

红旗

HONGQI



一九五九年

2

红旗 半月刊

中国共产党中央委员会主办

一九五九年 第二期

目 录

- 怎样認識农村財貿管理体制的改进 李先念 (1)
- 大規模地开展群众性的整社运动 陈正人 (9)
- 我国铁路建設的道路 呂正操 (16)
- 全党全民办交通 王首道 (20)
- 宇宙火箭 錢學森 (26)
- 关于戏曲剧目 张 庚 (29)
- 社会主义的农业产业軍 童大林 (34)
- 多种經營在河間县 肖 光 (39)
- 街道 (木刻) 李 樸 (15)
- 山中小站 (石版画) 张作明 (23)

怎样認識 农村財貿管理体制的改进

——应不应“放”？要不要“統”？人民公社是否要經濟核算？

李先念

“两放、三統、一包”，是国家适应人民公社发展的形势，改进农村財貿管理体制的办法的概括的說法。所謂两放，就是下放人員、下放資產；所謂三統，就是統一政策、統一計劃、統一流動資金的管理；所謂一包，就是包財政任务。总起來說，就是：一方面国家把农村財貿机构下放給人民公社，由公社管理經營，另一方面公社又必須按照国家統一政策和統一計劃办事；一方面农村財貿机构的收入由公社去收，另一方面公社又必須把自己整个收入中一个适当的部分，經過財政收入的渠道包干上交給国家。“两放、三統、一包”是統一的不可分割的整体。放，是在統的前提下放的，放并不等于放手不管；統，是在放的基础上統的，統並不排斥公社应有的机动性和主动精神。放，才能更好地發揮人民公社的积极性，更好地使財貿工作为公社的生产服务；統，才能更好地保証国家的集中领导，适应社会主义計劃經濟的要求。放和統是对立的統一，是民主集中制在农村財貿工作方面的具体运用，而財政包干則是在放和統的原則下国家和公社財政关系的反映。农村財貿管理体制作这样的改进，正如中共中央和国务院“关于适应人民公社化的形势改进农村財貿管理体制的决定”中所說：“既可以保証国家各項財政經濟政策的全面貫彻，又有利于人民公社在执行政策的条件下机动地处理业务；既可以保証国家統一計劃的执行，又有利于人民公社对工农商学兵各方面活动作全面的管理和安排；既可以保証国家的財政收入，又有利于充分发挥人民公社发展生产增加积累的积极性。”

放与統的辨
证关系

实行两放三統一包的办法，是农村財貿管理体制上一項重大的改进，是一个新的問題。因此，在財貿工作人員和其他干部当中，对于这个改进可能有这样那样的看法：可能产生思想落后于实际的保守主义的想法，怀疑放了是不是好；可能产生不顧全局的本

位主义的想法，怀疑既然放了是不是需要那样統一，也可能产生一种简单的想法，认为人民公社既然共負盈亏，公社内部是不是还需要經濟核算。看来，把这类問題彻底弄清楚，对于统一思想、做好工作，是必要的。

一、关于应不应该放的問題

农村財貿管理体制，是国家管理农村財貿工作的一种根本制度。它規定國家財貿部門同人民公社財貿机构的工作关系和职权范围，从而規定國家同公社之間在財政貿易方面的關係。在开始实行新的农村財貿管理体制的时候，首先碰到的問題，是应不应该放的問題。有的同志怀疑，把国家的財貿机构下放給人民公社，是不是全民所有制向集体所有制后退了一步？人民公社能不能把財貿工作做好？干部下放以后，由国家的工作人员变成公社的工作人员，是不是地位降低了，等等。这些怀疑所反映的共同問題，就是对人民公社性質如何認識，以及是否相信党和相信群众的問題。

应当这样来看：由农业生产合作社到人民公社的轉变，这个事实本身就使原有的集体所有制扩大了和提高了，并且带上了若干全民所有制的成分。把国家基层財貿机构下放給人民公社，是下放管理和使用权限，不能了解为所有权的改变。这些机构下放以后，一方面成为人民公社的組成部分，同时又是国家財貿部門的基层单位；一方面归人民公社經營管理，一方面仍然屬於全民所有。因此，这种下放实际上是增加了人民公社的全民所有制成分。这些机构下放以后，国家財貿部門还要繼續进行业务领导，也将要通过人民公社对农村財貿工作进行具体领导。因此，这种下放可以說更加加强了国家对人民公社的领导。也正因为这样，就更加便于人民公社向全民所有制过渡。这不是后退，而是前进。

应当这样来看：人民公社是在党的领导之下的。党的领导包括中央、省委、地委和县委的领导，也包括公社党委的领导在內。对于各級財貿业务部門來說，依靠党的领导，首先是依靠同級党委的领导。党能够領導政治，領導軍事，领导工农业生产，而且领导得那么好，难道唯独財貿工作领导不好嗎？人民公社是建立在广大群众思想觉悟提高的基础之上的，經過土地改革、农业合作化、人民公社化，共产主义觉悟大大提高了的群众，他們有办法也有力量克服各种困难，保証农村財貿工作比过去做得更好，而不至作坏。人民公社是生产大跃进的产物，它的建立将进一步推动生产力的迅速发展；在生产发展的基础上，商品流通会进一步扩大，国家的財政收入会更有保証，农村財貿工作一定可以做得更好。当然，开始下放时，由于經驗不足，个别地方个别环节出現一时的脫节現象是可能的。但是只要引起注意，依靠党的领导，依靠群众力量，采取措施，这种

脫節現象就可以防止和糾正。

应当这样来看：經過人民公社这个組織形式，加速社会主义建設，并且逐步向共产主义过渡；正是我們共产主义者的伟大理想，公社社員的称号正是我們革命干部引为光荣的称号。我們将来要逐步做到既是体力劳动者，又是脑力劳动者，既是干部，又是一个普通劳动者。每一个革命干部都应当朝着这个理想前进。現在的公社已經实行了政社合一，是国家政权組織的一部分，公社的干部，也是国家的干部。在将来，随着基层公社的巩固和联社的成立，随着城市的逐步人民公社化，大多数国家干部也同时会是公社的干部。因此，每一个具有高度共产主义觉悟的革命干部，都应当欢迎这种下放，并且在下放以后同广大社員群众一起，鼓足干劲，开动脑筋，把財貿工作做好。我們应当向前看，不能向后看，应当往大处看，不要只是斤斤計較个人的得失。

根据最近若干地方开始实行的經驗来看，財貿机构下放归公社管理，好处很多，初步分析至少有以下三条：（第一）公社工农商业各方面的关系更加密切了，財政、商业、信用从組織上成为公社整个經濟活动的一个部分，过去是两家，現在成为一家了，这样就能够更密切地配合工农业生产的发展，有利于人民公社的巩固和提高。（第二）財貿机构下放，归公社党委統一領導，把財貿工作放在公社党委的統盤安排全面规划的范围以内，基层党委对財貿工作的领导加强了，这就有利于財貿工作同其他工作相互协作，共同跃进，全面发展。（第三）財貿机构下放，財貿工作和群众的关系更直接了，广大社員群众对財貿工作更关心了，这就有利于群众的进一步帮助和监督。国家要收購什么，运输什么，銷售上有什么問題，党委一說話，群众一动员，什么困难都比較容易解决。財貿工作人員在工作中有了缺点，有了問題，群众也会以更大的責任感，帮助他們改正和解决。有什么理由怀疑下放的正确和必要呢？

二、关于要不要統的問題

改进农村財貿管理体制，把国家在农村的財貿机构下放給人民公社，这是不是說，人民公社可以自由地进行商业活动，可以依靠商业賺錢来增加收入？是不是說，人民公社可以随意地变动商品价格？是不是說，人民公社可以把下放的流动資金随便使用于其他用途？这些疑問也反映了一个共同的問題，就是对于在下放的基础上实行“三統”的必要性如何認識的問題，就是对于社会主义經濟必須实行統一領導、計劃管理这样一条重要的原則如何認識的問題。

人民公社是有着高度的組織性和計劃性的綜合組織。公社建立以后，自由市場基本上不存在了。农村商业机构的下放，应当有利于国家对市場管理的加强，有利于財貿工

作計劃性的加強，而不能削弱市場管理和計劃管理。按照規定，①人民公社对于統購、統一收購的物資和其他重要物資，需要出賣的应当賣給上級商業機構，需要購買的应当向上級商業機構購買，不得在公社之間自行交易，也不得到遠地進行交易。②人民公社不得從社外購買物資轉賣給國家，也不得把從國家商業機構買來的物資轉賣給社外，不能轉手經營；③人民公社需要出售一些次要產品和零星產品，需要購買一些特殊商品，上級商業機構不能收購和供應的，可以在上級商業機構的領導下，同其他公社訂立合同進行交流，也可以經過批准，到適當的地方去採購和推銷。我們社會主義所以比資本主義優越，重要的一條就是實行計劃經濟。生產有計劃，流通也有計劃。資本主義經濟靠價值法則的自發作用，通過盲目的自由競爭調節市場供需。社會主義經濟則可以依靠計劃的調整和安排取得平衡。把農村財貿機構下放給人民公社，是为了便於公社統一領導，便於更好地為公社的生產和社員的消費服務，而不是為了讓公社通過商業經營，賺取商業利潤。人民公社要增加社內積累和社員收入，唯一的辦法是增加生產，改善經營，節約開支，而不能從商業利潤方面打主意，不能把屬於國家的收入，轉作自己的收入，不能違反國家的有關規定，超出正常的範圍。可以這樣設想：如果允許公社隨便到什么地方，隨便和什麼人去交易，不按照國家市場管理的原則辦事，其結果必然要打亂國家商品流轉計劃，造成混亂現象。這樣做，就一個局部來看，也許會多賺一點錢；但從全局來看，則會造成很大的浪費，形成自由市場，動搖社會主義計劃經濟。

價格

商品價格是調節國家積累和個人消費、調節生產者利益和消費者利益的一個重要工具。國家在規定商品價格時，需要照顧多方面的因素。既要考慮品種差價，即是這種商品價格多少，那種商品價格多少；又要考慮地區差價，即是這個地區價格多少，那個地區價格多少；還要考慮購銷差價，即是買進價格多少，賣出價格多少。各種差價都是按照具體情況規定下來的。價格穩定是市場穩定的一個重要方面。一種商品價格變動了，會影響其他商品；一個地區的價格變動了，會影響其他地區；不適當地變動價格，又會嚴重地影響生產者和消費者的利益。如果價格不由國家統一領導和掌握，允許隨便抬價降價，誰出的價錢大，賣給誰，誰的東西便宜，向誰買，大家都這樣做，試問將給市場引來怎樣的後果呢？因此，按照規定，公社向國家交售農副產品，必須執行國家規定的收購價格；公社銷售從國家批發的商品，必須執行國家規定的零售價格；公社自己生產的產品，在社內銷售或者向外社進行交流的時候，有國家規定價格的，應該執行國家的規定；國家沒有規定價格的，應該參照國家規定的同類商品的價格適當確定。公社對於國家規定的商品價格，無權自己變動。我們說不能隨意變動商品價格，並不是說情況已經變化，某些商品價格確實不合理了，也不作必要的調整，而是說這種調整必須按照物价管理體

制的規定，經過各級有關部門批准。对于不合理的价格，公社可以提出意見。

流动資金 流動資金是工商企业用于生产和商品流轉的資金，是用来購買原料、購買貨物的，錢出去，貨回來，貨出去，錢回來，經常維持周轉，保證生產和流通的正常進行。**國家對流动資金的管理有这样几条界限：**流动資金一般不能用于基本建設开支，不能用于財政支出；除了特別批准的以外，不能用來隨意預付貨款，也不能進行商品賒銷。因為基本建設和財政开支是用出去不收回的，預付貨款和商品賒銷，要收回貨物和錢，需要一個時間。如果把流动資金用于這些方面，生产和商品流轉所需要的資金靠什麼來保證呢？流动資金的需要是有季節性的，在流动資金显得有余的季節，用來作了其他方面的开支，到了需要流动資金較多的季節，靠什麼來保證呢？而且這種作法不僅影響現金平衡，還會打破國家統一的基本建設計劃，**冲击市場物資**，造成物資緊張。這是違反社會主義計劃經濟的原則的，是不能允許的。流动資金的主要來源是信貸資金，信貸資金除了發放工商业貸款以外，還要發放農業貸款。按照規定，公社在貸款總數的範圍以內，工業、農業、商業貸款各用多少，可以自行調劑，但是這種貸款除了根據原有規定允許發放的一部分小型的短期的基本建設貸款以外，主要也還是限于農業、工業和商業流动資金的用途。還有一點要說清楚：體制改變以後，人民公社應當按照國家的現金管理制度辦事，公社各單位多余的現金要存到公社信用部，公社信用部多余的現金要存到上級銀行，以保證全國現金的統一調劑和調度。貨幣的發行權統一於國家銀行，公社絕對不能印發任何變相的貨幣。人民公社為了減少手續，可以按照需要在社內印發一些飯票、理髮票、洗澡票。但是這些東西都屬於憑證的性質，必須同貨幣嚴格區別開來；必須限定用途，不能流通。

改善農村財貿管理體制的根本原則是統一領導、分級管理。應當放的必須放，以調動公社的積極性；應當統的必須統，以保持國家的計劃性。全國經濟必須是“一盤棋”。在統一領導下，各級應當有自己的機動管理權限；但這種機動管理權限又應當有一定的限度，有一定的章程。某些權力下放是为了更好地發動群眾，改善管理，改善制度，而不是削弱管理，削弱制度。**在開始機構下放的時候，首先遇到的問題是應不應該“放”的問題；而在已經實行了下放以後，要不要“統”的問題就比較突出了。要做到統而不死，也要做到放而不亂。**對放、統、包這樣一條統一的方針，作任何片面的了解，都是不對的。

