

红旗

H O N G Q I



人民战争胜利万岁

——纪念中国人民抗日战争胜利二十周年

在技术革新中学习运用唯物辩证法

天体是不断发展的

一九六五年 10



红旗

中国共产党中央委员会主办

★ 一九六五年第十期 目录 ★

人民战争胜利万岁

| | |
|------------------------------|-----------------|
| ——纪念中国人民抗日战争胜利二十周年 | 林彪 (1) |
| 抗日战争时期的主要矛盾和党的路线 | (2) |
| 正确执行统一战线的路线和政策 | (5) |
| 依靠农民，建立农村根据地 | (9) |
| 建设新型的人民军队 | (11) |
| 实行人民战争的战略战术 | (13) |
| 坚持自力更生的方针 | (15) |
| 毛泽东同志关于人民战争的理論的国际意义 | (17) |
| 用人民战争战胜美帝国主义及其走狗 | (22) |
| 赫鲁晓夫修正主义者是人民战争的叛徒 | (24) |
| 在技术革新中学习运用唯物辩证法 | 程朝有 (29) |
| 天体是不断发展的 | 戴文赛 (35) |
| 回忆武装宣传队的一次演出 | 刘一雁 (43) |

☆ 九月三日出版 ☆



人民战争胜利万岁

——纪念中国人民抗日战争胜利二十周年

林彪

伟大的抗日战争的胜利，整整二十年了。

二十年前，中国人民在中国共产党和毛泽东同志的领导下，经过长期的英勇奋斗，终于打败了企图灭亡中国、吞并亚洲的日本帝国主义，取得了抗日战争的最后胜利。

中国人民的抗日战争，是反对德、日、意法西斯的世界战争的一个重要组成部分。中国人民得到了全世界人民和反法西斯力量的支持。中国人民也对世界反法西斯战争的胜利作出了重大的贡献。

抗日战争，是中国人民在一百年来无数次反抗帝国主义的战争中第一次取得完全胜利的战争。这场战争，不仅在中国人民革命战争的历史上，而且在世界被压迫民族反对帝国主义侵略的战争历史上，都占有极为重要的地位。

抗日战争，是一个半殖民地半封建的弱国战胜一个帝国主义强国的战争。从日本帝国主义入侵我国东北的时候起，国民党在长时期内采取了不抵抗主义。在抗日战争初期，日本帝国主义利用它的军事优势，长驱直入，占领了半个中国。在日本侵略者大肆进攻和全国人民抗日高潮的面前，国民党被迫参加了抗战，但是，不久以后，他们就采取了消极抗战、积极反共的方针。抗日战争的重担，落到中国共产党领导的八路军、新四军和解放区人民身上。八路军和新四军在抗战开始的时候只有几万人，武器和装备都很差，而且长期处在日本帝国主义和国民党军队的两面夹击之下，但是，他们越战越强，成为打败日本帝国主义的主力军。

为什么一个弱国能够最后战胜强国呢？为什么看来似乎弱小的军队能够成为抗日战争的主力军呢？



最根本的原因，在于抗日战争是中国共产党和毛泽东同志领导的一场真正的人民战争，实行了马克思列宁主义的正确政治路线和军事路线；八路军和新四军是真正的人民军队，实行了毛泽东同志所制定的一整套人民战争的战略战术。

毛泽东同志关于人民战争的一系列理论和政策，创造性地丰富和发展了马克思列宁主义。中国人民抗日战争的胜利，是人民战争的胜利，是马克思列宁主义的胜利，是毛泽东思想的胜利。

在抗日战争以前，中国共产党经历了一九二四年到一九二七年的第一次国内革命战争和一九二七年到一九三六年的第二次国内革命战争，总结了战争的胜利和失败的教训，确立了毛泽东思想在党内的领导地位。这是中国共产党领导中国人民取得抗日战争胜利的根本保证。

中国人民抗日战争的胜利，为夺取全国政权准备了条件。一九四六年，当国民党反动派在美帝国主义的支持下发动全国内战的时候，中国共产党和毛泽东同志进一步发展了人民战争的思想，领导中国人民进行了更大规模的人民战争，仅仅用了三年多的时间，就取得了人民解放战争的伟大胜利，结束了帝国主义、封建主义和官僚资本主义在中国的统治，建立了中华人民共和国。

中国人民革命战争的胜利，冲破了帝国主义的东方战线，极大地改变了世界力量的对比，促进了各国人民的革命运动。从此，亚洲、非洲和拉丁美洲的民族解放运动进入一个新的历史时期。

今天，美帝国主义正在世界范围内重复着当年日本帝国主义在中国和亚洲所做的事情。掌握和运用人民战争这个武器来对付美帝国主义及其走狗，已经成为许多国家人民的迫切需要。美帝国主义及其走狗正在用尽一切办法，企图扑灭人民战争的革命烈火。赫鲁晓夫修正主义者也像害怕瘟疫一样地害怕人民战争，诬蔑人民战争。他们互相勾结起来，阻挠和破坏人民战争。在这种情况下，重温中国人民战争取得伟大胜利的历史经验，重温毛泽东同志关于人民战争的理论，具有特别重大的现实意义。

抗日战争时期的主要矛盾和党的路线

中国共产党和毛泽东同志所以能够领导中国人民取得抗日战争的胜利，首先在于制订和执行了一条马克思列宁主义的路线。

毛泽东同志依据马克思列宁主义的基本原理，运用阶级分析的方法，分析了日本帝国主



义侵入中国以后中国的主要矛盾和非主要矛盾的转化，以及由此而引起的中国阶级关系和国际关系的新变动，分析了中日双方的力量对比，为制定抗日战争的政治路线和军事路线提供了科学的根据。

很久以来，中国就存在着两种基本矛盾，这就是帝国主义同中华民族的矛盾，封建主义同人民大众的矛盾。抗日战争爆发以前，代表帝国主义、大地主和大资产阶级利益的国民党反动集团，同代表中国人民利益的中国共产党及其领导的工农红军之间，进行了十年的国内战争。一九三一年，日本帝国主义侵占中国的东北，随后，特别是一九三五年以后，又步步深入，加紧扩大对中国的侵略。日本帝国主义的入侵，使日本帝国主义同中华民族之间的矛盾极度地尖锐化，使国内的阶级关系有了新的变动。停止内战，一致抗日，成为全国人民的迫切要求。民族资产阶级和国民党内部各派系的政治态度，发生了不同程度的变化。一九三六年的西安事变*就是最好的说明。

怎样认识中国政治形势的变化？从这些变化中应当得出怎样的结论？这是关系到中华民族生死存亡的问题。

在抗日战争爆发以前的一段时间内，在中国共产党内，以王明为代表的“左”倾机会主义者，闭眼不看一九三一年以后由日本侵略所引起的国内政治的重大变化，否认中日民族矛盾上升和各阶层的抗日要求，而强调中国所有反革命派别和中间派、所有帝国主义都是完全一致的。他们坚持关门主义的路线，继续主张打倒一切。

毛泽东同志坚决反对“左”倾机会主义的错误，深刻地分析了中国革命的新形势。

毛泽东同志指出：日本帝国主义要变中国为它的殖民地，使中日矛盾上升为主要矛盾。中国内部的各种阶级矛盾，如人民大众同封建主义的矛盾，农民同地主阶级的矛盾，无产阶级同资产阶级的矛盾，农民、城市小资产阶级同资产阶级的矛盾等依然存在，但是，这些矛盾在日本发动侵华战争面前，都下降到次要的和服从的地位。全中国各阶级各阶层的人民，除了大地主、大资产阶级中的亲日派等一小撮卖国贼以外，产生了共同的要求，这就是反对日本帝国主义。

由于中日矛盾上升为主要矛盾，中国同英美等帝国主义的矛盾也下降到次要的和服从的地位。日本帝国主义要把中国变成它一国的殖民地，扩大了它同英美等帝国主义之间的矛盾。

-
- 西安事变。国民党东北军将领张学良和第十七路军将领杨虎城，受中国工农红军和人民抗日运动的影响，同意中国共产党提出的抗日民族统一战线的主张，要求蒋介石停止内战，联共抗日。蒋介石拒绝了他们的要求。一九三六年十二月十二日，张、杨就在西安把蒋介石拘禁起来。事变发生后，中国共产党从民族利益出发，加以调停，使蒋介石被迫接受了联共抗日的条件。



这就使中国有可能利用这种矛盾，来孤立和反对日本帝国主义。

在日本帝国主义的侵略面前，是继续进行国内战争和土地革命呢？还是高举民族解放的旗帜，团结一切可以团结的力量，建立广泛的民族统一战线，集中反对日本侵略者呢？问题就是这样尖锐地摆在我们党的面前。

中国共产党和毛泽东同志根据对新形势的分析，制定了抗日民族统一战线的路线。我们党高举民族解放的旗帜，提出全国团结、一致抗日的主张，得到了全国人民的热烈拥护。经过我们党和全国爱国军民的共同努力，终于迫使国民党统治集团停止了内战，出现了国共合作、团结抗日的新局面。

一九三七年夏天，日本帝国主义发动了全面的侵华战争。全国规模的抗日战争爆发了。

抗日战争能不能胜利？怎样才能取得胜利？这是全中国人民迫切要求回答的问题。

失败主义者跑出来讲：中国打不过日本，非亡国不可。盲目乐观主义者跑出来讲：中国很快就能胜利，无需乎费很大力气。

毛泽东同志对中华民族同日本帝国主义这个主要矛盾的两个方面进行了具体的分析，指出“亡国论”是错误的，“速胜论”是没有根据的，抗日战争是持久战，最后胜利是中国的。

毛泽东同志在著名的《论持久战》一书中指出，中日双方，在战争中有以下这些互相矛盾着的特点：日本是一个帝国主义的强国；然而，日本帝国主义是处在垂死没落的时代，它所发动的战争是侵略性的、退步的和野蛮的；它的人力、物力不足，经不起长期战争；在国际方面，它失道寡助。中国是一个半殖民地半封建的弱国；然而，中国是处在历史上进步的时代，它所进行的战争是反侵略的、进步的和正义的；中国拥有能够支持长期战争的人力、物力；在国际方面，它得到广大的同情和支持。这就是中日战争的全部基本要素。

毛泽东同志还指出，这些要素将在战争的进程中发生作用。日本的长处是暂时的，会由于我们的努力逐渐削弱。日本的短处是基本的，是不能克服的，会在战争中逐渐扩大。中国的短处是暂时的，会逐渐被克服。中国的长处是基本的，会在战争中逐渐发挥出积极的作用。日本的长处和中国的短处，决定了中国不能速胜。中国的长处和日本的短处，决定了日本必败，最后胜利是中国的。

毛泽东同志根据这样的分析，制定了持久战的战略方针。这就是说，中国的抗战是长期的，必须经过长时间的努力，才能逐步地削弱敌人，壮大自己，使敌人变强为弱，使自己变弱为强，积聚起足以最后打败敌人的力量。毛泽东同志指出，随着敌我力量的消长，抗日战争将会经过战略防御、战略相持和战略反攻这三个阶段。持久战的过程，也就是动员人民、组织人民、武装人民的过程。只有全民动员起来，进行人民战争，才能坚持抗战，打败日本侵略者。



为了使抗日战争成为真正的人民战争，我们党坚持依靠最广大的人民群众，团结一切可以团结的抗日力量，巩固和扩大抗日民族统一战线。我们党的基本路线是：放手发动群众，壮大人民力量，在我们党的领导下，打败侵略者，建设新中国。

抗日战争是中国新民主主义革命的一个历史阶段。我们党在抗日战争中的路线，不仅是要取得抗日战争的胜利，而且是要为新民主主义革命在全国范围内的胜利奠定基础。只有完成了新民主主义革命，才能进行社会主义革命。毛泽东同志说，民主革命和社会主义革命，“两篇文章，上篇与下篇，只有上篇做好，下篇才能做好。坚决地领导民主革命，是争取社会主义胜利的条件”。^①

具体地分析具体事物，具体地解决具体矛盾，是马克思列宁主义的活的灵魂。毛泽东同志在错综复杂的矛盾中，抓住了主要矛盾，具体地分析了主要矛盾的两个方面，高屋建瓴，势如破竹，顺利地解决了怎样认识和对待各种矛盾的问题。

毛泽东同志正是在这样科学分析的基础上，正确地制定了抗日战争时期人民战争的政治路线和军事路线，进一步发展了建设农村根据地、农村包围城市、最后夺取城市的思想，并且在政治、军事、经济、文化等各方面制定了一系列实行人民战争的方针政策和战略战术，从而保证了抗日战争的胜利，为新民主主义革命在全国范围内的胜利准备了条件。

正确执行统一战线的路线和政策

为了赢得人民战争的胜利，必须建立最广泛的统一战线，并且要有一系列的既能最充分地发动基本群众、又能团结一切可以团结的力量政策。

抗日民族统一战线包括了所有抗日的阶级和阶层。这些阶级和阶层，有着抗日的共同利益，这是团结的基础。但是，这些阶级和阶层的抗日坚定性各有不同，而且他们相互之间存在着阶级矛盾，存在着不同的利害冲突。这就使得统一战线内部的阶级斗争不可避免。

在制定党的抗日民族统一战线的路线的时候，毛泽东同志是这样分析我国社会各阶级的：

工人、农民、城市小资产阶级是坚决要求抗战到底的，他们是抗日的主力，也是要求团结和进步的基本群众。

资产阶级有民族资产阶级和买办资产阶级之分。资产阶级里头，人数比较多的是民族资产阶级，他们比较软弱，经常动摇，同工人也有矛盾，但是他们有一定程度的反帝积极性，

^① 《为争取千百万群众进入抗日民族统一战线而斗争》。《毛泽东选集》第1卷，人民出版社1952年第2版，第266页。



在抗日战争中是我们的同盟军。买办资产阶级就是官僚资产阶级，他们人数很少，但在中国占据着统治地位。他们分别依附于不同的帝国主义，有亲日派，有亲英美派。亲日的买办资产阶级是投降派，是公开的或隐蔽的汉奸。亲英美的买办资产阶级，在一定程度上赞成抗日，但是他们抗日是不坚决的，很想同日本妥协，他们本质上是反共、反人民的。

地主有大中小之分。一部分大地主成了汉奸。另一部分大地主赞成抗日，但非常动摇。许多中小地主有抗日的要求，但是他们同农民存在着矛盾。

面对着这样错综复杂的阶级关系，我们党在统一战线内部的工作方针是又联合又斗争的方针。这就是说，团结一切抗日的阶级和阶层，哪怕是动摇的暂时的同盟者也要争取，采取适当的政策来调整各抗日阶级和阶层之间的相互关系，使之适应抗日的总任务。同时，坚持我们党的独立自主的原则，把自己的工作重点放在放手发动群众和壮大人民力量上面，同一切不利于抗战、团结、进步的行为进行必要的斗争。

我们党的抗日民族统一战线的方针，既不同于陈独秀的右倾机会主义的一切联合、否认斗争的方针，也不同于王明的“左”倾机会主义的一切斗争、否认联合的方针。我们党总结了右倾和“左”倾机会主义的错误教训，形成了又联合又斗争的方针。

