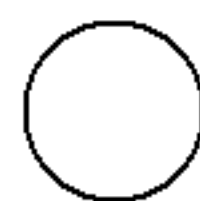


# 红旗

HONGQI



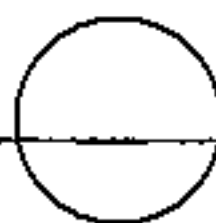
12

1960



# 红旗

半月刊



中国共产党中央委员会主办

★ 一九六〇年第十二期 ★

## 目 录

驳帝国主义本性已变的谬论……施东向 (1)

从攀登珠穆朗玛峰说起……闻师润 (5)

关于领导厂矿企业的几个问题……陶 铸 (8)

——介绍汕头公元摄影化学厂的领导经验

资源的综合利用……彭 铸 (14)

进一步办好公共食堂……苗春亭 (18)

农田经营方式的一项革命措施……王 谦 (22)

大搞水能利用,向机械化半机械化进军……谢新颖 (26)

牡丹江市的管理工具改革运动……沈 重 (30)

文化革命万岁……柏 生 (34)

——全国文教群英大会散记



# 駁帝國主義本性已變的謬論

施 东 向

最近一两个月来，世界上发生了一系列振奋人心的变动。这些变动进一步打击了帝国主义的侵略政策和战争政策，也粉碎了现代修正主义者对帝国主义辩护的种种谬论。

现代修正主义者总是利用现实生活中的某些暂时的曲折和表面现象，抹杀历史发展中的本质的、大量存在的东西，来歪曲马克思列宁主义的原理。但是当历史发展的内在逻辑随着阶级斗争浪潮的高涨而更加显露出来的时候，现代修正主义者的真面目就愈来愈清楚地暴露了。

南斯拉夫现代修正主义者，作为帝国主义的忠实走狗，一方面附和帝国主义者散布战争的恐惧，说是如果发生第三次世界大战就将“葬送全世界”，连被侵略者和侵略者一起葬送；另一方面又欺骗世界人民说，只要消除对帝国主义的“不信任”，那么帝国主义就会放弃用战争的方式追求自己的目的。

南斯拉夫现代修正主义者的卑鄙的叛徒谬论，使我们清楚地看到，人们如果只是承认当前社会主义的力量超过了帝国主义的力量，世界人民争取和平的力量超过了帝国主义战争势力，那还不能使自己同为帝国主义

服务的现代修正主义彻底地划清界限。现代修正主义者也可以在口头上承认这些估计，但他们只是要求加上一点“补充”，这一点“补充”就是认为，帝国主义的本性已经改变或者可能改变，许多帝国主义的政治家已经“朝着积极的方向演化”，不再那么蛮横无理地反对和平了。按照他们的说法，只有补充上这一点，才能真正说明我们当前时代的特征。很明显，只要人们对于现代修正主义者的这种谬论稍稍让一点步，就有陷入修正主义泥坑的危险。

南斯拉夫现代修正主义者所散布的帝国主义本性已变的谬论，已经使一些人感到迷惑，或者受到蒙蔽，或者对帝国主义产生不切实际的幻想。揭穿南斯拉夫现代修正主义者的这种谎言，帮助那些受到迷惑、蒙蔽和抱有不切实际的幻想的人逐渐清醒过来，是马克思列宁主义者当前的一项严重的战斗任务。

帝国主义的本性究竟是不是已经改变，或者有可能改变，或者虽然本性未变，但是已经不再按照它的本性办事了呢？认为帝国主义本性可以改变的人举不出任何有说服力的事实。这样的事实当然是举不出来的，因



为这样的事实是根本不存在的。

有人因为某些帝国主义分子例如艾森豪威尔空谈过一些关于和平的“好话”，就认为他是一个十分爱好和平的人。难道帝国主义头子嘴里吐出来的含义暧昧的空话可以被看作是真正的好话吗？难道他们说了一些“好话”就能表明帝国主义者已经有了“重大的转变”，已经放棄了战争政策和侵略政策么？如果艾森豪威尔之流所说的那些话都算是好话，那么我们可以从希特勒、邱吉尔和杜勒斯之流的口里找出无数的这类“好话”。就是艾森豪威尔近来讲出一些“好话”也并不是什么新鲜事情。让我们随便举一个例子吧，艾森豪威尔在一九五三年四月十六日的一个演说中说：“我们在亚洲各地和世界各地谋求的和平是真心的全面的和平。另外一项更广大的任务能从这种和平中产生，这便是对自由世界和苏联間的其他严重问题谋求公正的政治解决办法。”什么“全面的和平”，什么“公正的政治解决办法”，从字面上说来，还比他近来说的那些话更好听一些。大家知道，帝国主义者所使用的语言有它自己特殊的含义。他们所说的“和平”，就是只容许他们压迫，不容许别人反压迫；只容许他们侵略，不容许别人反侵略。他们所说的“公正的政治解决”，就是要别的国家按照他们的帝国主义的原则来解决同他们之间的关系问题。当帝国主义者谈论“和平”和“公正的政治解决”的同时，照例又发出各种战争威胁的语言，而且更重要的是正在实际上推行他们的战争政策和侵略政策。对于一切反动派，不能听其言而

信其行，而要听其言观其行，这个道理，甚至许多不是馬克思列宁主义者的人也是懂得的。馬克思列宁主义者依靠阶级分析的锐利武器，就更应当能够敏锐地識破和揭露反动派的真面目。

列宁說得好：“为了欺騙人民，资产阶级民主派总是提出种种‘口号’。问题是要考察他们的誠意，把他們的言論和他們的行动做个比較，不要听唯心的或騙人的空話，而要彻底找到阶级的现实”。对于资产阶级民主派的言論都应当这样用阶级分析的方法去揭穿它的本质，难道对于帝国主义的言論，却反而可以放棄阶级分析的方法，不去揭穿它的本质吗？

有人說，帝国主义者不仅說了一些“好话”，而且也采取了某些緩和國際形勢的步驟，这总可以表示帝国主义的本性已经有了重大改变了吧。

推行战争政策和侵略政策，制造紧张局势，这是帝国主义的根本政策。当然不能把帝国主义的行动估計得过于简单，以为他们不会在各个不同的时期按照他們的利益采取不同的策略。杜勒斯是最彻底地执行“战争边缘”政策、最露骨地仇視社会主义国家的人。但是，由于形势的逼迫，由于在战场上吃了败仗，他也不能不在一九五三年同朝中人民締結朝鮮停战协定，不能不在一九五四年經過日内瓦會議同意印度支那的停战和恢复和平。尽管当时国际紧张局势因此而有了一些緩和，人們并没有因此而认为杜勒斯已經是接受了历史教訓而变成了明智的和平人士。



帝国主义或者同时或者交替地使用战争政策和比较缓和的政策，都是为了达到它的侵略目的。在采取比较和缓步骤的同时，它总是积极地准备力量，酝酿和制造下一次更紧张的局势。美帝国主义一方面同意举行四国首脑会议，一方面又派遣间谍飞机侵略苏联，破坏四国首脑会议，这也并不是什么出人意料的事情。看到帝国主义者一时有缓和的表示，就以为“冷战”已经结束，开始了一个什么“新的时代”，如果这不是有意为帝国主义擦粉，也是毫无根据的天真的想法。

也有人說，虽然帝国主义国家的当权人物没有全部改好，但是在他们中出现了一些“头脑清醒”“思想正常”的人，这毕竟是一种新现象。

在帝国主义阵营内部存在着这个帝国主义国家和那个帝国主义国家之间的矛盾，这个垄断集团和那个垄断集团之间的矛盾，这是从来都有的现象，只是在当前的阶级力量对比的形势下，帝国主义内部的这种矛盾出现得更多、更剧烈。无产阶级当然应当注意利用这种矛盾。列宁和斯大林把帝国主义的内部矛盾看成是无产阶级革命的间接后备军，是完全正确的。但是，列宁和斯大林从来不认为帝国主义内部矛盾会使帝国主义改变它的本性。现在美帝国主义统治集团内的确天天有各种分歧意见的争吵，但是人们举不出任何一个事实证明在相互争吵的各个集团中，有一个集团的思想“正常”到不是用帝国主义的眼光看待一切问题。他们所争吵的只是用哪一种方法更能维护自己的阶级利益，是主要用和平的方法还是主要用战争的方法，是“战争边缘”政策还是直接战争政策，是

小战争还是大战争等等。认为艾森豪威尔和赫脱等人是美国统治集团中的明智派，他们能够深刻理解和平共处的必要性，把希望寄托在同这些人进行外交谈判上面，事实已经完全证明这不过是脱离阶级现实的幻想。

虽然举不出任何事实来证明帝国主义已经放弃侵略政策和战争政策，但是有人还以为可以利用逻辑的推论来达到他们所要达到的结论。他们说，在当代的军事技术条件下，帝国主义要是发动战争，它自己也会遭到毁灭，因此，帝国主义为了自己着想，有可能自动放弃侵略战争，放弃扩军备战的政策。这些都是脱离实际的主观主义的逻辑。

自古以来，侵略战争归根到底对侵略者都是不利的，无数的侵略者用自己发动的侵略战争造成自己的灭亡。但是，拿破崙失败了，威廉皇帝又重蹈覆辙，威廉皇帝失败了，希特勒又接踵而来，后来者并不因为他们的前人遭到失败而自动放弃侵略。帝国主义者之所以实行侵略政策和战争政策，有着深刻的阶级根源和社会根源。帝国主义制度内在的各种矛盾使它采取扩军备战政策，进行侵略和掠夺，而这样做的结果只能更加加剧它的各种内在的矛盾，帝国主义就是在这种不以人们意志为转移的矛盾的发展中一天一天地走向死亡。如果以为只要使帝国主义者懂得侵略就要遭到灭亡这个道理，他们就会改变自己的政策，这完全是一种自欺欺人的说法。

人们或许說，如上所举的这些情形，的确不能证明帝国主义的本性有了改变，但是客观形势的逼迫却可以使帝国主义改变自己的行动方向，放弃战争的手段。是的，在社会主义的力量、民族解放的力量、和平的



力量越来越大地超过帝国主义的力量时候，帝国主义已经越来越不能像过去那样在世界上为所欲为，已经越来越不能在行动中达到自己预期的目的。正因为如此，帝国主义者就更加要用各种空洞的“好话”来混淆视听，有时还用“缓和”的表示来掩饰自己的豺狼面目，而在他们内部会出现更多的分歧和矛盾，也一定更加不能不是在自己的行动中搬起石头打断自己的腿。历史的教训告诉我们，帝国主义者是相信不得的，不管他们说什么甜言蜜语。帝国主义者没有放弃战争威胁和军事冒险，世界各国人民应当保持高度的警惕，更加坚持不懈地从各个方面展开对帝国主义的斗争，来束缚帝国主义的手足，及时地击退它的每一次对人民的进攻，而对于这种斗争的胜利更不应有任何怀疑。如果以为帝国主义在客观形势的逼迫下，已经再不会按照自己的本性而行动，这不过是帝国主义本性已经改变的另一种说法而已。狼总归是狼，狼的吃人本性是不会变的。中国古代有一个中山狼的故事，叙述有个东郭先生遇到一只被猎人射伤的狼，他听信了狼的“好话”，把狼藏在书袋里，从猎人的手里救了狼的性命。猎人走了以后，东郭先生把狼从书袋里放了出来，狼不但不感激东郭先生，反而要吃掉他。幸而遇到一个深知狼的吃人本性的农民，将狼诱进书袋，把它打死，才救了东郭先生的性命。现在帝国主义战争势力在全世界人民的面前已处于劣势，人民的斗争能够，而且最后一定要消灭帝国主义，但是，现在还没有把帝国主义这只狼装进口袋。帝国主义至死不会改变它的本性，也不会不按照它的本性而活动，人民只

能同它斗争到底，而不能对它存任何幻想，这岂不是从客观事实出发所能达到的唯一正确的判断么？

马克思列宁主义者认为，对阶级社会中任何社会现象的观察，都必须从阶级斗争的现实出发，做出经得起客观检验的最确切的分析，而不能脱离根本的阶级关系来看问题，更不能用毫无事实根据的幻想来决定自己的行动方针。

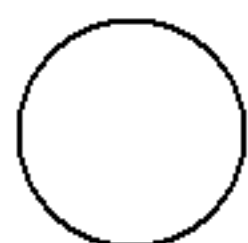
现在世界上有帝国主义，有殖民地半殖民地，在帝国主义国家有资产阶级，有无产阶级，同帝国主义阵营相对立的还有社会主义阵营，这些都是现实的阶级关系。有帝国主义和殖民地的对立，帝国主义就必然要掠夺和压迫殖民地，也就必然要引起殖民地人民的反抗斗争。有资产阶级统治者同被统治的无产阶级和广大人民对立，资产阶级就必然要尽力加强它的统治，也就必然要引起无产阶级和广大人民的革命斗争。有帝国主义阵营和社会主义阵营的对立，帝国主义就总是会想尽方法对社会主义国家捣乱，在不能进行“热战”的时候，也必然要进行所谓“冷战”，这就使社会主义国家不能不采取相应的自卫行动。这一切都是不依人的意志为转移的。企图用帝国主义本性已经改变或可能改变这些说法，来抹杀和迴避对帝国主义的斗争，这只能败坏人民群众的斗志。

马克思列宁主义者相信无产阶级，相信劳动人民；而现代修正主义者相信资产阶级，相信帝国主义。马克思列宁主义者必须在这个问题上和那些为帝国主义服务而有意抹杀现实斗争的南斯拉夫现代修正主义者严格地划清界限，并且同他们进行毫不调和的斗争。



# 从攀登珠穆朗玛峰说起

聞 師 潤



今年五月二十五日，我国登山队从北坡登上了世界最高峰——珠穆朗玛峰的顶峰。这在人类历史上还是第一次，是我国人民征服大自然的一桩英雄业绩。

珠穆朗玛峰海拔八千八百八十二米，巍然雄踞于喜马拉雅山的群峰之上，山顶空气稀薄，天气瞬息万变，自然条件异常复杂；特别是它的北坡，比南坡气候更加寒冷，地形更加险恶。具有百多年登山历史的资本主义国家，它们的爬山探险家，三十多年来曾经七次企图从这里攀上珠穆朗玛峰，但都以失败而告终。他们因此把北坡称为“不可攀援的路线”，“死亡的路线”。

但是，只有五年登山运动历史的我国的登山队员们，以中国人民的英雄气概，发出了“哪怕珠峰比天高，定叫红旗顶峰飘”的豪壮誓言，决心在被外国探险家称为“不可攀援的路线”上，踏出一条通往顶峰的胜利道路，从北坡征服珠穆朗玛峰的天险。

登山队员们在立下了这种雄心壮志的同时，充分地估计了前进道路上的种种困难，他们对于高山极度缺氧，零下四十度的严寒，险峻的冰崖峭壁以及沿途潜伏着的冰瀑雪崩危险等巨大困难，采取了十分认真和慎重的态

度，除了在物资设备上作了周密的准备外，他们还当地的气象、地理等各方面的资料进行了详细的调查和科学的分析，制定出分四个战役进行的切实可行的总体计划。他们在每一次适应性行军之前，都作了多次的侦察。他们对每一条可能的路线，对途中将要攀登的每一个冰坡、越过的每一道冰川，以至可能遇到的每一个具体问题，都进行了反复的研究，发动登山队全体队员献计献策，充分讨论，并估计可能发生的一切情况，研究和制定相应的解决办法，采取了一系列的安全措施。他们就是这样实事求是，英勇顽强，发扬团结、互助、友爱的集体主义精神，经历了千辛万苦，征服了一个又一个的难关，终于把五星红旗插到了世界最高峰上，在全世界的面前为祖国争得了荣誉。

我国登山队在胜利地攀登珠穆朗玛峰的壮举中，突出地体现了把雄心壮志和踏实苦干，把在战略上藐视困难和在战术上重视困难紧密结合起来的作风。这个作风是党的一贯的作风，是毛泽东同志一贯的作风，是正在意气风发地建设着社会主义的中国人民的作风。我们社会主义建设事业中许多伟大成绩的取得，正是由于发扬了这种作风的结果。





