

“給 世 界 以 和 平”

—— 和 平 宣 言



科學宣傳手冊

③

上海科學普及出版社

內 容 提 要

苏联人造卫星上了天，各国共产党、工人在莫斯科会徽发表了两个宣言，使整个世界形势的面貌都改变了，前者宣告苏联在若干最主要的科学技术方面和国防力量、新武器方面已经超过美国；后者表明世界共产主义力量空前强大和团结，东风压倒西风。

本书着重配合以上新形势收集了一些资料，同时还介绍了苏联十五年赶上美国、中国十五年赶上英国等资料。此外，本书专闢有：自然现象、科学上的新见解、羣众中来、小资料等。

科普宣传手册的材料主要取自全国数十种报纸和有关中外文杂志，并在各地科普协会的支持下，取得与科普宣传有关的种种材料。希望大家合作，踴躍投寄稿件。

对象：科普协会会员、科技工作者、中级以上的文教工作者。

总号 060

科 普 宣 傳 手 冊 (第 三 輯)

編 輯 者：上海科学普及出版社
上海市报刊图书馆

出 版 者：上海科学普及出版社
上海市南京路47号
上海市书刊出版业营业登记证出字第085号

发 行 者：新华书店上海发行所

印 刷 者：科学出版社上海印刷厂
上海市印刷三厂

开本：87×1092 1/32 印张：2
字数：80,000 统一书号：F 130128.22
印数：16,500 定 价：1角8分
1958年1月第一次印刷 1958年1月第一次印刷

08912 科普宣傳手冊

第三輯 目錄

和平宣言·····	2
要和平共處，不要軍備競賽·····	6
新世界力量超過了舊世界·····	8
赫魯曉夫答記者問	

洲际彈道火箭和防止侵略戰爭·蘇聯在製造新型武器方面已超過美國，如果不遭受攻擊就永遠不會使用它們·只要能夠裁軍、和平競賽、和平共處，蘇聯願無保留地幫助美國發射衛星···9

社會主義國家和資本主義國家工業生產發展速度的比較(表)。社會主義國家工業生產的增長情況(表)。15年趕上英國(表)·····	10、12、14
--	----------

華盛頓為什麼這樣震驚·····	15
使美國人日夜担心的假想圖·····	15

原子彈和氫彈·····	17
核武器對生物的影響·····	19
我們為什麼要反對核武器試驗·····	21
兩次世界大戰造成的損失·····	23
坦克、海、空軍發展情況(表)·····	23、24

蘇聯15年趕上美國·····	25
蘇聯和美國工業生產速度比較表·····	25、26
美國科學技術為什麼會落後·····	26
先鋒號一剎那間的生命·····	29

中國十五年趕上英國	第一個五年計劃超額完成	
	十五年趕上英國工業水平·····	30
	英國工業水平怎樣·····	30
	從數字看15年後的中國和英國·····	32
	我國工業資源雄厚·····	34
	比一比工業化的速度·····	35
	十五年後一定超過英國·····	36
	中英產量比較簡表·····	37

蘇聯第二個人造地球衛星·····	39
蘇美人造衛星比較表·····	42
人造地球衛星對研究流星具有重大價值·····	46
發射人造衛星的技术問題·····	47
人造衛星對驗證廣義相對論有重大作用·····	48
人造衛星和宇宙射綫·····	49
人造衛星和無線電電子學·····	51
人造衛星與高空氣象·····	53
宇宙飛行的一些生理學問題·····	54
蘇聯進行人在飛行中失去重量的實驗·····	55
由帶狗衛星所引起的生理學推測·····	57
萊伊卡完成了任務·····	57
飞往月球的途徑·····	59
火箭飞往月球可能一、二年內實現·····	60

· 自然現象 ·

世界各地測量到大地震·····	60
台灣發生強烈地震·····	60
蒙古發生強烈地震·····	61

· 科學上新見解 ·

地球表面溫度升高·····	61
太陽黑子影響氣候·····	61

羣中 眾來	民間避孕法·····	62
	醋的利用·····	62
	有關衛生的民間諺語·····	62

小資料

火箭的脫離速度·火箭燃料的功率·火箭燃料材料的溫度·第一個人造衛星的運載火箭·第一個人造衛星的天綫·第二個人造衛星的能量·V-2火箭·宇宙狗·沒有重量的世界·都卜勒效應·100萬瓩以上的水电站·····63、64

封面：給世界以和平(剪紙)·····林曉明

和平宣言

工人和农民們！科学、技术和文化工作者們！

世界各国一切善良的人們！

我們，这次来到莫斯科庆祝偉大十月社会主义革命四十周年的各国共产党和工人党的代表，向你們，向你們的良知，向你們的心裏呼吁。

第二次世界大战的慘象和灾难，我們大家都还记忆犹新。这次战争的血迹还未完全洗淨，而破坏性增加百倍的新战争的可怕阴影又在籠罩着平靜的城市和乡村。今天，世界上沒有任何一个国家，新战争的威脅不在常常籠罩着那里的人們的家园，不使他們的生活乐趣变得阴暗，不向他們提出以下的充滿不安的問題：

明天，过一个月，过一年，究竟会怎样呢？我們的家是否又要在战争的火焰中燒毀，具有毀灭一切威力的原子彈和氫彈是否要給我們和我們的孩子們帶來突然的死亡？

各国人民在兩次世界大战中已經取得了沉痛的經驗。在战争风暴中遭受最慘重牺牲的普通的人們都知道，今后发生的战争就会一次比一次帶來更沉重的灾难，毀坏更多的国家，杀害更多的人，造成更可怕的長远后果。