为了联合包括国民党在内的一切抗日党派和阶层一致抗日，我们党作了一系列的政策上的调整。我们宣布为彻底实现孙中山的革命的三民主义而斗争。我们的陕甘宁革命根据地的政府，改名为中华民国陕甘宁特区政府。我们的军队，由工农红军改为国民革命军八路军和新编第四军。我们的土地政策，由没收地主的土地，改为减租减息。我们在根据地内，实行了三三制的政权*，吸收那些主张抗日而又不反共的小资产阶级、民族资产阶级、开明绅士的代表和国民党员参加。其他关于经济、税收、劳动工资、锄奸、人民权利、文化教育等方面的政策，也都根据抗日民族统一战线的原则，做了必要的和适当的改变。

在进行这些政策上的调整的同时，我们坚持了共产党、人民军队和根据地的独立性。我们还坚持要求国民党必须实行全国总动员，改革政治机构，开放民主，改善人民生活，武装民众，实现全面抗战。对于国民党消极抗战，积极反共，压制人民抗日运动，以及妥协投降的阴谋活动，我们进行了坚决的斗争。

历史的经验告诉我们，当我们党纠正了右的错误以后，容易产生“左”的错误；当我们党纠正了“左”的错误以后，容易产生右的错误。当我们同国民党统治集团决裂的时候，容易产生“左”的错误；当我们同国民党统治集团联合的时候，容易产生右的错误。

* 三三制政权，就是根据抗日民族统一战线的原则，在政权组织中，共产党员占三分之一，非党的进步分子占三分之一，中间派占三分之一。



在反对“左”倾机会主义，建立起抗日民族统一战线以后，我们党内的主要危险是右倾机会主义，也就是投降主义。

在第二次国内革命战争时期作为“左”倾机会主义代表的王明，在抗日战争初期走向另一极端，成为右倾机会主义，即投降主义的代表。王明用彻头彻尾的投降主义路线和一系列极右的政策，来反对毛泽东同志的正确路线和政策。他自愿放弃无产阶级在抗日民族统一战线中的领导权，而把这个领导权自愿送给国民党。他主张“一切经过统一战线”、“一切服从统一战线”，实际上就是一切经过和服从蒋介石和国民党。他反对放手发动群众，反对实行民主改革，反对改善工农生活，破坏统一战线的基础工农联盟。他不要共产党领导下的人民革命力量的根据地，要使人民革命力量变成断了线的风筝。他不要共产党领导下的人民军队，要把人民的武装，也就是人民的一切，都交给蒋介石。他不要党的领导，主张国共两党青年结成联盟，以适应蒋介石溶化共产党的企图。他自己“梳妆打扮，送上门去”，指望能够封上一官半职。王明的这一套完全是修正主义的。如果按照他的这一套修正主义路线和政策办事，中国人民就不可能取得抗日战争的胜利，更不可能有后来的全国胜利。

王明的修正主义路线，在抗日战争的一段时间内，曾经给中国人民的革命事业带来了损害。但是，毛泽东同志的领导地位已经在党中央确立起来。在毛泽东同志的领导下，全党的马克思列宁主义者对王明的错误进行了坚决的斗争，及时地纠正了这种错误。这才使得王明的错误路线没有在更大的范围和更长的时间内危害党的事业。

对于我们纠正王明的错误，蒋介石这个反面教员帮了忙。蒋介石用大炮和机关枪多次给我们上课。其中最严重的一次，就是一九四一年一月的皖南事变。驻在皖南的新四军，由于个别领导人违背党中央的指示，执行王明的修正主义路线，在蒋介石发动突然袭击的面前遭到惨痛的损失，许多英勇的革命战士遭到国民党反动派的屠杀。血的教训，使得我们的许多同志头脑清醒了，识别正确路线和错误路线的能力提高了。

毛泽东同志不断地总结了全党贯彻执行抗日民族统一战线的经验，及时地制订了一系列的政策，主要是：

第一，一切抗日的人民（工、农、兵、学、商）联合起来，组成抗日民族统一战线。

第二，统一战线下的独立自主政策，既须统一，又须独立。

第三，在军事战略方面，是战略统一下的独立自主的游击战争，基本上是游击战，但不放松有利条件下的运动战。

第四，在同以蒋介石为首的反共顽固派斗争时，是利用矛盾，争取多数，反对少数，各个击破；是有理，有利，有节。



第五，在日本占领区和国民党统治区的政策，是一方面尽量地发展统一战线的工作，一方面采取隐蔽精干的政策；是在组织方式和斗争方式上采取隐蔽精干、长期埋伏、积蓄力量、以待时机的政策。

第六，对于国内各阶级相互关系的基本政策，是发展进步势力，争取中间势力，孤立反共顽固势力。

第七，对于反共顽固派实行革命的两面政策，对其勉强抗日的方面是加以联合的政策，对其坚决反共的方面是进行斗争和加以孤立的政策。

第八，对地主资产阶级，乃至对大地主大资产阶级，都要加以分析，加以区别。根据这些区别，来建立我们各项不同的政策，以达到团结一切可以团结的力量之目的。

毛泽东同志制定的抗日民族统一战线的路线和各项政策，经过抗日战争的考验，已经证明是完全正确的。

历史证明，共产党在凶恶的帝国主义侵略面前，必须高高举起民族旗帜，用统一战线这个武器，团结占全国人口百分之九十以上的人民群众和一切爱国反帝的人们，以便最大限度地调动一切积极因素，最大限度地团结一切可以团结的力量，最大限度地孤立全民族的共同敌人。如果丢掉民族旗帜，采取关门主义路线，使自己孤立起来，那就谈不到领导权，谈不到发展人民革命事业，那就在客观上帮助敌人，使自己陷于失败。

历史证明，共产党在统一战线中必须坚持思想上、政治上和组织上的独立性，坚持独立自主的原则，坚持领导权。由于参加统一战线的各阶级之间存在着阶级差别，党必须采取正确的政策，发展进步势力，争取中间势力，反对顽固势力。党的工作重点，要放在发展进步势力，壮大人民革命力量方面。只有这样，才能保持和加强统一战线。“以斗争求团结则团结存，以退让求团结则团结亡”，^①这是我们在反对顽固势力的斗争中的主要经验。

历史证明，在民族民主革命中，统一战线必须包括两个联盟。第一个联盟是工农联盟。第二个联盟是劳动人民同资产阶级以及其他非劳动人民的联盟。工农联盟是工人阶级同农民和一切城乡劳动人民之间的联盟，这是统一战线的基础。工人阶级在民族民主革命中是不是能够掌握领导权，关键在于能不能领导农民起来斗争，把广大农民团结在自己的周围。工人阶级只有取得对农民的领导权，在工农联盟的基础上，才有可能结成第二个联盟，才有可能结成广泛的统一战线，才有可能胜利地进行人民战争。否则，一切都是空中楼阁，一切都是纸上谈兵，一切都是不可靠的。

^① 《目前抗日统一战线中的策略问题》。《毛泽东选集》第2卷，人民出版社1952年第2版，第740页。



依靠农民，建立农村根据地

在半殖民地半封建的中国，农民占整个人口的百分之八十以上。他们身受帝国主义、封建主义、官僚资本主义的三重压迫和剥削，有强烈的抗日和革命的要求。人民战争要取得胜利，必须主要地依靠农民。

我们党的许多同志，并不是一开始就认识这个问题的。在我们党的历史上，在第一次国内革命战争时期，陈独秀右倾机会主义者的主要错误之一，就是没有认识农民问题的重要性，他们反对发动农民和武装农民。在第二次国内革命战争时期，王明“左”倾机会主义者的主要错误之一，也是没有认识农民问题的重要性，他们不认识在农民中进行长期艰苦的工作和在农村中建立革命根据地的重要性，而幻想迅速夺取大城市，迅速取得革命在全国的胜利。右倾机会主义和“左”倾机会主义的错误，给中国革命带来了严重的挫折和失败。

毛泽东同志早在第一次国内革命战争时期就指出，农民问题在中国革命中占有极端重要的地位。反帝反封建的资产阶级民主革命实际上就是农民革命。对农民斗争的领导，是中国无产阶级在资产阶级民主革命中的基本任务。

在抗日战争时期，毛泽东同志又强调指出，农民是无产阶级最可靠和最广大的同盟者，是抗日战争的主力。军队的来源主要是农民。进行长期战争所需要的财力物力主要地也是来自农民。抗日战争必须主要地依靠农民，必须最广泛地发动农民参加。

抗日战争，实质上就是我们党领导的农民革命战争。我们党发动和组织农民群众，使无产阶级同农民结合起来，就形成了战胜任何强大敌人的最雄厚的力量。

依靠农民，建立农村根据地，以农村包围城市，最后夺取城市，这是中国革命所走过的胜利的道路。

毛泽东同志根据中国革命的特点，指出了建立农村革命根据地的重要性。他说：“因为强大的帝国主义及共在中国的反动同盟军，总是长期地占据着中国的中心城市，如果革命的队伍不愿意和帝国主义及共走狗妥协，而要坚持地奋斗下去，如果革命的队伍要准备积蓄和锻炼自己的力量，并避免在力量不够的时候和强大的敌人作决定胜负的战斗，那就必须把落后的农村造成先进的巩固的根据地，造成军事上、政治上、经济上、文化上的伟大的革命阵地，借以反对利用城市进攻农村区域的凶恶敌人，借以在长期战斗中逐步地争取革命的全部胜利。”^①

第二次国内革命战争时期的经验证明，按照毛泽东同志的这个战略思想办事，革命力量

^① 《中国革命和中国共产党》。《毛泽东选集》第2卷，第629页。



就得到了很大的发展，建立了一片又一片的红色根据地。相反的，违背了毛泽东同志这个战略思想，实行“左”倾机会主义者的那一套，革命力量就受到了严重的损害，在城市几乎损失了百分之百，在农村损失了百分之九十。

在抗日战争中，日本帝国主义的军队侵占了中国的许多大城市和交通要道，但是，它的兵力不足，无法占领广大农村。农村仍然是敌人统治的薄弱环节。这就为建立农村根据地提供了更大的可能性。在抗日战争开始不久，当日本军队向中国内地蜂涌前进，而国民党军队节节败退的时候，我们党领导的八路军、新四军，根据毛泽东同志的英明决策，分成许多支队，勇敢地向敌人的后方挺进，在广大农村建立根据地。在八年抗战中，我们先后在华北、华中和华南建立了十九个抗日根据地。除了大城市和交通要道以外，敌后的广大地区都是人民的天下。

在抗日根据地中，我们实行民主改革，改善人民生活，把广大农民群众发动和组织起来。在各个根据地内，普遍建立了抗日民主政权，人民群众获得了当家作主的民主权利；同时，实行了削弱封建剥削制度、改善人民生活的“合理负担”政策和“减租减息”政策。这样，就大大提高了农民群众的积极性，照顾和团结了各抗日阶层。我们在制定根据地的各项政策时，还考虑到有利于在敌占区开展工作。

对敌人占领的城市和乡村，我们把合法斗争和非法斗争结合起来，团结那里的基本群众和一切爱国人士，分化和瓦解敌伪政权，准备在条件成熟的时候，里应外合地打击敌人。

我们党所建立的根据地，成了中国人民抗日救国的重心。依托这些根据地，我们党发展和壮大了人民革命力量，坚持了长期抗战，取得了抗日战争的胜利。

当然，革命根据地的发展，不会是一帆风顺的。这种革命根据地是对敌人的巨大威胁，敌人是一定要来进攻的。根据地的发展，不能不是一个扩大、缩小、再扩大的曲折的反复的过程。从一九三七年到一九四〇年，抗日根据地曾经发展到拥有一亿人口。可是，从一九四一年到一九四二年，日本帝国主义调动它侵华兵力的大部分，疯狂地进攻和残酷地摧毁我们的根据地。同时，国民党也对我们的根据地实行包围、封锁以至军事进攻。到一九四二年，抗日根据地缩小到只有五千万以下的人口。我们党充分依靠人民群众，坚决采取了一系列正确的政策和措施，使得根据地在极端困难的情况下，也能坚持下来。经过这种曲折，根据地的军民锻炼得更加坚强了。从一九四三年起，我们的根据地又逐步地恢复和扩大起来，到了一九四五年已经发展到一亿六千万人口。在整个中国革命过程中，革命根据地的发展更是经历了许多次的起伏，经受住了许多次的考验，才由小块的被分割的根据地逐步发展为大块的联成一片的根据地，波浪式地向前推进。



建設革命根据地的过程，也是为准备全国胜利而进行的伟大演习的过程。在根据地里，我們办党，办政权，办人民武装，办群众組織，办工农业生产，办文化教育，办一切为一个地区独立生存所必需的事业。我們的根据地，实际上就是国家的雛型。随着根据地建設事业的逐步发展，我們党鍛炼了一支强大的人民军队，培养了从事各方面工作的干部，积累了各方面工作的經驗，积蓄物质的和精神的力量，这就为全国胜利准备了有利的条件。

抗日战争中建立起来的革命根据地，成为中国人民进行打败国民党反动派的人民解放战争的出发点。解放战争时期，我們仍然沿着以农村包围城市、最后夺取城市的道路，取得了全国的胜利。

建設新型的人民军队

“没有一个人民的军队，便没有人民的一切。”^①这是毛泽东同志根据中国人民在长期革命斗争中用鲜血换来的經驗而得出的結論。这是馬克思列宁主义的普遍真理。

中国革命的特点是武装的革命反对武装的反革命，主要的斗争形式是战争，主要的組織形式是在中国共产党绝对领导下的军队。我們党领导的其他一切組織和斗争，都是直接地或間接地配合战争的。

在第一次国内革命战争时期，中国共产党的許多优秀同志积极地参加了革命武装斗争。但是，那时我們党还处在幼年时期，对于中国革命的这个特点是沒有認識清楚的。經過第一次国内革命战争，在国民党背叛革命，杀死了大批共产党人，摧殘了所有革命群众組織之后，我們党才比較清楚地認識到組織革命武装和研究革命战争的战略战术的极端重要性，并且創建了工农紅軍，这是中国共产党领导下的第一支人民军队。

在第二次国内革命战争时期，毛泽东同志創建的工农紅軍曾經有了很大的发展，达到了三十万人。但是，后来由于“左”傾机会主义的领导，实行錯誤的政治路綫和軍事路綫，使紅軍損失了十分之九。

在抗日战争开始的时候，中国共产党领导的人民军队，只有四万多人。国民党反动派千方百計地企图限制、削弱和消灭这支人民军队。在这种情况下，毛泽东同志指出，为了坚持抗战，打败日本侵略者，必須大大扩大和巩固八路军、新四軍和一切我党所领导的游击队。全党都要注重战争，学习軍事。每个党员都要时刻准备武装上前綫。

^① 《論联合政府》。《毛泽东选集》第3卷，人民出版社1953年第2版，第1074頁。



毛泽东同志还尖锐地指出，共产党员不爭个人的兵权，但要爭党的兵权，要爭人民的兵权。

在党的壮大革命武装力量的正确方针指导下，我们党领导的八路军、新四军和其他抗日游击队，从战争一开始，就迅速奔赴抗日最前线。我们把人民武装的火种撒到广大的敌后地区，到处燃起了游击战争的烽火。我们的人民军队，在战斗中不断地发展壮大起来，到抗日战争结束的时候，已经成了百万大军，并且还有二百多万民兵。正是因为这样，我们在抗日战争中，抗击侵华日军的百分之六十四和伪军的百分之九十五，成了中国抗日战争的主力军。我们在抗击日本侵略军的同时，还打退了国民党反动派在一九三九年、一九四一年和一九四三年发动的三次反共高潮，粉碎他们挑起的无数次“磨擦”。

