

特战  
典  
争  
010



华丹〇著

# 日本自卫队·武器

是对“周边大国”的防备还是  
死灰复燃的狼子野心？

全彩图文、海量信息、新鲜数据  
全方位解密日本三大自卫队  
武器、战术、战略

THE JAPANESE  
SELF DEFENSE FORCE

# JSDF

它的武器装备已站在国际前沿？  
它的战术战略水平已不容小觑？  
这支“军队”是隐藏于和平外衣  
下的尖刀利器

《战争特典》系列图书是陕西人民出版社打造的历史、战争、人物经典文集。系列中的每本书都会给读者带来“有细节、有智慧、有深度、有趣味”的阅读体验。让每本《战争特典》都能成为读者心中的特别经典！

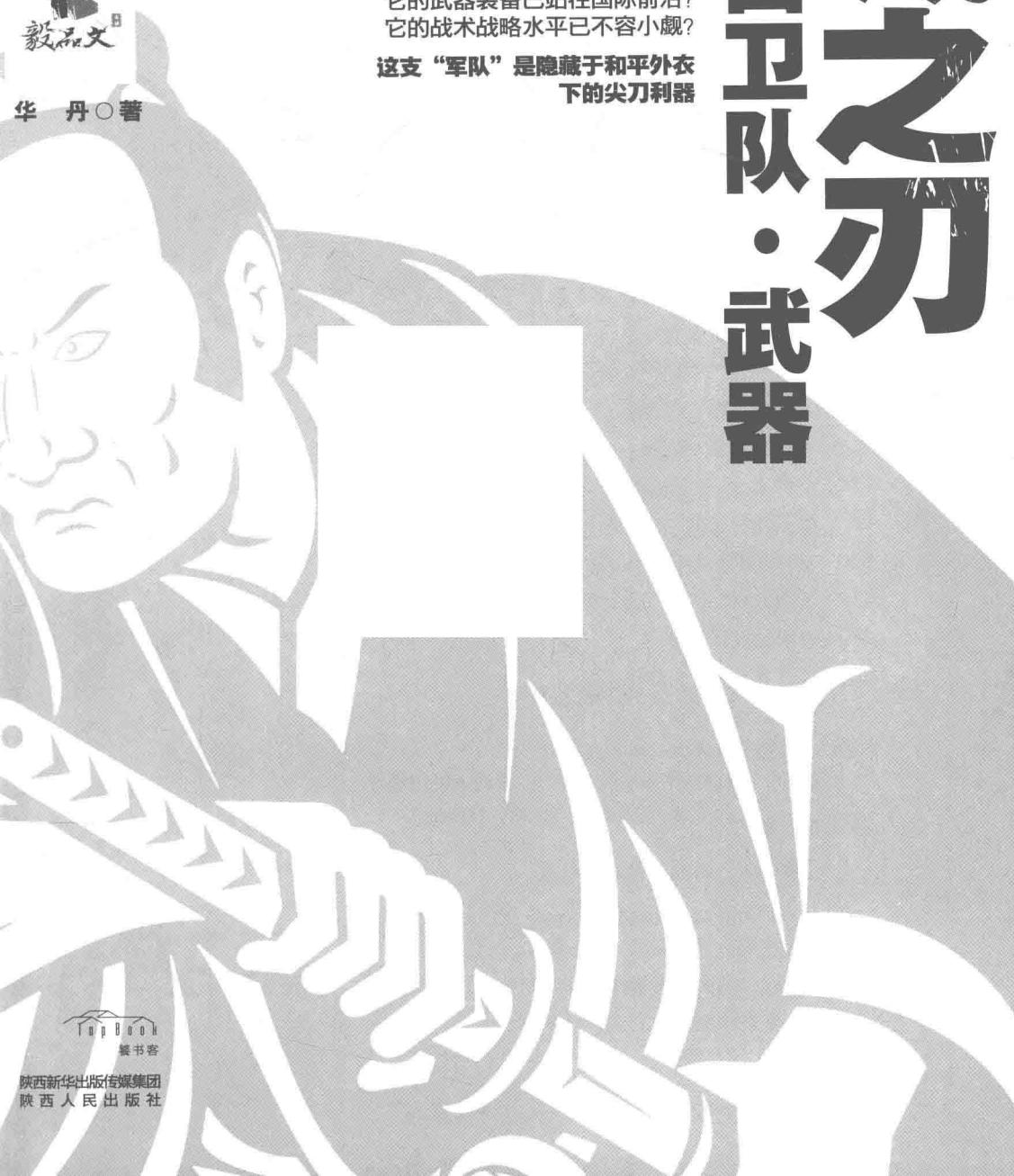


陕西新华出版传媒集团  
陕西人民出版社

特战  
典争  
010



华丹〇著



的防备还是  
死灰复燃的狼子野心？

全彩图文、海量信息、新鲜数据  
全方位解密日本三大自卫队  
武器、战术、战略

THE JAPANESE  
SELF DEFENSE FORCE **JSDF**

它的武器装备已站在国际前沿？  
它的战术战略水平已不容小觑？

这支“军队”是隐藏于和平外衣  
下的尖刀利器

# 隱藏之刃 日本自衛隊・武器



陕西新华出版传媒集团  
陕西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

日本自卫队·武器：隐藏之刃 / 华丹 著. --西安：

陕西人民出版社，2017 (战争特典)

ISBN978-7-224-12409-5

I. ①日… II. ①华… III. ①自卫队－武器装备－概况－日本 IV. ① E313.447

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第215997号

---

出 品 人：惠西平



饕书客

总 策 划：宋亚萍

出版统筹：关 宁

策划编辑：韩 琳 张启阳

责任编辑：王 情 王 凌

设计制作：毛小丽 唐懿龙 李 静 杨 博 王 芳 张英利 任晓强

张玉民 符媛媛 张 静 任敏玲 张 斌 任海博

---

## 日本自卫队·武器：隐藏之刃

作 者 华 丹

出版发行 陕西新华出版传媒集团 陕西人民出版社  
(西安北大街147号 邮编：710003)