由帝国主义列强所引起而为德国軍国主义所发动的第一次世界大战，夺去了一千万人的生命，使几千万人

失去了健康，变成了殘廢。战争迫使許多国家的人民陷于飢餓和貧困的境地。

第二次世界大战的主要发动者是德国的法西斯，当时卷入战争旋渦的不仅仅是大量的軍隊和各个战綫。飞机轟炸破坏了不設防的城市，杀害了千千万万的和平居民，而在希特勒集中营里和毒气室里則有数百万的男女、妇女和儿童慘遭牺牲。大量的物質財富本来可以用来建造成千座繁荣的城市，可以保証众多的人民吃饱穿暖，但是这些財富却被用于毀灭和制造死亡。第二次世界大战共吞沒了3千万以上的人的生命，这还不包括千千万万受伤的和变成殘廢的人在內，在它的最后几天，在日本不設防的城市落下了头兩顆原子彈——这种未来的大規模屠杀人类的实际威脅。

既不需要科学家的知識，也不需要詩人的幻想，就能断定，下一次战争——如果各国人民未能制止它爆发——将会超过人类至今所經受过的一切灾难。欧、美、亞、非、澳各洲的居民都知道，人类解放出了这样巨大的自然力量，并掌握了这样强大的手段，以致能够使其破坏作用达到地球上的任何地方。在新的战争中不会有人們能够平安避难的地方。原子彈、氫彈和火箭战斗的烈火将会燒到世界各国人民，將以无数的灾难威脅今天

的人类和它的后代。

全世界的普通人們，不分民族和政治观点、宗教信仰和皮肤顏色，都希望和平地生活。全世界的普通人們要問：

人正用自己的无往不胜的智慧探索自然的一切秘密，并且愈益增强对它的控制，而苏联人造地球卫星的发射，不久即将使人可能达到星球，难道人就不能避免战争和防止自我消灭嗎？

我們，共产党和工人党的代表，充分意識到自己对于各国人民命运的责任，我們宣称：

战争不是不可避免的，战争是可以防止的，和平是可以保卫住和巩固起来的。

我們聚会在 40 年前开辟了人类历史新纪元的国家的首都。1917 年在俄国的土地上，社会主义革命在历史上破天荒第一次获得了胜利。劳动人民掌握了政权，并且在自己面前提出了一个目的，就是要消灭一切形式的人对人的压迫和剥削。俄国的工人和农民在列宁的党的领导下在自己的旗帜上写上了和平的口号，并始終忠实于它。四十年来苏維埃国家为各国人民鋪設通向和平的道路，并且不顧帝国主义者制造的重重障碍，力求同其他国家和平合作，不問它們的社会制度如何。

资本主义国家的工人們为了自己的切身利益积极参加了这一保卫和平的斗争。这一崇高事业得到了全世界一切进步人們的支持。但是和平力量沒有能够使人類免受新的浩劫，避免第二次世界大战。那时这种力量太微弱了，而苏联当时又是唯一的始終不渝为維護和平而斗争的国家。

今天我們共产党人說，現在战争可以防止，和平可以維護住。我們是满怀信心地这样說的，因为现在世界上的情况改变了，力量的对比改变了。

在偉大十月革命中诞生的苏維埃国家已經不是一个孤独无援的国家了。在战胜法西斯以后形成了一个拥有近 10 亿人口的巨大的社会主义世界。另一个偉大的社会主义强国——人民中国——为了和平的国际合作，为了达到不同社会体系的和平共处，在同苏联并肩前进。欧洲和非洲的各人民民主国家也在为达到同样的和平目的而奋斗。

苏联和其他社会主义国家工业、科学和技术的空前发展有利于和平事业，是对发动战争的有力障碍。

在世界舞台上还出现了另一种新的力量，这就是被十月革命所喚醒的殖民地人民，他們有的已經擺脫了長期以来的从屬地位的束縛，有的正在摆脱这种束縛；他們要和平地生活，不允许帝国主义势力干涉他們的內政。为了消灭落后和貧困，他們奉行和平与中立的政策，奉行众所周知的“五項原則”——互相尊重領土主权完整、互不侵犯、互不干涉內政、平等互利、和平共处——的政策。

不仅社会主义各国的人民，不仅东方各国的人民不希望战争；經歷过兩次战争的西方资本主义国家的人民也憎惡战争。

和平力量是巨大的，这种力量能够阻止战争，維護和平。但是我們共产党人認為自己有責任提醒全世界的一切人們：可怕的、杀人的战争的危險并沒有过去。

对和平事业的威脅，对各国人民

安全的威脅是來自何處呢？熱中於戰爭的和幻想戰爭的是在兩次世界大戰中、在目前的軍備競賽中大發橫財的壟斷資本集團。軍備競賽給壟斷資本家帶來了巨額利潤，而把越來越沉重的負擔壓在勞動人民的肩負上，使許多國家的經濟狀況嚴重惡化起來。一些資本主義國家的統治集團在壟斷資本、尤其是美國壟斷資本的壓力下拒絕關於裁軍、禁止核武器及其他防止新戰爭的措施等建議。愛好和平的國家向聯合國提出了不少很好的建議，採納這些建議就會使和平鞏固，使新戰爭的威脅減少。誰都不能否認，提交聯合國討論的關於停止軍備競賽和消除原子戰爭威脅、關於各國和平共處、關於發展各國間的經濟合作——建立各國關係中的必要信任的決定性因素——等問題的建議，是符合各國人民的切身利益的。世界的命運，未來人類的命運，在很大程度上取決於這些問題的解決。只有那些熱中於保持國際緊張局勢的人們才極力反對這些建議。

成千上萬的報紙和電台每天向美國、英國、法國、意大利及其他資本主義國家的人民，反復地鼓吹什麼“世界共產主義”威脅他們的自由、他們的生活方式、他們的和平生存。

然而，無論哪一個共產黨或是哪一個社會主義國家，都沒有發動戰爭和對別國進行軍事攻擊的動機，都沒有掠奪別國土地的動機。蘇聯、人民中國自己就擁有遼闊的土地和無數的自然財富。在所有社會主義國家都沒有熱中於戰爭的階級或社會階層。這裏執政的是工人和農民，他們在過去所有戰爭中都受犧牲最大。難道他們會希望新戰爭嗎？共產黨人的目的是

要建成能保證全體人民的福利、各民族人民的繁榮、各民族間永久和平的社會。社會主義國家需要持久的和平來建設這種社會。所以，沒有比共產黨人更一貫反對戰爭、更堅決擁護和平的人了！