馬克思列宁主义者把建立最美好的社会——共产主义社会作为自己的目标。共产主义事业是翻天覆地、空前偉大的事业，对于馬克思列宁主义者来说，从前的——一切成就都不过是无限发展的总过程的一个阶段，它們絕不是什么最高的頂峰或者最后的界限。一切事物都是发展的，后人一定超过前人，这是客觀的規律。在前人所創造的成就面前，頂礼膜拜，无所作为，这是奴才思想的表現。眞正的革命者必須跨过也一定能跨过以往的一切成就，創造出前人无可比拟的偉大業績来。

馬克思列宁主义者的这种雄心壮志和不切实际的空想根本不同，它是建立在对社会发展客觀規律的科学認識基础上的。馬克思列宁主义者从客觀实际出发来观察事物的发展，看出进行革命变革的必然趋势，树立起变革现实的偉大理想，而不是凭主观願望决定自己前进的目标。因此，馬克思列宁主义者的雄心壮志既是革命的、理想的，又是科学的、有现实根据的。也正是因为这样，馬克思列宁主义者总是充满希望地瞻望着将来，对自己的事业满怀信心，而对前进途中的任何困难則是置于不在話下的地位。他們藐視这些困难，并且敢于向困难挑战，坚定地相信自己能够战胜一切困难，使自己的理想胜利实现。

但是，坚信未来，并不是說革命的雄心壮志可以輕而易举地自行实现；藐視困难，也并不是說，对待具体困难可以粗心大意，滿不在乎。馬克思列宁主义者认为，革命理想的实现和任何困难的克服，都必須經過严

肃认真的艰苦頑強的斗争。“九层之台，起于垒土；千里之行，始于足下”。房子是一块一块砌起来的，道路是一步一步走过来的，堡垒是一座一座攻破的，問題是一个一个解决的。不能設想，我們的远大革命理想的实现，以至任何一桩革命工作的完成，可以一蹴而就。这就是毛澤东同志所概括的：“在战略上我們要藐視一切敌人，在战术上我們要重視一切敌人。也就是說在整体上我們一定要藐視它，在一个一个的具体問題上我們一定要重視它”<sup>①</sup>。

这也是一个实事求是的問題。实事求是的作风是我們党的优良傳統。实事求是，就是要求我們的思想合乎实际情况和客觀規律，要求我們深入实际，具体地对待問題，切实地进行工作。

思想、方案、計劃是客觀事物在人們头脑中的反映。只有当我們的思想能够正确地反映客觀規律的时候，我們才有可能在實踐中取得胜利；反映得愈正确，就愈可能取得更大的胜利，也愈能發揮主观能动性，愈能敢想敢干。因此，在制定任何方案和計劃的时候，必須以实事求是的精神，进行周密的調查研究工作，使我們的方案、計劃尽可能地符合客觀事物的規律。在制定方案和計劃以后，还必须实干、苦干、巧干，依靠群众的智慧和力量，以便更快更好地把計劃、方案变成现实。列宁說：“馬克思主义和其他一切社会主义理論不同，它既能以非常科学的

<sup>①</sup> “毛澤东同志論帝国主义和一切反动派都是紙老虎”。“紅旗”1958年第11期。





冷靜的態度去分析客觀形勢和進化的客觀進程，同時又能非常堅決地承認群眾（當然，還有善于摸索到同某些階級的聯系，並實現這種聯系的個人、團體、組織、政黨）的革命毅力、革命創造力、革命首創精神的意義，並且把這兩方面卓越地結合起來。”<sup>①</sup>把對事物的科學分析和群眾的沖天干劲，把踏實苦干和雄心壯志結合起來，我們的事業就會無往而不利。

雄心壯志和踏實苦干，在戰略上藐視困難和在戰術上重視困難，這是对立面的統一，片面地抓住任何一方，丟掉另一方，都是不對的。沒有高瞻遠矚的雄心壯志，只是庸庸碌碌地埋頭于實際工作，便會成為無頭腦的事務主義者、爬行主義者。同樣，沒有踏踏實實的苦干精神，再好的雄心壯志，也不過是“革命的”空談，也會成為空中樓閣。只有樹立偉大的目標，才能產生偉大的毅力來克服一切困難；只有克服了一個一個的困難，才能實現偉大的目標。

幾年來，在黨的總路線和大躍進的鼓舞下，黨所提倡的雄心壯志和踏實苦干相結合，在戰略上藐視困難和在戰術上重視困難相結合的作風，在我國廣大人民和幹部中，得到了進一步的發揚。但是，絕不是說，這種作風在所有幹部中都貫徹得很好了，已經十全十美了。在我們幹部中，還有少數人胸無大志，甘居中游，得過且過。同時也還有少數人陶醉在他們那里已經取得的成績中，他們不深入實際，不聯系群眾，不了解情況，不進行調查研究，而是坐在機關里單純依靠要表報、發

文件、開會議來指導工作。他們滿足于一般號召，不總結經驗，不做細致的組織工作，粗枝大葉地對待問題。他們热衷于表面熱鬧，形式好看，而不考慮實際效果，甚至沾染了浮夸的毛病。這些缺點，都給實際工作帶來了危害，尽管這些缺點和我們工作中的偉大成績比較起來，只是一個指頭或者是不到一個指頭的問題，但是對它絕不應該有絲毫的忽視。糾正這些缺點的辦法，就是認真地學習和貫徹毛澤東同志的雄心壯志和踏實苦干相結合的作風。這就是說一方面要有移山倒海、改造世界的英雄氣概；另一方面又要踏踏實實，勤勤懇懇，不虛夸，不驕傲，認真具體地分析問題、解決問題，同時深入群眾，和群眾打成一片，既要很好地領導生產，又要切實地關心群眾生活，保護群眾的高度積極性，注意貫徹執行勞逸結合的原則。

目前，我國的社會主義建設事業正在繼續躍進，全國人民紛紛樹雄心，立大志，決心要在各個領域攀登世界的高峰，以便把我們的祖國更快地建設成為一個具有現代工業、現代農業和現代科學文化的偉大社會主義國家。我國登山運動員從北坡攀登上珠穆朗瑪峰的勝利，對全國人民是一個莫大的鼓舞，也提供了一個學習的榜樣。我們相信，只要我們既有敢于做前人未做到的事業的雄心壯志，又能踏實苦干地去克服前進途中的一個一個困難，我們就能夠在一切工作領域內，不斷地登上一個又一個的高峰。

① “反對抵制”。《列寧全集》第13卷，人民出版社1959年版，第19—20頁。



# 关于领导厂矿企业的几个问题

——介绍汕头公元摄影化学厂的领导经验

陶 鑄

广东省汕头市公元摄影化学厂，是实现多快好省比较出色的一个工厂；也是技术革新和技术革命开展得比较好的一个工厂。这个工厂在八、九年的时间內，从一間小小的实验室发展为一个初具规模的现代化联合企业，从只能生产一、两种相纸发展为可以生产相纸、软片、彩色胶卷、彩色电影胶卷等一百五十多种产品，从年产值一、二十万元发展到今年可能达到年产值七千多万元，发展的速度可以说是相当快的。这个工厂发展得这么快，却并没有向国家要多少钱，五年来国家只投资一百三十多万元。它也没有向国家要什么设备，只是用土办法，因陋就简，自己制造设备武装自己，到现在已经基本上摆脱了手工操作。这个工厂从建厂起，原来没有什么专家，直到现在，也还没有一个专门学过感光化学工业的工程师。但是，这个工厂的工人和干部，苦学苦钻，边干边学，终于解决了一系列看来是技术上难以解决的问题，生产了不少可以够得上国际水平的产品，同时培养出一批具有相当文化水平和熟练技术程度的工人和管理干部、技

术干部，满足了本厂的需要，并且支援了兄弟企业。这个工厂的全部发展过程，生动地表明了我們党的社会主义建设总路线的伟大正确，也生动地反映出从无到有、从少到多、从小到大、由土到洋的生产发展规律。

这么大的成就是从哪里来的呢？它的主要关键在什么地方呢？我最近到这个厂去访问过两次，并先后约请这个厂的负责同志开了几次座谈会，把所了解到的情况归纳起来，有这么几个问题：

从所了解到的情况看，最突出的一点，是这个厂的领导上充分估计了解放以来工人阶级的政治思想觉悟，依靠它，又不断提高它，来做好各项工作。这是这个厂取得成就的最根本的保证。由于工人群众政治思想觉悟的不断提高，他们敢想敢干，干劲冲天，不间断地向技术堡垒进攻，不间断地进行研究、试验。所以在整个工厂的发展过程中，虽然他们的一些试验有过挫折，经历过失败，但是工人们在党的支持和领导下，相互协作，勇往直前，最后终于取得成功。例如，这个厂在生



产软片的过程中，就经过历时四年多的二千多次试验，生产彩色电影胶卷，也经过了四百二十一次试验，最后才获得成功。目前这个厂的工人思想上的基本情况是这样的：他们认识到，工人在解放后已经成为国家和工厂的主人，而不再是资本家的奴隶，在社会主义建设中，他们担负着一个非常崇高的使命。要发展我国的社会主义建设，必须靠我们自己积累资金。工人们了解到，只有生产得愈多，积累得愈多，国家的建设才能发展得愈快。解放以来，正是全国工人阶级和劳动人民创造了大量财富，积累了大量资金，我们的国家，才能在短短的时间里，建设了鞍钢、武钢、包钢，建设了玉门、克拉玛依油田油管油矿、茂名油页岩炼油厂，建设了许多机器厂和拖拉机厂、化肥厂，建设了许多水利、电力工程和许多铁路、长江大桥、黄河铁桥……。工人们知道，我国原来是一个贫穷落后的大国，解放以来，建设的速度虽然发展得很快，但是，我国工业现代化的程度，同世界上工业发达的国家比较起来，还是很落后。只有社会主义建设大大发展，我们的国家才会迅速地走向繁荣富强，才会再也不受帝国主义的欺负，我们才有共产主义的美好前途。

解放以来，随着生产的发展，工人的生活已经有了显著的提高，不仅是工资提高了，福利事业发展了，而特别重要的是整个社会的就业面大大扩展了，许多工人的家属，都参加了生产，参加了工作，所以每个职工家

庭的收入都有了更多的增加。但是，要在我们这样一个底子薄弱的大国中高速度地进行建设，总会遇到这样那样的困难，例如，可能遇到暂时出现的某些物资供应的困难。工人们认识到，我们今天暂时忍受某些困难，正是为了全体人民的利益，为了子孙后代的幸福，为了将来共产主义的美好前景。因此，他们对自己所碰到的这样那样的困难，从不放在心上，他们每天所想到的，是社会主义事业的兴盛发展，是国家的繁荣富强。公元厂的职工正是这样的。我们从他们的身上，可以看出那种献身于把祖国建设成为一个繁荣富强的现代化国家的热情，那种为共产主义事业所吸引着的远大理想，那种不怕失败、百折不挠的刻苦钻研精神和工作毅力。这是工人阶级的崇高品质的具体表现，同时也是六亿五千万人民对改变我们国家“一穷二白”的面貌具有强烈愿望的具体表现，这是我们所有事业能够取得成功的最主要的动力。我们国家在感光化学工业方面过去是一片空白，公元厂的工人们要在这方面有所作为，填补这方面的空白。他们的口号是：“世界上所有的，我们一定要有；世界上没有的，我们也一定要有。”这是工人们豪迈的口号，也是工人们强烈的愿望！厂里的一些工人和技术人员，在市面上一看到公元厂的出品就很高兴；一听到人家讲外国货比我们的好，就下决心赶上和超过他们。这种为祖国争光、一心想着自己的事业的感情，是公元厂广大职工的感情。有了这样的工人，什么厂不能



够多快好省地进行建设？什么事业还会不成功呢？作为厂矿企业的领导同志，必须正确地估计工人们这种政治觉悟，并且不断地提高这种政治觉悟。

公元厂能够取得这么大的成就，从领导的角度来看，主要就是能够遵从党中央和毛泽东同志的指示，正确地估计到工人阶级的政治觉悟，并做了不少政治工作，不断地启发、引导和提高工人们这种政治觉悟的结果。但是，直到今天，我们广东省内有一些厂矿企业的领导同志，还没有能够很好地理解这一点，在这个问题上还有着右倾的看法。他们不是从工人的觉悟上来考虑问题，对工人的觉悟估计过低，又不积极地启发和提高工人的觉悟。他们片面地强调“物质刺激”，以为不大大提高工人的工资，不从物质上大大改善工人的生活，就没有办法去鼓动工人群众，发挥工人的生产积极性。他们的领导思想大大地落后于大多数工人群众的觉悟。公元厂的领导上和工人们用具体事实批驳了这些右倾观点。公元厂的工人們的工資，在广东省的厂矿企业中说来，并不算高，在汕头市也是中等水平。但是，他们却忘我地劳动着，不断地有所发明、创造，替国家生产了很多产品，创造了很多财富。他们并没有埋怨自己的工资比别人低，就消沉起来。正相反，他们在党的领导下，积极响应党的号召，努力生产，增加积累，扩大厂房，扩大再生产，迅速地把这个厂从原来的分散的街道生产变成一个现代化的化学厂。公元厂的职

工們都是有着远大理想的。他们把自己的命运、前途和祖国的命运、前途紧紧地结合在一起，所以在集体利益和个人利益，长远利益和目前利益之间，他们永远是使后者服从前者。公元厂工人的情况如此，别的厂矿工人的情况也是如此。这次技术革新和技术革命轰轰烈烈地展开，取得这么大的成果，正是工人阶级政治觉悟大为提高的表现，也是党对工人阶级进行爱国主义、共产主义教育的结果。作为厂矿企业的领导者说来，谁如果不能正确地估计到这一点，谁就不能很好地领导工人大踏步地前进。而作为宣传工作者说来，比如作家、记者，谁如果不能正确地理解到这一点，谁就不能很好地反映我们的时代。还应该提到，在今天，工人阶级的这种高度的政治觉悟，共产主义的风格，已经不是什么萌芽状态的东西，而是表现得相当突出，相当充分的了。但是，有些人对这一点总还是估计不足。从根本上来看，原因也很简单，这正是因为他们本身没有什么远大理想、共产主义风格不高的缘故。

其次，从所了解到的情况看，怎样做好提高工人的文化和技术的工作，是个很重要的问题。工人阶级的历史使命，是要建设社会主义、共产主义。建设社会主义、共产主义必须大大发展生产力，这就要求培养千百万既有高度共产主义觉悟，又能掌握现代科学文化的全面发展的建设人材。在工人中大力开展文化学习和技术学习，是培养建设人材的一个重要的方面，具有十分重大的意义。



而工人群众在不断提高政治觉悟以后，就更加迫切地要求学习文化，学习技术。公元厂的工人们从切身的经验中，体会到要真正为自己的阶级事业贡献更大的力量，要真正做自己的阶级事业的主人，就必须学习文化，学习技术。事实也证明，这次技术革新和技术革命运动，哪个厂矿搞得越好，那个厂矿的工人就表现得更加迫切地要求学习文化，学习技术；哪个厂矿的领导对工人的文化学习和技术学习抓得紧，工人在这两方面提高得快，那里的技术革新和技术革命也就会搞得更快更好。这并不奇怪，因为技术革命和文化革命是联系在一起的。要想搞技术革新和技术革命，工人没有一定的文化水平，没有一定的科学知识，不能很好地掌握技术以及通晓一定的技术原理，是不可能做到这一点的。另外，我们还要看到，工人要真正翻身，不但要在政治、经济上翻身，而且在文化、技术上也要翻身。所以说，怎样帮助工人提高文化和技术，是社会主义建设中的一个非常重要的问题。公元厂在开始提高工人的文化、技术时，是单纯地从“不这样做就不能应付感光化学工业这种比较复杂的操作技术”的认识出发的，但是，越到后来，就越深刻地意识到它的深广的意义了。工人们对学习文化、学习技术如饥似渴的强烈愿望，以及他们的文化、技术提高后对政治水平、业务水平提高的显著作用，都很好地说明了这个问题。公元厂原来没有什么专家和工程师，但是在几年的时间里，他们解决了许多技术