三、關於人民公社是否需要經濟核算的問題

人民公社既是一個統一的經濟組織，全社共負盈虧，公社所屬各个經濟部門和經營

单位是不是可以不必建立自己的财务工作，不必分别进行经济核算了呢？

经济核算，简单地说就是要记账算账，要用货币的形式，记载公社的每一个经济活动和经营过程，计算公社的经济活动和经营成果是否经济，是否合理，是否尽可能以最小的消耗取得最大的成果；就是要使每一个经济部门和经营单位能够在一定的范围内，独立地从事业务经营，使他们有责任也有必要来最好地完成任务，并且从物质利益上关心自己的经营成果，以便发挥大家的积极性，做到勤俭办社，精打细算，多快好省。一个个体农民自己生产，自己过日子，不记账未尝不可（他自己心中总还有个打算）；初步组织起来的互助组，组里要按工换工，就必须有简单的账簿记载；进一步成立了农业生产合作社，比较详细的账簿和会计计算就成为必不可少的了。现在建立了人民公社，我们的公社小的有几千户，大的有几万户，既要发展农业，又要发展工业；既要发展自给性生产，又要发展商品性生产；既要安排社员生产，又要安排社员生活；既是集体所有制，又具有若干全民所有制成分。在这样一个规模大、范围广、集体化程度更高的组织里，很显然，记账和核算决不可以有丝毫削弱，而必须大大加强。马克思曾经说过：“生产过程愈采取社会的规模，愈失去纯粹个人的性质，簿记——当作生产过程的控制和观念总结——就愈成为必要。所以，簿记对于资本主义生产，比它对于手工业经营及自耕农经营的分散的生产，更为必要；它对于社会共同的生产，又比它对于资本主义生产，更为必要。”（“资本论”第二卷，第145页）马克思说的共同生产，就是指社会主义的生产。道理很明白，在我们的公社里，如果账目不清楚，手续不完备，如果工商农交不分，生产和生活不分，全民所有和集体所有不分，如果每一个单位只是把生产的东西交给公社，需要的东西向公社领，但各自不实行收支核算，不计算经营成果，如果各个单位之间互相使用产品，不算钱计价，那么，各个单位到底收入多少，用掉多少，结果如何，谁也不知道，这样，经营得好的得不到鼓励，经营得不好的找不出教训，发生了毛病也查不出来。如果生产不计成本，用货不算钱，贷款不出息，这对于经营单位来说，怎样计算成本，怎样维持周转呢？对于使用者来说，怎样计算开支水平和消费水平呢？不能以为公社共负盈亏了，最后的赔赚将要统一由公社计算了，因而就认为反正“肉烂在锅里”，算账不算账都是一样。

实行经济核算，正确地反映各方面的经营情况，不仅可以使公社和各单位的领导同志心中有数，有利于他们改进和提高工作，而且可以使社员群众了解公社和本单位的财务状况，了解公社和本单位的盈亏情况，有利于他们对公社工作进行必要的帮助和监督。
实行经济核算，把公社的统一领导和各级机构的分级负责结合起来，把公社的统一计划和各个单位的独立经营结合起来，把进行共产主义教育和必要的物质鼓励结合起来，使人

人有专职，事事有人管，使每件工作都有检查，每项经营都有交代。这对于搞好生产经营有着极其重要的意义。人们是珍惜自己的劳动的，人们都关心公社的生产和经营管理。有了经济核算，眼目一清二楚，社员群众知道自己所从事的生产劳动到底效果如何，有无缺点，如何改进，大家都摸底，就有利于鼓励人们的劳动热情，也有利于取得群众的信赖。当然，公社的巩固和提高主要是靠政治挂帅。政治工作是经济工作的灵魂，但是做好经济工作又是做好政治工作的物质基础。并不是说有了政治挂帅，就不要经济工作了，也不要经济管理制度了。经济核算不只是一个经济问题，一个记账算账的技术问题，而且是一个重大的政治问题，是一个关乎公社能否很好地贯彻勤俭办社、民主办社的方针，能否巩固和提高的问题。

经济工作必须越做越细致，而不是越做越粗糙。没有必要的经济核算，没有对情况的接近实际的了解，不仅不能很好地鼓励先进，鞭策落后，提高劳动效率和工作质量；不仅人力物力财力的使用不可能精打细算，合理安排；而且公社的生产、交换、消费和积累就不可能很好地有计划地进行；经济核算对经济工作的影响，是一种客观存在，注意运用它，就会起促进生产的作用；不注意运用它，就会起妨碍生产的作用。同时，经济核算并不是怎样神秘的事情。有些人把经济核算看得好象很神秘，不可捉摸，其实这是一种迷信。中国过去的老式账簿，只要运用得好，也可以反映经济活动，也可以把账算得清清楚楚。借贷会计和收付会计实质上都是一样。因此，能用西式账簿的固然好，不能用西式账簿的也可以用中式账簿；有条件的可以详细一些，没有条件的可以简单一些。在这方面也要看情况办事。

毛泽东同志早在抗日战争时期，在“经济问题与财政问题”这个著作中谈到如何加强经济工作的时候，就曾经指出：经济单位必须“建立经济核算制，克服各企业内部的混乱状态”。他说：“第一，每一工厂单位应有相当独立的资金（流动的和固定的），使它可以自己周转，而不致经常因资金困难妨碍生产。第二，每一工厂单位的收入和支出，应有一定的制度和手续，结束收支不清，手续不备的糊涂现象。第三，依照各厂具体情况，使有些采取成本会计制，有些则暂不采取，但一切工厂必须有成本的计算。第四，每一工厂的生产，应有按年按月生产计划完成程度的检查制度，不得听其自流，很久不去检查。第五，每一工厂应有节省原料与保护工具的制度，养成节省原料与爱护工具的习惯。”他接着说：“所有这些就是经济核算的主要内容。有了严格的核算制度之后，才能彻底考查一个企业的经营是否是有利的。”毛泽东同志当时这一段话，虽然是说工厂的，但今天看来，也完全适用于人民公社。

我们所说的经济核算，同资本主义的经营不同。资本家唯一的目的是谋取利润，有

利就干，无利不干。他們追逐利潤，自由競爭，結果引來盲目生產，市場危機，造成社會的巨大浪費。社會主義經濟核算是建立在社會主義公有制基礎之上的，它的目的是為了反映企業擴大再生產的過程，為了對企業進行必要的考核和監督，促使企業提高勞動生產率，降低成本，為加速社會主義建設服務。我們說公社應當加強經濟核算，絕不是說公社可以不顧整體的長遠的利益，不顧國家利益，不顧同兄弟公社進行共產主義協作的要求，而只是把眼光僅僅局限在自己一個公社利益的圈子里，斤斤計較對自己是否有利，是否合算。公社進行經濟核算首先是为了更好地服務於集體利益；但是集體利益又必須服從國家的利益。社會主義經濟核算有整體的核算，有局部的核算，社會主義的贏利有高級的贏利，有低級的贏利。必須局部服從整體，眼前利益服從長遠利益。一個經濟組織有時候在一些經營項目上是可能要賠些錢的，但即使是賠錢，也要賠得一清二楚，也要核算，要看怎樣作得更好，賠得更少。

建立和健全經濟核算這件事，現在已經引起了各地人民公社的注意。這裡建議注意以下幾點：第一，公社的一切經濟活動都要記賬，一切款項和實物的收支都要有必要的手續，要有憑有証。比如，收獲了多少糧食，要凭倉庫的入庫收據記賬，開支了多少錢，要凭開支單位的領條記賬。原來的農業合作社合併了，國家的財貿機構下放了，公社需要建立綜合性的賬簿，但各單位原有的賬簿，不要隨便去打亂。第二，公社所屬工農商交各個單位相互使用產品，應當一律計價核算，食堂、托兒所、衛生院等消費單位使用公社各經濟單位的物資，也應當一律計價算錢。“吃飯不要錢”，不等於不需要計算吃飯花多少錢。第三，國家的糧食倉庫要同公社自己的糧食倉庫分清，公社的糧食倉庫要同公共食堂的糧食倉庫分清，財政資金要同信貸資金分清，生產性開支要同消費性開支分清，這樣才能有條不紊，按照正常的經濟秩序辦事。第四，公社所屬管理區（生產大隊）和較大的工業、商業、交通運輸單位，應當成為獨立的核算單位，有它自己的收入和支出，有它自己的上交計劃；公社所屬非生產性單位，要尽可能根據一定的開支標準，確定一個開支數額，讓他們負責包干，一切有条件的單位都應當建立管理責任制度，以利于發揮這些單位的積極性。第五，公社同國家、公社同公社之間應當廣泛地推行合同制度，合同一經訂定，必須保證執行。第六，公社財務收支要尽可能做到有計劃，並且實行民主管理。財務計劃要經過適當的民主形式審查批准，財務計劃的執行情況，要以適當的形式定期向社員公布。為了讓上級財貿部門了解情況，公社應當定期地編送報表。第七，一切財務手續和財務制度應當注意清楚易懂，簡便易行。

大規模地开展群众性的整社运动

陈正人

全国农村实现人民公社化已经快半年了。在这期间，人民公社已经显示出强大的生命力。现在，人民公社已经由它的生长形成阶段进入到巩固发展阶段。各地党委根据党中央和毛泽东同志的指示，正在有计划有步骤地开始进行整顿和巩固公社的工作。有些地区经过了试点，整社工作已经取得了初步成就和初步经验。

整社运动首先应该是一个社会主义和共产主义的思想教育运动，就是以社会主义和共产主义思想教育为纲，首先提高认识，统一思想。

人民公社运动是在党的社会主义整风运动胜利的基础上，在广大农民社会主义觉悟普遍高涨的基础上，为着适应社会主义生产力大跃进发展的需要而产生发展起来的。这个运动是

沿着党中央和毛泽东同志所指引的正确道路发展起来的。运动的发展是健康的。但是，由于这个运动是包括了五亿多农民的十分广泛的运动，公社又是这样一种新型的社会组织，大家都还缺乏经验，因此，难免会产生一些不完全相同的看法或者模糊的认识。个别地方，在执行党的政策上也存在着缺点。这些模糊认识和缺点的存在当然不利于公社的巩固和生产的发展。有计划地加强社会主义和共产主义的思想教育，进一步提高广大干部和广大群众的思想自觉，澄清思想，统一认识，以保证正确地贯彻执行党的政策，这是整顿和巩固人民公社的一个首要环节。

进行社会主义和共产主义思想教育，必须根据党的八届六中全会的决议，使农村干部和农民群众明确了解目前人民公社的性质和任务，明确了解集体所有制和全民所有制、社会主义和共产主义之间的相互联系及其相互区别。

去年八月党中央政治局通过的“关于在农村建立人民公社问题的决议”明确地指出，农村人民公社目前基本上仍然属于社会主义的集体所有制性质，指出了现阶段我们的任务是建设社会主义，而人民公社这种社会组织形式将会加速社会主义建设的发展；指出了农村集体所有制向全民所有制转变的可能的发展过程，也论述了社会主义和共产主义的联系和区别，以及由社会主义过渡到共产主义的必要条件和前景。在党的八届六中全会“关于人民公社

若干問題的決議”中又对这些問題做了进一步的系統的深刻的發揮。我們必須根据党中央和毛澤东同志这种馬克思列寧主義的觀點，根据不断革命論和革命发展阶段論統一的觀點，向农村干部和广大农民来进行充分的系統的解释教育工作。正确地运用馬克思列寧主义关于社会主义和共产主义的原理来武装干部和群众，不断地提高他們的認識，就必然会无可估量地增加革命的物質力量。

在进行社会主义和共产主义教育的时候，必須采取历来行之有效的自我教育的方法。这就是說，要从具体分析农村中党内外群众当前的思想状况和公社内部的实际情况出发，引导干部和群众深刻領会八届六中全会決議的精神，教育干部正确地貫彻执行党的政策，克服在执行政策上的某些缺点。在关于党的政策的貫彻执行上，例如在进一步实行集体化方面，應該充分注意生产資料和消費資料的区别。生产資料一般地已經实现了集体化，这是絕對必要的。至于消費資料，則应当根据党的決議向群众宣布“社員个人所有的生活資料（包括房屋、衣被、家具等）和在銀行、信用社的存款，在公社化以后，仍然归社員所有，而且永远归社員所有”。在集体与个人关系方面，进一步扩大集体生产，以及根据生产和群众生活的需要，进一步办好集体福利事业，是絕對必要的。但是在不妨碍参加集体生产劳动的条件下，應該允許社員保留宅旁零星树木和种植小量蔬

菜，經營一些家庭小副业，饲养少数小家禽和家畜等。按照六中全会決議，結合各地具体情况，正确地全面地处理公社內部的各项政策問題，对于公社的巩固和发展，对于进一步鼓励社員的社会主义积极性，使公社生产更大跃进，是十分重要的。

在进行政策教育的时候，还必需和國內当前的政治形势联系起来。有人認為公社化以后，可以不再重視階級斗争了，不需要再提高革命警惕性了。这种觀点显然是不对的。党中央的決議不仅着重地解决了公社內部一系列的政策問題，而且还指出：“复杂的階級斗争，不但在国外，在資本主义世界，严重地存在着；就是在國內，也还是存在着。要教育群众提高革命警惕性，严防敌人的破坏活动。”我們必須經過这次整社的思想教育，加强干部的階級觀點。

二

发展生产是巩固和提高人民公社的中心环节。因此，整社运动必須紧密結合当前生产，必須以保証生产跃进为中心。

目前在生产管理上應該整頓的一个方面，就是要从搞好冬季生产、做好春耕准备出发，按照公社化以后的新情况和一年来大跃进胜利的經驗，进一步加强公社的生产組織和生产秩序，有效地提高劳动生产率。由于去年在农业方面不断地进行了各項大规模的基本建設（主要是水利建設），去年秋冬又展开了全民炼鋼鐵的大运动，公社在一段時間內曾經大規模地調動

和使用劳动力，采取大兵团作战的突击方式进行生产。这在当时是完全必要的，并因此保証了农田基本建設的胜利和全民炼鋼鐵的胜利，发揚了群众的共产主义协作精神。但与此同时，由于缺乏經驗或安排不当等原因，也产生了某些浪費劳动力的現象，使經常的生产活动和劳动分工計劃受到了一定影响。今后公社在保証完成某些重大的基本建設任务和生产任务的时候，仍然需要繼續采取突击方式，仍然需要較大規模地調動和使用劳动力。但是，这种方式只能作为一种特殊方式，十分必要时才采用。而且在使用这种方式的时候，还必须同时保証經常性的生产組織留下足够的劳动力，以便保証經常性的生产任务順利进行。公社目前應該按照工农业生产全面发展的計劃和基本建設的計劃来合理地制定劳动力的使用计划，使工业、农业、林业、牧业、其他各种副业生产和基本建設所需要的劳动力，都能按照合理的比例，比較定型地組織起来。这是加强公社生产秩序一个非常迫切的步骤。

公社在生产领导上要特別重視掌握社会主义的經濟規律，掌握生产发展的規律，以保証生产的順利跃进。每个公社都應該迅速地按工农业同时并举的方針以及自給性生产和商品性生产同时并举的方針，根据当前国家計劃的要求，因地制宜地迅速制訂自己的生产計劃，大力加强生产上的計劃性。目前要着重抓好冬季农业生产 and 副业生产。在大抓生产工作的同时，还必

