

红旗

HONGQI

22⁰

一九六三年



红旗

半月刊

中国共产党中央委员会主办

★ 一九六三年第二十二期 ★

目 录

在战争与和平问题上的两条路线

- 五评苏共中央的公开信 人民日报编辑部
红旗杂志编辑部 (1)
- 历史的教训 (2)
- 最大的骗局 (5)
- 关于防止新的世界战争的可能性问题 (7)
- 核迷信、核讹诈是现代修正主义的理论基础和政策指南 (11)
- 是斗争还是投降 (14)
- 保卫和平的道路和导致战争的道路 (17)

科学技术的组织管理工作 钱学森 (19)

对农业科学工作者和群众结合进行研究的

- 一些体会 俞启葆 (28)
- 在所谓“生而自由”的国度里 陈 原 (34)
- 帝国主义的对外文化侵略 王 方 (39)

☆ 十一月十九日出版 ☆



在战争与和平 问题上的两条路线

五评苏共中央的公开信

人民日报编辑部
红旗杂志编辑部

全世界都在谈论战争与和平问题。

万恶的帝国主义制度，给世界人民带来了无数次战争，带来了两次世界大战的灾祸。帝国主义的战争使人民遭受了巨大的苦难，同时也教育了人民。

第二次世界大战以后，全世界人民普遍地强烈地要求世界和平。越来越多的人懂得了，要保卫世界和平，就必须进行反对帝国主义侵略政策和战争政策的斗争。

全世界的马克思列宁主义者，有责任重视人民群众要求和平的情绪，站在保卫世界和平斗争的前列；有责任同帝国主义的侵略政策和战争政策进行斗争，揭穿他们的骗局，挫败他们的战争计划；有责任教育群众，提高群众觉悟，把保卫世界和平的斗争引导到正确的方向。

同马克思列宁主义者相反，现代修正主义者却适应帝国主义政策的需要，帮助帝国主义用谎言欺骗群众，转移人民的视线，削弱和破坏反对帝国主义的斗争，为帝国主义准备新战争的计划打掩护。

在战争与和平的问题上，马克思列宁主义的路线，同修正主义的路线，是根本对立的。

马克思列宁主义的路线，是有利于争取世界和平的正确路线。这就是包括中国共产党在内的一切马克思列宁主义政党和一切马克思列宁主义者一贯坚持的路线。

修正主义的路线，是助长新战争危险的错误路线。这就是苏共领导从苏共第二十次代表大会以后逐步发展起来的路线。

苏共中央公开信，苏共领导的大量言论，在战争与和平问题上制造了很多谎言来诽谤中



国共产党人，但是，这并不能掩饰这种分歧的实质。

下面，我们将分析一下在战争与和平的问题上，马克思列宁主义路线同现代修正主义路线的主要分歧。

历史的教训

自从资本主义发展到帝国主义以后，战争与和平问题一直是马克思列宁主义同修正主义斗争的一个重大问题。

帝国主义是现代战争的根源。帝国主义的和平欺骗政策和战争政策是交替使用的。帝国主义常常用和平的谎言，来掩盖他们的侵略罪行和发动新战争的准备。

列宁和斯大林都不倦地号召各国人民要同帝国主义的和平骗局作斗争。

列宁说过，帝国主义政府“都是口头上高谈和平和正义，而实际上却在进行掠夺性的侵略性的战争”^①。

斯大林说过，帝国主义奉行的和平主义，“只是追求一个目的：为了准备新的战争而用和平这种响亮的词句来欺骗群众”^②。他还说，“许多人认为帝国主义的和平主义是和平的工具。这是根本不对的。帝国主义的和平主义是准备战争的工具，是用虚伪的和平词句来掩盖备战的工具。没有这种和平主义及其工具国际联盟，在目前情况下要准备战争是不可能的。”^③

同列宁和斯大林相反，第二国际的修正主义者，工人阶级的叛徒，却帮助帝国主义欺骗群众，成为帝国主义发动两次世界战争的帮凶。

在第一次世界大战以前，以伯恩斯坦和考茨基为代表的修正主义者，竭力用虚伪的和平言词，麻痹人民革命的斗志，掩饰帝国主义准备世界战争的计划。

在第一次世界大战爆发前后，老修正主义分子就纷纷扯下了“和平”的假面具，站在本国帝国主义政府一边，拥护帝国主义重新瓜分世界的战争，在国会中投票赞成军事拨款，虚伪地利用“保卫祖国”的口号，煽动本国的工人阶级投入残杀别国工人兄弟的战争。

当帝国主义者需要按照帝国主义的条件实行休战的时候，以考茨基为代表的修正主义者又用什么“没有比建立在‘你活，让别人也活’的原则之上的谅解的和平更使我感到幸运了”^④之类的甜言蜜语，来蛊惑人心，反对革命。

第一次世界大战结束以后，叛徒考茨基和他的继承者，更加明目张胆地充当帝国主义的

① 《全俄工兵代表苏维埃第二次代表大会》。《列宁全集》第26卷，人民出版社版，第230页。

② 《论国际形势》。《斯大林全集》第6卷，人民出版社版，第248页。

③ 《关于联共（布）中央七月全会的总结》。《斯大林全集》第11卷，人民出版社版，第174页。

④ 考茨基：《民族问题》。



和平騙局的吹鼓手。

在战争与和平的问题上，第二国际修正主义者散布了一大堆谎言：

第一，美化帝国主义，转移世界人民斗争的视线。考茨基说，“对于世界和平说来，帝国主义的危害仍旧不过是微小的。而东方的民族意图和各种独裁制的危害看起来还更大。”^①这是要人们相信，帝国主义不是战争的根源，而东方被压迫民族和伟大的和平堡垒苏维埃国家，倒是战争的根源。

第二，帮助帝国主义掩饰新战争的危險，麻痹群众的斗志。考茨基在一九二八年说，“如果人们在今天还大谈帝国主义战争的危險，那末所根据的是传统的陈词滥调，而不是对我们时代的考察。”^②这些老修正主义者还说，那些认为帝国主义战争是不可避免的人，是“迷恋宿命论的历史观”^③。

第三，用战争毁灭人类的论调来吓唬群众。考茨基说，“下一场战争不仅会带来贫穷和灾难，而且要彻底摧毁一切文明，而留下来的（至少在欧洲）仅仅是冒烟的废墟和腐烂的尸体。”^④这些老修正主义者还说，“最近的一次战争使全世界遭受了极大的灾难，下一次战争就会把世界完全毁灭掉。单单准备新的战争这一件事就会把世界断送掉。”^⑤

第四，不区别正义战争和不义战争，不准革命。考茨基在一九一四年说，“在目前条件下，一般地对各民族来说，特别是对无产阶级来说，没有一次战争不是一种不幸，我们讨论的是，我们用什么手段能够防止有爆发危险的战争，而不是哪些战争有益，哪些战争有害。”^⑥考茨基还说，“所有文明国家的广大人群越来越充满了对永恒的和平的要求。它暂时使我们时代本来的重大问题退居次要地位”^⑦。

第五，宣扬唯武器论，反对革命的武装斗争。考茨基说过，“未来革命斗争之所以将越来越少地取决于武力，其原因之一，正如已经一再指出的，是现代政府军的装备较之‘普通老百姓’所拥有的武器具有巨大的优势，这种优势通常使普通老百姓的任何反抗一上来就没有成功的希望。”^⑧

第六，散布通过裁军就可以保卫世界和平、达到民族平等的谬论。伯恩施坦说，“在地球

①② 考茨基：《国防问题和社会民主党》。

③ 哈阿兹在德国社会民主党 1912 年克姆尼兹代表大会上关于帝国主义问题的发言，载于《社会民主党代表大会手册（1910—1913）》第 2 卷。

④⑦ 考茨基：《战争与民主》导言。

⑤ 《社会党国际 1919 年伯尔尼代表大会关于国际联盟的决议》。

⑥ 考茨基：《战争时期的社会民主党》。

⑧ 考茨基：《社会民主党的教义问答》。



上确立和平、给人们以欢乐！我们不能停下来休息，我们必须努力，以便使社会一帆风顺地向前发展，通过国际协议和裁军达到人人都幸福，达到各民族权利一律平等。”①

第七，散布裁军节省下来的钱可以援助落后国家的谬论。考茨基说，“西欧的军备负担越少，就会有更多的资金用于在中国、波斯、土耳其、南美等地建筑铁路，而这些工程同建造‘无畏舰’比较起来，是促进工业发展的一个更为有效得多的手段。”②

第八，为帝国主义的“和平战略”献策。考茨基说，“文明欧洲的各民族（美国人也一样）通过自己的经济和文化的手段比通过军舰和飞机更能够维持近东和远东的和平。”③

第九，对帝国主义操纵的国际联盟大加吹捧。考茨基说，“仅仅是国际联盟的存在就已经意味着和平事业的伟大成就。它是任何其他机构所不能提供的保卫和平的工具。”④

第十，散布依靠美帝国主义维护世界和平的幻想。考茨基说，“美国现在是世界最强的国家，一旦它在国际联盟中或者同国际联盟一起致力于防止战争，它就使国际联盟成为不可抗拒的了。”⑤

列宁无情地揭露了考茨基等人的丑恶面目。列宁指出，第二国际修正主义者的和平主义“无非是对人民的一种安慰，无非是使各国政府便于在今后的帝国主义大战中驯服群众的一种手段！”⑥

斯大林指出，“这里最重要的是，社会民主党是帝国主义的和平主义在工人阶级中的主要传播者，也就是说，在准备新战争和干涉方面；它是资本主义在工人阶级中的主要支柱。”⑦

人们只要读一下赫鲁晓夫同志在战争与和平问题上的言论，只要把赫鲁晓夫的言论同伯恩斯坦和考茨基等人的言论对照一下，就会发现，赫鲁晓夫的观点并没有什么新创造，而是第二国际修正主义的翻版。

赫鲁晓夫在战争与和平这个关系人类命运的问题上，正在步伯恩斯坦的后尘，步考茨基的后尘。历史经验证明，这是一条对世界和平十分危险的道路。

为了有效地保卫世界和平、防止新的世界战争，全世界的马克思列宁主义者，全世界爱好和平的人民，不能不拒绝和反对赫鲁晓夫的错误路线。



① 伯恩斯坦在德国社会民主党 1912 年克姆尼茨代表大会上关于裁军问题的发言，载于《社会民主党代表大会手册（1910—1913）》第 2 卷。

② 考茨基：《再论裁军》。

③④ 考茨基：《国防问题和社会民主党》。

⑤ 考茨基：《社会主义者和战争》。

⑥ 《告支持反对战争和反对投靠本国政府的社会党人的工人书》，《列宁全集》第 23 卷，人民出版社版，第 237 页。

⑦ 《关于联共（布）中央七月全会的总结》，《斯大林全集》第 11 卷，人民出版社版，第 174 页。



最大的騙局

世界上最大的騙局，莫过于把世界和平的主要敌人，說成是爱好和平的天使。

第二次世界大战以后，美帝国主义代替德、意、日法西斯的地位，企图在全世界建立一个空前未有的大帝国。美帝国主义的“全球战略”目标一直是：侵略和控制处于美国和社会主义陣营之間的中間地带，扑灭被压迫人民和被压迫民族的革命，并且进而消灭社会主义国家，独霸全世界。

为了实现这种称霸世界的野心，美帝国主义在第二次世界大战結束后的十八年来，連續不断地在世界各地进行侵略战争和反革命武装干涉，并且积极准备新的世界战争。

事实很清楚，帝国主义仍然是現代战争的根源，当代侵略和战争的主要力量是美帝国主义。这一点，一九五七年宣言和一九六〇年声明，都做了明确的論断。

但是，苏共领导却认为美帝国主义的主要代表人物是爱好和平的。他們說，出現了能够清醒地估計局势的“明智”派。这种“明智”派的代表人物就是艾森豪威尔和肯尼迪。

赫魯曉夫曾經贊揚艾森豪威尔，說“他作为得到本国人民絕對信任的人”，“真誠希望和平”，“也像我們一样在为保障和平而操心”。

赫魯曉夫現在又贊揚肯尼迪，是一个比艾森豪威尔更能够承担起維護世界和平的責任的人，“表现出对維護和平的关怀”，可以期待他“来为地球上的和平生活和創造性劳动保证可靠的条件”。

在散布謊言，美化帝国主义方面，赫魯曉夫正像第二国际修正主义者一样卖勁。

苏共中央公开信对不同意他們这种謊言的人提出質問說，难道“真的认为，一切资产阶级政府在所有事情上都丧失了任何明智嗎？”

他們显然不顾馬克思列宁主义的常識。在阶级社会里，根本没有超阶级的明智。无产阶级有无阶级的明智，资产阶级有资产阶级的明智。所謂明智，就是善于按照本阶级的根本利益制定政策，善于根据本阶级的根本立場行动。肯尼迪之流的明智，就是根据美国壟断资产阶级的根本利益行动，就是帝国主义的明智。

在国际阶级力量对比越来越不利于帝国主义的情况下，在美帝国主义的侵略政策和战争政策不断遭到挫敗的情况下，美帝国主义者不能不更多地用和平的外衣把自己伪装起来。

肯尼迪的确善于使用和平的詞令，玩弄和平的手法。但是，肯尼迪的和平欺騙政策，同肯尼迪的战争政策一样，都是为美帝国主义的“全球战略”服务的。

肯尼迪的“和平战略”，就是要把整个的地球，全部统一到以美帝国主义的“法律与正义为基础”的“自由世界大家庭”中去。



肯尼迪的“和平战略”的主要点就是：

用和平手段在亚洲、非洲和拉丁美洲推广美国的新殖民主义。

用和平手段对其他帝国主义国家和资本主义国家实行渗透和控制。

用和平手段推动社会主义国家走南斯拉夫式的“和平演变”的道路。

用和平手段削弱和破坏全世界人民反对帝国主义的斗争。

肯尼迪在最近联合国大会上的演说中，狂妄地宣称美苏和平的条件是：

一、要把德意志民主共和国统一到西德去；

二、不能容许社会主义的古巴存在；

三、要允许东欧社会主义国家“自由选择”，也就是要在这些国家实行资本主义复辟；

四、不允许社会主义国家支持被压迫人民和被压迫民族的革命斗争。

如果可能的话，用“和平手段”去达到自己的目的，也是帝国主义者和殖民主义者的一种惯伎。

反动阶级维持自己的统治和实行对外扩张，从来是依靠两手的。一手是牧师式的欺骗，一手是刽子手式的镇压。帝国主义的和平欺骗政策和帝国主义的战争政策从来是互相为用，互相补充的。作为美国垄断资产阶级代表的肯尼迪的明智，只能是更加奸险地玩弄这种两手政策。

反动的统治阶级倚仗的主要的一手，始终是暴力。牧师式的欺骗，是对暴力起辅助作用的。帝国主义从来是依靠实力地位来划分势力范围的。肯尼迪对这一点讲得很明白。他说，“归根结蒂，维护和平的唯一方法，是准备最终为我国而战，并且说到做到。”肯尼迪执政以来，推行所谓“灵活反应战略”，要求加速建立一支“多样化的军事力量”，加强“全面的实力”，以便美国能够随心所欲地打一切战争，不管是全面的还是有限的，核的还是常规的，大的还是小的。肯尼迪的这个狂妄计划，把美国扩军备战活动推进到空前的高峰。请看美国官方公布的一些事实：

第一，美国政府的军费开支，从一九六〇财政年度的四百六十七亿美元，增加到一九六四财政年度预计的六百亿美元，达到了和平时期的最高水平，也超过了进行朝鲜战争时期的水平。

