

《红旗》1958年第13期

机械工业一定要过好明年这一关·····赵尔陆

继续开展煤炭工业战线上的群众运动·····张霖之

人民公社工业化的起点·····牛中黄

商业工作方针的一场辩论·····姚依林

站在革命和建设的最前线("前线"发刊词)·····

科学和迷信·····江 珂

论文摘要：关于人民公社的几个问题·····刘 仁

做好"侍候人"的工作·····高 禹

我国农业生产发展的新阶段·····曹国兴等

有关少种、高产、多收的调查·····刘锡庚

在农村中插上文化革命技术革命的红旗·····张先畴等

中学生参加劳动会降低教学质量吗？·····王 宇

机械工业一定要过好明年这一关

赵尔陆

全党全民炼钢炼铁运动，已经形成空前高潮。全国机械工厂不分大小新旧，都在大搞炼钢炼铁设备，经过短期突击，生产了很多高炉、转炉及其配套设备。但冶炼的两头--开矿和轧钢的能力还是不能适应需要。明年在以钢为纲带动其他的方针下，炼钢炼铁的规模还要继续扩大，矿山设备和轧钢设备急需解决。与钢铁生产相适应的煤炭工业设备、炼铜炼铝设备、发电设备、主要交通运输设备，以及石油、水泥和基本化学工业设备也应当跟着上来。机械工业装备自己的任务，也要保证完成。因此，明年我国机械工业的生产规模和发展速度，将是我国历史上前所未有的。

在第一个五年计划期间，机械工业方面办了不少工厂，可以说粗具规模。但要适应现在的形势，还差得很远，不仅生产能力上只能保证重点，不能适应多方面的需要，而且技术上也显得不高，特别是重型、大型、精密、尖端产品，还不能全部掌握。需要部门既不能"随心所欲"，机械工业更不能"得心应手"，没有摆脱被动局面，不能完全自由。任务重，能力小，要求多，品种少，是摆在机械工业面前的基本矛盾。我们必须千方百计，过好能力不足、技术不高的关。

明年机械工业能不能过好这一关？根据今年生产大发展的情形来看，我们认为是有条件的，是可能的。

自从党中央和毛泽东同志提出以钢为纲的方针，并指示在工业里实行政治挂帅、大搞群众运动以来，机械工业一扫冷冷清清的局，出现一片轰轰烈烈的新气象，生产成倍地上升，过去一些不能做的产品也能做了。为什么能有这样大的变化呢？一、人们的思想解放了，破除了迷信，敢于革命了，因而大大解放了生产力。二、认清了以钢为纲发展工业的道路。过去几年，机械工业原材料不足，技术提高不快，没有找到一条能够迅速发展的道路。自从提出以钢为纲，全国大搞钢铁，整个工业都被带动起来了，机械工业就能够突飞猛进，有了很大发展。多年来没有找到的道路，现在认清了。三、肯定了用群众运动大搞工业的工作方法。在工业上能否大搞群众运动，过去不少人抱着怀疑态度，是长期没有解决的一个思想问题。今年形势一逼，群众起来以后，产生了千千万万的生动事例，给人们很大教育，这个思想问题，正在开始解决。不仅相信在现有工厂里要大搞群众运动，而且也开始相信，要发动全民来大办机械工业。

机械工业要过好能力不足、技术不高的关，必须大搞群众运动，大闹技术革命。在发展生产能力上，用农业做比喻，有两条途径：一是在现有工厂里"提高单位面积产量"；一是"开生荒"，增加新的生产能力。两者同时并举，就能够使生产能力迅速增长上去。而充分发挥现有潜力，对解决当前能力不足的矛盾，是最快、最现实的办法。因此，同时并举，还要以"提高单位面积产量"为主。在提高技术水平上，要苦战三年，突破重型、大型、精密、尖端产品，才能使机械工业获得自由。