須大抓商业工作，必須使生产和交換，生产与消費得到密切結合。目前要特別抓好农产品收購工作，迅速完成国家的收購計劃。对城市工矿企业副食品的供应工作，也必須迅速大力加强。人民公社今后在生产和供应方面，必須大大加强工农結合、城乡兼顾的觀點；在一切农产品（包括工业原料）和副食品的生产和供应上，不仅要注意滿足社內和农村方面的需要，还必須看到工矿企业迅速扩大人口、城市繼續增加的趋势。一定要預見到城乡之間、工农业之間商品交換的規模，在今后一个长时期內，将越来越大。

公社在大抓生产、交換工作的同时，还必须同时抓好交通运输工作，以保証商品的正常流轉。應該看到，最近时期城乡之間的商品流轉，存在着某些不完全協調的現象，使工业生产和城市供应都受到一定影响。这种情况應該尽快地加以改变。这里最主要的，是必須根据国家和公社本身的生产与供銷計劃，制訂相应的交通运输計劃，并且按照交通运输計劃，安排相应的人力畜力，建立一定的經常的交通运输組織。同时，还必須采取其他必要的措施，如修建道路、發揮現有的交通設備潛力等，做到保証产品和商品的正常流轉，使城市和乡村、工业和农业在生产和供应上能够及时配合和互相支援。

三

全面地加强公社的經營管理工作，也

是整社的一項迫切任务。公社組織規模大，生产內容多，集体化程度高。它不仅是集体生产的組織者，而且是集体生活的組織者；不仅要管理經濟工作，而且要管理乡村行政工作。全面地領導好工、农、商、学、兵各方面的工作，是公社面临的任务。我們應該參照过去农业生产合作社时期的經驗以及公社化以来的新經驗，来考虑如何有效地加强公社的經營管理工作。

公社的組織必須坚持实行民主集中制，并且必須实行統一领导、分級管理的管理制度，这是搞好經營管理的根本关键。目前的問題，是力求使这个原則和制度迅速地具体化，并且普遍地貫彻执行。在貫彻执行这个原則和制度的时候，首先要抓住解决公社內部各級职权的合理划分和生产队内部的民主管理这两个方面。公社管理委員會是公社的統一領導机关。关于政策的执行、計劃的制訂、財務的統一、生产資料的管理、分配方案的确定等工作，都應該集中在管理委員會。管理区或生产大队是公社的一級管理单位，應該起公社代表机关的作用，协助公社加强对生产队的日常领导和管理。公社应賦予它們在統一计划下的一定的机动权力，包括为了发展生产所需要的一定的經濟权力在内。生产队是組織劳动和生产的基本单位。为了保証公社計劃的实现，发挥社員的积极性、主动性，在生产队内部必須充分地实行民主管理。在执行生产計劃、制訂作业計劃、劳动力使用、工資評定、食堂管理以及处

理其他公共福利事業等項工作上，必須經過全体队员的充分討論，民主决定。生产队为了执行生产計劃、发展生产，需要一定的經濟权力（如农具的及时修理等），公社應該給它这种权力。在公社管理体制方面，目前有些地方的管理委員會抓得过多，或者公社內部各級之間分工不明，使生产大队（管理区）和生产队缺乏必要的机动，影响到发展生产的主动性。这种缺点，應該改正。另一方面，也存在着管理权力过于分散，大队或生产队強調本位，妨碍公社統一领导的缺点。这同样應該改正。

加强生产責任制，是目前公社搞好經營管理的重要一环。許多公社的經驗說明，公社对生产队实行三定（即定产、定員、定資）和超产奖励（工資奖励、精神奖励）等办法，生产队内部实行田間管理責任到組的办法，是建立責任制的一个有效方法，應該普遍推广。必須指出，搞好生产，一方面是依靠党的政治思想工作的不断加强，依靠党对于群众生活的不断关怀，依靠广大群众的覺悟的不断提高；另一方面也还必须依靠合理的劳动組織和恰当的劳动分工，依靠生产責任制的認真实现。有人認為，公社化以后，生产責任制可以不再強調，甚至是可有可无了。这显然是不对的，應該加以糾正。

办好公社集体生活，正确处理分配問題，是广大社員經常关心的切身問題，也是目前整社的一項重大任务。目前公社的公共食堂、托兒所、敬老院等公共福利事

业，大多数是办得較好的，是为广大社員所欢迎的。由于最近党中央、毛澤东同志和各級党委曾一再指示强调，更增加了公社对这一方面的重視。去年的分配工作，大多数公社是重視的，也是做得較好的。但是，應該認識，搞好公社的集体生活，是一件长期而复杂的工作。随着公社生产和群众生活的逐步提高，这种工作也要求做得更好。由于公社成立不久，公共福利設备不可能很快完善。目前多数地区又处于严寒季节，不可避免地会遇到一些困难。因此，目前特別需要用更大的力量加强食堂、托兒所和敬老院的管理工作。如果設备条件太差、一时难于改进的地方，可以把食堂等的組織規模暂时縮小，等到春暖时再行扩大。总之，在社員生活上，必須做到吃得好，睡得好，孩子带得好，并且必須注意更好地做到使劳动与休息相結合，保証安全生产，保証实行睡眠八小时、吃饭休息四小时的規定。在分配問題上，目前要認真地貫彻执行按劳分配的原則。对社員工資級別的評定，必須充分而广泛地发动群众，按照劳动力的强弱，技术的高低，劳动的好坏，做到級別合理，級差恰当。在公社增产的基础上，要做到百分之九十的社員比上一年的收入有适当的增加，其他的社員也不至减少收入。如有不合上述原則的地方，應該重新进行检查，尽可能予以适当的解决。比如有些公社的公积金留得过多，或者供給部分过大，或者工資評級不当，都應該加以改正。

堅持勤儉办社，合理利用积累，重視經濟核算，搞好公社賬目，是保証公社生产发展的一个重要条件，也是这次整社必須解决的問題之一。去年大多数公社的积累有了很大的增加。應該保証这些积累完全合理地用在扩大工农业生产、基本建設、交通运输以及目前必需的文教卫生事业的建設上面，并且應該使这些积累的使用和国家的經濟計劃密切結合起来。就是說，應該在国家計劃的指导下，来使用公社的全部积累。公社还必須在各个生产部門，逐步实行并加强經濟核算制，首先是在工业、商业和交通企业方面切实执行。現在有些公社不重視會計工作，不講求經濟核算，甚至連食堂吃了多少粮食，仓库存了多少粮食都不記賬，这是完全不对的，應該迅速改正。公社目前應該大力加強會計工作，建立核算制度。一切資財进出使用，都要切实記賬，做到日清月結。并且要将公社成立以来的各项賬目，包括公社全部資財，发动全体社員进行一次清理。

四

整顿干部作风，对于巩固和提高人民公社，有最为密切的关系。應該肯定从前年开展整风运动以来，广大农村干部的作风有了很大的改进。干部参加劳动了，試驗田普遍地发展起来了，党和群众的联系大为密切起来了。干部作风这种大轉变，正是形成去年社会主义建設大跃进形势的一个重要因素。在领导群众实行苦战的头

一年里，大多数干部和群众一道再一次地經過了考验，工作成績是巨大的。但是，某些干部在作风上滋长了一些新的毛病，工作不顧客觀可能，强迫命令，脱离群众。應該經過批評和自我批評，帮助他們改正錯誤，鼓励他們繼續努力工作。在运动中也暴露了某些隱藏在干部中的坏分子和階級異己分子，他們利用領導地位为非作歹，严重地违法亂紀，在群众中产生了很坏的影响。对这些坏分子、階級異己分子，必須发动群众加以揭露，把他們从领导机关中清除出去。

提高干部思想水平，繼續鼓足干勁，保护干部的积极性，发揚群众路綫的工作作风，是整頓干部作风的根本目的。因此，在整社中，一切領導干部都應該进行政治学习。應該从实际工作上全面检查自己，肯定成績，指出缺点，“認真地进行自我批評，虛心地听取群众的意見。在这个基础上，放手发动群众大鳴大放大辯論，貼大字报，表揚好人好事，批判坏思想坏作风，总结經驗，明确方向”。（六中全会“关于人民公社若干問題的決議”）这样，就可以加强內部團結，密切联系群众。

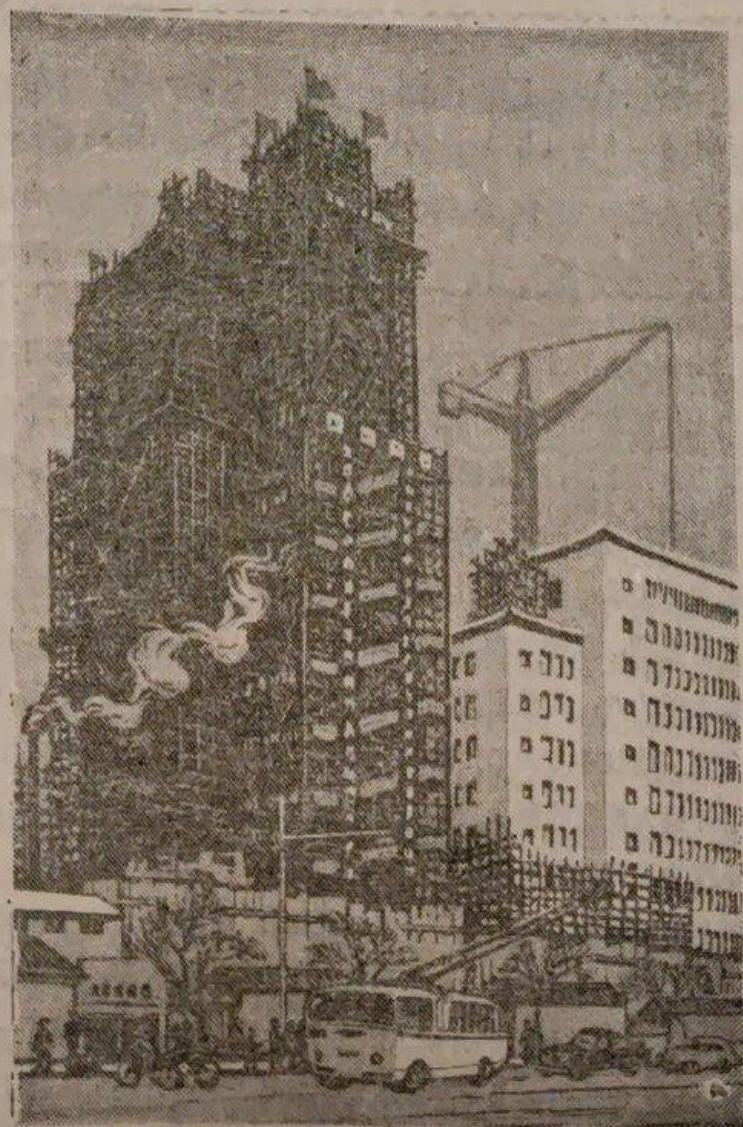
在整頓干部作风的时候，还應該教育干部学会把革命热情和科学分析更好地結合起来。在去年的大跃进中，我們大多数干部表现了党的这种实事求是的风格和敢想、敢說、敢做的共产主义风格，这正是我們获得大跃进胜利的一个重大保証。但是，也有这样一些同志，他們具有高度革

命热忱这样一种非常可貴的优良品質，可是他們在执行政策、进行工作的时候，不善于作科学分析。比如他們在集体所有制过渡到全民所有制的問題上表現性急，甚至認為公社化了就是过渡到了共产主义。在分配問題上，他們企图过早地废除按劳分配，或者把供給制部分搞得过多。他們不了解所有制的轉变，生产关系的轉变，由社会主义过渡到共产主义，由按劳分配过渡到按需分配，不是决定于人們的主觀願望，想早就早，想迟就迟，而是决定于客觀的社会物質条件，决定于生产力发展的一定水平和群众一定的觉悟程度。当然人們應該在客觀可能条件的基础上，充分发挥革命的能动作用，促进这些过程的加速发展。我們是馬克思列宁主义者，在我們的全部实践活动中，在一切工作方面，都必須按照毛泽东同志历来反复指示我們的那样，要严密地彻底地掌握和貫串辩证唯物主义，严格地遵守实事求是的精神，努力做到使高度的革命热情和客觀的科学分析相結合。也就是说，当着我們在决定政策、指导工作的时候，必須首先全面地具体地分析当时当地的客觀条件和主觀条件，有利条件和困难条件，尽可能地做到主觀和客觀的一致。只有这样，才能使我們的工作，尽可能地做得好一些，保証我們的事业加速胜利。

五

最后，关于整社的方法。这是会影响

到整社的全部工作，是关系全局性的一个重大問題。整社試點的經驗表明，現在存在着两种不同的整社方法。一种方法是少數干部鑽在少數的“點”里面，“精雕細刻”，关门整社，这是冷冷清清、脱离全局、脱离群众的方法。显然，这是一种錯誤的方法，是和党的工作方法，群众路綫的工作方法不相容的。另一种方法是大张旗鼓地大搞群众运动的方法。主张这种方法的同志，他們首先在党內外（首先对干部和积极分子）大张旗鼓地进行宣传教育，对群众进行充分的思想发动，把整社的方針、任务、政策提交到群众面前，在党的领导下，依靠群众自己动手来整社。在运动的部署上，既要点，又要面，点面結合，并且按照各种可能条件分批分期地来进行整社。凡是实行了后一种方法的地方，整社的成果就較好也就較快，群众的情緒也就迅速高涨。大家心情舒暢，生动活泼，干劲冲天，公社的一切工作就迅速出現新局面。整社与生产得到了紧密的結合，經過整社



街 道 (木刻)

李 津

也就迅速地促进了生产的大发展。就一个公社來說，在运用上述整社方法的情形下，一般有一个月左右的时间就可以大体完成。我們應該用后一种方法去教育参加整社的干部，在他們中間展开討論，使他們能够正确地了解和正确地掌握这样的整社方法，以保証整社工作的順利進行，保証获得我們所預期的良好成果。

我国铁路建設的道路

呂正操

去年八月召开的中共中央政治局扩大会议上，毛泽东同志提出书记挂帅、全党全民办钢铁之后，在全国各地很快地掀起了一个热火朝天的大干钢铁的群众运动。在这个运动里，我们深刻地体会到：一、在目前时期，以钢为纲、全面跃进的方针是完全正确的，钢铁生产的大发展带动了社会主义建设各方面工作的大跃进。二、只有开展大规模的群众运动，才能保证工业建设的高速度发展。而这样的群众运动，必须是书记挂帅，全党动手，才能发动起来。三、工农兵学商，一起来学习工业生产技术，这样就比较容易打破人们对工业、对技术的某种迷信；工业技术不是什么高不可攀的东西，人人都可以通过顽强的努力去学会。

这条办钢铁的道路，也是办其他工业包括交通运输业必须走的道路。机械工业、动力工业、交通运输业和其他工业的群众运动，也要跟着钢铁运动一波逐一波、一浪推一浪地开展起来。