上相当复杂的问题，生产出很多质量相当高的产品，这次技术革新和技术革命搞得很突出，就是和领导上重视工人的文化学习、技术学习分不开的。在工厂的发展过程中，他们培养出了自己的工程师、技术员，培养出了自己的车间主任、厂长等领导干部，如果没有文化学习和技术学习，也是不可想像的事情。有一个工人出身的技术员跟我谈过：“我们现在唯一的心事就是想多一点时间来学习，来提高自己的文化和技术，因为只有这样，我们才能更好地为社会主义建设多贡献一点力量。”我想，这些话很对，是代表了广大工人的心情的。但是，我们有些厂矿的领导同志，还不能很好地理解工人们的这种心情，因而把工人的文化学习和技术学习看做同生产无关，看做额外负担，采取不闻不问、漠不关心的态度。这自然是错误的。公元厂的领导上对这一点却抓得很紧。几年来，这个厂办起了业余高小、业余初中、业余高中和业余大学。这些学校提高了工人的文化和技术，解决了工人前进道路上的困难。这是一件了不起的事情。现在，公元厂从厂长到职工，百分之八十五以上的人都参加到业余学校来学习。这种既是工厂又是学校的做法，值得每一个工矿企业学习。

对于怎样才算真正关心工人的利益这个问题，公元厂也是解决得比较好的。我们在任何时候都是强调政治第一、思想第一的，我们革命和建设的动力是伟大的共产主义理想，而不是片面强调“物质刺激”。但是，我





們讲政治、讲思想，并不等于說可以不关心工人的物质生活。讲政治、讲思想和关心群众的生活并不是对立的。相反地，关心人民群众的生活，任何时候都是我們党的政治工作和思想工作的一项重要内容。我們党从来都是最关心广大群众的生活的，我們革命的最終目的，就是为了提高广大人民的生活水平；我們目前強調集体利益、长远利益，也是从最根本的一个方面关心广大群众生活（当然，怎样根据具体情况把集体利益和个人利益、长远利益和目前利益安排得当，是需要注意的）。但是，我們有些同志，到今天对这点还没有真正理解。有些人，提到政治第一，就认为可以对工人生活不去关心，对有利于提高工人生活的事情，本来是在现有条件下可以做到的、应当做到的，也不去做。这自然是錯誤的。也有一些人，一提到关心工人的利益，就狭隘地理解为单纯增加工資，如果不增加工資，就不能算关心工人的利益，也不能算是关心工人的生活。这种看法实际上否定了政治工作和思想工作的重大意义，很容易走上单纯地依靠“物质刺激”来做工作的錯誤道路上去。怎样才算得是真正地关心工人的利益？我們认为，不但要关心工人物质生活的提高，而且还要关心工人在政治上、思想上、文化上、技术上的提高。只有这几方面完全做到了，才能算得上真正关心工人的利益。再从絕大多数工人的反映看，他們最关心的，还是从政治思想上、文化技术上得到提高。公元厂的工人們就有不少这样的例子：

他們当学徒的时候是初中程度，学徒三年后，在一些主要課程上已經达到高中程度了，再继续钻研四年，在主要課程上就可以达到大学程度。那么，在这七年的时间內，他們不但在工作中有了一套經驗，而且在文化、技术原理的水平上，也可以相当于一个大学毕业生的程度。再加上政治思想的不断提高，比起才从大学毕业出来的大学生是毫无逊色的。因此，尽管目前他們的生活水平一时还不能提高得很多，生活上还有某些暫时的困难，但他們却是干劲十足。他們很清楚地知道：什么是他們真正的利益。他們真正的利益，决不仅仅在于单纯地提高工資，更主要的是在于从各个方面不断地来提高自己的，以求得給国家做更多的工作，能有更多的貢獻。如果厂矿的领导者看不到这一点，是不可能做到真正关心工人的利益的。

在提高工人物质生活方面，也有两个办法。一个是单纯地从提高工人工資方面来着想；一个是不但在一定时期适当地提高每一个工人的工資，同时更加注意尽可能地扩大生产，增加职工家屬就业的人数，举办集体福利事业，不断提高职工家庭的生活水平。公元厂在实行后一种办法方面虽然做得还不很突出，但是已經做了不少工作。現在职工的家屬已經大部分組織到自己的“輔助工厂”里去了，这就不断地提高了职工的家庭收入，而且使每个职工和厂的关系更加密切。再加上今后把托儿所、幼儿园、医务所、食堂等办得更好，对工人們的住宅問題逐





步地更好地加以解决，这样，就会大大提高职工的实际工资水平，进一步培养工人们“以厂为家”的观念，更加促进他们的集体主义的思想。

最后，公元厂的领导干部以身作则，深入车间，和工人同生活、同劳动、同学习，这一方面也是做得好的。现在，农业战线上各县委的领导同志们，都已经搬到公社里去，和公社的干部们在一起，和广大农民在一起，为提前实现农业纲要而共同努力工作。工业战线上各个工矿企业的领导同志，也应该如此。本来，在一个工厂里，领导上要深入下层，和工人们保持密切联系是更加方便的。但是，直到今天，我们有些工矿企业的领导人，还没有做到这一点。他们的办公室和厂房虽然有的只是一板之隔，但这一板之隔却总是很难突破。他们忙于开会，忙于做报告，忙于要数目字，但是，就是不到车间里去。公元厂的經驗証明：只要领导同志能经常在车间里，能在生活上和工人打成一片，就会及时地知道工人们在想什么，他们在工作、生产中遇到了哪些困难，在生活上有些什么意见，并且能够及时地对工人们所要解决的问题，不论是一般生产上的问题，还是技术革新和技术革命方面的问题，大力地帮助解决。什么叫作做政治工作？不能认为光是开会、做报告、贴标语、呼口号。做政治工作最重要的一点，就是要了解工人们在想什么，做什么。他们有什么发明创造，我们要及时地帮助他们总结、提高和推广；他们

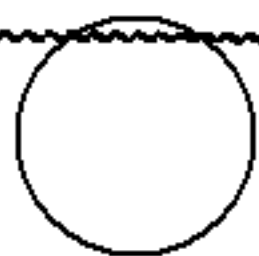
有什么设想，作什么试验，我们要及时地给以支持和领导；他们有什么困难，有什么苦恼，我们要及时地帮助他们解决；我们要经常注意他们的思想动向，通过解决各种思想问题，来不断提高他们的政治觉悟。如果不和工人们打成一片，而是高高在上，光靠开会、做报告，要做到上面这一点，当然是不可能的。对于领导干部以身作则，和工人们打成一片，同甘共苦，我们还应该从另外一方面来认识它的重大意义：我们国家目前的物质生活水平还不很高，生产设备还比较差，工人们劳动强度还比较大，但是工人们对所有这些都没有放在心里，他们为把我们国家迅速建设好这一伟大理想所鼓舞，都在忘我地劳动着，我们做领导干部的在这种情况下，就更要做到以身作则，和工人同甘共苦，带领着大家一齐前进。只要这样做了，对那些大多数干劲十足的人，就会把他们的干劲鼓得更大更足，对少数在一个时候有某些问题想不开，或者对生活问题有意见的人，要解除他们思想上的疙瘩，也是比较容易的。

公元厂的工作做得是不錯的。有很多东西值得我们工矿企业的领导干部学习。我们广东全省各个厂矿企业的领导者，应当重视公元厂这些宝贵的經驗。



# 資源的綜合利用

彭 濤



自然界的一切資源都可以綜合利用。自然資源一般不是以元素形态存在，而是以化合物或混合物的形态存在的。金屬礦和多種非金屬礦是無機化合物或混合物；可燃性礦物（如煤炭、石油、天然氣）主要是有機化合物；木材、農副產品和畜產品等則是複雜的有機體。因此把自然資源變為工業產品，客觀上都存在着綜合利用的可能性。世界上只有尚未綜合利用的資源，沒有不能綜合利用的資源。

一切工業企業，不論採取化學方法或物理方法進行生產，在取得主產品的同時，都會產生多種副產物和所謂“廢物”（“廢氣”、“廢水”、“廢渣”、“廢料”等）。這些副產物和所謂“廢物”，數量很大，其中有許多寶貴的工業原料，一經綜合利用，往往可以超過主產品的價值。因此，所有工業企業都應該大搞綜合利用，都可以從綜合利用中創造出巨大的物質財富。資源的綜合利用，可以變無用為有用，變一用為多用，變小用為大用，真正做到物盡其用。因此它可以取得最大限度增產和最大限度節約的效果。它是保證國民經濟持續大躍進的重要措施之一，是國家的一項重大的技術經濟政策。

資源的綜合利用可以進一步擴大原料來源，增加原料品種。取得工業的基本原料，不外兩個途徑：第一，由自然界中直接取得，如開礦、煉鐵、煉油、伐木等。第二，由資源的綜合利用中取得，例如，從煉鐵礦渣製造水泥或礦渣棉；從銅、鋁等有色金屬冶煉中提取其他稀有金屬和含硫氣體；從煉油、煉焦、海水、空氣、木材、農副產品和畜產品的綜合利用中，取得千百種化工原料等等。而且，有許多原料只有從資源的綜合利用中才能取得。例如，稀有氣體氦、氖、氬、氪、氙，只有從空氣的綜合利用中才能取得，因為它們的含量只占空氣的百分之一。

當前，技術革新和技術革命運動正在蓬蓬勃勃地向前發展，國家要求大力增加原料生產，開展資源的綜合利用，就具有更重大的現實意義。

## 二

我國有無限豐富的自然資源，任何資源一經綜合利用，就可以“身价十倍”。

我國煤炭蘊藏量和開采量均位於世界前列，今年計劃產量將達到四億二千五百萬噸，因此，煤炭的綜合利用，在我國具有特別重大的意義。煤炭是由有機化合物和無機礦物



质组成的复杂化合物，它的综合利用，大体上有以下三种方法：第一，直接气化。在煤炭燃烧中通入适量的水蒸汽或空气，可以制成水煤气或半水煤气，它是合成多种化工产品的原料，如合成油、合成氨、合成醇类等。这种方法适用于劣质煤、无烟煤和半焦。第二，低温干馏。用这个方法取得的半焦和煤气，可以供发电用或作民用燃料，干馏中所得的氨水可作肥料，焦油可制取酚类、汽油、柴油、石蜡、沥青等产品。第三，高温炼焦。取得的焦炭可以供冶金和铸造用，可以制造电石，在炼焦的过程中可回收氨水，在焦油中又可提出酚、萘、蒽、咔唑、菲、蒾、芴、吡啶、喹啉、喹吩和沥青等百余种产品，炼焦煤气中又可取得苯、甲苯，还可分离出甲烷和乙烯。以上三种煤炭综合利用方法，都可以取得一系列重要的有机合成原料，这些都是制造塑料、染料、医药、油漆、洗涤剂、合成橡胶、合成纤维产品的不可缺少的原料。据粗略的计算，从低温炼焦和高温炼焦中（扣除焦炭和半焦进一步利用的价值）所生产的化工原料，如果制成合成材料或其他化工产品，其价值可以比原煤提高五倍至七倍。这些材料进一步加工成为橡胶制品、塑料制品、合成纤维的纺织品，其价值就可以比原煤提高五十倍至七十倍。

石油气和天然气的综合利用，由于油田和气田的不断发现，在我国也有很大的发展前途。石油气是由烷和烯类气体构成的，可以制取聚乙烯、异丙苯、苯酚、丙酮、卡普隆、丁苯橡胶等有机化工产品。如加工三百万吨原油所得的石油气，可制丁苯橡胶四万吨，用这些橡胶可以制造轮胎一百八十万套，其

价值相当于重油（裂化用）的七倍。天然气经综合利用可以制造炭黑、氯丁橡胶、合成氨、合成油、人造羊毛、电影胶片、溶剂和其他有机产品等。由于天然气成本低廉，经过综合利用，制成的合成材料可以提高价值三十五倍至四十倍。

海水和盐湖的综合利用，在我国有特别有利的条件。因为我国海岸线长，内地盐湖很多，就资源讲，几乎是取之不尽、用之不竭的。海水和盐湖中含有大量食盐。食盐是制造烧碱、纯碱、金属钠的原料，在电解食盐的过程中产生的氯气，是有机合成工业的基本原料。海水和盐湖中还含有五十多种元素，其中含量比较多的是钾、镁、溴、碘、硼，还有锂、铯、铷、锶等稀有金属。这些元素，有的是制药工业的原料，有的是冶金工业的原料，有的是尖端工业的原料。海水综合利用，可以比原盐提高价值两倍。

木材的综合利用在我国十分重要。因为我国现有的森林资源还不十分丰富，而各方面的需要量又很大。因此，必须进一步提高木材的利用率，大力开展木材的综合利用。木材除原木成材可以作各种用途外，废材制成纤维板、胶合板，可以大大提高木材的利用率。锯木经水解、发酵，可制酒精、糠醛、葡萄糖和饲料，木屑、枝叶、树根、树皮经过干馏可制醋酸、丙酮、活性炭、木焦油等，松树可提取松香、松节油。木材经过综合利用，它的价值一般可以提高两倍。

农产品、农业副产品和野生植物的综合利用也大有可为。稻谷、谷糠、稻草、麦秸、玉米芯、高粱秆、甘蔗渣、棉秆、棉子壳等，以及野生植物，本来经济价值都很低，



一經綜合利用，經濟價值就可大大提高。以甘蔗為例，除制糖外，它的副產品可以製造有價值的工業產品，如人造纖維、紙張、糠醛、酒精、丙酮、丁醇、檸檬酸、酵母、鉀鹽、干冰、乳酸、蔗糖、顆粒肥料等等，其經濟價值可以提高兩倍。由此可見，農副產品和野生植物的綜合利用，是農村大辦農產品加工工業的主要途徑。它不僅可以給社會提供大量產品，而且可以大大提高農村人民公社的收入。

畜產品和水產品的綜合利用也大有可為。如一头猪經綜合利用，它的內臟可以製出幾十種貴重的藥品，猪皮可以制革、猪骨可以制成骨膠，人們除了吃猪肉以外，還可以得到超過主產品兩倍價值的副產品。

此外，金屬礦和非金屬礦的綜合利用也很重要。以硫鐵礦為例，除制取硫酸外，礦渣可以煉鐵，廢泥可以提取硫和碲，其副產品價值，大大超過主產品的價值。

由此可見，綜合利用可以創造多么巨大的社會財富，可以給我國人民帶來多么巨大的經濟利益！

### 三

要開展綜合利用，必須實行多種經營。多種經營是生產關係上的一個重大改革，它可以促進我國工業以更高的速度向前發展。

過去曾經有一種看法，以為企業之間分工愈細愈好，專業化程度愈高愈好；愈專業化，技術愈容易提高，勞動生產率也愈容易提高。這種看法是片面的，形而上學的，只注意了工業部門之間必要的分工，而忽視了工

業部門之間的有機聯系。工業部門之間的內在聯系表現在什麼地方呢？表現在某一個工業部門的副產物或所謂“廢物”，正是另一工業部門的主要原料。如煉油廢氣、焦爐氣、有色金屬冶煉廢氣，是化工的基本原料。化工製造硫酸過程中的廢渣，又是冶煉工業的重要原料。如果實現多種經營和綜合利用，利用這種內在聯系，就可以在各工業部門之間起互相促進的作用。反之，如果割斷這種聯系，自己不綜合利用，又不讓人家用，就會造成國家資源的巨大浪費。

從工業部門之間的聯系來看，以鋼為綱，可以從兩個方面來帶動其他工業的全面躍進：一方面是有了鋼鐵，就可以造機器，有了機器就可以武裝其他工業；另一方面，有了發達的鋼鐵工業，就要求有發達的煉焦工業和煤炭工業，有了發達的煤炭工業，經過綜合利用，就一定會有發達的化學工業，有了發達的化學工業，就可以促進輕工業和農業的發展。由此可見，綜合利用，可以促進工業之間按比例的發展，可以促進國民經濟的全面躍進。

