枪 / 220

SAM-R 精确射手步枪 / 222

M40 狙击步枪 / 224

M240 通用机枪 / 226

M32 连发式榴弹发射器 / 229

Mk 19 自动榴弹发射器 / 231

M252 迫击炮 / 233

第 6 章 美国特种部队武器装备 / 235

6.1 特战武器 / 236

Mk 23 Mod 0 手枪 / 236

HK MP5 冲锋枪 / 238

SCAR 突击步枪 / 240

Mk 18 Mod 0 卡宾枪 / 242

Mk 12 特别用途步枪 / 244

TAC-50 狙击步枪 / 246

Mk 13 Mod 0 榴弹发射器 / 248

AT-4 反坦克火箭筒 / 250

SOG S37 匕首 / 252

6.2 特战载具 / 254

先进轻型突击车 / 254

AH-6/MH-6 “小鸟”轻型直升机 / 256

Mk V 特种作战艇 / 258

“海豹”运输载具 / 260

6.3 辅助作战装备 / 261

模块化集成通信头盔 / 261

AN/PVS-14 夜视仪 / 262

Kill Flash 防反光装置 / 263

MS2000 频闪求生信号灯 / 264

Camelbak 水袋 / 265

参考文献 / 266

第1章

美国军事力量概述

美国作为目前世界上唯一的超级大国，拥有非常强大的军事力量。美国不仅拥有规模和装备均位于世界前列的军队，还拥有世界上最庞大的核武器库，同时是世界唯一在实战中使用过核武器的国家。与之相应，美国也是世界上军费支出最高的国家。





1.1 美国军队组织架构



统帅机构

美国军队的统帅机构由总统、国家安全委员会、国防部以及所属的参谋长联席会议和陆海空三军种组成。根据美国宪法，三军的最高统帅是美国总统。

国家安全委员会是美国国家安全问题的最高决策机构，直属总统领导，由总统（委员会主席）、副总统、国务卿、国防部长、财政部长等人组成，由总统国家安全事务助理主持日常工作。该委员会包括高级研究小组、危机处理小组、核查小组、副部长委员会、防务计划审议委员会、情报委员会等决策咨询机构。美国中央情报局（CIA）直属国家安全委员会领导，并在世界建立了庞大的间谍网。

国防部是军队最高军事行政机构，下辖武装部队政策委员会、国防部长办公厅、参谋长联席会议和陆、海、空三军种总部。武装部队政策委员会是国防部在政策方面的咨议机构，由国防部长、参谋长联席会议主席、三军部长、陆军和空军参谋长、海军作战部长组成，国防部长为主席。国防部长办公厅设部长、副部长、助理部长、部长助理、总法律顾问和计划分析与鉴定主任等人的办公室以及若干个业务局。

参谋长联席会议是总统、国家安全委员会、国防部长的军事咨询和作战指挥机构，由参谋长联席会议主席、陆军参谋长、海军作战

部长、空军参谋长和海军陆战队司令组成。参谋长联席会议的军事执行机构是联合参谋部，其编制人员陆、海、空三军各占约三分之一，编有人力与人事部、作战部、后勤部、计划与政策部、指挥与通信等机构。

三军种总部是本军种最高行政领导机关，负责本军种的行政管理、部队建设、战略训练、兵役动员、武器装备研制与采购以及后勤保障。三军种部长为文职官员，由总统提名，经参议院同意后任命。



美国国防部标志



参谋长联席会议标志



美国陆军部标志



美国空军部标志



美国海军部标志

美国陆军

美国陆军是各大军种中历史最为悠久的一支，其前身在美国独立战争时期便已创立。此后，历经南北战争、第一次世界大战（以下简称一战）、第二次世界大战（以下简称二战）以及多场局部战争的洗礼，现已发展成为当今世界一流的正规陆军。截至2018年1月，美国陆军约有现役军人47.6万人，国民警卫队34.3万人，预备役军人19.9万人，总计约101.8万人。