在全民大办钢铁的运动的同时，也出现了群众办铁路运输的运动。在各级党委领导下，近百万人参加装卸，同铁路职工英勇奋战，克服了许多困难，运输效率显

著提高。每日平均装车的数量，去年八月份为二万六千车，十二月份就达到三万二千三百多车。经过一九五八年全路职工的英勇奋战和大搞技术革命，我国铁路的货车周转时间缩短到二点七五天，货车日车公里提高到二百五十五公里，货车净载重提高到三十七点六吨，货运机车日车公里提高到三百九十一公里，营业铁路货运密度（每年每公里通过的货运吨数）已经达到六百万吨以上。这些主要指标，也是那些主要资本主义国家少有的。铁路的基本建设方面，在实行全党全民办铁路的方针以后，也出现了一个新的局面。各地动员数百万民工修好了几千公里的路基，铺轨里程一九五八年比一九五七年增加了一倍左右，新造机车和客车、货车，一九五八年也比一九五七年分别增加了一倍和百分之六十。虽然一九五八年铁路运输方面取得了这样大的成就，但是，由于工农业跃进的形势发展得很快，各方面要求装运的货物很多，铁路运输能力的增长同运输需要还是不相适应的，到去年年底，还有大约三四千万吨的货物运不出去。由于运输能力的不足，造成了一面矿山大量存煤，一面有些地方缺煤，一面农业生产大发展，

一面有些城市一部分生活消费品供应紧张的状况。铁路运输既要保证重点，又要照顾一般，在运输能力不足的情况下，往往顾此失彼，捉襟见肘。这就说明要保证生产的继续跃进，必须加强铁路运输的“先行”的作用。

运输对工农业生产的作用，过去我们也是认识到的，但是却没有象这次生产大跃进中对这个问题认识得如此深刻。马克思早就说过，运输工业是一个“物质生产部门”（见“剩余价值学说史”第一卷，第405页）。运输工业当然不能改变劳动对象的形态和性质，而只能改变劳动对象的位置。看起来，它好象并不生产什么东西，但是它是进行生产的必要条件。在产品的生产过程中，从一个工序到另一个工序，或者从一个生产场所到另一个生产场所，从头到尾，运输都扮演着一个必不可少的重要角色。例如，鞍钢如果没有厂内和厂外的铁路担任运输，它就无法进行生产。在生产过程之后的流通过程中，当然也需要有运输。一般地说，产品不论在它的生产过程中或者从生产领域转到消费领域，都离不开运输。所以在安排生产时，必须同时把运输考虑在内。特别是现代化的大工业生产，例如煤铁的生产，没有现代化的强大的运输工具，是难以设想的。去年下半年以来的生产大跃进和运输紧张的局面，使我们深刻地体会到运输工业在整个物质生产部门中的巨大作用。没有运输的“先行”，就必然影响到整个物质生产的高速度发展。

当然，运输这个生产部门，又有它自己的特点，正如马克思所说的，“其生产过程的生产物，不是任何新的对象的生产物”（见“资本论”第二卷，第40页）。运输生产的特点，就在于它的产品是“吨公里”，在生产过程中生产和消费合而为一，同时开始，同时结束。吨公里是不可能储存的，它不能随要随有。因此运输业只有用增加运输手段的办法来保持后备力量，以适应社会需要。当然，其他物质生产部门的生产手段也需要有后备，但是它的产品一般的可以储存，这一点和运输业是不同的。作为一种主要运输业的铁路，它就要有充足的后备力量。没有后备，就不能“先行”。这在我国生产建设飞跃发展的形势下，就更加显著。

由此可见，把铁路建设摆在“先行”的位置上，大力开展铁路建设，是完全必要的。

铁路运输越来越紧，铁路建设缓不济急，这是目前铁路的基本情况。为什么会出现这种情况呢？一方面由于旧中国遗留下来的铁路的特点是少（只有二万五千里）、偏（铁路线主要分布在沿海地区）、低（技术设备陈旧落后），虽然解放后几年来铁路建设的速度远远超过了旧中国，但是这种少、偏、低的情况还不可能在短短几年内完全改变。另一方面也由于我们铁路主管部门的思想认识和工作方法有缺点，没有预见到我国国民经济发展速度如此之高，特别是没有估计到群众运动威力如此

之大，鋼鐵生產進展如此之快。我們雖然也搞群眾運動，但是多小手小腳，零打碎敲，跳不出少數人辦鐵路的老圈子。在第一個五年計劃期間，也曾經出現過兩次鐵路運輸緊張的局面，經過採取了若干措施以後，在比較短的時期內，運輸情況就好轉了。但是，這次工農業大躍進以後出現的運輸緊張的情況，却和那兩次不同。運輸量增長的幅度已經大大超過了鐵路現有運輸設備的能力，已經不是採取若干一般措施就能解決得了的。可以看得很清楚，過去的道路是走不通了。現在，要求多修鐵路、快修鐵路，已經成為大家普遍的願望，許多地方也開始有了辦鐵路的經驗，鋼鐵增產也為加快鐵路建設提供了條件。我們認為，在以鋼為綱、全面躍進的方針下，必須繼續開展大規模的全黨全民辦鐵路的群眾運動。這個運動的開展，不僅使鐵路運輸可能很快地出現一個新局面，並且將為我國鐵路建設開辟一條寬闊的道路。

根據黨的社會主義建設總路線，經過將近一年的摸索，我們認為，我國鐵路建設的道路應該是：

一、高速度、新技术

高速度就是要在短時期內建成我國鐵路網。譬如說，要在十年到十五年修築幾十萬公里的鐵路。要在第二個五年計劃時期內，全國各省區，包括邊疆，要有鐵路通達。不如此，就不能適應我國高速度建設的需要。

鐵路運輸量增長如此之快，只靠多修

鐵路還不行。必須在高速度建設鐵路的同時，在主要干線上採用一切可能採用的新技術，主要是高速、強力的牽引動力和自動化的控制設備等。我國鐵路在技術革命中，群眾已經創造出不少接近或達到世界水平的新技術，如內燃機車、電力機車、調度集中、電空制動等已經試製成功。因此迅速採用新技術不仅是必要的，而且是可能的。

二、大中小鐵路並舉，鋼(軌)鐵(軌)並舉，高中低標準結合，洋土結合

鐵路建設也要兩條腿走路。這就是說，既要有“大、洋”的鐵路，又要有“小、土”的鐵路。所謂“大、洋”，是指幹線和重要支線，用的是現代化的技術裝備，這是鐵路網的骨幹。所謂“小、土”，是指採用簡易技術裝備的鐵路，用的是球墨鑄鐵鐵軌、鑄鋼軌、高硫鑄鐵鐵軌，或者生鐵鐵軌，小型的蒸汽機車或汽車、拖拉機甚至畜力牽引，以及載重十噸以下的車輛等等，它是鐵路網的分支。“小、土”鐵路可分為兩類：和全國鐵路網連接的，最好採用標準軌距，便於將來逐步改造為“大、洋”鐵路；不和全國鐵路網連接的，技術標準可以多種多樣，因地制宜。“小、土”鐵路便於就地取材，因陋就簡，建設快，收效快，技術容易為群眾所掌握。專區、縣、公社和中小工礦企業都能自辦，可以遍地開花。在許多地方，象山西孟縣、甘肅渭源、河北邢台已經出現了這樣的鐵路。過去，我們只看見“大、洋”鐵路，對這些“小、土”鐵路重視不夠，提倡不力。有人

認為这种铁路是落后的，寿命也不长。其实，进步和落后是相对的，决定于时间、地点和条件；凡是在当前条件下能够促进生产发展的，就应当看作是进步的措施。这种铁路在现阶段建設时期，将是地方的重要运输工具。我們應該把它看作是现代化铁路的重要輔助力量，积极予以帮助和支持。

三、边运、边改、边建

我国铁路現在只有三万多公里，复线很少，设备也較落后。而近期內成倍增长的运输量，大部分仍将集中在这些铁路线上。我們必須一手抓运输，一手抓修路。近期內修路的重点，應該首先是改造现有铁路，并且增修复线。同时，大量修建新线也必須抓紧。

修建新线，也应当分別輕重緩急，采用“强干弱支、固本簡末”的办法。干线一經修成，立即就要担负很大的运量，它的基本工程必須从长期着眼，質量的要求必須十分严格。一般支线也要注意質量，但是可以因地制宜，采用簡易设备。至于輔助设备，无论干线、支线，都应因陋就简，視运输需要，逐步改进。“小、土”铁路也要逐步改造，由小改大，由土变洋，以适应运量增长的需要。

无论新线旧线、干线支线、“大、洋”“小、土”，都要采取边运、边改、边建的办法，这是我国铁路建設的一个特点。

四、多种經營，綜合发展

铁路运输业是煤炭、鋼鐵、原材料的

大量消费者。在目前，铁路部門主要是管运输、修路和造車，所需材料绝大部分依靠其他工业部門供应。今后，铁路建設規模越来越大，材料消耗越来越多，不能完全取給于人。铁路部門必須自己制造一部分器材和工业原料。必須以运输为綱，在各地統一安排下，自己炼鋼炼鐵，轧制鋼轨钢材，制造机床，制造水泥等，做到部分自給，逐步向“运（輸）、建（筑）、冶（煉）、修（理）、造（制造）”的多种經營方向发展。这样做是必要的、可能的。

要实现上述高速度新技术、“大、洋”“小、土”結合、边运边改边建、多种經營等方針，归根結底，决定于在党的领导下，开展广泛的群众运动。“小、土”铁路的建設固然必須依靠党的领导和群众运动，“大、洋”铁路的建設也必須依靠党的领导和群众运动。在一切铁路工作中，特別在“大、洋”铁路工作中，既要破除某些从事铁路工作的干部对所謂“正規化”的迷信，認真改革不合理的规章制度；又要尊重科学，提倡实事求是的精神，建立适合生产力发展的新的规章制度，糾正不要规章制度的偏向。同时，要繼續大搞有领导的、群众性的技术革命。

总之，在党委领导下，全党全民办铁路，大搞群众运动，是我国铁路建設的根本道路。沿着这条道路前进，苦战若干年以后，我国铁路就能赶上国家建設的需要。而且，我們一定能够在不久的将来，使我国铁路成为世界第一流的铁路。

全党全民办交通

王首道

在一九五八年，随着工农业生产的跃进，特别在以钢为纲、全面跃进的方针带动下，交通事业（这里是指公路、水路交通和民用航空，不包括铁路和邮电）也处处高奏凯歌。我国交通落后的面貌正在迅速地改变。

一九五八年全国各地共新建公路十五万公里左右，相当于第一个五年计划期间增加公路里程的一倍以上；整治和新增航道一万公里左右，相当于第一个五年计划期间整治航道里程的两倍；水运、公路以及民用航空所完成的总货运量较一九五七年增加百分之七十左右，基本上保证了钢铁生产和重点物资对运输的需要。这些成就，是党的社会主义建设总路线在交通工作上的胜利，是全党全民办交通的方针结出的硕果，也是各地交通运输部门在当地党委的领导下，在整风运动胜利的基础上，破除迷信，反对保守思想，深入贯彻党的社会主义建设总路线的结果。

交通事业在一九五八年虽然有了一个很大的跃进，但是同工农业生产大跃进对于运输的巨大需要，仍然不相适应。它仍然是国民经济中的一个薄弱环节。适应工农业跃进和商品流转扩大的需要，一九五

九年交通运输的任务将比一九五八年更为繁重，水运、公路、民用航空的货运量将比一九五八年增长一倍左右。整个说来，运输形势仍将是十分紧张的。为了使交通事业实现更大更好的全面跃进，完成新的更为繁重的任务，解除许多地区所存在的运输紧张状态，在一九五九年，应当开展一个更有计划的、更普遍深入的全党全民办交通的群众运动。

充分发挥交通事业的先行作用

一九五八年全党全民办交通的一条重要经验，就是必须正确认识交通运输在国民经济中的地位，充分发挥它的“先行”作用。

一九五八年曾经有过两次全党全民办交通的高潮。一次是在春天，在农业大搞水、肥、土运动中，全国曾经出现一个以改革田间运输为主要内容的交通建设高潮。不少地方群众踊跃献计献策，造车造船，短时期内就实现了车子化或船运化，减少了肩挑背负的运输方式。还有不少地方开山辟岭、修路挖河，迅速发展了道路网和河运网。这样，就初步改变了一些农村的交通面貌，解放了大批劳动力，为农

田基本建設的迅速完成和农业增产創造了有利条件。例如仅湖南一个省，在这次高潮中（一九五八年一至五月間），整修和新建各种地方道路十九万多公里，发展了約一百五十万輛民間运输車輛，建造了四万八千艘木帆船。其他各省，也都先后掀起了进行交通建設和改革运输工具的群众运动。全党全民办交通的方針，就是在这次高潮中形成的。

一九五八年第二次全党全民办交通的高潮，是随着全民办鋼鐵而来的群众性的运输运动。

在鋼鐵运输線上，不仅有交通运输部門的专业队伍，而且有数以千万計的农民和各行各业的男女老幼参加，陆海空軍也調动了汽車、艦艇和飞机来支援，組成了一支从来没有过的运输大军。这支运输大军所拥有的运输工具，有近代的飞机、輪船和汽車，也有木帆船、騾馬大車、手推車等各种民間工具，有些地方还組織了拖拉机、自行車等工具参加运输。哪里有煤有鋼鐵，运输綫就伸展到那里去。每一条运输綫上，都是浩浩蕩蕩的运输队伍。“千軍万馬运粮草，保証高爐吃的飽”，成为各路大军的行动口号。全国公路、水运、民航从一九五八年九月一日至十二月底共完成货运量六亿三千二百四十二万吨，較同年一至八月份的总和还多百分之五十以上，对支援鋼鐵生产起了重要作用。

从这两次全党全民办交通的高潮中，人們逐漸認清了交通运输和工农业生产的

密切关系，深切地懂得了交通运输的“先行”作用。就是說，为了适应工农业生产高速度发展的需要，交通运输业必須先行一步。譬如許多农村用于田間运输的劳动力約占百分之三十左右，最多的达百分之六十左右；許多地方的“小土群”鋼鐵生产用于运输的劳动力約占总劳动力的百分之三十左右，最多的达百分之七十左右。在这种情况下，若不及时解决交通运输問題，不讓交通运输先行一步，就会在劳动力的安排上造成很大困难，就会影响工农业发展的速度和各个生产部門之間的正确的比例。

