

# 苏联的军事力量

美国国防部编

SOVIET  
MILITARY  
POWER

战士出版社

# 苏联的军事力量

美国国防部编

山鹰译

战士出版社

# 苏联的军事力量

美国国防部编

山 鹰译

战士出版社出版

\*

新华书店北京发行所发行

一二〇一工厂印刷

\*

787×1092毫米32开本 4 $\frac{1}{16}$ 印张 插图3 87,000字

1982年4月第一版 1982年4月北京第一次印刷

书号：5185·12 定价：0.55元

限国内发行

## 出 版 说 明

《苏联的军事力量》一书，是美国多年来首次以官方名义公开出版的有关苏军实力的书籍。此书由美国国防部编写，国防部长卡斯珀·W·温伯格写了前言。

这本书一九八一年九月公开出版后，立即引起世界各国的强烈反响，尤其是苏联大为恼火。塔斯社和《真理报》连续发表评论和文章，指责美国此举是搞欺骗宣传，是企图打破苏美的战略均势等。

此书比较全面地介绍了苏联军事力量的增长和向外扩张的情况。但是编者站在超级大国的立场上，从与苏联争夺世界霸权的利益出发，鼓吹“自由国家的自由人民”是抗衡苏联扩张的“最伟大的防御力量”。为了便于读者全面了解和研究苏联军事力量及其建立世界霸权而大肆扩军备战的情况，我们特将此书全文翻译出版。对于书中的某些错误观点请读者在阅读时加以注意，引用书中数字时也要注意核实。

原书图片较多，我们只保留了型号较新的  
兵器图片。

战士出版社

一九八二年四月

# 目 录

前 言 .....	1
第一章 苏联的军事力量 .....	4
第二章 军事资源的分配 .....	6
第三章 苏联武装力量的体制 .....	14
第四章 苏联的战区部队 .....	25
第五章 苏联的战略部队 .....	65
第六章 追求技术优势 .....	90
第七章 苏联的全球扩张 .....	105
第八章 挑战 .....	119

## 前 言

今天，苏联的武装力量达四百八十多万人。在过去四分之一世纪里，我们目睹了苏联军事力量的不断增长，而且没有迹象表明其增长速度将来会有所下降。

苏联武装力量的各个组成部分——战略火箭军、陆军、空军、海军和国土防空军都在继续实现现代化，源源不断地获得新的武器系统——坦克、导弹、军舰和飞机。苏联的国防预算继续增长，以便为下述活动提供经费：加强军事力量，向远离苏联海岸的地方扩张势力，以及利用代理人的部队支持革命的派别和冲突，从而对国际稳定构成越来越大的威胁。

为了了解苏联武装力量的增长和向外扩张对西方战略利益构成的威胁，不妨仔细地看一看这些部队的编成、体制和军事理论，他们的意识形态基础，以及他们稳步地获得性能越来越好的新的常规武器系统、战区核武器系统和战略核武器系统的情况。还有一点也同样重要，那就是审视一下苏联的工业基础、军事资源的分配和对军事技术优势的不断追求，因为这一切均有助于提高其武装部队和代理人部队的效能，并且是维持它在世界上名列前茅的武器出口国地位的支柱。

事实是极其明显的：

1. 苏联的地面部队已经增加到一百八十多个师以上（摩步师、坦克师和空降师），分别驻在东欧、苏联本土

和蒙古，并在阿富汗打仗。苏联的地面部队已经具备了在中欧地区长期激战的能力。

2. 苏联人已经部署了五万辆坦克和两万门火炮。苏联的师正在获得更新、更快和装甲防护力更强的T—64和T—72坦克。某些炮兵部队（各师建制炮兵）拥有新式重型机动火炮、多管火箭炮和122毫米与152毫米装甲自行火炮。