社會主義各國並不想用暴力把自己的社會和政治制度強加於任何一國人民。它們堅信，社會主義必然勝利，但是它們也知道，社會主義不能從外邊移植，它應該首先是每個國家的工人階級和一切進步力量進行國內鬥爭的結果。所以社會主義各國完全不想干涉別國的內政，但是它們也不允許別國干涉它們的內政。因此，硬說社會主義國家似乎想用暴力把自己的制度強加於別人而威脅和平的論斷，無非是企圖欺騙愛好和平的人們。

只有一切珍視和平的人們一致努力，提高對戰爭挑釁者的陰謀的警惕，並徹底了解到要更加努力保護還處在威脅之下的和平是自己的神聖職責，和平才能夠保持住。

為了全世界人民羣眾的幸福，為了各國人民的進步和光明的未來，我們：

向男人和婦女們，
向工人和農民們，
向科學和艺术工作者，
向教師和職員，
向青年們，
向手工業者、商人和工業家，
向社會黨人、民主黨人和自由黨人，
向所有不管抱持什麼政治觀點和宗教信仰的人們，
向所有熱愛自己祖國的人們，
向所有不希望戰爭的人們，
向全世界一切善良的人們，

同你們大家呼吁：

起来要求停止军备竞赛，因为军备竞赛使战争的危險日益加剧，并且对你們——劳动的人——的影响最大；

起来要求禁止生产和使用原子武器和氢武器，而其第一步是立即停止試驗这种武器；

起来要求停止进行掠夺军事集团和在其他国家建立军事基地的政策；

起来要求，不要在欧洲的心脏重新武装德国军国主义者，上次战争的祸首；

起来要求制止帝国主义者在近东的阴谋和战争政策；

起来支持集体安全政策、不同社会制度和和平共处的政策、各国人民进行广泛的經濟和文化合作的政策。

我們向你們大家呼吁：

起来要求本国政府在联合国里执行和平政策、反对冷战政策。

我們向全世界的一切善良的人們呼吁：

組織起来，进行斗争，争取：

(1) 立即停止試驗原子武器和氢武器；

(2) 在最短期間内无条件禁止生产和使用这种武器。

我們共产党人献身于社会主义的事业。我們共产党人始終不誤地相信这一偉大事業的胜利。正是因為我們相信我們的思想——馬克思和列寧的思想、无产階級国际主义的思想——的胜利，所以我們才希望和平，并为和平而斗争。战争就是我們的敌人。

讓社会制度不同的国家今后在发展和平科学、和平技术方面彼此展开竞赛吧。讓它們不是在戰場上，而是在爭取进步、爭取提高人民生活水平

的竞赛中証实自己的优越性。

我們向一切善良的人們伸出手来。我們要用共同的力量来摆脱压在人民肩上的军备負担。我們要使世界免受战争、死亡和毁灭的威脅。我們的前面是走向进步的人类底光明和幸福的未来。

給世界以和平！

本宣言是由下列各国共产党和工人党代表团通过的。这些国家是：澳大利亚、奥地利、阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、阿根廷、比利时、玻利维亚、保加利亚、巴西、英属、匈牙利、委内瑞拉、越南、危地马拉、德意志民主共和国、德意志联邦共和国、洪都拉斯、希腊、丹麦、多米尼加共和国、以色列、印度、印度尼西亚、约旦、伊拉克、西班牙、意大利、加拿大、中国、哥倫比亞、朝鮮、哥斯达黎加、古巴、盧森堡、馬來西亞、摩洛哥、墨西哥、蒙古人民共和国、荷蘭、新西蘭、挪威、巴拿馬、巴拉圭、秘魯、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、圣馬力諾、叙利亚和黎巴嫩、苏联、泰国、突尼斯、土耳其、烏拉圭、苏联、法国、錫蘭、捷克斯洛伐克、智利、瑞士、瑞典、厄瓜多尔、南斯拉夫、日本。

(57.11.23. 人民日报)



要和平共處 不要軍備競賽

苏联最高蘇維埃會議的決議以及在会上赫魯曉夫同志的講話和葛羅米柯同志的聲明……重申停止軍備競賽和實行和平共處的倡議，主要是：（一）蘇、美、英3國從1958年1月1日起停止核武器的試驗；（二）蘇、美、英不使用核武器；（三）蘇、美、英不在東德、西德、波蘭和捷克斯洛伐克境內配置任何種類的核武器；（四）各國首先是各大國大大裁減武裝部隊的人數和軍備；（五）北大西洋集團參加國和華沙條約參加國訂立互不侵犯協定；（六）不得使用武力解決中近東問題和不得破壞中近東國家的獨立；（七）社會主義國家和資本主義國家政府首腦舉行會議，在這個會議之前先舉行蘇美兩國代表的會議。

人們只要平心靜氣地研究一下蘇聯的各項和平建議，就可以清楚地看到，蘇聯沒有第壹黨派最新式武器的軍事優勢來威脅別人的任何意圖，相反地，蘇聯鑒於近代武器的发展可能在一次戰爭中給全人類帶來空前的破壞，力求達成禁止使用這些武器的協議；蘇聯沒有侵略別人的任何意圖，相反地，它積極主張和平共處。蘇聯謀求世界和平的眞誠願望是如此明確和堅定，……但是，在北大西洋集團最高會議以後，美國當局的所作所爲，却是同和平相背悖的。美國的有勢力的壟斷集團正在煽動着新的軍備競賽的狂熱。美國副總統尼克松在一次會議上，借口蘇聯科學技術的新成

就，叫嚷“蘇聯威脅”，要求美國人民“勒緊腰帶”，“作出犧牲”，“流血、流汗、流淚”。美國參議院民主黨領袖約翰遜，要求美國人民延長工作時間，實行一個“充分的戰時動員時間表”來製造導彈。甚至有人主張“先發制人”的戰爭，惡名昭著的“蓬茲委員會報告”的主持人福斯特就是這樣的戰爭狂人之一。白宮正在忙著擬訂擴軍計劃，忙著籌劃在西歐和美國本土建立中程導彈基地。看來，美國統治集團是在打算加速進行軍備競賽，企圖赶上蘇聯，恢復它已經破滅了的“威懾力量”，準備新的戰爭。