做好这些工作，明年这一关就过好了。

使现有能力翻上几番

农业上提高单位面积产量的途径，同样可以适用于工业生产。要用搞群众运动的方法，来领导工业生产，充分发挥工厂现有的人力、面积和设备的潜力。在班、组、车间大搞“丰产田”，创造高产纪录，放“卫星”。总结这些高产经验，订出象农业的“水、肥、土、密、种、防、工、管”那样关键性的有效措施，由点到面，推及全厂以至全国，就能使生产能力在不增加人、不增加设备、不增加生产面积的条件下，翻上几番。如果全国所有工厂，统统根据他们各自不同的条件来“提高单位面积产量”，翻上几倍，就等于增加几倍的工厂。长春汽车厂原定年产三万辆汽车，而且只有一个品种，几年来一直认为，在采取措施后，最多也不过翻一番。最近该厂在党委领导下，充分发动群众，大搞思想革命，实行两参、一改、三结合。在这个基础上，大闹技术革命，进行设计、工艺、设备、生产组织、管理方法等方面的革命，生产能力由年产三万辆将一跃而为十五万辆，等于原来的五倍，并且变成一个生产多品种汽车的工厂。象这类例子，在重型机器厂、机床厂、造船厂和通用机器厂等，都能找到。现在看来，增产一倍两倍，一般工厂应该视为常规；三倍四倍，很多工厂也是可能的。

从今年工厂里的群众运动来看，有些问题，已初步得到解决。干部和群众的关系，得到了改善。不合理的规章制度，受到了批判。生产组织，在适应生产力发展的情况下，有了改变。生活组织也发生了很大变化，许多工厂办公社，搞民兵，工人的共产主义热情大为高涨。但是，运动的声势还不够大，还不够深入广泛。从各厂搞群众运动的经验来看，只要能够重视群众一点一滴的积极性和创造性，加以培养推广，从班组到车间，从车间到全厂，就能搞成大规模的群众运动。工厂领导上应当认清这种趋势，支持群众的愿望，领导运动，并把运动逐步深入下去。

在工厂里大搞群众运动，大闹技术革命，使工厂的生产能力加上几倍，无疑地，对每一个工厂来说，都是一场大革命。

从现在一般的趋势来看，革命劲头最足的，还是小厂旧厂。小厂旧厂家当小，规矩少，顾虑不多，思想比较容易解放，技术革命比较容易开展，群众运动也比较深入。各地都有一些小厂旧厂，在很差的物质条件下，发动群众，大搞土设备，用小机器干大活。如哈尔滨机联机械厂，就是一个无大厂房、无大设备、无大吊车、无大铸钢设备的被称为四无的工厂，他们穷干、苦干、巧干，制造出许多大型的矿山、动力机械。有些大厂的干部思想没有解放，不是真正相信工人群众是生产的主人。他们家当大，不摸底，到处是清规戒律，因而一搞群众运动就怕乱，往往搞不出多少名堂。但是大厂新厂潜力很大，条件很好，只要能政治挂帅，依靠群众，解放思想，勇于革命，根据具体情况进行必要的改革，一翻就相当于几十个几百个小厂。在这方面，推动大厂新厂向小厂旧厂学习，是十分重要的。

增加新的生产能力

“提高单位面积产量”这个途径，虽然见效快，但不能完全解决生产能力不足的问题，也不能根本改变机械工业分布不合理的面貌。因此，还必须积极地“开生荒”，一方面是指在全面规划、统筹安排之下，由中央和地方增建一批骨干工厂，调整目前的布局，根据不同的条件，建成各区、各省的机械工业体系。另一方面，还要发动人民群众来办机械工厂，大搞机械工

业的"小土群",做到每个县、乡、社都有机械工厂,满足当地的需要。

在明年生产任务中,大约有四成左右,要依靠新建的骨干工厂来完成。集中力量,加快这些新厂的建设,并要求大部分工厂在明年第二季度前后投入生产,是十分重要的。但新厂项目多,也不能一下都铺起摊子,必须分批分期建设,干完一批,再干一批。综合各地经验,在新厂建设上,要实行边建设、边试制、边生产的方针。这样,速度就可以比过去快两倍三倍,甚至四倍。