第二，肯尼迪最近宣称，两年多来，美国的“战略警备部队”的核武器的数目增加了百分之百，作好战斗准备的陆军师的数目增加了百分之四十五，采购空运飞机的数量增加了百分之一百七十五，“特种游击队”和“反暴乱部队”增加了将近五倍。

第三，美国的战略目标联合计划参谋部，已经制定了对苏联和其他社会主义国家进行核战争的计划。美国国防部长麦克纳马拉今年年初宣称，“我们准备在整个时期建立能摧毁几乎



苏联所有的‘軟’的和‘半硬’的軍事目标（即地面的和半地下的基地）以及他們許多极为坚固的導彈发射場的力量。此外，还要建立一支保护得很好的力量，用来进攻或者以备将来进攻他們的城市和工业区”。

美国进一步加强了矛头针对社会主义陣营的核導彈基地网，大大加强了在海外的携带導彈的核潛艇的部署。

同时，美国指揮下的北大西洋集团軍队，今年以来向东推进，貼近德意志民主共和国和捷克斯洛伐克边境的前沿。

第四，肯尼迪政府加强了在亚洲、拉丁美洲和非洲的軍事部署，并且大力扩充陆、空、海三軍的“特种作战部队”，用来对付这些地区的人民革命运动。美国把越南南方作为它进行“特种战争”的試驗場，美国在南越的部队已經增加到一万六千人以上。

第五，肯尼迪政府加强了战争指揮机构。它成立了“进击司令部”，統轄一支平时保持高度战斗准备的陆、空联合部队，以便能及时調动他們在世界各地挑起战争。它成立了地面的和地下的全国軍事指揮中心，还組成了分別設立在飞机和軍舰上的紧急空中指揮所和紧急海上指揮所。

这些事实說明，美帝国主义是当代最狂热的軍国主义和新的世界战争的策划者，是世界和平的最凶恶的敌人。

可見，美帝国主义并不因为赫魯曉夫向它念聖經、唱頌歌而变成美丽的天使，并不因为赫魯曉夫对它焚香膜拜而变成善心的菩薩。在这方面，不管赫魯曉夫怎样給美帝国主义帮忙，美帝国主义却絲毫不給赫魯曉夫賞臉。它总是要不断地用新的大量的侵略活动和战争活动，来自己揭露自己的和平伪装，也就是不断地打了赫魯曉夫的耳光，宣告赫魯曉夫美化帝国主义的种种謬論的破产。这对于甘心充当美帝国主义辯护士的人來說，实在是很可悲的。

关于防止新的世界战争的可能性問題

以美国为首的帝国主义，正在积极准备新的世界战争，战争的危險是存在的，这是事实。我們应当把这个事实告訴人民群众。

但是，新的世界战争能不能防止呢？

对于这个問題，中国共产党人的观点，从来是十分明确的。

第二次世界大战結束以后，毛澤东同志对战后的国际形势进行了科学的分析，就提出新的世界战争可能防止的論点。

早在一九四六年，毛澤东同志在同美国記者安娜·路易斯·斯特朗的著名的談話中就說：

“在目前，在第二次世界大战結束不久的时候，美国反动派如此大吹大擂地強調美苏战



爭，鬧得烏烟瘴氣，就使人不能不來看看他們的實際目的。原來他們是在反蘇的口號下面，瘋狂地進攻美國的工人和民主分子，和把美國向外擴張的一切對象國都變成美國的附屬物。我以為，美國人民和一切受到美國侵略威脅的國家的人民，應當團結起來，反對美國反動派及其在各國的走狗的進攻。只有這個鬥爭勝利了，第三次世界大戰才可以避免，否則是不能避免的。”^①

毛澤東同志的這些話，是針對着當時對於國際形勢的一種悲觀估計說的。那時候，以美國為首的帝國主義和各國反動派日益加緊進行反蘇、反共、反人民的活動，鼓吹所謂“美蘇必戰”，所謂“第三次世界大戰必然爆發”。蔣介石反動派也大肆進行這種宣傳，來吓唬中國人民。當時有一些同志，對於這種詭詐，產生畏懼的心理，在美帝國主義支持蔣介石反動派發動的武裝進攻面前，表示軟弱，不敢堅決用革命戰爭反對反革命戰爭。毛澤東同志則相反。他指出，只要對世界反動力量進行堅決的有效的鬥爭，新的世界大戰就可以避免。

毛澤東同志的科學論斷，已經為中國革命的偉大勝利所證實。

中國革命的勝利，使國際階級力量對比發生了巨大的變化。一九五〇年六月，毛澤東同志指出：

“帝國主義陣營的戰爭威脅依然存在，第三次世界大戰的可能性依然存在。但是，制止戰爭危險，使第三次世界大戰避免爆發的鬥爭力量發展得很快，全世界大多數人民的覺悟程度正在提高。只要全世界共產黨能夠繼續團結一切可能的和平民主力量，並使之獲得更大的發展，新的世界戰爭是能夠制止的。”^②

一九五七年十一月，毛澤東同志在各國兄弟黨會議上，詳細地分析第二次世界大戰結束以來國際關係的變化，論證當時國際形勢的發展已經到了一個新的轉折點。他借用中國古典小說中一句成語“東風壓倒西風”來形象地比喻這種形勢。他說，“我認為目前形勢的特点是東風壓倒西風，也就是說，社會主義的力量對於帝國主義的力量占了壓倒的優勢。”^③

毛澤東同志是從國際階級關係的分析中得出這個結論的。他很明白地把社會主義陣營，國際工人階級和共產黨，被壓迫人民和被壓迫民族，愛好和平的人民和國家都放在“東風”的一邊，而“西風”只限於帝國主義和反動派的戰爭勢力。這個比喻的政治含義是異常清楚和確切的。蘇共領導及其追隨者把這個比喻歪曲成為地理的、種族的或者氣象的概念，只是暴露了他們硬要把自己擠進“西方”的行列，來討好帝國主義，煽動歐洲和北美的民族沙文主義。

毛澤東同志提出“東風壓倒西風”，主要地也是為了論證防止新的世界戰爭的可能性增長

① 《和美國記者安娜·路易斯·斯特朗的談話》，《毛澤東選集》第4卷，人民出版社1960年版，第1192頁。

② 《為爭取國家財政經濟狀況的基本好轉而鬥爭》，1950年6月13日《人民日報》。

③ 《帝國主義和一切反動派都是紙老虎》，人民出版社1958年版，第25頁。



了，社会主义国家爭取和平建設环境的可能性增长了。

毛澤东同志的这些論断，是中国共产党一贯坚持的观点。

可見，說中国共产党“不相信有防止新的世界战争的可能性”，是苏共领导蓄意制造的謠言。

可見，关于第三次世界大战有防止的可能性的論点，馬克思列宁主义者老早就提出来了，并不是苏共二十次代表大会首先提出来的，并不是赫魯曉夫的什么“創造”。

可是，赫魯曉夫真的一点儿創造也沒有嗎？不，創造倒是有的。可惜，这些所謂創造，絕不是馬克思列宁主义，而是修正主义。

第一，赫魯曉夫把新的世界战争有防止的可能性，随意地說成只有防止的一种可能，而不存在新的世界战争的危險。

馬克思列宁主义者认为，在指出新的世界战争有防止的可能性的同时，必須指出还存在帝国主义发动世界战争的危險性。只有同时指出这两种可能性，采取正确的政策，作两方面的准备，才有利于动員群众进行保卫世界和平的斗争，同时，在帝国主义一旦把世界战争强加于世界人民头上的时候，社会主义国家和人民，全世界爱好和平的国家和人民，才不致于毫无准备，措手不及。

但是，赫魯曉夫等人却反对揭露帝国主义策划新战争的危險。按照他們的論調，帝国主义实际上已經变成爱好和平的帝国主义。这是帮助帝国主义麻痹群众，涣散群众的斗争意志，使群众对帝国主义策划的新战争危險丧失警惕。

第二，赫魯曉夫把新的世界战争有避免的可能性，随意地說成一切战争都可以避免，认为列宁主义关于只要帝国主义存在，战争就是不可避免的原理已經过时。

新的世界战争有避免的可能性，这是一回事；一切战争，包括革命战争，都可以避免，这是另一回事。把二者混淆起来，是完全錯誤的。

只要帝国主义存在，只要人剝削人的制度还存在，就有产生战争的土壤。这是列宁經過大量的科学研究发现的客观規律。

一九五二年，斯大林在談到新的世界战争可以防止的論点以后說，“要消灭战争的不可避免性，就必须消灭帝国主义。”^①

列宁和斯大林是正确的，赫魯曉夫是錯誤的。

历史告訴我們，帝国主义发动的世界战争只有两次，而帝国主义发动的其他的各式各样的战争則有无数次。第二次世界大战以后，以美国为首的帝国主义的侵略政策和战争政策，在世界各地，特别是在亚洲、非洲和拉丁美洲，連續不断地引起了各种类型的局部战争和武

^① 《苏联社会主义經濟問題》，人民出版社1958年第3版，第27頁。



装冲突。

事实很清楚，在帝国主义特别是美帝国主义派出自己的军队，或者利用他们的走狗，对于争取和维护民族独立的被压迫民族和被压迫国家实行血腥镇压的情况下，民族解放战争是不可避免的。

列宁说，“否认在帝国主义时代有发生民族战争的一切可能，这在理论上是错误的，在历史上显然是错误的，而在实践上则无异于欧洲沙文主义”^①。

事实同样很清楚，在资产阶级反动派用武力来镇压本国人民的情况下，国内革命战争也是不可避免的。

列宁说，“国内战争也是一种战争。谁承认阶级斗争，谁就不能不承认国内战争，因为国内战争在任何阶级社会里都是阶级斗争的继续、发展和尖锐化的自然表现，而且在一定情况下是它的必然表现。所有的大革命都证实了这一点。否认或忘记国内战争，就是陷入极端的机会主义和背弃社会主义革命。”^②

历史上所有各国的大革命，几乎没有不经过革命战争的。美国的独立战争和南北战争，是一个例子。法国的革命，是一个例子。俄国的革命和中国的革命，当然又是一种例子。越南的革命，古巴的革命，阿尔及利亚的革命，等等，也都是大家知道的例子。

一八七一年，马克思在纪念第一国际成立七周年的讲话中，总结巴黎公社经验的时候，提出了消灭阶级统治和阶级压迫的条件。他说，“必须先实行无产阶级专政，才可能实现这种变革，而无产阶级专政的首要条件就是无产阶级的军队。工人阶级必须在战场上争得自身解放的权利。”^③

一九三八年，毛泽东同志根据马克思列宁主义的原理，在谈到俄国革命和中国革命的经验的时候，提出了“枪杆子里面出政权”的著名论断。现在，这个论断，也成为苏共领导攻击的对象。他们说，这就是中国“好战”的论据。

可敬的朋友们，你们的这种诬蔑，毛泽东同志早在二十五年前就驳斥过了。毛泽东同志说，“从马克思主义关于国家学说的观点看来，军队是国家政权的主要成分。谁想夺取国家政权，并想保持它，谁就应有强大的军队。有人笑我们是‘战争万能论’，对，我们是革命战争万能论者，这不是坏的，是好的，是马克思主义的。”^④

毛泽东同志说的这些话究竟有什么不对呢？只有否认几百年来世界各国的资产阶级革命和无产阶级革命的全部历史经验的人，才会否认毛泽东同志提出的这个论点。

①② 《无产阶级革命的军事纲领》。《列宁全集》第23卷，人民出版社版，第74—75、75页。

③ 《纪念国际成立七周年》。《马克思恩格斯全集》第17卷，人民出版社版，第468页。

④ 《战争和战略问题》。《毛泽东选集》第2卷，人民出版社1952年第2版，第535页。



中国人民已經用枪杆子造出了一个社会主义的政权。除了帝国主义及其走狗以外，誰都很容易懂得，这是一件好事，它是保卫世界和平、阻止第三次世界大战的一个重要因素。

馬克思列宁主义者絕不隱蔽自己的观点。我們衷心支持各国人民的革命战争。正如列宁所說，这种革命战争“是历史上所有一切战争中唯一合理的、正当的、正义的、真正偉大的战争”^①。如果因为这一点，就攻击我們好战，那只能证明我們是真正站在被压迫人民和被压迫民族一边，是真正的馬克思列宁主义者。

帝国主义者和修正主义者，从来就是这样咒罵布尔塞維克“好战”，咒罵列宁和斯大林这样的革命領袖“好战”的。我們今天遭到帝国主义者和修正主义者同样的咒罵，正好說明我們高举了馬克思列宁主义的革命旗帜。

赫魯曉夫等人大肆宣揚在帝国主义制度还存在的条件下，一切战争都可以避免，可以实现“沒有武器、沒有军队、沒有战争的世界”。这种論調就是早已破产了的考茨基的“超帝国主义”論。他們的目的很清楚，就是要使各国人民相信在帝国主义制度下可以实现永久和平，从而取消革命，取消反对帝国主义及其走狗的民族解放战争和国内革命战争，并且在实际上帮助帝国主义准备新战争。

核迷信、核訛詐是現代修正主义的理論基础和政策指南

苏共領導在战争与和平問題上的理論的灵魂，是核武器的出現改变了一切，改变了階級斗争的規律。

苏共中央公开信說，“在本世紀中叶所制成的火箭—核武器改变了以前关于战争的概念”。究竟怎样改变的呢？

苏共領導认为，在核武器出現以后，已經沒有正义战争和非正义战争的区别了。他們說，“原子彈不遵循階級原則”，“原子彈是不会辨别帝国主义者在什么地方，而劳动人民又在什么地方，它袭击成片的地方，所以消灭一个壟断資本家，就会消灭数以百万計的工人”。

苏共領導认为，在核武器出現以后，被压迫人民和被压迫民族必須放棄革命，必須放棄进行正义的人民革命战争和民族解放战争，否則，人类就要毁灭。他們說，“任何一个小小的‘局部战争’都会成为引起世界大战的火災的星星之火”；“現今，任何战争，即使由普通战争、非核战争开始，也会变成毁灭性的火箭—核战争。”这样，“我們将会毁灭自己的諾亚方舟——地球”。

苏共領導认为，在帝国主义的核訛詐和战争威胁面前，社会主义国家只能屈服，不能抵抗。赫魯曉夫說过，“毫無疑問，一場世界热核战争，如果由帝国主义狂人挑起的話，必然会

^① 《革命的日子》。《列宁全集》第8卷，人民出版社版，第85頁。



使产生战争的资本主义体系灭亡。但是，难道社会主义国家和全世界争取社会主义斗争的事业会从世界热核灾难中得到胜利吗？只有故意闭眼不看事实的人才会这样想。至于马克思列宁主义者，他们不能设想，在世界文化中心的废墟上、在荒无人迹的和被热核尘埃污染的土地上，建立共产主义的文明。我们尚且不谈，对许多人民来说，社会主义问题根本就不存在了，因为他们的肉体已经从我们的星球上消失了”。

总起来说，在苏共领导看来，自从核武器出现以后，社会主义阵营同帝国主义阵营的矛盾，资本主义国家内无产阶级同资产阶级的矛盾，被压迫民族同帝国主义的矛盾，都统统消失了。现在，世界上一切阶级矛盾都根本没有了。他们把当代世界的矛盾，看成只有一种矛盾，就是他们虚构的所谓帝国主义和被压迫阶级、被压迫民族共同活命同全部毁灭的矛盾。

在苏共领导的脑海里，什么马克思列宁主义，什么宣言和声明，什么社会主义和共产主义，一古脑儿都抛到九霄云外去了。

请看《真理报》说得多么直爽：“要是丢了脑袋，原则还有什么好处呢？”