軍備競賽究竟會給美國帶來什麼結果？美國統治集團的如意算盤能不能如願以償呢？

人們不妨回顧一下第二次世界大戰結束以來的經歷。在過去的10多年間，美國一直是執行着以稱霸世界爲目的的擴軍备战政策，不惜耗費巨額的金錢進行瘋狂的軍備競賽，組織軍事集團，到處建立軍事基地。美帝國主義這樣做，一方面是為了把更多的國家置於它的奴役之下，另一方面也是為了在時機到來的时候發動對以蘇聯爲首的社會主義國家的侵略戰爭。可是，結果如何呢？事實表明，尽管美國花了偌大的氣力進行軍備競賽，它非但沒有能够更遠地超過蘇聯，而且連10年前在軍備方面的優勢也保持不住，不但它曾一度壟斷過的原子武器優勢早已喪失了，到現在，並且在

現代最新的武器方面已經遠遠落在蘇聯後面了。美國的中程導彈尚在難產之中，更不用說洲際導彈了。西方的軍事家已承認，在最新的武器面前，美國的海外基地呀、戰略空軍呀，都已經喪失了所謂“威懾”的作用。而為了擴軍備戰，美國已經花了3,000多億美元，北大西洋集團各國軍費總額在過去8、9年間增加了兩倍多。龐大的軍費支出，為美國及其盟國的國民經濟帶來了嚴重的惡果。美國政府債台高筑，已達2,700億美元的空前紀錄，物價不斷上漲，稅收不斷增加，廣大勞動人民生活日益困難。從擴軍備戰中唯一得到好處的，只是一小撮的壟斷資本家獲得了成百億的巨額利潤。現在，美國比起蘇聯來，在最新式的武器方面和在最重要的科學技術方面肯定地落後了。美國著名物理學家泰勒認為美國比蘇聯落後了10年，也有人說是落後了5年。不管10年也罷、5年也罷，問題在於美國再過5年、10年能不能改變這種落後狀態。這不是什麼主觀願望所決定的，而是決定於社會制度的問題。社會主義的優越性，已經使蘇聯在上述方面從落後變為先進，而今後，蘇聯將在已經達到的先進的科學技術水平和強大的經濟基礎上，肯定地必然以更快的速度前進。即使美國全力以赴，並且可能製造出洲際導彈和發射人造衛星，但是，到那個時候，蘇聯又將大大地超過現有的水平，又遠遠地把美國拋在後面了。這種定局，就連許多西方人士也是這樣看的。法國教授拉維爾坦就說：“美國究竟是否改變得了這種落後狀態呢？這是極不可能的，因為俄國人使他們的青年所受到的科學教育一向比美國人好得多。蘇

聯每年培養出的工程師比美國多兩三倍。因此，根本沒有理由認為：今後10年中，俄國人會睡大覺，而不努力保持自己的先進地位。”

退一步講，即使美國在最新式的軍備方面、在最重要的科學技術方面趕上了蘇聯，又能怎麼樣呢？那時候，是不是美國就能夠在發動對蘇聯和社會主義國家的戰爭取得勝利呢？歷史能夠正確地回答這個問題。我們一貫認為，戰爭的最後結果，決定於戰爭的性質，決定於人心的背向，武器並不能決定戰爭的最後勝負。美國不論有怎樣新式的大量的武器，也是決不能取得戰爭的勝利的。但是，西方的謀士們並不相信這點，他們更相信他們的物質。他們總是喜歡吹噓美國有多少噸鋼，並且相信這是他們贏得戰爭的勝利的最大的法寶。好罷，我們姑且撇開上述的不談，就來談談鋼鐵究竟在戰爭中是否起決定的作用罷。人們記得，蘇維埃政權成立之初，鋼的年產量只有300萬噸，卻遭到了擁有比這不知大多少倍的和軍備優勢的十四國侵略軍的武裝干涉，並且還有白匪作亂於內。可是，結果呢？失敗的不是剛剛成立不久、表面看來很弱的蘇維埃政權，而是外國干涉者。人們又記得，在第二次世界大戰期間，德國法西斯席卷了歐洲大陸，鋼的年產量共達4,500萬噸，而蘇聯在戰前鋼的年產量才不過1,800萬噸，德國法西斯就恃着這種優勢，企圖一舉打垮蘇聯。那時候的美國和英國，雖然擁有年產7,000萬噸的鋼，但也不斷挨德國法西斯的打，連吃敗仗，只好找蘇聯想辦法，先開了一個德黑蘭會議，後開了一個雅爾塔會議，請蘇聯担当反法西斯戰爭的主力。而蘇

新世界力量超過了舊世界

毛澤東主席17日下午在列寧山上莫斯科大學大禮堂同莫斯科各學校中國留學生和各單位中國實習生見了面，并向他們講了話。他說，68個國家的共產黨和工人黨參加了偉大十月社會主義革命40周年的慶祝，這是一個有偉大意義的事件，它表現了社會主義國家以蘇聯為首的團結一致，表現了全世界共產黨和工人黨的團結一致。社會主義陣營必須有一個頭，這個頭就是蘇聯。各國共產黨和工人黨也必須有一個頭，這個頭就是蘇聯共產黨。國際共產主義運動的團結，和蘇聯的兩顆人造衛星上了天，這兩件事標誌了兩大陣營力量對比的新的轉折點。十月革命產生了新世界，經過四十年，新世界的力量已經超過了舊世界。現在全世界有27億人口，社會主義各國的人口將近10億，獨立了的舊殖民地國家的人口有7億多，正在爭取獨立或者爭取完全獨立的國家的人口有6億，帝國主義陣營的人口不過四億左右，而且他們的內部是分裂的。現在不是西風壓倒東風，而是東風壓倒西風。毛主席和同學們講話約40分鐘。（57.11.19.人民日報）