當多種經營的思想還不明確的時候，企業方面的考慮，往往容易從局部的、眼前的利益出發，對於本身不十分需要的副產物和所謂“廢物”，能作燃料的就燒掉，自己用不着的就扔掉，很少考慮綜合利用的可能性。即使國家給了一定的投資、材料，也往往因為發展“本業”而把“綜合利用”擠掉了。由於這種缺乏整體觀念而給國家造成的損失，是難以估計的。

一九五八年九月，毛澤東同志在視察武漢鋼鐵聯合企業時，對於發展多種經營，曾



經作过这样的指示：“像武鋼这样的大型企业，可以逐步地办成为綜合性的联合企业，除生产多种鋼鐵产品外，还要办点机械工业、化学工业和建筑工业等。”在毛澤东同志指示以后，多种經營引起了各方面的重視。一年多以来，許多企业根据本身需要，缺什么，就尽量办什么，已經办起了成千上万的联合企业，大大地促进了工业的大跃进。但是，从有什么資源就利用什么，也就是从充分地合理地綜合利用資源來說，有些企业还没有足够的重視，还需要进行巨大的努力，还要提倡各行各业大搞綜合利用。

企业搞綜合利用，可以有两种形式，一种是自己直接搞，一种是帮助城市人民公社利用本企业的資源来搞。

#### 四

要实现資源的綜合利用，必須坚决执行大型企业和中小型企业并举、而大量发展中小企业的方針，土法和洋法并举、而普遍采用土法生产的方針。

过去有过一种片面的看法，认为綜合利用只有搞大型企业，在技术上才是先进的，在經濟上才是合理的。固然，結合大型炼油厂、炼焦厂、冶炼厂建立相应的化工厂（或車間）是必要的（但不一定一开始就是大型，也可以由中而大）。但是一味貪大求洋，迷信大洋，由于投資、材料、設備受到限制，就会把我国資源的綜合利用推到遙远的未来，这决不是技术先进和經濟合理，而是对国家資源的最大浪費。

目前我国中小型企业占絕大多數，农业

資源和森林資源也是分散的，因此資源的綜合利用和多种經營，必須采取大量发展中小企业的方針。所謂中小型不經濟，特别是小型不經濟，实际上是为迷信大洋找借口。小型厂投資少，建設時間短，收效快，能够迅速普遍地取得綜合利用的效果，这就是最大的經濟。从技术上讲，小型厂，由于“一穷二白”，往往是技术革命的先鋒，許多洋法难以办到的事情，土法倒办到了。认为土法就是技术落后，就是設備簡陋，就是权宜之計，也是錯誤的。應該說，土法是土生土长，是中国劳动人民的創造，其中有一些是既合乎科学原理，又有很高效能的生产方法。

山东省煤气化的經驗証明，土法、小型为綜合利用、大搞群众运动找到了一条正确的道路。过去认为煤气化是高不可攀的，要煤气化就一定要建立大型煤焦厂、煤气站，就一定要大量的管道。現在事实証明，只要依靠群众，土材料、土設備也可以实现煤气化。土法、小型既然能够实现煤气化，为什么每个煤气炉不能变为一个小型化工厂呢？为什么其他資源的綜合利用不能采取土法、小型呢？

今天是小型，一两年后就可以变为中型，今天的中型，一两年后就可以变为大型，大、中、小的概念并不是絕对的，由小而大正是事物发展的規律。

目前各級党委都十分重視資源的綜合利用，只要我們坚决地执行普遍采用土法、大量发展中小型的方針，放手发动群众，我們就一定能够掀起一个全民性的大搞資源綜合利用的高潮。





# 进一步办好公共食堂

苗 春 亭

在贵州省农村，公共食堂已經基本上普遍化。全省农村共建立了公共食堂十万零一千九百多个，参加的农户占总农户的百分之九十九以上。经过今年二月以来的整顿，絕大部分的食堂，已經进入巩固提高的阶段。

在整顿以前，全省的农村公共食堂巩固的或者基本上巩固的約占百分之八十。还有約占百分之二十的食堂是不巩固的。中共贵州省委为了使全省的农村公共食堂普遍地得到巩固和发展，以便妥善地安排群众生活，保証生产持續跃进，曾在今年年初集中力量抓公共食堂的工作。在二月中旬召开了地（州、市）委第一书记会议，着重討論了农村公共食堂問題，总结了办好公共食堂的经验，确定了整顿公共食堂的方针和步骤。会后，省委立即組織了各级干部十一万人，下乡整顿食堂，首先是整顿办得不好的三类食堂。经过两个多月的工作，食堂的面貌有了很大的改变。截至四月底的统计，在全省农村公共食堂中，办得较好的一类食堂約占百分之七十；办得一般的二类食堂占百分之二十七强；較差的三类食堂占百分之三弱。

现在，摆在我们面前的任务是进一步把

公共食堂办好，尽快地使少数三类食堂和二类食堂上升为一类食堂，并使一类食堂办得更好。值得注意的是，近来在一些干部当中开始滋长着一种自滿情緒，认为食堂已經整顿得差不多了，不願意听說食堂还存在什么问题，安于现状，不积极地想办法把食堂办得更好。这是一种十分有害的思想。任何工作都不能停滯不前。公共食堂是关系着千百万人生活的大事，并且是群众生活中的一项創举，我们对办好这项事业尚缺乏足够的經驗，要把食堂办得更好，就必须付出很大的力量，仔細研究食堂中的問題，切实进行細致的具体工作。

从贵州省目前的情况来看，要把食堂进一步办好，必須繼續牢牢抓住三个根本环节，这就是：巩固和发展贫农、下中农的领导优势；貫徹群众路線，实行民主管理；为食堂创造更为坚实的物质基础。

贵州省的农村公共食堂，经过整顿，从领导崗位上撤換了資本主义思想严重的富裕中农，清除了篡夺领导权，企图扯垮食堂的地富反坏分子，选拔了六万多党团员和贫农、下中农积极分子担任食堂的各项工





树立了贫农、下中农的领导优势。这对于巩固食堂，改善食堂的经营管理，产生了立竿见影的效果。但是，不能认为树立贫农、下中农领导优势的问题就完全解决了。社会主义和资本主义两条道路的斗争，在整个过渡时期都是不可避免的。公共食堂是社会主义的一个重要阵地，是巩固和发展人民公社的一个有力保证。因而，食堂的建立、巩固和发展，都贯穿着复杂的尖锐的阶级斗争。食堂的领导权掌握在积极拥护社会主义的贫农和下中农手里之后，那些反社会主义分子还会用这样或那样的办法对食堂进行破坏。例如平壤县白云公社禹田食堂，曾由一个当过伪甲长的富裕中农担任会计。这次当他被撤换时，乘机贪污食堂的粮食，并企图嫁祸于人，以打击食堂干部的积极性，造成群众情绪不安。

同时，办公共食堂，是一件新事，担任食堂领导工作的人员，虽然政治热情高，积极为群众服务，但是有些人的业务能力还不高，还缺乏锻炼。所以，帮助他们提高业务能力就成为关键性的问题。在这方面，我们采取的方法大致有这样几种：一是由县、公社或管理区举办食堂管理员、会计、炊事员短期训练班，提高他们的思想觉悟和业务水平；二是在先进的食堂开现场会，组织食堂管理员和炊事员边参观，边学习；三是定期或不定期地召开有关食堂管理、财务、烹调、炊具改革等方面的专题经验交流会。有的地方还开展了学先进、赶先进、超先进的竞赛运动，

对促进食堂工作人员的积极性和提高其工作能力也起了很好的作用。不少食堂工作人员由于提高了工作能力，把食堂办得愈来愈好，受到社员的热忱拥护。原来怀疑食堂的一部分富裕中农，也开始心服了。反社会主义分子更加孤立，他们对食堂的破坏更不能得逞。

农村各个公共食堂都肩负着几十户、上百户人家全部吃喝的重担。办好公共食堂，是一件艰巨的工作，也是一件群众十分关心的工作。要把食堂进一步办好，使群众称心满意，必须坚决贯彻群众路线，实行民主管理。为了作到这一点，许多生产队和食堂都建立了生活管理委员会和食堂管理委员会，吸收各方面的代表人物参加，经常研究解决食堂中存在的问题。有的还在饭厅设立“鸣放园地”和意见箱，收集社员的书面意见。此外，食堂还建立了一套民主管理制度。这些办法，对办好公共食堂作用很大。例如綏阳县募阳公社温泉管理区二十二个食堂，原来管理制度不健全，食堂办得不够好。经过发动群众，实行民主管理以后，全管理区社员先后提出了许多合理化建议，各食堂根据群众建议普遍订立了管理条例，做到七天至十天清理一次账目，每月公布账单，使社员熟悉伙食账目和食堂家底，便于对食堂工作进行检查和监督。这样做的结果，迅速改进了这些食堂的工作。经验证明，只有坚决贯彻群众路线，才能有效地激发群众对食堂的高度责任感，使群众关心食堂的工作，不断提出改进食堂



工作的建議，不断地批判不利于食堂工作的言行，并对少数反社会主义分子破坏食堂的行为进行坚决的斗争，使食堂得到进一步的巩固和发展。

为了很好地贯彻群众路线，干部必须参加食堂，和群众在一道吃饭。贵州省自建立公共食堂以来，许多干部，特别是县委书记、公社党委书记、管理区党总支书记和生产队支部书记，深入食堂搞“試驗田”，亲自当管理员或炊事员，和社员同吃、同住、同劳动，对食堂的巩固和发展，起了极为重大的作用。农村基层干部，包括社、队干部和企业事业单位的工作人员，以及到农村工作和劳动锻炼的干部，也一律到公共食堂去吃饭。干部在公共食堂吃饭，在生活上同群众结合在一起，就使他们和群众的关系更加密切，更加体现出领导者以普通劳动者姿态出现的作风，更加激励群众的生产积极性。同时，干部和群众共同生活，就能透彻地了解群众的要求，更好地根据群众意见办好食堂和做好其他工作。因此，干部深入群众，密切联系群众，以身作则，带领群众前进的革命作风，是食堂不断巩固发展的重要推动力量。为了作好食堂工作和其他工作，各级干部必须时刻警惕官僚主义，继续保持我们党的这种优良传统，发扬这种优良作风。

要进一步把食堂办好，还需要在农业生产继续跃进的基础上，解决粮食的管理问题和建立食堂家底。

管理好粮食，是办好食堂的首要的物质

保证。根据两年来的经验，由生产队（基本核算单位）统一管理粮食，是办好食堂的重要条件。由基本核算单位统一管理粮食，就是由基本核算单位统一收支。这样作，可以保证更好地实行粮食供给制，更加主动地安排群众生活，实行有计划的分配和消费，并便于提高粮食的保管和加工的水平，减少耗损。同时，也可以使生产队（基本核算单位）的所有制，得到进一步的加强。生产队按照粮食定量，将口粮按时拨给食堂，食堂可以更好地执行计划用粮、节约用粮、以人定量、节约归己的原则。一九五九年，贵州省约有百分之三十的基本核算单位实行这种管理制度。这些地区，都更好地保证了粮食的调度和供应，有利于食堂工作。如仁怀县长岗公社碾厂生产队，自去年秋收以来，就实行了生产队统一管理粮食的制度，再加上大搞家底生产，个个食堂都办得很好。

办好食堂，不仅要有粮食，还要有充足的蔬菜和其他副食品。这就要求食堂有雄厚的家底。许多办得好的食堂，都是与食堂家底生产搞得早、搞得好，建立了较好的副食品生产基地这一条件分不开的。从目前的情况看，不少食堂虽然已经建设了一些家底，但是还很薄弱，需要加紧努力把家底生产搞起来。

食堂的家底生产，主要是养猪种菜和搞副食品加工。拿养猪来说，到今年四月，贵州省有百分之八十二的食堂养了猪，共养一百二十一万多头。这个数量还是很小的。我



們計劃爭取今年達到平均每戶養兩頭豬。同時，還要多種菜。貴州省的公共食堂都有了一定數量的菜地，平均每戶有一分到二分。種植面積是不算少了，但是菜的品種還不夠多。還必須在種大量粗菜的同时，種一些細菜和調味的辣椒、蔥、蒜等。最好爭取做到每人每天吃到二、三斤蔬菜，並儲備一些干菜。除了在園地種菜以外，貴州省委還大力提倡把所有能種植的田邊地角、屋旁院邊等地方，都種上黃豆、雜豆和瓜類，以改善伙食，增加社員的營養。關於副食品加工，每個食堂可根據具體條件，開設粉房、豆腐房和其他副食品加工廠等。目前約有三分之二的食堂分別建立了豆腐房、粉房、醬園，作到了副食品自給或半自給。

由於食堂建立了家底生產，社員的生活得到了顯著的改善。赫章縣青山公社大地食堂，養了四十四頭豬，種了二十畝蔬菜，因此做到每餐有兩菜一湯。食堂的家底生產搞得很好，還能夠更好地滿足人們生活的特殊需要。有許多食堂因為物質條件好和管理得好，能做到分別給老人、孕婦、小孩、病人作飯作菜。食堂家底雄厚了，伙食改善了，原來一些對食堂三心二意的富裕農民，也定了心。赫章縣有個富裕中農參加食堂曾三進三出。當他看到食堂越辦越好的時候，又申請參加，並說：“食堂確實比單家獨戶做飯好，現在拿棒棒趕我，我也不出去了。”

食堂家底生產的發展，擴大了供給制的範圍，由原來實行糧食供給制發展為實行伙

食供給制。現在全省實行伙食供給制的食堂，已達百分之七十七以上，只要充分發揮生產小隊的積極性，組織食堂人員搞好家底生產，實現副食品自給，使全省農村公共食堂完全實行伙食供給制，是不難做到的。食堂大搞家底生產以後，解決了吃菜問題，有的社員已經自願把一部分自留地交給食堂。

由此可見，搞好食堂的家底生產，對食堂的鞏固和發展有很大的作用。當然，在進行這項工作時，要貫徹勤儉辦一切事業的精神，不占用過多的物資、勞動力和土地。

為了節省勞動力，并使飯菜做得干淨、衛生、多樣化，必須繼續深入地開展炊具改革。這也是食堂家底建設的一項重要內容。貴州省的炊具改革運動，已經獲得初步成績。現在全省實現自來水化、切菜機化、聯鍋聯灶化、運送飯菜車子化滑絲化、加工食品改用水力、畜力和用萬能蒸箱做飯等六項技術革新的食堂，已占食堂總數的一半以上；其餘的食堂也大都實現了一項到幾項改革。現在全省又正在開展一個大搞食堂煤氣化的運動。隨著技術革新和技術革命運動的發展，食堂的炊具改革運動也將會日新月異地發展。

辦公共食堂，對我們來說還僅僅是個開端。這是一件大有可為，有無限廣闊發展前途的崇高事業。只要進一步加強黨的領導，貫徹執行黨的階級路線和群眾路線，搞好糧食的生產和管理，搞好食堂家底生產，我們的公共食堂就一定會越辦越好。



# 农田经营方式的一项革命措施

· 王 謙 ·

一九五九年冬季以来，山西省农村开展了一个建设丰产方的群众运动。到目前为止，全省丰产方的面积已经占耕地总面积的三分之一左右。

建设大面积的丰产方，是农田经营方式和耕作制度的一项重大的变革，它彻底改变了过去个体经济时代把土地分割成小块，因而不能合理经营的状况，使土地的使用能够适应社会主义大生产发展的需要。已经可以看出，这是社会主义大农业的一种良好的经营方式和耕作制度。

丰产方这种经营方式和耕作制度，是在试验田和人民公社运动的基础上发展起来的。一九五七年，山西省有些地方开始种试验田，这些试验田绝大部分都获得了高额丰产。群众要求推广试验田的经验，使大面积的土地获得丰产。一九五八年实现了人民公社化，为在大面积土地上推行试验田的经验创造了条件。因此，丰产方的耕作制度就应运而生了。