在新厂建设上,土建工程是很快的,因此,要努力解决设备问题。目前有两种情况:一种是等待国家分配,希望国外进口。国家固然可以分配一些,国外也可以进口一些,但"粥少僧多",时间又赶不上。一种是以自力更生为主,因陋就简,就地组织制造力量,大搞土设备和简易设备。目前有许多工厂就是这样做的,效果极好。他们制成很多用水泥做底座和某些部件的大立车、大搪床、大龙门刨,以及五吨、十吨的木质钢筋吊车。这些设备,精度和效率都不低,又快又经济。现在看来,以自力更生为主来解决问题,是最现实的。

其次,还要迅速培养和训练人员,掌握技术,使工厂建成之后,立刻发挥作用。要尽可能利用职工宿舍、临时工棚、学校、老厂等,因陋就简,提前进行新产品试制,充分发挥主观能动性,创造条件,克服困难。这样办,工厂一建成,马上就可以投入生产,而且达到设计水平的时间,有可能大大缩短。一般轻型工厂,投入生产后,不久即可达到设计水平;比较复杂的工厂,半年内也可以达到;重型工厂,一年左右也就行了。

除中央和地方建设骨干工厂外,更要动员广大人民群众来办机械工厂。群众能不能办,我们在认识上有一个发展过程。起初想到县、乡、社只能搞些修配。自从中央提出全民办工业,特别是公社化高潮起来之后,群众办了许多机械工厂,我们思想开阔了,认识到机械工业也必须有"小土群"这一个重要方面。现在形势愈来愈明显,矿山和农业、农村副业等都需要搞机械化或半机械化,以解放劳动力。这样,不动员人民群众来办,是不能很快解决问题的。

从安徽阜阳专区、河北天津专区、江苏丹阳县等地大办机械工业的经验来看,全国县、乡、社都办机械工业,是完全可能的。

阜阳专区在跃进前只有五个铁工厂,共有九十二台旧机床。他们苦战三月,自己武装自己,现在已有铁制机床一千二百多台,木制及铁木混合的机床四千多台。全专区机械工业网已经形成,社社都有机械厂。

天津专区在近三个月来,制造了四千一百多台简易机床,使全区的机械设备翻了十番,装备了专、县、社的一百六十五个机械工厂,培养了三万多人的机械工业队伍。

丹阳以前一个机械厂都没有,但不到一年时间,从无到有,白手起家,已经办成机械制造厂、农具修配厂、五金厂、电机厂和滚珠轴承厂。因为有了这些小机械厂,地方上发展工农业所需要的其他工厂也就可以办起来了。现在已经办起炼铁厂、金属冶炼厂,正在办缫丝厂、造纸厂、农药厂、化肥厂、水泥厂。这样便可以综合利用当地资源,发展生产,改善人民群众

的生活。

他们的办法是：“发动群众，自力更生，土洋结合，以土为主”。到处搜罗手工业工人、有手艺的农民，把他们变成木匠、铁匠、翻砂匠；并且利用民房、庙宇来摆摊子、挂招牌，就办起工厂来了。头一步是做出三种简易的机床：车圆的车床、刨平面的刨床、钻孔的钻床。一般机器零件的加工，说来也没有什么神秘，不外乎是圆的、平面的与带孔的形状。有了这三种简易的机床，一般简单零件就可以加工了。然后，动力机也可以做了。有工具机，有动力机，许多简易机器都有可能做了。至于毛坯问题，也可以结合各地炼铁炼钢来解决。有高炉就可以翻生铁件，有转炉就可以做铸钢件。这样，由低到高，由小到大，由土到洋，机械工业就“活”了。这样办，又快、又省。任何地方，都可以很快地办起来。

用“小土群”的方法来办机械工业，能够形成一个声势浩大的运动。遍地造机器，遍地用机器，同骨干工厂结合起来，形成一个大、中、小相结合的机械工业网。又有“民兵”，又有“正规军”，一起出击，相互配合，共同提高。这样一来，毛泽东同志所指示的，在一切能够使用机器的地方，统统使用机器操作，这个任务，就可以加速实现。

