

红旗

HONGQI



一九五九年

3



红旗 半月刊

中国共产党中央委员会主办

一九五九年 第三期

目 录

福斯特同志給毛澤东同志的信	(1)
共产主义的胜利步伐	“和平和社会主义問題”社論 (9)
社論：十分指标，十二分措施，二十四分干劲.....	(17)
发揚群众路綫和实事求是的作风	舒 同 (20)
讓农民群众来揭开土壤的秘密	刘瑞龙 (26)
建立我国的农产化学工业	彭 涛 (31)
高唐县人民公社是怎样大办工业的	宋乃德 (25)
老爷爷 (詩)	聞 捷 (41)
铁匠 (木刻)	蔣正鴻 (41)
人民公社办工业 (木刻)	莫 測 (33)



福斯特同志給毛澤东同志的信

編者按：美国共产党名誉主席福斯特同志在一九五八年十二月十九日寄給毛澤东同志一封信。

毛澤东同志在一九五九年一月十七日給福斯特同志写了回信。信中說：

“十分感謝您一九五八年十二月十九日的来信。从您的充滿热情的来信中，使我看到了伟大的美国共产党的灵魂，看到了伟大的美国工人阶级和美国人民的灵魂。

“中国人民懂得，美国帝国主义对中国做了許多坏事，对全世界做了許多坏事，只是美国的統治集团不好，美国人民是很好的。在美国人中間，虽然有許多人現在还没有觉醒，但是坏人只是一小部分，絕大多数是好人。中国人民同美国人民之間的友好关系，終究会冲破杜勒斯之流的障碍，日益广泛地发展起来。

“美国共产党虽然暂时还处于不大順利的地位，但是你們的斗争是很有意义的，将来一定会結出丰硕的果实。黑夜是有尽头的。美国反动势力現已到处碰壁，显示着他們的寿命不会很长了。你們那里目前敌強我弱这种形势，完全是暫时的現象，它一定会向相反的方向起变化。

“請允許我代表中国共产党和中国人民向您——美国工人阶级光荣的战士和領袖，致以衷心的問候，并祝您早日恢复健康。如果您有可能的話，我热誠地欢迎您到中国来医疗和休养。”

以下就是福斯特同志的信的譯文。

中国共产党主席毛澤东

亲爱的同志、亲爱的朋友：

讓我通过您最衷心地祝賀伟大的中国人民及其共产党，祝賀你們的巨大革命的輝煌胜利，这个胜利正在鼓舞着全世界。遺憾的是我不能亲自来訪問你們的国家，因此，我利用这个机会，通过这封信来表达賀意。我七十八岁了；由于患了瘫痪性的中风，十四



个月来一直出不了門；而且，我受着两起治安罪起訴的束縛，每一起可能判处五年到十年的徒刑。因此，我到革命的中国来的希望相当小了，虽然我并没有放弃努力，来争取一张护照，以便訪問社会主义国家。順便提一下，我希望在这些国家得到比我在美国所可能得到的更好的治疗。

中国人，主要是工人，在美国西部地区的历史中，起过很大的作用，这一点您无疑是知道了的。他們开始移居到这个地区，是在十九世紀五十年代初期，正是加利福尼亚州有名的淘金热盛极一时的時候。从那时以后的几十年間，在美国西部所有的矿山、森林、牧場和工地里，都有他們在工作。他們修建了加利福尼亚州的主要铁路。特别是在十九世紀六十年代后期，鋪修了美国第一条橫貫大陆的“中太平洋铁路”的西半段，这是一个英雄的成就。在十九世紀八十年代，他們曾經不得不同在“排外法”被通过时达到极点的沙文主义、威胁恐吓和暴力行为进行斗争。这个法令严格执行的结果，几乎完全禁止了亚洲移民入境。这正是美国资本家一贯对待少数民族的特有做法，而最受虐待的是那些肤色不同的人，如美洲印第安人、黑人、日本人、波多黎各人、墨西哥人、菲律宾人等等。在移民的早期，到美国来的中国人一年达十万人之多。现在，尽管政府实施着严格限制的政策，美国还有十一万八千左右的中国人。在旧金山、洛杉矶、西雅图、芝加哥和紐約等主要的城市里，都有小块的华侨居住区，其中一些有着中国式建筑和习俗的特点。正如您所知道的，这些群众都是深深地为中国的革命所鼓舞的。

操縱着美国帝国主义政府的大垄断资本实行着强暴的威吓政策，企图絞杀中国革命和阻撓中国人民扩大他們在建設社会主义和共产主义的事业中取得的英雄成就。作为一个美国工人，我对于这种政策感到耻辱。美国在台湾海峡试图强使中国听从美国的指揮，并且在各方面支持蒋介石匪帮，从这里可以看到一个野蛮帝国主义的真正面貌。直到最近，这个帝国主义还在亚洲、非洲和拉丁美洲到处橫行。但是，现在由于在这些地区，中国人民、印度人民、非洲人民和拉丁美洲人民起来了，这个帝国主义正在迅速地接近它的末日。

美帝国主义者硬要推行他們目前这种对中国的政策，这是多么的驕横。如果有任何一个强国，试图把美帝国主义者现在天天施加于人民中国的那种暴行，施加于美帝国主义者自己的港口和国家，他們就会狂怒地大叫起来。他們把軍艦开到中国的海岸；他們企图轟炸、夺取和占領中国的城市；他們实行前所未有的經濟封鎖；他們企图阻止中国人民在联合国内有应有的代表权；他們經常把帝国主义战争的威胁加于正在为了摆脱过去的暴政和压迫所造成的贫困和痛苦而英勇斗争的中国人民。

但是，中国人民的力量正在迅速壮大，他們能够对这个“紙老虎”的装腔作势付之一



笑。他們知道，美国的封鎖和战争威胁不可能阻挡中国社会主义的成长。帝国主义者尤其知道，他們要反对以苏联为首的、以人民中国为重要組成部分的社会主义世界的国际团结，是无能为力的。巨大的中国正在不可阻挡地发展着，世界帝国主义的一切力量都不能阻止它。不用很久，美国就会发现它自己在同人民中国的关系上处于完全站不住脚的地位。它必須退却。它已經开始認識到直到現在为止它对待中国的反革命政策，对它自己是充滿着灾难的。在美国全国，有着一种强烈的和日益加深的憤慨，反对艾森豪威尔—杜勒斯—杜魯門的反华政策。沒有疑問，这是使艾森豪威尔共和党人在一九五八年十一月选举中遭到决定性的政治失败的一个有力因素。人們日益增强的信念是，这些政策除非取消，否則其結果一定会使美国遭殃。現在已經有大批的美国人，不仅是工人，而且包括相当大部分其他階級的人們，認識到美国抓住的是不可征服的中国巨龙的尾巴，对美国來說，越快放手越好。

令人遺憾的情况是，对于欺侮中国人民的这种帝国主义行为，美国工人階級反抗的程度是不够的。但是，正如您所知道的，美国的重要工会是由沒有社会主义思想的人們领导的，这些人甚至連一个工党也沒有建立起来。他們常常是象资本家一样疯狂的战争販子。他們对于国际团结的观念，特别是对于社会主义国家的人民和遭受帝国主义压迫的人民的国际团结的观念，非常薄弱。但是，在一九五〇年到一九五三年朝鮮战争期間，美国进步工人曾經在美国共产党领导之下，并且在政府空前的压迫的面前，发动了强大的反抗。人民中国的威信，在美国是不断地和迅速地上升着。美国的公众輿論，对于中国人民的革命成就，是处于不断感到惊异的状态中。

在过去一个世代左右，震惊了全世界的伟大事件是苏联社会主义的迅速发展。自革命的初期以来，我訪問过苏联十三次，我幸运地就近观察过这个革命的发展。現在，又有那輝煌壮丽的七年計划，它必然会空前地推动世界社会主义事业的前进。看到社会主义国家一个接一个地赶上了资本主义国家，真是令人感到极大的欢欣鼓舞。尤其是列宁关于苏联“赶上并超过”美国的口号正在实现中。这种情况的意义是所有的人都能清楚了解的。这种情况意味着社会主义的新世界战胜了资本主义的旧世界。苏联在經濟上、理論上和文化上为全世界照耀着前进的道路。那些不是被无知和仇恨所完全蒙蔽了的资本家們，正在日益开始認識这一点了。

現在又出現了人民中国，它在各方面建設中令人难以相信的发展，震惊了全世界。它的漫长的二十五年艰苦的內战和反帝战争，正在結出輝煌的社会主义发展的果实。我必須說，我对中国所已經取得的巨大发展，不仅感到兴奋，而且真正是万分地欢欣鼓舞。中国目前的大跃进，真是充滿着令人眼花缭乱的工业成就和农业成就。中国的前景，过



去多少年来据说是衰朽绝望的，现在是光芒万丈，在短短的几年之内将超过一度是资本主义世界突出的领袖的英国，这个前景的革命含义，简直是压倒一切的。我特别感到兴趣的是以中国常有的闪电般的速度在全国建立起来的新的人民公社。这无疑地将使中国革命发展的极快速度进一步加快。人民公社的奇迹又同中国人民在炼钢、化学工业、农业等方面了不起的群众运动相媲美。对于生长在象美国这样工业高度集中在庞大工厂里的资本主义工业国的人来说，中国人民能够用这么小的生产单位，来进行这么巨大的工业建设，是难以相信的。但是，除非我是完全想错了，这些小单位将会加速、而不是妨碍那些最大型的、效率最高的工厂的发展。当具有历史意义的苏联七年计划完成的时候，中国将前进得多远，那真是不容易想象的。中国人民被本国剥削者和外国帝国主义者掠夺和摧残了这么多年之后，现在正在以多么高度的热情建设着社会主义啊。很难说美国人民懂得，那怕是模糊地懂得，目前在中国的社会主义化过程中，甚至是开始共产主义化的过程中，所发生的巨大事件。

美国以敌对的眼光注视着，虽然并不懂得所看到的东西，它对人民中国的仇恨是恶名昭著的，尽管整个地来说，美国人民对中国人民群众有善良的感情。但是，占统治地位的帝国主义者却在使用一切可能的手段来击败中国和阻止它的工业发展。这种仇恨，骨子里是真正的恐惧。占有和统治着美国的帝国主义者知道得很清楚，既然他们在英勇的苏联面前已经无法称霸世界，那末，当他们在应付苏联之外，还必须应付同苏联站在一起的人民中国，而人民中国的力量，再过几年，就会增强两倍或者三倍，他们就会感到称霸世界是加倍地不可能了。苏联和人民中国的不断发展，不仅仅意味着这两个国家本身的壮大，而且是世界社会主义事业的壮大。美帝国主义者和他们的走狗蒋介石，以为可以靠外部的进攻来推翻人民中国，这已经是愚不可及了，而他们竟相信迅速发展的中国可以用内部暴乱来推翻，那就更加是愚蠢到了极点。

我认为，社会主义国家联合起来，已经是比帝国主义国家联合起来强大得多了。最明确地表明这一点的，也许是这个事实：在过去十年间，社会主义国家有能力防止帝国主义国家在这个时期一心想发动的世界大战。美帝国主义者看到，经过第二次世界大战，美国没有受到战争的创伤，他们垄断着原子弹，他们的工业和军事的机器大大地扩张，而几乎所有的社会主义国家，包括苏联和中国，都受到第二次世界大战的严重破坏，毫无疑问，他们就以为可以轻而易举地把社会主义打倒，并且在全世界建立美帝国主义的统治。但是他们的希望完全落空了。革命的人民，不仅是在中国、朝鲜和印度支那，把以美国为首的帝国主义军队打得寸步不前，而且建立起他们自己的强大的军事力量；而最重要的是，他们打破了美国对原子弹的垄断。



总的来说，革命的人民使得帝国主义者非常难以发动他们所企求的世界大战。在这样的战争中，帝国主义者无论如何是不可能得胜的，他们所能得到的，只是资本主义制度的毁灭和世界社会主义事业的扩展。即使如此，帝国主义者还可能使世界受到严重的破坏。作为世界和平的基本力量，社会主义各国人民必须不惜一切代价加以制止。在一九五五年的日内瓦“最高级”会议上，帝国主义者的决定性失败已经显露出来了。我认为，这个失败对资本主义制度来说，是根本性的。据我看来，现在革命力量在全世界的任务是促进世界社会主义事业的发展，同时还要把资本主义战争贩子捆起来。应该承认，这是一个极端困难的任务。但是，对于资本主义制度，这是个致命的过程。和平共处必须用英勇的斗争来争取。

资本主义总危机正在日益加深。所有的资本主义大国都病了，而且病得越来越重，尽管它们有靠战争养育的繁荣和旨在应付周期性经济危机的凯恩斯主义政策。在美国，现在已有近四百万人失业，整个经济制度摇摇欲坠。在资本家的行列中，存在着真正的悲观和混乱，特别是在苏联人造地球卫星发射以后和苏联教育制度和科学进步在这里引起轰动以后。帝国主义者对苏联的进步，从来没有象现在这样深深地感到震惊。他们清楚地晓得，他们和他们的伙伴们现在不能够操纵世界了。他们甚至不敢设想，一旦人民中国在经济、政治和文化的发展方面真正开足马力前进的时候，局势将变得怎样。难怪教堂增长得这么快；资本主义正在越来越指望用祷告来拯救自己了。

依照目前情况来说，而且将来更会是如此，社会主义国家和它们的同盟者负有领导世界的主要责任。它们在贯彻自己的建设性的社会主义纲领的同时，肯定地有责任从垂死挣扎的资本主义所造成的灾难中拯救世界。它们必须防止帝国主义战争；它们必须阻止资本主义对世界进步的破坏；它们必须使人类免于经济危机所一再造成的灾难。它们必须捍卫社会主义国家和反殖民主义的国家；它们必须促使不发达的国家工业化；它们必须在许多方面使世界更加文明；它们必须结合世界社会主义事业的种种任务来保护人民，并且使他们进步。它们必须克服戕害人类的近代资本主义病疫，诸如精神病、退化性的生理疾病、犯罪、少年犯罪等等。