美国陆军部队分为诸兵种合成军团和独立的军种部队。集团军群是美军在战时才设立的合成军团，平时不设这一级部队。战时设立的数量根据战区作战任务、作战范围而定。集团军是美军实施战役作战的基本军团，也是美国陆军中负有战斗、支援、后勤保障职责的最大独立单位，其编制不固定，根据战时作战任务及可能使用的兵力而定，通常辖3个军、9~15个师，以及战斗支援和勤务支援部队。师是美国陆军诸兵种合成军团的基本战术兵团，具有独立作战能力和持续作战能力。美军陆军编有机械化步兵师、装甲师、空降师、轻型步兵师。

截至2018年1月，美国陆军现役战斗部队主要包括第1装甲师、第1骑兵师、第1步兵师、第2步兵师、第3步兵师、第4步兵师、第10山地师、第25步兵师、第82空降师、第101空中突击师、第170步兵旅、第172步兵旅、第173空降旅、第2斯特赖克装甲团、第3骑兵团、第11装甲骑兵团等。

军种划分

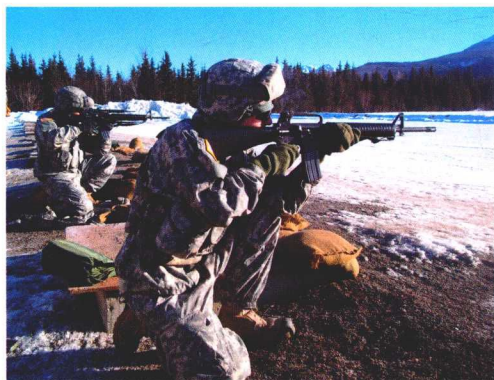
美国军队现役部队分为美国陆军、美国空军、美国海军和美国海军陆战队四个军种，分属美国国防部下属的美国陆军部、美国空军部和美国海军部领导。美国海军陆战队归海军部领导，但是作为单独军种作战。



尽管目前的美国陆军几乎全部由自愿服役者组成，但是当面对诸如外敌入侵、世界大战的时候，美国陆军可以发布动员令。动员的级别和顺序如下：陆军正规军中的志愿者、陆军预备役全体动员、国民警卫队全体动员、召回所有退伍官兵、正规军中征募新兵并重建新的武装力量单位、召回转业军官和因功离职的募兵、动员各州民兵、动员全国所有未组织的民兵。最后的所有未组织的民兵的动员可以有效地把所有具备战斗能力的男性组织到美国陆军的指挥之下。



美国陆军军旗



正在进行射击训练的美国陆军士兵

美国空军

美国空军分为本土空军和海外空军两大部分，分别编入空战司令部、空军教育与训练司令部、空军器材司令部、空军全球打击司令部、空军预备役司令部、空军航天司令部、空军特种作战司令部、空军机动司令部、欧洲空军司令部和太平洋空军司令部。截至2018年1月，美国空军约有现役军人31.8万人，全职雇员14万人，空军国民警卫队10.57万人，预备役部队6.92万人，总计约63.29万人。

除空军器材司令部和特种作战司令部外，各司令部以下都编有航空队：空战司令部辖第1、第9、第12、第25航空队，空军教育与训练司令部辖第2、第19航空队，空军全球打击司令部辖第8、第20航空队，空军预备役司令部辖第4、第10、第22航空队，空军航天司令部辖第14、第24航空队，空军机动司令部辖第18航空队，欧洲空军司令部辖第3航空队，太平洋空军司令部辖第5、第7、第11航空队，总计18个航空队。不编航空队的两个司令部，空军器材司令部负责研究、发展、试验和后勤工作，而特种作战司令部直接编配联队。

航空队是美国空军的战役军团，通常支援陆军集团军作战，没有固定编制，现编各航空队除第1航空队辖3个防空区外，均直辖联队，数量少者2个，数量多者10个（第8和第19航空队）。联队是美国空军的基本战术单位，下辖若干中队，通常支援陆军师一级作战。现有联队区分为导弹、空间、轰炸