聯在戰爭初期喪失了大片國土以後，當時鋼年產量只剩下900萬噸左右了。可是，戰爭的結局，還是蘇聯勝利了。人們又還記得，在第二次世界大戰後，社會主義力量曾經同帝國主義力量進行了一次大規模的較量。這就是朝鮮戰爭。美帝國主義親自出馬，打着“聯合國軍”的旗子，興百萬之師，不但有上億噸的鋼為后盾，還有原子彈、氫彈，真可謂不可一世，難怪麥克阿瑟定出了3個星期內佔領整個北朝鮮的狂妄計劃了。可是，較量了3年，美國侵略軍敗退到三八綫以南，終於同意了停戰。歷史的事實証明了，僅僅是物質的優勢、鋼鐵的優勢、軍備的優勢，並不能保證戰爭勝利。戰爭的勝敗，卻決定於戰爭的性質。勝利屬於正義的一方，勝利屬於人民。因之，軍備競賽，對美國來說，並不是一條出路。如果一意孤行的話，那麼，就將如社會主義國家共產黨和工人黨莫斯科會議宣言所說的：“如果帝國主義的戰爭狂人

硬要不顧一切發動戰爭，那麼帝國主義就註定滅亡，因為人民絕不會再繼續容忍那個給他們帶來如此慘重的痛苦和犧牲的制度。”

出路何在？只有承認現實，承認社會主義制度同資本主義共存的現實，接受和平共處，和平競賽。……

事情已經再清楚也不過了。世界歷史已經發展到新的轉折點，正如毛澤東主席所說的，“東風壓倒西風”。各國愛好和平人民正满怀信心地為世界和平事業而奮鬥。世界和平力量的口號是：要和平共處，不要軍備競賽！正象赫魯曉夫在蘇聯最高蘇維埃會議上所說的：“我們將竭盡一切努力使1958年成為和平的一年，成為‘冷戰’衰落或完全消除的一年，讓人們能過不為自己的命運、不為自己的妻、子和母家的命運感到不安的生活。讓兩個體系在和平的基礎上，在經濟和文化高漲、更充分地滿足人們物質和精神需要的基礎上展開競賽。”（摘自57.12.30.人民日報社論）

赫魯曉夫答記者問

【按】蘇共中央第一書記尼·謝·赫魯曉夫，最近分別接見了美國“赫斯特系報紙”托辣斯總編輯兼所有人小威·倫·赫斯特和隨行記者、合眾社駐莫斯科記者夏皮羅、加拿大“多倫多電訊報”記者戴米遜，並發表了談話。蘇聯在若干最重要的科學技術方面和國防力量、新武器方面已經超過美國，下面我們摘錄的是它對保衛和平、制止侵略戰爭的影響與作用以及有關和平共處、和平競賽的部分。

洲際彈道火箭和制止侵略戰爭

夏皮羅：您認為現在是否有戰爭前夕的跡象？

赫魯曉夫：我認為現在不存在這種跡象。

夏皮羅：在資本主義國家之間不存在還是整個世界都不存在這種情況呢？

赫魯曉夫：不僅在資本主義國家之間，而且整個說來，在資本主義國家和社會主義國家之間都不存在這種情況。帝國主義者故意在煽動戰爭狂，其中杜勒斯先生特別賣力氣。他的“戰爭邊緣”政策就是想时时刻刻地煽動戰爭狂，但是他畢竟沒有完全得逞，因為現在力量的對比使得杜勒斯先生本人也害怕越過這個邊緣。

夏皮羅：由於火箭武器的发展，軍事基地是不是失去了意義？

赫魯曉夫：毫無疑問。過去，高

射砲火，大炮或是對空火箭可以擋住轟炸機，但是現在，沒有東西能夠阻擋彈道火箭。

您問，難道蘇聯就不會遭到損害嗎？當然，我們也會遭到很大的損失。但是，您可以看看我們的疆域，再看看德國、法國和英國的疆域。不必是一個戰略家和軍人就可以看出這個重大的區別。

夏皮羅：美國的幅員也很廣大。

赫魯曉夫：不盡然；而且還得考慮到，美國的城市是工業非常集中的城市，如紐約、芝加哥、舊金山以及其他城市就是。而我們的工業則比較分散。此外，我們進行了改組工業管理的工作，這也保證了更加獨立地管理工業。這種做法也改進了我們的戰略地位。

夏皮羅：但是，這並不是改組的主要目的。

赫魯曉夫：不是的，這不是主要的目的，而是附帶的目的，然而是一個非常重要的目的。

夏皮羅：您認為美國沒有洲際火箭嗎？

赫魯曉夫：我絕對相信它沒有。如果美國有這種火箭，它就會像我們一樣發射人造地球衛星了。要知道，我們就是在洲際彈道火箭的基礎上發射衛星的。美國正在準備發射一個11公斤重的衛星。難道這是彈道火箭嗎？而且還不知道美國什麼時候才能發射這種火箭。而我們發射的第一顆衛星的重量就已經是83.6公斤，第

二顆的有效重量是508公斤，如果需要的話，我們能使人造卫星的重量再增加一倍。

夏皮羅：請允許我把話題再轉到火箭上來。除了洲際火箭外，還有可以從基地發射的彈道火箭。

赫魯曉夫：美國有這種火箭，但是，它不是洲際火箭。對我們來說，洲際火箭是已經解決了的問題。如果需要的話，我們還可以再發射人造卫星，要多少就發射多少。因為，我們已經不再需要什么新的技術就可以做到這一點。要做的只不過是把氫彈頭換下來，裝上必要的儀器而已。我們也做好了帶有氫彈頭的彈道火箭，不過在試驗火箭的時候用的是空彈頭。我們但願永遠用不着發射帶有氫彈頭的火箭。