近年来，世界社会主义力量和它们的任务越来越复杂，然而也更简单了。社会主义革命正通过三股主要的潮流前进：首先是真正的社会主义国家，它们拥有政权，有共产党的领导，有马克思列宁主义的指导——它们是革命的真正领导者。其次，有许多摆脱了帝国主义的反殖民主义国家；它们不是象第一类国家那样眼光清晰的革命主义者，但是，在本质上主要是反帝的，它们的人民群众在政治上是明显地同社会主义国家而不是同帝国主义国家联系起来的。第三，在资本主义国家里有群众性的民主组织，诸如工人



的各种政党、工会、合作社、妇女和青年组织、农民运动、民族团体等等，共有千百万的人数。这些民主的组织往往是为机会主义者所领导，并且拥有亲资本主义的纲领，不可以轻易地把它看作是革命运动的重要部分，而这一点是常常被人忽视的。尽管它们的领导常常是反革命的，但是，它们的群众，从它们的历史和日常斗争来看，却基本上是革命运动的一部分。它们反映着帝国主义—资本主义国家中革命的程度。世界上真正的社会主义运动应当更清楚地认识这个事实，并且更明确地以这个事实来指导自己的行动。我们必须对所有这三大股革命的力量或者潜在的革命力量给以切实的领导，不管它们当前的问题、领导、纲领和斗争策略有多大的不同。

至少直到目前为止，美国是世界上建立社会主义运动最艰难的地区之一。它的困难，比方说，同中国比起来，是有很大的不同的。美国劳工运动，就它的某些方面来说，例如地方性的劳工报纸、地方性的劳工政党等等，溯源于一七七六年的美国革命时期，它和英国劳工运动有差不多同样久的历史，甚至更久一些。我自己几乎是在劳工运动中长大的。我第一次参加罢工是一八九三年；我在一九〇〇年参加了社会党；一九〇九年成为工团主义者；在一九二一年初加入共产党。美国最初的马克思主义者（德国的移民，其中许多人和马克思、恩格斯在一起工作过）出现于十九世纪五十年代。美国的第一个社会党成立于一八七六年。在这个长时期中，美国是以阶级斗争激烈著称的。世界工业国历史上最艰苦的罢工斗争，许多是在美国发生的。由许多种族和民族组成的美国工人阶级，一次又一次地证明了自己的出色的斗争品质。

就在这个时候，资产阶级建立起一个强有力的和残暴的组织。他们拥有资本主义世界产量的大约一半，他们达到了控制资本主义世界很大部分的地步，他们建立起庞大的资本主义体系；如果他们有能力做到的话，他们还想统治全世界，包括社会主义世界和资本主义世界。但是他们的力量是有最大限度的。尽管他们拥有那么大的财富和力量，但是，他们不能把世界上的社会主义力量置于他们的控制之下。他们的致命弱点也就在这里，这将终于导致他们的灭亡。

在这种严酷的环境中，美国工人和他们的同盟者还没有能够建立起一个强有力的革命运动。诚然，他们已经在无数的困难中，建立起一个拥有一千八百万会员的工会运动；一千八百万黑人是美国工人阶级中最具有斗争性的部分，而且有强大的组织；还有强大的农民运动；也有青年运动和妇女运动，等等。尽管这些组织的领导是不可靠的，资本家又施行种种帝国主义的腐蚀和收买政策，但是这些有组织的千百万人能够发挥力量，对美国的进程起很大的影响。

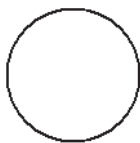
但是，他们的思想工作没有他们的组织工作做得好。马克思的社会主义思想在他们



当中是非常微弱的；他們的主要思想（这是极强大的资本主义宣传机器灌輸給他們的）是一种混乱的罗斯福式的凱恩斯主义（资本主义理論家称之为“人民资本主义”）。由于美帝国主义把其他资本主义国家和不发达的国家置于半屈服的地位，使自己取得巨大的发展，情况就越来越坏了。因此，五十年以前，工会运动約有四分之一是公开拥护馬克思主义的；而現在，如果說有十分之一（在劳联—产联以外的一些工会），恐怕也是說多了。在美国沒有工党，工人也沒有自己的其他群众性的政治組織。如果参加政治活动的話，他們絕大多数是跟着同样为垄断資本家所操縱的两个老牌資產階級政党走的，主要是跟着民主党走的。几个左翼政党都是非常弱小的。除了一个只有三、四千人的小团体外，并没有一个社会民主党。托洛茨基派也是一个非常小的团体，更加微不足道；社会劳工党（德里昂派）也只是一个很小的派别。在最近的选举中，民主党得了至少四千万张选票，这些选票照理是應該投給一个人民陣綫的政党的；五个左翼政党在全国所得的票数合起来还不滿十万。

从上面所說明的美国劳工运动的缺陷来看，似乎这个国家几乎不可能打开一条走向社会主义的道路。但是，如果把美国工人階級低估了，那将是个錯誤。尽管他們現在在美帝国主义横行一时的时候表現得差，但是美国工人階級是有优良的斗争傳統的。此外还出現了一个我們不应当忽視的新的因素，这就是国际民主力量和社会主义力量对美国局势的影响。这在許多方面都对美国劳动人民有重大的意义。例如，拿黑人的情况來說，世界上强烈的民主影响，显然已經迫使美国資本家把他們几百年来强加于黑人的残暴的种族歧視制度，作了重大的改变。这样，在美国陸軍中，政府已經被迫廢除了把軍隊分为白种兵团和黑种兵团的种族隔离制度，因为它不可能把那种实行种族隔离的軍隊派到美国以外的地方去而不受到严重的譴責。

同样地，由于国外的民主压力，美国被迫在法律上取消它的只容納白人的学校、旅館、公共汽車等，至少在形式上規定要容納黑人。当然，总是千方百計地来規避这种法律。美国也被迫約束了对黑人的私刑杀害，不久以前这还是常見的可怕現象。这种有利于黑人的外来压力，是美国階級斗争中一个重大的因素。同样地，美帝国主义者已經被迫至少緩和一些从前一直是习以为常的对白种工人的肆意剝削和野蛮压迫，如三K党活动、麦卡錫主义之类。我們可以肯定，这些外来的民主影响将会越来越广泛，越来越有力。毫无疑问，国际上的民主压力对于美国工人最近在国内击败咄咄逼人的麦卡錫主义，給予了相当大的帮助。美国的帝国主义者将会发现，要在美国維持他們的野蛮制度，他們就不但要遭到美国劳工力量的反对，而且越来越在全世界範圍內遭到反对。如果美国讓这种暴行无所顧忌地繼續下去，那么，它就很难有效地裝出“民主”世界領袖的姿态。



美国共产党自从建党以来，比任何左翼党派的情况都好得多。它的党员人数通常是其他左翼党派党员总数的三倍到十倍，它的影响也大得多。这是因为它的理论和实践都是以马克思列宁主义为基础的。虽然犯过许多错误，我们党在群众中的影响，比起其他左翼各党来，是大得不可比拟的。在一九三五年的时候，它的党员人数曾达到八万左右。大约就在这个时候，我们党开始遭到一连串的灾难，这些灾难实质上就是残酷的帝国主义对党进行了不断的打击。这些灾难包括：产联在一九四〇年开除了拥有约一百万会员的十一个左翼工会；党内白劳德修正主义的领导（实际上取消了党），使党损失了约一万五千名党员；政府和许多工会头子等进行疯狂的战争宣传，有害地影响了许多党员；从一九四八年开始，政府对党进行长期迫害，包括把党的许多领袖逮捕和监禁，迫使党几乎完全转入地下，使党损失了好几千党员；党犯了若干错误，例如在一九四八年组织进步党，这也使我们损失了好几千党员；对斯大林个人迷信的后果，严重地损害了在美国的社会主义宣传；长期以来美国繁荣的腐蚀作用和由此而来的美国例外论之类的理论，造成了有毒的影响。于是，党在一九五五年发生了一次严重的修正主义危机，使党几乎遭到毁灭。党又损失了好几千党员。目前的情况是，我们的党员人数虽然已经减少到很低的数字，但是，我们党正在逐渐从它所经历的严重危机中恢复过来。总的来说，修正主义分子已经被击败了。毫无疑问，美帝国主义利用它的许多代理人，一直企图毁灭我们党，但是它失败了。

以上所述，可以提供您一些关于美国形势的实际情况，同时也表示我自己对于在您领导下的光辉的中国共产党的钦佩。我希望，尽管有种种困难，终有一天能够同您相见，并且同您当面畅叙。我深信您的身体一定非常健康。请向您所有的同志转致我衷心的感谢。

您的同志

威廉·泽·福斯特

一九五八年十二月十九日

又及，很抱歉我不能签名，因为我的右手还是瘫痪的。

福斯特



共产主义的胜利步伐

“和平和社会主义问题”社论

XX

全世界千百万劳动人民和先进人士都注视着社会主义国家的伟大成就。所有珍爱和平和进步思想的人，现在都向往着社会主义阵营的领导力量——苏联，向往着正在召开第二十一次非常代表大会来审查一九五九——一九六五年发展国民经济计划的苏联共产党。

还没有一个社会主义国家的国民经济计划象苏联的七年计划这样引起了如此广泛的国际反应。这也是可以理解的。苏联以前的几次五年计划，一向以它的巨大规模引起所有的人的惊讶，但是都还不能象现在提出的任务那样可观。

这一次，甚至预测问题比较慎重的资产阶级报刊，已经不再象以前那样，希望计划不能完成来聊以自慰了。历史的经验已经使不小的一部分资产阶级相信了社会主义计划的现实性。那些不久前还预言社会主义国家国民经济计划要破产的人，现在是这样描述苏联的七年计划的：“提纲改变了世界的面貌”，“真是振奋人心的任务”，“空前绝后的进步”等等。至于苏联人和他们在全世界的朋友，则充满了最大的信心，相信这个计划必然会完成，就象过去完成每一个计划一样。

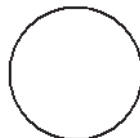
新计划任务的意义不只是在惊人的数量指标。七年计划的完成将从社会主义过渡到共产主义道路上的决定性的一步，是实现工人阶级最终的革命目的的决定性的一步。苏联人民已经实现了如此巨大的改革，使他们已有可能进入大规模地建设共产主义社会的时期。

七年计划的任务以及苏联在最近十五年内远景发展的规划的主要指标，都规定了达到共产主义高级阶段所必需的生产力的高涨以及社会财富和人民文化的增长。现在这一代苏联人面临着实际解决建设共产主义社会的历史任务，而且在很大程度上要在最近七年的时间内解决这一任务。

* * *

建设共产主义象建设社会主义一样，是一个三位一体的过程：第一，要保证物质技术的不断进步；第二，要人民的物质福利不断增长；最后，要精神文化全面发展，要培养新人和新的共产主义的道德。

苏联人民着手建设社会主义社会的时候，拥有的物质技术基础是落后的俄国资本主义遗留下来的。可是就连这样的基础也被连年的战争和外国武装干涉破坏了。



社会主义建设的开创者们，不但要克服由于资本主义包围的敌对行动而加重的巨大困难，而且还要克服资产阶级意识和资产阶级习惯的沉重负担。向共产主义高级阶段的过渡，是在社会主义经济发展过程中所创立的强大物质基础上进行的，是在群众巨大的文化高涨的情况下进行的。这都会加速苏联社会向共产主义的前进。

在今后七年間，国家基本投资額大約是一万九千四百亿——一万九千七百亿卢布，几乎等于苏维埃政权建立以来历年国民经济基本投资的总和。计划规定的在苏联工业现代水平上急剧发展生产的速度，将使产值的绝对增长額急剧上升。如果在一九五二年，工业（小型附属工业未计入）总产值增加百分之一为五十亿卢布，那末在一九六五年，将为一百九十亿卢布左右。一九六五年的工业总产值比一九五八年約将增加百分之八十。生产资料的生产象以前一样将得到优先发展，增长百分之八十五——百分之八十八。

要了解整个苏联工业将如何急剧地发展，可以看一看各个地区规定的指标。乌克兰苏维埃社会主义共和国一九六五年生铁的产量，将大大超过英国和法国一九五七年生铁产量的总和。西伯利亚正在兴建的电站开始发电以后，所生产的电力将超过任何一个欧洲资本主义国家。在乌拉尔，单車里雅宾斯克省一九六五年生产的生铁，就会超过今天整个的法国。正在哈萨克斯坦建设的索柯洛夫斯克—薩尔拜

斯克选矿联合企业，年产铁矿将达一千九百万吨，超过今天的西德或英国。

作为技术进步基础的工业部門将加速发展，因为整个国民经济的发展速度多半取决于这些部門的发展。这就是钢铁工业和有色冶金工业、化学工业、煤气工业、电力工业、仪器制造业、无线电电子学和进一步扩大原子能的和平利用。在短时期內，苏联人民就从手工操作进到了自动流水作业綫，从独輪車和鉄鍬进到了步行掘土机。现在科学和技术取得的成就，能够保证在今后七年內所有工业部門的技术进步，实现生产的全盘机械化和自动化，把所有的工业提高到新的質的阶段。这将是建立共产主义物质技术基础的决定性的成就。

在这样巩固的基础上，将进一步发展輕工业，使用新的材料，包括合成材料，采用完善的工艺方法，达到接近于能完全满足共产主义社会全面发展的的人的需要的生产水平。苏联农业的发展也将保证解决这个任务，农业产值約增长为一九五八年的一点七倍。

七年计划规定，人民的物质福利将有巨大的增长。

大家知道，在资产阶级社会中，资本主义生产的目的是榨取利潤。资本家力图把劳动人民的消費只限制在再生产劳动力的范围内。因此，在资本主义条件下劳动人民的生活水平取决于劳动力的价值，而实际上往往是低于劳动力的价值。工人始終对明天沒有信心。