八路军、新四军为什么能够在抗日战争中由小到大、从弱变强，取得伟大的胜利呢？

最根本的原因，就是八路军、新四军是按照毛泽东同志的建军思想建立起来的。这是一支全心全意为人民服务的新型的人民军队。

按照毛泽东同志的人民军队的建军思想，我们的军队是在中国共产党的绝对领导之下的军队。它无比忠诚地执行党的马克思列宁主义的路线和政策。它有高度自觉的纪律，有压倒一切敌人、不怕任何困难的英雄气概。在军队内部，干部和战士之间、上级和下级之间、各工作部门之间、各兄弟部队之间，完全团结一致。在军队外部，军队和人民之间、军队和地方政府之间，也完全团结一致。

我们的军队在抗日战争中坚决执行了毛泽东同志规定的打仗、做群众工作和进行生产的三大任务，既是战斗队，又是工作队，也是生产队。他们到处宣传群众，组织群众，武装群众，帮助群众建立革命政权。他们严格遵守三大纪律八项注意，开展拥政爱民运动，到处给群众办好事。我军还利用一切可能，自己动手进行生产，借以克服经济困难，改善军队生活，减轻人民负担。我军就这样以自己的模范行动赢得了人民群众的衷心拥护，被广大人民群众亲热地称作“我们的子弟兵”。

我们的军队不仅有自己的主力军，还有自己的地方军，并且大力建立和发展民兵组织，实行主力军、地方军和民兵三结合的武装力量体制。

我们的军队还有正确的争取敌军官兵和宽待俘虏的政策。在抗日战争中，我们不但争取了大批的伪军投诚起义，而且还把不少深受法西斯思想毒害的日军俘虏教育过来。他们在提高觉悟以后，组织了日本人解放联盟、在华日本人反战同盟、觉醒联盟等组织，配合我们进行瓦解日军的工作，同我们一起反对日本军国主义。在这个工作中，当时在延安的日本共产党领导人野坂参三同志，给了我们很大的帮助。

毛泽东同志的建军思想的基本精神，就是人民军队的建设要突出政治，要首先和着重地



从政治上建军。政治是统帅，是灵魂。政治工作是我军的生命线。人民军队固然也要重视不断改进武器装备和提高军事技术，但是，人民军队打仗不是单纯地凭武器、技术，而更重要的是凭政治，凭指战员的无产阶级革命觉悟和勇敢精神，凭人民群众的拥护和支持。

由于贯彻执行了毛泽东同志的建军路线，这支军队就能够始终把无产阶级的政治觉悟提得高高的，把学习毛泽东思想的空气搞得浓浓的，把士气鼓得足足的，把团结搞得好好的，把对敌人的仇恨搞得深深的，从而产生了巨大的精神力量。打起仗来不怕苦，不怕死，要冲就冲得上，要守就守得住。一个人顶几个人、几十个人、几百个人用，什么人间奇迹都可以创造出来。

所有这些，就使得中国共产党领导的人民军队，根本区别于资产阶级的军队，区别于一切为剥削阶级服务的、为少数人所驱使和利用的旧军队。中国人民战争的实践证明，按照毛泽东同志的建军思想建立起来的人民军队，是无比坚强的，是战无不胜的。

实行人民战争的战略战术

恩格斯说过：“无产阶级的解放在军事上也将有它自己的表现，并将创造出自己特殊的、新的作战方法。”^①中国共产党领导的中国人民革命战争，实现了恩格斯的这个伟大预言。我们在长期的武装斗争中，创造了一套能够以我之长攻敌之短的人民战争的战略战术。

在抗日战争时期，毛泽东同志根据敌我各方面情况的分析，确定我们党领导的八路军、新四军的战略方针是：“基本的是游击战，但不放松有利条件下的运动战。”^②毛泽东同志把游击战争提高到战略地位上来，这是因为：在敌我力量悬殊的条件下，革命的武装力量要战胜强大的敌人，不应当同敌人硬拼，否则必将使自己遭受严重的损失，使革命遭受严重的挫折。只有实行游击战争，才能充分动员和高度发挥全民的力量，去同敌人进行斗争，才能在战争中壮大发展自己，消耗和削弱敌人，逐步改变敌我力量的对比，从游击战转变到运动战，最后完全战胜敌人。

毛泽东同志早在第二次国内革命战争初期提出的“敌进我退，敌驻我扰，敌疲我打，敌退我追”的十六字诀，是游击战的基本战术。在抗日战争中，游击战术有了进一步的发展。敌后根据地的军民，不分男女老幼，人自为战，村自为战，创造了麻雀战*、地雷战、地道

① 《1852年神圣同盟对法战争的可能性与展望》。《马克思恩格斯全集》第7卷，人民出版社版，第562页。

② 《论持久战》。《毛泽东选集》第2卷，第431页。

* 麻雀战，是中国共产党领导下的敌后抗日游击队和民兵创造的一种群众性战法。叫做麻雀战这个名字，一是形容其广泛性，像麻雀满天飞，到处皆是；一是形容其灵活性，用三五成群、出没无常的行动，杀伤、消耗和疲惫敌人。



战、破袭战和水上游击战等各种各样的巧妙打法。

到了抗日战争末期和第三次国内革命战争时期，根据敌我力量对比的变化，我们的战略方针从以游击战为主转变为以运动战为主。到了第三次国内革命战争中期特别是后期，我们的作战已经发展到大规模的运动战，并且还包括对大城市的攻坚战了。

歼灭战，是我们作战的基本指导思想。不论以运动战为主，还是以游击战为主，都应当贯彻这个指导思想。在游击战争中，固然要执行许多破坏和袭扰等任务，但是仍然需要积极提倡并且努力实行在一切有利条件下的歼灭性作战。在运动战中，要求每战必须集中优势兵力，各个歼灭敌人。毛泽东同志说：“击溃战，对于雄厚之敌不是基本上决定胜负的东西。歼灭战，则对任何敌人都立即起了重大的影响。对于人，伤其十指不如断其一指；对于敌，击溃其十个师不如歼灭其一个师。”^①只有歼灭战，才能最有效地打击敌人，使敌人被歼一旅少一旅，被歼一团少一团，使敌军士气沮丧，内部瓦解。实行歼灭战，我军每战有所俘获，士气越打越高，部队越打越大，武器越打越好，战斗力越打越强。

毛泽东同志在他提出的著名的十大军事原则中指出：“每战集中绝对优势兵力（两倍、三倍、四倍、有时甚至是五倍或六倍于敌之兵力），四面包围敌人，力求全歼，不使漏网。在特殊情况下，则采用给敌以歼灭性打击的方法，即集中全力打敌正面及其一翼或两翼，求达歼灭其一部、击溃其另一部的目的，以便我军能够迅速转移兵力歼击他部敌军。力求避免打那种得不偿失的、或得失相当的消耗战。这样，在全体上，我们是劣势（就数量来说），但在每一个局部上，在每一个具体战役上，我们是绝对的优势，这就保证了战役的胜利。随着时间的推移，我们就将在全体上转变为优势，直到歼灭一切敌人。”^②同时还指出，先打分散和孤立之敌，后打集中和强大之敌，力求在运动中歼灭敌人。不打无准备之仗，不打无把握之仗。战斗中要发扬我军特长和优良的战斗作风。这些都是打歼灭战的主要原则。

为了歼灭敌人，必须采取诱敌深入的方针，主动地有计划地放弃一些城市和地方，把敌人放进来打。只有把敌人放进来，人民才能用各种各样的行动参加作战，才能最大限度地发挥人民战争的威力。只有把敌人放进来，才能逼着敌人分散兵力，逼着敌人背起包袱，逼着敌人犯错误，也就是让敌人兴高采烈，让敌人的十个指头都伸开，让敌人的两只脚都陷在泥坑里。这样，我们就可以集中优势兵力，各个歼灭敌人，一口一口地把敌人吃掉。只有歼灭了敌人的有生力量，才能最后保住或夺取城市和地方。那种害怕丢掉地方，害怕打烂罐罐罐，而分兵把口、处处抵御的办法，既不能消灭敌人，也不能守住城市和地方，这种办法是

① 《中国革命战争的战略问题》。《毛泽东选集》第1卷，第231页。

② 《目前形势和我们的任务》。《毛泽东选集》第4卷，人民出版社1960年版，第1247页。



我們坚决反对的。

毛泽东同志把人民战争的战略战术，用四句话加以高度的概括，叫做：你打你的，我打我的；打得赢就打，打不赢就走。

这就是说，你依靠现代化的武器，我依靠有高度革命觉悟的人民群众；你发挥你的优势，我发挥我的优势；你有你的一套打法，我有我的一套打法。你打我时，叫你打不到，摸不着。我打你时，就要打上你，打准你，吃掉你。我能吃掉你时就吃掉你，吃不掉你时也不让你吃掉我。打得赢不打是机会主义，打不赢硬打是冒险主义。我们的一切战略战役方针都是建立在打的这个基本点上。我们承认必须的走，是在首先承认必须的打的条件之下的。一切的走都是为着打，为着最后彻底消灭敌人。这种战略战术，只有依靠广大的人民群众才能实行。而实行这样的战略战术，就能充分发挥人民战争的优越性。不管敌人在技术装备上有什么优势，不管敌人采取什么办法来对付我们，它只能处于被动挨打的地位，主动权就始终在我们手里。

由于实行了人民战争的战略战术，我们终于从小到大，从弱变强，战胜了国内外的强大敌人。在八年抗日战争中，中国共产党领导的人民军队，对敌作战十二万五千多次，消灭敌伪军一百七十多万人。在三年解放战争中，我们消灭了八百万国民党反动军队，赢得了伟大人民革命的胜利。

坚持自力更生的方针

中国人民的抗日战争，是世界反法西斯战争的重要组成部分。整个反法西斯战争的胜利，是世界各国人民共同战斗的结果。在打败日本帝国主义方面，以斯大林为首的苏联共产党领导的苏联军队最后参战起了重要的作用。朝鲜人民、越南人民、蒙古人民、老挝人民、柬埔寨人民、印度尼西亚人民、缅甸人民、印度人民、巴基斯坦人民、马来亚人民、菲律宾人民、泰国人民和其他一些亚洲国家人民都作出了重大的贡献。美洲、大洋洲、欧洲和非洲人民也作出了贡献。

日本共产党和日本革命人民在极端困难的情况下，也英勇顽强地坚持斗争，对打败日本法西斯贡献了自己的力量。

各国人民相互支援，相互鼓舞，赢得了共同的胜利。而每个国家的解放，首先还是靠本国人民的努力。

中国人民抗日战争的胜利，以及随后人民解放战争的胜利，得到了各国人民的支持，但



主要是靠中国人民自己的努力。有些人竟然把中国抗日战争的胜利，說成完全是由于外国的援助。这种荒謬的說法，同日本軍国主义者的腔調一模一样。

人民群众自己解放自己，这是馬克思列宁主义的一条基本原理。一个国家的革命，一个国家的人民战争，是本国人民群众自己的事情，应该也只能主要依靠本国人民群众自己的力量。

在抗日战争中，我們党主张，中国应以自力更生为主，同时尽可能争取外援。我們坚决反对国民党統治集团一切依賴外援的方針。照国民党蔣介石看来，中国什么都不行，工业不行，农业不行，武器装备也不行，要打败日本，就非依靠外国、特别是非依靠美英帝国主义不可。这是十足的奴才思想。我們的方針和国民党完全相反。我們党认为，美英帝国主义同日本帝国主义的矛盾是可以利用的，但决不能依靠它們。事实上，美英帝国主义曾經一再进行“远东慕尼黑”的阴谋活动，企图牺牲中国，同日本帝国主义妥协，并且在一个相当长的时期內还向日本侵略者提供战争物資。美帝国主义在抗战期間給中国的援助，也包含阴險用心，目的是要把中国变成它的殖民地。

毛泽东同志說，“中国抗战主要地依靠自力更生。”^①“我們希望有外援，但是我們不能依賴它，我們依靠自己的努力，依靠全体軍民的創造力。”^②

对于我們党领导下的人民军队和解放区說来，自力更生格外重要。

抗日战争初期，国民党政府还给八路军和新四军发一点餉，后来一分钱也不給了。日本帝国主义的疯狂进攻和殘酷扫蕩，国民党的軍事包围和經濟封鎖，自然灾害的侵襲，使解放区遭到严重的困难。特别是一九四一年和一九四二年，我們曾經几乎沒有衣穿，沒有飯吃。

怎么办呢？毛泽东同志說，从古以来的人类究竟是怎样生活的呢？还不是自己动手活下去的吗？为什么我們这些人类子孙連这点聪明都沒有呢？为什么我們不能自己动手呢？

解放区的軍民，根据党中央和毛泽东同志提出的“自己动手，丰衣足食”，“发展經濟，保障供給”的方針，开展了以农业为主的大規模的生产运动。

困难，并不是不可征服的怪物，大家动手征服它，它就低头了。国民党反动派以为不給我們发餉，实行經濟封鎖，就可以困死我們，其实倒是帮了我們的忙，促使我們自力更生，克服困难。我們一方面开展大生产运动，同时，厉行精兵簡政，節約人力物力，这就不仅克服了严重的物质困难，胜利地渡过了难关，而且減輕了人民的負担，改善了人民的生活，为抗日战争的胜利奠定了物质基础。

在解决武器装备方面，我們自己也制造一些武器，但是主要依靠夺取敌人的武器来装备

① 《和中央社、扫蕩报、新民报三記者的談話》。《毛泽东选集》第2卷，第578頁。

② 《必須学会做經濟工作》。《毛泽东选集》第3卷，第1015頁。



自己。蒋介石、日本帝国主义者、美帝国主义者，一个个都当过我们的“运输大队长”。帝国主义的兵工厂，总是为被压迫人民和被压迫民族提供武器的。

不论在八年多的抗日战争中，还是三年多的人民解放战争中，我们党领导的人民军队，一直是在没有外来物质援助的情况下，独立地进行大规模的人民战争，并且取得了伟大胜利的。

毛泽东同志指出，我们的根本方针是要放在自己的力量的基点上。只有依靠自力更生，才能在任何情况下都立于不败之地。

各国人民在反对帝国主义及其走狗的斗争中，总是相互支援的。已经胜利了的国家，有义务支持和援助还没有胜利的人民。但是，无论如何，外援只能起辅助的作用。

要革命，要进行人民战争，并且要取得胜利，就必须坚持自力更生的方针，依靠本国人民群众的力量，准备在任何外来的物质援助都被切断的情况下独立地进行斗争。如果自己不努力，不独立自主地思考和解决本国的革命问题，不依靠本国人民群众的力量，而一味依赖外国援助，即使是依赖坚持革命的社会主义国家的援助，也是不能取得胜利的，即使胜利了也是不能巩固的。

毛泽东同志关于人民战争的理論的国际意义

中国革命是伟大的十月革命的继续。十月革命的道路，是世界人民革命的共同道路。中国革命同十月革命在以下的基本点是共同的：第一，都是以马克思列宁主义政党为核心的工人阶级领导的。第二，都是以工农联盟为基础的。第三，都是经过暴力革命的道路夺取政权，建立无产阶级专政的。第四，都在革命胜利以后建立了社会主义制度。第五，都是无产阶级世界革命的一个组成部分。