印 刷 陕西金和印务有限公司

开 本 787 mm×1092mm 16开 21.75 印张

字 数 295 千字

版 次 2018年3月第1版 2018年3月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-224-12409-5

定 价 69.00 元

# 引言

对日本军事动向的关注，是关乎 21 世纪东亚乃至世界和平与稳定的重大现实问题。第二次世界大战，日本从逞威一时的“大日本帝国”被打回石器时代。战败的苦果以及麦克阿瑟五星上将君临日本的事实，使得日本人深深认识到，在绝对的实力面前，一切挑起战火的行为无异于玩火自焚。差点亡国灭种的日本人如梦方醒，昨天还在恨不得杀尽“英美鬼畜”，今天立马对美国无条件“跪添”，日本政府不惜“量东瀛之物力，结美国之欢心”，天皇的弟弟甚至提出要把自己的宫殿送给麦克阿瑟居住。从解散陆海军到惩办战犯，从建立民主政治体制到推行经济结构改革，从日常饮食到影视作品，日本社会几乎所有领域全盘接受美国文化，日本政府对美国占领军的指令可谓言听计从，这种瞬时的两极转换居然没有引起日本人思想上的丝毫不适，在此不能不叹服岛国人民的柔软姿态。翻开日本近现代史不难发现，日本总是擅于在最适当的时机与世界上最强大的国家结盟，从而助推自身发展。1902 年，日本梦寐以求的《日英同盟》尘埃落定，从此跻身世界强国之列。整整 50 年后，日本恢复国家独立并与美国签订《日美安全保障条约》而与其正式结盟，为“大和丸”第二次扬帆起航奠定了坚实基础。1947 年 5 月 3 日《日本国宪法》（也称“和平宪法”）的颁布，使得无论是平头百姓还是政治精英都强烈地感觉一个崭新的时代到来了！

战败并没有让日本国民意志消沉，在“和平宪法”的指引下，日本开启“脱

亚入欧”的第二春，日本人在一夜之间褪去了对武士刀的疯狂，转而开始了对尼龙丝袜和巧克力的追求。令人意想不到的是，被打得满地找牙的东瀛武士从废墟中爬起，在没有硝烟的经济战场上异军突起，到1968年明治维新100周年之际，日本的GDP超过联邦德国，跃升至世界第二。不过，这些巨大收益的代价就是日本从此在法理上不再保有军队，而是顶着“不战国家”“无害国家”的招牌示人，于是，美国几乎包办了战后日本的国防乃至外交事务，在国际政治舞台上很少能听到日本的声音，也导致了日本代表在国际会议上以“3S”（Smile、Silent、Slpeey）著称。