社会主义生产的目的是最充分地满足全体社会成员的物質和精神的需要。正是社会主义才为个人的全面发展創造了真正的可能。七年计划的規定更加扩大了这种可能。七年当中苏联国民收入增长百分之六十二——百分之六十五。同时还應該看到，苏联絕大部分国民收入都是直接用于劳动人民的需要。由于这种情况，工人、职员和集体农庄庄员的实际收入将平均增加百分之四十。同时規定，进一步改善劳动条件，縮短工作日，逐步过渡到每周五个工作日和两个假日，而且并不减少工資。这样，在苏联将实现世界上最短的工作日和最短的工作周，同时还要大大增加工人和职员的数目，完全没有失业（苏联人早把失业忘記了）。規定在服务性行业和商业方面大大改善对劳动人民的服务；在城市将建設一千五百万套住宅，在农村将建設約七百万幢住宅。国家用于托兒所、幼兒園、寄宿学校、免費教育、提高技术、免費医疗、疗养院、休养所、敬老院、支付国家优撫金和社会保险津貼等方面的費用将逐年增加。

一切国民經济部門的迅速发展，能够使苏联在最近十五年内解决基本的經济任务。按人口計算在生产上超过世界上最发达的資本主义国家。在苏联沒有寄生性的需要，沒有各阶层之間需要水平的重大悬殊（这种悬殊是資本主义社会固有的），群众需要的水平将比平均数目字表示出来的水平高得多。一九六五年以后大約再过五年时间，也可能更早些，苏联将达到世界

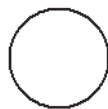
最高的生活水平。

七年計劃的任务規定，所有的国民經济部門在科学基础上和諧地有计划地发展，物質生产和社会需要互相推动，这表明了社会主义經济的本質：物質財富生产的不断增长是为了不断提高人民的生活水平。在共产主义高級阶段，社会生产力将达到更高的发展水平，那时“一切社会財富的資源都会充分地涌現出来”（馬克思語），并且实现由社会主义的按劳分配原則过渡到共产主义的按需分配原則。

列宁教导說：“劳动生产率，归根到底是保証新社会制度胜利的最重要最主要的东西”。因此，社会主义制度造成社会和个人对提高劳动生产率的高度关心，为强有力地推动生产发展开辟了广闊的天地。

随着向共产主义迈进，觉悟性这种因素具有越来越大的意义，这种觉悟性特别表现为忘我的劳动，每人都关心劳动生产率的提高，关心財富的增加，这些財富“不归劳动者本人及其‘近亲’所有，而归他們的‘远亲’即归全社会所有”（列宁語）。但是共产主义觉悟日益增长的作用决不排斥下面这种提高劳动生产率的重要刺激方法，这就是工作者从物質利益上关心自己的劳动成果。它是根据社会主义按劳分配原則而来的，它是和社会在共产主义初級阶段所达到的生产率发展的程度完全相适应的。

在共产主义建設的实践中，思想推动和物質刺激有机地結合起来，在日益加速



地向共产主义迈进的条件下，这种互相结合的鲜明例子就是共产主义劳动工作队，这标志着社会主义竞赛的新的更高的阶段。苏联劳动人民为了响应七年计划而成立的这种工作队不是与日俱增，而是与时俱增。参加这些工作队的人给自己规定的任务不仅是要完成和超额完成生产指标，而且要提高劳动方面和生活方面的文化，丰富自己的知识，遵守共产主义公共生活的准则。苏联建设共产主义的计划是全体苏联人民的切身事业，是他们理想的实现。

在为共产主义奋斗的过程中，随着物质生产上的变化，社会的精神生活也得到改造，人本身也在改变，人的共产主义世界观逐渐建立起来。共产主义教育问题，即用集体主义、社会责任感、社会主义的国际主义和爱国主义以及共产主义道德培养新人的问题，在苏联社会生活中占着日益重大的地位，这是党、政、工、团以及其他群众团体活动中的中心问题。七年计划规定，在提高物质生产的基础上，保证人们进行真正创造性劳动的条件，提供更多的闲暇时间，使人的体力和脑力得到全面的发展。不久前苏联通过的关于加强学校同生活的联系和关于进一步发展国民教育制度的法令，为苏维埃社会文化的进一步繁荣开辟了光明的前途。科学将迅速地发展起来，这是掌握自然力的强大工具。今天苏联的科学已经超过了资本主义世界各国的科学成就。鲜明的证据就是，人造地球卫星和成为太阳系第一个人造行星的宇宙

火箭成功地上了天。

社会向共产主义推进的最重要的特点是，民主不断发展，城乡劳动人民和他们的社会组织的积极性和主动性不断提高。工人阶级最广泛的群众性组织——工会的作用日益增长，原来由苏维埃国家机关实现的许多职能现在由工会实现着。生产会议经常起着作用并且拥有大权。共青团越来越多地参加解决教育和培养青年一代的工作，并且越来越多地参加国家和经济生活的一切领域。

苏维埃社会是高度组织起来的社会。苏联人民最重要的组织形式之一就是社会主义国家。

在从社会主义逐步进入共产主义的过程中，国家的作用并不削弱，也不能削弱，虽然国家机关活动的性质会有某种改变。修正主义者企图降低社会主义国家的意义，特别是把国家机关同群众组织对立起来，这种说法在理论上是沒有根据的，在实践上也是有害的。马克思列宁主义理论已经论证，而且历史经验也不断证明，社会主义革命胜利之后，国家不但在从资本主义到社会主义的整个过渡时期内保留着，而且一直保留“到胜利的社会主义转变为完全的共产主义的时候”（列宁语）。因此，谈不到国家机关的削弱。相反，它们在社会生活中，在共产主义建设中的作用还在增长，它的活动的某些方面还要更大地发展，而某些方面将退居次要地位。

在苏联，国家政权是通过苏维埃实现



的。十月社会主义革命使苏维埃成了无产阶级专政的国家形式。在社会主义建设时期，镇压阶级敌人的职能是苏维埃极为重要的职能，但它远不是唯一的职能；随着国内社会主义的胜利，随着剥削阶级的消灭，情况也改变了。苏维埃国家是工农国家。在共产主义建设过程中，苏维埃社会的这两个阶级的差别逐渐消失。在苏维埃活动中日益占据重大地位的是组织工作和教育工作；强制的因素愈来愈退居次要地位。在这个意义上，作为国家管理机关的苏维埃和劳动人民的其他组织之间的差别愈来愈不明显。列宁预见到，随着作为阶级镇压机关的国家的自然消亡，在所有的国家机关中只有最高国民经济委员会这种机关必定“增长、发展和巩固，它将包括有组织的社会的一切最主要的活动”，在将来，国家在经济上为社会服务这方面的职能，将“由政治职能变为简单的行政管理职能”。

社会主义民主的全面发展，广大的人民群众积极参加共产主义建设，向社会的领导力量和组织力量——共产党提出了愈来愈高的要求。在大规模进行共产主义建设的时期，党对社会生活各个方面的影响将不断增长，因为除了马克思列宁主义政党之外，没有其他的社会力量能够把全体人民和劳动人民的各种组织的努力联合起来，从思想上把它们团结起来去达到伟大的目标。

党在领导共产主义建设的活动中，不是从现成的公式出发，而是从全面地估计

客观经济规律的要求出发，从社会生活的实际可能和需要出发。党的责任就是支持那些由社会生活和群众的实际经验产生出来的先进的、进步的东西，帮助进步的力量和倾向去开辟道路，克服陈旧的、过时的、保守的东西。

共产党是人民的真正的先锋队，是思想一致的人们的战斗联盟。这个联盟的团结的任何削弱对于共产主义事业都是很危险的。正因为这样，党才如此警惕地保持自己队伍的团结，对于任何破坏团结的企图，给予坚决的回击。

苏联早已不存在对抗性的阶级矛盾了，在党内出现某种派别组织和小集团的社会基础没有了。但是在社会主义社会中仍然有矛盾，这就是旧的落后的东西同新的先进的东西之间的矛盾。党必须同自己队伍中的那些感觉不到生活的脉搏、抓住老一套的工作方式和方法不放的人进行斗争，同沾染上保守思想、不善于站在马克思列宁主义立场上正确地估计实际生活中的新鲜事物的人进行斗争。

党要有力量和威信，要顺利地完自己的领导作用，其条件之一就是要从上到下严格遵守列宁关于集体领导的原则。苏联共产党的例子就清楚地表明，由于一贯地发展党内民主，结果提高了各级党组织解决当地问题的作用，提高了它们的主动性和责任感，扩大了全体党员积极参加讨论和解决全党和全国任务的机会。

党的工作不能脱离党要解决的实际任



务。在社会主义国家，党的工作是和经济活动分不开的，它的任务是保证经济建设和文化建设获得成就。只有陷入修正主义泥坑的人们，才嘲笑社会主义国家的共产党管经济管得太多了，好象它们对理论和政策没有给予应有的注意。政策并不是什么抽象的、真空里的东西。政策是涉及千百万群众利益的东西。如果苏联共产党和其他社会主义国家的兄弟党，集中注意力制定和实行发展国家经济和文化以及提高人民福利的实际措施，这也就是符合人民群众根本要求的政策。社会主义国家制定和实行国民经济计划，这不仅仅是经济工作，这也是对于解决共产主义建设的理论问题的巨大贡献。任何没有经过实际行动证实的、又不依靠生活经验的关于社会主义的空谈，既不能把理论，也不能把实践往前推进一步，而只能在思想上解除党和人民的武装。

苏联在列宁的党的领导下最先实现的共产主义建设的经验，具有巨大的国际意义。这种经验是进一步创造性地发展科学共产主义理论的真实尝试。

社会主义所取得的伟大成就标志着，苏联及其他社会主义国家同美国及资本主义世界其他工业发达的国家之间的经济竞赛，进入了一个具有新内容的阶段。美国能够以自己的生产总额拮据西方世界的人心的时代已经过去了。美国越来越受排挤，

不但在生产总额方面而且在按人口计算的产品产量方面，把优势让给苏联的日子愈来愈近了。这将是社会主义的真正凯歌，它预告了社会主义同资本主义和平经济竞赛的结局。

两种体系竞赛的新阶段是在对社会主义愈来愈有利而对它的对手愈来愈不利的条件下展开的。大家都知道，国际舞台上力量的对比已经发生了有利于社会主义的重大变化。现在社会主义取得对资本主义的绝对优势的历史时期到来了。

现代资本主义世界经济体系把经常追求相反的目的和利益的彼此极端矛盾的民族和社会力量强行联合在一起。在这个体系中包括掠夺本国和外国人民的高度发达的帝国主义列强，还包括经济发展水平中等的资本主义国家，以及受帝国主义这种或那种形式剥削的经济不发达的国家。

摆脱了殖民压迫的国家、半殖民地和殖民地，共占有地球上百分之二十八的土地和百分之三十以上的人口。它们拥有丰富的天然富源。但是帝国主义愈来愈失去支配这些国家的人力和物力资源的可能了。在民族解放运动的打击下，帝国主义的殖民体系正在最终地解体。帝国主义殖民地后方的瓦解加强了资本主义世界全面的不稳定，削弱了它在两个体系竞赛中的地位。

现代资本主义的典型现象是经济生活中不断发生冷热病，暂时的不稳定的经济上升，常常被深刻的危机性的下降所中断。



资本主义经济运动的不均衡性、跳跃性和间断性都加强了。帝国主义国家夺取销售市场、原料产地和投资场所的绝望的竞争，削弱着世界资本主义体系。

帝国主义资产阶级力图把经济危机的重担转嫁给工人阶级和中间阶层，猖狂地进攻人民在长期的顽强的斗争过程中所争得的民主权利。不但法国有这种倾向，许多其他国家也有这种倾向，这些国家的反动资产阶级，力图割裂议会和民主制度的内容，让它们虚有其表，便于他们加强对社会的统治。帝国主义的上层和绝大部分人民之间的矛盾空前尖锐化。工人阶级和全体劳动人民的切身利益，受到新的变相的法西斯主义的直接威胁。

但是工人阶级，把要求消灭帝国主义这个人类进步的主要敌人的越来越广泛的人民阶层，团结在自己周围，是能够消除笼罩在社会上的威胁的。工人阶级有经过考验的共产主义先锋队，这个先锋队愈来愈有把握地解决这个任务。只有社会主义才能保证真正的民主，这个思想越来越深入人心。

这样一来，资本主义政治和经济基础的毁灭过程不可避免地加快了。

世界社会主义体系各国的状况则完全不同。这些国家中的每个国家，由于社会主义生产关系占统治地位而产生的内部巩固和稳定，整个体系的坚如磐石，这是社会主义阵营首先不同于资本主义世界的地方。

建立在兄弟般的互助合作基础上的社

会主义分工，保证加强每个国家的经济独立，同时提高原先落后国家的经济，把它们的经济发展水平拉平，加强整个社会主义体系的经济实力。社会主义国家的联合努力，有计划地利用它们的资源，这是社会主义体系的伟大力量的源泉，是在同资本主义竞赛中取得成就的保证。

对两个体系二十年来的发展分析一下，就可以看出，社会主义各国这一时期工业生产总额增加了八倍半，而资本主义各国增加还不到一倍。最近时期资本主义各国经济发生了危机性的下降，这个时期的材料就更能说明问题。例如苏联一九五八年十个月的工业生产比一九五七年同一时期增长了百分之十，而美国却减少了百分之九点二。

经济发展的高速度也是所有社会主义国家的特点。社会主义体系在世界生产中的比重不可抑止地不断上升着，而资本主义的比重却不断下降。这就是现代发展的最重要的规律。如果把所有社会主义国家的发展速度估计在内，那末不难算出，到一九六五年，这些国家将生产出全世界工业产品的一半以上。这将是社会主义取得对资本主义的具有世界历史意义的胜利。列宁说，社会主义本身蕴藏着巨大的力量，“人类现在进入了新的有着不平凡的光辉前途的发展阶段”。这个预言的伟大真理和准确性一次又一次地被证实了。