机、战斗机、空运、空中机动、特种作战、训练、基地、空中加油等联队。



美国空军军旗



美国空军F-15战斗机和F-16战斗机在科威特作战

美国海军

美国海军可分为舰艇部队、舰队航空兵、海上勤务部队和岸基部队四个兵种。其中，勤务部队主要包括海上支援部队和海上运输部队，岸基部队主要指海军基地（包括舰艇基地和海军航空站）及其所属部队和机构。截至2018年1月，美国海军约有32.4万名现役军人，10.4万名预备役军人。装备方面，约有280艘主力舰艇，3700架飞机。

美国海军的舰艇部队包括水面舰艇部队和潜艇部队，均编入大西洋和太平洋两大战略

集团。平时属海军作战部领导，战时归各自所在战区的总部统一指挥。两大集团均采用行政和任务两种编组形式。行政编组分为水面舰艇司令部和潜艇司令部。水面舰艇司令部下辖若干大队，包括水面舰只大队、巡洋舰驱逐舰大队、两栖舰大队、特种作战大队、扫雷舰大队和供应舰大队等。一个大队又下辖若干个中队，如一个巡洋舰驱逐舰大队由2~4艘巡洋舰和2~4艘驱逐舰中队编成。潜艇部队编制大致相同，只是常规潜艇中队编配4~6艘潜艇，而核潜艇中队可能编配7~10艘潜艇。航空母舰通常编成航空母舰打击群，隶属于舰队航空兵司令部。

任务编组是为执行作战、演习、战术训练和某项特定任务而编成的混合舰队。它只负责对所属部队实施战役、战术指挥，不负责其行政事务。所需兵力从各个行政编组抽调，一旦任务完成即归还原行政建制。按照兵力规模，分为作战舰队、特混舰队、特混大队、特混小队和特混支队五个级别。作战舰队是海军的战略军团，可独立实施各种大型战役。例如，美国海军太平洋舰队编有第3、第7作战舰队。各舰队编制实力大同小异。此外，各舰队还有一部分军事海运局的后勤辅助舰船随同作战舰艇活动。

海军航空兵也采用行政编组和任务编组两种编成方式。行政编组一般按单一机种编组，负责日常行政管理、飞行训练和物资技术保障等；任务编组是为满足遂行特定任务需要而进行的多机种混合编组。海军航空兵按行政编组分为联队（大队）、中队和分遣队三级。联队



是海军航空兵的基本行政和战术单位，下辖6~12个中队，并分为舰队航空联队和舰载机联队。

舰队航空联队又称岸基航空联队，包括巡逻机联队（由6~7个中队组成，每个中队装有9架P-3C岸基反潜巡逻机）、攻击机联队（由8~14个中队组成，每个中队装有14架攻击机）、战斗机联队（由10多个中队组成，每个中队装有12架战斗机）、战斗/攻击机联队（由10多个中队组成，每个中队装有12架F/A-18战斗/攻击机）、直升机反潜作战机联队、侦察攻击机联队、母舰警戒联队和战术支援联队等。

舰载机联队是以航空母舰为活动基地的行政管理和战术作战单位。目前，美国海军共编有10个现役舰载机联队和1个预备役舰载机联队。典型的舰载机联队编有2个战斗机中队，各装有战斗机10~12架；2个战斗/攻击机中队，各装有F/A-18战斗/攻击机9~12架；1个战术电子战中队，装有EA-6B电子战飞机数架；1个空中预警机中队，装有E-2C预警机4~5架。



美国海军军旗



美国海军航空母舰战斗群

美国海军陆战队

美国海军陆战队是美国四大军种里规模最小的一支，但它在美国军事行动中发挥的作用却不容小觑。截至2018年1月，美国海军陆战队约有18.2万名现役军人，以及3.85万名预备役军人。

美国海军陆战队与美国海军同样归美国国防部下辖的美国海军部指挥。海军陆战队由四个主要部分组成：海军陆战队司令部、作战部队、辅助后勤单位及海军陆战队预备部队。其中，作战部队可进一步细分成三类：隶属于联合作战司令部的海军陆战队、海军陆战队保安团（守卫海军基地）、使馆警卫队（负责国务院驻外使馆安全）。辅助后勤单位包括海军陆战队军营、航空基地、设施等。