3. 苏联的武装力量拥有五千二百多架直升机，其中包括数量日益增多的用于直接支援战场地面部队的米—8和米—24武装直升机。

4. 仅在东欧就部署了苏联和华约其他国家的三千五百多架战术轰炸机和歼击机。过去八年内，苏联人每年都生产一千多架歼击机。

5. 苏联人不断地增加用于对付西欧、中国和日本的可以投掷的核弹头。发射架的数量日益增多，已经部署的SS—20中程弹道导弹机动发射架约有二百五十个，每枚SS—20导弹装有三个核弹头。

6. 苏联人继续给予其洲际弹道导弹力量和潜射弹道导弹力量的现代化以高度优先的地位，侧重提高准确性和投掷弹头的重量。苏联的洲际战略武器包括七千个核弹头、一千三百九十八个洲际弹道导弹发射架、九百五十个潜射弹道导弹发射管和一百五十六架远程轰炸机，其中尚未包括大约一百五十架可以投掷核弹的“逆火”式轰炸机。

7. 苏联人拥有八个级别的潜艇和八个级别的大型水面舰只，包括核动力巡洋舰和目前正在建造的新式航空母舰。由现代化大造船厂提供的这支日益增长的海军力量旨



在支援遥远地区里的持久作战，以便向全球各地扩张苏联的势力。

8. 苏联的国土防空军在苏联各地的一千个固定发射场上配备了一万个地对空导弹发射架。

9. 苏联的军工生产基础使其武装力量的增长成为可能。这一基础继续发展，而不惜牺牲苏联经济的其他所有部门。苏联现有一百三十五个大军工厂正在从事生产，厂房面积在四千万平方米以上（自一九七〇年以来增加了百分之三十四）。一九八〇年，这些工厂生产了一百五十多种武器系统，供苏联部队使用，以及向附庸国和发展中国家出口。

10. 今天，苏联有八万五千多人在阿富汗作战。苏联的海军部队部署在世界各大洋。苏联正在获得更多的海外军事设施使用权，并且正在非洲、西南亚、东南亚和西半球支持其代理人进行的战争。

关于苏联的军事机器，绝无假设之词。它的扩充、现代化和对向苏联境外扩张势力所作的贡献，都是显而易见的。

对于建设和维持美国及其盟国有效的武装力量说来，清楚地了解苏联的武装力量及其军事理论、作战能力、优点和弱点是十分必要的。

世界上最伟大的防御力量是自由国家的自由人民的防御力量。这些国家的人民要洞悉面临的挑战，坚定地团结在一起，决心全力搞好共同防御，从而遏制侵略和保卫全世界民主国家的安全。

国防部长

卡斯珀·W·温伯格

# 第一章 苏联的军事力量

这份文件是从向北约各国国防部长介绍情况的材料中提炼出来的。它比较详尽地描绘了苏联加强军事力量的全貌。若能如实地充分了解受到的威胁，自由的人民就可以更好地判明他们面临的挑战和需要作出的决定。为此，国防部长指示编写和发表这份文件。

《苏联的军事力量》如实地反映了苏联武装力量的面貌，并且打算在这个对美国及其盟国至为重要的问题上尽量提供丰富的资料。

第一章的附图“苏联的军队”显示了苏联战略核部队、陆军、空军、国土防空军和海军的规模、编成和部署。

第二章“军事资源的分配”探讨了苏联和华约其他国家的军工基础，它在设施的数量和规模方面均占世界首位。

第三章“苏联武装力量的体制”叙述了苏联的战略指挥体制、指挥与控制、后勤支援和作战理论。

第四章论述了苏联预定用于战区作战的那些武装部队，包括核部队和陆、海、空军常规部队。这些是针对西欧国家的、适于快速进攻的部队。

第五章描述了苏联战略力量（包括洲际弹道导弹部队的 SS—17、SS—18 和 SS—19 导弹）的日益增强和潜射弹道导弹力量的不断现代化。

第六章报道了苏联为大力发展现代军事技术而进行的研究和发展工作。

第七章介绍了苏联目前运用其军事力量的情况，而第八章则概述了苏联武装力量构成的挑战。

## 第二章 军事资源的分配

一九八〇年，苏联的第一艘二万五千吨的“台风”级战略弹道导弹潜艇从白海岸边北德文斯克造船厂新近落成的造船大厅下水。当年早些时候，第一艘极其庞大的O级核动力导弹潜艇已在该厂下水，此种潜艇能在潜航状态下发射二十四枚远程反舰巡航导弹。