帝国主义侵略势力被社会主义的成就，特别是被苏联发展国民经济的新计划



所吓倒，于是就用什么“苏联挑战”的叫嚣来迷惑舆论。是的，苏联和整个社会主义阵营确实是在向资本主义挑战。但这是进行和平经济竞赛的挑战！七年计划也正是苏联向资本主义世界发出的在世界经济竞赛的战场上较量一番的具体建议。这同侵略成性的帝国主义列强进行军备竞赛和准备毁灭性的原子战争的方针有什么共同之处呢？如果西方列强接受了苏联的挑战，他们会得到本国人民的赞许。问题在于，帝国主义统治集团害怕经济战场上的和平竞赛，他们指望战争。

七年计划是证明苏联及社会主义阵营各国无限热爱和平的新证据。正因为如此，全体进步人类都鼓掌欢迎七年计划，他们把这个计划看成是维护和加强全面和平的强大工具。苏联七年计划的实现，将更加加强社会主义阵营的经济实力和防卫力量，加强它的统一和团结，加强全世界爱好和平的力量的地位。这再一次地证明了苏共二十次代表大会所提出的一个原理——现今时期有可能防止战争这个马克思列宁主义原理的正确性。

世界各国的千百万劳动人民在这些日子里仔细地考虑苏联共产党宏伟的创造性的计划，他们不能不把苏联和其他社会主义国家在人民面前打开的这种动人的远景，同帝国主义阵营特有的衰败和腐朽加以对比。在这种对比之下，不但资本主义要受到道义上和政治上的损失，使千百万劳动人民不再相信它，同时那些粉饰资本主

义、抹煞其惊人脓疮和不可调和的矛盾的改良主义和修正主义的企图，也要遭到破产。苏联的七年计划是对资本主义思想体系的新的毁灭性打击，是对国际改良主义和修正主义的新的毁灭性打击。

* * *

社会主义在全世界范围内取得胜利，不会是社会主义阵营干涉资本主义国家内政的结果，而将是因为这些国家的人民自己相信社会主义制度的决定性的优越性，并且努力使社会主义制度胜利。苏联和社会主义阵营其他国家的社会主义和共产主义建设的成就，会大大加速全人类在和平和进步道路上的发展。共产党人的大军日益成功地组织着工人阶级和劳动群众进行积极的斗争，反对帝国主义反动派，争取面包和工作，争取和平和自由，争取民主和社会主义。

西方和东方的千百万共产党人和广大的劳动群众衷心地欢迎苏共第二十一代表大会，这是共产主义建设者的代表大会，是为各族人民开辟光辉的未来的开路先锋的代表大会。

不愿无数的困难，不愿敌人的疯狂反抗，共产主义在世界各地无法阻拦地前进着，在自己的红旗下聚集着愈来愈多的忘我的战士的核心队伍。未来属于共产主义，而且只属于共产主义！

（转载自“和平和社会主义问题”中文版，
一九五九年第二期）



社 論

十分指标,十二分措施,二十四分干劲

去年春天,江苏省常熟县提出一个响亮的口号:“十分指标,十二分措施,二十四分干劲”。这个口号很快就风行全国,成为广大群众喜闻乐见的战斗口号,对于一九五八年的工农业大跃进起了积极作用。今年是苦战三年有决定意义的一年,一个更大、更好、更全面的跃进的任务摆在我们面前。各地人民群众在工业战线上,正在为今年完成一千八百万吨钢、三亿八千万吨煤和其他一系列的生产和基本建设的计划而奋斗,在目前首先要努力完成第一季度的计划;在农业战线上,正在为今年生产一万零五百亿斤粮食、一亿担棉花、六百万吨食用植物油、二千万担麻和实现全国农业社会主义建设先进单位代表会议所通过的十大倡议而奋斗,在目前首先是突击积肥造肥和加紧冬季作物管理。在这个更加壮阔的生产高潮正在来临的时节,继续提倡“十分指标,十二分措施,二十四分干劲”这样一个生动有力的口号,是完全必要的。

所谓十分指标,就是在可能范围内的最高的指标。对于高指标,广大的干部和群众已经有了坚定的信念,因为去年大跃进的实践已经证明,党所规定的高指标是大胆的,但又是实事求是的,因而只要人们做了足够的努力,是完全能够实现的。实事求是,并不意味着面向过去,一次又一次地重复已经发生的事实,而是立足在已经达到的水平上,高瞻远瞩,面向将来,把指标插在经过努力可以达到的最高限度。今年的一千八百万吨钢,三亿八千万吨煤,一万零五百亿斤粮食,一亿担棉花等指标,没有一项不是指向今年所能达到的最高点的。很显然,全国的高指标必须有地方的高指标作基础。因此,各地在制订年度计划的时候,必须立足在现实的基础上,充分估计一切可以调动的有利因素,把指标定在“十分”的水平上面。当然,指标并不是可以任意地无限地提高。十分,就是它的一般限度。我们并不主张硬要提出十一分、十二分指标,因为那样的指标不是可靠的,有时甚至是不可能实现的。提出过高的、使群众无法实现的指标,结果会伤害群众的情绪和信心。但是如果借口稳妥可靠,不提出经过努力可以实现的十分指标,



而是提出八分、九分指标，这就必然使企图向少慢差费倒退的保守派、观潮派感到高兴，而损伤大多数群众多快好省地建设社会主义的积极性和创造性，必然会妨碍一九五九年的跃进计划的完成。毫无疑问，我们必须坚决防止和纠正这种倾向，为坚持十分指标的原则而斗争。

我们不提倡十二分指标，但是我们却坚决要求十二分措施。为什么呢？定出一个高指标，究竟不算太困难；而要实现这个指标，却需要极大的努力。而且实际生活的发展，总比人们的预料复杂得多。拟定指标的时候，不可能完全洞察整个过程的一切细节。因此，在实践过程中，常常会遇到一些原来没有预计到的这样或那样的困难和周折。要求十二分措施，正是我们共产党人战术上重视困难的具体表现。它可以使我们比较有把握地立于不败之地。对任何事情，从最困难处着想，并不会使我们遭到什么损失，倒可以推动我们更周密地安排各项工作。即令困难比预料的多了两分，我们的措施也多了两分，可以同它相抵。如果并没有发生那样严重的困难，由于我们采取了十二分措施，结果达到了十二分指标，取得了更大的胜利，当然就更好了。

今年在全国说来，有些产品的增长速度好象没有去年高，但是实际任务却更艰巨了。这是因为，第一，基数大了，有些指标虽然看起来没有去年增长的快，但增长的绝对数字却很大。比如钢产量比去年增加七百万吨左右，这个数字比一九五七年的全年总产量还要多出一百多万吨。粮食比去年增加三千亿斤左右，这个数字也几乎等于一九五二年的全年总产量。第二，更重要的是，今年要有一个更全面的大跃进。去年是大跃进的第一年，有一些项目还没有能赶上来，比如交通运输、电力和某些日用消费品的生产还落后于发展的需要，对于这些比较薄弱的环节，在今年必须作更好的安排。所以今年的任务大大超过去年。这就更加要求我们对于各项指标采取十二分措施来保证实现。

在各项必要的措施中间，继续大搞群众运动是基本的一项。在社会主义建设事业中，可以开展而且必须开展轰轰烈烈的群众运动，这是一九五八年工农业大跃进的基本经验之一。因此，凡是去年已经行之有效的群众运动的各种办法，例如书记挂帅、全党动员，对于指标和措施进行鸣放辩论，领导干部亲自搞“试验田”，召集现场会议，按时检查，参观评比，展开红旗竞赛，抓两头、带中间，以及工业企业中的“两参、一改、三结合”等等方法，今年都必须坚持下去，并且继续加以发展和提高。



为了認真采取充分的措施，必須有最飽滿的干劲。所以說“二十四分干劲”，就是說要用加倍的努力去確保十二分措施的有效的執行。沒有這種干劲，就不會有魄力去規定十二分措施，並且貫徹執行到底，也不會有胆量提出十分指標。沒有這種干劲，就不會有轟轟烈烈的群眾運動，不會有任何躍進，任何大膽的創造，任何革命。因此，黨的八屆六中全會着重指出：“我們一定要繼續反對保守，破除迷信，提倡敢想敢說敢做，鼓足干劲，力爭上游，一定要在戰略上藐視困難，這是堅定不移的方針。”要問去年的高速度是怎樣造成的？我們可以毫不猶豫地回答：這首先是由於黨所領導的六億人民的沖天干劲。政治掛帥，首先就是掛干劲的帥。常言道：“事在人為”，“人定勝天”。這個“人”首先就得有足夠的干劲。如果沒有排山倒海的英雄氣概，怎麼能做出排山倒海的英雄事跡？

當然，二十四分干劲的意思並不是說，人們要用加倍的時間去勞動。干劲也好，苦戰也好，首先是指人們那種無比高漲的政治熱情，藐視困難的無畏精神，艱苦卓絕的英雄氣概。毛澤東同志在“介紹一個合作社”里所說的“精神振奮，鬥志昂揚，意氣風發”，正是我國六億人民這種二十四分干劲的生動寫照。在這種精神狀態下面，人們用加倍的努力進行忘我的勞動，甚至有時為了突擊一個緊急任務而廢寢忘餐，欲罷不能。群眾的這種熱情是可貴的，但是廢寢忘餐却不能持久。所以我們要求各級領導者保證人民群眾有足夠的休息時間，並且努力用改革工具和改善勞動組織的辦法來提高工效。我們這樣做的目的，當然不是為了限制人民群眾的干劲，相反，正是為了使人民群眾能夠在長時間內保持最充分的干劲。

同樣，二十四分干劲的意思也不是說，可以無視客觀規律，橫沖直撞。我們的干劲是為了實現那經過努力可以實現的指標，而且是用在那切实可行的措施上面的。這種干劲是一種符合客觀規律的主觀能動性。我們反對主觀主義，但是卻堅決主張在客觀條件許可的情況下，最大限度地發揮主觀能動作用。

春暖花開，一九五九年大躍進的序幕也已經揭開。任務是艱巨的，但是由於有了去年的勝利基礎和豐富經驗，條件也就比去年更有利。在這樣一個形勢下，冷靜的頭腦是必要的，高度的熱情也是必要的。所以“十分指標，十二分措施，二十四分干劲”，仍然是全國人民的切合時宜的戰鬥口號。我們應該使這個戰鬥口號，在全國的廣大的幹部和群眾當中，發揮出更大的積極作用！



发揚群众路綫和实事求是的作风

舒同

党的八届六中全会通过的“关于人民公社若干問題的決議”指出：

“党在人民公社的工作中，除了必須保證执行正确的路綫和政策以外，还必须注意教育公社的工作人员发揚优良的作风，首先是群众路綫的作风和实事求是的作风。”这是一个极其重要的指示。認真执行这个指示，是在一九五九年保證实现更大更好更全面的跃进的重要条件。

一九五八年是社会主义建設高速度发展、工农业生产大跃进的一年，也是我国农村基本上实现了人民公社化的一年。現在人民公社正以雷霆万鈞之力，磅礴于全国而葆其美妙的青春。

在党中央和毛澤东同志的领导下，山东也和全国各地一样，一九五八年的工农业生产出现了全面大跃进的局面。粮食的总产量比去年增加了两倍多，棉花、油料和各項經濟作物获得了空前的大丰收。全年的鋼鐵生产任务也已超額完成。工农

业总产值約計一百八十亿元以上，比一九五七年的八十六亿元增长一倍多。山东干部的作风也有了很大的改善。一九五八年，山东党组织反对了党内一部分领导干部中存在的严重的地方主义、宗派主义、分散主义以及右傾机会主义等錯誤倾向，从而大大增强了党内团结，加强了党的統一集中的领导。大鳴、大放、大辯論的群众路綫的工作方法，已为广大干部所掌握。破除迷信、敢想敢說敢做的共产主义风格，已在人民群众中开花结实。許多过去不敢想不敢做的建設事业，現在想到了，做到了。什么“北方、旱田、杂粮、低产”的山东农业落后論，什么“基础弱、經驗少、设备缺、技术差”的鋼鐵生产悲觀論，統統都在大跃进的事实面前粉碎了。多年灾区从“无底洞”变成了“粮食囤”。炼鉄高爐从“猛虎”变成了“狸猫”。轟轟烈烈的群众运动，真是势如破竹，所向披靡。

我們为什么能取得如此巨大的成績呢？怎样才能在一九五八年巨大成績的基础上，在一九五九年取得更大的成績呢？

很明显，一九五八年的成績的取得，正是在党中央的正确领导下，克服了官僚主义、宗派主义和主观主义，发揚了群众路綫和实事求是的作风，使党群、干群关系更加密切，因而保證了正确执行党的社会主义建設总路綫和各項政策的結果。为了在一九五九年实现更大更好更全面的跃进，必須遵照党中央的指示，在干部中繼續加强群众路綫和实事求是的作风的教育。



經驗証明，在我們的事業取得巨大發展的時候，如果不注意對幹部進行群眾路線和實事求是作風的教育，在有些幹部中，就會產生驕傲自滿情緒，自覺或不自覺地滋長起主觀主義、強迫命令和華而不實的浮夸作風。他們會以為，廣大群眾既然如此衷心地“聽黨的話”，辦起事來既然如此順利，在工作中就可以不必十分注意走群眾路線，進行深入細致的思想工作了，只要一號令，就會萬眾響應了；可以不必十分注意發揚實事求是的作風，憑主觀願望辦事也不會出多少差錯了。殊不知群眾衷心“聽黨的話”，辦起事來異常順利，正是因為黨的路線、政策集中了群眾的意志，代表了他們的要求和願望的緣故；正是因為各級黨組織和幹部在工作中實事求是，走群眾路線，保證了黨的路線、政策正確貫徹執行的緣故。如果違背群眾路線和實事求是的作風，滋長強迫命令的作風，那麼就不可能把黨的路線、政策和當時當地的具體情況正確結合起來，把領導上制定的計劃變成廣大群眾的意志和行動方針。那樣一來，轟轟烈烈的群眾運動就不能保持下去，辦事也就不能順利了。