充分依靠群众，掌握重型、大型、精密、尖端产品

机械工业只有数量的增加，没有质量的改变，还不能完全摆脱被动局面，获得自由。今年年初我们曾经提出苦战三年，突破重型、大型、精密、尖端产品的关，迅速提高技术水平。现在看来，这个任务显得更加迫切。今年快过去了，明年将是决定性的一年。

掌握重型、大型、精密、尖端产品，要具备三个标准：一、必须赶上或者超过世界同类产品最先进的水平；二、要结合我国情况，自行设计；三、掌握大量制造的技术，组织生产。具备这三个标准，就算过关了。因此，所有的机械工业部门和有关的学校、研究和设计部门，都要进一步订出规划，为达到这一目的而努力。

鉴于许多企业在向国家献礼时，往往出现搞新产品的群众运动，我们准备在明年搞一次大规模的献礼运动，迎接建国十周年，以此作为广泛动员群众的口号。各行各业，各个单位，都提个礼单，订出措施，把主要的重型、大型、精密、尖端产品，一一突破。做出礼品之后，就迅速总结经验，正式投入生产。这样，重型、大型、精密、尖端产品就会多起来，技术也就逐步掌握了。

今年大跃进过程中，在掌握新技术上，有异军突起大放光彩的，也有默默无闻不见成绩的。基本关键就在于敢不敢彻底打破技术神秘论；能不能丢掉片面依靠专家的路线，能不能丢掉片面依靠专家的路线，能不能坚持群众路线，大搞群众运动。

技术神秘论的影响还很大，许多人还没有从它的束缚下解放出来。这些人相信书本，不相信实践经验；相信自己，相信少数专家，不相信广大群众的创造，见物不见人。他们只徘徊于书本之间，不和实际接触。如果他们不把桌子搬到群众中去，搬到生产中去，技术神秘论就不能打破，在技术上就会寸步不前，不能放出光彩。

在科学技术工作中坚决贯彻群众路线，是一个根本问题。不少地方，片面依靠专家的路线还未丢得干净，有一道一道的防线，总是不放心，不相信群众能搞科学技术。有时也同群众讨论，但只是徒具形式，或者是先画好框框，加以限制，不是真心依靠群众。在这些地方都是冷冷清清，看不出一点兴旺气象。大凡反其道而行的，就会出现一种新气象。现在许多工厂，在党的领导下，运用了三结合的方法，工人在工艺和设计上提出很多好的造议，做出很多好的产品。这些事实说明，实际经验同理论结合起来，相互补充，相互促进，许多技术上的奥妙，都会迎刃而解。只有这样做，才能使科学技术工作，脱出旧的圈子，走向新的天地。

在研究设计单位，现在也有一种论调，认为群众运动“哄哄闹闹”，对研究设计工作是无益的。这是一种关门研究论。这样研究和设计出来的东西，很多不是行不通，就是差错百出。更大坏处，就是不能形成大搞研究和设计的声势，一遇困难，便束手无策，一些重要的新产品往往经年累月搞不出来。因此，在研究和设计工作中，也要政治挂帅，依靠群众，把任务交给群众，展开辩论，提倡敢想、敢说、敢干的风格，搞评比，搞运动。这样，许多重型、大型、精密、尖端产品都会出来的。

任务要排队，产品要成套，材料要立足于国内

实行任务排队，保证产品成套，搞好材料供应，这三环，对完成明年任务，是十分重要的。

根据党中央指示的精神，安排生产必须分清缓急主次，实行排队。希望一拥而上，齐头并进，是做不到的。因此，首先要集中力量解决轧钢、矿山、电站设备、机床和主要的交通运输设备。相应地生产石油、水泥、基本化学工业的设备以及配合重工业所必需的轻工业设备。农业方面的需要，除拖拉机、动力机械要适当安排外，其他产品，基本上要依靠县、乡、社人民群众大办工厂，就地解决