工农业生产的最終目的，是为了进一步改善和提高人民的物質与文化生活，为了滿足人民对产品的需求，这也要依靠运输来完成产品的轉移。工农业生产愈跃进，人民的生活也愈要相应地改善，而所有农副产品的进城，工业产品的下乡，地区之間和国内外貿易的商品交換，都需要通过运输。如果运输問題不能很好解决，商品流通就很难实现。在鋼鐵运输最紧张的期間，曾經挤掉了一些一般商品物資的运输，致使某些工业产品和农副业产品的交流受到一定影响，造成了一些物資供应的紧张状态。因此，党中央和国务院及时发出了关于加强农产品采購調运問題的指示，其后又指出要关心人民生活，突击調运人民生活必需品，以滿足城乡人民生活的需要。目前商品运输的情况已在开始好转。今后在安排物資运输时，仍应注意按

照“保证重点，照顾一般”的原则，妥善安排运输任务。此外，还应尽量满足人民的旅行需要。

马克思曾经指出过：“在每一个生产过程内部，劳动对象的位置变化，和那种变化所需的劳动手段与劳动力——例如，棉花由梳刷室移到纺织室，煤炭由煤矿送到地面——都起着重大的作用。完成的生产物，作为完成的商品，由一个独立生产场所，到另一个在空间上隔离的生产场所的转移，不过表示同一个现象在更大的规模上进行。生产物由一个生产场所到另一个生产场所的运输，又有完成的生产物由生产领域到消费领域的运输跟在后面。生产物要完成这些运动，方才是完成而可以消费的。”（“资本论”第二卷，第164页）经过一九五八年两次大办交通运输的高潮之后，我们重读马克思这段话，感到特别亲切，觉得他把运输在生产过程和流通过程中的作用分析得很清楚。为了更顺利地开展一九五九年的全党全民办交通的群众运动，充分发挥交通运输的“先行”作用，应该继续阐明这一方面的道理。各地区在制订工农生产和商品流通规划的同时，也应该一并拟订交通运输的发展规划。

党委挂帅、全民动手

一九五八年的经验证明，要想实现全党全民办交通，必须党委挂帅，全民动手。

所谓党委挂帅，就是要各级党委正确处理交通运输与工农生产和商品流通的

关系，在一手抓工业，一手抓农业的同时，抓起交通运输工作，在部署工农业生产商品流通的同时，把交通运输问题加以全面安排。为此，就需要有一位书记和一定机构专管交通运输工作，并组织有关部门成立运输指挥部，必要时书记应该亲临现场，进行指挥。实践证明，只要各级党委把交通运输提到议事日程上，就是工农业生产再忙，也完全能够统筹兼顾交通运输。例如在全民大办钢铁运动开始后，党中央曾及时发出了关于加强运输工作的指示，要求各级党委在抓生产的同时，也把交通运输抓起来。接着就在全国范围内掀起了一个全党全民办交通的群众运动。在这一时期，许多地方由于党委既抓了工农业生产，又抓了交通运输，形成了工农生产和交通运输相互促进，全面跃进的形势。有些地方党委只抓了工业或农业，对交通运输没有进行统筹安排，就使工农生产和人民生活受到一定影响；甚至有个别地区因为未抓交通工作，而妨碍了工农业生产的进一步发展。为了顺利完成一九五九年更为繁重的运输任务，各地党委更有必要把交通运输工作抓起来。

所谓全民动手，是指工农商学兵和各行各业都要关心交通工作，共同办好交通事业。各行各业在安排自己工作的时候，都应该考虑到交通运输的条件。凡是本单位能够解决的应该尽量设法解决，特别是在工厂、矿山、大建筑工地的内部都应该组织足够的运输力量，克服单纯依赖交通

运输部門的思想。当本部門自有的运输力量有富余的时候，則应主动和交通运输部門联系，参加公用运输。

一九五八年两次大办交通运输的高潮証明，五亿农民是我国交通建設的基本力量。为了充分发挥他們的积极性和創造性，必須特別加强人民公社的交通运输工作，使每一个人民公社都要“积极建立农村交通运输网，修路架桥，疏浚河道，发展車运船运，便利城乡物資交流，加速社会主义經濟的发展。”（見全国农业先进单位代表會議的“十大倡議”）每一个人民公社的规划，都應該包括交通运输的规划。

当然，強調全民动手大办交通运输，决不是否認交通部門的作用。恰恰相反，它是全党全民办交通的骨干力量。越是全民动手，就越需要交通部門进行細致的組織工作。交通部門要积极地組織群众完成运输和交通建設的任务，同时要关心群众的生产和生活，防止和糾正任何浪费民力和不关心群众生活的現象。一九五八年各地交通部門在当地党委領導下，大規模地組織群众进行交通建設以及組織人民公社的車船和机关企业汽車参加运输的經驗，應該在一九五九年繼續加以推广。

用两条腿走路

一九五八年的經驗証明，交通运输業同样要两条腿走路，使大搞群众运动，利用各种大型的近代化交通运输設備和充分利用各种民間运输工具和土法制造的小型

交通运输設備相互結合。各种近代化的运输工具拉得多、跑得快、运得远；各种大型的近代化的交通运输設備效率高、用人力少、成本低，它們是交通运输业的骨干力量。各种民間运输工具和土造的交通运输设备，虽然沒有大型的、近代的交通运输工具和設備的各种优点，但它们的数量大，分布广，制造容易，在我国目前条件下仍然是一支不可缺少的重要的交通运输力量，在許多地方还是主要的交通运输力量。大搞群众运动，实行近代运输工具和民間运输工具并举，中央运输企业和地方运输企业并举，机械化装卸和半机械化装卸并举，大型运输企业和中、小型运输企业并举，公用运输企业和公社、厂矿的自用运输企业并举。总之，用两条腿走路，实行洋土并举，是我国交通运输业高速度发展的必由之路。特別在目前人民公社的工业正在蓬勃发展的時候，更應該注意发挥土式的交通运输力量，以滿足各种区域性的短距离的运输要求。

目前，土式的小型工具的运输，已經发展到一个新的阶段，就是整頓、巩固和提高的阶段。这就是要通过整頓巩固，使鋼鐵基地、田間运输、县乡运输都有亦工亦农的比較固定的运输队伍，使在突击运输中所发展起来的群众运输大军，朝着制度化、經常化的方向发展。特別在农村鋼鐵工业实现基地化、工厂化的同时，农村的运输也要实行“五定”，即定任务、定工具、定线路、定人員、定领导。在鋼鐵生

产大军中应该组织起运输大军，包括车子大军、木帆船大军和搬运装卸大军。在钢铁基地内部，也应该根据当地特点，发展各种不同的运输方式，例如小铁路、木轨道、滑道溜槽或架空索道运输等。

当然，强调重视土式的交通运输，绝不是说可以轻视近代化的交通运输。恰恰相反，还必须加强各种大型的近代化的运输企业的工作。在这些企业中，目前群众运动一般还进行得不深不透，潜在力量还没有充分发挥出来，“两参、一改、三结合”的办法还须大力推广。我们应该在这些企业中认真发动群众，把我们的事业办好。

在运输工作中，应该是以经常性的运输为主，并与必要的突击运输相结合。在一九五八年九月以后的钢铁运输和农产品调运以及某些人民生活必需品的运输中，由于原来交通运输基础较差，运输任务又十分紧急，在一个时期内，将突击运输当成了主要方法。这在当时虽然是必要的，但从长远来考虑，经常占用大量的劳动力搞突击运输，不但增加劳动力安排的困难，影响工农业生产，而且容易造成窝工浪费，影响正常的运输秩序。因此，必须创造条件，逐渐加以改变，使经常运输和突击运输相结合，而以经常运输为主，恢复正常运输秩序。

在交通建设工作中，除了近代化工具的建造应该以经常性的生产为主外，在其他方面如修路、开河以及各种简易工具的制造，则应以发动群众突击为主，并与必

要的经常建设相结合。这也是群众运动和专业队伍相结合的办法。

水陆空各种运输方式必须综合利用，全面规划，统一指挥，相互协作，共同完成运输任务。干线与支线，火车、轮船、飞机、汽车以及各种民间运输工具之间的关系是互相依存、互相补充的，但是如果组织安排得不好，也会产生一定的矛盾。因此，加强计划运输的指导作用，组织运输业的内外大协作，及时发现矛盾并加以调整和处理，是搞好交通运输工作的重要条件。在这方面，各级运输指挥部起了不小的作用。经验证明，由运输指挥部统一安排运输任务，使高度集中的统一性和因地制宜的灵活性相结合，使各个运输部门协调一致，各种运输方式相互衔接，密切配合，可以减少运力浪费，提高运输效率。一九五九年，应该继续发挥各级运输指挥部的作用，进一步组织各种运输方式的协作。

大闹技术革命

一九五八年在交通战线上，出现了不少新鲜事物。譬如木帆船半机械化、汽车列车间化、索道运输、木轨运输、轮船机驾合一等等。这是交通战线广大群众破除迷信、打破保守思想、大闹技术革命的结果。每一件改革都不同程度地提高了效率，节省了劳动力。交通运输业是大量占用劳动力的行业之一。无论修路、挖河、建港、筑机场或短途搬运，都是动辄成百、成千、成万人上阵。在我国国民经济

正在全面跃进，劳动力日感不足的情况下，如不认真进行技术革命，不但交通部门将不能获得足够的劳动力，也会影响工农业生产的发展。

运输工具是交通运输部门为国民经济服务的主要武器，改革运输工具是交通运输部门进行技术革命的首要任务。我们应该逐步寻求各种适合于我国具体条件的、符合多快好省的要求的、新型的优良的车辆、船舶和飞机，力争达到世界先进水平。在目前，还要特别注意改进广大的比较落后的民间运输工具，使之逐步达到“自重轻、负载重、速度快、造价低、又安全、又省力”的要求。

交通运输技术革命的第二个任务是改革装卸工具。车船“跑在中间，窝在两头”，是目前交通运输上的一个普遍现象。要想扭转这种装卸落后的现象，必须在各个港口、车站和装卸现场，认真开展改革装卸工具的群众运动。

交通运输技术革命的第三个任务是自己装备自己，大办交通工业，满足运输工具修理的要求，同时担负一些配件、小型设备以及简易工具的制造等任务。只使用

运输工具，而不注意保养和修理运输工具是不对的。有些车船修理厂，只热心搞制造任务，不重视从事修理工作和制造配件也是不对的。

交通运输技术革命的第四个任务是大力改革修路、挖河、架桥、建港、筑机场等建设工作，尽量减少手工劳动，提高修建质量，以节省劳动力，改善运输条件。

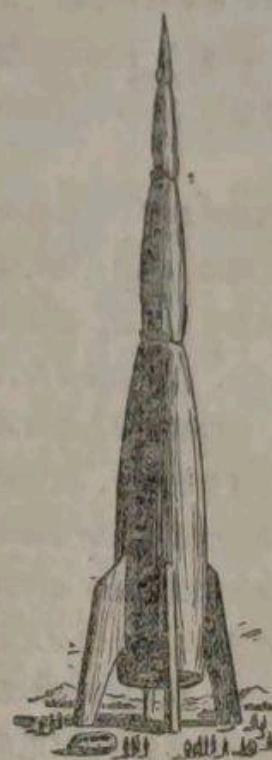
在一九五九年，应继续进行上述四方面的改革，并在进行这些改革时，发扬实事求是的作风，既要破除迷信，反对右倾保守思想，又要反对借口破除迷信而否認科学；既要反对畏首畏尾、学小脚女人走路，又要反对借口跃进，而忽视质量和安全。特别还要注意认真总结各种经济适用的先进经验，并及时加以推广，真正把技术革命变成群众运动，而反对那种盲目追求数量和猎奇的脱离实际的偏向。此外，还应注意人才培养工作，为事业的今天和明天，培养足够的又红又专的技术人材。

可以预期，一九五九年，一定会出现一个规模宏伟的全党全民办交通的群众运动，交通事业将获得更大更好的全面跃进。



宇 宙 火 箭

錢 學 森



苏联在一九五九年一月二日莫斯科时间大約晚八点的时候，发射了一支宇宙火箭。火箭是多級的。沒有燃料的最后一級加上測量仪器、无线电发报机、电源等共重一千四百七十二公斤。它达到了超过第二宇宙速度的速度，只用了三十四小时，就飞越了三十七万公里的距离，到了离月球表面七千五百公里的地方，然后又繼續前进，完全脱离了地球和月球的引力約束，成为太阳系的第一个人造行星。这是人类征服宇宙空間的一个伟大胜利，是参加制造和发射宇宙火箭的苏联科学家、工程师以及全体工作人員在苏联共产党领导下取得的一个伟大胜利。

从科学技术的观点来看，苏联成功地发射了宇宙火箭是一項惊人的成就。如果说星际航行有三个关口，即第一宇宙速度、第二宇宙速度和第三宇宙速度，那么，苏联已經过了两个关口，只剩下第三宇宙速度这最后一个关口了。从过第一关到过第二关，只用了一年多的时间；我們可以預計

到，完全解决星际航行的問題不会太久了。

为什么說三个宇宙速度是三个关口呢？人要走出地球的小天地，到大宇宙的大天地去，首先要克服地球引力場的限制。这需要分两步来做。第一步是要騰空而起，能与引力場相抗衡，也就是要达到第一宇宙速度，进入离地球比較近的卫星轨道。这个最起碼的速度是每秒七点九一公里。如果火箭的力量更大一些，作用时间更长一些，卫星的轨道就能更高一些。但是要达到較高的轨道，就得抵抗地球引力往上爬，因而就会使火箭速度降低一些，所以进入較高的轨道上的卫星繞地球的速度，反而会比較低轨道上的卫星速度小些。例如，在六千三百七十公里高的卫星，它的速度只有每秒五点五九公里。但这是爬到那么高之后的速度。它开始爬的速度，也就是火箭息火时的最大速度要比这大，大約每秒九公里。所以火箭息火时速度越大，卫星的轨道也就越高。如果达到每秒十一点二公里，也就是达到第二宇宙速度，那就可以爬得很高很高，离地球很远很远，于是就完全脱离了地球引力場的限制，算是走出了地球的大門。

走出了地球的大門，第一个可以遇到的是月球。月球的質量比地球小得多，只有

地球質量的百分之二点三。只要宇宙火箭速度略大于第二宇宙速度，就很容易从月球旁边擦过去，虽在飞行方向上有些小变更，但还是能再向前飞，走出地球和月球的区域。一走出地球和月球的区域，天地就开朗多了。地球到月球平均只有三十八万四千公里，而地球到太阳的平均距离就約有一亿五千万公里，也就是地球到月球距离的四百倍。但是这时宇宙火箭还是具有地球和月球系統围绕太阳走的速度，即平均每秒二十九点八公里，这个速度是地球和月球系統中一切东西都具有的。比如，一本杂志，一张紙也都有这么一个速度，只不过原先我們在地球的家里，看不出这个速度，現在出了家門，才知道原来我們有这么一个繞太阳走的速度。如果宇宙火箭要到火星附近去，該怎么办？火星在太阳系的位置比地球靠外，它离太阳比地球离太阳大約还远百分之五十二。我們可以把行星与太阳的关系看作是人造地球卫星与地球之間的关系；所以火星是一个比地球更“高”的太阳卫星。要到火星附近去，就得在地球系統固有速度每秒二十九点八公里之上再加一股劲。其实要加的速度不多，每秒加二点三公里就行了。我們可以在宇宙火箭走出了地球和月球的家門再开动火箭，加上每秒二点三公里的速度。火箭要加的总的速度是第二宇宙速度加每秒二点三公里，也就是每秒十三点五公里。但是还有一个更省力的办法，那就是在地球附近一开始就加足了劲，使得火箭息火之后有足够的