應該看到，我們爭取高速度地發展社會主義建設事業，任務是相當繁重，工作是相當緊張的。只要我們注意發揚群眾路線和實事求是的作風，正確地貫徹執行黨的方針、政策，進行必要的組織工作，採取恰當的措施，我們就能夠完成或超額完成這些任務。但是有些還沒有樹立起牢固的群

眾路線和實事求是作風的同志，在這種情況下，卻可能以為，既然任務重，時間緊，那就來不及同群眾商量，因而主觀主義地發號施令以至強迫命令都是不可避免的。殊不知越是任務重、時間緊，就越要走群眾路線，同群眾商量，實事求是地研究出切實可行的具體做法。只有這樣，才能又快又好地完成任務。否則，即使從形式上看來，似乎在較短時間內得到了某種結果，但實際上這種結果往往是不真實的，而且往往因此而損害了干群關係，妨礙了廣大群眾的積極性，使本來可以完成的任務反而不能完成。另外，由於缺乏經驗，也可能出現這種情形：提出的指標本來是切合實際的、可能完成的，但是某些措施沒有踐得上去，以至不能及時完成某一方面的任務，而這又會影響到其他方面的工作。在這種情形下，有些幹部很容易產生急躁情緒，很容易忘記群眾路線和實事求是的優良作風，而滋長起主觀主義和強迫命令的作風來。其實，越是在措施沒有跟上、因而工作遭遇困難的情況下，就越是應該依靠群眾，同群眾商量，實事求是地研究辦法趕上去。如果採取強迫命令的做法，結果將不是趕上去，而會把其他工作也拖下來。

還應該看到，因為工作大躍進，幹部威信提高，百分之九十幾的事都辦得很好，如果不注意深入群眾，虛心地和他們商量，就會不容易聽到“反面”的或不同的意見。極少數落後群眾，看到大家轟轟烈烈，心裡有“疙瘩”也可能不願意說了。多數群眾



也可能因为百分之九十几的事情都办得很好，抱着对干部拥护和原谅的心情，所以对百分之几办得不好或不很好的事情，也不提意见了，而他们的这些意见却可能是很重要的。在这种情况下，很容易使人逐渐脱离群众，滋长主观片面和命令主义作风。而且，在工作大跃进、取得巨大成绩的时候，某些地方开始滋长的主观片面和命令主义作风，又往往不被注意而忽略过去。这虽然是十个指头中的一个指头的问题，或不到一个指头的问题，但是如果不被注意，就可能发展起来，变成严重的问题。

因此，越是取得巨大成绩、工作进展得十分迅速和顺利，越是大大跃进、工作任务重，越是党的威信空前提高，就越要特别注意自觉地、充分地走群众路线，发扬实事求是的作风。

* * *

农村人民公社化以后，统一性、集中性更大了，人民公社不但要组织好全社的生产，而且要安排好成千上万社员的生活。在这种情况下，领导干部就应该更加强民主，更要善于和群众商量，更要深刻地完整地认识到集中和民主、统一和分散、纪律和自由的统一。

建立了人民公社以后，确是更便于统一指挥和集中领导了。但是应该认识：对我们说来，在任何时候、在任何组织形式下，统一和集中都必须建筑在广泛发扬民主的基础上。如果以为过去决定一个问题要费许多唇舌，现在建立了人民公社，就

可以不花气力去做细致的思想工作，那是完全错误的。如果那样做，所谓“统一指挥”和“集中领导”就必然变成命令主义。党从来就教导我们：我们的集中是在高度民主基础上的集中，我们的民主是在高度集中指导下的民主，它们是互相依存的。脱离集中指导的民主，就要变成无政府主义；脱离民主的集中，就要变成命令主义。相反的，只要正确地处理民主和集中的关系，那么，越是充分地发扬民主，就越能集中群众的意志，实现高度的统一指挥和集中领导；而越是加强党的集中指导，也就越能充分地发扬民主。人民公社的组织形式，既便于实现高度的统一指挥和集中领导，也便于充分地发扬民主。这也就是说，在人民公社中，民主集中制将有更丰富的内容和更高度的发展。

人民公社实行了工农商学兵相结合，一乡或者数乡组成了一社，办了集体食堂、幼儿园、敬老院等公共福利事业。封建的家长制度被冲垮了，广大妇女从“三台”（锅台、碾台、炕台）的束缚下解放出来了，家庭生活更加民主团结和睦了。每个社员，不论男女老少，生活在这样的制度之中，都能更方便地表达自己的意愿，更有效地行使自己的民主权利。这是劳动人民世代梦寐以求的自由天地。因此，民主生活就能够得到更高度的发展，也就能够造成领导和群众之间、社员和社员之间更加相互了解、相互信任、相互帮助、相互鼓励的高度民主的新气象。当然，这一



一切不可能是自流地到来的，为了更高度地发展民主集中制，需要人们的主观努力，需要人们正确地运用人民公社制度。

毛泽东同志告诉我们：对待人民群众只能说服，不能压服；必须用“团结——批评——团结”的公式去解决人民内部的矛盾，决不能混淆敌我矛盾和人民内部矛盾这样两类矛盾的原则界限。如果离开了正确处理人民内部矛盾的方针，那就不会有群众路线，不会有民主集中制。例如，大鸣、大放、大辩论、大字报，这是生动活泼的社会主义民主形式，也是在工作中走群众路线的最好形式之一。但是，如果在辩论中不是耐心地摆事实讲道理，说服那些抱有错误见解的人，而是简单地粗暴地乱扣帽子，把工作比较落后或者思想比较落后的人说成“白旗”，那就不可能达到扩大民主的目的。

在一九五七年秋冬，我们山东地区，曾对以李峰、曹礼琴等反对毛泽东同志提出的关于正确处理人民内部矛盾的方针，混淆敌我矛盾和人民内部矛盾这样两类矛盾的原则界限，采取以压服的手段对待人民群众的国民党作风，进行了彻底的系统的批判和严肃的斗争。这个批判和斗争对于全省干部提高思想、转变作风，产生了巨大的效果。但是，这决不是说，我们在干部作风问题上已经可以从此高枕无忧，用不着再注意进行教育了。事实上，人民内部矛盾是经常存在的，因而正确地处理人民内部矛盾的任务也是经常存在的。而且就

是在一九五七年的斗争中，也并非所有同志都取得了应有的教训，都善于把这个教训在一切工作中运用。有的同志一时记住了这个教训，另一个时候又忘记了。由此可见，对于干部必须反复地进行关于正确处理人民内部矛盾的方针的教育，使他们能够一贯地稳稳地掌握这个方针。

我们必须坚决相信，就是对于人民群众中的落后分子，也是可以讲道理，可以说服的。我们必须造成这样一种风气：不仅愿意听和自己相同、或者对自己的意见有所引伸、补充的意见，而且也愿意倾听与自己相反的意见；不仅愿意听比较全面的意见，而且也愿意倾听并不全面的意见；不仅愿意听态度温和的意见，也愿意倾听态度激烈、言词尖锐的意见；不仅愿意听积极分子的意见，而且也愿意倾听落后分子的意见。总之，必须使所有群众心情舒畅地把意见说出来，展开心平气和的讨论。对发表错误意见的群众，只能与人为善地进行批评和说服而不允许打击和压制。只有这样，才能使大鸣、大放、大辩论、大字报这一群众路线的方法，成为正确处理人民内部矛盾的有效工具，成为保证工农业大跃进的工具。

必须教育所有干部，决不能滥用党的威信。“听党的话，决不会错”，这句话反映了人民群众对党中央和毛泽东同志的马克思列宁主义的领导的无限信任和衷心拥护。所谓“听党的话”，是指包括我们各级组织和全体党员在内，都要正确执行党中



央制定的路綫和政策，这其中就包括着干部要在工作中走群众路綫。我們决不能滥用这句话，把它变成强迫命令的借口，强迫人民群众听自己的話，按照自己的意見行动。那样，我們自己就首先沒有“听党的話”，违背了党的政策和群众路綫的作风。

* * *

群众路綫和实事求是的作风是密切联系而不可分割的。实事求是，就是老老实实，有一是一，有二是二；就是按照客观事实的本来面目認識客观事实，以符合于实际的思想，指导我們的行动，去改造世界。这是辯証唯物主义的作风。与此对立的作风，就是主观主义的作风，浮夸的作风。

主观片面的想法和做法，同敢想敢說敢做的共产主义风格是两回事。敢想敢說敢做的基础应该是馬克思列宁主义，应该以对客观事物和实际情况的具体分析为前提，而不是脱离实际的空想。如果以脱离实际的空想去指导工作，就会把群众的积极性、創造性引向不正确的途径，因而遭受挫折。我們提任务、訂计划，必須按照党中央和毛澤东同志的指示，要又热又冷，既要有冲天干劲，又要有科学分析，凡迷信必須破除，凡科学真理必須坚持。破除迷信是为了发揚科学真理，也只有坚持科学真理，才能破除迷信。

在大跃进的情况下，所有干部都不甘落后，热烈希望自己所在地区，工作做得好些更好些，取得的成績大些更大些，这

种热情是好的，是必要的。但是，提任务訂指标，决不能根据主观願望，而必須根据当地的主客观条件。范县有一幅对联，叫做：“搬倒泰山作枕头，端起北海当水瓢。”这是以浪漫主义的手法描繪劳动人民改造自然的英雄气概的詩句。这样作詩是可以的，这样作經濟工作却不成。因为誰都知道，真的泰山是不能搬倒作枕头的，真的北海是不能端起当水瓢的。我們在改造大自然創造新世界的实际工作中，必須掌握和运用客观規律而不能违背客观規律，必須脚踏实地向现实的自然界进行斗争，一砖一瓦地把社会主义的大厦建設起来，而不能只凭主观想象和一时热情行事。我們認真地回顧一下我們的巨大成績是怎样取得的，就可以明白：我們所以取得如此巨大的成績，正是因为我們实事求是，按照客观規律办事，在認識客观規律的基础上发挥了冲天干劲的緣故。我們过去所想的做到了，是因为那种想法是科学的，符合客观規律的，而不是相反。一九五八年大跃进的經驗証明：我們的行动越是符合客观規律，就越能发挥主观能动性。

我們的成績是巨大的。但是对于無論多么大的成績，也必須坚持实事求是的态度，不要加以渲染。我們党和政府在核定和宣布成績的时候，历来就是采取这个严肃的态度。有的人怪我們为什么要这样認真。他們以为，稍稍渲染一下也不見得就出什么毛病，而且还可以“增光”哩！他們不知道，虛假的荣誉不但一錢不值，而且



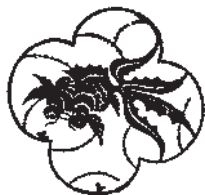
包含着巨大的危险。它把群众劳动的成果涂上了不真实的色彩，反教脂粉污颜色，使人真假难分了。而且，如果我们信以为真，就会使我们的计划建立在不可靠的基础上。由此可见，我们对成绩、对统计、对计划采取严肃态度是完全必要的，而任何违反这种态度的想法和作法是有害的。

铺张、摆样子、搞形式主义，也是虚夸作风的一种表现。它和实事求是的作风是背道而驰的。例如参观和送锦旗，这本来是为了交流经验和互相鼓励。如果为了迎接参观，大肆铺张浪费，滥送锦旗，互相吹嘘，那就十分有害了。我们必须记住：我们国家“一穷二白”的状况还没有改变，我们必须把一切精力和财力，用在最需要的地方，让它在加速社会主义建设、逐步改善人民生活中发挥最大作用。我们必须集中精力，脚踏实地进行长期艰苦的劳动，任何铺张浪费都是要不得的。而且铺张浪费和形式主义的做法还会腐蚀人们的思想，松懈人们的斗志，使一些本来有益的形式失掉它原来的意义，走到自己的反面。人家来参观，你如果粉饰一通，怎么能实事求是地交流经验呢？如果互送锦旗变成互相吹嘘，那不是互相助长骄傲，使人醉熏熏，飘飘然吗？

我们在目前着重要求全党干部坚持群众路线和实事求是的作风，是为了保证在一九五八年伟大跃进的基础上，在一九五

九年实现更大更好更全面的跃进，是为了动员全国人民继续鼓足干劲，为在一九五九年完成和超额完成一千八百万吨钢、三亿八千万吨煤、一万零五亿斤粮食、一亿担棉花的宏伟计划而奋斗。我们相信，依靠全党和全国人民的密切团结和切实努力，这个目标是一定可以达到的。

现在仍然有一些观潮派、算账派，他们并未被大跃进的豪情壮气所激动，仍然带着凝固的头脑和冷淡的心情来对待伟大人民的伟大事业。他们看到我们强调群众路线和实事求是的作风，也许以为有隙可乘，就鑽出来讲：“一定是你们的工作出毛病了，果然不出我之所料！”他们企图把九个指头的成绩说成一个指头，把一个指头或不到一个指头的缺点说成九个指头，企图使革命派泄气。我们在这里要告诉他们：“你们又弄错了，又一次暴露了你们的右倾保守。事情并没有发生什么波折，我们是在急流中稳坐渡航。”难道事实不正是这样吗？当然我们还要继续用事实教育他们，在改造世界的过程中继续改造他们。但是不管他们变得快还是变得慢，我们却将坚持群众路线和实事求是的作风，万众一心，勇往直前，走向新的更伟大的胜利！



讓农民群众来揭开土壤的秘密

刘 瑞 龙

去年冬天，中国农业科学院会同农业部土地利用总局，在广东省新兴县召开了一次土壤普查鉴定工作现场会议。这次会议根据有些地方已经取得的经验，建议在全国范围内，以县为单位，以人民公社为基础，结合深耕、改良土壤和制定土地利用规划，开展一个群众性的以耕地为主的土壤普查鉴定运动。

会议还建议各地在进行土壤普查鉴定工作后，把有关土壤资料系统地整理出来，并且要求科学研究机关和农、林、水利等有关部门实行大协作，整理出全国的土壤资料，并绘制土壤图，发展中国的土壤科学。