然而繁华如烟，70年弹指一挥间，随着美国综合国力的相对衰退，其在西太平洋的军事力量有逐步退潮的迹象，这一定程度上需要日本这个盟友来填补美军撤退导致的军事真空，而日本也强烈地表现出了希望利用这个良机重建政治军事话语权的企图，自卫队自然成为重要砝码。在很多日本政治精英看来，不战而屈人之兵的“和平宪法”已经完成了韬光养晦的历史使命，以日本“人民的名义”把自己再次打造成政治军事大国乃至强国才是未来的方向。国际局势的变动使日本想摆脱“重经济、轻军事”的“吉田路线”而成为正常国家的欲望越来越强烈。

另一方面，日本的军事装备研发和部署能力使其拥有一定自信。百年的科技积累使得日本在战后一步一个脚印地重新打造形成了完整的军工产业体系，从1955年第一艘自造舰艇“津轻”号服役，到已经下水的“加贺”号直升机航母；从T-4教练机到X-2隐形战机；从第一款74式自行榴弹炮到16式机动战斗车；从战后第一艘潜艇“亲潮”号（目前新型潜艇“亲潮”级与此重名）到现今的“苍龙”级AIP潜艇，日本已经数十年如一日地在大国眼皮底下一步一步掌握了很多黑科技。

自卫队看似是“无刃之刀”，实则是“隐藏之刃”，它除了没有军队的名分，其决策机制、指挥与保障体系、装备研发机制、战争动员体系和正常国家别无

二致，而且相当精良。日本决策当局据此认为其具备在未来“打一仗”的资本，可以说，这个岛国正在从其所宣称的“未发一弹、未死一人”的“不战”国家逐步蜕变为“能战”国家。

自卫队到底真是“人畜无害”国家，还是已经摇身一变成为“能战”国家呢？这牵涉到日本作战指挥体系这一战术性、技术性内容的探讨，主要出于两方面的考量，一方面有利于吸收外军建设的合理因素为我所用，另一方面，“当那一天真的来临”，提前做好信息情报层面的积累，有助于为我军在信息化战场制敌先机提供有益的参考。孙子曰：“知可以战与不可以战者，胜，识众寡之用者，胜，以虞待不虞者，胜……知彼知己，百战不殆，不知彼而知己，一胜一负，不知彼，不知己，每战必殆。”大意是说，能准确判断仗能打或不能打的，胜；根据敌我实力强弱灵活采取对策者，胜；以周密准备来对付毫无准备的，胜。要知道在发动全面侵华战争之前，日本可是把中国放在了显微镜下研究了千百遍。那么也让我们用放大镜来仔细观察自卫队的作战指挥体系，特别是掌握当前及未来一段时间日本的防卫战略、编制体制、战术要则、作战平台的优势与不足。

拙著《日本自卫队》和《无刃之刀》曾介绍战后日本武装力量诞生发展的前世今生，特别是突出了自卫队与战后政治的互动关系、较多涉及自卫队的社会属性，而疏于对其军事层面细节的描述。从某种意义上而言，本稿的撰写也是推动自卫队研究从宏观表象向作战指挥领域逐步深入的一次尝试，尽管很不成熟。

作战指挥体系非常庞杂，小到舰艇呼号、值班记录，大到后勤保障、教育训练均可被纳入作战指挥体系的范畴。由于学识浅薄，加上篇幅有限，笔者重点选取当前至未来10年内日本主战兵种的编制调整情况、攻防战术要则，以及运用的主要作战平台进行分析探讨。