这就等于说，一切为俄国革命，为十月革命胜利而牺牲在反动派屠刀下的革命者，一切在反法西斯战争中英勇牺牲的战士，一切为反对帝国主义争取民族独立而流血的英雄，古往今来一切为革命事业献身的烈士，统统都是傻瓜。他们何必为坚持原则而丢掉自己的脑袋呢？

这是道道地地的叛徒哲学。这是在叛徒的自首书中才可以看到的无耻言论。

正是在这种核迷信、核讹诈“理论”的指导下，苏共领导认为，保卫世界和平的道路，不是当代各种维护和平的力量联合起来，结成最广泛的统一战线，反对美帝国主义及其走狗，而是美苏两个核大国合作解决世界问题。

赫鲁晓夫说，“我们（美苏两国）都是世界上最强大的国家，如果我们为和平而联合起来，那么就不会有战争。那时，如果有某个疯子想挑起战争，我们只要用手指吓唬他一下，就足以使他安静下来”。

从这里，谁都可以清楚地看出，苏共领导认敌为友已经到了何等地步。

苏共领导为了掩饰自己的错误，不惜采取造谣诽谤的办法，攻击中国共产党的正确路线。他们硬说，中国共产党主张支持各国人民的民族解放战争和国内革命战争，就是要挑动世界核战争。

这是离奇的谣言。

中国共产党历来认为，社会主义国家应当积极支持各国人民的革命斗争，包括民族解放战争和国内革命战争。不这样作，就是背弃了自己的无产阶级国际主义义务。我们同时认为，一切被压迫人民和被压迫民族，只有依靠自己的坚决的革命斗争，才能取得解放，任何别人都不能代替。



我們一向认为，社会主义国家支持各国人民的民族解放战争和国内革命战争，不应当、也不需要使用核武器。

我們一向认为，社会主义国家必须取得和保持核优势。只有这样，才能迫使帝国主义不敢发动核战争，才有利于彻底禁止核武器。

我們一向认为，社会主义国家手中的核武器，永远只能是抵抗帝国主义核威胁的防御武器。社会主义国家绝不应当首先使用核武器，绝不应当玩弄核武器，进行核讹诈、核赌博。

我們反对苏共领导不支持各国人民革命斗争的错误做法，也反对他们对核武器的错误态度。苏共领导不但不反省自己的错误，反而指责我们要苏美“迎头相撞”，要把苏美推进核战争中去。

我們回答说，不，朋友们。收起你们的聳人听闻的造谣诬蔑手法吧。中国共产党岂但在言论上坚决反对苏美两大国“迎头相撞”，而且在实际行动中，力求避免苏美两大国发生直接的武装冲突。我們同朝鲜同志一道，在朝鲜的抗美援朝战争中，我們在台湾海峡的反美斗争中，总是宁愿自己承担必要的牺牲重担，站在守卫社会主义阵营的最前线，而使苏联处于第二线。今天苏共领导竟然制造出这样的谣言，这那里还谈得上有什么无产阶级的道德呢？

事实上，不是我們，而是苏共领导，经常吹牛，说要使用核武器援助这个国家或者那个国家的反帝斗争。

誰都知道，被压迫人民和被压迫民族没有核武器，不可能也不需要使使用核武器来进行革命。苏共领导自己也承认，在民族解放战争和国内战争中，常常没有隔开敌对双方的明显战线，因此，谈不上使用核武器的问题。那么，我們要质问苏共领导：社会主义国家究竟有什么需要使用核武器来支援各国人民的革命斗争呢？

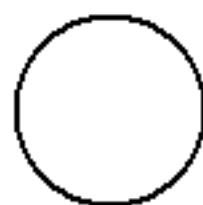
我們还要质问苏共领导，社会主义国家究竟怎样使用核武器来支援被压迫人民和被压迫民族的革命斗争呢？是社会主义国家对正在进行民族解放战争和国内革命战争的地方使用核武器，从而使各国革命人民同帝国主义者一起遭到核打击呢？还是在帝国主义使用常规武器进行侵略战争的情况下，社会主义国家就首先对帝国主义本国使用核武器呢？很明显，无论这两种情况中的那一种情况，社会主义国家使用核武器都是绝对不能允许的。

实际上，苏共领导挥舞核武器，并不是真正为了支援各国人民的反帝斗争。

有的时候，他们只不过是发表一纸根本不准备兑现的声明，为的是猎取廉价的声誉。

有的时候，例如在加勒比海危机中，他们心存侥幸，投机取巧，不负责任地进行核赌博，以便达到不可告人的目的。

他們的核讹诈一旦被对方识破，并且遭到对方的反讹诈，他们马上节节败退，从冒险主义滚到投降主义，在核赌博中输得精光。



我們願意指出，偉大的苏联人民和苏联紅軍过去是，現在是，将来也会是維護世界和平的偉大力量。但是，建立在核迷信和核訛詐基础上的赫魯曉夫的軍事思想却是完全錯誤的。

赫魯曉夫的眼睛里只有核武器。在他看来，“在現代軍事技术发展的条件下，空軍和海軍已經失去了它过去的意义。这类武器不是要削減而是要被代替。”

担負地面战斗任务的部队和士兵，当然更是无足輕重了。他說，“当前决定国防力量的不是我們有多少士兵肩荷枪支，有多少人身穿軍大衣。”“国家的防御力量在决定性的程度上取决于火力如何，取决于这个国家掌握着什么样的发射工具。”

至于民兵和人民群众，那就更不在話下。赫魯曉夫有一句著名的話：民兵，对于有現代化武器的我們來說，这不是軍隊，这是一堆肉。

赫魯曉夫这一套軍事理論，完全違背了馬克思列宁主义关于战争与軍隊的学說，照这种錯誤方針做去，只能瓦解軍隊，从精神上解除自己的武装。

很明显，任何一个社会主义国家，如果接受赫魯曉夫的錯誤的軍事战略思想，就只能把自己的国家置于十分危險的境地。

赫魯曉夫尽可以給自己加上“偉大的和平战士”之类的称号，給自己頒发“和平奖金”，給自己戴上英雄的勳章，但是，不管他怎样自吹自擂，都不能掩盖他輕率凶莽地玩弄核武器的危險作法，都不能掩盖他在帝国主义的核訛詐面前卑躬屈节的形象。

是斗争还是投降

世界和平只能是各国人民爭取得来的，而不能是向帝国主义乞求得来的。只有依靠人民群众，同帝国主义的侵略政策和战争政策进行針鋒相对的斗争，才能有效地保卫和平。这是一条正确的方針。

針鋒相对的斗争，是中国人民在同帝国主义及其走狗的长期斗争中，得出来的一条重要經驗。

毛澤东同志說：

“蔣介石对于人民是寸权必夺，寸利必得。我們呢？我們的方針是針鋒相对，寸土必爭。我們是按照蔣介石的办法办事。”^①

他还說：

“蔣介石总是要强迫人民接受战争，他左手拿着刀，右手也拿着刀。我們就按照他的办法，也拿起刀来。”^②

①② 《抗日战争胜利后的时局和我們的方針》。《毛澤东选集》第4卷，第1126頁。



毛澤东同志在一九四五年分析当时的国内政治形势的时候还說过：

“‘針鋒相对’，要看形势。有时候不去談，是針鋒相对；有时候去談，也是針鋒相对。……人家打来了，我們就打，打是为了爭取和平。不給敢于进攻解放区的反动派很大的打击，和平是不会来的。”①

毛澤东同志总结中国大革命失败的历史教訓，就在于：“陈独秀对于反革命向人民的进攻，不是采取針鋒相对、寸土必爭的方针，結果在一九二七年的几个月內，把人民已經取得的权利統統丧失干净。”②

中国共产党人懂得針鋒相对的斗争方针，坚持針鋒相对的斗争方针。我們既反对投降主义，又反对冒险主义。这个正确的方针，保证了中国革命的胜利，也保证了革命胜利以后，中国人民在反对帝国主义斗争中取得的偉大成就。

一切革命的人民都贊成和欢迎中国共产党人提出的这个正确的斗争方针。一切帝国主义和反动派都害怕和痛恨这个方针。

中国共产党提出的針鋒相对的方针，遭到苏共领导的恶毒攻击，这只能证明苏共领导根本不要反对帝国主义。他們攻击和污蔑針鋒相对的方针，不过是为了掩飾他們迎合帝国主义，向帝国主义屈膝投降的錯誤路綫。

苏共领导說，同帝国主义进行針鋒相对的斗争，岂不是要导致紧张局势嗎？这怎么得了呢？

按照这种邏輯，那就只能允許帝国主义侵略和威胁別人，而不許被侵略者进行斗争，只能允許帝国主义压迫別人，而不許被压迫者起来反抗。这是赤裸裸地为帝国主义的侵略罪行开脱責任。这是十足的弱肉强食的哲学。

国际紧张局势是帝国主义的侵略政策和战争政策造成的。在帝国主义的侵略和威胁面前，各国人民当然应当进行坚决的斗争。事实证明，只有經過斗争，才能够迫使帝国主义退却，才能够使国际局势得到真正的和緩。而对帝国主义一味退让，是不能得到真正的和緩的，相反，只会助长帝国主义的侵略。

我們从来反对帝国主义制造国际紧张局势，主張爭取和緩国际紧张局势。但是帝国主义一定要到处进行侵略，到处制造紧张局势，那也只会走向他們願望的反面。

毛澤东同志說，“美帝国主义自以为紧张局势总是对它自己有利，但是事实是，美国制造的这些紧张局势走向了美国人願望的反面，它起了动員全世界人民起来反对美国侵略者的作用。”③

① 《关于重庆談判》。《毛澤东选集》第4卷，第1158頁。

② 《抗日战争胜利后的时局和我們的方针》。《毛澤东选集》第4卷，第1128頁。

③ 《在最高国务会議上的讲话》，1958年9月9日《人民日报》。



他还說，“美国壟断資本集团如果坚持推行它的侵略政策和战争政策，势必有一天要被全世界人民处以絞刑。”^①

一九五七年宣言說得好，“这些反人民的帝国主义侵略势力所实行的政策使它們自取灭亡，自己造成埋葬自己的掘墓人。”

这是历史的辯证法。那些把帝国主义奉为神明的人，很难懂得这种真理。

苏共领导說，你們主張針鋒相对的斗争，就是拒絕談判。这也是乱說。

我們一向认为，在任何情况下都拒絕談判，这絕不是馬克思列宁主义者。

中国共产党人在国内革命战争中，就曾經多次同国民党进行談判。在中国解放的前夕，中国共产党人仍然不拒絕談判。

在一九四九年三月，毛澤东同志說，不論是全面的和平談判，或者局部的和平談判，我們都应当做准备。“我們不应当怕麻煩、图清靜而不去接受这些談判，我們也不应当糊里糊涂地去接受这些談判。我們的原则性必須是坚定的，我們也要有为了实现原则性的一切許可的和必需的灵活性。”^②

在国际上，同帝国主义和反动派进行斗争，中国共产党人同样地以正确的态度对待談判。

毛澤东同志在一九五一年十月談到朝鮮停战談判的問題时說：

“我們很早就表示：朝鮮問題应当用和平方法予以解决，現在还是这样。只要美国政府願意在公平合理的基础上解决問題，不再如过去那样用种种可耻的方法破坏和阻撓談判的进行，則朝鮮的停战談判是可能成功的，否則就不可能成功。”^③

經過坚决的斗争，迫使美帝国主义在談判中接受了朝鮮的停战协定。

我們积极参加了一九五四年的日内瓦會議，为恢复印度支那和平作出了貢獻。

我們对于侵占着我国領土台湾的美国，也主張同它坐下来談判。中美大使級会談已經进行了八年多。

我們积极参加了一九六一年召开的关于老撾問題的日内瓦會議，促成了关于尊重老撾独立和中立的日内瓦協議的簽訂。

是不是中国共产党人只許自己同帝国主义国家进行談判，而偏偏反对苏共领导人同帝国主义国家领导人談判呢？

当然不是这样。

事实上，对于苏联政府同帝国主义国家进行的每一个有利于保卫世界和平而不是不利于

① 《在最高国务會議上的講話》，1958年9月9日《人民日报》。

② 《在中国共产党第七屆中央委员会第二次全体會議上的报告》。《毛澤东选集》第4卷，第1437頁。

③ 《中国人民政治协商會議第一屆全国委员会第三次會議的开会詞》，1951年10月24日《人民日报》。



保卫世界和平的談判，我們从来都是积极支持的。

一九六〇年五月十四日，毛澤东同志說过：

“我們支持首腦會議的召开，不管这种會議有无成就和成就的大小。但是世界和平的取得，主要应当依靠各国人民的坚决斗争。”^①

我們贊成同帝国主义国家进行談判。但是，絕對不能像赫魯曉夫那样地把世界和平的希望，寄托于談判，散布对于談判的不切实际的幻想，从而麻痹各国人民斗争意志。

老实說，赫魯曉夫这样一种对待談判的錯誤态度，对于談判本身也是不利的。赫魯曉夫越是在帝国主义者面前步步退让，越是饥不擇食，帝国主义的胃口就会越来越大。赫魯曉夫以历史上最大的談判迷的姿态出現，結果总是害单相思，屡次成为笑柄。无数的历史事实证明，帝国主义和反动派对于投降主义者是从来不讲什么情面的。

保卫和平的道路和导致战争的道路

綜上所述，在战争与和平問題上，我們同苏共領導的分歧，是要不要反对帝国主义，要不要支持革命斗争，要不要动员全世界人民起来反对帝国主义的战争計劃，要不要馬克思列宁主义的不同路綫的分歧。

中国共产党，同其他一切真正革命的政党一样，一貫站在反对帝国主义、保卫世界和平的最前綫。我們认为，为了维护世界和平，就必须不断地揭露帝国主义，动员和组织人民群众同以美国为首的帝国主义进行斗争，就必须依靠社会主义陣营力量的发展，依靠各国无产阶级和劳动人民的革命斗争，依靠被压迫民族的解放斗争，依靠一切爱好和平的人民和国家的斗争，依靠反对美帝国主义及其走狗的广泛的統一战綫。

我們所主張的这条路綫，是符合一九五七年宣言和一九六〇年声明所規定的各国共产党的共同路綫的。

按照这条路綫，就可以不断提高人民群众的觉悟，使争取世界和平的斗争朝着正确的方向发展。

按照这条路綫，就能够不断地增强以社会主义陣营为核心的世界和平力量，不断地打击和削弱帝国主义战争势力。

按照这条路綫，就能够使各国人民的革命不断发展壮大，牵制住帝国主义的手脚。

按照这条路綫，就可以充分調动一切可以調动的因素，包括利用美帝国主义同其他帝国主义的矛盾，最大限度地孤立美帝国主义。

按照这条路綫，就可以粉碎美帝国主义的核讹詐，打败它的发动新的世界大战的計劃。

^① 見1960年5月15日《人民日报》。



这是各国人民既取得革命胜利，又赢得世界和平的路线。这是维护世界和平的正确的、有效的道路。

苏共领导所执行的路线，同我们的路线，同一切马克思列宁主义者和革命人民的共同路线恰恰相反。

苏共领导不是把斗争的矛头指向世界和平的敌人，而是指向社会主义阵营，削弱和破坏保卫世界和平的核心力量。

苏共领导用核讹诈来吓唬社会主义各国人民，不许他们支持全世界被压迫人民和被压迫民族的革命斗争，以便于美帝国主义把社会主义阵营孤立起来，便于美帝国主义镇压各国人民的革命。

苏共领导用核讹诈来吓唬全世界被压迫人民和被压迫民族，不许革命，并且伙同美帝国主义扑灭革命的“星星之火”，以便让美帝国主义在处于美国和社会主义阵营之间的中间地带，放手地推行侵略政策和战争政策。