一个群众性的土壤普查鉴定运动，目前正在各地开展着。

为什么要进行土壤普查鉴定工作呢？

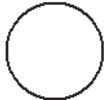
一九五八年农业生产大跃进的关键，在于党的领导、政治挂帅，大搞群众运动，贯彻执行农业增产的“八字宪法”（土、肥、水、种、密、保、工、管），系统地进行农田基本建设，加速农业生产中的技术改革。农业大跃进，向土壤工作提出了新任务，就是要进一步摸清土壤的底细，从各方面提高土壤肥力，以便充分利用土地资源，达到农业连续跃进、不断增产的目的。

土地的潜力是无穷无尽的，只要我们

合理地加以经营和利用，土壤肥力就会不断地提高。在目前条件下不良的土壤，可以通过人们的劳动，改造成为肥沃的土壤，从而获得丰富的农产品。马克思早就说过：“处理得当，土地却会不断改良”。恩格斯曾经着重指出：“人类所支配的生产力是无穷无尽的。应用资本、劳动和科学就可以使土地的收获量无限地提高”。进行土壤普查鉴定，摸清土壤底细，是继续改良土壤、合理经营和利用土壤并且继续提高土壤肥力的基础工作。

在中共中央关于深耕和改良土壤的指示中，明确指出，增产措施的“中心是土，就是深耕”。又说：“深耕是密植的基础”。植物利用根部吸收土壤中的养分和水分。不深耕，植物就会发生营养不足、发育不良的现象。但是，不同土壤含有不同的养分，保水保肥能力也不同；不同作物对养分、水分的要求也不同；不同土壤所需要的肥料成分不同，被作物吸收的情况也不同。我们要作到合理地用水，合理地施肥，使农作物正常地生长，不“疯长”，不倒伏，不害病，获得高额的产量，就必须研究作物的特性及其需要，尤其重要的是要摸清土壤的底细，进行土壤普查鉴定工作。

农村实现人民公社化以后，各地迫切



要求作出规划,以便经济地、有效地利用土地。各地为了逐步执行少种、高产、多收的方针,都打算逐步划定基本农田,选择最好的耕地来经营大面积的高额丰产田,搞好试验田,以推动全面的、更大的跃进。所有这些工作,都需要进一步摸清土壤底细。因此,进行土壤普查鉴定工作,摸清土壤底细,就成了广大群众的迫切要求。

我们必须深入地了解土壤,才能摆脱在土壤问题上的盲目性,变成土壤的主人,有效地经营和利用土壤,使土壤变成听人们使唤的驯服工具。

凡是已经进行了土壤普查鉴定工作的地方,都开始收到了成效。

我国过去因为没有做过土壤普查鉴定的工作,人们对于各地的土壤情况,往往只有笼统的概念和一些不切实际的推测。例如过去有一些人认为吉林省榆树县黑钙土多,土壤肥力较高,不发生水土流失。经过土壤普查鉴定工作后,发现全县黑钙土只占百分之四十五点六,还有百分之二十三的土地有水土流失现象。过去一般人认为南方是酸性土壤,需要施用石灰。但经过土壤鉴定的南海县跃进人民公社,查明酸性土壤仅占百分之二十左右。有些地方滥施石灰,反而恶化土壤,变成了石灰板结田。摸清土壤底细后,就为深耕、改良土壤找到了对症下药的科学根据。

经过了土壤普查鉴定,就可以按土层深浅,订出深耕指标。例如广东省怀集县环城乡通过土壤普查鉴定工作,按照土层

深浅和底土情况制出土壤深耕图,订出各社田土深耕的深度和方法,消除了一些人怕深耕会漏水、漏肥或翻起生土等顾虑,推动了深耕工作,使深耕收到了良好的效果。

经过土壤普查鉴定工作,为合理施肥提供了科学依据。广东省番禺县土壤普查鉴定结果表明:有百分之六十二的田每亩含速效磷不足三斤,有百分之七十五以上的田每亩含速效钾只有六至十二斤。这就纠正了过去一般人认为沙田区土壤不缺磷钾的笼统看法,提高了群众大量使用磷钾肥料的信心,对一九五八年晚造的增产,起了很大的作用。四川省南部县新立五社有十多亩晚稻秧苗发红。经过土壤普查鉴定,查明是因为酸度过大。他们及时施用了石灰,秧苗很快转青。社员十分满意地说:“这个办法真好,红秧也能转青。”经过土壤普查鉴定工作,还可开发肥源。广东省惠阳县在土壤普查中查出大量泥炭、石灰石、磷矿石和石膏等,大大扩大了肥源。

土壤普查鉴定工作,也为水利工作带来了好处。广东省新兴县在土壤普查鉴定后,把全县土壤划分为四个土壤改良区,分别提出了不同的灌溉、排水和水土保持措施,从而为该县合理利用水利资源、统一安排灌溉排水系统、消灭水土流失、解决长期积水和灌溉水源不足等问题提供了依据。江西省宜春县在土壤普查鉴定中,查明了全县的冷浆田、冷水田、渍水田共占百分之二十二点五,这些田的土壤水分



过多，水温又低，必须排水，因而决定在全县革新灌溉系统，消灭过水田，排除积水，严格放水制度。

此外，经过土壤普查鉴定工作，查明了土壤的酸硷程度、砂粘情形、耕作难易程度和土壤肥力情况等，就为因地种植作物、选用适当品种、进行密植、合理轮作等提供资料；也为栽培管理、农具改革、消灭病虫害等工作提供线索。

由此可见，通过土壤普查鉴定，摸清土壤的底细，对具体贯彻农业“八字宪法”的各项措施都有积极的作用。

土壤普查鉴定工作应该和土壤改良以及土地利用规划的制订密切结合。例如广东省新兴县红旗人民公社凤凰乡，根据土壤普查的结果，制订了全面的远景规划，并在不到五天的时间内，将几座小山，开成层层环山的梯田，种上了果树和其他树木以及经济作物，为农村园林化作了很好的开端。新会县和番禺县，也都在土壤普查的基础上，及时地制订了全县的全面跃进规划。

土壤普查鉴定是制订土地利用规划和进行土壤改良的先行步骤；利用和改良土壤是土壤普查鉴定的目的。凡是把这几个方面的工作密切结合起来的，收效都很大，对生产的好处都很显著；反之，如果互相脱节，其效果也就不显著。当然，这不是说，所有正在进行规划的地方都应该等待普查，而是应该“边普查、边规划、边行动”。已经完成普查的，需要进行规划；

普查工作作得不夠的，需要进行补课。土壤普查鉴定工作、土壤改良和土地利用规划工作，必须从农业生产更大跃进的要求出发，才有意义。

土壤普查鉴定工作，是一个极其巨大的工作。依靠谁来进行这项工作呢？在这个问题上存在着两条不同的路线。一条路线是只依靠少数技术干部组成的专门工作队来做土壤普查鉴定工作，就是所谓“干部作，群众看”的方法。这是一条少慢差费的路线。我国地区辽阔，在全国范围内进行土壤普查鉴定工作，如果只依靠少数技术干部，三年五年甚至十年八年也不一定能够搞得完。即使能够搞得完，农民群众因为没有参与其事，也很难充分利用这份工作成果。另一条路线是充分发动群众，依靠广大农民群众。这就是，在各级党委统一领导下，结合农业生产过程的各个中心环节，以群众作主力，以土壤科学技术干部作参谋，使领导、群众、技术干部三者密切结合的办法。这是一条多快好省的正确路线。

有人说：“土壤普查鉴定工作是一项复杂的科学技术工作，只能由少数专门技术干部去做。”这种说法是不对的。的确，进行土壤普查鉴定工作，需要具备一定的科学技术知识。但是，只要破除对科学技术的神秘观点，放手把技术交给群众，群众是完全能够承担这项任务的。实践证明，普通农民不仅能学，而且能做，并且做得很好。四川省南部县参加普查工作的人员，绝大多数是只有初小文化程度的农民。他



們因为有丰富的生产經驗，接受科学技术知識的能力很强。不少地方开办短期訓練班，培养了大批的农民技术干部。他們采取的訓練方法是“三化”（科学名詞通俗化，农民用語科学化，講課形象化），“三多”（多辯論，多实习，多評比），“两明确”（明确了解当地各类土壤，明确了解各种图表）。經過訓練以后，这些农民技术員一般掌握了三門技术：識別土壤的种类、性状和繪制土壤分布图；測定土壤的酸硷度和分析土壤中氮、磷、鉀的含量；制定土壤改良办法和施肥措施。农民把土壤普查鉴定工作叫做“千年未有的大好事”，叫做“給田土看相，查生辰八字”。他們学习技术的干劲，势如破竹。广东省南海县跃进人民公社所訓練的二百个农民技术員，許多人只用了几天的時間，就学会了上述三門技术。这个人民公社的技术員中还有十岁的紅領巾和五十八岁的老大娘。不仅如此，在土壤普查鉴定过程中，許多人民公社都建立了自己的土壤科学研究机构。农民群众在掌握土壤普查鉴定的技术之后，还要进一步掌握土壤科学。

有人說：“土壤普查鉴定工作是需要好几年才能完成的工作。”这也是不对的。当然，应该看到，人們不可能經過一次土壤普查，彻底掌握土壤的全部情况。但是，只要充分发动群众，向群众講明土壤普查鉴定的目的和做法，并切实做好准备工作，不是孤立地进行，而是結合生产来进行，那末，掌握土壤的基本情况，是可以在比較

短的時間內做到的。广东省在去年三月开始試点，八月全面展开，到十一月份基本完成了全省的土壤普查鉴定工作。广东的新兴县是最初的試点县，他們在生产、普查两不误的原则下，花了三十九天就完成了土壤普查。

有人說：“进行土壤普查鉴定工作，需要大量的药品和仪器，哪里来这笔經費去購置？又到哪里去購置得那么多的药品和仪器？”全面地开展土壤普查鉴定工作，无疑地是需要大量药品和仪器的，但問題在于采取什么办法来解决。一种办法是伸手向上級要；另一种办法是本着因陋就簡、勤儉办科学的原则，依靠群众，自力更生。事实証明，采取后一种办法可以不花很多錢就能把事情办好。四川省南部县采取这一个办法，群众自己制造了許多仪器、用品，如土鑽、木箱、試剂、蒸餾水等，打破了小地方不能生产科学仪器、用品的迷信。广东省南海县跃进人民公社采用了許多代用品和土制用具，如用木制天平代替金屬天平，用破玻璃瓶口代替漏斗，用旧墨水瓶来改制酒精灯，用自制的速測器来代替“洋”速測器等等。他們采用代用品和土制用具所作的化驗，完全合乎要求。这种勤儉办科学事业的精神，正是我們在开展群众性的土壤普查鉴定工作中应该大力发揚的。

各地进行土壤普查鉴定工作的实际經驗表明：在广大群众中蘊藏着无穷的智慧，农民群众不仅能够搞好土壤普查鉴定工作，而且还能够推动土壤科学前进。在进



行土壤普查鉴定工作中，广大群众对土壤分类、土壤改良和土地利用，提供了许多宝贵的资料，打破了在土壤学上过去许多陈腐的和脱离生产实践的论点，大大地丰富了我国的土壤科学。

群众性的土壤普查鉴定工作的开展，使我国的土壤科学界得到了启发和鼓舞。有的土壤科学工作者已经开始感到：要用和农民群众共同生产劳动、共同研究总结的方法，来进行土壤科学研究工作，并且

要从生产实践入手，研究提高土壤肥力的方法，开展耕地的土壤研究工作。这是一种值得庆幸的新气象。完全可以预期，在群众性的土壤普查鉴定的基础上，土壤科学将有新的发展。我们将能够绘制出各个人民公社、各县、各省(市、区)以至全国的大比例尺土壤图表，并且将使反映我国农业生产大跃进实际情况的农业土壤学、土壤耕作学、土壤改良学、农业化学逐步建立，并且迅速发展起来。

关于群众性的土壤普查鉴定的技术

全国土壤普查工作现场会议，根据各地经验，订出了“群众性土壤普查鉴定技术要点(草案)”。草案中说，进行普查时，先开老农座谈会，研究公社或生产队的土壤类型及分布情况，选择有代表性的地区挖坑，每社每种土壤类型至少应挖主坑一个，副坑几个。

土坑深度一般约在三尺以上。土坑观察面要正向太阳。水田一般可分为耕作层、犁底层及心土层，心土层以下为母质层。如遇土壤剖面层次复杂，可再细分。对于每一土层，要分别描述它的质地、颜色、结构、松紧度、耕作特性、酸硷度及其他有关土壤肥瘦的性质。

土壤质地约可分为七级：

(1) 重粘土(如死泥田)——土质滑腻，湿时可搓成条，弯曲不断。

(2) 粘土(如胶泥田，硬整田)——无粗糙感觉，湿时可搓成条，弯曲难断。

(3) 壤土(如半沙泥田)——湿时可搓成条，弯曲有裂痕。

(4) 粉沙壤土(如粘粉田，顶田，小粉土)多粉沙而易分散，板结，干时用手摸，

有如麦面粉感觉。

(5) 砂壤土(如砂土田)，湿时不易搓成条。

(6) 砂土——手摸时有粗糙感觉，肉眼也可以分辨砂粒。

(7) 砾质土——有小石块和砾石。

土壤结构，可分为块状、核状、柱状、片状、屑粒状及团粒状。

耕作特性：包括湿润度、松紧度、耕耙难易、有无漏水或透肥状况等。

在普查中，还应该查明田土环境和耕作情况。这就是，要查明地形、河流、母质、日照情况及自然灾害等。

在做了以上调查后，就要根据土壤性质和环境以及作物生长的情况和田间管理措施加以综合分析，找出土壤的优缺点和高产或低产的原因，并提出具体改良利用的措施。

其内容，大致可分为下列几项：(1) 深耕的深度。(2) 改良土壤物理性质，如掺沙、入泥、客土、换土。(3) 施肥的种类及方法。(4) 改变土地面貌，如坡地梯田化、小块变大块。(5) 清除毒质。(6) 排水灌水。(7) 适宜的作物种类。