夏皮羅：從前您曾說過，隨着火箭技術的發展，一切轟炸機都過時了，而我國的軍事領導人說，這種說法是不正確的。

赫魯曉夫：他們不可能有別的想法。要知道，他們如果說這是正確的，那末美國的納稅人就會說，你們從我們身上拿去了多少億美元，製造了許多轟炸機，你們準備怎么处理這些轟炸機呢？你們的軍事領導人很難放棄直到目前為止他們在軍隊的技術裝備方面所奉行的那種政策。

夏皮羅：你認為，蘇聯不僅在洲際火箭方面超過美國，而且在一般火箭生產方面也超過美國，是嗎？

赫魯曉夫：當然如此。現在美國有些人說，第二次世界大戰時被俘的德國專家曾經幫助過我們，這當然是胡說八道。他們自己肚里有數。美國軍隊佔領了德國“法烏”砲彈基地，運走了總設計師、專家和所有的裝備

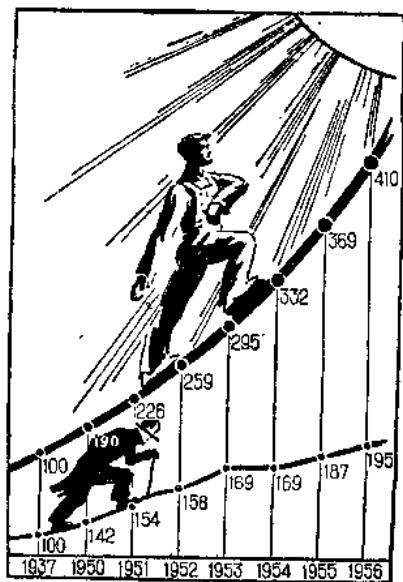
品。可是美國直到現在還沒有造出洲際彈道火箭。

蘇聯火箭技術的建立，是蘇聯科學技術發展的結果，是我國工業發展的結果。這些成就是我們蘇聯人民的驕傲，是我們社會主義國家的驕傲。

我們的設計師還創造了那樣一種火箭，一旦我國受到攻擊時，可以击中歐、亞、非三洲的任何基地。我們的火箭甚至在第一次發射時就準確地射中了預定地區。如果我們同美國和其他國家達成裁軍協議，那麼我們可以同意，在把火箭放到博物館或消毀它們之前，大家把火箭運到某一個射擊場，定出射擊的靶子，舉行一次火箭射擊比賽。

（摘自赫魯曉夫答合眾社記者問
57.11.20.人民日報）

社會主義國家和資本主義國家工業生產發展速度的比較



在別國領土上的軍事基地已經不再具有西方國家某些過度吹噓的將軍們和具有侵略野心的活動家們所賦予它的那種意義了。洲際火箭的制成解決了把導彈發射到地球上任何地點去的可能性問題。

目前世界上形成的條件不預示最近會爆發新戰爭。可以說，各國人民是致力於和平的，目前的局勢不是戰前的局勢，也就是說，不同於第二次世界大戰以前的局勢。社會主義國家的政府竭盡全力，不僅為了不發生戰爭，而且也為了消除緊張局勢和創造兩個制度在和平共處的基礎上展開競賽的正常條件。赫魯曉夫說，我們否認戰爭是注定不可避免的說法。是但，絕對地說戰爭不會發生也是不行的。大家知道，在某些資本主義國家里還有一些身居國家高位的人物在号召戰爭。難道能够信賴這些瘋子嗎？

（摘自赫魯曉夫答加拿大記者問）

蘇聯在製造新型武器方面已超過美國，如果不遭受攻擊就永遠不會使用它們。

赫魯曉夫：我想告訴您：赫斯特先生，並且通過您，告訴美國人民，蘇聯主張和平、主張和平共處。我們國家永遠不會發動戰爭，如果我們不遭受攻擊的話，我們既不算同美國打仗，也不打算同其他國家打仗，不管它們離蘇聯近或者遠，因為同別國打仗是違背我們的意識形態的精神的。我們希望在和平建設中、在創造性的勞動中競賽。

我還想告訴您，赫斯特先生，在製造新型武器方面，我們已經超過了你們國家。我們現在已經有一種在各方面十分完善、在短期內製造出來的

獨一無二的武器。我的話決沒有恐嚇的意思，因為沒有這種必要，我不過是想證明一個事實：我們的科學家、工程師、技術人員、工人已經製造了最現代化的武器。蘇聯擁有洲際彈道火箭，擁有各種用途的各式火箭。我們的所有火箭都適于安裝原子彈頭和氫彈頭。所以，在這個問題上我們已經占了優勢。如果現在發動起戰爭——這種戰爭只可能由美國的侵略集團發動，因為別的国家都不敢發動戰爭——那麼對於那些國土被用來作為美國基地、作為美國攻擊蘇聯和其他社會主義國家的跳板的國家里的人民來說，將是一番巨大的災難。這些國家的人民，由於他們的政府背着他們允許美國在自己的國土上建立軍事基地，當然可能遭到嚴重的災難。這也不是威脅。但是如果美國建立了軍事基地，並想從這些基地攻擊蘇聯，我們就不得不採取防衛措施。美國的基地不是建立在荒漠上，而是建立在人口稠密的地區，我們希望那些建有軍事基地的國家的人民冷靜地估計局勢，並且能理解到，軍事集團，首先是北大西洋公約組織會導致什麼樣的後果。這是一點。

第二點是，必須考慮到，美國實際上從來也沒有在自己的國土上進行過戰爭，你們的人民還不知道戰爭是怎麼一回事。如果現在美國侵略集團挑起戰爭，那麼這種戰爭就不僅會在歐、亞、非三洲打起來，這種戰爭立即就會蔓延到美國國土上，因為現在洲際彈道火箭有可能命中地球上任何地區的目標。這樣一來，美國人民將受到巨大的損失。一旦發生軍事衝突，所有的武器，如洲際彈道火箭、潛水艇火箭以及現有的其他武器都將拿出