苏共领导还吓唬美国的同盟国，不许他们进行反对美国控制的斗争，以便于美帝国主义奴役这些国家，巩固它的阵地。

苏共领导的这套做法，根本取消了反对帝国主义的侵略政策和战争政策的斗争。

苏共领导的这套做法，根本取消了反对美帝国主义及其走狗保卫世界和平的统一战线。

苏共领导的这套做法，不是最大限度地孤立世界和平的主要敌人，而是最大限度地孤立世界和平力量。

苏共领导的这套做法，实际上取消了保卫世界和平的斗争任务。

这是一条适应美帝国主义“全球战略”的路线。

这不是保卫世界和平的道路，而是助长战争危险导致战争的道路。

目前的世界，已经远不是第二次世界大战前夕的世界了。现在已经有了一个强大的社会主义阵营。亚洲、非洲和拉丁美洲的民族解放运动风起云涌。世界人民的觉悟已经大大提高。世界革命人民的力量已经大大增强。苏联人民、社会主义各国人民、世界各国人民，绝不能听凭帝国主义战争势力和他们的吹鼓手们支配自己的命运。

帝国主义和各国反动派的侵略和战争行为，正在教育世界人民逐步觉悟起来。社会实践是检验真理的唯一标准。那些在战争与和平问题的认识上有错误观点的人，在帝国主义和反动派的反面教育之下，我们相信，有很多人会改变过来。对此，我们寄予很大的希望。

我们相信，全世界共产党人，全世界人民，只要能够拆穿帝国主义的骗局，识破修正主义的谎言，把维护世界和平的担子担当起来，就一定能够粉碎帝国主义发动新的世界大战的计划，保卫住世界和平。



科学技术的組織管理工作

錢 学 森

科学实验，是建设我们强大社会主义国家的三项伟大的革命运动之一。建国以来，在党的正确领导下，我国的科学技术事业有了迅速的发展，取得了很大的成绩。随着科学技术事业的发展，研究工作的规模越来越大，越来越复杂，这就要求我们加强科学技术的組織管理工作。这是当前我国科学技术工作中的一项重要任务。

在我们这样一个科学技术和工业基础比较薄弱的国家，要在比较短的时期内，实现科学技术现代化，赶上世界的先进水平，就必须充分地运用和发挥我国社会主义制度的优越性，有计划地有組織地开展科学技术工作。因此，加强科学技术的組織管理工作，

是关系到我国科学技术事业高速度发展的一个重要问题。

我们的科学技术的組織管理工作，是在党的发展科学技术的方针政策指导下进行的，是为整个社会主义建设事业服务的。因此，我国科学技术的組織管理工作，必须在党的领导之下进行，必须实行政治挂帅。

这里，就科学技术組織管理工作中的几个重要问题，谈一些个人的意见。我们所要讨论的，主要是一个科学技术研究或研制*单位内部的組織管理工作；至于全国范围的科学技术組織管理问题，那是社会主义建设組織与计划的一部分，不在这里多谈。

科学技术組織管理工作的必要性

现代科学技术特点之一是分工细、专业多。光说某一位科学工作者是数学家还不足以明确他的专业，必须进一步说清楚他是数论工作者还是代数工作者，是几何学家还是拓扑学家，是函数分析专家还是微分方程专家。同样，光说某一位工程师是冶金工程师也不足以明确他的专业，还必须进一步说清

楚他是炼铁工程师还是炼钢工程师；是有色金属冶金专家还是稀有金属冶金专家。不但在一门学科里分枝越来越多，越来越细，而且又不断出现老学科之间、不完全属于一门老学科的边缘学科，如化学物理、地球化学、

* 研制是发展新产品过程中的研究、设计和试制的统称。



生物物理、物理力学、天文物理、地质力学等。有人說現代自然科学和工程技术专业的数目不是几十个，也不是几百个，而是几千个，这是有道理的。为什么分的这么細？这是由于人們对自然界的認識逐漸深化。現代科学技术的内容非常丰富，决不是一个人在一生中所能全部掌握的，要能在一生的头二十几年基本学会一門，就非这么細分专业不行。

現代科学技术的另一个特点是，研究工具的复杂化、大型化，以至設計、使用和維修这种研究工具，也成为一套专门的技术，需要专业的人員。我們常說的例子是原子核物理和基本粒子物理工作者使用的高能加速器，或是气动力学工作者使用的超声速風洞。这些誠然是突出的例子，每一台这样的装置要耗費几千吨的鋼材，运转时要几千瓩以至几十万瓩的电力，要几十人以至百人的专业的使用和維護队伍。但是，就是在普通的实验室里，現在也与五十年前或甚至二十年前大不相同，到处是光譜仪、紅外光譜仪、质谱仪、各种磁共振仪、色譜仪、高真空泵、各种示波器、各式各样的电子仪器和设备。它們使試驗工作者能非常敏銳地观察現象，并且达到前所未有的精确度；但这些研究工具也必須經常地調整、标定、維護。这本身就是专业技术。有人把这种趋势称为“科学的技术化”。

近百年来，科学技术的迅速发展，也使得理論体系日臻完整；除了极小的世界如基本粒子、原子核，或极大的世界像总星系等之外，我們对自然界的認識，包括生物現

象，已經有了很大的发展。当然，科学技术的发展是沒有止境的，今天的成就不会一成不变。但是，我們可以相信，将来科学技术的新創造，只能使我們对自然界的認識更深入一步和更充实，而不会根本推翻我們今天的認識。有了这么一个基础，現代科学技术工作者感到任何建設任务在原則上都是可以办得到的：如果要造一条跨度为五十公里的桥，那也办得到，只要組織一支必要的科学技术力量；如果要朝下钻入地壳一百公里，那也是办得到，只要組織一支必要的科学技术力量。問題不在于“能不能”，而在于权衡整个国家現阶段建設的需要，决定“要不要”。

現代科学技术的第三个特点是，实验室研究到工程技术上实现的时间大大地縮短了。人們往往在实验室看到苗头，就能相信工程技术上的实现必然到来，从而如果有迫切的社会需要，就立即組織力量，全面开展工作。例如，在原子能事业的早期，当钷 239 的化合物还只有几微克的时候，一弄清楚它的物理和化学性质，证明它的用处，就开始設計产几公斤钷 239 的工厂，一下子就从微克量到公斤量，扩大十亿倍！这种情况，就自然要求科学工作者和工程师、設計師密切配合，并肩战斗。这也可以称为“技术的科学化”。今天的所謂尖端技术，原子能利用和星际航行，每一方面都有一支成千成万的各个专业的科学家、工程师、設計師、工艺师所組成的綜合队伍在工作着。

从我国的具体情况来看，科学技术的专业分工尤其重要。現在我們的科学技术人員



为数还少，要在不太长的时期内，让我国科学技术现代化，让我国科学技术赶上世界先进的水平，我们必须尽快地培养大量有政治觉悟的、有独立工作能力的青年科学技术干部。根据建国以来的实践经验，从大学毕业到能独立工作，一般要五、六年，而且要能在五、六年内“立业”，除了本人的干劲和专家的指导之外，还必须让每个青年专于一行。举个例子：光说让那一位青年搞力学，那范围就太宽；说让他搞力学中的物理力学，那是学科的细分枝了，也还嫌太宽；还要比学科分枝再细，专让他搞一个小方面的问题，如超高温气体的热力学、或超高温气体的运输性质。再如光说让那一位大学毕业生去搞火箭发动机，那范围就太宽；说让他搞火箭发动机里面的液体推进剂火箭发动机，那是工程技术的专业了，也还嫌太宽；让他搞液体推进剂火箭发动机的部分组合、操纵系统吧，那还不够细；我们必须具体指定让他搞操纵系统里面的一个部件，如压力调节器，那才能行，才可能在几年之内把他培养成一位这类压力调节器的专家。

但是，我国社会主义建设的科学技术研究和研制任务，一般是综合性的。如果任务

是总结陈永康同志的水稻丰产经验，或是曲耀离同志的棉花丰产经验，那就不只是水稻作物栽培专家或棉花作物栽培专家的事，植物生理专家、农业气象专家、土壤专家、微生物专家、昆虫学专家、农业化学家等都得参加；甚至于为了弄清楚其中机理，得出理论规律，还需要某些专业分枝的力学工作者、物理学工作者、化学工作者、数学工作者来参与研究工作。所以，一方面是根据我国具体情况，培养科学技术干部要把专业分得非常细；另一方面，国家的科学技术任务一般又带综合性，要多方面、多专业的工作者共同来完成，做到互相配合，步调一致。这就需要组织计划工作。这也可以称作是科学技术的参谋工作。

现代科学技术工作所需要的复杂而庞大的研究工具必须有保证，不然研究工作是无法顺利进行的。但是，保证这种研究条件的工作本身，也必须有专责分工的人员来作，不专也是搞不好的，不分工也是不能在短期内培养出专业干部来的。这方面的工作就是科学技术的后勤工作。上述参谋工作和这里所说的后勤工作，可以统称为科学技术和研制工作中的组织管理工作。

科学技术组织管理工作的内容

科学技术的研究和研制工作中的组织管理工作，可以具体划分为计划工作，器材设备工作，机械和设备的建设与维修工作，情报资料工作等方面。

计划工作的第一项内容，就是长远规划，也就是根据我国国民经济建设和国防建设的需要，国家总的发展规划，并参考世界科学技术的现状，作出全面的科学技术长远规



划。这样一个规划，对每一个科学技术方面或每一个学科来讲，只是一个纲领性的文件，还缺少具体的安排。每一个方面或学科的计划工作者，还需要在全面、长远规划的基础上，作仔细的计算和分析，制定详细的事业规划。也就是根据研究或研制工作的科学技术内容，结合各项有关人力、器材、设备和基本建设的统计资料，制定机构设置、人员培养、器材要求、设备条件和基本建设的规划。这种细节的计算和分析是十分重要的，因为要开展一项研究工作，往往会提出一连串有关特种材料，特种工艺，新测量技术，高精密度分析，重大设备，以及在高等院校设置新专业等的要求。要把这些条件搞清楚，提早作好准备，不然就不能为有计划地进行研究工作创造必要的条件，研究规划就不落实，就不能按要求的进度执行。

计划工作的第二项内容，就是年度计划，这是一个单位*的一年研究或研制计划。在这项工作中，我们必须密切结合本单位的具体情况，把计划定得既能充分发挥工作人员的积极性，又要留有余地。但也要看到科学技术的研究和研制工作总是一项探索性的工作，在制定年度计划的时候，不可能把一切都预见得那么准，要准备在计划执行的过程中，出现没有预计到的情况；而且计划总要人来执行，人的因素也会有这样和那样的变化。因而计划会要调整，在个别情况下，还会对原来的计划作较大的修改。这就是说，计划工作不能脱离实际，不能光有计划而没有紧密的计划检查，不能只有计划而没有计

划调整和修改。不然的话，计划是计划，工作是工作，两者会脱节，研究和研制计划就不会起推动工作的作用。当然，要达到这种要求，计划工作人员必须深入到科学技术工作第一线上去，了解工作进展的情况，参加研究和研制工作的讨论会，了解第一线工作人员的意见和看法；也就是要使计划人员与科学技术第一线工作人员很好地结合起来。

在制定年度计划的时候，也必须合理地规定研究课题的经济指标。说研究或研制工作可以不讲经济效果、不算账，那是错误的，是造成浪费的原因之一。

在编制年度科学技术工作计划的时候，往往要解决单位内和单位之间协作的问题。一项综合性的课题，要具体落到科学技术工作人员身上，必须先要把任务进行分工，哪一部分安排给哪一个研究室、哪一个设计室、哪一个试验室，或哪一个工作组去做。这是单位内的协作。也常常会有一项工作要外单位完成的，这就是单位之间的协作。这些协作，可以由下级提出，请求上级安排；也可以在上级领导机关把任务分解成几个部分，安排在不同的研究单位，组织协作。

计划工作部门，还应当组织有关科学技术人员进行成果鉴定，督促编写科学技术报告、技术资料，这是科学技术和研制工作的最后成品，必须抓紧。其实，成果鉴定也不能只在本单位内的范围来做，总要依靠群众来最后鉴定。因此，计划工作部门还应

* 这里说的单位是总人数由几百到一千左右的科学技术研究或研制单位，以下都是这个涵义。



組織各種學術討論會和科學技術工作交流會。這種會議規模不要太大，主要由同行的人參加；都是行家，就能關切地進行討論，互相促進，交流推廣。

計劃工作，是為一個科學技術研究或研制單位的領導所做的參謀工作，但是科學技術工作計劃一旦被批准，就成為全單位的行動綱領。在這個意義上，科學技術計劃工作在全單位起着主導作用。

現在來談器材、設備工作。器材工作人員應當根據一個單位的年度研究或研制計劃，和歷年工作的統計資料編制年度的器材計劃，它包括各種儀器、儀表和品種繁多的消耗性器材。在做這項工作的時候，自然要熟悉本單位器材需要的情况，熟悉國內生產的器材品種規格和它的性能，也得有一定的國際上器材供應的知識。這也就要求器材工作人員深入到研究和研制工作的戰綫上去，親自了解器材的使用情况。其實，科學技術器材部門就是科學技術單位的“百貨商店”，它的首要任務是保證必要器材的供應，盡量避免因為器材供應不及時而影響了科學技術工作的順利進行。當然，也不能為了保證及時供應而在器材倉庫里堆滿各種各樣的器材，造成嚴重的積壓；也不能因為保管不妥當，導致器材的損耗、變質。因此，對於科學技術器材工作，應當定幾個經濟指標，像“器材供應額”、“器材不供應額”、“器材管理費”和“保管損耗率”等，這樣才能具體評價工作的好壞。

研究和研制工作還會需要一些特別設計

的、專用的非標準設備。其中大型的就是整套設備，像粒子加速器、風洞、激波管、高壓裝置、化學的擴大試驗設備等；小型的就是實驗用的配件，像管道、特種閘門、電纜網、試件等。這里一般有三個問題，一個是設計問題，一個是加工問題。設計工作可以是集中地搞，在一個單位里設一個設備設計室，總管全單位的設備設計；這樣做的好處是，人員集中，可以積累經驗，工作水平提高得快。設計工作也可以分散到各研究室或設計室去搞；這樣做的好處是，設計工作密切結合工作需要，意圖容易貫徹。看來兩種組織方法可以結合起來，設計可以分散到各具體工作單位去搞，但最後為了解決圖紙的工藝性和標準化的問題，必須集中在器材設備部門做一次統一的審查，把一把關，消除圖紙上的錯誤和不合適的東西。

一般地說，科學技術研究和研制單位，必須有一個足夠強的加工車間或工廠；根據單位業務的需要，工人人數可以從幾十人到幾百人。這種車間或工廠的性質不同於成批生產的工廠，它搞的基本上是單件生產，所以，應該不用工藝裝備、或用極少的工藝裝備，因此，要求工人的手藝要高，能滿足多種多樣的要求。上面所說的工人人數，看起來好像很多，其實，因為現代科學技術工作對實驗設備的要求量既多，質又高，沒有這樣的工廠及時地解決設備加工，研究工作是不能順利進行的。

當然，設備加工的要求也不是全部都能在單位的工廠內部解決，有些尺寸特別大，



精度要求特別高，这种工艺要求高的部件还必須拿到单位外的上級直屬工厂、或国家大工厂去加工。这里就有加工协作的組織工作。

現在来談談研究所中实验设备的建設、運轉和維修工作。管这类工作的机构可以叫做一个单位的技术系統，它包括的范围很广，例如，研究所的基本建設工作，由于科学技术工作的发展而导致的基本建設的改造工作，水、壓縮空气、煤气、乙炔气、电等系統的管理和維修工作，大型实验设备，像風洞的經常維護工作，等等。在某些研究和研制单位里，因为有帶危險性的操作和使用有毒、有爆炸性的材料或容易起火的器材，那就必須注意技术安全，經常有專責人員进行安全檢查，貫徹技术安全的規章条例。