建立我国的农产化学工业

彭 涛

一九五八年我国农业的大跃进，向化学工业提出了一个新问题，就是如何利用日益丰富的农产品，建立我国的农产化学工业。

农产品的综合利用，具有极大的经济价值。例如：甘蔗可以制糖；糖蜜可以作酒精；甘蔗渣在制取糠醛、木质素以后还可以作成纸浆；糠醛、木质素是制造塑料的原料；纸浆是制造人造丝和造纸的原料。棉花用于纺织；棉短绒是硝酸纤维或醋酸纤维的原料；棉子可以榨油，可以作油饼；棉子壳可以制取糠醛、酒精、活性炭；棉秆可以作成纸浆。这些经济作物，一经综合利用，就可以“身价十倍”。至于粮食作为工业原料（它可以制成酒精和一系列的有机产品），却不能不受到极严格的限制，因为粮食毕竟是很珍贵的。当人民食用还不充足的时候，用大量的粮食作工业原料是不可能的。

一九五八年，我国农业战线上起了一个根本性的变化，取得了史无前例的粮食翻一番的伟大胜利。我国五亿英雄农民在

向大自然进军中，找到了一条农业高产的道路。在普遍实行精耕细作、少种多收的方针以后，我国粮食平均亩产量，将由现在的几百斤提高到几千斤。这样，我国将由一个粮食不十分丰富的国家，变成一个粮食十分丰富的国家。当我国每人占有粮食平均达到二千至三千斤，甚至更多的时候，我们就可以大量利用粮食作化工原料。可以设想，当高产作物（薯类）平均亩产量达到上万斤的时候，它就由粗粮作物一跃而为经济作物了。如果红薯每亩平均产量以万斤计算，假定两分钱一斤，其价值即相当于亩产皮棉二百斤，这样，它就将同棉、麻、烟、甘蔗等经济作物并驾齐驱了。因此，从我国的具体条件出发，完全有可能在三、五年或者稍长一点的时期内，建立起规模巨大的、遍布全国的、综合利用农产品的农产化学工业。

二

农产化学工业可以为有机化学工业提供一系列的重要原料，其中乙烯又是最基本的原料。乙烯是一种不饱和的、性能活泼的碳氢化合物。从乙烯出发，可以作成塑



料（聚乙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯等）、合成橡胶（丁钠橡胶、丁苯橡胶、聚硫橡胶等）、人造羊毛、溶剂等数百种有机产品。

取得乙烯或乙炔（两者化学性质相近），可以有两条技术路线：一条路线是采取合成的方法，以石油气、焦炉气为原料取得乙烯，以天然气、电石为原料取得乙炔；另一条路线是采取生物发酵和水解的方法，以农产品为原料取得乙烯。这两条路线，如果就生产成本来讲，前一条路线（除了利用电石以外）肯定比后一条路线要低，因为前者是副产物回收利用，而后者是正产物利用。因此，凡工业发达的国家，因为能够取得大量的、廉价的石油气、天然气、焦炉气为原料，都是着重按照前一条路线发展。我国的情况不同，除了有日益增加的石油气、天然气、焦炉气等资源外，还有日益丰富的、价格低廉的农产品资源。因此，我们完全有必要在资源利用上，在技术路线上，采取两条腿走路的方针：既要利用矿产资源大力发展有机合成工业，

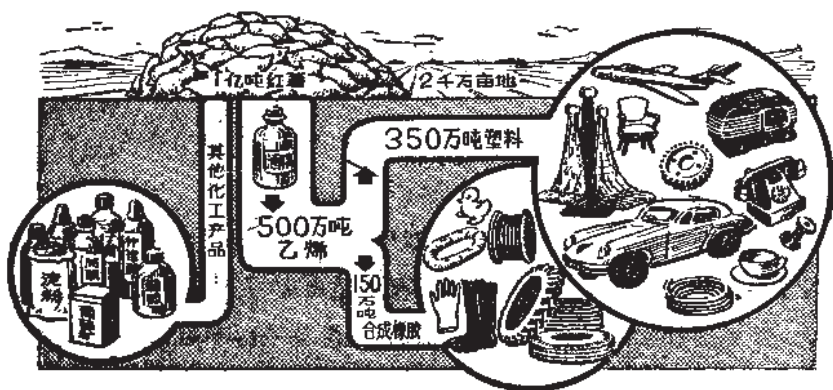
又要利用农产品资源大力发展有机合成工业。

我们认为，利用农产品发展有机化学工业，有很多显著的优点。

第一、从取得乙烯的数量来讲。如果照前一条技术路线，要取得一百万吨乙烯，就需要一亿吨的炼油能力，或者二亿五千万吨煤的炼焦能力，或者四百万吨电石的生产能力，或者六十亿立方公尺天然气的生产能力。显然，取得这样巨大的资源，短期内是不可能办到的。但是如果用红薯制取一百万吨乙烯，只需要二千万吨（四百亿斤）红薯就够了。假定红薯平均亩产量为一万斤，生产二千万吨红薯只需要四百万亩土地。假如用二千万亩土地种红薯，就可以生产一亿吨（二千亿斤）红薯，作成五百万吨乙烯（美国在一九五七年也只有八十万吨左右），大体可以制成一百五十万吨合成橡胶和三百五十万吨塑料。由此可见，利用红薯可以创造出多么巨大的财富。

第二、矿产资源，不管怎样丰富，总是越采越少的；而农产品可以年年生长，取之不尽，用之不竭。

第三、从技术上讲。利用石油气、天然气或焦炉



气，都是气体的分离和处理过程，一般都要采用高温、高压、低温等办法。因此，需要大量的特殊材料、复杂的设备和仪表。生产电石虽然技术比较简单，但需要大量的电源。而利用红薯作酒精，用酒精作乙烯，在技术上比较简单，一般用土办法或者土洋结合的办法即可生产。

第四、利用石油气、天然气、焦炉气等资源，必须与大的炼油厂、天然气基地、大的炼焦厂结合起来建设，因此需要大量的资金和较长的时间；而建设利用农产品的小厂，两三个月内即可建成。

根据上面的分析，可以得出什么样的结论呢？结论是：以石油气、天然气、焦炉气、电石为原料，适宜于建设综合性的大型企业，集中利用；以农产品为原料，则适宜于在人民公社和粮食加工点，建立中小型企业，分散利用。既利用石油气、天然气、焦炉气、电石为原料，又利用农产品为原料，这样一条建设方针，完全符合于大型企业和中小型企业并举的方针，也符合于洋法生产和土法生产并举的方针。

薯类不仅可以制取乙烯，还可以制取淀粉、葡萄糖、丙酮、丁醇、醋酸、檸檬酸等一系列化工产品。粮食作物的副产物，如稻壳、稻秆、麦壳、麦秆、玉米芯、玉米秆等，用水解的办法，可以制取糠醛、酒精；用干馏的办法，可以制取丙酮、甲醇、醋酸、糠醛、活性炭、杂酚等一系列化工产品。其中特别是糠醛，也是最基本的有

机原料，可以作酚醛塑料；可以作糠醇树脂（这种树脂是很好的粘合剂）；可以作聚酯树脂（这种树脂是玻璃钢的基本原料）；可以作尼龙 66（这是一种很好的合成纤维）；还可以作溶剂等多种化工产品。目前取得糠醛，还只有利用农业副产品作原料这一条道路。由此可见，在农产品和它的副产物的综合利用的基础上，建立一个完整的有机化学工业体系，是完全可能的。

三

中共中央“关于人民公社若干问题的决议”中指出：“人民公社必须大办工业。公社工业的发展不但将加快国家工业化的进程，而且将在农村中促进全民所有制的实现，缩小城市和乡村的差别。”人民公社办化学工业，具备许多有利条件和广阔的发展前途。一方面，人民公社为了提高农业生产，节省劳动力，迫切需要发展肥料、农药；现在全国已经兴办了几十万个土肥料厂和土农药厂，将来还要普遍兴办小型洋法的肥料厂和农药厂。另一方面，人民公社普遍有丰富的农产品资源，都可以因地制宜，就地取材，兴办综合利用农产品的小型化工厂。而这类工厂，建设容易，投资不多，收效很快，技术比较容易掌握，适合于在农村普遍举办。我们认为，根据需求和各种有利条件兴办化学工业，将是人民公社发展工业的一个重要方面，这不仅会促进农业生产的发展，同时也将促进



公社工业化。

中共中央“关于人民公社若干问题的决议”中又指出：“人民公社无论在工业方面和农业方面，既要发展直接满足本社需要的自给性生产，又必须尽可能广泛地发展商品性生产。”我们认为，人民公社举办的多种工业中，可以分为三类：第一类基本上是自给性的生产，如肥料、农药、农具和农业机械、电力、建筑材料等工业，因为它们是直接为人民公社的工业和农业服务的。第二类可能是半自给性、半商品性的生产，如制糖、纺织、造纸、采矿、冶金等工业。当然，这类工业如果有丰富的资源，也可能大部分是商品性生产，小部分是自给性生产。第三类是农产品的加工和综合利用，因为它为有机化学工业提供原料，可以大部分或者全部是商品性生产。发展公社工业的商品生产，毫无疑问，可以给公社带来巨大的经济利益。因为商品生产发展了，可以增加公社的现金收入，这样公社才能够换回本身所需要的机器和设备，发展公社的工业和农业，促进公社工业化和农业机械化、电气化；才能够换回消费品满足社员需要；才能够增加公社收入，提高社员工资，改善社员生活。

建立农产化学工业，城乡要有必要的分工。这是由于：一方面，农产品资源比较分散，粗加工的过程，如利用红薯作酒精，利用农业副产品制取糠醛等，在农村人民公社加工比较容易，集中在城市则比较困难；另一方面，在目前的技术条件下，农产

品综合利用的整个加工过程，都在农村进行还不可能，而且技术比较复杂的加工，分散在农村进行也是不经济的。因此，一般来讲，农产品利用的粗加工和技术比较简单的进一步加工（如利用酒精制造丁钠橡胶），可以在农村中进行，但是，生产技术比较复杂的进一步加工（如制取乙烯和进一步加工为塑料、合成橡胶等），则应当集中在城市工厂中进行。为了使城乡密切协作，互相支援，应当寻求一种城乡结合的形式。采取城市工厂和人民公社建立联系的制度，可能是一种较好的形式，即：一方面由城市工厂给予人民公社以技术和设备上的必要的支援，另一方面由人民公社定期供给城市工厂以原料，这样两方面共同协作，可以促进农产化学工业的发展。

在人民公社中兴办农产化学工业，必须打破神秘观点。那种认为在农村中不能办有机化学工业的论点，是站不住的。河北省徐水商庄人民公社办联合化工厂的例子，正说明了人民公社不但能办，而且能够办得很好。当然，如果认为在人民公社中办农产化学工业轻而易举，也是不对的。因为熟练地掌握技术是一个过程，需要一定的时间，急于求成，反而欲速不达。当前我们的任务是：要把已经开始的一批“试验田”搞好，帮助他们突破技术关，掌握操作技术，达到正常生产；同时要在生产过程中，不断降低生产成本，使人民公社能够得到实际的经济利益。只有在搞好“试验田”，作出榜样，广大人民公社都乐意举



办的时候，才能够在全国农村有计划有步骤地普遍推广。

在农业大跃进的基础上，在人民公社大办工业的运动中，建立我国的农产化学

工业是大有希望的。这是发展我国有机合成工业的一条崭新的道路。我们相信，经过三、五年的努力，我国的农产化学工业，一定会大放光彩。

高唐县人民公社是怎样大办工业的

宋 乃 德

人民公社办工业是一个新问题，是我国历史上的一个伟大创举。中共中央“关于人民公社若干问题的决议”指出：“公社工业的发展不但将加快国家工业化的进程，而且将在农村中促进全民所有制的实现，缩小城市和乡村的差别。”为了摸索这方面的问题和积累这方面的经验，一九五八年冬，中央轻工业部和山东省轻工业厅、纺织工业厅等单位，组成工作组，在中共山东省委、聊城地委和高唐县委的领导下，在高唐县进行了试点工作。经过试点，我们进一步认识到，人民公社必须大办工业，而且也能够大办工业。

工农业能否同时并举

在这次试点的工作过程中，向形形色色的保守思想进行了斗争。

有些同志对于人民公社为什么必须办工业的意义认识不足。他们认为工农业并举是就全国范围来说的，农村只要把农业搞好就行，工业品可以依靠城市生产。他

们说，人民公社大办工业，势必要挤掉农业。这种“城乡分工”、反对在人民公社也要实行工农业并举的说法，是片面的、错误的。我们知道，资本主义的发展，破坏了农业和手工业的结合，把工厂集中于城市，城市剥削乡村，形成了城乡对立的局面。社会主义变城乡之间的对立关系为互助合作关系，同时进一步要求工农业在新的基础上结合起来，逐步缩小城乡差别。在人民公社中大办工业、实行工农业并举的方针，使工业在全国的分布上尽可能趋于合理，正是为消灭城乡差别创造条件。这样，不但不会挤掉农业，而且由于人民公社工业的发展，反而会大大促进农业的跃进。高唐县大办工业所取得的成就，完全证明了在公社中也必须坚持工农业并举的方针。

高唐县去年在农业大跃进以来，随着兴修水利、深翻土地、密植、大量施肥等，出现劳力不足、工具落后、肥料缺乏等情况。中共高唐县委为了解决这些矛盾，在去年



五月間掀起过一次大办工业的高潮，兴办了一百三十七处联合工厂（包括一万一千七百六十六个生产单位）。他们改制、创制、修理了各种提水工具一万余件，战胜了严重的旱灾威胁。他们创造了十六万套滚珠轴承，改造了十四万件运输工具，实现了滚珠轴承化、车子化，还铺设了二百六十四华里的木质轨道，从而大大加强了农业上的运输力量。为了保证农业上的深耕、密植，他们生产了深耕犁一万张，深刨铧、铧二十一万张，绳索牵引机一万一千多架。肥料厂生产了土化肥六亿四千万斤，颗粒肥料三十二亿斤，使全县每亩田平均施到三千八百四十斤肥料，有力地支援了农业生产。工业对农业的支援，并不仅限于改革工具、供应肥料等方面。在农业生产大丰收的情况下，大量的农产品需要及时地加工处理，使农业生产的成果不受损失。同时农业生产大丰收以后，人民生活的改善也将有进一步要求，为了适应人民日益增长的物质和文化生活的需要，也必须大办工业。