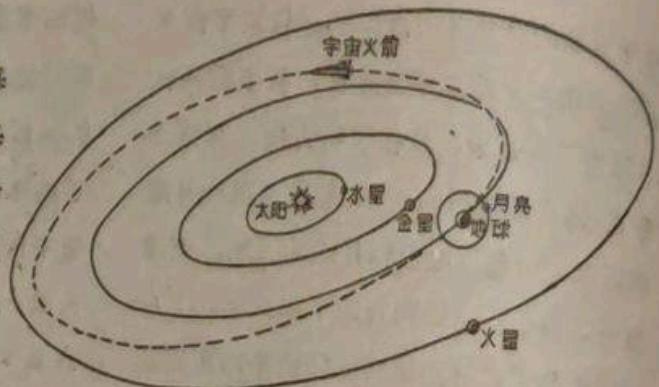
速度，不但能克服地球引力場，而且在爬出地球引力場之后还有沿地球轨道方向的每秒二点三公里的速度。这样一来，出了地球家門的，相对于太阳的速度就足够使宇宙火箭走到火星轨道上去了。这样的办法，火箭所必需加的速度不是每秒十三点五公里，而是每秒十一点四公里，它只比第二宇宙速度多每秒二百公尺。这不是魔术，是真的科学。差別在于第一种办法是把一部分火箭燃料带到地球引力場之外去用，因而要火箭燃料也克服地球引力場；而第二种更好的办法是把火箭燃料先都在地球附近用了，不必把它带到地球引力場以外去，所以省力。

如果要到离太阳比地球更近的行星，也就是比地球更“低”的太阳卫星上去，那么就得讓宇宙火箭掉到离太阳更近的轨道上去，这要求把本来圍繞太阳轉的速度从每秒二十九点八公里減下来。怎么減呢？最好的办法是讓宇宙火箭在出了地球家門的时候，具有一个不太大的速度，但和地球繞太阳运动方向相反。也就是说，火箭息火时候的速度仍然比第二宇宙速度大，只不过火箭发射的方向与到火星去的火箭不同，而是沿着地球轨道相反的方向发射。这样，宇宙火箭相对于太阳的速度，是地球繞太阳速度减去宇宙火箭在克服地球引力場之后的速度，宇宙火箭就能进入到太阳系里面去了。据計算，到金星所需要的速度是每秒十一点五公里；到水星所需要的速度是每秒十二点七公里。

到距太阳更远的行星附近去，也可以用同样的办法。到木星要每秒十四点三公里的速度，到土星每秒十五点一公里，到天王星每秒十五点九公里，到海王星每秒十六点五公里。因为冥王星的轨道有一部分和海王星很近，所以如果我們利用好机会，到冥王星去也只要每秒十六点五公里的速度。冥王星离太阳的平均距离已經是地球离太阳的四十倍，已經快要出太阳系了。如果再加每秒二百公尺的速度，即达到每秒十六点七公里的速度，就能走出太阳系，也就达到了完全脱离太阳系引力場的第三宇宙速度。

苏联在一月二日发射的宇宙火箭，因为它最后在太阳系里的轨道还在地球轨道和火星轨道之間，沒有达到火星轨道，最后一級火箭息火时候的速度应在每秒十一點二公里和每秒十一點四公里之間，离到达火星或金星轨道所需的速度相差很少。这就是說，苏联的火箭技术完全有可能在今天把重达几百公斤的科学仪器、无线电发报机及其电源设备等送到火星或金星附近去探测。如果把这几百公斤重的设备，换上一个同等重量的小火箭，那就有可能把几十公斤重的探测设备推到第三宇宙速度，突破太阳系，进入大宇宙。

光是說第一宇宙速度、第二宇宙速度、第三宇宙速度，也許还不能体现达到这些速度对动力机械的要求。我們应当說明速度所需要的能量是以它的动能来代表



的，而动能是和速度的平方成正比例。所以第一宇宙速度、第二宇宙速度、第三宇宙速度所需要的能量的比是 $1:2:4.46$ ，也就是说，达到第二宇宙速度要比达到第一宇宙速度所需要的能量大一倍，而达到第三宇宙速度比达到第二宇宙速度又大一点二三倍。所以从一个宇宙速度到另一个宇宙速度的确是一关，是火箭技术又大大地前进了一步。既然能量是和速度的平方成正比例，我们可以把第一宇宙速度和我們日常所习知的火車速度所需要的能量比一比。火車时速七十公里，第一宇宙速度是火車速度的四百零七倍，所以第一宇宙速度所代表的能量是火車最高速度的十六万六千倍，而第二宇宙速度所代表的能量是火車最高速度的三十三万倍，第三宇宙速度所代表的能量是火車最高速度的七十四万倍！

从这么一个比例，我們也就容易体会到为什么发射人造卫星或人造太阳行星的火箭是一个庞然大物。說得更具体些，根据工程技术資料，如果火箭燃料能达到每秒三公里的噴气速度，那么要达到第一宇宙速度大概需要三級火箭，要达到第二宇宙速度大概需要四級火箭，要达到第三宇

宇宙速度大概需要六級火箭。而每級火箭与下一級火箭在滿載时的重量的比率大約是十比一，所以最后被推送的有效重量（包括探测仪器、设备等）与全火箭起飞重量之比，对三級火箭來說是 1:1111，对四級火箭來說是 1:11111，对六級火箭來說是 1:1111111。因此，象苏联在一月二日所发射的宇宙火箭及其仪器、无线电发报机、电源等共重三百六十一点三公斤，那么四級火箭的总重，也就是在起飞时候的重量，可能重到四千吨。如果使用高能燃料，也許能达到每秒四公里的噴气速度，那就有可能用三級火箭，但那还是需要总重为四百吨的大火箭。不光是火箭要大，可能要高能燃料，而且在发射过程中，一切要有精确的控制，点火、息火都得完全按照預先精密計算好了的程序进行。在长达几千公里的发射轨道上，也得通过精密的自动控制系统，

使宇宙火箭能瞄准方向。所以发射宇宙火箭，的确是现代尖端技术的集中表现。

我們只要想一想，在一九四四年左右，希特勒军队所使用的 V-2 火箭，其重量不过十二吨，射程不到三百公里，而落弹点的平均誤差倒有四公里。現在苏联的科学技術人員在不到十五年的时间里，把火箭技术提高到宇宙火箭的水平，重量达到几千吨，射程进入了太阳系，这是怎样的一个光輝成就！这里面包括了多少卓越的科学家、工程师和技术工人的辛勤劳动！苏联人民在苏联共产党的领导，下，在馬克思列宁主义思想的指导下，为了实现人們长远以来的崇高理想，为了开辟全人类的新时代，付出了巨大的劳动、极有效地組織了这项工作，从而在星际航行的伟大事业中立下了丰功伟績，这是我们所要欢欣庆贺的。他們是我们学习的榜样。

***** 关 于 戏 *****

张

去年这一年大家工作得的确又紧张又愉快。在全国大跃进形势的鼓舞下，很多戏曲工作者采取了配合当时当地的工作，編出短小的剧本，在建設工地、农村和厂矿的現場里演出的方式。这些現場本来是热情沸騰的地方，这种演出更加鼓舞了群众的热情，有时能够在一場鼓动性的演出之后使得生产的数字随着群众高涨的情绪

***** 曲 剧 目 *****

庚

立刻增长起来。剧团的同志們也往往以此自豪，觉得演戏在社会主义建設中成了一种极大的鼓动力量，在这个伟大的时代做一个戏剧工作者是光荣的。

我們十分珍視戏剧的这种鼓舞群众的作用。因此，我們必須把这种在现场演出的迅速反映当时当地生产斗争的戏，以及即編即演的短小演出，当作一个重要的任

务严肃地来完成。去年表现大跃进的戏，不论是独幕或多幕的，都有写得很好的，可以成为优秀的保留节目。表现现代题材，已成为戏曲界的一个可喜的新气象。

但是这当然并不是说，戏曲只应当表现当前大跃进的题材，表现革命历史或其他方面的题材就不重要了；也不是说，重视现代题材的戏曲剧目，就可以轻视传统剧目。

劳动群众对于戏曲的要求是多样的。人们不仅需要鼓舞，也需要通过优美的艺术欣赏，获得有益的、愉快的休息，使第二天又能精力充沛地从事愉快的劳动。因此，上演节目必须是多种多样的。那些看来似乎没有结合当时当地任务的节目，如果在思想上是健康的，艺术上是优美的，为群众所喜闻乐见的，能够供群众欣赏的，也应当说是对于社会主义建设起了有益的作用。

从教育意义这点来说，也不是只有当时当地的题材才能对群众起作用。最近期间，戏曲界创作了不少革命历史剧和革命故事剧，其中有不少很受群众欢迎。随便举几个剧目，如沪剧“母亲”、评剧“苦菜花”、锡剧“红色的种子”、豫剧“刘胡兰”、江西采茶戏“三代”等都受到群众的欢迎。拿“刘胡兰”来说吧，这个戏的最后一场，刘胡兰一只脚踩在敌人拿来当作谋杀她的刑具铡刀上面，完全蔑视地申斥着敌人，而敌人却在这正义的申斥之前畏缩后退。这个艺术形象深深地激动了观众，令人久久不能忘记。这个戏描写的是对敌斗争，

但是刘胡兰这位英雄所启发我们的，决不止于如何对敌斗争，更重要的是她对党的事业高度的责任心，以至于为了党的事业不惜牺牲自己的生命。在她的身上体现了一种有高远理想的、完全忘记了自身安危的崇高品德。这些戏把活生生的英雄人物的崇高形象深深地印在观众脑子里，使人永远不能忘怀。这样的戏使观众的思想得到了提高，在他们的工作和生活中起了作用，虽然他们的工作也许和刘胡兰的工作全不相同，是和平建设的工作。

再说，人们如果老是看一种题材的戏，是会不满足的。在生活中是种地，在舞台上也老看种地，在生活中修水库，在舞台上也老看修水库，人们就难免会感到有些单调。观众还要求从戏剧中间看到多种多样的生活，看看别的工作方面的人们是怎样在劳动、斗争和生活的。从各种不同的生活中，他们都可能吸收到精神上的营养。

不仅仅是反映现代生活的戏，就是反映古代生活的戏，只要好，观众也是需要的。传统剧目中所反映的生活，当然都是古代人的生活，所表现的思想情绪，也是古代人的思想情绪。但是许多传统剧仍然为现代人所喜闻乐见。如果认为现代人不应当看传统剧，看了有害无益，所以现代的舞台不应当上演传统剧目，那是不对的。

传统剧目产生在封建时代，如果原封不动地搬上舞台，其中或多或少地存在着糟粕，极少数还是很坏的戏。但那些坏得无可救药，必须加以淘汰的戏究竟是极少

數。在傳統劇目中同時還存在一些特別優秀的劇目，它們富于人民性和藝術性，可以不經重大整理就能成為很好的保留節目。

我國戲曲產生和發展在人民中間，雖然也有進入封建宮廷的時候，但從劇團和劇目的數量來說，來自民間的多，今天流傳的優秀傳統劇目多半出自無名氏之手，真正宮廷貴族的東西為數極少。民間產生的劇目，由於大都從生動活潑的生活中來，所以多半是有血有肉、愛憎分明、正義凜然的作品，就是嬉笑怒罵，也充滿着人民的公道。這樣的劇目，它的生命力就強，就能長久地在舞台上存在。相反地，那些封建宮廷的劇目總是比較難於流傳的。就是一些出自地主階級文人學士之手的作品，真能流傳不朽的，也還是由於它們比較能夠反映人民的喜怒哀樂，反映他們的願望和幻想。那些脫離人民生活的、反人民的東西，究竟無法長久生存。

當然，傳統劇目所產生的時代是封建時代，就是好的劇目中也不免帶有若干封建的糟粕；為了去糟粕取精華，就應當進行整理改革。九年以来，戲曲界在這方面做了不少工作。可以說，今天在舞台上上演的傳統劇目，大多數都經過了鑒定，需要整理的一般都經過了整理。其中有些劇目，還經過了重大加工或重寫，使過去精華與糟粕混在一起的狀態得以澄清，成為有思想性有藝術性的新劇目，比方“十五貫”、“秦香蓮”、“游西湖”（原名“紅梅閣”），“蝴蝶杯”、“白蛇傳”、“將相和”都屬於這

一类。當然這種整理工作還大有提高改進的余地，在這方面，我們的工作還做得很不够。社會主義的文化既然是要繼承前代一切優秀的文化遺產，就應當承認，這些經過鑒定整理之後的傳統劇目也可以為社會主義時代的人民服務，它們和那些表現現代生活的新劇目結合在一起，成為我們劇院上演劇目中不可缺少的部分。

再進一步來分析現代題材的戲曲劇目和傳統劇目的關係，就更容易看出，它們原是不可以機械地分割開來的，它們必須互相結合，才能使整個上演劇目日益豐富和提高。

創造現代劇目，在舞台上把我們這一代的驚天動地的事迹表現出來，並且將它傳給我們的後代，這本是今天戲劇家們光榮的、也是責無旁貸的任務。藝術家們對於現代生活發生興趣是完全應該的，而且也是令人鼓舞的事。我國現代生活是輝煌燦爛的。如果我們在舞台上創造出幾個鮮明的現代人物形象，使他們變成家喻戶曉、永垂不朽，並且在思想性和藝術性上都遠遠超過我們先輩所創造的，那將是戲劇界對革命事業多大的貢獻，又是藝術家們多大的愉快！我們應當盡最大的努力來做這件事。但這是一個艱巨的工作，我們既要勇敢，又要嚴肅地來從事這個工作。要勇敢，就是要有信心，有理想，敢于大膽創造，而且有不怕困難、堅決創造新戲曲的決心；要嚴肅，就是要知道任務的艱巨，知道我們今天所從事的工作，是要把千多年