科学技术单位維修工作中，最重要的一項是仪器、仪表的定期維修和标定校核。实验工作，总是以仪器、仪表的讀数或記錄表达出来的。仪器、仪表不准，沒有标定校核，那就不能得到正确的結果。而且仪器、仪表的性能总是在变化着的，今天校准了的，过一个时期又会变成不准了，所以一定要根据仪器、仪表的性质，規定适当的維修校准周期。每件仪器、仪表都得有一張履历书，維修部門經常查閱，一到期就进行維修校准，然后才允許再次使用。

現在再来談談科学技术研究和研制中的情报資料工作。情报資料包括图书、期刊、学术會議的論文、各国政府的出版物、研究单位的各类研究报告和技术报告、各类学位論

文、各級标准資料、专刊文献、产品目录和广告、报刊的片段报道等。情报資料是科学实验中不可缺少的。它是有時間性的，今天最实用的情报資料，过一个时期就不一定还有用。因此，一个单位的情报資料应该定期审查，失效的要調出去，可能对另一个单位会有用。科学技术单位的情报資料部門，不应该变作“藏书楼”，藏起来留給后代，那就会大量积聚，成为“永远加书库”！当然，即使一份看起来无用的資料也会偶而有人要看，完全不留也是不行的，但这样的“冷門”，可以由少数的国家大图书馆去收藏。

今天由于科学技术活动的空前活跃，科学技术情报資料的积聚是非常迅速的，用汗牛充栋来形容它是远远不够的。如何使这么多的文献及时地与科学技术人員見面，是个繁重的工作。而且一件資料包含的内容往往不是一个简单的标题能說明的，它有几个方面，因此，会有人从不同角度出发来看这份資料，如何使他們都能各自沿着自己的思路找到它，这是資料檢索工作中的大問題。現在已經有世界通用的分类法，以及人名法、主題法等纵横交錯的檢索系統可以利用，我們必須把檢索系統建立起来。

情报資料的收集还是工作的第一步，我們还要进一步消化它，加以分析整理，最后写出綜合总结文件。这样才便于研究和研制人員利用。这种工作也就是写綜合述評、写丛书、专論、編手册的工作。因为它是情报資料的加工，也叫做情报資料的研究工作；它所需要的人力比建立檢索系統还要大好



几倍，是一项必要而艰巨的工作。

情报资料总要交流，有时还向地理上隔离很远的地方寄送，因此，经常要复制情报资料；但每次复制的份数不会多，是个批数多、份数少的复制工作。本来我们祖传的汉字就不容易写，打字也慢，而且科学技术资料里总有那么多的表格、插图、设计图纸、照相图片、数学公式和各种符号，所以必须创制和推广简易的少量复制技术。

最后还要讲一讲另一件要紧的事。一个科学技术研究和研制单位必须简明扼要地

准确地及时地向领导机关反映工作情况，这是取得上级指示和支持、避免自己工作差错的重要措施。这样的报告不容易写：不能长篇大论，不能写洋“八股”，要鲜明、生动。但是难不等于不能，动脑筋想办法，练就练得出来。也可以想各种办法来辅助文字之不足，例如，文件里可以用图片、示意图，让文图并茂。这类文件一般由单位的科学技术组织管理部门来起草，所以科学技术组织管理部门要培养能起草这样报告的干部。

在组织管理工作中充分利用现代科学技术的成果

前面所讲的科学技术组织管理工作的确十分繁重，其中有各种各样的技术上的困难要我们去克服。但是，一切事物有矛盾的一面，也有统一的一面；在我们所面临的问题上也不例外。科学技术组织管理工作是为科学技术的研究和研制工作出成果服务的；反过来，科学技术的成果也自然会为科学技术组织管理工作提供各种工具。我们现在来看看如何在组织管理工作中利用现代科学技术的成果。

要管好科学技术器材仓库，使门类规格复杂的器材存放得井井有条，出纳登记得准确，每天都能统计出器材的库存情况，这是一件烦琐的事。但是，如果我们能够引用哪怕是最起码的自动化技术，用一些机电远距离控制，少数几个人就能把器材“百货商店”管好。

情报资料的量太大，应该想办法压缩它的体积和重量。现在已经有显微胶卷和显微照片的方法，它可以把资料的体积和重量大大地缩小，只不过读胶卷和照片的阅读器还不够方便，因此，还有人不喜欢用它。但改进阅读器不是一项困难的技术，是完全可以解决的。我们也可以利用微粒照相胶片，进一步缩小资料照相的尺寸比；如果能把胶片上的字迹比显微胶卷再缩小十倍，放大后仍然能清晰而准确地阅读，那么每单位胶片面积上的信息量又能提高一百倍，资料的储存就更加方便了。摄制和阅读这种“超小型”胶卷也是现代技术能够解决的事。

近年来，运筹学的一个分支——动态规划，有了迅速的发展，这项理论能够帮助设计最有效的情报资料检索系统。实际上，今天也已经有人在研究检索的理论问题。我们



可以叫这门学问为“检索学”吧。不但检索工作的理论基础正在建立，在具体检索工作中也可以引用机电的自动装置，这方面还只是在初始阶段，还可以进一步发展。

现代计算技术的进展和高速电子计算机的实现，也为计划工作创造了条件。计划工作的两个基本问题是平衡和协调；我们把计划中的人力、物力安排问题，归为计划平衡问题，把计划中的进度安排问题，归为计划协调问题。解决这两个问题的方法，都由于近年来运筹学的发展而得到了理论的基础；但是，如果用这个理论来具体平衡和协调研究和研制计划，因为计算工作量很大，还必须用电子计算机。这在以前是不可能的，但是，现在我们完全有条件来发展这两门新学问；计划平衡技术和计划协调技术，可以科学地作科学技术研究或研制的计划平衡和计划协调。这里“科学”的涵义是：第一，有准确性，第二，有预见性。所谓准确，就是指有数字的精度，而不是只凭估计。所谓能

预见，就是指的按计划执行，就能预先看到能出现的困难，预知人力、物力的不平衡和进度等方面可能出现的问题。其实，能预见的好处还不只是如此，我们还可以设计各种不同的人力、物力部署的方案，各种不同的工作程序和进度安排，放到计算机上去算一算，不必真的执行就能得到每一种方案、每一种安排的效果。就这样我们能选择一个最好的方案，一种最好的安排，而且结论是明确的，不会有什么臆测的成分，从而计划工作中的争论就能妥善地、可靠地得到解决。另外，计划平衡的准确、计划协调的准确也就是计划定得严密，就便于领导机关检查督促，从而促进了研究和研制前进的速度；这是计划平衡技术和计划协调技术的又一个优点。

现代科学技术宝库中的东西，能为科学技术组织管理工作利用的决不止于上述这些，科学技术组织管理工作自己应该努力去发掘，把它们充分应用到自己的工作中来，以改进工作，提高工作效率。

做一个又红又专的科学技术组织管理工作

从前面所讲的情况来看，科学技术研究和研制工作本身作为第一线，它的组织管理工作作为第二线，这种分工是合理的，各有各的专门学问。作好第一线的工作固然不容易，作好第二线的工作也不容易。以前我们对科学技术研究和研制工作本身的认识比较清楚，但对组织管理工作的复杂性和艰巨性认识不足，我们今后应当大力加强第二线的力量，以取得第一线与第二线的配套。因此，要抽调一批具备条件的科学技术人员到

组织管理工作岗位上。这从表面上看，似乎是削弱了第一线，但结果会加速研究和研制工作，整个科学技术战线将变得更强了。在抽调一部分第一线的科学技术人员到第二线的时候，也要吸取一定数量的财经专业和商业专业的毕业生到科学技术组织管理工作岗位上，让他们把其他有关方面的经验和学问带过来，帮助解决新任务中的问题。

在这支建立起来的科学技术组织管理队伍中的干部，都应该认识到自己工作的重要



性，應該看到自己工作的廣闊前途。也應該知道工作要求是高的，不那麼容易達到；我們的科學技術組織管理幹部，不但必須學好自己專業的學問，並不斷充實提高，而且必須努力提高自己的政治覺悟，領會黨的科學技術工作的政策，能與研究和研製人員和其他工作人員配合，虛心聽取他們的意見，共同形成一個團結的、有戰鬥力的、科學技術研究或研製集體。一句話，做一個又紅又專的科學技術組織管理工作人員。

當然，做一個科學技術組織管理工作人員有它的具體困難：第一，科學技術組織管理工作是一個新分出來的行業，還沒有形成一套學問，要靠自己去摸索；第二，在高等院校里還沒有設置科學技術組織管理的專業。因此，有的人說：沒有科學技術組織管理的專著，搞不了基本功，找不到科學技術組織管理的經典著作，等等。這是實在情況。一門新的業務還沒有完全建立，還沒有一套完整的經驗，還沒有人來得及寫書，當然沒有關於科學技術組織管理基本功的書籍。但這並不等於說就沒有材料可以學習。材料是有的，只不過材料要自己去收集。這兒一本書中有些章節，那兒一本期刊中有一篇文章，以及報刊上的經驗介紹，即使不直接說科學技術組織管理工作的，也會有參考價值，它們都是學習的好材料。

也許有人會說：作科學技術組織管理工作的幹部如果“脫產”不做科學技術研究或研製工作，會逐漸變成外行，不懂科學技術工作了，從而也做不好科學技術組織管理工作。這個說法也不對。科學技術組織管理的行業不同於科學技術研究或研製工作本身，

兩個不同的專業，有什麼“脫產”不“脫產”的問題呢。科學技術組織管理工作人員需要科學技術知識，但他們所需要的科學技術知識在深度上不同於科學技術研究工作人員和研製工作人員，要能了解研究或研製工作就夠了，不必具備像研究或研製工作人員那樣的具体去解決課題的能力。另一方面，由於組織管理工作要接觸幾種甚至多方面的科學技術專業，因此，一個科學技術組織管理工作人員應當“博”一些。有了一定的專業基礎，這種科學技術知識可以從科學技術組織管理工作的實踐中獲得，並不斷更新補充，此外再學習一些有關科學技術方面的動態、方向的報道，就完全夠了。科學技術組織管理工作人員需要努力鑽研的倒是上面所談的、他們自己行業的業務知識。

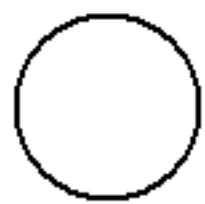
為了交流並總結工作經驗，科學技術組織管理工作人員也應當經常開業務討論會。將來有了比較系統的理論，就可以開科學技術組織管理的學術討論會。在適當的時候，還應該考慮在學校中設置科學技術組織管理的專業。

為了培養科學技術組織管理幹部，以上點滴建議自然是很不夠的。但歸根到底，最重要的是要有共產主義的思想覺悟和革命幹勁，只要有了這兩條，如何鑽研的問題一定能夠解決。我們相信，我們國家的科學技術組織管理工作人員一定能樹起雄心壯志，很快地學會自己的新專業，做好研究和研製工作中的計劃、器材設備、機械設備的建設和維修、情報資料等幾個方面的工作，充分運用社會主義制度的優越性，為祖國科學技術早日現代化作出貢獻。



对农业科学工作者和 群众结合进行研究的一些体会

· 俞 启 葆 ·



农业科学研究所包括的学科和专业极多，研究的对象各不相同，研究的方法很自然地不能千篇一律。在农业科学研究中，专家和农民群众相结合进行工作极为重要。近年来，我们采用这种方法，在农业科学研究工作中，收到了很大效果。下面简单谈一谈我们的一些体会。

首先是，农业科学研究的课题要从什么基础上提出来？在旧中国和解放初期，曾经有一度是靠翻国内外资料来找课题的。看人家研究什么，我们也就研究什么。例如，研究田间试验布置方法、农作物的阶段发育、牧草大田轮作等等。这些课题，在我国某些省、区，或在农业科学研究的一定进程中，是很重要的。但是，不一定全国一起都来研究。解放十多年来，农业科学工作者逐渐认识到，研究课题的提出，要从我国当前生产实际需要出发，以迅速实现农业技术改革，达到单位面积产量和总产量的持续增长，并不断提高劳动生产率为着眼点。这种转变，可以说是我国农业科学工作者在思想改造中自然而然的认识过程。在旧社会，农业科学

研究是不大有人理睬的，因此科学工作者只能自发地从主观出发去找题目。解放以后，经过土地改革和农业合作化，特别是人民公社化以后，农民的生产积极性大大高涨，迫切要求科学技术对农业生产的支援。这样，农业科学研究的课题同农业生产对科学技术的要求就很自然地对上了口径。既然研究课题要从生产实际出发，农业科学工作者就必须深入群众，调查了解当前生产中的关键性技术问题。专家在确定课题之前，必须用较长的时间，和群众一起观察、讨论、研究许多问题。经过研究、分析，才能得出正确的结论，明确什么是真正关键性的技术问题，应该如何来解决，以便进一步在科学研究上找到解决的途径。从找课题的过程来看，专家离开了群众，是寸步难移的。

农业生产的实践性很强。农民群众从千百年来生产实践中总结出了许多宝贵的生产经验。在往昔的条件下，这些经验中所总结的一些做法，可能是最恰当地综合、平衡利用了当地的资源，既经济而又有效地满足了人们的需要。现在，社会条件改变了，人



們对于自然界的規律有了进一步的認識。这就有可能变更原来的經營方式、投資方式和各种技术措施，使人們可以少投劳动力和資金，而获得更丰富、质量更好的产品。农业科学工作应该密切結合当前农业生产的实践，研究在目前条件下，如何在科学技术方面促进农业生产的发展。例如，陕西省关中地区用鋤翻地，深度可达八寸以上，对后茬作物增产起很大作用。尽管农民有这种宝贵的經驗，但是，在农业集体化以前，由于人力条件的限制，鋤翻地不可能大面积推广。农业实现集体化以后，經營管理制度改变了，可以更合理地組織人力，再加上拖拉机逐渐增多，深耕的面积才扩大了。又如气象观测逐步广泛和細致，和农作物需水量的科学实验逐步精密，使人們有条件进一步考虑利用各地的气温（或热量）和水文資源，来增加生产。但是，人們所掌握的，特别是新参加农业科学技术工作的人們所掌握的，仅是农业科学上的一般規律，远远适应不了各个地区农业技术改革中的具体要求。因此，人們必須根据当地的特点，进一步掌握这些規律。要做到这一点，就要通过調查研究，向事实、向群众学习。针对当地的情况和提高当地农业生产的基本环节，找寻哪些規律在这里验证一下就可以运用到生产上去，哪些可以引用外地的經驗，哪些还得亲自动手找出規律。不经过这番和农民群众相結合的艰苦、細致的調查工作，要对一个地区的农业生产技术的革新作出突出的貢獻，那是很

难想像的。认真一些說，可能連題目都找不到，或者找得不是那样合适。在这种情况下，农业科学研究怎么能够为生产服务呢？因此，只有老老实实地和群众結合起来，科学研究才能有效地为生产服务。

当然，到群众中間打个轉，“走馬看花”，不能算是和群众結合。因为农业科学技术問題，是很复杂的。它和一个地区的自然、經濟条件密切相关，和当地的生产和技术水平也紧密联系着。假如不深入了解这些情况，而仅仅“走馬看花”，很可能所看到的只是些表面現象，还没有看到本质。用这种不甚可靠的印象作为科学研究的根据，是很危險的事情。例如，我国在初級合作化期間，某些地区提高复种指数，对农业增产起了一定作用。以后，有一些地区，只听到了人家的成功經驗，沒有认真研究本地的条件，以为自己所在的地区也可以推广这种先进經驗。結果在推广中，有些成功了，但是有些失敗了。总结失敗的教訓，有些就是由于当初提出这个課題的时候，沒有真正和群众結合，深入地进行調查研究的緣故。