**目录**

引言 001

第一章 001

**韬光养晦的高手**

第一节 帝国陆海军的末日 002

“一亿玉碎”的“决”号作战 002

五流国家的“实力” 005

精神原子弹：“和平宪法”降临 011

第二节 疑似“军队”艰难成军 015

没有朝鲜战争就没有自卫队 015

海上自卫队：从“有海无军”起步 020

独立“空军”梦想成真 024

没有名分的“军队” 026

“专守防卫” 028

“吉田路线”及其代价 029

第三节 防卫省的江湖 033

几近“失传”的《国防基本方针》 033

“西服组”吊打“制服组” 035

政策主导权的博弈 040

防卫参事官制度寿终正寝 046

收走文官指挥权 047

第四节 不变的“雄心” 051

第二章 055

**东洋“陆军”战后“总决算”**

第一节 如何刷新“存在感” 056

“北海道坦克大决战”的幻灭 057

“快反”高于一切 058

JAPAN

紧盯“岛屿攻防”	61
打预备役的主意	63
<b>第二节 冒出来一个“陆上总队”</b>	66
现行体制不堪重负	66
从“炮灰”部队到快反部队	67
创新乎？累赘乎？	70
“军政”“军令”互相切割	74
<b>第三节 炮塔装轮子上的魔改型战斗车</b>	77
四不像的“轮式坦克”	78
本州无坦克	81
经费吃紧下的变种	82
用处多多	84
<b>第四节 岛国玩坦克的心法</b>	87
傲世的“土豪”坦克	87
90式坦克的“豪华升级版”	89
东洋坦克排进攻战术	96
“奔驰的电脑”	105
<b>第五节 “用力过猛”的救灾</b>	111
快反能力抢眼	111
救灾还是练兵	114
救灾“特长”部队服务周到	116
“人海战术”凸显无奈	118
美军超给力	119
国民的灾难，自卫队的良机	121
<b>第六节 “情报力”不可小觑</b>	123
情报学校学员要学上海话	123
保密也是战斗力	125

**第三章 129****“海上出击，洋上歼敌”**

<b>第一节 先天发育不良</b>	130
-------------------	-----

从“八·六舰队”到“八·八舰队”	130
------------------	-----

同盟的代价	135
-------	-----

<b>第二节 “联合舰队”高歌猛进</b>	137
-----------------------	-----

直升机航母的“带刀护卫”：“宙斯盾”防空驱逐舰	137
-------------------------	-----

海上“多面手”：“秋月”级通用型驱逐舰	144
---------------------	-----

<b>第三节 二战航母满血复活</b>	149
---------------------	-----

亚洲最大直升机母舰的颜值	149
--------------	-----

弱化舰载武器的深意	155
-----------	-----

新型“八·八舰队”羽翼渐丰	161
---------------	-----

日本海自的野望	170
---------	-----

<b>第四节 恢复昔日“荣光”</b>	179
---------------------	-----

日本版网络中心战怎么打	179
-------------	-----

未来“海上打手”：濒海战斗舰现身	185
------------------	-----

<b>第五节 “海中忍者”伺机而动</b>	187
-----------------------	-----

“苍流”的霸者	188
---------	-----

设计有创意，性能更卓越	190
-------------	-----

<b>第六节 魔道之争：反潜技术新突破</b>	194
-------------------------	-----

潜艇与反潜技术互博	194
-----------	-----

反潜新技术横空出世	196
-----------	-----

对反潜武器进行改良	198
-----------	-----

日美联合反潜新构想	199
-----------	-----

<b>第七节 岛国缘何醉心“机雷战”</b>	203
------------------------	-----

水雷“展览馆”	203
---------	-----

一切为了反潜	205
磁性感应与音响感应的比拼	207
上浮跟踪型水雷淡出江湖	210
 <b>第四章</b> 215	
<b>“东洋之鹰”由守转攻</b>	
第一节 “空中武士”日渐坐大	216
再度起飞	216
羽翼渐丰	218
第二节 目标：非对称空中突防	223
F-15J：战略进攻的主角	223
F-35A：一机打遍天下	225
第三节 岛国航空产业“最强大脑”	229
X-2：未来空中肉搏大杀器	229
P-1：“百机体制”2.0版	235
一专多能的P-1平台	237
C-2：离经叛道的运输机	238
第四节 “战力倍增”：舰载直升机重点增强计划	242
舰艇机库严重闲置	242
多快好省的战斗力生成新模式	244
舰载机运用的野心	247
把“副作用”降到最低	248
第五节 “天眼”密布	251
精进不已的雷达研制	252
FPS-5的“廉价版”FPS-7	256
“多基地分布”作战构想	258