建设丰产方的过程，就是大搞农田基本建设的过程。在大规模建设丰产方以前，各地大都以公社为单位，对土地进行全面规划。在作规划时，都从实际出发，从有利于生产出

发，既考虑到当前增产的需要，也考虑到长远建设的需要。各地都根据地形、水利、土壤等条件划方，各方的大小形状不强求一律。对丰产方内的排灌系统、肥料基地和田间道路等，也都做出全面安排，力求布局合理。然后，根据规划进行丰产方建设，把原来零星分散的土地，通过去埂填沟连接成大片；把原来“各自为政”的水井渠道，建成完整的排灌体系；把弯曲、不平的旧道改修成平坦、近便的大路。为了便于耕作，在一个大丰产方内，还利用渠系、田埂和道路，把土地分成若干块。在丰产方的建设中，注意了加强技术指导，保证工程质量，保证平整土地时不损害土壤肥力。山区和丘陵区虽然地势高洼不平，但也根据建设丰产方的精神和本着因地制宜的原则，建设“丰产沟”和“丰产梁”。这些地区采取综合性的措施控制水土流失；引水上山或打旱井蓄水，以保证灌溉；并削高填低，使山地梯田化，沟地川台化。经过这些建设，大地面貌大大改观。

从山西省的情况来看，这种新的经营方式和耕作制度的产生和发展，虽然时间还不长，经验还不足，但是它的优越性已经在许多方面表现了出来。



实行丰产方制度，不仅可以加速农田基本建设，而且能够提高基本建设设备的效益。结合建设大面积的丰产方，按照统一规划，进行农田基本建设，就可以避免过去分散建设时常常出现的工程布局不合理、人力物力不能统一调配的现象，使基本建设的速度加快。同时，基本建设设备的效益也得到提高。拿水利设备来说，过去的土地高低不平，有水也浇不到高地上去；在同一片土地上种植的作物不一样，需要灌溉的时间不一致，每灌溉一种作物，都要经过很长的渠道引水。这样，无论人力和水量都有很大的浪费。建设丰产方以后，由于有了完整的排灌体系，平整了土地，实行了种植区域化，就大大提高了水利设备的利用率。如原平县阳武河灌区，过去一个流量的水，二十四小时只能浇地七百七十一亩。建设丰产方之后，同样一个流量的水，在同样的时间内，灌溉面积却增加到一千一百五十亩，提高效益百分之四十九，渠道利用系数也提高了百分之十。临猗县在建设丰产方之后，经过统一规划，在地下水源丰富的地区，大打机井和深井，利用地下水灌溉，把地面水远调，因而扩大灌溉面积五十余万亩。该县城关人民公社原有水井五百六十眼（其中机井五十八眼），过去由于土地不平，水井分布不合理，经常使用的只有三百五十眼，浇地一万亩左右。现在建成了丰产方，浇地即达到二万九千多亩，提高效率将近两倍。

实行丰产方制度，为机械耕作提供了极有利的条件。建设丰产方，把原来零星分散

的土地连成大片，使用拖拉机耕作时，就可以减少机器调头、转弯和从这块地到那块地所用的时间，提高工作效率。据临猗县、太谷县的统计，建设丰产方之后，拖拉机的耕地效率，一般都提高了百分之五十到一倍。而机车的油耗却降低了百分之二十。在大面积土地上种植同一种作物，使中耕、除虫、收割等农业劳动也便于使用机械操作。同时，由于在大面积土地上种的是同一种作物，作物要求排灌水的时间是一致的，要灌全灌，要排全排，或灌或排，工作量都很大，这就使排灌机械化成为必要和可能的了。因此，可以肯定，随着丰产方制度的进一步发展，随着农业机械的日益增多，丰产方制度对于发挥农业机械化作用方面的优越性将会更加显示出来。

实行丰产方制度，便于更好地贯彻执行农业“八字宪法”。经过大规模的农田基本建设以后，在丰产方内贯彻执行土、肥、水等几项最重要的增产措施，就更加有了保障。同时，在丰产方里还可以合理地安排种植高低秆作物，合理地安排作物的轮作倒茬。由于丰产方面积比较大，作物比较单一，更便于建立各种专业队。这样，就使社员更好地发挥专长，对自己担负的农活进行系统的和全面的研究，有利于耕作技术的提高和进行工具改革。很多地方还在丰产方内建立了“指挥田”、“小农场”和“中心方”，作为试验田，以取得经验，全面推广，促进整个丰产方更好地贯彻执行农业“八字宪法”。

丰产方不只是一个生产的场所，也是技





术革新和农业科学研究的基地。为了更好地掌握农业增产的规律，很多地方在丰产方里开展了群众性的技术学习和科学研究活动，由干部、技术人员和有经验的农民组成科学研究小组，边试验、研究，边总结、推广。也有许多地方在丰产方内建立了气象哨、病虫害预测预报哨、技术室、作物生长档案室等组织。这些组织多和专业的科学研究机构建立了密切联系，专家在群众实践经验的基础上进行科学研究，群众在专家指导下进行生产和研究工作。这样就使群众性的科学研究活动和农业科学研究工作的专业队伍结成一体，使专家和群众打成一片，把农业科学理论和生产实践、试验研究和普及推广结合在一起，为农业科学研究工作开辟出一条新的大道。可以设想，不要多久，我们就会通过这种方式，培养出一支又红又专的农业科学的技术队伍来。

实行丰产方制度也促进了农、林、牧、副、渔各业的全面发展。丰产方已经不是单纯种植农作物的场所，而是一个综合性的场园。在不占用和不浪费好地、尽量利用原有荒地和坏地的原则下，有的地方在丰产方内建立了猪圈、羊圈、马圈，有的地方还建立了万鸡山、万鸭库、万株果园等。还有的地方在丰产方内建塘养鱼，在新建的路旁、水渠旁栽树。在丰产方内实行五业并举，各业之间就能够互相促进，全面增产，同时，还能够大大地节省劳动力。临猗县在实行丰产方制度以前，牲畜、猪、羊都在村内喂养，需从田里拉土垫圈和从村里往田里送肥料。仅此一项，全

年共需人工九十八万个，寄工一百二十三万个。建设丰产方以后，在丰产方内建立饲养场，就地积肥，减少了拉土、送肥的时间，节省许多劳动力。同时，在田间建立饲养场，也便于采集和充分利用饲料，可以促进畜牧业的发展。临猗县的大牲畜，已由建设丰产方前的三万九千六百六十三头，增加到四万一千一百七十九头；猪由三万六千五百八十九头，增加到六万三千零二十二头。至于粮、棉、油、菜等农作物，由于肥料增多，增产的幅度也增大，少者百分之几十，多者成倍地增长。临猗县北辛公社的双池管理区，有一块五百一十二亩号称“大旱一把刀，雨涝一潭泥”的劣性土壤的耕地，建设丰产方之后，得到了丰收。在一九五九年，这块地的小麦产量，比周围一般好地的产量提高了百分之一百二十一，平均亩产达到四百一十三斤。这个县的城关公社的大杨管理区，丰产方内的四百三十七亩棉田，亩产皮棉达到二百零三斤，比一般棉田的产量提高百分之一百五十三。

人民公社为实施丰产方制度开辟了广阔的道路，而建设丰产方，又为巩固和发展人民公社创造了更为有利的条件。丰产方制度不仅能促进生产力的发展，而且在加速穷队致富队，积累领导大生产的经验，以及促进人民群众觉悟的提高等方面，都有着重要的作用。

山西省丰产方的经营方式，除了由一个生产队建设一块或几块丰产方以外，很多地方已经打破了生产队、管理区甚至公社的界限，把临近的几个生产队、管理区以至几个





公社的土地，连接起来，建成一个大的丰产方。为了适应管理这种丰产方的需要，有的地方适当地调整了原来的生产队或管理区，有的地方由有关基本核算单位派人组成丰产方管理委员会。在建立了丰产方管理委员会的地方，一方面是按原来的基本核算单位分别投资，分别收获，各计盈亏；另一方面，在生产上实行了统一领导，统一指标，统一措施，统一行动。这就便利各单位互相协作，互相学习，保证有关单位能够共同增产。

实行丰产方制度，能够使比较穷的生产队的经济得到迅速的发展。山西省农村在丰产方的建设中，开展了大规模的穷队赶富队、富队帮穷队、穷队和富队互相支援互相协作的运动。许多穷队，经过丰产方建设，开始改变了原来的生产条件。同时，丰产方内实行统一的生产措施，就可以更好地挖掘穷队所有的一些低产地的生产潜力，使许多低产地逐渐变成高产地。

丰产方的生产是大规模的生产。管理丰产方的生产，既要指挥人，又要调度机器；既要高速度地发展农业，又要全面安排农、林、牧、副、渔各业，做到五业俱兴。这就迫切地要求干部提高领导水平，加强计划性，增强组织能力。事实证明，广大干部在领导丰产方生产的实践中，已经逐渐学到了领导大生产的本领，丰富了管理大规模公有经济的经验。

耕作制度和自然面貌的改变，引起了人们的精神面貌和相互关系的改变。在丰产方内，进行更大规模的集体劳动，有利于发展人与人之间的互助合作关系，使人们的集体

主义思想增长，战胜自然的信念更为加强，共产主义协作精神大大发扬。

综上所述，丰产方制度是一种良好的经营方式和耕作制度，是适合于我国社会主义大生产的。因此，进一步推广这种制度是必要的。根据山西省的条件，我们设想，在一两年内，把这种制度推广到全省二分之一以上的耕地面积上，是可能的。当然，在大搞丰产方建设的同时，还必须抓紧一般农田的建设，使丰产方带动一般田，实行丰产方建设和一般田的建设同时并举，做到方内方外都增产。在建设丰产方时，要贯彻勤俭节约的原则，对于那些经过适当改造可以利用的旧水道及其他工程设备，应尽量利用起来，不必一律废旧建新，以便节省劳动力和土地。至于非生产性的建筑，则应本着因陋就简的原则办事，或者不急需的暂不建筑，以便集中资金搞好生产。

建设丰产方还是一个新的工作。有许多问题尚待进一步解决。比如，目前需要解决的问题有：如何进一步综合利用土地的问题；如何更好地根据丰产方的经营特点调整劳动组织的问题；如何有效地组织不同专业队之间的协作问题；等等。可以预料，今后还会遇到许多新问题。因此，需要及时总结经验，改进工作，使这种新的经营方式和耕作制度，更加适应农业技术革命的需要，更加有效地把机械化、电气化的现代农业科学技术和我国农业精耕细作的经验结合起来，使我国农业成为有很高效率的现代化的农业。



# 大搞水能利用，向机械化半机械化进军

謝 新 穎

任何一种机器的转动和机械的运行，都离不开动力。在自然界中存在着许多动力资源，如水、火、风等。利用水力，成本低，效率高，受益快。邵阳地区山岭重迭，溪流遍布，水力资源极为丰富，有大小江河二千六百一十四条，加上几年来兴修和扩建的水库八千七百五十处，塘坝、泉井等五十三万处，蓄水量共达二百三十五亿公方，初步计算水能蕴藏量在二百三十万千瓦以上；现在已经利用的不到三万千瓦，仅占蕴藏量的百分之一。如果我们把所有的水能有计划地分批地利用起来，建立起很多以小型为主的水力站、水电站，那就可以使实现机械化和半机械化所需要的动力得到解决，从而大大地提高劳动效率，节约很多劳动力。

邵阳地区广大群众对大搞水能利用已经积累了不少的经验，特别是近两年来，兴建了不少的水力站，进一步丰富了勘测、设计和制造设备等方面的技术经验；广大群众体会到了大办水力站、水电站的好处，他们对建站的要求也越来越迫切。人民公社这一优越制度产生以后，调动了群众的积极性和其他积极因素，为大办水力站、水电站开辟了一条广阔的道路。

我们在实践中认识了这些有利条件以后，就在今年一月间向全区人民发出了“大搞五水六条龙”综合利用，向水要动力”的号召。

广大群众热烈响应这个号召。各级党委都拿出了像大办钢铁那样的决心和魄力来抓这一工作，先后动员群众达三十二万人之多。运动的来势很猛，仅在今年开始的五十天内，就修建了四万三千九百八十处不同类型的水力站，目前已有二万八千四百四十四处全部竣工，其中二万一千八百五十四处已投入生产。这样，水力站就星罗棋布地分布在全区境内。广大群众把这种建设的盛况描绘为：“江边一条龙，溪边满天星，到处机器转，加工又照明。”

这批水力站建成后，很快就显示了它们的巨大作用，将邵阳地区工农业生产的技术革新和技术革命推向了一个新的阶段。目前，全区已投入生产的水力站有五万八千零七十五马力，带动大小新式工具和机械三十六万零六百二十一件，使一百一十个社办工业企业、一千八百五十个农副产品加工厂、一万零八百四十五个养猪场、三万二千五百六十三个公共食堂，全部工序或部分环节实现了动力水力化和机械化、半机械化，并有一千五百一十二处水力站的机械，实现了自动化、半自动化。因而大大地提高了劳动生产率，减轻了劳动强度，腾出了三十二万多个劳动

- \* “五水”是：滴水必用，寸水必争，小水大用，大水特用，一水多用。“六条龙”是指：农副产品加工，畜牧业，地方工业，林业产品加工，炊事，提水。



力，投入当前迫切需要人力的各项生产。例如，本区涟源县杨梓铁厂利用水力进行鼓风、碎矿、运输，二百人干了一千多人的活，并保证了生铁质量的提高和产量的迅速上升，实现了降低成本、减人增产的要求。武岡县城东公社的城东大队，利用水力实现了粮油加工“一条龙”，他们用一部木制水轮机，带动了磨谷机、碾米机、打糠机、筛粉机、榨油机等二十多种机器，全部工序实现了联动化。过去需要三、四十人操作的榨油机，现在只用四人操作。涟源县茅坪茶厂整个红茶初制过程，从萎雕、揉捻、干燥、解块到分级包装，实现了全部生产过程的自动化、半自动化，全厂职工由七十九人减少到七人，日产量却由过去每天六百斤提高到六千六百斤。

邵阳地区现在水能利用的范围正在逐渐扩大，如武岡县城东公社虽然早已实现了灌溉自流化，但全社仍有二千七百亩“天水田”，因地势过高，要用人力车水，群众反映：“不怕神，不怕鬼，只怕天旱要车水。”现在他们创造出一种以水力作动力的水车，使绝大多数“天水田”实现了水力自流灌溉，这样，全社每年可节省三万多个劳动日，群众喜不自禁地说：“车水不用人，只见水打水。”又如湘乡县枚桥公社枚桥大队创造的平水建站的奇迹，更是蔚为壮观。他们在一条平水小溪内，安装了两个筒车式的水轮，进行推谷、车谷、锯板、钻眼和缝紉等；并在全队十七个食堂内实现了用水自流化、切菜机械化和养猪机械化，每天节约劳动日一百八十多个，支援了农业生产、积肥和改良低产田，从而保证了这些任务的提前完成。