当然，中国革命有自己的特点。十月革命发生在帝国主义的俄国，中国革命发生在一个半殖民地半封建的国家。十月革命是无产阶级社会主义革命，中国革命是经过新民主主义革命的彻底胜利转变为社会主义革命。十月革命是经过城市武装起义，然后把革命推向农村的；中国革命是以农村包围城市，最后夺取城市，取得全国胜利的。

毛泽东同志的伟大功绩在于，他把马克思列宁主义的普遍真理同中国革命的具体实践结合起来，并且根据中国人民长期革命斗争的经验，加以高度的概括和总结，丰富和发展了马克思列宁主义。

毛泽东同志关于人民战争的理論，经过中国革命的长期实践的检验，证明是符合人民战争的客观规律的，是无往而不胜的。它不仅适用于中国，而且是对世界各被压迫民族和被压



迫人民革命斗争的伟大贡献。

中国共产党领导的人民战争，包括抗日战争和国内革命战争，历时二十二年之久，这是当今世界上无产阶级领导的时间最长、斗争最复杂、经验最丰富的人民战争。

马克思列宁主义关于无产阶级革命的学说，归根到底，就是用革命暴力夺取政权的学说，用人民战争反对反人民战争的学说。马克思说得好：“暴力是一切旧社会在孕育新社会时的产婆。”^①

毛泽东同志正是根据中国人民战争的經驗，用最通俗最鲜明的语言，概括地提出“枪杆子里面出政权”^②的著名论断。

毛泽东同志明确地指出：“革命的中心任务和最高形式是武装夺取政权，是战争解决问题。这个马克思列宁主义的革命原则是普遍地对的，不论在中国在外国，一概都是对的。”^③

战争是帝国主义和剥削制度的产物。列宁说过，“战争无论何时何地总是由剥削者、统治者和压迫者阶级挑起的。”^④只要还存在着帝国主义，存在着剥削制度，帝国主义和反动派总是要依靠武装力量来维持他们的反动统治，总是要把战争强加在被压迫民族和被压迫人民身上。这是不以人们意志为转移的客观规律。

在今天的世界上，以美国为首的帝国主义及其走狗，毫无例外地都在加强它们的国家机器，特别是军队。美帝国主义更是到处进行武装侵略，到处进行武装镇压。

在帝国主义及其走狗的侵略战争和武装镇压面前，被压迫民族和被压迫人民怎么办？是屈膝投降，永做奴隶呢？还是奋起反抗，争取解放呢？

毛泽东同志生动地回答了这个问题。他说，中国人民经过长期的调查研究，发现帝国主义及其走狗，“手里都拿着刀，要杀人。人民懂得了，就照样办理”，^⑤以共人之道还治其人之身。

归根到底，在帝国主义及其走狗的武装侵略和武装镇压面前，敢不敢进行针锋相对的斗争，敢不敢进行人民战争，这是敢不敢革命的问题。这个问题，是测定真革命还是假革命、真马克思列宁主义还是假马克思列宁主义最灵验的试金石。

针对着有些人存在着害怕帝国主义和反动派的怯懦思想，毛泽东同志提出了关于“帝国主义和一切反动派都是纸老虎”的著名论断。他说：“一切反动派都是纸老虎。看起来，反动派的样子是可怕的，但是实际上并没有什么了不起的力量。从长远的观点看问题，真正强大

① 《资本论》第1卷，人民出版社1963年第2版，第828页。

②③ 《战争和战略问题》。《毛泽东选集》第2卷，第535、529页。

④ 《革命军队和革命政府》。《列宁全集》第8卷，人民出版社版，第531页。

⑤ 《抗日战争胜利后的时局和我们的方针》。《毛泽东选集》第4卷，第1126—1127页。



的力量不是属于反动派，而是属于人民。”^①

中国人民战争和其他国家的人民战争的历史有力地证明了：人民革命力量从弱到强，从小到大，是阶级斗争发展的普遍规律，是人民战争发展的普遍规律。人民战争的发展过程，尽管会不可避免地遭受许多困难、曲折和失败，但是，人民战争一定胜利的总趋势，是任何力量也改变不了的。

毛泽东同志指出，必须在战略上藐视敌人，在战术上重视敌人。

在战略上藐视敌人，这是对一个革命者的最起码的要求。如果没有藐视敌人、敢于胜利的英雄气概，那就根本谈不上革命，谈不上进行人民战争，更谈不上胜利。

在战术上重视敌人，对于革命者也是很重要的。如果不在战术上重视敌人，在每个国家的革命的具体实践中，在每一个具体斗争问题上，不研究具体情况，不采取谨慎态度，不讲究斗争艺术，不采取适当的斗争形式，人民战争也是不能取得胜利的。

辩证唯物主义和历史唯物主义告诉我们：最重要的，不是现时似乎坚固、但已经开始衰亡的东西，而是正在产生、正在发展的东西，那怕它现时似乎还不坚固，因为只有正在产生、正在发展的东西，才是不可战胜的。

为什么似乎弱小的新生力量总是能够战胜貌似强大的腐朽力量呢？因为真理在他们一边，人民群众在他们一边。而反动阶级总是脱离人民群众，同人民群众对立的。

中国革命的胜利，证明了这一点。一切革命的历史，整个阶级斗争的历史，整个人类的历史，也都证明了这一点。

帝国主义者极端害怕毛泽东同志关于“帝国主义和一切反动派都是纸老虎”的理论，修正主义者极端仇恨这个理论。他们都反对和攻击这个理论。一些庸人们也跟着嘲笑这个理论。但是，这些都丝毫不能贬低这个理论的价值。真理的光辉是任何人无法掩盖的。

毛泽东同志关于人民战争的理论，不但解决了敢于进行人民战争的问题，而且解决了如何进行人民战争的问题。

毛泽东同志是善于按照战争规律指导战争的伟大的政治家和军事家。毛泽东同志制定的人民战争的路线和政策，战略和战术，引导中国人民，在极端复杂、极端困难的情况下，绕过前进航程上的一切暗礁，把人民战争的大船驶达胜利的彼岸。

必须着重指出，毛泽东同志关于建立农村革命根据地、以农村包围城市的理论，对于今天世界上一切被压迫民族和被压迫人民的革命斗争，特别是对于亚洲、非洲、拉丁美洲被压

^① 《和美国记者安娜·路易斯·斯特朗的谈话》。《毛泽东选集》第4卷，第1193页。



迫民族和被压迫人民反对帝国主义及其走狗的革命斗争，更是突出地具有普遍的现实意义。

现在，亚洲、非洲、拉丁美洲的许多国家和人民，正遭受以美国为首的帝国主义及其走狗的严重侵略和奴役。不少国家的政治、经济的基本状况，同旧中国有许多共同点。那里的农民问题，同中国一样具有极端重要性。农民是反对帝国主义及其走狗的民族民主革命的主力。帝国主义在侵略这些国家的时候，总是首先侵占大城市和交通要道，但是，广大农村却是它所无法完全控制的。农村，只有农村，才是革命者纵横驰骋的广阔天地。农村，只有农村，才是革命者向最后胜利进军的革命基地。正是因为这样，毛泽东同志关于建立农村革命根据地、以农村包围城市的理论，在这些地区的人民中产生了越来越大的吸引力。

从全世界范围看问题，如果说北美、西欧是“世界的城市”，那么，亚洲、非洲、拉丁美洲就是“世界的农村”。第二次世界大战以后，北美、西欧资本主义国家的无产阶级革命运动由于种种原因被暂时拖延下去，而亚洲、非洲、拉丁美洲的人民革命运动却蓬蓬勃勃地发展起来。今天的世界革命，从某种意义上说，也是一种农村包围城市的形势。整个世界革命事业，终究要以占世界人口绝大多数的亚洲、非洲、拉丁美洲的人民革命斗争为转移。社会主义国家理应把支持亚洲、非洲、拉丁美洲的人民革命斗争当成自己的国际主义责任。

十月革命开辟了被压迫民族革命的新时代。十月革命的胜利，在西方无产阶级社会主义革命同东方殖民地半殖民地国家的民族民主革命之间架起了一座桥梁。中国革命解决了如何在殖民地半殖民地国家把民族民主革命同社会主义革命联系起来的问题。

毛泽东同志指出，在十月革命以后的时代，任何殖民地半殖民地国家，如果发生了反对帝国主义的革命，它就不再是旧的资产阶级和资本主义的世界革命的一部分，而是新的世界革命的一部分，即无产阶级社会主义的世界革命的一部分了。

毛泽东同志提出了完整的新民主主义革命论。他指出，新民主主义革命，不是任何别的革命，它只能是和必须是无产阶级领导的，人民大众的，反对帝国主义、封建主义和官僚资本主义的革命。

这就是说，这个革命不能由任何别的阶级和任何别的政党充当领导者，只能和必须由无产阶级和以马克思列宁主义武装起来的真正革命政党充当领导者。

这就是说，参加这个革命的，不仅包括了工人、农民、城市小资产阶级，而且包括了民族资产阶级，以及其他反帝爱国民主人士。

这就是说，这个革命所要反对的敌人，是帝国主义、封建主义和官僚资本主义。

新民主主义革命的前途，是社会主义而不是资本主义。

毛泽东同志关于新民主主义革命的理论，既是马克思列宁主义的革命阶段论，又是马克思



思列宁主义的不断革命論。

毛泽东同志正确地把民族民主革命同社会主义革命两个阶段区别开来，同时又正确地把二者紧密联系起来。民族民主革命是社会主义革命的必要准备，社会主义革命是民族民主革命的发展趋势。这两个革命阶段之間，絕不是横亘着一条万里长城。但是，只有在完成民族民主革命以后，才談得上社会主义革命。民族民主革命完成得越彻底，就越能为社会主义革命創造前提。

中国革命的經驗表明：民族民主革命的任务，需要經過长期的反复的斗争才能完成。在这个革命阶段里，帝国主义及其走狗是最主要的敌人。在反对帝国主义及其走狗的斗争中，必須最广泛地团结一切反帝爱国力量，包括民族资产阶级和一切爱国人士。所有参加反帝斗争的资产阶级和其他剥削阶级中的爱国人士，都在历史上起了进步的作用，为帝国主义所不容，而为无产阶级所欢迎。

把民族民主革命同社会主义革命这两个阶段混淆起来，是十分有害的。毛泽东同志批判了所謂“毕其功于一役”的錯誤观点，指出这种空想只能削弱当时最迫切的反对帝国主义及其走狗的斗争。抗日战争时期的国民党反动派和他們雇佣的托洛茨基派，更是故意混淆中国革命的两个阶段，宣揚所謂“一次革命論”，要实行所謂沒有共产党的“社会主义”。他們企图用这种謬論来吞掉共产党，根本消灭任何革命，阻撓民族民主革命的前进，并且以此作为不反对帝国主义和投降帝国主义的口实。这种反动論調，早就被中国革命的历史埋葬了。

現在，赫魯曉夫修正主义者大肆宣揚所謂沒有无产阶级、沒有以无产阶级先进思想武装起来的真正革命政党就能实行社会主义的論調，他們把馬克思列宁主义的基本原理拋到九霄云外去了。他們散布这种論調的目的，无非是要轉移被压迫民族反对帝国主义的斗争目标，破坏民族民主革命，为帝国主义效劳。

中国革命，提供了在无产阶级领导下彻底进行民族民主革命的成功經驗，提供了在无产阶级领导下及时地把民族民主革命轉变为社会主义革命的成功經驗。

毛泽东思想是中国革命胜利的指針。毛泽东思想把馬克思列宁主义的普遍真理同中国革命的具体实践結合起来，創造性地发展了馬克思列宁主义，在馬克思列宁主义的武庫中增添了新的武器。

我們的时代是一个世界资本主义和帝国主义走向灭亡、社会主义和共产主义走向胜利的时代。毛泽东同志关于人民战争的理論，不但是中国革命的产物，而且帶有时代的特征。第二次世界大战以后各国人民革命斗争的新經驗不断证明，毛泽东思想是世界革命人民的共同财富。这就是毛泽东思想的伟大的国际意义。



用人民战争战胜美帝国主义及其走狗

第二次世界大战以后，美帝国主义代替了德、日、意法西斯的地位，企图把全世界都置于它的奴役和控制之下，建立一个美利坚大帝国。它积极扶植日本军国主义和西德军国主义，作为它发动世界战争的主要帮手。它恶狼一般地欺负和奴役各国人民，掠夺各国人民的财富，侵犯别国的主权，干涉别国的内政。它是人类有史以来最狂妄的侵略者，是世界人民共同的最凶恶的敌人。全世界一切要革命、要独立、要和平的人民和国家，都不能不把斗争的主要锋芒指向美帝国主义。

正像当年日本帝国主义灭亡中国的政策，使得中国人民有可能结成最广泛的统一战线来反对日本帝国主义一样，现在，美帝国主义企图独霸世界的政策，同样使得全世界人民有可能团结一切可以团结的力量，结成最广泛的统一战线，来集中反对美帝国主义。

现在，以全世界人民为一方，以美帝国主义及其走狗为另一方，所进行的激烈搏斗的主要战场，是在亚洲、非洲和拉丁美洲的广大地区。在世界范围内，这些地区，既是受帝国主义压迫最深重的地区，也是帝国主义统治最薄弱的地区。战后在这些地区出现的越来越高涨的革命风暴，成为当前直接打击美帝国主义的最重要的力量。亚洲、非洲和拉丁美洲各国革命人民同以美国为首的帝国主义之间的矛盾，成为当前世界的主要矛盾。这个主要矛盾的发展，推动着全世界人民反对美帝国主义及其走狗的斗争。

第二次世界大战以后，在亚洲、非洲、拉丁美洲地区，人民战争越来越显示出它的威力。中国人民、朝鲜人民、越南人民、老挝人民、古巴人民、印度尼西亚人民、阿尔及利亚人民和其他一些国家的人民，都进行了反对帝国主义及其走狗的人民战争，并且取得了伟大的胜利。这些人民战争，虽然领导的阶级各不相同，发动群众的广度和深度各不相同，取得胜利的程度各不相同，但是，这些人民战争的胜利，大大削弱和牵制了帝国主义的力量，打击了美帝国主义发动世界战争的计划，成为保卫世界和平的强大因素。

今天，亚洲、非洲和拉丁美洲各国革命人民进行反对美帝国主义及其走狗的人民战争的条件，比起过去更加有利得多了。

经过第二次世界大战，经过战后的革命高涨年代，各国人民的觉悟程度和组织程度有了很大的提高，各国人民相互支援的力量已经大大增强。整个资本主义体系已经大大衰弱，处在越来越加剧的震荡和瓦解过程中。如果说，第一次世界大战以后，帝国主义已经无法消灭新生的社会主义苏联，但还能在它们统治的世界里把一些国家的人民革命运动镇压下去，实现一个短暂的相对稳定时期，那么，第二次世界大战以后，帝国主义不仅无法阻止一



系列国家走上社会主义的道路，而且在它们统治的世界里再也无法阻挡人民革命运动的汹涌潮流了。

美帝国主义比历史上所有的帝国主义都更加强大，但是也更加脆弱。它同全世界人民包括美国人民处于敌对地位。美帝国主义的人力、军力、物力和财力，同它独霸全球的野心比较起来，都是远远不足的。它在世界上霸占的地方那么多，手伸得那么长，十个指头摊得那么开，力量分得那么散，后方离得那么远，运输线拉得那么长，这就更加削弱了它自己。正如毛泽东同志所说：“它每侵略一个地方，就把一条新的绞索套在自己的脖子上。它已经陷入全世界人民的重重包围之中。”^①