第二步要考虑的，是进行研究工作的地点应该安排在什么地方？是在生产基地进行，还是在科学研究单位所在地的試驗基地进行？这需要根据問題的性質而定，不能籠統地規定。假如在生产基地和試驗基地都可以的話，应该选择在生产基地。因为在生产基地进行研究，和群众結合的机会更多，容易得到他們的帮助，对彻底解决問題是有好



处的。例如，从解放初期到现在，陕西省关中地区改造过三个衰落了旧梨区。这些梨区历史很久远，最老的树树龄已达一百年以上。由于旧社会、特别是抗日战争前后反动统治阶级的严酷摧残，自然灾害的侵袭，到解放前夕，这些梨产区已陷于奄奄一息的惨状。解放后，陕西省果树科学工作者，先后组织了工作组，在现场和群众一起调查、回忆、观察、研究。在改造旧梨区时，特别是改造第一个衰落梨区，由于衰落的原因十分复杂，同时还缺乏改造的经验，几乎很难着手。但是，群众能清楚地诉说三十年前这个梨区是怎样的情况，遭遇了什么灾害，产生了什么现象。二十年前又是什么情况，一直追述到当前，给科学工作者提供了宝贵的线索。这样，结合当前看到的现象，和一般梨树常有的各种各样的生理、生态习性，科学工作者大体上就能揣摩出来这个梨区衰落的历史轮廓，从而设想出梨区衰落的前因后果。经过不断的科学实验证明，逐步地明确了衰落的真正原因。然后设计了相应的改造措施，使衰落了梨区，在新社会里得到了新生。这就不仅为社会多提供了产品，同时，由于经济条件的改善，群众对于科学技术的信任，也推动了当地农业生产的进一步发展。很难设想，这类研究离开了产区的群众，在研究单位的试验基地上能够顺利地顺利进行。

农业受当地的气候、土壤、和由此影响而形成的生物群落、特别是经济条件的支

配。离开了这些条件，科学研究所需要掌握的情况就不会那么确切。了解当地这些情况最深的，当然是天天在这里生产和生活的群众。他们所知道的可能不是那么系统、深入，对事物的因果关系不能联系起来，但必须承认，他们是对当地农业生产情况了解最多的人。农业科学工作者研究问题能够得到当地群众的指点，供给记忆中的资料，帮助是最大不过的了。何况有些研究对象，搬又搬不走，移又移不动；勉强搬走、移动，由于环境的改变，所表现的又不是原来的现象。因此，农业科学工作者倒不如安下心来，在当地研究的好。这样，既能确切地了解当地农业生产的情况，又能就地拜群众为师，经常请教，何乐而不为呢？

获得初步科学研究成果之后，第三步要进入示范阶段。在这个阶段中，科学工作者仍不能“孤芳自赏”，还得和群众打交道。因为每项科学研究成果的应用，都必须具备一定的条件，才能发挥它的作用。对于这些应用的条件，只有参加研究的科学技术干部，才最熟悉。假如仅仅依靠一纸研究成果示范说明，就认为可以把科学研究成果推广开来，使它在生产中发挥作用，这是想得太简单了。因为群众对一种新的技术，没有从头到尾亲身体会一番，很难有深刻的体会，不论示范说明书编写得怎样好，总是生疏的。所以科学研究成果的示范，必须由参加这项科学研究工作的人，亲自用事实向群众进行宣传教育，才能逐步推广。



經驗證明，也是如此。我們從一九五四年起就在關中地區推廣夏季麥田綠肥草木樨，和秋冬棉田綠肥毛苕。雖然經過多少次報章、雜誌、專冊、報告等的宣傳鼓動，幾年來生下根的四個縣，都是先後由農業科學工作者組成的綠肥工作組長期駐過的地方。種植綠肥雖然沒有什麼了不起的高深技術，但是，只有在選地、掌握播期、播種、播前種子處理、前作物收割後的適當管理、綠肥的及時翻壓、翻壓後的管理、在綠肥田之外建立留種地等等，這一系列工作都做到家，才會取得顯著成效。農業科學工作組駐過的縣，群眾和科學工作者較長期地打過交道，群眾無形中掌握了整個技術環節，推廣工作進行得就順利。可見，推廣研究成果還要依靠參加研究的人員，親自動手參加示範，通過實踐培養推廣科學技術的幹部和農民技術幹部。這樣，才能使科學研究成果在生產中起作用。

另外，現代科學技術的內容，日趨複雜，而我國當前農村里的科學技術和文化水平還不是那樣高。同時，推廣科學研究成果是要對生產技術加以改革；而人們的習慣勢力是不容易一下子改變的。因此，在科學研究成果初步示範的時候，農業科學工作者必須同時對群眾進行現代科學技術知識的教育。沒有這種宣傳教育，人們對改革往往會有抵觸情緒。何況新成果的示範，還有一套不能“走樣”的措施要求，群眾也不可能一下全部掌握。可見，要求新成果的創造人參加新成

果的示範，是完全必要的。

第四，在成果推廣的過程中，專家還需要和群眾結合。解放以來，特別是高級合作化和人民公社化以後，由於投入生產的勞動力和資金多，一些比較難於貫徹的技術措施得到了堅決執行，科學成果在生產中的作用表現得十分顯著，初步站穩了腳跟。例如，在關中地區歷來種棉花較少的旱地，推廣穩收高產經驗；在油菜產區推廣改蕎麥、油菜混種為純種油菜，從而能適期播種，加強田間管理，冬春防治了病蟲害，使棉花和油菜單位面積產量增加了一倍至數倍。因為增產作用大，以後仿效的人很多。但是有些成功了，有些不成功。科學工作者並沒有因為已經得到初步示範成功就滿足，而是繼續地進行觀察、分析，並做了進一步的調查研究。在種植棉花方面，強調了整地質量、種子質量、播種用具，並在生長期較短的地方推廣了早熟棉種。在種植油菜方面，強調了施足基肥、及時間苗定苗、後期追肥等一系列措施，使新技術發揮了增產作用。由於棉花和油菜栽培技術的全面改革牽涉的面很廣，影響改革成功的因素很多，只有步步抓緊，一着不漏地自始至終地貫徹技術措施，成果的推廣才有保證。推廣新技術成果取得成效的農民，親自體會了技術要求的嚴格性，在生產中，能夠堅持新技術措施的貫徹執行，因此增產結果能夠鞏固下來。他們在群眾中成為應用新技術的標兵、推廣新成果的旗手。但是，農業科學工作者假如僅僅滿足於這種初



步推广的成果，不去帮助他们继续提高，并总结经验，巩固和扩大成果，就有可能使他们成为孤军，再加上一些气候的不顺，这些宝贵的成果就会因受不起风吹浪打而逐渐复没。这也是值得农业科学工作者注意的。例如，过去有些地区推广棉花育苗移栽、水稻改籼为粳，初步获得成功之后，由于一些伴随着必须解决的问题没有得到及时解决，结果这些增产措施，就没有坚持下去。相反地，有些地区解决了必须解决的问题，科学技术成果就坚持下去并推广开了。

科学成果的推广过程，对负责这项研究的科学工作者来说，是试验研究成败的最终考查。在这个期间，科学工作者要不辞艰苦地投身进去。科学技术工作者不能憧憬于示范的成果。因为示范是面窄量小的业务，而推广却不然，牵涉到成千成万的人。科学工作者假如不通过总结示范中的经验教训，在推广过程中诚恳地不憚辛勤地向群众宣传关键性的措施，很难不出岔子。这是科学研究工作中的一个十分重要的阶段，也是成败的分水岭。从道理上说，经过苦心钻研，又有示范阶段的经验教训，成功有绝大的可能。然而，由于自然条件和经济条件复杂，研究和示范过程中吸取群众意见的程度，推广区内群众接受的程度和宣传教育是否做得够，在在都能影响研究成果推广的效果。在推广过程中，科学工作者如果能密切结合群众，针对群众对推广新成果的技术措施的认识，作必要的安排，虽不能保证新成果必然成功，

至少不会严重地失败。

最后，研究成果经过推广并已扎根之后，研究工作是否可算已告一段落，不须再到群众中间去调查研究了呢？不能。因为在示范和初步推广阶段，面积小，新成果对自然、经济等等条件的影响，还不容易看出来。只有在成果广泛推广之后，各种矛盾才逐渐表现得尖锐，有时尖锐的严重程度，达到了新推广的科学研究成果能不能继续存在下去的地步。例如一九五一年关中大面积地推广碧蚂一号小麦，三、五年内几乎普遍到关中全部适种地区。进展之猛，锐不可当，开农业科学研究成果推广迅速程度少有的纪录。当时一些观察敏锐的选种家和老农，有一些隐忧；但是大多数人对碧蚂一号充满了热情和期待，对少数人指出碧蚂一号发展中可能遇到的祸害，视为杞人忧天。经过一九五六年夏收时霪雨连绵的侵害，部分地区成熟的小麦在田间大量发芽；一九五七年部分地区碧蚂一号叶上条锈病流行，造成严重减产。人们才普遍体会到了小麦良种单一化的危害性，明确了小麦良种推广必须要品种组合。所幸碧蚂一号推广过程中，小麦选种工作并没有间断，一些条锈病为害严重的地区，必须采取换种来解决问题的，也有种可换。可见，研究成果虽已普遍推广，并且基本上已经巩固了一个阶段，也还不能认为可以高枕无忧，而仍需倾听群众的意见，并继续观察研究成果在生产中的表现，预测今后的发展情况。



科学研究成果普遍推广以后，会使当地的农业生产发生一系列的变化。农业科学工作者在調查研究中，不仅要調查研究成果对发展生产有利的一面，也要了解由于新成果普遍推广而引起的不良的副作用。假如不消灭这些副作用，就不可能使这些新成果的推广得到真正的巩固。在科学成果未推广以前，当地人們的生产、生活以及生物群落有一定的平衡，彼此相安无事。一个重大科学成果推广以后，原来的平衡被打破了，在一定期間要建立一个新平衡。在这个新平衡之下，除了消灭掉的事物之外，其余的要各得其所，使它們向着有利于人們的生产、生活的方向发展，而不是相反。这样，新成果才能巩固得下来。近代农业发展史上发生过不只一次的風波。例如硫酸铵大量推广的初期，带来了土壤平衡的改变，有机物减少，化肥剩余物硫酸根的积累，影响农作物的生长；严重受影响的地区，数十年恢复不过来。农业机械在某些地区推广时，因役畜减少，畜牧业跟不上去，曾产生过流弊。水利化，带来了土地盐碱化。作物单一化、某些作物品种的单一化，在世界上也都曾惹过禍。我們在技术改革中所遇到的还只是星星点点，可是今后应当注意，避免走人家已經走过的弯路。只有在成果初步扎根之后，不断和群众結合，听取群众从各种各样角度上反映的意見，加以分析研究，提出相应的措施，才能使科学成果长远地在群众中发挥促进生产的作用。

农业科学研究到二十世紀六十年代，內容已經十分丰富。以上所說有些課題特别是与当前生产十分密切的一些課題，必須結合群众一起进行研究；但是，并不一定所有課題都必須采取这种方法。根据課題的性质，有些需要自始至終密切結合群众搞的；有些只要有一个阶段結合即可；还有一些基本上是實驗室、試驗場內的工作，勉强結合，反而帶來彼此不便。因此，不能簡單地用一般化的方式去处理各种性质不同的課題。

解放以来，各地都采取了不同的方式結合群众进行科学研究。一九五八年以后采用的方式更是多种多样。有些方式已經基本上巩固了下来。例如，在群众中建立試驗基地，长期派科学研究人員同群众一起进行科学研究；聘請农民特約研究員經常地或长期地到科学研究机关和科学研究人員一起进行研究；支持群众举办力所能及的科学試驗；最普遍的方式，是組織科学研究人員下乡进行各种科学研究活动；等等。我們已經积累了許多經驗，当前需要深入总结这些經驗，使它坚持下去，巩固起来。如果条件成熟，还要把它逐渐形成制度，經常化地貫徹实行。

現在，我們許多农业科学技术工作者已經深切体会到科学研究人員下乡和群众結合进行科学研究的优越性。但是，也还有一些抱有不同意見的人。为了逐步地把意見統一起来，还需要經過反复的討論，尽可能地取得一致的認識，这样，推行起来，力量可以更大。



在所謂“生而自由”的国度里

陈 原

资本主义在相当程度上是借助骯髒的奴隶貿易建立和发展起来的。馬克思在《資本論》中談到資本的原始积累时，曾經指出：“美洲金銀产地的发现，土著居民被剷灭，被奴隶化，被埋于矿坑，正在开始的东印度的征服与劫掠，非洲被轉化为商业性黑人猎夺場所，都表示了资本主义生产时代的曙光。这些牧歌式的过程，是原始积累的主要要素。”^①

从十五世紀开始的血腥的奴隶貿易的历史，到了十八世紀末十九世紀初，由后起的美国用历史上少有的貪婪、背信、伪善和殘暴，續完了最后的一頁，也是最野蛮的和最卑鄙的一頁。

美国，这个当时刚从殖民地状态下独立的号称“生而自由”的国家，由于它的南部种植园正在发展，迫切需要大量廉价的奴隶劳动。于是，在从非洲到美洲的漫长的航道上，美国的奴隶販子絡繹不絕地用他們新造的“飞剪快船”，大于其走私的奴隶貿易。据西方一个殖民史家說，这个时候的奴隶貿易，不仅規模扩大了，而且也更加殘酷了。因为害怕这些“貨物”碰到巡邏艦查緝，船舱造得特別狹小，“奴隶們挤在一起，蜷曲着身子

像‘湯匙’似的，上岸时竟至于站也站不起来”。有时为了逃避查緝和处罰，这些灭絕人性的入販子們，甚至“把奴隶成百成千地扔去喂鯊魚”。

据說，这个时期从非洲运出的黑人比过去多三倍，但是三分之二却在公海上被杀害。所有最殘酷的奴隶販子，都是美国人，或是在美国国旗掩护下的流氓。当时英国駐华盛顿大使在一份报告中說：“奴隶販子，连同各国的流氓、海盜，現在都蜂拥到美国国旗下了。”英国駐里約热內卢的領事也在一八四三年的一份报告中写道，美国已成为世界上“唯一能够进行奴隶貿易”的国家。

奴隶貿易，不仅对美国的奴隶販子們來說，是一宗“一本万利”的发財买卖，可以給他們帶來神話般的紅利，而且更重要的是給美国的种植园主們提供了可以任意榨取財富的源泉。美国，这个当今最大的国际剝削者，它最初积累的財富，很大一部分就是殘酷地奴役黑人的結果。正如馬克思在分析直接奴隶制是資產階級工业基础时所說的，在北美南部等地，“沒有奴隶制就沒有棉花；沒有棉

^① 《資本論》第1卷，人民出版社1953年版，第948—949頁。



花现代工业就不可设想。”^① 据统计，一八四〇年，美国纺锭开工数为二百二十八万五千枚，到一八六〇年已激增到五百二十三万六千枚；同期，美国南部的棉花生产量则从六亿四千万磅增加到二十三亿七千万磅，可以供应全世界需要的八分之七。这就可以想见，美国资产阶级和奴隶主剥削黑人的血汗，到了怎样的程度。