水力站的建立，不仅对邵阳地区当前工农业生产的发展起了重要的作用，而且，水

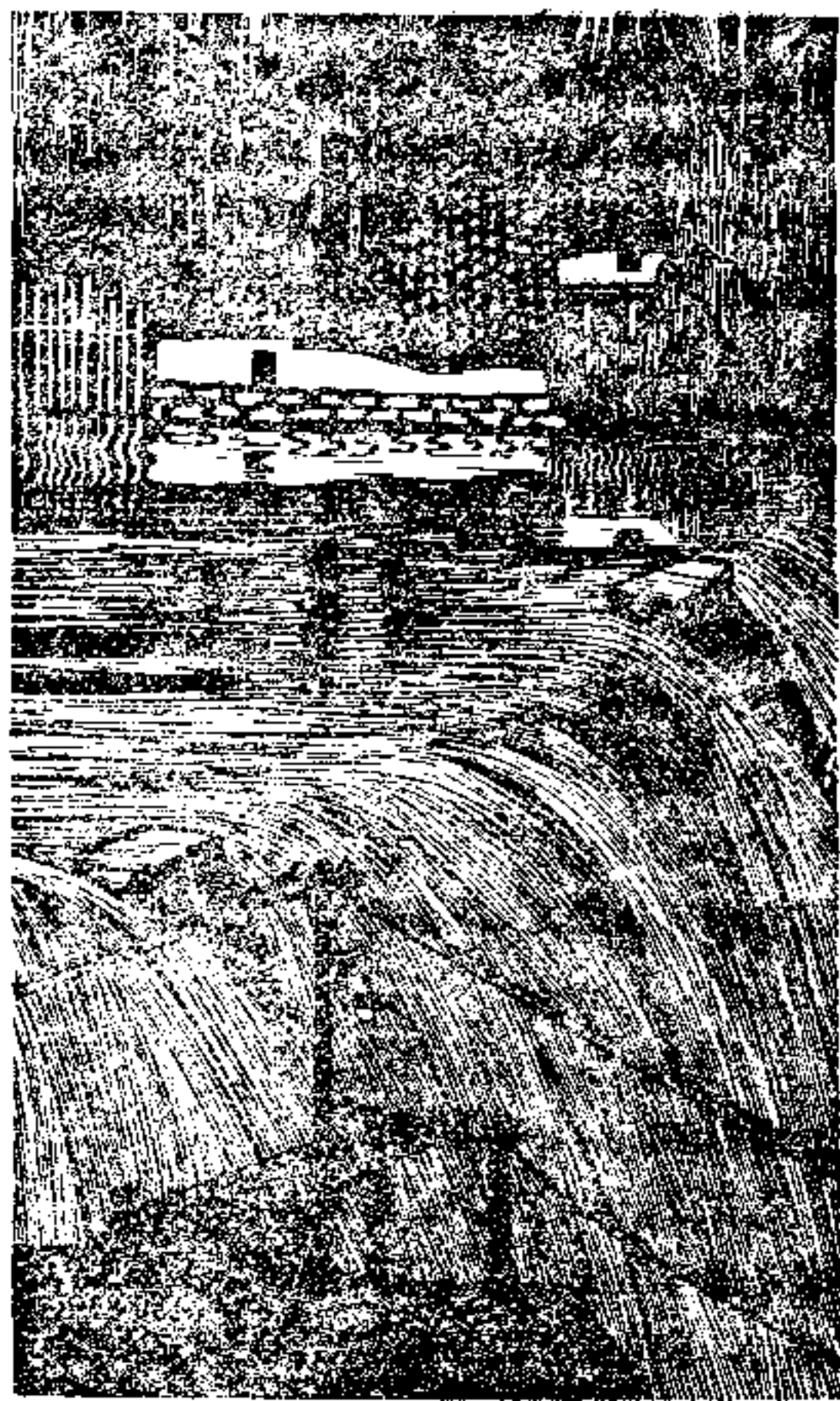
力站还可以逐步变成水电站。因此，建立水力站，是逐步进入农业机械化、电气化阶段的一个重要步骤。事实上，水力站的这个作用已经日益明显地表现出来了。目前全区已有一千零七十二处水力站，逐步转向水电站，装机容量二万八千六百五十三瓩，其中已建成投入发电的有一百零二处，发电量三千一百三十八瓩。武岡县城东公社将水力站变为水电站以后，仿制了一种电犁，经过初步试验，每小时可犁二至三亩地，深达八寸至一尺，最深的能犁一尺二寸，可以和拖拉机媲美。他们不仅将电力使用于工业生产上，而且还用于社员生活照明，因此群众歌颂道：“小小电站真不差，发电加工还轧花，多快好省搞建设，流水动力人人夸。”

大办水力站、水电站的运动进展之所以如此迅速，首先，是由于坚持了政治挂帅，全党动员。为了有效地实现这一任务，我们采取的办法是：书记动手，层层建立专门机构，加强具体的领导。邵阳全区投入大办水力站战斗的领导干部有五百九十九人，其中县委书记、县委委员三十九人，公社党委书记及委员五百六十人。全区还从需要和可能出发，根据“大中小水力站并举、常年和季节性水力站并举、动力和电力并举”等“两条腿走路”的方针，全面规划，逐级定点。这样，使领导人员和群众对于办站的目标明确，措施具体，避免了盲目性。

其次，克服右倾保守、重洋轻土等思想，充分调动群众的积极性。建立水力站是一项新的工作，开始时，有些人总是半信半疑，或者是重洋轻土；还有些人遇到了困难就向上伸手，单纯依赖国家来解决。针对这些情况，我们自始至终都强调做好政治思想工作，广



泛地进行大搞水能利用的宣傳教育，貫徹執行了“为农业服务，注意綜合利用”、“土法上马，由土到洋”、“先动力，后电力”等方針和做法，在連源县荷叶公社召开了現場会，同时結合建站，組織广大群众开展鳴放辯論，扫除各种思想障碍。湖乡县枚桥公社有个生产队长，名叫王楚秋，公社开会研究办水力站的时候，他从旁冷笑說：“那么一滴水，怎能带动机器？装架紡紗車还差不多！”后来，帶他到現場参观，他开始看了还不相信，坐在“土礮”上說：“把我带动試試看！”那知閘門一开，湍急的流水将“土礮”推得团团轉，把他弄得眼花撩乱，他忙着嚷：“停車！停車！”这一下，他信服了，



公社小水电站(木刻)

李煥民

并贊叹不已地說：“別看这土家伙，神通倒很大！”活生生的事实还教育了那些有右傾保守思想迷信洋法的人，使他們認識了在目前条件下，与其坐待“洋”設備，不如从实际出发，土法上马，更有现实意义。广大群众認識了大搞水能利用的好处以后，更加发挥了积极性，一个热火朝天的群众运动在全区各个角落迅速地开展起来了。群众的干劲冲天。如連源县伏口公社半山大队所在的地方，到处是悬崖陡壁，怪石嶙峋。但是这个大队的社員們在建站中，以百折不撓的毅力和意志，凿开了坚硬的岩层，修建了两条七里多长的渠道，把泉水引过三条石壩，沿着渠道建立了二十一个小型水力站。农民們歌頌道：“黑夜动手搞，半夜設計好，黎明胚型成，天亮实现了。”

再次，是依靠群众，自力更生，因地制宜，因陋就簡，就地取材，連破三个主要难关——技术关、原料材料关、資金关。在技术上，我們否定了单纯依靠技术干部包攬一切的作法，采取了技术員、干部和具有經驗的工匠、老农和結合的办法，組成专业队伍，集中訓練，边做边学，并实行专区、县、社、大队四級审批驗收制度，因而保証做到了建設一个，成功一个，使用一个。当然，在做的过程中也曾碰到了許多困难，但对英雄的人民來說，没有什么克服不了的困难。武岡县城东公社在建設双圳水电站时有过这样一件事：这个社有个技术較好的老木工邓从安，他帶着年青学徒邓集連試制木质水輪机，連續两次試制都失败了，老师傅泄了气，想就此作罢，經公社干部再三劝說，才勉强留下来，不料第三次試制仍然不合标准，老师傅就冒火了，他說：“再干百遍也是枉費心血！”第二天，他便不声不响地走了。师傅走了以后，只讀过半年私塾的邓集連就把





試制的担子挑起来，他心里想：“机器是人造的，沒啥巧。”于是他成天拿着那本“农村小型水力站技术手册”，細細钻研、琢磨，不懂就问，懂了就干，足足经过一个月的反复試驗，終于成功了。这只是許多例子中的一个。在解决器材、資金方面，我們同样采用了发动群众的办法，依靠群众自己筹集，并根据不同情况，进行社与社、队与队之間的互相調剂，同时輔之以国家帮助。根据我們的实践經驗，建立一个中型的水力站，一般只要投資一百至二百元，小型的不过几十元，依靠群众自己解决是完全可能的。新化县燎原公社兴建的七十处水力站，所用的二十立方米木材，三十万块磚瓦，一万多元資金，都是群众自己筹集起来的。他們用木軸代鋼軸、齒輪代胶皮帶、土彈子盘代洋彈子盘等办法，解决了某些主要器材不足的問題。据邵阳全区統計，整个建站投資总額为四百二十六万元，其中群众投資就占百分之九十五。

我們虽然在水能利用上已經取得了一定的成績，但从邵阳地区今后工农业生产及其他各方面发展的需要来看，还必须繼續大量地发展水力站、水电站。我們的原则是：凡是能利用的水力資源，必須充分利用，大搞群众运动，积极地普遍建立新的水力站、水电站；同时，認真巩固提高已建成的水力站、水电站，逐步使手工操作的地方实现机械化和半机械化。为此，我們决定：今年全区計劃修建各种小型水力站七万四千处，共十七万馬力，小型水电站二百座，装机容量五千瓩。并要求在上半年将已动工的四万多处水力站、水电站全部建成投入生产。

从目前情况看，为了更充分地利用水

能，我們應該注意着手解决以下几个問題：

(一)管好、用好水力站的問題。为了加强这方面的具体业务领导，我們准备逐級建立专门机构，专区、县由水力、电力局負責，公社則建立水力、电力中心指导站；并迅速組織力量，将已建成的站进行整頓巩固，作出技术鉴定，解决当前存在的水头利用不够、有些设备的安装不合規格和不够安全等一系列的問題，建立必要的管理制度。同时，加强对在职技术人員的培訓，使他們进一步掌握水力站、水电站管理和技术操作的知識和技能。

(二)解决建站和农田灌溉的矛盾。这个矛盾主要存在于平原地区。解决的原则是首先保証农田灌溉，然后建站。在建站时，应千方百计地将水导流入渠，用于灌溉，在这个前提下，充分利用自然落差，进行建站，做到“水不空流，落差用尽”。

(三)水力站和水电站以及中、小型电站的結合問題。水力站固然能解决当务之急，但它的效能却受地形的限制，因此，还应积极创造条件变水力站为水电站。在目前，我們要將全区的水力資源，深入勘察摸底，然后根据綜合利用、以水帶电、中小型結合的原则，作出全面规划。并以現有水力站为基地，在干部、技术、資金等方面为新建水电站作好准备，爭取在今后几年內，有計劃地、分批地将水力站轉变为水电站，在广大农村、城鎮中形成一个电力网，使县、社工业生产和农业的耕作、排灌以及畜牧飼养、农副产品加工、食堂等方面逐步实现机械化和半机械化，或部分电气化，消灭笨重的体力劳动和煩瑣的手工操作，为实现农业的現代化和农村电气化奠定基础。

(編者按：本文作者是中共湖南省邵阳地委第一書記)



# 牡丹江市的管理工具改革运动

沈 重

随着技术革新和技术革命运动的深入发展，牡丹江市在工业战线上广泛地开展了一个改革管理工具的群众运动。

今年春，牡丹江市在技术革新和技术革命方面取得很大成绩，工厂企业的生产效率大大提高。生产效率的提高，要求管理工作也要跟上去。但是由于管理人员仍然使用着旧的计算工具和管理工具，他们整天纠缠在烦琐的计算工作中，解放不出来，管理效率不高。因此，改进计算工具和管理工具，就成为提高管理工作的一个迫切任务。

新民胶鞋厂在改革计算工具和管理工具方面起了示范作用。这个

厂因为统计工作跟不上竞赛运动的要求，不能及时进行评比；有的工人根据篮球比赛记分进一个球翻一个牌的办法，作了一个产品计算牌，生产一双鞋翻个牌，谁生产多少一看便知。这个办法很受欢迎，工人们给它起了个名字叫“日日红，冠军赛”。实行这个办法后，效果很好，鼓舞了工人的竞赛热情，有

的工人一天三次创全厂最高纪录。这是管理工具大改革的萌芽。在工厂党委的领导下，工人把手翻牌变成电气化自动报数器。但是，这种报数器只能标明生产多少，而不能标明计划指标以及完成指标的情况。经过研究，又制成了“计划指示钟”，工人们看了钟就随时可以知道自己完成生产计划的情况。“计划指示钟”的出现，大大启发了工人和干部，工人们又提出，能不能根据这个办法，来计算原料材料消耗、工资、劳动生产率和成本等。这个意见得到了党委的全力支持，在领导干部、工人、管理人员三结合和工厂、上级管理机关、财政部门三结合的研究下，很快试制成功了一套简易核算工具，运用这个工具进行计算，职工就不知道自己当天的生产情况和节约情况。工人们高兴地說：“经济核算并不难，参加生产都能算，只要有个好家伙，人人能当核算员。”

中共牡丹江市委及时总结了新民胶鞋厂的經驗，召开现场会，加以推广。这样，在全市就迅速掀起了一个改革管理工具的群众运动，短时期内創造了万件以上新的计算工具和管理工具；经过选拔、定型、升级，配成八百三十九套新工具。这些工具已经广泛地运用于企业管理工作的各个方面：在生产管理方面，有电气化調度和自动控制台，有自动报数、傳訊和控制设备运转的仪器，有各种计算产量、质量和工时定额的速算盘、速算尺，有生产进度指示钟、指示板、报数牌等。在技术管理方面，有分析产品质量的速算器，核算复杂工艺配方的速算盘、万能卡等。在





設計方面，有速算手冊，樣板制圖等。在財務計劃管理方面，有核算各種經濟指標的速算盤、速算尺、速算台和自動點鈔機等。這些新的工具具有快速、及時、準確、易學、適用等特點，很受群眾歡迎，立即在企業中得到廣泛的運用，對提高企業管理工作效率和促進生產的發展起了很大的作用。

新的計算工具和管理工具同舊工具比較，工作效率平均提高五倍到十倍，最高達三十倍。這就使產品產量的計算，由過去只能掌握日產量，做到了掌握每小時的產量；生產成本由過去一月分析一次，變為每班結算每日分析。因而能及時發現問題，解決問題；特別是電氣化、自動化管理工具的出現，使工廠企業的領導幹部能夠及時了解生產情況，指揮和調度生產。例如牡丹江橡膠廠創造的電訊質量報導板，只要一出現質量問題，人們在一分鐘內就知道了。管理工作效率的提高，大大節約了管理人員。這個廠在採用新的管理工具以後，就能夠抽出百分之二十的管理人員去支援新廠的需要。

計算工具和管理工具的改革，促進了勞動競賽和技術革新、技術革命運動的發展。由於新的計算工具和管理工具能夠及時準確地反映生產情況，工人可以隨時知道自己和競賽對方的生產成果，所以就大大激發了工人羣眾你追我趕的競賽熱情。同時，在採用了新的計算工具和管理工具以後，管理人員既能把現有的工作做得又快又好，又能騰出時間深入車間，同工人和技術人員一起，研究和解決生產技術方面不斷出現的新問題，從而

進一步推動技術革新和技術革命運動的發展。例如牡丹江橡膠廠在改革管理工具後，不到一個月的時間，就實現了三十四項比較重大的機械化、自動化項目，分別提高生產效率二至十六倍。

計算工具和管理工具的改革，為工人羣眾進一步參加企業管理創造了有利條件。過去由於計算工作的困難，工人參加企業管理有許多不便。工人說：“不怕累，不怕煩，只怕記帳打算盤。”現在速算工具易學、易懂，只要幾分鐘就可以學會一種業務的計算，遠過去有些人認為工人管理不了的工資、勞動生產率、成本、設計等業務，現在工人也能管理，而且管得很好。例如牡丹江橡膠廠，各種型號膠片用膠量的計算要十四萬次，建廠十年來只有一個專業人員能夠計算，現在創造了一個迴轉速算器，很多工人都能計算了。這就大大提高了工人參加管理企業工作的效能，提高了工人參加管理企業的積極性。

隨着技術革新和技術革命運動的發展，在改革管理工具的同時，我們注意進一步鞏固和發展了“兩參一改三結合”的制度，進一步擴大了工人在生產小組中參加管理的範圍。在生產管理方面，參加管理的工人可以根據廠和車間下達的作業計劃，按照各項定額指標，很快地編出小組內每個工人、每台機器的生產計劃，並且可以靈活地進行生產調度工作。在技術管理方面，用速算工具可以計算小組內最複雜的設計和配方，進行配料和加工。在財務工作方面，用速算工具可以



算出小組所使用的各種原料材料定額單價以及各項費用，每天可以進行小組經濟活動分析，能夠知道由於超額完成計劃節約多少，未完成計劃浪費多少和各種原料材料消耗的情況，這樣，就可以促使工人經常注意節約原料材料和各種用品。