孕育中的下一代“分散型雷达”	259
<b>第六节 没有“萨德”，日本能否“导弹打导弹”</b>	<b>261</b>
水平一般，世界第三	2621
导弹打导弹的梦想	266
趋势：联网防空	270
<b>第五章</b>	<b>273</b>
<b>“联合运用体制”是个什么鬼</b>	
<b>第一节 陆海空分歧难弥合</b>	<b>274</b>
性格决定命运	274
陆自：行事周密，动脉硬化	277
海自：注重传承，唯我独尊	279
空自：老子天下第一	280
“统合”不易	281
<b>第二节 关于联合作战部队的猜想</b>	<b>285</b>
美军怎么搞联合	285
自卫队编制体制的特点	288
东日本大地震后联合作战（救灾）的得失	291
未来联合部队什么样	292
<b>第三节 西南诸岛“要塞化”</b>	<b>297</b>
“力量丧失梯度”理论	298
防卫重心南移的深层考量	299
冲绳岛：“西南战区”的指挥塔	301
“先岛防线”施工忙	303
<b>第四节 联合“夺岛”，纸老虎还是真老虎</b>	<b>306</b>
优势不明显	307

问题很突出	308
尾声 21世纪的海上，“日之丸”驶向何方	317
别了，“吉田路线”	317
东亚回归历史常态	324
主要参考文献	329

# 第一章 韬光养晦的高手



## 第一节 帝国陆海军的末日

### “一亿玉碎”的“决”号作战

1944年底，随着战火日益逼近日本本土，日本当局的处境已朝不保夕。据当时大本营最“乐观”的估计，鉴于同盟国今后将迅速地直接加重对本土及其在中国占领区的压力，日本今后能够有组织地进行战争的时间大概只能以1945年中期为极限，以后的作战方式及战争指导将不得不转为“游击战争”。上述研判表明，日本当局已经预感到其末日即将到来。困兽犹斗，充斥着军国主义疯狂的本土决战计划的魔鬼出笼了。

1945年2月，盟军突破日本所谓的“绝对国防圈”，以迅雷不及掩耳之势攻占了菲律宾大部分地区，随即把进攻的矛头指向日本本土。日本当局承认在太平洋上扭转败局已经无望，本土决战势在必行。大本营于3月制定了本土决战计划，即《“决”号作战准备纲要》。其基本思想是：灵活运用本土的有利



帝国陆军指挥官的装束

地形条件，“在奋起的一亿国民配合下，以残存的海、空军进行特攻作战，争取把登陆敌军消灭在海上；地面部队集中在本土重要地区，进行纵深部署，对登陆敌军实施连续反击，一举决定战争胜负”。大本营一厢情愿地认为，只要充分发挥全体国民的“特攻进取”精神，采取拼刺刀的白刃格斗战法，就能令英美“鬼畜”不寒而栗，“最终取得战争的胜利”。



佩戴短剑的海军兵学校学员

当时帝国军队残存的海空力量只能充当最后决战的诱饵和炮灰，地面战才是“决”号作战的核心关切，其作战指导强调，“应迅速判断敌军主力的进攻方向，抢先以尽可能多的兵力向该方面机动集中，乘敌军向纵的方面或横的方面分散兵力时，力求神速地进行决战；当敌军同时从几个方面进攻时，针对敌军主力实施主要突击；当敌军主力方位不明时，则对我主要战斗力容易指向的方面，寻求决战”。

从决战需要出发，大本营的作战纲要将本土（含朝鲜、库页岛和千岛群岛）划分为7个决战区域，分别进行最后的准备。纲要规定，决战准备从4月开始，分三个阶段进行，在9月以后完成。大本营判断，美军可能于1945年9月过后大举对日本本土实施登陆作战，为此决心孤注一掷在本土与美军决战，直到一亿国民全部拼光。

为实施“决”号作战计划，日本当局不但从中国战场抽调精锐部队回国，而且回疯狂地进行全国总动员，召集国内大部分退伍军人归队，广泛搜罗“炮灰”。从1945年2月至5月，经过两次“兵备动员”后，本土的帝国陆军数量增加到