美国的种植园主们，想尽一切最残酷的办法，从奴隶的劳动里榨取一切可能榨取的利润。据美国书刊介绍，在美国，“大种植园里的奴隶从太阳刚出来就干活，在鞭子的抽打下辛苦地干，……直到太阳落山”。在这些种植园里，奴隶主们安置了他们所能找到的最厉害的监工，只要这些监工们能够保证生产大量棉花，“主人决不会过问他们害死了多少黑奴”。在这些种植园里，黑人在镣铐、皮鞭、烙铁的折磨下，过着令人不能想像的悲惨生活。据路易斯安那州的一个种植园主说，他养活奴隶的费用平均每年每人只花七元五角钱，即每天平均两分多钱。

在种植园主的眼睛里，黑人根本不算人，而只是财产，只是“会说话的工具”。黑人奴隶被剥夺了一切人权和政治权利，种植园主可以随心所欲地对他们施以各种各样的酷刑，直至把他们处死。这从十九世纪美国报纸上寻捕逃亡黑人奴隶的广告中就可以看出。试录几则如下：

“在逃黑男一名，名亨利。左眼已瞎，左臂里外两面都有许多小刀子扎的伤痕，身上鞭伤很多。”

“在逃黑妇一名，黑童二名。在该妇逃走前几日，左脸曾被烙，烙痕约略作M字形。”

“赏格五十元，寻找黑奴吉姆·布雷克。该奴两耳各割去一块，左手中指第二节以上割去。”

像这样的广告，用英国著名作家狄更斯的话来讲，就如同在报纸上登广告说晚上演什么戏一样的被视为家常便饭。

可是，爱好自由的黑人，从来就没有向这种强加在他们身上的奴役和迫害屈服过。当他们被用暴力押出非洲海岸的时候，就起来抗争了。他们抓住每一个机会举行暴动。从现在还保存的贩奴船的航行记录中可以看出，当时，奴隶贩子们被黑人的英勇反抗吓得惊恐万状。据一个船长说，当奴隶们集中在甲板上吃饭时，为了防止他们暴动，所有不参加分发食物的人和照料他们的人，“都武装戒备着”，甚至“有的人在装好弹药的、对准奴隶们的大炮面前，手执点燃的火绳，一直到他们吃完回到窝一般的舱里去才罢”。

被掳掠到美国的黑人，尽管受到奴隶主更加残暴的管制，他们也仍然坚持斗争。他们不仅用怠工、逃亡来反抗，而且用放火焚毁种植园、杀死种植园主、群起暴动等办法，来争取自身的自由解放。在美国奴隶史上有记载的黑人暴动，至少达数百次。在这些斗争中，他们得到了遭受同样命运的印第安人的帮助，被压迫的白人兄弟也和他們一起斗争。

^① 《哲学的贫困》。《马克思恩格斯全集》第4卷，人民出版社版，第145页。



到十九世纪中叶，奴隶劳动已经不能适应美国新兴资产阶级的需要。经过南北战争以后，美国资产阶级宣布了有名的所谓“解放宣言”。这样，一百年前，即从一八六三年一月一日起，美国黑人总算是在纸面上得到了“解放”。可是，“美国资产阶级在‘解放了’黑人之后，就竭力在‘自由的’、民主共和的资本主义基础上恢复一切可能恢复的东西，做一切可能做到和不可能做到的事情，来达到它最可耻最卑鄙地压迫黑人的目的。”^①

一纸“解放令”并没有能够解放黑人，实质上却是把黑人投入新的奴隶劳动中。种族歧视反而变本加厉了。美国新兴资产阶级很快就和南部种植园主勾结起来，加紧了对黑人的压榨。正如一个美国学者说的：“摩根家族、洛克菲勒家族、杜邦家族、梅隆家族，今天才是南部的真正统治者。支配南部经济生活的正是他们，庇护种植园制度和种族等级制度的也就是他们。”

要知道名义上被“解放”了的黑人，在这个“生而自由”的国家里受到了什么样的“自由”待遇，用不着考察什么三K党或者什么约翰·伯奇协会之类的野蛮组织的暴行，也用不着调查警察怎样使用警犬、电棍和水龙来对付即使是静坐抗议的黑人群众，只要随便举出下面这样一件事，就很清楚了。

这件事发生在五年前，它以美国统治阶级的无知、愚蠢、野蛮、无耻而轰动了世界。原来在南部北卡罗来纳州，有一个七岁的黑

孩子辛普森和一个九岁的黑孩子汤普逊，碰巧同一个七岁的白女孩萨顿做游戏。白女孩认出九岁的黑男孩，是她家从前用过的黑人女僕的儿子，隔了很久未见了，不由得用美国社会所惯用的礼仪，吻了吻那个九岁黑孩子的脸。就这样，那个被吻脸的黑孩子和那个没被吻脸的黑孩子，立即同时以“强奸白妇”的罪名被捕，并且在经过一次所谓“单独而平等的审讯”后，被判决送到感化院去“感化”十四年！

请看，这就是美国统治阶级给予美国黑人的所谓“自由平等”！

还是列宁说得对：“关于黑人所处的屈辱地位是无须多说的，因为美国资产阶级在这方面一点也不比其他国家的资产阶级好些。”^②

美国的“解放宣言”已经颁布了一百年，美国历届总统所说的关于保障黑人“自由”的漂亮话也已不计其数，但是美国黑人被奴役、被迫害的屈辱地位依然如故。

“好话说尽，坏事做绝”，从来就是美国统治者对待黑人的惯伎。现任美国总统肯尼迪在这方面更是一个能手，早在他上台以前，他就向美国人民发誓说，他“准备在入权领域中前进”，他将克尽“最大的道义和教育力量……以维护每一个美国人享有他的权利”。一九六一年，当他走进白宫的时候，他又假惺惺地表示，“有些同胞”因为“种族关

^{①②} 《关于农业中资本主义发展规律的新材料》。
《列宁全集》第22卷，人民出版社版，第11页。



系”，“被剥夺宪法权利”，实在“使国家的良心感到不安”（这是假的——作者注），“而且使我们受到世界舆论的指责”（这倒是真的——作者注）。于是，他欺骗说，这个问题“将会受到国会和行政部门的注意”。

但是，实际情况又是怎样的呢？美国垄断资本的喉舌《美国新闻与世界报道》在今年六月十七日报道说，在南部各州，“尽管黑人人口不少，他们能去投票的仍然是极少数”。为什么？因为黑人交不起人头税，因为黑人通不过“智力测验”，或者因为黑人受到三K党的威胁不能投票。简单一句话，就是因为生而为黑人的缘故，连没有什么用处的、只不过是“民主橱窗”的投票权也被剥夺了。

美国《人民世界报》今年八月三十一日的一篇通讯也报道说，密西西比州“种植园贵族”完全剥夺了该州占百分之四十二点三人口的黑人的投票权，“五十万适龄的黑人中，只有二万人去投票”——这就是肯尼迪所一再吹嘘的什么“崇高保证”。

一九六二年，肯尼迪又煞有介事地宣称：“值此黑奴解放令发表一百周年将在明年一月来到的时候，让每一个政府部门——和每一个公民——的行动，都表现出使全国感到自豪的正直作风。”

这同样是虚伪透顶的谎言。美国劳工部的凯斯勒今年七月发表的文章证明，一九六二年黑人的失业率达到白人失业率的两倍半以上，而在一九四九年只不过是一倍到一倍

半。这位官员还证明，一九六二年黑人青少年的失业者每百人中已有二十五人。《纽约时报》一九六二年六月十一日的报道，也给了肯尼迪一记响亮的耳光。这家报纸说，纽约市黑人每周的平均收入，比之美国官方公布的能维持一个四口之家的起码生活水平的数字还少将近一半！据美国一个经济学家的估计，由于把黑人的薪金压得特别低，资产阶级获得的超额利润在一九六二年达到一百四十亿美元。试问，作为一个美国公民的黑人，他又能感到什么样的“自豪的正直作风”呢？

一九六三年，肯尼迪又吹嘘什么“任何一个美国公民，不应以种族和肤色的理由而被剥夺世界上最贵重和最强大的权利”；“我们所以可以作的事情……就是使全体美国人都享有享有完满生活的公平机会”。

这是一种什么样的“完满生活”和“公平机会”呢？美国反动派喉舌《新闻周刊》在一九六三年七月二十九日出版的《黑人在美国》专辑上，对这个问题作了具体的回答。这个专辑在列举了美国黑人所受的种种屈辱之后说，这些“三等公民”现在的起码要求是结束各种形式的种族歧视，要求有更好的职业、更高的薪金、更好的住屋，要求跟白人平起平坐——如果他愿意，他可以住在白人隔壁，他可以在白人身边工作，他可以把儿女送到白人儿女读书的学校，他可以在白人的饭店里吃饭，在白人的旅馆中住宿，在白人的教堂内做礼拜。



一边是总统向国内外竭力地吹嘘美国式的“民主传统”，一边却是在政治、经济和社会生活的一切方面，尽量野蛮地压迫黑人、榨取黑人，这就是今天美国的神话与现实。

一百年来的历史证明，凭着一纸“解放令”，黑人是得不到真正的自由的。美国黑人正在日益觉醒，他们的反抗日益强烈。一九五七年，阿肯色州小石城的黑人，为了反对公立学校不准黑人子弟入学，展开了剧烈的斗争；一九六〇年，为了抗议餐馆、商店和其他公共场所实行种族隔离，二十多个州的黑人举行了“静坐”示威；一九六一年，为了争取在乘车方面同白人平起平坐，黑人举行了大规模的“自由乘客运动”；一九六二年，密西西比州的黑人为了争取进入大学的平等权利，又一次组织了群众性的斗争；今年，在美国，黑人更掀起了一个全国性的、声势浩大、波澜壮阔的争取自由和职业的斗争，并且在八月底组织了有二十万人参加的向华盛顿的“自由进军”。

美国黑人争取自由解放的斗争，吓慌了美国的统治阶级。他们大声惊叫道：“暴徒在发疯啦！”“形势非常不好！”这些心毒口辣的伪君子，一面假惺惺地劝告黑人群众，说什么有事慢慢来、有事上法院去解决、有事上国会去辩论，要黑人“君子动口不动手”；一面却又出动大批军警，用警犬、水龙、电棍、拷打、逮捕和监禁来对付上了街的黑人。

但是，无论美国统治阶级怎样镇压，也无法阻止逐渐觉醒了的黑人的斗争。他们对

这一切作了响亮的回答。

伯明翰一个被捕的十五岁黑人青年在法庭上宣称：“我们足足等待了一百年了。”

他的母亲在旁边说，“年青的一代再也不会像我们那样生活下去了。”

迈阿密一个失业的黑人说，“斗争吧，开枪吧，这样才能使世界变得更好。”

底特律一个黑人起重机驾驶员说，“我们总是面对危险的。作为一个黑人，他生下来就很危险。”

《新闻周刊》向一些黑人作了调查，四个黑人中就有三个说，他们知道示威会“引起暴力，流血，丧命，财产损失，暴行，坐牢，憎恨，甚至暗杀他们的领袖”，但是他们都认为，只有起来自卫斗争，才是出路。这家反动周刊感叹说：“现在在黑人社会上，关牢监已经由耻辱的标志转化为荣誉的徽章了。”

今天，美国黑人还清楚地记得上个世纪领导黑人起义的白人兄弟约翰·布朗临刑前的壮语：“只有用鲜血才能洗清这个有罪的国土的罪恶。”今天，美国黑人越来越相信被迫流亡国外的黑人领袖罗伯特·威廉的警语：“必须用暴力对付暴力”。这个黑人领袖庄严宣称：“我们宁愿作为自由的人活三十秒钟，而不愿屈膝贪生一千年！”

黑人争取自由斗争的火焰正在美国燃烧！它将烧尽几个世纪留下来的耻辱！

美国黑人的斗争绝不是孤立的，在全世界百分之九十以上的人民的支持下，他们的正义斗争是一定要胜利的！



美帝国主义的对外文化侵略

王 方

动，愈来愈猖獗了！

早在一百多年以前，美国的传教士们就在世界各地从事配合美帝国主义侵略事业的各种活动。早期的帝国主义凭借其优势的武力，更侧重于依靠炮舰政策来维持他们的统治和剥削。随着美帝国主义的日益腐朽，和它在世界人民革命运动及民族解放运动面前遭受了一连串失败，美国统治者感到必须加紧采用镇压和欺骗相结合的两手政策，并依靠欺骗和腐蚀的这一手为前一手服务。艾森豪威尔在担任美国总统的最后一年，曾经任命了一个包括前中央情报局局长艾伦·杜勒斯等九名美国统治阶级重要人物的“总统国外宣传活动委员会”，检查了美国的对外文化侵略活动，并就加强这些罪恶活动出谋献策。哈佛大学国际问题研究所向美国参议院外交委员会提出的关于意识形态和外交的一份报告中，也狂妄地提出：“要在全世界腐蚀掉共产主义的意识形态。”肯尼迪政府上台以来，更公然提出了“一手抓箭、一手抓橄榄枝”的战略，也就是在扩军备战的同时，大搞文化

① 《第二国际的破产》。《列宁全集》第21卷，人民出版社版，第208页。

列宁说：“所有一切压迫阶级，为了维持自己的统治，都需要有两种社会职能：一种是刽子手的职能，另一种是牧师的职能。”^①这两种职能是互相配合的。刽子手用武力镇压被压迫者的反抗和斗争，“牧师”从精神上毒害被压迫者，冲淡他们的革命热情，破坏他们的革命决心。

美帝国主义在国内需要这两种职能，对外进行侵略也需要这两种职能，这就是武装侵略和文化侵略，而文化侵略是对武装侵略起辅助作用的。美帝国主义者运用武装侵略的同时，也从来没有忘记通过思想、文化上的侵略活动，来奴役和麻痹全世界被压迫的人民，使他们放下武器，不要斗争。

美帝国主义把他们的对外文化侵略活动，称之为“不外交的外交”。美国前助理国务卿安德鲁·贝丁说：“文化外交已经成为发展对外关系中不可缺少的因素。文化外交在对外关系中已经与政治关系和经济关系鼎足而立了。”无数事实说明：在美帝国主义对外侵略的部署中，这种思想文化上的侵略活



侵略。肯尼迪在《和平战略》一书中公开提出，应该“大谈打赢争取人心的仗”。美国统治阶级当权人士的这些言论清楚地表明了，他们对于企图从文化思想上奴役和麻痹世界人民，寄予多么狂妄的幻想。

夺取两大阵营之间广大的中间地带，是美帝国主义的对外文化侵略的战略目标的一个重要方面。参议院外交委员会主席富布莱特也说过：“不发达国家掌握了决定未来世界力量对比的关键”；肯尼迪在当选美国总统之前就叫嚷：“美国必须为全世界新独立的国家提供领导”。也就是要在这些国家培植由他们所操纵的傀儡政权的头目。肯尼迪政府正是这样地把他那毒害、奴役和麻痹其他国家和人民的文化侵略的重点，放在当代世界矛盾集中的地区亚洲、非洲和拉丁美洲。

亚洲是美国文化侵略活动原有一定基础的地区。目前它在这个地区的活动继续有所加强，其中又以印度和日本为重点。非洲目前是美国对外文化侵略最猖獗的地区。肯尼迪早就说过：“非洲的将来，不管变好变坏，都将严重地影响美国的前途”。在他上台后不久，很快就决定把美国新闻署对非洲的活动扩大一倍，并增拨了大批款项。该署在非洲的机构也迅速地从一九五九年的二十六处增加到一九六一年的四十一处。拉丁美洲本来被美帝国主义认为是它的后院。肯尼迪认为，“拉丁美洲对于我国安全的重要性肯定不下于东南亚……反美情绪在这里和在世界其他地区同样强烈”。肯尼迪政府十分重视对拉丁