美帝国主义在侵略别国的国家的时候，只能用它的一部分力量，远离本土去打一场非正义的战争，士气低落，困难重重。被侵略的人民，不是到华盛顿和纽约去同美帝国主义较量，也不是到檀香山和佛罗里达去同美帝国主义较量，而是在自己的国土上为独立、自由而战。他们一经广泛动员起来，就能产生无穷无尽的力量。这样，优势就不在美国方面，而是在被侵略的人民方面。看起来弱小的被侵略的人民，实际上比美帝国主义强大得多。

各国人民反对美帝国主义的斗争，是相互支持的。这些斗争，汇成了一股反对美帝国主义的世界洪流。一个地方的人民战争越是胜利地发展，就越是牵制和消耗美帝国主义更多的力量。美国侵略者在一个地方吃紧，对其他地方就不能不放松。这样，其他地方的人民就有更加有利的条件来开展反对美帝国主义及其走狗的斗争。

世界上的一切事物都是可以分割的。美帝国主义这个庞然大物，也是可以分割的，是可以分割开来打败它的。亚洲、非洲、拉丁美洲和其他地区的人民，你打它的头，我打它的脚，一口一口地吃掉它，一部分一部分地消灭它。美帝国主义所以最害怕世界各国人民特别是亚洲、非洲和拉丁美洲各国人民起来进行人民战争，所以把人民战争看作是对它的致命威胁，道理就在这里。

美帝国主义借以吓人的，无非是它的核武器。但是，核武器救不了它的命。核武器并不是可以轻易使用的东西。美帝国主义在日本投下两颗原子弹的滔天罪行，一直受着全世界人民的谴责。它要是再使用核武器，就将使得它自己陷于极端孤立的地位。而且，核武器的垄断地位早已被打破。它有，别人也有。它要用核武器来威胁别的国家，也就把它本国置于核武器的威胁之下。这样，它就不仅要遭到世界各国人民的强烈反对，而且必然遭到它本国人民的强烈反对。即使美帝国主义悍然使用核武器，也不可能征服不屈的人民。

^① 《关于支持刚果（利）人民反对美国侵略的声明》（1964年11月28日）。载1964年11月29日《人民日报》。



不管现代武器和技术装备怎么发展，不管现代战争的打法怎么复杂，战争的最后胜负，归根到底，还是要决定于地面部队的连续战斗，决定于战场上的近距离搏斗，决定于人的觉悟、勇敢和牺牲精神。在这里，美帝国主义的弱点就极大地暴露出来，而革命人民的优势就极大地发挥出来。美帝国主义的反动军队是不可能具有革命人民那样的勇敢和牺牲精神的。革命人民的精神的原子弹，要比物质的原子弹强大得多，有用得多。

被侵略的人民用人民战争可以打败美帝国主义，当前最有说服力的例子是在越南。美国把越南南方作为镇压人民战争的试验场。美国进行这场试验已经有好多年了，现在谁都可以看到，美国侵略者找不到任何办法来对付人民战争。越南人民却在反对美国侵略者的斗争中，极大地发挥了人民战争的威力。美国侵略者在越南人民战争中正面临着灭顶之灾。它十分担心，它在越南的失败要引起连锁反应。它正在扩大战争，企图挽救败局。但是，战争越是扩大，它所引起的连锁反应也就越大；战争越是升级，它摔得也就越重，失败得也就越惨。世界上其他地方的人民将更加清楚地看到，美帝国主义是可以打败的。越南人民做到的事情，他们也是能够做到的。

历史已经证明并将继续证明：人民战争是对付美帝国主义及其走狗的最有效的法宝。全世界革命人民，都将学会用人民战争来对付美帝国主义及其走狗，都将从没有武器到拿起武器，从不会打仗到学会打仗，从不善于进行人民战争到善于进行人民战争。美帝国主义这只到处乱闯的野牛，终将在它自己点燃起来的人民战争的烈火中被烧成灰烬。

赫鲁晓夫修正主义者是人民战争的叛徒

正当美帝国主义最害怕、最无法对付人民战争的时候，赫鲁晓夫修正主义者出来给美帝国主义帮忙。他们密切配合美帝国主义，拼命散布各种反对人民战争的论调，到处明里暗里进行破坏人民战争的阴谋勾当。

赫鲁晓夫修正主义者反对人民战争，根本上是因为他们不相信人民群众，害怕美帝国主义，害怕战争，害怕革命。他们和所有机会主义者一样，眼睛里根本看不到人民群众的力量，不相信革命人民是能够战胜帝国主义的。他们屈服于帝国主义的核讹诈，担心被压迫人民和被压迫民族起来进行人民战争，或者社会主义国家人民反击美帝国主义侵略，就会触怒美帝国主义，就会连累到他们自己，就会妨碍他们实现苏美合作主宰世界的美梦。

从列宁领导伟大的十月革命到现在，无数的革命战争经验，都证明了这样的真理：开始是赤手空拳的革命人民，最后战胜了武装到牙齿的统治阶级。武器差的战胜了武器好的。



只有原始的大刀、长矛、步枪、手榴弹的人民军队，最后战胜了拥有现代化的飞机、坦克、大炮、原子弹的帝国主义军队。游击队最后战胜了正规军。没有进过军事学校的“土包子”，最后战胜了军官学校毕业的“洋包子”。如此等等。事情偏偏不按照修正主义者的说法发展，偏偏要打修正主义者的耳光。

赫鲁晓夫修正主义者硬说，没有核武器的国家不管采用什么样的作战方法，都不能战胜拥有核武器的敌人。这就等于说，谁没有核武器，谁就活该倒霉，活该被欺侮，活该被消灭，要么在敌人的核武器面前投降，要么依靠别的核大国的“保护”而随人俯仰。这岂不是典型的弱肉强食主义吗？岂不是帮助帝国主义进行核讹诈吗？岂不是公开地不许别人革命吗？

赫鲁晓夫修正主义者硬说，核武器、火箭军决定一切，常规部队无足轻重，民兵不过是一堆肉。他们用这样的谬论来反对社会主义国家动员人民群众，依靠人民群众，准备用人民战争来对付帝国主义的侵略。他们把国家命运完全押在核武器这个赌注上，来同美帝国主义进行核赌博，进行政治买卖。他们的军事战略思想是唯核武器论。他们的建军路线是只见物、不见人，只要技术、不要政治的资产阶级建军路线。

赫鲁晓夫修正主义者硬说，地球上任何星星之火都会引起世界核大战，会毁灭人类。按照他们这种论调，我们的地球早就不知道该毁灭多少次了。但是，战后二十年来，民族解放战争接连不断，究竟有那一次发展成为世界大战呢？难道不正是亚洲、非洲和拉丁美洲的民族解放战争，打乱了美帝国主义发动世界战争的计划吗？相反地，那些千方百计地要扑灭人民战争“星星之火”的人，倒是助长了美帝国主义的侵略和战争气焰。

赫鲁晓夫修正主义者硬说，只要实行他们的“和平共处、和平过渡、和平竞赛”的总路线，被压迫者就可以获得解放，就可以实现“没有武器、没有军队、没有战争的世界”。但是，无情的现实是，以美国为首的帝国主义和反动派都在狂热地加强战争机器，天天在血腥镇压革命人民，天天在武装侵犯和威胁已经取得独立的国家。赫鲁晓夫修正主义这一套已经在一些国家弄得大批人头落地，这样血的惨痛教训，难道还不够吗？赫鲁晓夫修正主义总路线的实质，不是别的，就是要被压迫人民和被压迫民族放下武器，要已经取得独立的国家放下武器，而在全副武装的美帝国主义及其走狗面前听任宰割。

帝国主义、反动派是“只许州官放火，不许百姓点灯”的。赫鲁晓夫修正主义者接受了帝国主义这种哲学，他们对站在保卫世界和平最前列的中国人民说：“你们好战！”先生们，你们的这种辱骂，正是我们的光荣。我们这种“好战”，正是有利于制止帝国主义发动世界战争的。人民的这种“好战”，是为了保卫自己的，是帝国主义和反动派逼出来的，也是它们教会的。我们不过是以革命的“好战”，对付反革命的好战罢了。难道只许帝国主义及其走狗到处杀人，



不許人民还手自卫和相互支援嗎？世界上那里有这样的道理呢？赫魯曉夫修正主义者把肯尼迪和約翰遜这些帝国主义者叫做“明智派”，把我們和一切敢于在帝国主义侵略面前实行武装自卫的人叫做“好战派”，这彻底暴露了赫魯曉夫修正主义者是帝国主义强盗的帮凶。

我們懂得，战争会給人民带来破坏、牺牲和痛苦。但是，如果不抵抗帝国主义的武装侵略，甘心作亡国奴，那么，遭受的破坏、牺牲和痛苦将会更加大得多。在革命战争中，少数人的牺牲，可以换来整个民族、整个国家以至整个人类的安全；一时的痛苦，可以换来长期的以至永久的和平与幸福。战争可以锻炼人民，推动历史的前进。从这个意义上說，战争是伟大的学校。

列宁在談到第一次世界大战的时候說过：“战争使最文明的、文化最发达的国家陷于饥饿的境地。但是从另一方面来看，作为巨大的历史过程的战争又空前地加速了社会的发展。”^①“战争唤醒了群众，以空前未有的惨禍和痛苦激起了他們。战争推动了历史，于是历史在现时就以火車头般的速度飞快前进。”^②按照赫魯曉夫修正主义者的說法，列宁岂不是最大的“好战分子”嗎？

同赫魯曉夫修正主义者的观点完全相反，馬克思列宁主义者和革命人民，从来不用伤感的观点来看待战争。对于帝国主义发动的侵略战争，我們的态度历来非常明确：第一反对，第二不怕。誰进攻我們，我們就消灭誰。对于被压迫民族和被压迫人民所进行的革命战争，我們不仅不反对，而且从来都坚决支持，积极援助。过去如此，现在如此，在将来，随着我們力量的发展，这种支持和援助还要越来越加强。誰要是以为我們也会因为革命的胜利，建設的发展，家业的壮大，生活的改善，而丧失革命斗志，放弃世界革命事业，丢掉馬克思列宁主义和无产階級国际主义，那是白日做梦！当然，任何革命都是出于本国人民的要求。只有本国人民觉醒了，动員起来了，組織起来了，武装起来了，才能通过战斗，推翻帝国主义及其走狗的反动統治，而不能由任何外国人来代替和包办。在这个意义上說，革命是不能輸入的。但是，这并不排除世界各国革命人民在反对帝国主义及其走狗的斗争中相互同情和支援。我們对各国革命人民的支援，正是有助于他們自力更生地进行斗争。

赫魯曉夫修正主义者所进行的反对人民战争的宣传，失败主义的宣传，投降主义的宣传，在全世界革命人民中，起着败坏士气的作用，起着从精神上解除武装的作用。他們干了美帝国主义自己所干不了的事情，帮了美帝国主义的大忙。他們大大鼓励了美帝国主义进行战争冒险。赫魯曉夫修正主义者完全背叛馬克思列宁主义关于战争的革命学說，成了人民战争的

① 《为了面包与和平》。《列宁全集》第26卷，人民出版社版，第365頁。

② 《当前的主要任务》。《列宁全集》第27卷，人民出版社版，第148頁。



叛徒。

全世界馬克思列宁主义者和革命人民为了胜利地进行反对美帝国主义的斗争，为了胜利地进行人民战争，就必须坚决反对赫鲁晓夫修正主义。

现在，在世界革命人民中间，赫鲁晓夫修正主义的市場是越来越小了。那里有帝国主义及其走狗的武装侵略和武装镇压，那里就有反抗侵略和反抗压迫的人民战争。人民战争必将蓬勃发展，这是一条客观规律，既不以美帝国主义者的意志为转移，也不以赫鲁晓夫修正主义者的意志为转移。世界革命人民在前进的道路上是能够横扫一切的。赫鲁晓夫已经完蛋了，赫鲁晓夫修正主义的继承者也不会有好下场。反对人民战争的帝国主义、各国反动派和赫鲁晓夫修正主义者，通通要被革命人民的铁扫帚从历史舞台上扫除干净。

* * *

抗日战争胜利以后的二十年里，中国大变了，世界大变了，变得更加有利于世界革命人民，而更加不利于帝国主义及共走狗了。

在日本帝国主义发动侵略中国的战争的时候，中国人民只有一支很小的人民军队和很小的一块革命根据地，而面对着的是一个东方的军事霸王。就是在那样的时候，毛泽东同志说，中国人民战争是可以胜利的，日本帝国主义是可以打倒的。今天，世界人民的革命根据地空前壮大，世界人民革命运动空前高涨，帝国主义空前衰弱，帝国主义的头子美帝国主义接连遭到了失败。我们更加可以满怀信心地说，各国的人民战争是能够胜利的，美帝国主义是能够打倒的。

世界人民有了十月革命的經驗，有了反法西斯战争的經驗，有了中国人民抗日战争和解放战争的經驗，有了朝鲜人民抗美战争的經驗，有了越南人民解放战争和抗美战争的經驗，还有了其他许多国家人民革命武装斗争的經驗。只要善于研究这些經驗，并且创造性地同本国革命的具体实践结合起来，那么，各国革命人民必将在各自国家的人民战争的舞台上，演出更加威武壮丽的史剧，最后把各国人民共同的敌人美帝国主义及共走狗通通埋葬掉。

越南人民的抗美救国斗争，是当前全世界人民反美斗争的焦点。中国人民支援越南人民抗美救国斗争的决心，是坚定不移的。不管美帝国主义怎样扩大战争冒险，中国人民都要自己的力量支持越南人民，直到把美国侵略者一个不剩地赶出越南去。

美帝国主义者现在叫嚷着要同中国人民再来一次较量，在亚洲大陆上再打一场大规模的地面战争。如果他们一定要走日本法西斯的老路，那么，好吧，随他们的便吧。中国人民自有对付美帝国主义侵略战争的办法。我们的办法并不是什么秘密，最重要的还是那么一条，就是动员人民，依靠人民，实行全民皆兵，进行人民战争。



我們可以再一次奉告美帝国主义者，几亿拿起武器的中国人民所形成的汪洋大海，是足够容得下你们的几百万侵略军队的。要是你们胆敢把战争强加在我们头上，那就给了我们行动的自由。到那个时候，战争怎么个打法，就由不得你们了。怎样有利于歼灭敌人，我们就怎样打。那里好歼灭敌人，我们就在那里打。既然中国人民在二十年前能够打败日本侵略者，那么今天，中国人民更加有把握把美国侵略者置于死地。你们炫耀海空优势，吓不倒中国人民。你们挥舞原子弹，也吓不倒中国人民。你们要派军队来，那就来吧，越多越好。你们来多少，我们就给你们报销多少，还可以给你们开个收条。中国人民是有伟大气魄的人民。我们敢于肩负起反抗美帝国主义的重担，在最后战胜这个全世界人民最凶恶的敌人的斗争中，作出自己的贡献。

必须严正指出，抗日战争胜利以后，台湾已经归还中国。美帝国主义霸占台湾是毫无道理的。台湾省是中国领土的不可分割的一部分。美帝国主义必须从台湾滚出去。中国人民一定要解放台湾。

在纪念抗日战争胜利二十周年的时候，我们还必须严正指出，在美帝国主义扶植下的日本军国主义者，如果不顾日本人民和亚洲人民的坚决反对，一定要重温旧梦，走上侵略亚洲的老路，那就必将遭到更加严厉的惩罚。