一九八〇年，位于北德文斯克东南约二千四百公里处的庞大的下塔吉尔铁路车辆与坦克工厂（一座厂房面积达八十二万七千平方米的工业设施）制造了二千五百辆 T—72 坦克。

为了支持武装力量的不断增长和现代化，苏联在过去四分之一世纪里使军事开支有了实际增长，平均每年将国民生产总值的百分之十二至十四用于军事。一九七九年，用美元估算的苏联军事投资比美国的同类开支多百分之七十。国防生产在苏联的工业生产中享有最优先的地位。

从设施的数量和规模来看，苏联和华约其他国家的军工基础无疑占世界首位。仅苏联一国武器系统的产量就比其他任何国家都多。

过去二十至二十五年中，苏联的军事工业持续不断地稳步发展。它的最具有能动作用的方面是其规模的扩展和投入大量财政与人力资源。但是，它的最重要的一个方面则是循环不断地进行生产。工厂总是保持开工状态。在旧的武器制造计划逐步告终的同时，新的计划就开始执行，

中间不留停工期。由于循环生产、不断扩充设备和保持很高的产量，军火工业就处于很高的准备状态，可以应付任何紧急情况和对新武器的任何需求。军事工业拥有一百三十五座生产武器成品的大装配厂。三千五百多座工厂和有关的设施对这些进行最后装配的工厂提供支援。

苏联各大区从事军工生产的项目



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. 战略导弹和防御性导弹<br>导弹发动机和助推器<br>大型水面作战舰只      | 5. 大型水面作战舰只<br>潜艇<br>坦克         |
| 2. 战略飞机<br>飞机发动机<br>大型水面作战舰只                | 6. 潜艇<br>战术飞机<br>装甲车辆           |
| 3. 装甲车辆<br>坦克                               | 7. 大型水面作战舰只<br>战略和战术飞机<br>飞机发动机 |
| 4. 战术飞机<br>飞机发动机<br>战略导弹和防御性导弹<br>导弹发动机和助推器 |                                 |

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 战略导弹          | 坦克            |
| 导弹发动机和助推器     | 12. 战术飞机      |
| 装甲车辆          | 飞机发动机         |
| 火炮、自行火炮和多管火箭炮 | 导弹发动机和助推器     |
| 8. 战术飞机       | 装甲车辆          |
| 导弹发动机和助推器     | 坦克            |
| 9. 战术飞机       | 火炮、自行火炮和多管火箭炮 |
| 10. 战略飞机      | 13. 战略导弹      |
| 11. 飞机发动机     | 战术飞机          |
| 战略导弹          | 14. 大型水面作战舰只  |
| 防御性导弹         | 潜艇            |
| 装甲车辆          | 战略导弹          |
| 火炮、自行火炮和多管火箭炮 | 战术飞机          |

北德文斯克海军造船厂的扩建工作说明了苏联的生产设施与时俱增的情况。过去十年里，该厂建造了七个级别的潜艇。同期，该厂厂房面积增加了几十万平方米，亦即比十年前增加了大约四分之三。用于装配“台风”级和O级潜艇的新造船大厅就占了新增面积的大约百分之二十五。而北德文斯克只是苏联五个建造潜艇的造船厂之一。

在航空空间工业方面，尽管近几年来进行了大量的建筑工作，包括在原有的工厂中兴建了一些新的进行最后装配工作的大楼，苏联人还是透露了下述情况：他们正在乌里扬诺夫斯克兴建一座全新的大型飞机工厂。这座工厂竣工后将非常适于制造和装配大型飞机——运输机或轰炸机。这就突出地说明了苏联人坚持不懈地力求进一步改善其工业基础。更加先进的新飞机的出现总是伴随着生产技术的改进，而这种改进又是与工业规模的扩展同时进行的。