目前，美国海军陆战队作战部队部署的基本框架是空地特遣队（Marine Air Ground Task Force, MAGTF），可以根据任务需求、威胁及战场环境不同，灵活调整其组织及规模。空地特遣队的规模由大到小可分为三类：海军陆战远征军（Marine Expeditionary

Force, MEF), 约有4.6万~9万名陆战队员, 具有60天的持续作战能力。下辖陆战师、飞行联队和后勤团, 由中将指挥; 海军陆战远征旅(Marine Expeditionary Brigade, MEB), 约有4000~16000名陆战队员, 具有30天的持续作战能力。下辖团级地面战斗部队、航空作战大队和作战后勤团, 由少将指挥; 海军陆战

远征队(Marine Expeditionary Unit, MEU), 约有2200名陆战队员, 具有15天的持续作战能力。下辖登陆营、综合飞行中队和作战后勤营, 由上校指挥。除了海军陆战远征军以外, 其余空地特遣队均是临时组成的任务性组织, 非永久存在。



美国海军陆战队军旗



正在训练的美国海军陆战队员

1.2 美国军队征募制度

美国现行的兵役制度是全志愿兵役制, 也就是军方招募, 符合条件的年轻人志愿报名入伍。该制度是1973年3月尼克松总统在美军全部撤出越南之后宣布实行的。这一制度既强调爱国主义, 宣扬为国家和美国价值观效力, 也强调通过较高的福利待遇和大学深造机会来吸引优秀人才加入军队。此前, 美国曾实行过民兵制、募兵制、征兵制等兵役制度。

目前, 一名入伍一年的美军士兵每年的

工资约为2万美元, 同时免费享受医疗保健和各类保险, 而军官的收入更高。此外, 士兵还可以在退伍之后获得政府资助上大学的机会。美国陆军的现行政策规定, 服役期满两年的士兵, 退役后可以获得2.6万美元的助学金, 而服役4年的士兵则最多可获得5万美元的助学金。这一规定吸引了许多贫困人家的子弟加入军队。此外, 美国军方还把目光瞄准了大量的外国移民。根据规定, 凡是拥有



永久居民身份的外国移民，只要满足条件均可应征入伍，而在军中待满一定年限之后便可转为公民身份。

美国现行兵役组织分为两套机构：一套是国家征兵署负责的政府兵役登记系统；另一套是国防部下属各军种分别进行的募兵系统。根据美国法律，年满18周岁的美国男性青年必须到征兵署及其在全国各地的兵役委员会进行登记。这一兵役登记系统将美国全国分为东北部、南部、中西部、西南部、中部和西部六大区，每大区设一地区局，辖若干州的兵役工作，其基层单位则是遍布全国的两千多个兵役委员会。军方的募兵机构由国防部统一协调，各军种分别进行。各军种的募兵机构名称也各不相同。陆军的叫征兵司令部，空军、海军的叫军事人员中心，海军陆战队的叫人力与预备役事务部。

作为一个保险策略，美国还保持了义务兵役制度，其主要目的是在志愿兵力不能满足战争需要或应付其他国家紧急状态时向军队提供兵力支援。在和平时期，美国义务兵役制度的

主要任务是登记美国的潜在兵源。可能被征召入伍的群体由年龄在18~25岁之间的美国男性居民组成。根据现行法律规定，女子不在征兵范围之内，因为美国国防部禁止女兵加入地面作战部队。

有少数几类男子可以自动免除兵役，其中包括：（1）军队中的现役男子；（2）正在军事学院学习或选择大学军官学习计划的男子；（3）在美国持有有效学生、访问者或外交签证的外国公民；（4）某些从事农业的特定外来人员；（5）医院或精神病机构中不能自由行动的病人；（6）无法参加公共活动的残疾人；（7）罪犯。除以上几类情况外，其他所有年龄在18~25岁的美国男性居民都应在具备资格后30天内进行登记。符合这一规定的人员可以通过电子邮件、互联网、普通邮件或高中设立的义务兵役登记处进行登记。大多数美国居民在度过18岁生日之后就符合登记条件了，其他人在不再享有免役条件时（例如从军事院校毕业之日）也应该进行登记。符合条件的外国人需要在入境后30天内进行登记。