美帝国主义正在准备一场世界战争。但是，这能救得了美帝国主义的命吗？第一次世界大战以后，出了一个社会主义的苏联。第二次世界大战以后，出了一系列社会主义国家，出了许多民族独立国家。如果美帝国主义一定要发动第三次世界大战，可以断言，其结果必定又有多少亿人口转到社会主义方面，帝国主义剩下的地盘就不多了，整个帝国主义制度也有可能全部崩溃了。

我们对世界前途是乐观的。我们坚信，人类生活中的战争时代将由人民之手加以结束。毛泽东同志早就指出：战争这个怪物，“人类社会的发展终久要把它消灭的，而且就在不久的将来会要把它消灭的。但是消灭它的方法只有一个，就是用战争反对战争，用革命战争反对反革命战争”。^①

一切受美帝国主义侵略、压迫和掠夺的人民，团结起来，高举人民战争的正义旗帜，为世界和平、民族解放、人民民主和社会主义事业而斗争。胜利一定属于全世界人民！

人民战争胜利万岁！

^① 《中国革命战争的战略问题》。《毛泽东选集》第1卷，第167页。



在技术革新中学习运用唯物辩证法

程 朝 有

我是哈尔滨机联机械厂的钳工，从一九五九年开始学习毛主席著作。几年来，边学边用，和同志们一起革新技术，取得了一定的成绩。回过头来看看这几年走过的道路，我深深地感到，搞技术革新必须首先实行人的思想革命，要带着技术革新中的问题，活学活用毛主席著作。在技术革新的过程中，既要改造客观世界，也要改造主观世界，不断克服形而上学的思想方法。

下面就谈谈我是怎样在搞技术革新中学着运用唯物辩证法的。

小 和 大

以前，我总看不起“小革新”，一心想搞大的，不愿意搞小的。心里想，干大的“过瘾”，搞几十项小的，也不如搞一项大的。这样，有一个时期搞大的不成，搞小的不积极，没搞出什么成绩。后来学习了《矛盾论》，用唯物辩证法的观点看问题，才懂得小和大都不是绝对的，小能变大，大能变小。如

果孤立地静止地看大和小，认为小就是绝对的小，大就是绝对的大，这就是形而上学观点。

我们厂革新冲孔机的过程，就说明了这个道理。在公私合营以前，冲孔是用手搬压力，公私合营后，我们进行了一次小革新，把手搬压力改成机动压力。一九五九年，又把冲孔机改成了多头冲，由冲一个孔变为冲多个孔，由冲圆孔变为冲各种形状的孔。一九六〇年，又根据多头冲的原理和前几次小革新的经验，搞成了三十头冲孔机，大大地提高了工效。可见，一件小革新，有时也能起到大作用。小和大是对立的统一，在一定条件下，小能转化为大，大也能转化为小。积很多个小革新，就可能产生出大成就，制造出大机器。现在看来是大的，将来搞出更大的、更复杂的，现在的大，就会转化为小了。所以，不论是大革新还是小革新，我们都应当脚踏实地认真去搞。

一九六一年末，我和十一名工人接受攻



克一种大型設備冲孔关的任务。当时，这种設備的絕大部分部件都已投入生产，只有冲孔的問題沒有解决。这道关过不去，这个产品就出不来。如果用我們厂仅有的两台搖臂钻床钻孔，得干好几年才能完成。看来，不在技术上開革命，这道关是过不去的。工厂領導和技术人員同我們一起进行了多次研究，决定自己設計和制造一台大型多头专用冲孔机。

这种多头专用冲孔机，像我这样的人既沒见过，也沒听说过。我們这里的工程师也拿不出可供参考的技术資料。大家赤手空拳，面对这个“大家伙”，有点怕起来，不敢干了。有的說：“讓我們搞些小革新、小改进还行，搞这种‘大家伙’，这不是硬叫人作难嗎？”也有的說：“我們干活出儿身汗沒問題，要設計出这么个大設備，可干不了。”听了这些話，我心里也沒底了。后来冷靜下来，仔細地想了想，大設備无非是由很多个小部件构成的。一台大設備，要是把它分割成很多小的部分，它就不那么大了。一台大設備，要想一口“吃掉”，那是办不到的，但要是把它分开，一个部分一个部分地，一个部件一个部件地去研究試驗，一小部分一小部分地“吃掉”，就是再大也能搞成。

按照这个道理，我同大家具体地分析研究了这台大設備。它的作用是要在一个工件上冲出很多个孔来。它的构造不外是由三部分組成，而每一部分又是由許多小部件組

成。比如传动部分，不外是由齒輪、凸輪、絲杠等构成，这些部件都是我們搞一般革新时常用的东西。这么一分析，大家心里有了底，信心也足了，对这个“大家伙”由怕轉为不怕，决心把它制造出来。于是，我們十二个人按照設備的三个組成部分，划分成三个小組，分头搞設計。为了便于研究，我們把行李搬到車間办公室，边研究，边試驗，边設計。在試驗中，我們运用了过去搞小革新的經驗，比如从冲床中吸取了凸輪传动的經驗，从积木式机床上吸取了可拆可拼的特点，从搞小冲孔机上吸取了制造冲头的經驗等等。这样奋战了三个多月，經過七十多次的試驗，終于設計和制造出了一台龍門式多头半自动化冲孔机。这台冲孔机投入生产，大大地提高了工效，使原来需要好几年才能干完的活，現在用几十天就完成了。

制成了这台設備后，有人說：“你們自己設計，自己制造出这么好、这么复杂的設備，可真不簡單。”其实，說它好，只是和过去我們制造的設備比較來說的。从一九六三年以后，这台設備又有了許多改进，比原来更先进了。

通过这项革新的發展过程，使我們进一步明白了：不能用形而上学的死眼光看小和大，对大革新不要怕，要有信心和勇气去認真地对待它；而对小革新也不能小看它，要用对待大革新的态度去对待它，这样，不論是大的还是小的，沒有搞不成的道理。



不懂和懂

一九六三年十月份，我們承担了一项电镀的任务。这项任务，产品质量要求高，但我們厂沒有合适的設備。为了攻下这一关，領導上让我和几个人去搞試驗。我們这几个人中，有的是鉗工，有的是鑄工，有的是工人出身的技術員，对电镀全是外行，根本不懂这門技术。但我們想，只要認真向有关的兄弟厂学习，是可以变不懂为懂的。于是，我就和大家一起，白天到兄弟厂电镀車間跟班劳动，老老实实地向他們学习；晚上回来刻苦钻研书上的知識。同时，为了真正把技术学到手，取得实践經驗，我們又在工厂搞試驗。試驗不成功，就带着問題去学习，回来再試驗。在三个月中，我們到兄弟厂学习达五十多次，有时一天要去三次。由于我們老老实实地学，他們热情地帮，基本上懂得了电镀技术的道理。这时，由原来的不懂，轉为懂了一些。

接着，我們就按工件的技术要求，进行試驗。但是，由于我們的工件形状和材质不同，质量要求又高，我們把从兄弟厂学来的經驗，和从书本上学来的十几种配方工艺都用完了，还是沒門，达不到技术要求。这样一来，原来是懂了一些，在新的情况下，对新的事物又不懂了。

在这种情况下，有的同志泄气了，认为我們虛心向人家学了，把人家的技术也学来

了，人家的方法我們都用絕了，实在沒招了。我想，难道真的就沒招了嗎？我們学到的技术已經到頂了嗎？不对！任何技术都不会到頂的，只是我們沒有認識它，还不懂得它的規律性罢了。我和大家一起討論，有的同志說：“我們为什么悶在屋里？为什么不推開門走出去，闖它一条新路？”这話进一步启发了大家：我們不懂的东西，虛心向人家学是对的，但不能死学，老是踩着人家的脚印子走路，而要敢于創造，敢于走新路。兄弟厂是我們的老师，老师懂得的我們要懂，老师不懂得の我們也应该去探索。

于是，我們在总結了过去五十多次試驗失败的基础上，开始了新的試驗研究。在試驗中，我們打破了原来的框框，跳出了旧圈子，配制了各种不同成分的新溶液，进行反复試驗。有人看到我們这么干，說我們是在“瞎胡鬧”。其实，我們一点也不“胡鬧”，而是在严肃认真地、有計劃地进行試驗。我們每搞一次試驗，都經過了集体討論，定出具体試驗計劃；每一次溶液配方、操作方法、怎么下活、多少時間工件晃动一次，甚至连最微小的細节，都作了詳細記錄；每試驗完一次，就分析研究一次，总結一次經驗教訓。就这样，不停地試驗、研究、探索，前后經過三个月零五天的時間，七十三次的試驗，終于取得了成功，搞出了一套新工艺。镀出来的工件，质量达到了技术标准。

取得这一成功，使我認識到：一門新技



术摆在面前，我们对它不懂，这是很自然的。只要我們按照毛主席的教导，反复实践，不断总结經驗教训，就能由不懂轉化为懂。我們取得这项电镀的成功，由不大会使用溶液，到基本上掌握使用溶液的规律，就是通过实践，由不懂轉化为懂的过程，就是認識不断深化的过程。

难 和 易

在技术革新中，常常遇到这种情况：一些看来是很难解决的技术問題，往往容易攻破；而被人們认为容易解决的問題，却变成了难题。

去年八月份，领导上交給我們三个高精度試件，都要在比較复杂的內壁上电镀，镀层有很高的质量要求，而且还要內壁抛光。

接到这项任务后，經過集体研究，大家认为三个試件中有一个是最难搞的，必須高度重视，集中力量去对付它，絲毫不能馬虎。我們在这个試件上下了很大功夫，先做了两个模型件作試驗，镀上不行再磨去，磨去再镀，再不行再磨再镀，一絲不苟。这样，很快就过了电镀关。接着，就进行抛光。这又是一个难关，磨重了吧，工件上的镀层就磨透了；磨輕了，又达不到光洁度的要求。后来适当地加厚了镀层，留出了磨量，这个问题就解决了。

但是，新問題又出現了。抛光出来的工件，表面看光洁度很好，像鏡面一样，可

是，用光学仪器一检查，还是不行，因为按习惯的磨法是順着內圓橫磨的，里面有一些用肉眼看不見的細紋。怎么办呢？我想，如果我們能在里面再直磨一下，这些細紋就可能去掉。当时，有些人說我的想法不现实，认为这个試件一头大一头小，沒法直磨。我想，难道真的不能直磨嗎？这个心思在我脑子里总也放不下，上班想，下班想，吃着飯也想。我看到一个饅头是个半圓，两个饅头对起来就成了一个整圓，受到启发，反复琢磨，要是搞两个像饅头式的東西对起来放在里面滚动，不就是直磨嗎？我馬上画出了草图，在同志們的帮助下，制成了直磨工具，用这种工具橫直交叉着磨，终于达到了光洁度的要求。

这时，我們松了一口气，心想：最难的試件已經过关，剩下那两个試件是容易干的了，沒啥了不起的。于是，我們就直接用正式件作試驗，結果几次試驗都达不到质量要求，返了多次工，差点沒报废。这个看来是容易干的事，却变成了难关。后来，又經過十余次試驗，才算过了关。

这样，我懂得了对“难”和“易”也要一分为二地看。“难”，当然不好解决，然而正由于难度大，它能引人重視，大家筹謀划策，一絲不苟地对待它，倒可能容易解决，轉“难”为“易”；“易”，不被人看在眼里，思想上不重視，馬馬虎虎地对待它，反倒不容易解决，轉“易”为“难”。



失敗和成功

今年一月份，國家安排給我廠一種新產品試制任務。這種產品有一道工序是要在工件的內腔里面灌上漆，質量要求高。這道工序，就成了完成這項任務的關鍵。當時，聽說外地有個工廠搞過這項試驗，領導上就派我同四名工人去學習，要我們一定把經驗學回來。我們感到任務很重。但又想，不管任務多么重，事情多么難，只要按照毛主席的教導去做，就會無往而不利。在臨走前，我們都帶上《毛澤東選集》，以便隨時向毛主席請教。

我們抱着很大希望到了這個工廠。當我們說明來意時，這個工廠的同志說：“這項試驗我們搞了一年多，技術上沒過關，沒啥經驗可學的。”聽了這個話，我們都泄氣了。有的同志說：“完了，白來了。”我們失望地離開了這個工廠。

坐在回旅館的汽車上，我反來復去地想，怎麼辦呢？就這樣回去行嗎？又一想，還是向毛主席著作請教吧。回到旅館，我就帶着這個問題翻開《實踐論》。毛主席說：“人們經過失敗之後，也就從失敗取得教訓，改正自己的思想使之適合於外界的規律性，人們就能變失敗為勝利，所謂‘失敗者成功之母’，‘吃一塹長一智’，就是這個道理。”^①讀了這段話，心裡像打開了兩扇窗戶，一下子亮堂了。我想：他們的試驗所以失敗，是因為思想還不大合乎外界的規律性。要是能從他們一

年多來的試驗過程中找出失敗的原因，吸取教訓，使自己的思想合乎外界的規律性，不是就可以使失敗轉化為勝利嗎？這麼看，失敗的教訓和成功的經驗就一樣重要了。這麼想，就不是“沒啥可學”，而是大有可學了。

想到這裡，我就同大家說：“今天咱們別出去溜躑了，都來好好學學《實踐論》。”我們學到前面提到的那段話，就七嘴八舌地聯系自己搞革新的事實，議論起來，都說：搞技術革新一定要經得起失敗，我們過去搞技術革新，都是在總結了失敗的教訓後，糾正了不正確的認識，才搞成功的。他們失敗的經驗，我們也一定要學，而且要从他們第一次失敗的第一手材料學起。為了全面、具體地了解他們的經驗教訓，我們決定把五個人分成三伙：一伙負責了解他們的試驗工藝；一伙去學工件旋轉；一伙去學調料。

第二天，我們早早地就到了工廠。他們看到我們又來了，有些奇怪，以為我們有別的事。一聽我們還是來學灌漆經驗的，就很客氣地說：“我們實在沒啥經驗可學，試驗的產品都廢了。”我說：“你們失敗的經驗和成功的經驗一樣重要，我們一定要向你們學習，還請你們大力幫助。”他們看我們態度誠懇，學習的決心很大，就不再推辭，馬上找來技術人員，向我們詳細介紹了試驗的過程，又到現場找工人實際比划給我們看。對他們

^① 《毛澤東選集》第1卷，人民出版社1952年第2版，第273頁。



介紹的經驗，我們都作了詳細記錄，還抄了試驗的原始記錄。我們聽說，有一個研究所的技術人員，曾經幫助他們搞過這項試驗。聽到這個消息，我們覺得不能馬虎過去，一定得去登門請教，不然就不能了解事物的全貌。於是，我們又到這個研究所去作了詳細了解。

這樣，一連學了五天，我們基本上掌握了試驗過程中的情況。這時，好像是可以回去了，但我又想：我們回去怎麼試驗呢？到底應該從他們的失敗中吸取哪些教訓呢？現在還不知道。這樣就不能轉失敗為成功。我們應當在這裡把他們失敗的經驗教訓總結一下，和他們一起研究，听听他們的意見。經過反復研究後，我們發覺他們試驗失敗的主要原因是灌漆前工件處理得不乾淨。針對這個問題，我們提出了改進方案，準備把他們灌漆前用灌溶液處理工件的工藝方法，改成用水泵加壓打進去的方法，這樣就可以把工件刷洗乾淨，使灌漆均勻、牢固。我們拿了這個方案，又一次到工廠和研究所，請他們提意見。他們听了以後，有幾處幫助我們作了修改，並說這個方案有道理，對他們有啟發，也準備照這個方法再試試。