美洲进行文化侵略活动。正如《基督教科学箴言报》的文章所说：“拉丁美洲已经成为华盛顿海外宣传活动的第一个目标”。它们千方百计地对拉丁美洲人民展开“攻心战”。作为肯尼迪政府侵略工具之一的“和平队”，派往拉丁美洲的人数最多。

美帝国主义的对外文化侵略活动，有着更狂妄的野心，就是腐蚀和颠覆社会主义阵营的国家。肯尼迪在竞选美国总统时就曾经公然叫嚣：“可以在（社会主义国家）内部完成西方在外部所不能完成的事情”。肯尼迪之流究竟打算怎样从社会主义国家内部来“完成西方在外部所不能完成的事情”呢？其中主要的阴谋手段之一，就是加紧进行文化侵略活动，如美国参议院外交委员会在“意识形态与外交”的报告中所叫嚣的那样：“鼓励苏维埃制度和共产党集团内部的演变。”这份报告还说：“美国应该竭力发展同共产党阵营的知识分子、最后同上层和中层政界人物的广泛接触，以便逐渐影响他们的思想信仰。”最近几年来，美帝国主义对社会主义国家所进行的文化思想上的侵略活动，越来越肆无忌惮了。

二

美帝国主义为了进行文化侵略是不惜工本的。他们投入了大量的人力和金钱，采取了一切可能的方式和途径。在他们看来，“用于这方面的每一个美元，价值等于用于国防



上的五个美元。”在美国官方的对外文化侵略机构中，最主要的是美国新闻署。这个反动机关，在一百多个国家设有两百多处分支机构，通过广播、电视、新闻、书刊、电影、展览等一切方式，进行造谣欺骗，散布思想毒素。美国国务院的教育文化事务局是这方面另一个重要机构，它主要掌管人员方面的接待和派遣，进行收买和腐蚀的勾当。国际开发署（即前国际合作署）通过它掌管的各种“援外”计划，来诱骗需要发展文教事业的新兴国家上钩。美国政府还有十几个单位参与对外文化宣传活动，其中包括像十分热衷于“宣传”工作的国防部这样的大机关。在私人组织方面，美国更有着形形色色、多得数不清的团体，从事着这种罪恶的活动。它们包括：大资本家们在“慈善事业”的幌子下设立的拥有数十亿美元财产的几千个基金会；作为美帝国主义对外侵略别动队的宗教团体；名目繁多的所谓“志愿服务组织”，乃至像“自由欧洲委员会”、“美国解放布尔什维克委员会”等等臭名昭著的反共团体。此外，美国还操纵着大批的国际组织和外国组织，来为其文化侵略服务。所谓“联合国教育科学文化组织”，就是其中最大的一个。美国统治当局吹嘘这个组织是“保证”美国“领导世界”的手段之一，是“美国对外政策中极为重要的环节”。

美帝国主义利用这些组织，通过教育、宗教、电影、电视、新闻、广播、书刊、展览、人员交换乃至科学技术等一切渠道，大肆传播美帝国主义的反动思想和美国生活方式，进行

反共反人民反革命的宣传。其中，教育占有十分重要的地位。第二次世界大战以后十几年来，美国政府通过了好几个法案，花了数亿美元，来开展和外国之间的“教育交流”。美国公私机构还通过在国外大量兴办学校、向外国大学提供“援助”、派出教授和专家、“帮助”外国进行教育改革等各种方式，妄图对青年学生灌输帝国主义殖民主义的思想。

宗教在美帝国主义的对外文化侵略活动中具有最长久的历史。一个半世纪以来，“传教事业”一直在为美帝国主义的政治经济侵略充当开路先锋，美帝国主义在整个基督教的“传教事业”中，建立了名副其实的霸权。一九五九年，美国基督教各差会的经费高达一亿七千万美元，四倍于所有其他国家差会经费的总和。一九六〇年，欧美各国在亚洲、非洲、拉丁美洲总共四万二千二百五十名“传教士”中，北美竟占了二万七千二百一十九名，占百分之六十五，其中绝大部分是美国人。从一九五〇年到一九六〇年的十年间，美国“传教士”人数增加了百分之八十。仅是这些事实就足以说明，美帝国主义是如何看重基督教这种披着“慈善”外衣的侵略工具了。美国反动统治阶级舍得花这许多钱来支持“传教事业”，并不是事出无因的。美国前国务卿艾奇逊曾经不讳地说：“帝国主义的进展总是首先派出传教士，然后是商人，最后是殖民地总督”。这就道出了事情的真相。

美国的电影是为美帝国主义的侵略政策服务的。特别是最近以来，美国除了继续拍



摄那些誹淫誹盜的影片以外，还特别大大增加了反共影片，一九六一年好萊塢拍制的反共影片为前一年的三倍以上。美国反动統治者經常吹嘘他們电影的作用。他們說：美国电影是“提供給世界的一个抵制共产主义的最好手段”，是“影响世界民意唯一最强有力的工具”。目前，美国电影业的国外收入已經超过国内收入，每年达两亿美元以上。美国电影在許多資本主义国家占了总商业放映時間的一半以上。美国新聞署还經營着資本主义世界最龐大的非商业性电影放映系統。該署每年也拍制了数百部密切配合美国对外侵略政策的影片。

通过“美国之音”来制造謊言，散布各种思想的毒素，更是美帝国主义对外文化侵略的看家本領之一。在美帝国主义者看来，广播是“接触大批群众最直接和最便宜的方法”，是“最具有战略意义的工具”。因此，美帝国主义紧紧抓住这样一种宣傳工具，美国新聞署投入了它最大的一笔經費，来經營“美国之音”的广播系統。它以三十多种語言，每周用七百多个小时的时间，向外国进行各种反动宣傳。美国壟断資產階級还用大量金錢，来“資助”着专门对东欧社会主义国家造謠誣蔑的“自由欧洲电台”和“自由电台”。这两个臭名昭彰的电台，收买了从东欧国家逃亡的反动分子，不擇手段地对东欧社会主义国家进行顛复破坏活动。一九五六年匈牙利发生反革命武装叛乱事件时，“自由欧洲电台”竟公然成了指揮者。

美帝国主义在新聞出版方面的对外文化侵略活动，也是絲毫不肯放松的。他們通过美联社和合众国际社这两家为美国壟断財团直接控制的私营通訊社，和資本主义世界最龐大的非商业通訊社——美国新聞处，按照美帝国主义的政治观点，每天发布大量新聞稿。与此同时他們还以当地文字在国外出版大量报刊（其中仅美国新聞署就出版有七十种以上），并向国外大量傾銷美国报纸杂志。他們认为，在各种宣傳工具中从傳播反动思想的功效来看，“都是不能与图书的經久作用相比的”，即使“在通訊技术創造新奇迹的时代，图书对于傳播情况和思想的重要性依然是基本的。”他們还采取了在国外大办图书馆、大量免費贈送、和当地出版商“合作”等各种办法。十年来使美国图书的出口額增加了四分之三，美国新聞署还在国外开办了几百个图书馆、閱覽室和所謂“两国合办”新聞中心。他們把这些图书馆看作“美国最好的陈列櫥窗”，并且是“美国外交活动不可缺少的財產和永久性的助手”。美帝国主义正是妄图通过这些图书报刊来欺騙和毒害全世界的人民。

三

正如在其他方面侵略手法的演变一样，美帝国主义在对外文化侵略方面的策略，不仅形式越来越多种多样，其手法也是更隱蔽、更阴險、更狡猾。这里讓我們略举美帝国主



义对外文化侵略的一些伎俩，来看一看，

第一，我們可以看到，欺騙撒謊是美国对外文化侵略中慣用的手法。美帝国主义的“宣傳能手”之一、“自由欧洲电台”的头目艾恩斯特·兰根就曾經这样供认道：“在这个电台的广播中，謊言已經成了影响听众思想的主要工具，……必須注意不要让受我們影响的人发现可以在当地证明出来的謊言，……应当撒謊和欺騙，但是不要被人識破”。美国另一位心理战“专家”法拉戈在《智慧的战争》一书中也說：“宣傳要把真話和謊言合并应用”。他們甚至大言不慚地宣揚戈培尔讲的話：“利用无限的重复就能使謊言受人欢迎”。公然认为要巧妙地撒謊和欺騙，这說明美帝国主义的所謂“对外宣傳”，是多么下流无耻！

第二，在美帝国主义对外文化侵略中，还常常恬不知耻地伪装进步。他們往往第一步先騙取人民的信任，第二步再贩卖反动的毒品。美国卫理公会海外傳教部一个头目麦尔温·威廉士就曾出过这种最无耻的主意，即要正在美国受訓的“傳教士”們，在国内参加爭取公民权利的抗議运动。他认为：“如果一个未来的傳教士因此受到拘留的处分，将来他到非洲就較能贏得非洲人的信任”。美国一个名叫約翰·吉卜逊的記者說得更是露骨，他談到：当一个准备專門到知識分子中間去进行工作的“傳教士”接受訓練时，他必須把“馬克思主义”的詞句学得烂熟，知道如何冒充为一个“馬克思主义者”，等到群众对他发生

欽佩之意的時候，再把自己原先的論点逐条駁斥。美帝国主义在对外文化侵略活动中，像这样使用混入人民中間冒充“进步”的伎俩，并不仅限于宗教范围。美国国务院的国际教育文化諮詢委员会，于今年四月致国会的一份报告中，就強調在各方面要运用这个手腕。

第三，美帝国主义的对外文化侵略活动本来完全是亲自出面的，但由于他們的牌子太臭了，所以現在他們愈来愈多地使用退居幕后、借刀杀人的办法。在有些国家，除了充斥于市的美国精神毒品以外，許多为之帮腔伴奏的別国貨色实际上也是属于美国主子的。現在美帝国主义这种欺騙外国人民的新花招，几乎遍用于一切活动领域。美国参議員艾兰德在訪問了三十多个国家美国新聞处的图书馆以后，建議把所有这些图书馆的美国招牌全部摘下来，改为“两国合办”的新聞中心，企图以此来蒙騙群众，偷运侵略者的毒品。在这种策略指导下，美国和外国“合办”的两国新聞中心在五年間竟增加了三倍，很快就赶上了美国新聞处图书馆的数目。这种两国新聞中心实际上是換湯不換药，仍然是贩卖美国那一套貨色。专营对外图书业务的美国弗兰克林出版社的董事长威尔逊在吹嘘他的經驗时，也狡猾地主張“使用当地人管理办事处的工作”，“放手让当地人选定出版的书”等等。美国新聞处一个小头目狄薩德在介紹美国在外国新聞界进行活动的經驗时，說得更是露骨：“在国外进行



宣傳最好的手法是通过外国編輯和作家的手笔”，而“控制一家报纸最可靠的手段就是占有它或收买它的編輯或出版者”。在宗教方面，美帝国主义还用所謂傳教人員“土著化”的詭計，即由本地人出面担任宗教組織的領導人，美国“傳教士”則退居幕后操纵。不久前，有一些美国“傳教士”加入了外国籍，另外一些美国“傳教士”則尽量隱藏自己的身份。美国福音联盟駐南罗得西亚主任傳教士諾曼·艾佛瑞克就說：“我从来不说我是一个美国人”。这些帝国主义分子做賊心虛实在到了可笑又可怜的程度！

第四，美帝国主义的对外文化侵略的罪恶活动，向来是四处泛濫、无孔不入。近年来，他們更特別重視誘騙普通群众，其中尤其強調拉攏青年人。美国新聞署在公报中供认，該署各項計劃都集中針對青年人。在这方面一个引人注目的現象是，美帝国主义正在大量向外派出形形色色的所謂“志願服务組織”，諸如“和平队”、“国际生活实验”、“非洲十字路口計劃”、“国际学生亲善計劃”等等。这类花招的普遍特点是：打着“舍己为人”的旗帜，以“帮助”不发达国家建設为名，誘騙美国青年到这些国家的落后地区，对当地人，特别是青年人，进行帝国主义的罪恶宣傳活动。参加这些組織的美国青年都必须經過严格的甄別和訓練。这类組織一方面深入到以往美帝国主义很少到达的偏僻地区去散布影响、培植信徒、搜集情报，另一方面又可以使他們特有的伪善面貌具有更

大的欺騙性。据他們自己供认：这类組織还負有当这些地区发生人民革命运动时，当作一支別动队来鎮压革命的任务。

第五，从美帝国主义对外傾銷的精神毒品的內容来看，这些貨色大致可以分为两类：一类是明目張胆地为帝国主义和一切反动派說教，从正面来毒害人民的思想；另一类是腐朽沒落的黄色文化，从側面来腐蝕人民的心灵。前者可以說是集一切反动之大成，它們标榜什么“富足社会”、“福利国家”、“新凱恩斯主义”、“人民資本主义”等等，用一些动听的名稱和美妙的詞句做外衣，但归根結蒂都是要麻痹人民的斗志，分化人民的团結，轉移人民的革命目标，模糊人民的認識，从而直接为美帝国主义的侵略政策服务。后者則囊括了世界上一切沒落腐朽下流的东西，其中有抽象美术、电子音乐、先鋒派戏剧、扭摆舞，以及充滿色情、淫秽、凶杀、恐怖、变态心理等等題材的书刊和电影。所有这些烏七八糟的东西，都为反动思想的傳播提供必要的气候和土壤，在政治上起着配合美国侵略活动的重要作用。

美帝国主义在对外文化侵略中玩弄的花招和手法，当然不仅仅是这一些，而且这些手法經常变化或混合使用，这里只不过是就其重要方面作些揭露罢了。

四

美帝国主义的对外文化侵略的危害和恶



果，現在已經为越来越多的人所識破。

人們已經認識到，美帝国主义的文化侵略，使許多国家的人民受到思想上的毒害，使許多国家的民族文化遭到严重摧殘。据挪威一位文化界人士指出，一九二七年圣诞节，挪威出售的图书中百分之九十是本国人写的，只有百分之十是外国作品。到了一九五八年圣诞节时，这个比例竟顛倒过来，挪威作品只占百分之十，外国作品却占了百分之九十，其中主要是美国作品。挪威文化界人士們沉痛地說：“挪威的文化处在严重的危險之中。假如不做有效的文化工作，它将走上毀灭的道路”。美国輸出的黄色文化，还使不少国家发生社会道德敗坏、犯罪事件大量增加的现象。据挪威报纸报道，从一九五六年到一九五九年，挪威犯罪人数增加了百分之四十，从两万七千余人增加到三万八千余人。而十四岁到十七岁的青少年犯罪者从一九五四年到一九五九年竟增加了一倍以上。挪威这种社会道德不断敗坏的现象，被认为是充滿了凶杀犯罪內容的美国书刊电影大量

泛滥的直接后果。

美帝国主义的文化侵略对許多国家人民思想和生活上的毒害是多方面的。加拿大著名作家戴森·卡特在一篇题为《加拿大的文化快要淹死了》的文章中，曾經这样写道：“来自五角大楼的美国的……‘文化’浪潮，……在无情地腐蝕着加拿大人民的道德、民族觉悟和灵魂”。

現在，在全世界广闊的土地上，已經有越来越多的人逐渐地看清了美帝国主义的文化侵略的丑恶面目。全世界人民憤怒的抗議声正愈来愈响亮。他們的揭露正愈来愈深刻而彻底。在人民群众觉悟和斗争面前，美帝国主义的文化侵略活动不断到处碰壁，使美国人自己也不能不感到：“今天美国在世界上处于空前无比的孤立状态”。

应当指出，不管美帝国主义在对外文化侵略領域里，說了多么动听的好話，耍了多么巧妙的花招，它兜售的貨色的反人民、反革命的本质，注定了迟早要被人民群众所識破和唾棄，不可避免地要遭到失敗。