由於廣泛地運用了速算工具和管理工具，提高了工人管理企業的工作效率。在工具改革以前，一個參加小組管理的工人，每天約需兩小時，才能處理完當天的管理業務，使用新工具以後，最多也只要二十分鐘。這樣，就大大減少了工人參加管理企業的時間，使工人有更多的時間進行政治學習和文化學習。現在參加企業業餘黨校、文化學校學習的工人比以前顯著地增加了，請假缺席的情況也大大減少了。

新的計算工具和管理工具的採用，使管理幹部從煩瑣的數字計算中解放出來，從而為幹部參加勞動和進一步提高管理企業的水平，創造了極為有利的條件。特別是由於擴大了生產小組的管理範圍之後，管理幹部在辦公室進行計算統計所占的時間更少了。適應這種情況，很多工廠對於幹部參加勞動和學習問題作了重新的安排，根據不同情況採取了新的措施，有的試行了四小時工作、兩小時勞動、兩小時學習的“四二二”制，有的試行了“五二一”制，有的企業在少數幹部和工人中還開始試行了“輪換制”，這就使幹部原來存在的工作、學習和參加生產勞動在時間上的矛盾基本上得到了解決。幹部參加勞動的辦法也有了新的發展。幹部固定在

生產小組參加勞動，把鍛煉思想、學習生產技術知識、改進小組管理、培養工人管理人員結合起來。現在，生產管理小組已經成為工人、技術人員、管理幹部三結合的互相掛鉤學習生產技術和管理知識的場所了。這就便於幹部和工程技術人員從生產勞動的實踐中逐步做到又紅又專，同時也可以較快地從工人中培養出大批管理幹部和技術人員。

幹部參加勞動以後，思想作風有了很大的改進，他們把管理工作進一步和群眾運動緊密地結合起來，更懂得運用群眾路線的工作方法了。許多企業里出現了“兩多一少”的新氣象：幹部參加勞動多了，解決問題多了，加班加點少了。工人們稱贊說：“自從使用速算盤，幹部作風大轉變，深入生產抓關鍵，動手動腦又宣傳。”

改革管理工具的群眾運動的出現，不是偶然的。它是生產持續大躍進的產物，是技術革新、技術革命群眾運動蓬勃發展和深入推行“兩參一改三結合”制度的必然結果。同時，也是在大躍進中堅持政治掛帥，大搞群眾運動，不斷反右傾、鼓干劲，不斷提高廣大職工的共產主義覺悟的結果。

在開始改革計算工具和管理工具的時候，也曾遇到有些同志的懷疑和反對。有人認為，改進管理工作，只要簡化某些表報，改革某些規章制度就行了（當然，這些方面的改進是十分必要的），用不着搞工具革新。有的人說：從古到今，算帳都得用算盤，只聽說過生產工具能改革，沒有聽說過管理工具也



能改革。也有的人說：管理工作是一門科學，改革管理工具只能依靠科學技術人員慢慢地進行，不能採取搞群眾運動的方法，發動工人群眾一起來干。總之，這些同志沒有看到：生產躍進的形勢，技術革新和技術革命發展的形勢，迫切要求管理工作的改進，而煩瑣的統計計算工作，却在束縛着管理幹部的手腳，使他們沒有時間深入生產實際，研究生產中的問題，提高管理水平。同時，煩瑣的計算工作，也影響到參加管理的工人的積極性，不利於生產大躍進和技術革命運動的開展。因此，依靠管理幹部和生產工人，放手發動群眾，組織企業內外的各方面的協作，大力改革計算工具和管理工具，就成為目前改進企業管理工作的一个重要問題。我們估計了運動形勢的發展，在各個企業中開展了管理工具應不應該革新和能不能革新的一場大辯論。職工們以無數的事實批駁了那些懷疑和反對革新工具的人。職工們說：既然生產工具能改革，為什麼管理工具就不能改革？算盤不是人創造出來的嗎？計算器不是人創造出來的嗎？現在不但有了計算器，還有了電子計算機，這些不都是由簡到繁不斷發展起來的嗎？職工們又說：人多智慧多，力量大，我們既然能在生產上創造革新，為什麼在管理工具的改革上就不能呢？在批判這些錯誤思想的同時，我們廣泛地組織了各種三結合小組，根據“兩條腿走路”的方針，土洋結合，邊學習、邊規劃、邊創造、邊改進、邊推廣，逐步發展，逐步提高，在比較短的時間里，創造了多種多樣的速算工具和電氣化、自動化的科

學管理工具，使改革管理工具的群眾運動蓬勃地發展起來。

管理工具的改革雖然大大地提高了工作效率，對促進整個企業管理工作的改進起了重要的作用，但是改革管理工具並不等於全面地改進企業管理工作。為了進一步全面地改進企業管理，我們調整了勞動組織，把由於提高工作效率多出來的職工，進行培訓或調到適當的崗位去工作。與此同時，許多企業合理劃分了生產小組，改進了企業管理制度，把部分生產、技術、財務工作下放到生產小組，擴大了生產小組管理的範圍，進一步加強了工人參加企業管理的工作。此外，對一些過時的規章制度和不符合生產要求的工藝規程，也作了相應的改革。由於有了新的管理工具，改進了管理制度，簡化了手續和表報，因此，工人就完全可以將生產小組內的管理工作掌管起來。根據牡丹江橡膠廠的調查，完全勝任管理工作的工人管理員占百分之九十五點五。

在過去的一段時間里，牡丹江市的改進企業管理工作，主要還是圍繞着管理工具的改革來進行的。對企業管理工作的全面改革我們還才開始，在這方面的經驗還不多。我們有信心在黨中央和省委、地委的領導下，學習各個地區的先進經驗，繼續對企業管理進行全面的改革，使生產關係和上層建築更適合生產力發展的需要，推動生產的不斷躍進。

（編者按：本文作者是中共黑龍江省

牡丹江市委員會書記處書記）



# 文化革命万岁

——全国文教群英大会散记

柏 生

六月的北京。巍峨的人民大会堂里，顶空繁星闪耀，满厅灯火辉煌。新中国文化革命中涌现的六千多名先进集体的代表和先进工作者，祖国文化教育战线上的各路英雄，带着他们在文化革命中的光辉成就和继续跃进的雄心，在这里胜利会师。这是我国历史上空前盛大的人民文化队伍的大团聚，这是我国文化革命由胜利走向胜利的大誓师。它标志着：在党的领导下，我国以无产阶级知识分子为骨干的文化教育队伍已经开始形成，文化革命的高潮已经到来。

## 翻天覆地的变化

十一年前，毛泽东同志在中国人民政协第一届全体会议上庄严地宣布：“中国人被人认为不文明的时代已经过去了，我们将以一个具有高度文化的民族出现于世界。”那时，放牛娃马六十七，还是一字不识的农村孩子，今天，已经成为内蒙古自治区烏盟卓资县农民学理论的标兵；那时，穷苦农民的孩

子苟文彬，没钱读书，依靠拾柴卖草度日，今天已经成为重庆搪瓷厂能懂四种文字的工程师和副厂长；那时，还是铁路扳道工的黄宝文，今天已经登上了吉林工业大学的讲坛；那时，刚满十岁的贫农女儿牛翠兰，今天已经成为宁夏回族自治区优秀的民校女教师。短短十一年，这变化多大啊！而今，这些翻了身的劳动人民，都作了新时代文化的主人，成为大跃进中文化革命的先进人物，成为党在文化战线上新的生力军。

今天，我们伟大的祖国，正处在大跃进时代，我们的英雄人民在党和毛泽东同志的领导下，正以飞跃的速度，在建设社会主义的大道上奔腾前进。十一年前，毛泽东同志曾说：“随着经济建设的高潮的到来，不可避免地将要出现一个文化建设的高潮。”在党的正确领导下，在全国人民辛勤努力下，现在，这个预言已经开始实现。我们在经济战线上取得了全面胜利的同时，在文化教育战线上也出现了空前繁荣的景象。现在，文化革命的风暴已经席卷全国，从城市到农村，从内地到边疆，文化正在向一切地方普及，并在普及的基础上提高。今天，当六千多名文化革命前哨的英雄在这里胜利会师的时候，在我们祖国的土地上，已经扫除了一亿以上的文盲。我们从小学到大学的千千万万所全日制学校，已经在教育与生产劳动相结合的方针下，取得了辉煌的胜利。大批知识分子开始走上了又红又专的道路。工厂、农村也掀起了声势浩大的全民办学的革命运动。几万所新型的农业中学在文化革命的风暴中诞生，工厂、农村业余教育遍地开花。劳动人民学文化、学哲学、学技术形成了一片沸腾



的高潮。劳动人民的艺术创作和文化生活也空前繁荣。出现了历史上从未有过的除四害，讲卫生，移风易俗，改造世界的奇迹，也出现了全民性群众体育运动蓬勃开展的局面。这些曠古未有的事迹，有力地表明中国人民被认为是文化落后和不文明的时代已经一去不复返了。

## 文化战线的新人

当人民大会堂里掌声翻滚，一次又一次地为我們文教战线上的光辉成就欢呼的时候，那些新时代文化主人們刻苦学文化的事迹，分外使人受到感动。这些劳动人民出身的英雄，最深刻地体会到沒有文化的痛苦，也最深刻地懂得只有有了文化，才能更好地为建設社会主义服务，更好地为共产主义事业而奋斗。因此他們学文化的要求也最迫切。

五十六岁的盖福姐，在一九五六年以前还是个文盲。她在旧社会当童养媳和給地主当了嫖的时候，就曾幻想过自己有一天能識上几个字，不再受苦难。她这个美丽的幻想，终于在几十年后扫盲高潮中实现了。学了文化以后，盖福姐根据书报上介绍的經驗，改进了耕作技术，提高了产量。現在她已成为石家庄市平山县回舍人民公社張齐生产队的妇女生产队长、民校副校长和文化理論教員。山西万荣县是汉语拼音扫盲的先进单位，在扫盲中，全县出现了千千万万的文化新人。祖上几輩都給地主当长工、从小討飯长大的程寬牛，两年以前，还是一字不識的年輕庄稼汉，自从上了村里的扫盲学校，就努力学文化，他把字母用粉笔画在窗門上，晚上睡到被窝里一边念，一边用手指在肚皮上划。

白天，他把生字本带在身上，运粪时，一边赶車一边念，絞水时，一边絞水一边念。現在寬牛不仅扫了盲，还学会了作詩。他还帮助别人学文化。村里人都說寬牛学了文化开了窍，选他当了文化队长。

現在，面临着工农业生产大跃进的形式，面临着技术革命的高潮，工农群众学习文化的要求越来越强烈！你听，他們自己說得多么好：“机械化、电气化，沒有文化不能化”，“技术是个宝，沒有文化学不了。”正因为这样，为了建設偉大的祖国，就是天大的困难，也无法阻擋他們前进！

苟文彬学文化攀高峰，大鬧技术革新的事迹已經傳遍了全国。这个拾柴拣草的穷苦农家娃儿，解放后，进重庆搪瓷厂当了学徒。由于文化科学水平低，产品出了事故，自己也不懂是什么原因。因此，他下了决心，勤学苦练，不懂就問，早起晚睡，坚持自学，口袋里經常揣个本本，一有空隙时间就抓紧学习。他还常常把公式和定理写成小条貼在墙上、床上来背誦。在党的帮助下，他居然在短时期內，学完了中学的敎理化課程，还努力学习和搪瓷学有关的外國語。現在他已学会了俄、德、法、波等四国文字，能看懂一些外文专业书籍，还和工人們一起著书立說，写出了“搪瓷瓷釉設計原理”。这个今年只有二十六岁的青年，已經从工人提升为工程师、副厂长。

放牛娃、电工出身的工程师馬持宗，今天也来到了群英会場上。这个工人阶级优秀的儿子，在党的培养下，攻克了文化科学的堡垒。他大胆地打破了迷信保守思想，不顾资产阶级专家們的嘲笑，在一次次的失敗中，终于研究試制成功一种新型产品来。当





他的新产品已經正式使用的时候，那些曾經嘲笑过他的专家們，还在那里緊張地从外国文献上寻找着試制这种新型产品的途徑呢！

像盖福姐、苟文彬、馬持宗一样，翻了身，学了文化，做了文化主人的劳动人民，在文教群英大会上真是說不完，写不尽。甘肃西礼县的农民詩人刘志清，上海鋼鐵工人出身的作家胡万春，山西昔阳县的农民画家高毛孩，安徽蕭县的农民画家周武全，內蒙古的农民詩人孟三，湖北大学矿工出身的大學教师李蓮荣……，解放以前还是不識字或識字很少的流浪儿，放牛娃，給地主扛长工，当了嫖，給資本家做苦工的人，今天，在党的撫育下，已茁壮地成长为工人阶级出色的教师、画家、詩人、医生、新聞战士。他們的事迹生动地告訴人們，工农群众向知識化进軍的偉大胜利。

### 他們走上紅专道路

群英会上，有許多知識分子出身的先进人物，无论是那些白发蒼蒼飽經旧社会風霜的老知識分子，还是那些剛走上工作崗位的年輕人，无论他們的崗位是教师、医生，还是作家、演員，他們都对祖国和人民作出了出色的貢獻。他們是怎样走上了正确道路的？从他們自己的事迹，便可以找到很好的回答。

在党的领导下，听党的話，学习毛澤东思想，走又紅又专的道路，知識分子才能对国家和人民作出貢獻，充分發揮自己的才能。清华大学七十四岁的老教授張子高，比誰也体会得深刻。这个在旧社会走过六十多年曲折道路的老知識分子，经历过几代反动統治，那时他曾經有过“科学救国”、“教育救国”等

念头，但是在旧社会，这些念头都破灭了。在解放前夕，他本来已經准备退休，可是在全国解放后出現的一片新气象中，在党的团結教育和改造知識分子政策的鼓舞下，他积极参加了火热的政治斗争，提高了觉悟，終于走上了紅专的道路。今天，这位白发蒼蒼的老教授，怀着对党異常感激的心情，在群英会上說：“經過六十多年曲折的道路，我終于找到了自己光榮的归宿，使我确信只有在党的领导下，坚持思想改造，学习馬克思列宁主义、毛澤东著作，把自己的命运和党的事业緊密地結合在一起，是知識分子唯一正确的道路。”現在，在老一輩教师中，他是坚决貫徹党的教育与生产劳动相結合方針的一面紅旗。他带头下車間指导学生生产，发动群众大搞科学研究。他还用辯証唯物主义和历史唯物主义的观点研究我国古代的化学发展史，并以不断革命和大跃进的精神严格要求自己，勤悬为党工作。

知識分子劳动化是文化革命的一个重要方面。同工农群众結合参加生产劳动，是知識分子改造必經的途徑。許多人經受了这种考驗和鍛炼，决心和自己身上的资产階級思想决裂，走上了工人阶级知識分子的道路。山西农学院畜牧系的先进工作者呂效吾副教授，过去只知埋头书本知識的教学，在課堂上讲了十多年养羊学，讲的多是外国书本上搬来的經驗。他自己并不知道劳动人民究竟怎样养羊。在党的教育方針的指引下，他才从具有四十年养羊經驗的老羊工宁华堂身上，找到了活的知識的泉源。开始时，呂效吾还认为老羊工的經驗是片断的零碎的，用不着花大功夫去学习。可是，在和老羊工同吃



同住同劳动以后，他的思想感情逐渐起了变化，他放下了知识分子的架子，不仅从老羊工宁华堂身上获得了从没有过的知识，还发挥了土洋结合的力量，把古今中外文献上罕见的养羊经验，总结整理写成了一本内容丰富的中国“养羊学”。