我們愉快地回到了哈爾濱。回廠後，在全廠職工的幫助下，很快就開始了試驗。當我們搞出了第二個小試件時，使用單位派技術人員來了解情況，我們把試件拿給他們

看，經過鑑定，認為達到了技術要求，可以投入生產了。這件產品灌漆是成功了。但是我想：任何事物都是一分為二的，這件產品難道就十全十美了嗎？大家進一步研究，又找出上面還有流痕，個別地方還有堆漆等毛病。使用單位說：“這些缺點不影響使用，如果能解決更好。”既然解決了更好，那就應該好上求好。針對這個問題，又做了改進，解決了流痕和堆漆問題。

這時，我們接到了兩封信。一封是我們去學習的那個工廠寄來的，說他們也試驗成功了。另一封是第一機械工業部對我廠試制成功這種新產品的鼓勵信。領導上把這兩封信念給我們听，我和同志們激動得差點流下熱淚。這項試驗的成功，應當感謝那個兄弟廠對我們的热情幫助。他們跑完了一段很長的路程，我們只不過是跑了很短的一段接力賽。而且，這項試驗還有很多不足之處，比如效率低、機械化程度低，我們正在繼續從成功中找缺點，為即將大批投入生產作好準備。

在這幾年的技術革新的過程中，如果說我作了一點工作，取得了一點成績，主要應當歸功於黨，歸功於毛主席的教導，歸功於集体的努力。今後我要繼續虛心向群眾學習，好好讀毛主席的書，听毛主席的話，按毛主席的指示辦事，不斷改造思想，不斷克服唯心主義和形而上學，樹立唯物辯證法的世界觀，在技術革新上貢獻自己的力量。



天体是不断发展的

· 戴文赛 ·

毛泽东同志说过：“在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。停止的论点，悲观的论点，无所作为和骄傲自满的论点，都是错误的。其所以是错误，因为这些论点，不符合大约一百万年以来人类社会的发展事实，也不符合迄今为止我们所知道的自然界（例如天体史，地球史，生物史，其他各种自然科学史所反映的自然界）的历史事实。”

事实正像毛泽东同志所说的，自然界总是在不断发展的。天文学的研究结果表明，天体和天体组成的各种体系是在不断发展的。

古时候，人们夜晚里仰首观看美丽的星空，有时会想到这样的问题：天地到底是怎样形成的？由于当时对自然界的认识水平还

很低，对许多自然现象还不知其所以然，因此对于像天地起源这样的问题，只能凭主观猜测或幻想给予某种回答，有些看法演变为流传很广的神话。

在我国古代，在民间出现过流传最广、时间最长的盘古开天辟地的神话。三国时代徐整所著的《三五历纪》里有下面这段话：“天地混沌如鸡子，盘古生其中，一万八千岁，天地开辟，阳清为天，阴浊为地。”《淮南子》和其他一些古书里，曾经提到古人对天地形成的一种猜测：最初存在的“元气”逐渐分化，阳、清、轻者上升形成天，阴、浊、重者下凝形成地。

在西方流传最广的神话，是上帝于六天内创造了天地万物，包括日、月、星星。这个神话被包括在基督教的教条里。公元一六五八年，英国的一个教授甚至荒谬地“考据”出：上帝于公元前四〇〇四年十月二十三日星期天上午完成了创造天地的工作。

上述的一些看法，一直到十八世纪中叶，东方和西方都未提出和它们基本上不同



的天地形成学說，这主要是由于人们对天和地的关系、地球在宇宙中的地位等问题，还未搞清楚。

最初，人们根据直接的感觉认为，天像一个碗覆盖在平平的大地上。我国古时候的“盖天说”认为：“天圆如张盖，地方如棋局”。住在地中海东岸的古代人们，看到了汪洋大海，便认为，大地边区都是海洋，天穹覆盖大地上，太阳每天清早从水里升起，黄昏又落到水底下。更荒谬的是，有些地方的人认为，整个大地和覆盖于其上的天穹是由四只大象背着；有些地方的人则认为，由一只巨大的乌龟背着；至于大象或乌龟又是站在什么东西上面则未指明。

比较进步的看法是：地是一个圆球，居中央，天是个大圆球壳，包在外面。我国古代的“浑天说”认为：“天如鸡子，地如卵中黄，孤居于天内，天大而地小。”西方人们认为，天有好多层，像空心的水晶球那样，月亮嵌在第一层天上，水星、金星、太阳、火星、木星、土星和其他许多恒星分别嵌在第二到第八层天上，各层天都在不断地转动着。公元二世纪托勒玫总结了以往的看法，建立了宇宙的“地球中心说”，认为不存在什么水晶球，各个天体只是按一定轨道运动着，而地球位于宇宙的中心。

十六世纪，哥白尼推翻了地球中心说，建立了“太阳中心说”，确定了地球仅仅是太

阳系的一个行星。这是人类对宇宙的认识过程中的一次飞跃。“从此以后，自然科学的发展便大踏步地迈进”^①。

十七世纪，望远镜的发明，万有引力定律的发现和数学分析方法（微积分）的发明，使人们对天体的认识，又向前跃进了一大步。航海、测量、制图等社会实践的需要，也大大促进了天文科学的发展。

十八世纪，德国哲学家康德提出了有关太阳系形成的学說，认为太阳和绕它转动的行星，是由一团质点靠万有引力作用而逐渐凝聚成的。这个学說，是在科学实践的基础上，第一次明确提出了自然界随着时间发展的概念。十八世纪末，法国数学家拉普拉斯提出了一个较详细全面的学說，被称为“星云假说”。

虽然天体是在时间进程中形成的概念提出来了，但十九世纪的许多学者，仍然保持陈旧的僵硬的自然观，不承认自然界是在不断发展的。恩格斯在对康德学說进行评价时，就提到了当时的一个天文家梅特勒所写的一段话：“我们的太阳系的整个安排，就我们所能理解的，是以保持存在着的東西及其继续不变的存在为目的的。……同时并存的天体的多样性也并不容许我们假定这些形式仅仅是不同的发展阶段；倒是宁肯说一切创

^① 恩格斯：《自然辩证法》，人民出版社1955年版，第159页。



造出来的东西本来就都是同样完备的。”^①

十九世纪后期，照相术、分光术、测光术开始大量应用于天体的观测，特别是，制造大型望远镜的技术得到了巨大的发展，研究天体所必需的资料便以高速度累积起来。

二十世纪开始以来，物理学的迅速发展，特别是原子物理、相对论、量子力学、核物理的发展，使天体观测资料得到了理论分析和地面上实验的印证。近年来许多新技术都被运用于天体的观测上，除大型光学望远镜以外，还有各种类型的射电望远镜；火箭和人造卫星也常用于天体的观测。这样，就使得天体发展史的研究，进展更加迅速，关于天体都在不断发展、都有其起源和演化的历史的观点，得到了进一步的科学的证明。

通过一百年来的观测和研究，地球在宇宙中的地位也更清楚了。太阳仅仅是银河系这个庞大的天体系统（称为“星系”）里大约一千亿个恒星中的一个。由于地球处在太阳近旁，所以由地上的人们看来，太阳比其他的恒星大得多。太阳也不位于银河系的中心，而是比较靠近边缘，离中心约三万光年，离边缘约二万光年。银河系以外，用大望远镜可以看到数以亿计的其他星系，称为“河外星系”。银河系在目前观测所及的千千万万个星系中，也并不占有任何特殊地位。天和地是相对的，当星际火箭把人们带上月球或火星、金星上的时候，从那上面回过头来

看地球，地球便是在天上，成为一个天体了。在讨论太阳系的结构、形成和发展时，地球的确被当做一个天体。

回顾三千年来人们对天地形成和天体发展的看法的演变，从荒谬可笑的迷信、神话、以直观为根据的猜测，到以观测事实为根据的天体演化学说，这样巨大的转变完全证明了人类对自然界的认识是一个不断发展的过程，是一个不断有所发现、有所前进的过程。

二

一切天体都是不断发展的。作为无限广大的星空中的重要天体的恒星，就是如此。

研究恒星发展史的方法，同研究生物进化史的方法有点相似，就是先进行分类，从每一类中抽出一些典型来进行尽可能详尽的研究，然后找出各类型之间在发展上的关系。生物可以拿来解剖，可以用显微镜研究其结构，可以通过化石看到它的发展过程；而恒星只能用望远镜远远地观测。生物按形态、生理、生活史分类。恒星按照光谱类型和一些物理参数分类。

借物理理论之助得知，恒星光谱型的差别主要反映了表面温度的差别，温度高的（一万多度以上）具有蓝的颜色，温度较低的

^① 参看恩格斯：《自然辩证法》，第9页注①。



依次呈现白色、黄色、红色，红星的表面温度是两三千度。另一个重要的分类标准是“光度”（每秒钟由整个星面外出的辐射能量）。光度较小的恒星称为“矮星”，较大的称为“巨星”，更大的称为“超巨星”。有一部分恒星的光度不固定，称为“变星”。有的恒星显得很不稳定，光度变化得很不规则，光谱较特殊，而且有较显著的变化，有的间断地或比较连续地抛射出大量物质。很大一部分恒星不是单独地存在，而是组成了大大小小的集团——双星、聚星（从三个到十来个恒星）、星团（几十个到几万个恒星）等。

太阳和其他恒星的能源问题，到了距今二十多年前才解决，主要能源就是在它们内部高温、高密、高压条件下不断进行着的核反应。有了这个发现，恒星发展史的研究才得到了较快的进展。

银河系里除了恒星、行星等天体以外，还有很多星云，其密度比恒星低很多。此外，星际空间里还充满着密度更低的星际物质。星云、星际物质的气体部分（另外有由小固体质点组成的尘埃部分），跟许多恒星（包括太阳）的大气具有大致相同的化学组成，最丰富的元素是氢，其次是氦，再次是氧、氮、碳等。人们又注意到蓝色巨星、超巨星和红色超巨星常和星云在一起，在河外星系里也是这样。恒星的能源，主要是氢核聚变成氦核的热核反应，聚变时质量

亏损，放出巨大能量。光度大的恒星，质量消减快，若光度保持不变，则寿命不会太长。因此，蓝色巨星超巨星是比较年轻的，年龄只有几十万到几百万年，它们又常和星云在一起。所以，有许多人认为，星云和星际物质（合称“弥漫物质”）就是恒星的前身。有一种变星称为“金牛座T型变星”（其典型为金牛座T星）。它们很不稳定，被普遍认为是年轻的恒星，它们也常和星云在一起。还发现了一些似星非星、似云非云的天体，它们被看作是正在形成中的恒星。

二十年来的研究结果表明，恒星的产生和发展过程可能是这样的：一个星云由于万有引力作用（各个部分互相吸引）而收缩，收缩时由于星云各部分密度原来不同，或由于出现了涡流，或由于其他原因，而碎裂为许多块，每块若太大还可能再碎裂，最后的每一块收缩成为一个恒星。收缩时，引力位能转化为热能和辐射能，光度增加到一定程度便被我们看见，一个新的恒星就出现了。收缩过程中体积越来越小，内部温度和密度越来越高，到了一定程度，量变转化为质变，内部出现了热核反应，气体压力和辐射压力顶住了重力，星体便不再收缩，氢核聚变为氦核的过程代替了引力收缩，成为恒星能量的主要源泉。引力收缩阶段中，恒星的表面温度逐渐升高，光度则改变不大。内部热核反应开始以后，表面温度和光度在较长的一



个阶段里大体保持不变，一直到内部的氢差不多都聚变为氦。这个阶段称为“主星序”阶段。太阳目前就处于这样的阶段。

对于恒星的发展，最重要的物理参数是质量（物质的量），质量越大的，发展的速度也越大，即收缩得越快，停留在主星序的时间越短。蓝色超巨星停留在主星序的时间只有三百万年左右，像太阳这样一个质量小得多的恒星，则可以在主星序阶段停留一百亿年。

当恒星内部的氢快消耗完，绝大部分都变成了氦的时候，能量的释放大为减少，核心部分顶不住外层的重力便又收缩，收缩放出的能量则使得外层膨胀。这样恒星便大为改观，体积迅速增大，光度也逐渐地增大，表面温度则降低，恒星从原来黄色、白色或蓝色的变成了红色的巨星或超巨星。后来核心部分的温度和密度继续升高，氢核聚变为更重的原子核，也出现了其他许多种类的热核反应，形成了碳、氮、氧、氦、钙、钠、镁、硅、铁等元素。

红巨星阶段以后，恒星如何进一步发展，目前还不太清楚。

许多人认为，恒星在其发展中早晚会达到整个星的平均密度（内部密度总比外部大）非常大的阶段。目前能观测到的几百个“白矮星”（表面温度相当高，但光度很小）就处于这样的阶段，密度从水的几万倍到一亿

倍以上。从红巨星转变为白矮星的过程中要经过爆发阶段，爆发时抛出大量物质，光度大为增加。有人认为，通过这样的爆炸，已在恒星内部形成的重元素便分散于星际空间里，成为形成第二代第三代恒星的材料，这些恒星，不像第一代星那样一开始只有氢，而是一开始就有氢、氦和其他许多种化学元素。太阳今天就含有六十种以上的元素，因此不是第一代的恒星。

少数研究恒星的人不同意恒星是由星云形成的。他们认为恒星和星云都是由一种密度极大的“超密物质”形成的，这种物质很可能就是密度极大的一团基本粒子，包括中子和各种超子。提出这种看法的根据包括下列三件事实：（一）金牛座 T 型星和其他一些类型的不稳定变星发亮时，光谱中某些波段出现了奇怪的连续发射，他们认为这是由于残存于这类变星内部的超密物质跑到外部来，在恒星表面释放能量。“太阳活动”也可能是由于同样的原因，但规模小得多。（二）发现有一种称为“星协”的恒星集团在膨胀着，几十万到几百万年前组成星协的恒星应当都位于很小的体积里，因此认为它们是由一大块超密物质爆炸分裂形成的。（三）发现一些星系核心发生了巨大的爆炸现象，抛出了极大量的物质，因此认为星系核心也是由超密物质形成的。

有关恒星形成过程的这两种不同看法到



底哪一种正确，或者各有正确的部分和错误的部分，要回答这些问题需要作进一步的研究。但每一个恒星都在不断发展着，这一点是无可怀疑的了。

三

几十亿个直到千亿个以上的恒星组成了星系。星系也是在不断发展着的。

和恒星一样，星系也是多种多样的，也可以分为一些类型，对于每种类型可以选出几个代表来详细研究其结构。一种较简单的分类法是把星系分为三大类：球形、椭球形或扁得像盘子那样的称为“椭圆星系”；球形或椭圆形的核心部分，加上两条或更多的或长或短的螺旋形尾巴（称为“旋臂”）的，称为“旋涡星系”；形状很不规则的称为“不规则星系”。前两大类又按照形状、结构而再分为几个小类。

近年来，又提出了一些较细致的分类法。星系也如恒星那样组成大大小小的集团，有双重星系、多重星系（包括三个到十来个星系）、星系团（几十个到一万个以上的星系）等。

不同类型的星系，在天体演化上的关系是怎样的呢？有人认为，星系的发展是由椭圆星系到旋涡星系再到不规则星系，有人则认为正好相反，是从不规则星系到旋涡星系再到椭圆星系。对于星系发展史的研究，一