来使用。你們自己明白，这是战争的邏輯，斗争的邏輯。

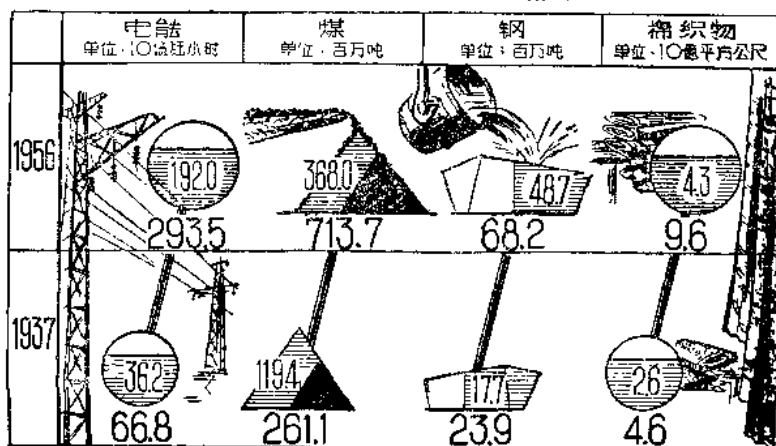
但是，我們希望的不是在軍备方面竞赛，讓我們来现实地估計当前局勢，不要以战争作为解决爭端的工具，讓我們建立起必要的監督以防止这个或那个国家的突然进攻；讓我們創造有助于我們两国人民彼此更加信任的条件。讓我們来进行貿易，即便不是买卖你們所称之为战略物資的商品，而是一般的商品也好。如果你們認為跟苏联做买卖沒有赚头，那就从法律上消除存在于我們兩國貿易之中的歧視現象吧。这将有助于彼此信任。讓我們交流文化与科学成就。一句话，讓我們在和平活动中竞赛。

現在在美国燃起了真正的战争狂热。美国朝鲜集团反动势力把苏联发射卫星的事实曲解为对美国的軍事威脅。它們叫嚣来自苏联的軍事威脅以图提高稅收，給人民增加新的負担，更大力地发展軍事工业，以便获得更

高的利潤。这样做是为什么呢？現在美国不是竟有人又在喊希特勒和戈林喊过的口号：“少一些牛油、多一些大炮”了吗。而少一些牛油，多一些大炮，这意味着打击工人、职员和全体劳动人民的收入。为什么要这样做？苏联并没有威脅美国，我們不仅希望和平相处，同时还希望友好相处。但是，这是你們的事，首先是你們政府的事，它要对这件事負責。而我們这方面將使自己的武裝部队經常戒备着，使它能够反击侵略。

我們的主要力量將放在爭取在发展經濟的竞赛中获胜上面。現在，党和苏联政府在集中精力进一步提高我們的国民經济，发展住宅建設，增加人民消費品的生产，以便在很短的历史时期内超过美国。当然，現在美国的生产水平还比苏联高，这点是完全可以理解的，因为美国踏上发展工业的道路比俄国早得多。但是，現在，在十月革命和社会主义胜利之后，我

社会主义国家工业生产的增長情况



註：橫綫部分为苏联的产量

們兩國之間的這種距離縮短了，而蘇聯在經濟上趕過美國，我們能保證我國人民有更高的生活水平，這個日子已經不遠了。這將會使人們更加相信社會主義制度比資本主義制度優越。

請相信吧，先生們，我們只要和平和友誼。蘇聯擁有帶氫彈頭的洲際彈道火箭。然而，我已經代表我們的黨和蘇聯政府、代表蘇聯人民宣布過，現在再重複說一遍：我們將永遠不會發射這種火箭去對付美國，只要美國自己不發動戰爭直接反對我們或者通過它的僕從反對我們，不迫使我們使用火箭。蘇聯將永遠不會首先使用武器（其中包括原子武器和氫武器），而保持它們只是為了在必要時給侵略者以相應的回擊。

在和平競賽中，我們將竭力保證自己獲得冠軍。在這方面——如果可以這樣表達的話——蘇聯人將要發動進攻，在這種進攻中人們不會死亡，相反地，將能改善自己的生活，提高經濟和文化水平。蘇聯人民向美國提出競賽，看誰能生產更多的肉、油、衣服、鞋子，建築更多的好住宅，生產更多的電視機、收音機、吸塵器和其他日用品。蘇聯人民有充分信心：這場競賽會獲得勝利。現在在威脅你們的不是洲際導道火箭，而是和平進攻、是在生產消費品和改善人們的文化和生活的產品方面的和平競賽。在這方面，我們是堅定不移的。這個競賽將會表明哪一種制度優越。赫斯特先生，在爭取和平的鬥爭中，我希望你那怕成為一個中立的人也是好的（笑）。

因此，我想就報刊所公布的美國軍界某些代表人物的言論談一談我的看法。據說，有一部分帶氫彈和原子

彈的美國轟炸機經常在空中並且隨時準備着進攻蘇聯。有人斷言，有一半飛機在空中。

這是一件很危險的事。這種情況說明美國的戰爭狂是多麼普遍。在空中有帶氫彈的飛機，這就是說有很多人在空中飛機的駕駛盤旁邊。隨時都可能摒棄正常心理狀態和接到微小的信號，飛行員可能接到開始行動的信號，並向着他所接到的飛行任務的目標飛去。在這種情況下，戰爭可能完全突然地爆發，因為這時將要採取對付行動。

難道這還不能說明，在那種一種情況下，即在任何一個人都可能發生的偶然地誤會或者是正常心理狀態的失調的情況下，可能爆發戰爭。應當消除這種可怕的可能性。可能雙方都反對戰爭，但由於美國所製造的戰爭狂，戰爭仍然有可能爆發。

只要能夠裁軍、和平競賽、和平共處，蘇聯願無保留地幫助美國發射衛星

康西丁：赫魯曉夫先生，蘇聯的地球衛星在美國引起了巨大的反應。這真是一件令人讚美的神話般的成就。但是目前正在舉行國際地球物理年，規定在此期間互相交換各種情報。我們想問一下：俄國是否會幫助美國發射衛星？是否準備提供資料？