一直富有生命的藝術家對它們的時代分不開的工作，這些時代觀眾的口味的事情，就是

我們戏曲秀劇目。說起批劇目。在上掌握和精通傳統創造；劇作者頌英雄、丑化作方法。總之，踐行動，我們有可能在新的我們對傳統的果思想上沒有戲曲作品的時可能性也就越來年我們做了理傳統劇目的了不少東西，間創造的許多起解放初期來，藝術上就是一個比較回陝西戲演，其中“梁秋燕”就是他們好几作，但他們

的古老传统去跟最新最美的思想和最丰富多采的生活结合起来，创造一种前所未有的水平极高的艺术，因此决不能满足于已有的一些成就，而必须继续作更大的努力。解放九年来，我们在这方面做出了不少的成绩，产生了一批较好的作品，特别在去年大跃进中间更是有了突出的成绩：写出和演出了比以前都好的剧目，除了前面所举出来的一部分革命历史题材的戏而外，还有反映现代新生活的戏，如“三里湾”、“朝阳沟”、“袁天成与能不能”，以及许多小戏如“海上渔歌”、“等他”等等。这些戏的确在表现新人物、革命英雄人物的精神面貌上达到了新的成就。对于戏曲来说，这的确是一件空前的事，这和艺术家们几年来的进步和表现新生活的努力是分不开的。在运用传统技巧来表现现代生活上也有了更多的收获，比方在京剧表现现代人物上就突破了困难，取得了一些成功的经验，尤其“白毛女”有较突出的成绩。对于这些成绩不作足够的估价是不对的。但是把这个成绩夸大起来也是不对的，这就会使得我们容易满足，放松了前进的努力。实际上，我们这些努力还没有赶上观众对我们的要求，观众对我们的好剧目是给予了极热情的鼓励，但也认为艺术水平高的剧目只占少数，多数的剧目水平还是比较低的，还不能满足大家的要求。就是那少数艺术水平高的剧目，也还有继续加工的可能和必要。

这就有一个任务摆在我面前：如何进一步在政治水平和艺术水平上提高现代

题材的戏曲剧目。如果说，去年为了突破表现现代生活的困难局面，大家一齐努力搞了为数相当大的一批新戏，那么今后就非常需要一面继续创造新剧目，一面在这个基础上巩固成绩、不断提高。需要认真总结和积累经验，需要对已有的剧目反复加工改进。总之，我们必须使更多现代题材的戏曲剧目成为保留剧目，能够得到观众的热烈爱好，能够反复上演。但这无疑是需要时间的，特别是要求成批的新剧目能够排进长期保留剧目的名单中去，就更需要时间。只要我们认真努力，就一定能够使表现现代生活的剧目在我们的戏曲舞台上越来越占据更重要的地位。

另一方面是传统剧目，它们得以保留到今天还活在舞台上，那是经过了多方面的考验，多次的淘汰、改进和提高的，许多经不住考验的剧目早已从保留剧目的名单上逐渐被删除了。当然随着时代的向前发展，还必然有一部分剧目要从名单上勾销，但一定还有很大一部分要保留下来，也还有一些被旧社会埋没了的好剧目被挖掘整理出来重登舞台。这些保存下来的剧目经过千锤百炼，不断加工，是比较精练的，为观众所喜爱的。这是我们舞台上的一个财产，它是会长久活在舞台上的，虽然它们会不断地经过整理和改造。

对于这批传统剧目，我们需要做许多工作。剧作者、导演、演员、舞台美术工作者都应当对它们作不断的加工改进，使之更适合于现代的观众。这些剧目之所以

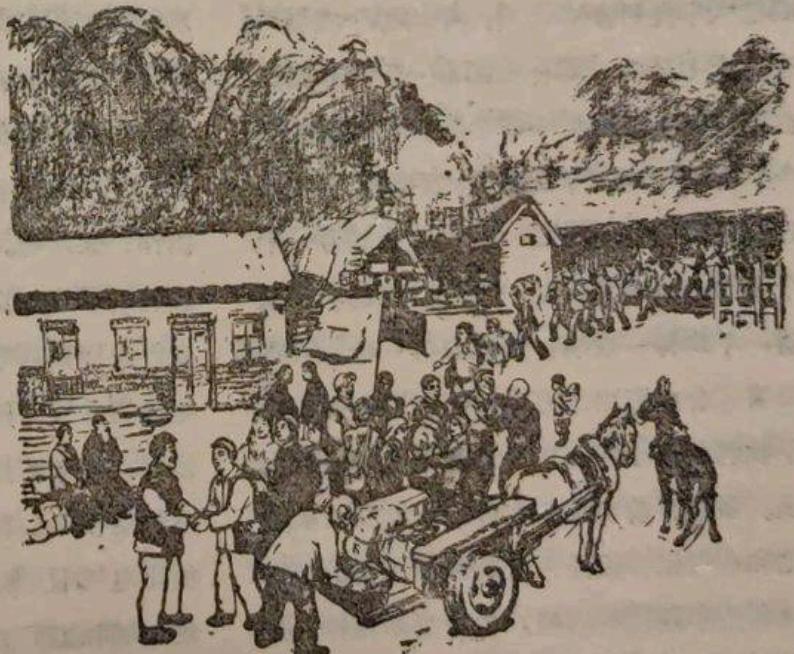
一直富有生命力，也还是和以往各个时代的艺术家对它们不断加工，使之适合于他们的时代分不开的。如果我们不继续做这个工作，这些剧目也有可能因为不合于现代观众的口味而被淘汰，要是发生了这样的事情，就是一种损失。

我们戏曲艺术的传统就是这大批的优秀剧目。说继承传统，首先就是要上演这批剧目。在上演这些剧目中，演员就可能掌握和精通传统的表演艺术，学会人物的创造；剧作者们也可以从中学习和掌握歌颂英雄、丑化敌人和坏人的中国气派的创作方法。总之，通过上演传统剧目这种实践行动，我们才能有效地继承传统，也才有可能在新的创作中去发展它、提高它。我们对传统的艺术和技巧掌握得越多，如果思想上没有受什么束缚的话，在创造新戏曲作品的时候就一定越有办法，成功的可能性也就越大。由于几年来我们做了许多挖掘整理传统剧目的工作，学习了不少东西，所以最近期间创造的许多新剧目，比起解放初期搞的新剧目来，艺术上就成熟得多。这是一个比较明显的例子。这次陕西戏曲团来京汇报演出，其中有个现代戏“梁秋燕”就很好。这个戏是他们好几年前的创作，但他们总是不断向传

统学习，不断加工改造，才达到了现在的水平。

总而言之，现代题材的戏曲剧目和传统剧目决不是互相排斥或互相妨碍的东西，恰恰相反，是互相关连，相辅相成的东西。在一个剧团里或是一个剧种里，它是一份统一的财富。它的变化和发展，是新陈代谢式地逐渐进行的。有新剧目不断增加进去，也有少数过时的剧目从舞台上消失，而总的趋势是剧目越来越丰富。

解放以来，我们的戏剧事业一年比一年繁荣，在我们的舞台上，剧目越来越丰富多样。去年一年间，戏剧界所有的同志都大大发挥了创造性，做出了很多的成绩。今年在巩固去年成绩总结去年经验的基础上，一面搞好现代剧目，一面搞好传统剧目，双管齐下，两条腿走路，可以相信，一定会做出更大的成绩。



山中小站（石版画）

张作明

社会主义的农业产业軍

童大林



随着农村人民公社这个新的社会组织的出现，我国农村中的生产劳动状况也发生了巨大的变化。

我国农业生产的规模空前地扩大了。人民公社化以前，我国的一亿二千多万个农户，组成了七十四万多个农业生产合作社，现在改组成了二万六千五百多个人民公社，每社平均将近五千户左右，拥有一万个左右的劳动力和六万亩左右的土地。这种规模是世界上少有的。我们可以拿美国的情形来比较一下。一九五〇年美国农場数目共五百三十八万个，农場总面积约为四亿六千九百多公頃，平均每个农場只有八十七公頃（约合中国亩一千三百亩）。在美国的全部农場中有半数以上（三百万个）占地不到四十公頃（六百亩）。占地超过四百公頃（六千亩）的只有十二万一千个农場，单拿美国这一部分最大的农場来看，平均每一家农場占地也只有一千六百多公頃（合中国亩二万四千多亩），不过相当于我們的最小的人民公社所拥有的土地面积。虽然目前我国的农业还没有实现机械化和电气化，但是人民公社所进行的农田水利基本建設的規模，改变浅耕粗作、广种薄收为深耕细作、少种多收，实现耕作

园田化的宏伟規模，却是任何资本主义国家所没有也不能有的。

我們的人民公社，不但經營农业，而且是工农商学兵互相結合，农林牧副漁全面发展。为着經營这样大规模和內容复杂的农村經濟，就首先要求在劳动的組織方面有相应的改变。过去那种自由散漫的个体生产的經營方式当然远远不能适应需要，就是农业生产合作社的那种集体化的程度，也显得不够了。比如，为了不誤农时，在极短的时间內完成某种作物的大面积的播种和收割，为了兴建規模巨大的水利工程，为了大办工业、大办运输，等等，都需要在必要的时候，把大量劳动力进行統一的合理的調度，置于統一的指挥之下，象大兵团作战一样，实行劳动大协作。又比如，为了实行深耕細作、少种多收的耕作制度，就必须比以前更多地在农业上运用科学的方法，这就要求比較严格地遵守技术操作規程和田間管理制度。显然，沒有高度的組織性和紀律性，这些事情就很难办得好。今后，随着农业的机械化电气化的逐步实现，农业的生产将越来越和工厂式的生产相接近，当然更要求有象工厂劳动那样的組織和紀律了。

所以，党的八届六中全会“关于人民公社若干問題的決議”中指出：“公社的劳动組織应当象工厂、象军队那样地有組織有紀律，这是大規模的农业生产所必需的。”又說：“大規模的农业生产队伍同大规模的工业生产队伍一样，是一支产业軍。”

由此可见，加强农业生产劳动中的組織性、紀律性，建立社会主义农业产业軍，是我們进行大規模的、現代化农业生产和发展整个农村經濟所必需的。

有些人認為，农民一貫自由散漫，永远不会习惯于高度組織性和紀律性的生活。他們把农民在个体的分散的經營条件下养成的生活习惯看成了农民的不可改变的“天性”，当然是沒有根据的。当社会主义为农民群众創設了集体劳动的条件以后，他們自然会养成新的生活习惯。而且，我国的农民群众早在无产阶级领导下的长期的革命战争中受过了鍛炼，成千成万的农民穿过軍服，拿过枪杆，更多的人，卷入过同战争有关的各项活動。革命战争这所学校，使广大农民充分認識到組織和紀律的必要。在人民公社化以前，我国农民已經走过了一段“組織起来”的道路。从互助組、常年互助組到初級农业生产合作社、高級农业生产合作社，每跃进到一个新的阶段，农民的組織性、紀律性就提高了一步。特別是一九五八年大跃进以来，开山治水，夏种秋收，深耕土地，大办鋼鐵，沒有一項不是規模巨大，需要依靠轟轟烈

烈的身體的體驗懂得，不能适应农业大跃进这种新形势的要求。因此，在組織人民公社的过程中，許多地方的农民群众自己提出了“組織軍事化、行动战斗化、生活集体化”的口号。

現在农村的劳动力可以在更大范围内作统一的安排和調度，比以前得到更合理、更有效的使用。广大的农村妇女从繁琐的家务劳动中彻底地解放出来，使农业战线上增加了一支极为重要的力量。农民們作息时间一致，劳动紀律加强，調动灵活，行动迅速，这就消除了过去在农村中浪费劳动時間的严重現象，彻底克服了农民自由散漫的习惯，大大地提高了劳动生产率。在生产管理方面，由于实行了統一領導、分級管理的制度，实行了分层包干的責任制和生产专业化等等，使人民公社中有了科学合理的分工。所有这些，也正是一九五八年我国农业生产能够比一九五七年翻一番和为今年爭取粮食达到一万零五百亿斤的組織保証；并且为农村逐步地把适当数量的劳动力从农业方面轉到工业方面、实行工农业并举和全面发展农村經濟創造了有利的条件。

中国人民的每一步前进，都会引起帝国主义者的惊惶和仇視。对于我国人民公社所实行的“組織軍事化、行动战斗化、生活集体化”这一套做法，杜勒斯就咬牙切齒地说是什么“大規模的奴役制度”（見杜勒

斯一九五八年十一月十三日在西雅图商会的演說)，說是什么“个性和人格受到野蛮的压制”(見杜勒斯一九五八年十二月四日在美国加利福尼亚州商会的演說)。帝国主义的許多宣传机器也几乎无一例外地，都針對我国农村劳动組織“军事化”，进行各式各样的污蔑。

其实，近代产业軍本来是資本主义生产方式的产物。当工业資本家的大工厂出現的时候，“挤在工厂里的工人群众就象士兵一样被編制起来。他們是产业軍的小兵，受着整批士官和将校的层层監視。”(見“共产党宣言”，“馬克思恩格斯全集”第四卷，第473頁)“劳动体的特別的构成(那是由不分男女不分老少的个人构成的)，創立了一种兵营一样的紀律。”(見“資本論”第一卷，第514頁)这就是說，人类社会进入資本主义时代，資产阶级把工人組織到大工厂劳动，一个单位几百人、几千人甚至几万人，工人站在机器面前，其組織和紀律的严峻程度，完全不亚于拿枪的军队。这种近代产业軍的出現，應該說是人类进步的一个标志。因为在以一家一戶为单位进行个体农业和个体手工业生产的时代，劳动效率是十分低下的，只在机器和产业軍出現以后，人类的生产才跃进到了一个比封建制度进步的时代。資产阶级所組織起来的近代产业軍，本意是为了加强对劳动人民的剥削，結果却鍛炼和提高了工人阶级的組織性、紀律性和革命性，并且最終使他們成为資本主义和一切剥削制

度的掘墓人。

資本主义产业軍是受資本支配的，这种产业軍的內部秩序是以資产阶级军队为榜样的。在資产阶级的军队和一切剥削阶级的军队中，军官一級級地实行支配，以强制的紀律造成行动一致的作战机器；压在最下面的兵士被剥夺了任何个人的意志，被訓練成为机械接受命令的工具。所以馬克思在描写資本主义的产业軍的时候說：“在同一資本命令下协作的劳动者大众，象军队一样，必須有产业上的將官(經理)士官(工头监工)，以資本名义，在劳动过程中实行支配。”(見“資本論”第一卷，第397頁)这样，工人不仅是整个資产阶级的奴隶，不仅是資产阶级国家的奴隶，而且他們每日每时都受机器，受本厂資产者和层层监工(經理、工头)的奴役，这种奴役完全是依靠“飢餓的紀律”来維持的。要說起什么世界上“大规模的奴役制度”的話，那正是資本主义制度。