个关键性的问题是旋臂的如何产生。有人认为，旋臂是由星系核心抛出的物质形成的，有人则认为，形成旋臂的物质原来就在星系的外围部分，通过磁场作用或某种动力学作用而形成旋臂。

银河系是一个旋涡星系，可能有三条旋臂或更多，太阳位于两条旋臂之间。整个银河系在转动着，对于三十多个河外星系也已证明在自转着。可能每一个星系都在自转着，但速度有大有小，同一星系的各个部分也按离中心远近而具有不同的转动角速度。

有人认为，星系也是由弥漫物质凝聚形成的。凝聚过程中一个很大的云碎裂为较小的，每一个小云又碎裂为更小的云，这样凝聚和碎裂，最后形成了组成星系的恒星、双星、聚星、星团、星云等等。一部分物质集中于中心部分，形成了密度大的星系核心。

在恒星起源方面，主张超密物质起重要作用的人，对于星系的形成和发展，也持有另一种看法。他们认为，星系的核心就是巨大的一块超密物质，星系其余部分的所有东西，都是由星系爆炸出来的超密物质块形成的。近年来发现，好几个星系的核心发生了规模极大的爆炸，有的朝四面八方抛出大量物质，有的朝一两个方向抛出大块物质，每块的质量和一个小星系一样大。另外，又发现一些多重星系的成员正在向外散开，像组成星协的恒星那样。



最近，发现了一种对星系史的研究有重要意义的新型天体，称为“类星射电源”。这一发现被认为是一九六三到一九六四年中自然科学上最重要的发现之一。现在已经发现了二十几个类星射电源。它们都发出光线和无线电辐射；离我们都很远，从十几亿到上百亿光年；质量比恒星大得多，等于太阳的几万倍到几亿倍，但又不是星系，不是由许多恒星组成，而是很大的一个整体。类星射电源比星系小，而光度则比一般的星系大十倍百倍。有人认为，类星射电源巨大的能量是由于“引力坍塌”，物质急速地向中心陷落，释放出的巨大引力能转化为物质点的动能，出现了大规模的爆炸现象。它们是否是一般星系的前身，这还有待于进一步的研究。

四

现在来谈谈以太阳为中心的太阳系的形成和发展问题。许多人对这个问题最关心，因为它同地球早期发展史有密切关系，它的研究进展可以为地球科学中一系列悬而未决的问题提供线索。太阳是一个恒星，太阳系的历史同恒星史以及星系史有必然联系，因此把它放在恒星和星系后面来谈。

今天，我们对太阳系的结构和其中各个天体的运动情况，已经了解得很透了，但对于各个天体（包括地球）内部的结构和化学组成、月球和行星上面的物理情况，则还了解

得很不够。关于太阳系是怎样形成的这个问题，虽然康德于二百年前就提出一个有一定根据的学说，后来拉普拉斯又提出一个学说，本世纪开始以来又提出了十几个学说，但问题到今天仍然没有一个得到公认的解答。

地球的年龄已证明为五十亿年左右，太阳系的形成过程当然也发生在几十亿年前。要写下几十亿年前自然史的一页，这的确不是一件容易的事情，但并不是不可能的。事实上，近年来人们对太阳系历史的认识已有很大的提高。

九个大行星大致在同一个平面上朝同一方向绕太阳公转，大部分行星的自转也是朝同一方向，太阳的自转也是这样。这些事实，使得绝大多数研究太阳系的人都认为，行星和卫星是从围绕太阳的一团弥漫物质形成的，这团物质被称为“原行星云”。

关于原行星云是怎么来的这个问题，有几种不同的看法。有人认为，形成太阳和行星、卫星的物质是同一团物质，它的中心部分形成了太阳，居外的部分形成了行星、卫星，换句话说，原行星云是形成太阳的物质的残余。康德和拉普拉斯也是这样看的。另一种看法认为，形成行星、卫星的物质是太阳在银河系里运动时和一个星际物质云相遇，以不太大的速度穿过这个云或从它旁边经过，俘获了那个云的一部分物质，成为原行星云。又一种看法认为，形成行星、卫星



的物质全部是从太阳抛射出来的，过去太阳的质量、光度和自轉速度都比今天大好多；或者原行星云的一部分是从太阳抛射出来的，它是形成水星、金星、地球、火星的主要材料，其余部分则是形成太阳的物质的残余，从它产生了木星、土星、天王星、海王星和冥王星。本世紀初期，还有一种看法认为，过去有一个恒星从太阳近旁走过去，接近太阳的时候，由于潮汐作用，使得大量物质被从太阳中拉出来，以后形成了行星。后来理論分析結果表明，这种看法与实际观测現象不符，不能成立，应当抛弃。目前，在原行星云的来源問題上，多数研究者倾向于行星和太阳由同一团物质形成的看法。

还有一个問題是：原行星云如何演变为行星和卫星，太阳系在結構和运动方面的規律性如何說明。关于这个問題，二三十年来进行大量的研究工作。有一种看法认为，原行星云开始主要为气体质点，但也有一些尘粒。气体质点多带电，即主要为离子和电子。太阳一形成即具有磁場，而且在自轉着，太阳周围的磁力綫随着太阳轉动着。带电质点不能跨过磁力綫，只能沿着磁力綫走螺旋形軌道，这么一来，形成行星的物质被迫往前轉动，增加了轉动速度，太阳則减小了自轉速度，这样就可以解决拉普拉斯学說所未能說明的所謂“角动量分布”問題*。气体质点逐渐凝聚成小固体质点，一成为固体质点就在橢圓軌道上繞太阳公轉。軌道的形状和空間位置多种多样，因此质点常会相

碰，但碰得不厉害，因为总的运动方向是相同的。逐渐地，小质点团聚成較大的质点，然后聚成固体块，最后聚成行星。在团聚过程中，軌道平均化了，这样就說明了今天行星軌道几乎是正圓形，几乎在同一平面上。各个行星在质量、大小、密度和化学組成方面的差別，也大致可以得到說明，卫星的形成和运动情况，也可以得到說明。

数十年来的研究結果进一步表明，太阳系是逐渐形成的，組成太阳系的每一个天体都在不断发展着，整个体系也在不断地、虽然是緩慢地发展着。

* * *

天体一般离我們很远，不能拿到实验室里来解剖研究，只能远远地观测，通过对它所发出的各种辐射的分析来認識它。天体的发展阶段、年齡、寿命多以百万、千万、亿年計算，而人們能利用望远鏡較准确地研究天体的运动只有三百多年的历史，研究天体的物理性质只有一百年的历史。但是，通过分类比較，找出各种方法測定年齡，运用微观物理学的研究成果等等，今天已能大致描繪出天体的发展过程。这是人类認識自然界的一項了不起的成就。这项成就有說服力地证明了，辯证唯物主义关于自然界是永远按照客观的辯证法規律不断发展着的物质这个观点，是完全正确的。

* 主要指下述現象如何說明的問題：太阳的质量占整个太阳系的百分之九十九点八以上，但它的角动量只占不到百分之一。



回忆武装宣传队的一次演出

· 刘 一 雁 ·

在纪念抗日战争胜利二十周年的时候，我回忆起抗日战争时期，在敌人据点前的一次演出。这次演出给我留下深刻的印象。它虽然是当时文艺活动中的一件小事，是适应当时斗争情况的一种文艺活动形式，却使我从这里想起抗日时期文艺为政治服务的优良传统。在不同时期，不同斗争条件下，文艺活动可以也应该采取多样的形式，但是，文艺为政治服务这个优良传统，却是在任何条件下，都应该继承和发扬的。

那是一九四三年，胶东抗日根据地仍处在十分困难的岁月里。

那年夏天，青纱帐起来了，日寇大规模的“扫荡”暂时停止了，可是对抗日根据地的“经济封锁”、“蚕食”政策仍在加紧推行。为了粉碎日寇“蚕食”抗日根据地的阴谋，胶东军民在党的领导下，向敌人展开了夏季政治攻势。我们五支队前线剧团的同志们，也分头到地方武装的连队中，通过文艺形式开展工作。

我和两位男同志一起被分配到蓬莱县独立营。独立营的干部和战士像欢迎亲人一样接待我们。当晚，领导上要我住在一个伪军

家属的家中。我听了有些犹豫，因为这里是游击区，八路军正规部队来的不太多，我又是个女同志，为什么让我一个人住在伪军家属家里？我正在纳闷的时候，独立营的政委开了口：“她的丈夫在伪军中当一名班长，就住在离此四十多里的据点里。虽然是班长，也是我们瓦解的对象。如果工作做得好，也许能取得胜利。”这时我才恍然大悟，原来是让我去做工作的。

我愉快地去了。进门就看到一个五、六岁的男孩正在院子里玩，他一见我就大声向正屋喊：“妈妈，来了个女八路！”一个妇女应声而出，她站在正屋门口说：“同志，家里坐吧！”我说：“我是独立营的，今晚想在你家住一宿，你愿意吗？”她惊喜地说道：“同志你住吧，别说一宿，就是个月二十天的，只要你愿意，我……”从她的眼神里流露出一种惭愧的神色。说着我们进了正屋。此时天色已晚，她拿出一盏带罩的煤油灯，擦了擦灯罩，点着，室内顿时通明。

我们一块上了炕，她便向我诉说一切：原来她名叫张玉英，娘家是个贫农，只有姊妹二人，她是老大。上过三年学，在二十岁上



結了婚，一年后生了一个男孩。日寇占领了蓬萊县城以后，她丈夫被一个坏人拉着参加了伪軍。从此之后，孩子上街，她出門，邻居們常常指着脊梁骨議論她們。今天能有个女八路住在她家里，当然是她万万想不到的。經過这一夜的談話，我了解到可以用来爭取她丈夫反正的材料，同时也向她宣传了抗战必胜的道理。当鸡叫头遍时，我們才慢慢地进入了梦乡。

第二天，我向领导汇报了这一夜談話的内容。领导认为可以根据这个材料編成演唱节目，到敌人据点前演出。还說这是进行政治攻势，瓦解敌軍的有力武器。我愉快地接受了任务，但是到敌人据点前进行演唱，到底是一种什么情景，我完全是陌生的。过去在战斗中，虽然也参加些战勤工作，但像这种演出我确实心中无数。

两天之后，《张大嫂劝夫反正》的演唱节目写好了，也练熟了。我首先唱給张大嫂听。她一边听一边叹气，当我快唱完的时候，她一头扑在我的怀里，哭泣着說：“刘同志，你說的全是我心里的話，我要是能碰見孩子的爹，一定叫他脫掉那张黃皮。”

一天傍晚，一支十二个人的武装宣传队組成了。由独立营政委帶領八名战士，外加我們三个人。对一切可能发生的情况都作了周密的准备，向我提出的要求只有一条，就是要大胆沉着，听到枪声不要忘掉唱詞，一定要坚持把节目演完。我們十二个人走出了

村子，晚风拂面，稍有凉意。当我们出了山口进入平原时，夜色慢慢降了下来。不能走村中大路，只能在田間小道上行走。两、三个小时，一直在青紗帳中穿行，大概走了三十里，到了敌占区，已經听到敌人統治的“爱护村”的梆子声和犬吠声。我們更加放輕了脚步，加快速度，沿着一条弯曲的小河走去。不多时，我們在一个地方停了下来。政委叫班长带上半个班到前边先偵察一下，把警戒放好，再来帶我們。

这时候，天边出現了閃电，天气闷热得很，好像就要下雨了。忽然传来了两声枪响。我顿时紧张起来，是不是被敌人发现了？任务怎么办？政委在黑影里风趣地說：“伪軍像是一个师傅教出来的，一到晚上，看不見人，就放枪壮胆，你們听，还吆喝呢！”我一听，果然有人在喊，但听不清喊的什么。半个小时过去了，班长一个人回来說：“走吧，一切都布置好了！”大家站起来，跟着班长順着河边向前走去。

不多时来到一个村庄前面，周围什么都沒有，沒有树木，沒有庄稼，只是在围墙外边好似有一条河。政委小声告訴我：“这就是濠沟。”炮楼就像怪物似的蹲在那里。从枪眼里，偶而閃出一点灯光。班长把我們領到一个坑边停下来，政委問道：“这里安全嗎？”班长回答：“死角，射击和投弹都不会有問題。”政委說：“好吧，有情况你要迅速来报告。”班长带着另外四个战士应声而去，我們



四个人留在这里。

政委对着炮楼开始喊话：“我们是八路军……”话音未落，敌人就朝我们的方向打来一排子弹。大家不约而同地蹲了下来，一看，是刚刚挖好的掩体。原来战士为我们准备好了一切。

政委继续对着炮楼喊道：“你们如果再打枪，我们就把炮楼炸掉。”枪声停止了，忽然听到炮楼内一个公鸭嗓子的人在喊：“不要听共军的宣传，打！”又是一阵枪声。政委命令道：“打！”班长出现了，他带着一个机枪射手，架起机枪瞄准炮楼的枪眼就是一梭子子弹。可也真听话，敌人马上鸦雀无声了。

政委接着喊道：“日本帝国主义的命运不长了，你们要为自己留一条后路，不要死心塌地的当‘铁杆汉奸’，要‘身在曹营心在汉’，不要做坏事，要做好事。政府有个登记簿，做一件好事记一个红点，做一件坏事记一个黑点，总有一天要和你们算账的！”炮楼里没有声音，政委又喊道：“你们好好听着，下边给你们演出两个小节目，你们听了以后，要好好琢磨琢磨。”

接着，我就演唱起来。炮楼里的敌人也来凑热闹，放了几声冷枪，也有人喊：“女八路，大点声，我们听不见！”我心想：我是抗日战士，决不能在敌人面前表现怯懦！这一来我的声音更加响亮了。我好像看见了伪军班长的儿子，看到了张大嫂那对忧愁的眼睛，我的感情更充沛了，我的声音更大了。

当我一口气唱完了之后，忽然一个伪军喊道：“女八路，再来一个吧！”公鸭嗓子的人骂道：“你倒听上瘾来啦！”接着我们一位男同志说了一段大鼓，宣传最近一次战斗的胜利。大鼓还没有说完，班长急匆匆地从黑影里跑来，向政委报告说：“有情况，咱们要马上撤！”演唱的同志很快就结束了大鼓，最后还喊了声“再见！”我们便跟随着政委，顺着来路撤退了。当我们刚刚离开河边时，在我们身后就响起了枪声，还夹杂着喊声：“抓呀，抓女八路！”可是声音越来越远了，枪声越来越稀了。因为敌人在一片青纱帐的夜晚，是不敢远离据点的，所以追了不远就夹着尾巴回炮楼里去了。

在回来的路上我心中暗想，这次宣传的效果不知怎么样。

事情真凑巧，一年之后我又来到了这个地区，这里已变成新解放区了，我又见到张大嫂。她一见我的面就拉着我的手亲热地告诉我：“孩子的爹现在是个正南八北的农会会员了。就在你们那次到炮楼前演出以后不久，他拉着一个班出来反正了！”

我听了之后，不禁为她丈夫的改邪归正，为我们那次宣传工作所起的一点作用而感到高兴！

从这次演出中，我体会到文艺工作者必须投身到火热的斗争中去，为政治服务，同时也锻炼、改造自己，使自己成为革命的艺术战士。