苏联军事工业中生产陆军武器装备的部门历来就很庞大，以便支援其日益发展的地面部队。七十年代末期，陆军工业部门的厂房面积扩大了百分之十以上。陆军工业基础的各个组成部分虽然已很庞大，但是还是进行了扩充。例如，苏联的一座大坦克工厂尽管已有美国坦克制造厂的将近五倍大，还是再次进行了扩建。

苏联和华约需要所有这些设施，以便继续大量生产目前正在生产的大型武器和支援系统——总共一百五十多种。

下面的几张表格显示了对过去五年内各种武器系统产量的估计数字。选定五年，是为了说明苏联维持高产量的能力。

## 苏联和华约其他国家陆军武器装备的产量

	1976年		1977年		1978年		1979年		1980年	
	苏联	其他	苏联	其他	苏联	其他	苏联	其他	苏联	其他
坦克	2500	800	2500	800	2500	800	3000	800	3000	750
T-55	500	800	500	800	500	800	500	800	—	750
T-64	500	—	500	—	500	—	500	—	500	—
T-72	1500	—	1500	—	1500	—	2000	—	2500	—
T-80	—	—	—	—	—	—	试产	—	试产	—
其他装甲战										
斗车辆	4500	1800	4500	1900	5500	1700	5500	1600	5500	1200
牵引式火炮	900	50	1300	50	1500	100	1500	100	1300	100
自行火炮	900	—	950	—	650	—	250	50	150	50
多管火箭炮	500	250	550	200	550	150	450	150	300	150
自行高炮	500	100	500	100	100	50	100	50	100	50
牵引式高炮	500	300	250	250	100	200	—	200	—	150
步兵武器	250000	140000	350000	120000	450000	200000	450000	115000	400000	100000

## 苏联的飞机产量

机种	1976年	1977年	1978年	1979年	1980年
轰炸机	25	30	30	30	30
歼击机和歼击轰炸机	1200	1200	1300	1300	1300
运输机	450	400	400	400	350
教练机	50	50	50	25	225
反潜飞机	5	10	10	10	10
直升机	1400	900	600	700	750
通用飞机	125	100	100	100	100
总计	3255	2690	2490	2565	2765

飞机生产的最重要的方面是持续保持歼击机的高产量。直升机的产量中途有所下降，后来又逐渐上升，这大概是由于新旧型号的交替所致，或者是由于后来增加了直升机订购量。



### 苏联的导弹产量

导弹种类	1976年	1977年	1978年	1979年	1980年
洲际弹道导弹	300	300	200	200	200
中程弹道导弹	50	100	100	100	100
近程弹道导弹	100	200	250	300	300
潜射巡航导弹	600	600	600	700	700
潜射弹道导弹	150	175	225	175	175
空对地导弹	1500	1500	1500	1500	1500
地对空导弹	40000	50000	50000	50000	50000

上表显示了正在生产的种类颇多的导弹。从地对空导弹到洲际弹道导弹，每一种导弹都在大量生产。

### 苏联的海军舰艇产量

	1976年	1977年	1978年	1979年	1980年
潜 艇	10	13	12	12	11
大型战舰	12	12	12	11	11
小型作战舰艇	58	56	52	48	52
辅助船只	4	6	4	7	5

### 苏联的陆军武器装备产量

	1976年	1977年	1978年	1979年	1980年
坦 克	2500	2500	2500	3000	3000
T—55	500	500	500	500	—
T—64	500	500	500	500	500
T—72	1500	1500	1500	2000	2500
T—80				试产	试产
其他装甲车辆	4500	4500	5500	5500	5500
自行火炮	900	950	650	250	150

苏联陆军武器装备的生产情况表明，坦克和其他装甲车辆的产量在一九七九年和一九八〇年出现了飞跃。然而，