工人阶级要消灭資本主义的剥削制度，要把由資本支配的产业軍改造成为属于工人阶级自己的产业軍，但是并不要废除集体的大规模生产所必須的組織性和紀律性。工人阶级在擺脫了資产阶级的統治以后，仍然是一支組織严密的工业产业軍，只是，这支产业軍和資本主义产业軍有根本的区别，正象社会主义国家的军队和資本主义国家的军队有根本的区别一样。在社会主义军队里当然也要有高度的組織和

紀律，但这种組織和紀律不是建立在少数人对多数人的奴役之上的。全体指揮員和战斗員抱着共同的政治目的，每一个战士都充分認識自己的军队的作用和任务，因此就能够形成民主集中制的紀律和組織。所以說：“社会主义社会的工业产业軍，是工人阶级一个阶级的产业軍，去掉了剥削剩余价值的資本家，在工人阶级内部实行了生动活泼的自觉自愿的民主集中制。”（見“关于人民公社若干問題的決議”）這也就是說，在我們这里，組織、紀律、命令的基础是广泛的民主，工人群众对組織、紀律、命令的服从是自觉自愿的，和资本主义社会里的情形完全不同。

現在，我們不仅在工业上有一支去掉了資本家統治的既有集中又有民主的产业軍，而且在农业上也开始建立了一支沒有地主富农剥削，也脱离了小生产状态的社会主义的民主集中制的农业产业軍。一百多年以前，馬克思和恩格斯在“共产党宣言”里，曾經提出一个“成立产业軍，特別是在农业方面”的綱領，这个綱領，在我国正在逐步地成为现实。

建立了农业产业軍，会不会造成农民的劳动过于紧张？我們知道，当农民进行个体經營的时候，看起来好象很自由，好象是自己爱怎样工作就怎样工作，但实际上，他們一年到头，一天到晚都忙忙碌碌，而且效率很低，所得很少。因为对于自己劳动的結果沒有把握，所以广大农民始終

都处于紧张忧虑和受压迫的状况中。现代的产业工人在工厂中操縱着机器，从事着集体劳动，一分鐘也不能放松，的确很紧张，但是因为他们的劳动效率高，所以就有了实行八小时工作制的可能。社会主义社会的工人，在紧张地工作了八小时以后，就可以有足够的時間来进行学习、休息和娱乐。現在我們农民不再是依靠个人的力量，而是依靠社会主义集体的力量來和自然界作斗争，因此他們彻底解除了在小生产状态下免不了的无穷的忧虑。他們也开始有可能实行平时实际工作八小时、学习两小时的制度，只在农忙或者农村其他工作特別忙的时候，工作時間可以适当延长一些。而且，他們还要进一步为将来的每天六小时劳动以至更短時間的劳动創造条件。所以，有了高度的組織，并不是使人們难于安排休息和娱乐，恰恰相反，倒是創立了条件，使人們在工作時間可以充分地發揮劳动效率，而在工作以后能够进行充分的休息和娱乐。

当农民进行个体生产的时候，他們的全部精力都消耗在那几亩土地上面，还不一定能保障自己的生活，許多聪明才智都不可能得到发挥。現在在人民公社中，由于合理的分工协作和生产技术的不断革新，就为发展人們的才干提供了广泛的机会。每一个劳动者，无论在那一方面具有优越的本領和特殊的經驗，都有可能受到集体的重視而充分发挥出来。并且每个人在劳

动生产以外，有机会进行学习和过各种文化娱乐生活。所以这正是使人们的个性得到了真正的解放。只有杜勒斯那样的剥削阶级老爷们，才会以为人们一参加了集体的劳动生产，个性就被消灭，因为在他们看来，只有过着不劳而获的生活的人才有个性。但是劳动人民深切了解，在社会主义制度下面，人们越是有组织地进行生产劳动，也就越有充分的条件能够实现个性的解放。

杜勒斯之流的昏话是永远说不完的。但是这些昏话除了他们自己的同伙，并没有几个人相信，当然更不能阻止中国人民的前进。中国人民一定要沿着自己选定了的道路勇猛地前进，使我们已经开始了的事业更健康地发展。

实行劳动组织军事化，当然不是说，一切都应当和军队一模一样。就组织性、纪律性来说，生产劳动的队伍应当向军队看齐，以他们作为榜样来学习。但是生产组织不是军队，他们所担负的任务和斗争的对象都不相同。一个是向自然界斗争，一个是加强国防、保卫祖国；生产组织可以把凡是有一点劳动能力的人都包括进去，而军队组织和民兵就做不到这一点。“红旗”去年九月发表的社论中就曾这样说过：“所谓组织军事化，当然不是说他们真的组织成了兵营，更不是说他们要给自己安上将军尉的头衔。只是农业的急速发展要求他们大大加强自己的组织性，……如同工厂的工人一样，如同部队的战士一

样。”实际的情况正是这样。

在社会主义制度下，中国共产党所领导的农业生产队伍以及民兵组织，都是实行民主集中制的原则的，也就是说，高度的集中是和广泛的民主相结合的。在我们的国家里，组织性、纪律性之严莫过于人民解放军，可是它又是最民主的军队，它有政治、军事、经济三大民主的传统，这就是使它成为一支百战百胜的人民劲旅的一个基本原因。人民公社实行组织军事化和管理民主化相结合，行动战斗化同有必要的足够的休息相结合，生活集体化和个人日常生活中一定的自由相结合（所谓大集体、小自由）的原则，这些都是民主集中制的具体表现。当然，在我们的公社里，也如同在我们的工厂、学校、机关中一样，还有少数工作人员在工作中有一些简单生硬的命令主义的行为。但这是官僚主义的结果，是旧社会中剥削阶级作风残余的影响，在根本没有提出“组织军事化、行动战斗化、生活集体化”的地方也同样会产生这些现象。在资本主义国家，农庄主用粗暴态度压迫和侮辱雇工，那是家常便饭。这里的区别是：资产阶级的统治者认为那是“正常的秩序”，是他们所谓“自由”的必不可少的基础，而我们却要同这种旧社会的残余影响进行坚决的斗争。

正如人民解放军不仅有高度的集中和严明的纪律，同时又有政治、军事、经济方面的三大民主，因而大大提高了战斗力一

样，目前在农村生产劳动队伍中在实行組織軍事化的同时，强调管理民主化极为重要，因为它是正确处理人民内部矛盾的主要方法，是加强干部和群众团结的主要方法。一九五八年出现了我国历史上最伟大的全面大跃进的一个基本原因，就是我們采取了各种措施貫彻执行了毛澤东同志关于正确地处理人民内部矛盾的指示，例如干部下放和参加生产劳动，反对“三风”、“五气”，推行“两参、一改、三結合”，等等，这样就使干部和群众的关系比以前更加密切了，这才出現一九五八年工农业战綫上的伟大胜利的局面。

我們既有了一支社会主义工业产业軍，又有一支社会主义农业产业軍，这就不仅从組織上保証了我国生产力必然获得高速度的发展，从而促进国家工业化、公社工业化、农业机械化电气化的实现；而且，可以預料，正如同工业产业軍的形成，曾經鍛炼和提高了工人阶级的組織性、紀律性和革命性一样，社会主义农业产业軍的形成，也将迅速地把广大农民群众的組織性、紀律性和革命性提到更高的水平，更有利於逐步縮小以至最后消灭工农之間的差別。



多 种 經 營 在 河 間 縣

过去一年，河北省河間县在工农业生产大跃进的同时，在发展多种經營方面也获得了初步的成績。截至一九五八年十一月底止，全县由于发展了果树、畜牧和副业等多种經營，获得的純收入除了部分用于扩大再生产之外，还有六百三十多万元。我們計劃，在人民公社化的基础上，繼續实行多种經營，在一九五九年除粮食生产以外，发展一百七十多种生产，預計全年純收入可达一亿元左右。

由于人民公社基本上是集体所有制，国家和公社之間，公社和公社之間，必須通过商品交換来进行經濟联系。随着生产的发展，商品交換就必须扩大。所以各个公社一方面要大搞粮食生产，一方面还要大力发展多种經營，有計劃地大搞商品生产。但是，有些公社的干部和社員对这个問題仍体会不深，甚至有錯誤認識。有些人不了解商品生产在我們社会里的作用，不懂得商品生产可以为社会主义服务，可以促进生产；个別的人甚至把商品生产同資本主义看成一个东西，認為公社化以后應該“取消”商品生产。还有些人虽然知道发展多种經營和扩大商品生产的意義，但是决心不大，强调困难。如有的社員認為，“搞副业

要日清月結，手續多，責任大，比搞農業講究手藝，費力氣。”因此，他們不願搞副業。

要把多種經營開展起來，首先必須解決這些思想問題。在這方面，城關鄉紅旗人民公社通過算賬、辯論、參觀來統一各級幹部和社員的認識的經驗是好的。

他們首先向所有幹部和社員亮明了社里的家底子，通過算賬來說明發展多種經營的必要性。從一九五九年的生產計劃來看，如果不大力發展多種經營，只靠農業收入，全年收入就只有七百萬元，而全年的生產費用、基本建設費用、社員工資等幾項主要開支至少就得一千五百萬元，支出超過收入一倍以上。為了保證一九五九年工農業生產的更大躍進，並逐步實現機械化、電氣化，為了更好地實行工資制和供給制相結合的分配制度，為了不斷提高社員生活，增加肉類、蛋品、水果以及其他各項生活用品，必須實行多種經營，大力發展商品生產，增加公社收入。

在弄清楚實行多種經營，發展商品生產的必要性以後，在群眾中還有一個問題需要解決，即在加強農田管理，勞動力比較緊張的情況下，有沒有可能發展多種經營？大家又算了一筆賬：一九五八年九月成立人民公社以後，不到兩個月的時間，全鄉收割秋季作物十一萬畝，深耕地四萬七千五百畝，種麥三萬九千畝，對全部小麥普澆兩次水，普追兩次肥，同時又煉鋼六十萬斤。在這種情況下，還開展了二十六種副業，獲得純收入三萬三千元。在農業生產任務這

樣繁忙的季節，還能夠開展副業生產，這充分證明了只要合理安排，發展多種經營是完全可能的。

接着，該社領導上又組織了社隊干部和群眾骨干分子實地參觀了多種經營搞得好的十二街大隊。這個大隊在成立公社的初期，就組織了多種經營的專業隊，辦起粉房、香油房、縫紉、運輸等二十種生產，不到一個月就獲得純收入二千四百六十多元。為了順利開展多種經營，他們規定由大隊副書記主管，並且在每個生產隊中指定副隊長或黨的支部委員負責具體工作。在勞力支配上，全隊抽調了一百七十八人作為發展多種經營的“基本工人”，暫定半年以內這些人的工作不作變動，並規定在農閑季節里還要增加“臨時工人”。這樣，就做到了农忙小搞，农閑大搞，農業和其他經營一齊躍進。他們對每種經營都規定了分紅的辦法，對超過定額的生產隊和社員給以適當獎勵，這樣既保證了大隊每月有比較穩定的收入，又在一定程度上鼓舞了生產隊和社員大搞多種經營的積極性。此外，有定期的會議、評比、檢查制度，及時總結經驗。並對思想好，勞動好的社員給予獎勵、表揚，對不積極的社員作適當的幫助。所有這一切，都給參觀的社員以深刻的印象。

經過算賬、鳴放辯論、組織參觀，統一了認識以後，全鄉立即出現了一個大家動手，大搞多種經營的局面。僅去年十二月上旬，就先後開展了三十九種生產。自

建立公社迄今，多种經營的收入已达到十
一万多元。

目前全县发展多种經營，种类之多，
规模之广，都大大超过了以往。这也就为
农村商品生产和商品交换的发展带来了新
的有利条件。但是另一方面，也带来了一
系列的新問題。比如資金、設備、技术等
等怎样解决，是就地取材，依靠发动群众
呢，还是伸手向上級要呢？时村乡和東城
乡发展多种經營的經驗，正确地回答了这
一問題。

时村乡党委在向全体干部、群众宣传了
发展多种經營的必要性和可能性以后，
首先碰到的問題就是資金不足，原料缺乏。
在困难面前，部分人表示犹豫不定，有人
說：“盖暖室，一年四季有菜吃，收入大，
誰不知道这是件好事。但全队盖十二間暖
室，只柁、檩、玻璃三項就得六、七百元，
到哪里去弄呢？”乡党委及时对这問題进
行了研究，并发动群众想办法，找窍門。
大家群策群力，不到五天，十二間暖室就盖
起来了。全乡所办的山芋加工等四个大型的
联合厂，也由于在工作中处处貫彻了群
众路綫，发动群众想办法，一共只花了二
千元；并且提前建成投入了生产，每月純
收入可达一万元。

東城乡西九村大队，在考慮建立畜牧
場的时候，計劃要修建六間标准化的仓库
和宿舍，只此一項就需要投入資金一千八
百多元，群众对此提出了很多意見。他們
說：“房子是为了放东西和住人的，不是

为了看着玩的，不标准化不是一样能解决
問題嗎？”最后，大队領導接受群众意見，
改变了原来的計劃，将十二間旧房稍加修
整，就解决了問題，把节省下来的錢买了
牲口，使畜牧場比原計劃扩大了一倍多。

東城乡党委及时地从这一事实中总结
出了經驗，有效地改进了全乡的多种經營
工作。例如，乡里原来計劃建立一个所謂
“万猪場”，后来經過慎重考虑，覺得搞这
样大的猪場，一旦猪瘟流行，不易隔离防
治；而且一个猪一年要积十五到二十車肥，
需用的垫脚土和运出的肥料数量很大。再
說猪的飼料問題，也不易解决。因此改变
了原計劃，規定各大队建母猪場，专门繁
殖小猪，各生产队、伙食单位建肥猪場。
这样就易于防止猪瘟，解决飼料問題和运
輸問題，还进一步發揮了各生产队养猪的
积极性。

東城乡就在这种因陋就簡，不花錢或
少花錢办大事的原則的指导下，很快地开
展了五十六种生产，节省了二万三千六百
多元的資金。他們将节省的資金除用于打
机井外，还增建了一个較大型的畜牧場。

（編者按：本文作者是中共河間县委第二書記）

更正：本刊一九五九年第一期第
十四頁右栏第八行“六千亩左右”，应为
“六万亩左右”。

红旗

半月刊

一九五九年第二期(总第十六期) 一月十六日出版

編輯者 紅旗雜志編輯委員會
出版社 紅旗雜志社
地址 北京沙滩松公府夹道10号
印 刷 者 北京新华印刷厂
并在十三个地区重印
總發行處 邮电部北京邮局
總訂購處 全国各地邮局
零售、代訂處 全国各地新华书店

本刊每月一日、十六日出版
北京上期印数：1,309,219册

代号：2-371
定价每册0.15元