火力羸弱的日本步兵

315万人，包括第1总军、第2总军、关东军（驻中国东北的精锐皆已调回国内）、航空总军和第5方面军，共计53个普通师团、2个坦克师团、4个防空师团、22个混成独立旅团、3个警备旅团、7个独立坦克旅团。

帝国海军虽然主战舰艇几乎全军覆灭，全部家当只有19艘幸存的驱逐舰和38艘潜艇，不过海军地面部队达到吓人的170万人，仍是史上最多的。7月中旬，帝国陆军终于将其控制下的航空部队和海军航空队合并，此时陆军在本土约有1000架普通飞机和1600余架自杀飞机，准备全部用于九州、四国的防御。另外大本营直属的“航空总军”还掌控着5225架海军飞机，其中含1000架战斗机和4000架专用的自杀式轰炸机。

除了正规军外，日本本土还有2800万“国民义勇队”可供“玉碎”，他们的武器从机关枪到祖传宝刀应有尽有。日本政府和军部此时能做的，只有不断号召国民用血肉之躯对抗盟军的钢铁、炮火和原子弹，而且绝对不许投降。当局还通过了《志愿兵役法案》，野蛮规定15—60岁的所有男性、17—40岁的所有女性必须服兵役。

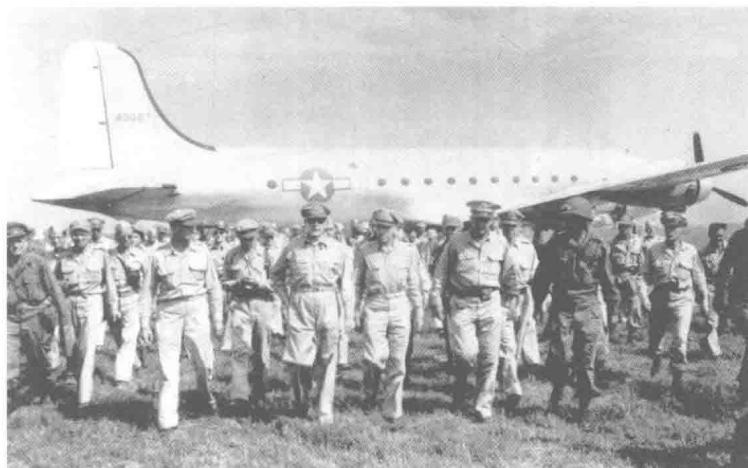
到1945年夏季，日本已经被打得奄奄一息，此时的国民经济形势和战略物资储备状况已经恶化到无以复加的程度。比如海军仅剩的油料只能供所有驱逐舰出动两次，而且不可以超出日本领海的范围。而仅存的两艘战列舰只能停泊在吴港内。陆军航空队飞行员被告诫，油料是比鲜血还要宝贵的东西。于是异想天开的日本科学家们充分发挥主观能动性，发明了形形色色的生产代用燃油的方法，其中有一种被广泛推广的方法就是从松树的树根中提炼燃油。

上帝欲使其灭亡，必先使其疯狂，这就是军国日本的末日。

## 五流国家的“实力”

美国占领军 8 月 29 日进驻日本后的头等大事就是解散一切军事组织，勒令日本政府“自废武功”，这一命令被迅速贯彻落实，至 1945 年 9 月底已完成 80%，至 10 月底基本完成。大本营于 9 月 15 日被废止，海军军令部、陆军参谋本部、陆海军两省也分别于 10 月至 12 月间被解散。为达到解除军事武装和实现非军事化的目的，除解散军队和军事机关之外，占领军还着手废止秘密警察、逮捕战争罪犯、解散在乡军人会等军国主义团体、排除军国主义流毒等工作。

在一连串非军事化行动过程中，影响最大的是开除军国主义分子的公职。自 1946 年 1 月 4 日麦克阿瑟发出开除公职的指令后，褫夺军国主义领导人的公职作为非军事化的一环而被抓紧推行，开除对象分为战犯、职业军人、民间极右组织干部、占领地区的地方行政长官等四类，其中职业军人包括陆海军所有将校级军官，被开除公职的人数达到了惊人的 20 万，堪称世界之最。



以麦克阿瑟为首的联合国占领军登陆日本