有的同志担心，人民公社大办工业，将使农村劳动力更趋紧张。这种担心是有理由的。但是只要将劳动力合理调配、合理组织，问题是能够得到很好解决的。

高唐县在试点中算了一笔账：新建、扩建一百八十一处工厂，共用工人九千二百十三人，加上原有工人只不过一万三千四百零七人（占全县总劳动力的百分之八点九）。仅就已经办起来的粮食加工、制鞋、缝紉三种工厂来说，它们采用机器以后，

全县每年就可以节省出一万六千人和二千四百头畜力投入农业生产，节省的劳动力就已经超过参加办工业人数的总和。这就足以说明，在大办工业之后，不但不会加剧劳动力的紧张情况，还会有更多的节省。

在办工业的初期，可能发生劳动力紧张的情况，但这是不是不可克服的矛盾呢？在高唐县的试点中，我们也找到了答案。

尹集人民公社和旧城人民公社的党委第一书记挂帅，一手抓工业，一手抓农业，在统一思想认识的基础上，实行了集体领导，分工负责，工农业兼顾，劳动力统一安排，合理分配，加强管理，结果是工业和农业同时得到跃进。他们的具体做法是：在农忙时，抽调小部分的劳动力去搞工厂的土木建筑，随着工厂的建成，按照需要，逐步增调。在建厂过程中，则采取了固定工和临时工相结合的办法，在工业上除固定一定数量职工外，还发动了公社的群众，组织几次突击运砖运料。尹集人民公社在一个晚上就运集了二十三万块砖和大量的木材。与此同时，他们发动工业战线上的职工，努力提高工作效率，并赶制大批农具，满足农业生产的需要，结果做到了工业和农业生产两不误。他们的经验是：在研究、安排、检查、评比、总结农业生产的同时，抓工业生产，既管工业，又管农业，并使工业生产紧紧围着农业，为农业生产服务。实践证明，工农业不但可以同时并举，而且也只有并举，



才能既搞好农业，又搞好工业。

冷冷清清办，
还是轰轰烈烈办？

在高唐县掀起大办工业运动之初，有的同志对四十五天扩建、新建一百一十一个工业项目，存有畏难情绪。他们只看到工作组的人员多数是学生，技术水平不高，工作经验缺乏，却没有看到广大群众的力量。在工作部署上，他们主张集中技术力量，先搞一个点，再“依葫蘆画瓢”；不敢大胆依靠和发挥群众无穷无尽的智慧和力量，采取轰轰烈烈的群众运动方式来因地制宜地积极发展工业。在各级党委领导下，批判了这种思想，采取了齐头并进、分片包干的做法。各个人民公社积极挖掘资源、设备和技术力量，根据群众的需要，提项目，订规划，并且广泛发动群众进行讨论。结果把建设项目从一百一十一个增加到一百八十一一个，而建设时间反而缩短了五天。实践证明，只要大胆地放手发动群众，就可以做到多快好省。过低地估计群众力量，工作上畏首畏尾，是完全不对的。

在发动群众的工作上，他们采取的做法是“讲道理、算细账、话前景”。首先是在群众中展开辩论，让群众反复讨论：为什么办工业？办什么工业？谁来办工业？在辩论中，又结合计算农产品的加工账，办工业以后节约劳动力的账，并且讲清楚这些工厂办起来以后，人民生活水平的提高才

更有保证。各公社在党内党外都召开了各种会议进行动员，县报、社报都作了连续的报道，广播站每天有办工业的专题广播，教员、宣传员深入农村、田间，利用饭前饭后进行宣传鼓动，真正做到了“家喻户晓”，人人皆知。群众积极支援了工业建设。旧城人民公社七十岁的老大娘送磨子给酒精厂酿酒。有的社员听到盖厂房木料不足，就把自己暂时还用不着的木料拿出来给了工厂。听到制烘窑用铁不足，有的社员就把几代祖传的一百多斤重的“宝刀”献出来。大家还积极推荐了各种技术人才参加工业建设。群众干劲冲天，尹集人民公社在五天内就盖起了一千九百多平方公尺的新屋。一两天盖起一座厂房的事例也是不少的。

群众能不能掌握技术？

事实证明，只要群众用心钻研，技术是可以掌握的。高唐县各人民公社办工业的实践完全证明了这一点。

在大办工业运动的初期，曾经有些人错误地认为：技术高不可攀，乡下人不能办工业。有的同志在建设纸厂的过程中，迷信过去的图纸，不敢因地制宜根据需求和可能稍加修正。针对这种情况，党委响亮地提出了“发动群众，攻破技术关”的口号，破除了对技术的神秘观点，发扬了群众敢想敢干的共产主义风格。有的公社在大破技术关时，向群众进行了三交代：交代任务、交代用途、交代要大胆发明创造。通过从外地请技术人员来传授，派人



去外地学习，群众推荐现有技术人才和以师带徒等方法，尤其是老工人和技术人员集体研究，对关键问题进行苦心钻研，解决了生产中很多难以解决的技术问题。如旧城人民公社铸造纸机的烘缸，很多工人过去从来没有见到过。当第一次翻铸烘缸失败以后，老工人卢万起曾经三天吃不下饭。经过苦心钻研，发现铁水温度、铸口、砂型等主要关键存在着问题，认真改进之后，终于将造纸烘缸铸成了。琉璃寺人民公社路广法创造的碾米机也是经过多次失败，终于试制成功，而且效果良好，十二小时可碾米一万二千斤。

在建厂过程中，曾经遇到不少原材料缺乏的困难，经过群众集体研究以后，根据材料的性能、作用，也都找到了代用品。例如，以白杨木代替红松木制造酒精蒸馏塔，以鲜地瓜代替麦麸皮发酵制糖，榨油厂用石磨代替螺旋榨的铁下拍等。

群众很快地学会技术，并且有了不少创造发明，这也使得某些不相信群众的工程技术人员得到了有益的教育。

大小和土洋之争

人民公社办工业，应该办规模大的，还是办小的？办土的，还是办洋的？在这方面也有过不

少的争论。有的人主张越小越好，越土越好。有的人则公开提出三不办：没有动力机械不办；没有象样的厂房不办；没有工程师、技术人员不办。看起来，这两种思想是代表着两个极端，而实际上却来自一个根源，即是脱离实际、脱离群众。这都会对发展公社工业产生有害的影响。各级党委针对这些思想，进行了批判，并坚持了“以小为主、中小结合”，“以土为主、土洋结合”，“土法先上马、土中出洋”的做法。

由于坚持了以上的做法，这次运动中所办的工业，便具有了“投资少、收效快、设备制造简单”等等特点，因而群众就易于发挥自力更生办工业的积极性。他们在办工厂中主动提出了“没有物料自己找，没有机器自己造，没有技术积极学”，“自



人民公社办工业（木刻）

莫测



己的事自己办，自己工厂自己建”等等口号。

如酒精厂的兴建，开初有人主张非用大量金属材料不可，经过群众讨论，以酒罐、陶管、小缸等垒起来，建起了酒精蒸馏塔，用錫很少，出的酒精都在九十度以上，最高的能达到九十六度；而且还创造了固体发酵、一次蒸馏出酒精的先进事迹。也有人在新建榨油厂时，主张发展人力撞击榨。这样不仅不能节约劳动力，还会影响职工的身体健康，而且会阻碍各种新技术的采用。经过群众研究后，采用了人力螺旋榨、杠杆压榨、千斤顶榨油机，不但效率较高，产量较大，而且操作比较轻便，大大节省了劳动力。造纸厂采用了土洋结合的办法，根据公社现有的设备和技术条件，除造纸机采用动力带动外，其他就用土法蒸煮、石碾打浆等简易可行的办法。

在人民公社大办简易的工厂的同时，县联社还扩建、新建了规模较大的十三个企业，在全县的工业系统中起着骨干作用。县办企业并积极支援了社办企业，老厂支援了新厂，有条件的支援了无条件的，相互帮助，相互支援，加强协作，这也是加速人民公社工业建设的有效方法。

公社办工业以后的新变化

高唐县大办工业的结果，使农村的面貌发生了些什么变化呢？

工农业产值比重开始发生显著的变化。一九五七年高唐县工农业总产值为五千四百八十二万元，其中工业、手工业产值四百六十七万二千元，占工农业总产值的百分之八点五。经过这次大办工业高潮以后，新建和扩建的工厂共有一百八十一一个。按其现有设备能力计算，全年产值可以达到八千九百四十四万元（不包括原有小厂），为一九五七年工业、手工业产值的十九倍。这些新建和扩建的工厂，可以生产简易车床、柴油机、新式耕作农具、酒精、纸张等等，这样便大大加速了公社工业化和有利于农业机械化、电气化的发展。

生产发展了，社会财富逐步增加。根据粗略的计算，一百八十一一个工厂全年可创造净产值（总产值中扣除农业原料、燃料等）四千五百六十五万余元。国家财政收入（税金）可达七百七十七万余元。除工人工资分配二百六十七万元外，人民公社可以得到纯收入三千五百二十一万余元。这一百八十一处工厂的建设投资，只有五百万元，在正常生产的条件下，不到两个月就可以把资金全部收回。两个月以后，每月平均可以替公社积累二百九十万元。

农产品经过加工和综合利用，经济价值就大为提高，以棉花的综合利用来说：皮棉纺成纱、织成布，棉子榨油，棉秆压。制纤维板，棉秆皮脱胶后制成绳，仅以上四项，即可使每亩棉花的经济价值增加一



点七到一点八倍。用紅薯制成淀粉，制做餅干、粉絲、粉皮，或者將鮮薯蒸餾成酒精等，其經濟价值的提高也以倍計。

产品比較丰富了，人民生活也将随之改善。現有工厂的生产能力，年产量按全县三十四万人平均計算，每人為二百五十斤机磨面，二十斤糕点，七斤半糖，三十六斤半油，三十二斤醬菜，十四斤醬油，十二斤醋，七件衣服，一頂帽子，二十五尺布，棉毛織品十件，肥皂十七点五条，紙張三十五点三斤，酒精十八斤，每个兒童一件玩具等等。这对改善社員生活，激励社員的生产积极性，將起很大作用。

为了增加現金收入，扩大积累，購買公社在生产上和生活上所必需的其他产品，和保証社員工資的开支，在生产自給性产品的同时，必需逐步扩大商品性生产。据高唐县尹集人民公社的調查，一九五八年工农业总收入，按人口平均，每人五百九十六元八角，提取积累和生产費用百分之八十以后，其余分配給社員，每人平均一百十九元四角；其中供給部分九十元一角，現金部分二十九元三角。如果就全县各人民公社新建和扩建的一百八十一处工厂的积累三千五百二十一万元中，抽出百分之六十作为扩大再生产的資金，再抽出百分之十左右作为流动資金，剩餘一千多万元发給社員工資，每人就可以分得三十元左右，亦即相当于尹集人民公社一九五八年从工农业总收入中所能分配給社員的現金部分。

大办工业还将促进人民公社的集体所有制向全民所有制的过渡。公社工业的产品，有的是在国家統一計劃下，按照国家統購、統銷、統配的政策进行供应、生产、銷售和調拨的，如食油、棉布、紙張、食糖等，这一部分占总产值的百分之四十左右。除了国家規定的統購任务和統銷指标以外，公社的商品性生产，有的采取合同制度进行。对公社工业，县联社有权根据各公社积累情况和当地群众要求，在財政包干之外，提取一定比例的积累，用于全县或更大范围的生产建設事业。所有这些，都会增加全民所有制因素。

高唐县由于公社大办工业，有一万三千四百零七人由农业轉到工业上来，成为固定工。还有一部分是亦工亦农。随着公社工业的发展，从事工业劳动的人数还将逐步扩大。社員在科学技术水平方面有了很大提高。通过公社大办工业，群众还受到了一次深刻的社会主义和共产主义教育，他們对于个人利益和集体利益的关系，公社利益和国家利益的关系，目前利益和长远利益的关系，都有了进一步的認識。

更正：本刊今年第二期第十六頁右栏第六行“貨車淨載重”，应改为“貨車靜載重”；第十七頁右栏二十三行“二万五千里”，应改为“二万五千公里”。第二十九頁左栏第七至八行“所发射的宇宙火箭及其仪器”应改为“发射的宇宙火箭所携带的仪器”。





老爷爷 闻捷

村口上锣鼓闹哄哄，
植树的大军马上就要出征，
他们要到古长城外，
营造一座绿色的长城。

在长长的队伍末尾，
站着一位满头白发的老人，
人们劝他留在村里，
他侧着耳朵、瞪着眼睛……

“老爷爷，你老留下吧！
咱们村里村外需要人照应。”
“年轻人，别替我操心，
我领教过长城内外的大风。”

“老爷爷，你老没听见，
他说照应村子同样也光荣。”
“年轻人，说话没分寸，
我满嘴没牙怎么会牙疼。”

“老爷爷，沙大路难走，
你老不是常常喊叫筋骨疼？”
“年轻人，这还用你问，
我响应咱毛主席的大跃进！”

“老爷爷，野外住帐篷，
怕给你老惹下一身病。”
“年轻人，你说我不行？
咱们长城外面比本领……”

人们一再地劝慰老人，
他一个劲搓着脑袋说是听不清，
老人的耳朵原来并不聋，
为什么今天你说西来他说东？

还是队长摸透老人的心，
他说：“我答应你老去造林，
还想跟你学学植树的本领，
可惜你耳朵太聋教不成……”

老人每下腰来哈哈笑——
“只怪你们方才说的不合我的心，
这次我要把多年的植树经验，
原原本本传授给你们……”

队长忍住笑发出口令，
人们也忍住笑向北挺进，
老人挺起胸膛迈大步，
白发下下是一脸青春。



铁匠（木刻）

蒋正鸿