知识分子经过思想改造以后，立场、观点、思想发生了变化，有了劳动人民的感情，就更能忠心耿耿地为劳动人民服务。河南豫剧团三团的演员，大跃进以来，在党的教育下，坚决贯彻了文艺为工农兵服务的方针，坚持上山下乡。他们说：群众需要什么，我们就干什么。为了不耽误生产，他们把戏送到钢铁基地、水库工地、人民公社、煤矿和营房。为了使各班工人都能看到戏，有时早上七点还加演一场。从一九五八年到一九五九年，共演出七百七十场，观众达一百二十九万人次，受到了群众的赞扬。武汉医学院第二附属医院外科教研组的副教授童尔昌，在抢救装卸工人成德保的过程中，在党的领导下，不但作了最大的努力，而且自己还给成德保输了血。他说：“看到输血瓶里盛着我自己的鲜血，血一滴一滴地流进成德保的血管，我有说不出的愉快，我感到幸福！在党的领导下，我们知识分子和工人兄弟的血液在一起了！”

今天，在意识形态的各个领域里，“兴无灭资”的阶级斗争正在继续深入。教育革命的洪流，正一浪高过一浪，汹涌澎湃，滚滚向前奔流。教学改革正在深入发展，我们的学校正在向着教育革命、技术革命以及各个领域中学术思想革命的方向前进。在文化战线上，用马克思列宁主义的观点，对资产阶级文化遗产进行批判和正确估价的工作，也正

在开始。这一切，正是知识分子进行自我改造的有利条件，在这样的大好形势下，一切热爱社会主义的人，都会自觉地加快自己的思想改造，跟上时代的步伐。

## 工农群众热爱毛泽东著作

学习毛泽东著作，在毛泽东思想的光辉照耀下前进，这是全国文教群英大会上每一个英雄代表的热烈心愿，也是全国六亿五千万人民一致热烈的心愿。现在，一个学习毛泽东著作的高潮，正在全国蓬蓬勃勃地开展起来。

在群英大会上，我们特别高兴地看到了工农劳动人民的理论队伍的成长。他们高举着毛泽东思想的红旗，孜孜不倦地学习着毛泽东著作。他们的学习最深切也最感人。这些刚刚在文化上翻了身的劳动人民，最懂得是谁把他们从苦难愚昧的深渊中解放出来，是谁把他们智慧的心灵敲开，使他们的精神面貌发生了根本的变化。今天，他们越来越深刻地体会到，毛泽东思想是照耀着我们革命建设事业前进道路上的灯塔，我们的事业只有按照毛泽东思想去做，才会取得辉煌的成就。他们迫切要求掌握毛泽东思想，作为观察世界、改造世界的武器。

无论是来自上海求新造船厂的工人学理论学毛泽东著作的先进集体代表，还是来自河南登封县卢店人民公社三官庙管理区学习毛泽东著作的先进集体代表，来自哈尔滨第七百货商店的营业员魏淑琴，来自内蒙古阿荣旗的老工人杨富勤，来自重庆的先进工作者魏高厚，来自北京市第三建筑公司的木工青年突击队队长李瑞环，他们都把学了毛泽



东著作的深切感受和变化带来了，他们欣喜地来向毛泽东同志汇报自己和同伴们学习领袖著作的成绩和收获。

河南登封县卢店人民公社三官庙管理区的干部和社员，坚持学习毛泽东著作已经两年多了。现在，谈理论，讲政治，已成为三官庙农民和干部生活中不可缺少的内容。经过学习以后，社员们普遍提高了认识，执行党的政策更自觉了。他们说，过去光知道政策就是政策，现在才知道政策都是根据毛泽东思想制定的，毛泽东思想就是真理，要搞好工作，就得听毛泽东同志的话。学习了毛泽东著作，三官庙管理区干部处处注意调查研究，主观主义减少了，政策水平提高了，群众观点加强了，广大群众生产干劲更大了。

让毛泽东思想在技术革新和技术革命中发出巨大的威力，这是工农劳动人民学习毛泽东著作的一个巨大收获。重庆的先进工作者魏高厚，这个贫农的儿子，解放前受尽了压迫。一九五三年进工厂后，在党的培养下成了先进生产者，现在提升为工程师，他在技术革新和技术革命运动中坚持学习毛泽东著作。魏高厚说他学习了毛泽东著作后，在生产上就像长上了翅膀一样。大跃进的一九五八年，他平均每天有一件革新，在六十年代第一个春天，一跃平均每天有四件革新了。魏高厚对摆在他身边的一部老铣床，已经连续进行了两次革新，别人都说，这“老牙货”能这样连连加番已经很不错啦！可是魏高厚耳里响起了毛泽东同志的话：“客观现实世界的变化运动永远没有完结，人们在实践中对于真理的认识也就永远没有完结。”现在他和老师傅们进一步革新了这部老铣床，把它搞

成了自动化，提高了工效二十倍还多。

全国广大工农群众跟他们的英雄代表一样，从毛泽东著作中，吸取着丰富的营养，找到了力量的泉源，找到了前进的方向。在祖国大跃进的洪流中，他们更加飞速地成长。毛泽东思想一旦掌握了群众，便成为伟大的物质力量，发挥出无比的威力来。

## 我们时代的风格

我们的时代，是英雄辈出的时代，我们的时代是共产主义思想深入人心的时代。今天，在群英会上，无论是那代表着三千多个有着光辉成就的先进集体的代表们，还是那来自各个岗位上杰出的英雄，无论他们是年老的英雄，还是年轻的一代，无论是扫盲战线上的学习模范，还是精心栽培祖国花朵的年轻保育员，无论是桃李满天下、把毕生精力都贡献给人民教育事业的优秀教师，还是那舍己为人、抢救病人的白衣战士，无论是日夜为人民演唱的文艺大军，还是宣传党的方针政策的新闻战士……，他们的工作岗位看来也许平凡，但他们的事迹却深深感人。他们都具有我们时代的特征，伟大的共产主义风格。他们充满不断革命的精神，永远保持旺盛的革命热情，战胜一个困难，又去迎接新的困难，从一个胜利走向一个胜利，党指向哪里，就奔向那里。他们热爱集体，团结互助，彼此支援。他们把困难留给自己，把方便让给别人，他们见困难就上，见荣誉就让，见先进就学，见后进就帮。在他们身上处处闪烁着集体主义的光芒，充满着我们时代英雄的特征。

英雄的中国登山队员在艰巨的登山过程



中，发揚的偉大的共产主义集体主义精神，就是既深刻又感人的一个例子。在突击主峰的战斗中，王富洲、屈銀华、貢布和刘連滿四个人登上八千七百米的地方时，年輕的登山队员刘連滿因帮助战友攀登而过度疲劳，又因缺乏氧气，行动更为艰难，党小组决定刘連滿留下来时，他忍受着最大的困难，冒着自己生命的危險，把最后的几十公升人造氧气留给了自己的战友们，让他们在胜利完成攀登頂峰任务回来时使用。这是多么感人的高貴无私的阶级友爱的表现呵！这次攀登上頂峰的虽然只有三个人，但却是全队二百多个队员集体劳动的結晶。全体同志为了集体荣誉，不計較个人得失，創造了許多可歌可頌的英雄事迹。在登山队中，还有許多人，按照他們的高山适应能力和技术是完全可以登上頂峰的，但为了集体，他們有的担負着偵察路綫的任务，为大队开辟前进的道路，有的担負运输工作，为大队准备足够的物资。这样大公无私、一心为集体荣誉的行为，不也是高度的共产主义精神表现么！

在我們的英雄中，在我們的先进集体中，还有許多这样充滿了共产主义風格的事例。北京电影制片厂在拍摄“为了六十一个阶级弟兄”这部影片时，要誰支援，誰就支援，要什么时候支援，就什么时候支援。北京整个文艺界响亮地提出了影片需要的演員，要誰去，誰就去，随叫随到。許多剧团都把正在演出的演員抽出派来支援，許多知名演員，都願意在影片中扮演一个普通的角色。这些不都是共产主义大协作風格的表现么！在群英会上，还有像解放軍某警卫师战士集体学文化，不使一个战士掉队的事例，还有三肢瘫

痪只剩下一只左手能活动的殘廢軍人民校教师宋士和，多年来艰苦支撑、舍己为人的事例，还有老中医献秘方的事例。这样生动感人的事例真是举不胜举。

年輕的中国登山队员攀登上世界最高的山峰——珠穆朗瑪峰的光輝奇迹，就是今天我們一定能攀登上世界文化科学高峰的最好象征！正像英雄的中国登山队长史占春在群英大会上所說：中国登山队员这次登山，不仅是二百多名登山队员在登山，而是代表全中国六亿五千万人民完成一件具有历史意义的任务。今天，群英会上的六千多名文化革命的英雄，也正是代表着全国六亿五千万人民在完成具有偉大历史意义的文化革命的重大任务！一定要攀登上世界文化科学的高峰，一定要以一个具有高度文化的民族出現于世界，这是群英会上每个英雄的响亮誓言，这是全国六亿五千万人民的响亮誓言！

群英会上，每一个代表都深深地感到，有了党中央和毛澤东同志的领导，这是全国六亿五千万人民的最大幸福和驕傲！所有这些光輝的成就，不都是在毛澤东思想光輝照耀下取得的么！这次大会就是一个檢閱成績的大会，一个繼續跃进的大会。代表們牢牢地記住毛澤东同志亲切的教导：“虛心使人进步，驕傲使人落后”。他們决心永远向前，永远保持先进的荣誉，在工作中發揮更大的光和热，坚决进行社会主义同資本主义間意識形态的斗争。在六十年代里創造更加輝煌出色的成績，把文化革命不断推向新的高潮，促进我国社会主义建設事业的发展。文化革命，是无穷无尽的，只要人类社会存在，这个革命就会不断地进行。讓我們欢呼：文化革命万岁！



# 红旗杂志一九六〇年第一期到第十二期总目录

(题目后面括弧里的前一数字是期数, 后一数字是页数)

毛泽东同志五月上旬同亚洲、非洲、  
拉丁美洲人士的几次谈话…… (10 · 1)  
支持苏联正义立场  
反对美国破坏首脑会议……邓小平 (11 · 1)

迎接一九六〇年的新跃进……李富春 (1 · 1)  
又是大跃进的高速度,  
又是有计划的按比例……许幸学 (3 · 6)

## 纪念列宁诞生九十周年

列宁主义万岁……红旗杂志编辑部 (8 · 1)  
论帝国主义是现代战争的根源  
并论各国人民争取和平的道路  
……于兆力 (7 · 1)  
列宁论中国革命……范若愚 (8 · 30)

## 人民公社

人民公社是我国人民群众的伟大  
创造……吉群义 (5 · 1)  
人民公社的巩固和发展……吴芝圃 (1 · 14)

人民公社改变了草原的面貌  
……中共内蒙古自治区委员会  
巴彦宝利格人民公社调查小组 (1 · 40)  
沙田水秀……陈残云 (3 · 38)

城市街道居民工作的跃进……管大同 (1 · 27)  
组织城市人民的经济生活是  
建设社会主义新城市的  
一个重要方面……任白戈 (5 · 35)

大办公共食堂 办好公共食堂……林一舟 (8 · 42)  
进一步办好公共食堂……苗春亭 (12 · 18)

## 工业 · 交通

技术革命的新形势……薄一波 (10 · 8)  
工厂技术革命的新气象……聶荣臻 (8 · 35)  
机械工业技术革命运动的新高潮  
……赵尔陆 (7 · 13)  
劳动人民要做机器的主人……金 学 (9 · 13)

实现制茶全程自动化  
……中共福建闽东第一  
茶叶精制厂总支 (9 · 18)

“小洋群”促进了钢铁工业的  
大跃进……王鹤寿 (9 · 1)  
持续跃进中的河南省工业……杨蔚屏 (3 · 25)  
发动群众, 不断解决生产中的  
关键问题……王树成 (4 · 23)  
老高炉的生产大跃进……周介生 (2 · 39)  
一个由土到洋的小型炼焦厂……殷家夫 (2 · 42)  
大跃进中的县、社工业……王雨洛 (6 · 29)  
南岳人民公社的社办工业……祝融峰 (3 · 34)

资源的综合利用……彭 涛 (12 · 14)

无产阶级领导工业的基本方针……宋任穷 (2 · 1)  
投资包干是基本建设管理制度的  
一项革命……夏 耘 (6 · 23)  
关于领导厂矿企业的几个问题……陶 铸 (12 · 8)  
牡丹江市的管理工具改革运动……沈 重 (12 · 30)

论“一条龙”运输大协作  
……余光生 孙大光 (1 · 22)  
大办地方铁路……吕正操 (9 · 7)

## 农业 · 牧业 · 渔业

一九六〇年的农业战线……刘瑞龙 (2 · 17)

关于实现我国农业机械化的  
若干问题……谭震林 (6 · 1)  
加速农业的技术改造……陈正人 (4 · 4)  
推行农业机械化必须全面规划、  
两条腿走路……欧阳钦 (7 · 22)  
大搞水能利用, 向机械化  
半机械化进军……谢新颢 (12 · 26)  
农田经营方式的一项革命措施……王 谦 (12 · 22)

上海农村的一亩地一头猪运动……陈丕显 (4 · 11)  
养猪业对于农业生产和人民生活  
的重大意义……司马农 (5 · 44)





我国水产事业高速度发展的  
道路……………高文华 (4·17)

## 財 貿

财政金融工作中的几个問題……………李先念 (1·9)  
新形势下財貿工作的几个問題……………馬明方 (10·23)  
財貿工作的群众运动……………楊易辰 (10·31)

## 民 兵

大办民兵师, 建設祖国,  
保卫祖国……………罗瑞卿 (10·18)

## 妇 女

人民公社是妇女彻底解放的  
很好組織形式……………本刊評論員 (5·16)  
我們为什么廢除了封建家长制  
……………范若愚 (5·19)

## 民 族

从奴隶制度飞跃到社会主义……………王維訓 (4·28)  
西藏民主改革的胜利……………張經武 (5·28)  
党的民族政策在青海的偉大胜利……………高峰 (9·21)

## 文教·科学

更快更好地发展我国的教育事业  
……………張际春 (3·10)  
农业中学教师的成长……………陈 光 (10·37)  
关于科学技术工作中的群众运动  
……………于光远 (3·17)  
生物学研究工作和生产实践  
相結合的道路……………过兴先 (6·36)  
文化革命万岁……………柏 生 (12·34)

## 卫生·体育

开展偉大的人民卫生工作……………徐运北 (6·9)  
六亿神州送瘟神……………魏文伯 (2·28)  
卫生紅旗城市——广东佛山……………江 林 (6·16)  
我們的人民一定要过康健的  
文明的生活……………聞师潤 (7·33)

让体育更好地为社会主义建設  
服务……………荣高棠 (11·30)

## 学 术

思維和存在沒有同一性嗎? ……王若水 (4·37)  
关于思維和存在的同一性問題……………王若水 (11·16)

## 理論学习·工作作风

学习毛澤东思想  
充分发揚白党的能动性……………江渭清 (2·7)  
来安县是怎样組織和坚持工农  
群众学理論的……………刘万邦 (3·30)  
一个售貨員理論学习小組……………于庆和等 (7·36)  
黑龙江省的群众理論学习运动……………于 林 (9·27)  
青年群众学习理論的新高潮……………胡克实 (11·37)  
关于干部参加体力劳动……………赵 汉 (2·33)  
正确的判断和坚强的决心……………謝克东等 (4·47)  
从攀登珠穆朗瑪峰說起……………聞师潤 (12·5)

## 国 际

中苏同盟是世界和平的强大堡垒  
……………陈 毅 (3·1)  
爭取和平斗争的大好形势……………于兆力 (1·33)  
威胁世界和平的两个战争  
策源地……………鍾心青 (11·8)  
反对美国变日本为战争  
策源地……………本刊評論員 (4·1)  
結成广泛的統一战綫战胜  
帝国主义……………本刊評論員 (10·4)  
最后胜利一定属于日本人民  
……………本刊評論員 (11·4)  
駁帝国主义本性已变的謬論……………施东向 (12·1)  
匈牙利人民的偉大胜利……………郝德青 (7·41)  
越南社会主义改造和  
社会主义建設的巨大成就……………何 偉 (8·45)  
胜利进行中的捷克斯洛伐克  
思想文化革命……………曹 瑛 (9·38)  
胜利一定属于偉大的非洲人民……………馮 华 (6·42)  
拉丁美洲民族民主运动的高漲……………常芝青 (9·32)