1.3 美国重要军工企业



洛克希德·马丁公司

洛克希德·马丁（Lockheed Martin）公司的前身是洛克希德公司，创建于1912年，是一家美国航空航天制造商。公司在1995年与

马丁·玛丽埃塔公司合并，并更名为洛克希德·马丁公司。目前，洛克希德·马丁公司的总部位于美国马里兰州蒙哥马利县的贝塞斯达。

洛克希德·马丁公司是美国最大的武器制造商，在航空、航天、电子领域均居世界前列。在航天方面，它控制着美国全部军用卫星的生产及发射业务；在导弹方面，它是美国洲际导弹的主要制造商。同时，洛克希德·马丁公司在战略导弹系统、战略导弹防御系统、战术导弹系统、反坦克导弹及机载电子设备方面也拥有优势。在瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所发布的全球军工百强企业排行榜上，洛克希德·马丁公司长期位列世界第一。

洛克希德·马丁公司高级开发项目的官方认可绰号是“臭鼬工厂”（Skunk Works），以担任秘密研究计划为主，研制了洛克希德·马丁公司的许多著名飞行器产品，包括U-2“蛟龙夫人”侦察机、SR-71“黑鸟”侦察机、F-117“夜鹰”攻击机、F-35“闪电”II战斗机、F-22“猛禽”战斗机等。



洛克希德·马丁公司标志

波音公司

波音公司（Boeing）成立于1916年7月15日，1997年与原麦克唐纳·道格拉斯公司（曾经是美国最大的军用飞机生产商）合并后，一

跃成为全球航空航天业的领袖公司，也是世界上最大的民用和军用飞机制造商之一。波音公司的总部位于美国伊利诺伊州芝加哥市，在美国境内及全球70个国家共有员工超过17万。在瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所发布的全球军工百强企业排行榜上，波音公司名列世界第二。

目前，波音公司由四个主要的业务集团组成：波音金融公司、波音民用飞机集团、波音联接公司和波音综合国防系统集团。其中，波音综合国防系统集团是美国航空航天局最大的承包商，运营着航天飞机和国际空间站。该集团可以设计、制造、改装战斗机、轰炸机、运输机、旋翼机、空中加油机、导弹及武器系统并提供相关支持，而且处于无人驾驶系统军事技术领域的前沿。波音综合国防系统集团还支持着美国政府的数个重要国防项目，包括防御署的地基中程防御项目、国家侦察办公室的未来成像系统、美国空军运载火箭项目等。作为系统集成商，该集团还承接了美国陆军的未来作战系统和联合战术无线电系统，美国国防部的先进超视距终端系列，以及美国运输部的爆炸物探测系统等。



波音公司标志



通用电气公司

通用电气公司（General Electric）创立于1892年，其前身之一是托马斯·爱迪生于1878年创立的爱迪生电灯公司。1892年，爱迪生电灯公司和汤姆森·休斯敦电气公司合并，成立了通用电气公司。时至今日，通用电气公司已成为一家多元化的科技、媒体和金融服务公司，其产品和服务范围广阔，从军火、飞机发动机、发电设备、水处理和安防技术，到医疗成像、商务和消费者金融、媒体等均有涉足。

目前，通用电气公司的总部位于美国马萨诸塞州波士顿市。除了生产消费电器、工业电器设备外，通用电气公司还是一个巨大的军火

承包商，制造宇宙航空仪表、喷气飞机引航导航系统、多弹头弹道导弹系统、雷达和宇宙飞行系统等。闻名于世的可载原子弹和氢弹头的“阿特拉斯”火箭、“雷神”号火箭就是通用电气公司的产品。



通用电气公司标志