赫魯曉夫：很願意。

康西丁：這些資料中也包括把衛星送到高空去的火箭的資料么？也包括關於所採用的含有巨大能量的燃料的資料么？

赫魯曉夫：當然包括，如果我們能夠達成裁軍協議的話。我們毫不隱瞞，衛星是在洲際彈道火箭的基礎上

发射的。你们自己也很清楚地明白，如果我们告诉你们生产洲际弹道火箭的秘密，这将意味着什么。我们还不知道美国什么时候能够制造出这种火箭，因为这不是一件容易的事情。我也设想有这样一种情况，可能美国很久以后还制造不出来洲际火箭。但是揭开制造这种火箭的秘密，只有在你们消除了“冷战”状态和我们两国完全沿着和平的道路进行竞赛的条件下才有可能。

苏联首先发射出人造地球卫星，一个月后又发射出第二颗卫星，这一事实说明了許多問題。如果需要的話，我們明天还可以发射 10 个、20 个卫星。为此，只需要改換洲际彈道火箭的头部，以相当的仪器来替換氢彈，然后把这种带有相当仪器的物体发射出去。这就是出现在你们面前的卫星。

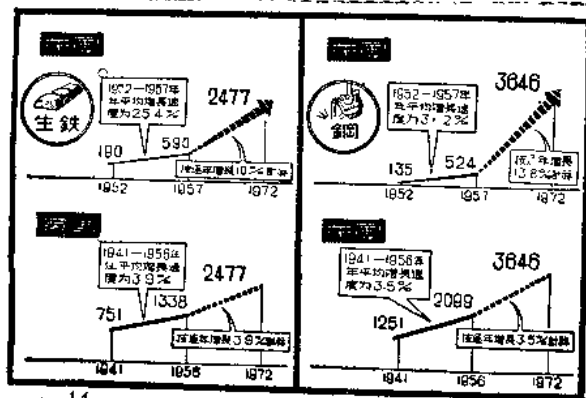
苏联願意把这方面的情报告訴美国，願意做給它看，而且不仅仅是做給它看，还要同你們一起把所有的彈道火箭拋到海里去，以便保障我們兩國之間的持久和平，因而也就保障了世界和平。但是，要在競賽的条件下、在我們兩國和平競賽的条件下、在一切国家——不管它們的社会和国家結

構如何——和平共处的条件下，这一切才可能实现。

最后我还要說一些話。我們不想用任何强迫方式（更不用說战争了）去迫使任何国家接受我們的思想。人們只能自願地接受共产主义世界觀。每一个国家的人民应当自己确定他們的发展道路。如果人民不想沿着社会主义道路发展，那么，任何人都不能而且也不应当用武力来强迫他們走这条道路。

我們不止一次地說过，列宁主張一切不同社会制度、不同政治制度的国家和平共处的原則是苏联及其他社会主义国家外交政策的不可动摇的原則。我們相信，一切国家应当而且也能够和平共处。每一个国家將怎么样发展，这是每一个国家人民的内部事务。但是，社会主义国家和资本主义国家在同一个行星上生活着。它們有着經濟、文化、运输等等各方面的联系。只有根据和平共处和互不干涉內政的原則，这些国家才能彼此和平相处。（摘自赫魯晓夫同小赫斯特談話 57.11.30.人民日報）

註：文中插图轉自 57.12.4 苏联“共青团真理报”



15年赶上英国

舒强繪圖
(58.1.1.人民日報)

華盛頓為什麼這樣震驚

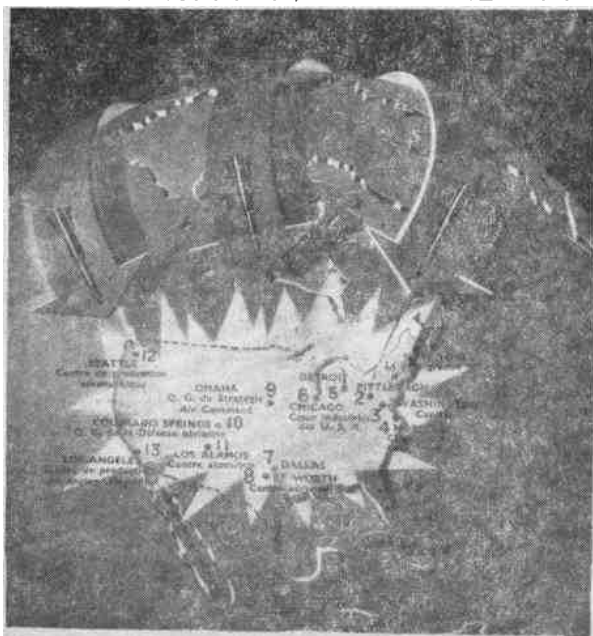
許多年來，杜勒斯之流一直是在耀武揚威地大肆喧嚷着“實力地位”、“戰爭邊緣”和“大規模報復的威懾力量”。然而，當幾何時，這個一貫張牙舞爪凶神惡煞的美國國務卿，卻變得灰溜溜地無聲無息了。據西方通訊社報道，目前華盛頓一片哀鳴，亂

成一團。你道為何？原來，蘇聯兩顆人造卫星的出現，已經宣告了世界上兩大陣營力量對比的改變，宣告了美國“實力地位”政策的破產，宣告了具有決定意義的科學技術上的東風壓倒西風！

所謂東風壓倒西風，從軍事意義

這幅在美國雜誌上發表的，使美國人日夜担心的
的假想圖，現在完全可能實現了。

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. 紐約（最大的城市） | 4. 諾福克（海軍基地） |
| 2. 匹茨堡 | 5. 底特律 |
| 3. 華盛頓（首都） | 6. 芝加哥（美國工業中心） |



- | |
|------------------------------|
| 7. 達拉斯 |
| 8. 福特懷斯 |
| 9. 俄馬哈
（戰略空軍總
指揮部） |
| 10. 科羅拉多
· 斯必林（防
空總部） |
| 11. 洛斯·阿
拉莫斯（原子
中心） |
| 12. 西雅圖航
空生產中心） |
| 13. 洛山磯（
遠距離操縱機
器生產中心） |
| （轉載自
法國“科學與
生活”） |