明年协作配套任务十分繁重。过去在全国范围内，不分大小产品，都实行统一调配，今天看来，这个办法已经不能适应新的形势了。明年必须采取全面规划、重点调配、地区成套、互相支援的办法。重要产品，仍应由中央统一规划、统一分配；一般产品，按大区为单位，进行平衡，逐步建立新的协作配套关系；工业薄弱地区，则须外区支援。

材料供应是明年生产的一个关键。几年来，特别是今年全民炼钢炼铁以来，我国的材料生产，在数量上和品种上，都有了迅速的发展；但在大跃进中，出现了供应紧张的局面。明年机械设备的生产任务，要翻上几番，全年需要的钢材、铜、铝比今年多得多，品种规格要求成套，供应时间又要及时。因此，解决材料问题的途径，除争取进口少数特殊品种外，基本上要立足于国内。这样，才能保证生产的顺利进行。

继续开展煤炭工业战线上的群众运动

张霖之

党中央提出今年生产一千零七十万吨钢的号召后，以钢为纲带动了一切工业，在各个工业战线上掀起了声势浩大、波澜壮阔的群众运动，使我国工业生产建设事业出现了一个崭新的局面。

一、以钢为纲，"聚草屯粮"

煤炭工业由于执行了"小土群"和"大洋群"相结合的方针，也得到了很大的发展。在煤田地质工作上的广大职工，打破了对中外资产阶级"权威"的迷信，粉碎了"江南无煤论"，以实干、苦干的行动和全民找矿报矿的运动，完成了我国第一幅煤田预测图，探明我国的煤炭储藏量已经不是过去所认为的一万五千万吨，而是九亿吨左右。这个成就，给煤炭工业遍地开花、合理布局，提供了十分有利的条件。在煤炭工业基本建设规模上，也同样以很高的速度在发展，今年新建矿井开工能力将超过两亿吨，相当于第一个五年计划期间建设规模的三倍。在煤炭产量上一跃再跃，到十月底止，已生产二亿二千万吨，提前两个月超额完成了国家计划二亿一千万吨的任务，全年可完成二亿七千万吨左右。这样，我国在煤炭产量上将远远地把英国抛在后面。

明年，我国钢铁产量将继续增长，而煤炭的产量和新井的建设规模也将相应地发展，确保钢铁"元帅"有充足的"食粮"。为此，就必须调整过去在煤炭工业建设上，北方多、南方少，分布极其不平衡、不合理的局面；要实现以钢铁为中心的"兵对兵"、"将对将"的要求，即以分散的小煤窑对分散的小高炉，以煤炭基地对钢铁基地。为着适应这些要求，我们必须进一步地充分发动群众，加速缺煤地区煤炭工业的生产建设，贯彻以中小型为主和土洋结合的方针，简化设计，快速施工，迅速建成大、小煤炭基地。这样，才能迅速改变长期以来不合理的煤炭工业布局，才能更好地配合全国钢铁工业发展的新形势。

二、"小土群"要巩固提高

从今年九月开始，"小土群"一马当先，煤炭工业生产有了很大的发展，显示了巨大的威力。

小煤窑已由二万个发展到十万个，它的产量由九月份的二百万吨左右，到十月份一跃而为四千多万吨。在大放“卫星”期间，有七十七个县日产量，曾达到万吨以上。但是这种声势浩大的“小土群”运动，还没有完全在有煤炭资源的一千三百多个县中普遍开花结果。因此，还必须在已有的基础上继续发展，特别是南方缺煤的省(区)，要进一步地深入发动群众，大闹“小土群”，建立新的煤炭基地，才能迅速扭转缺煤的状况。

在“小土群”大量发展和正在发展的地区，必须对小煤窑进行技术改造，以改善劳动条件、减轻笨重劳动、节省人力、减少或制服自然灾害，达到稳定和提高煤炭产量的目的。在技术改造中，必须全面规划，统筹安排，合理地开发和使用煤炭资源。本着全面改造、重点提高的原则，对大量的小煤窑，基本上是改良工具；对重点改造的小煤窑，基本上是改造成为半土半洋，或全部“洋化”的矿井。改造重点的选择应该是：生产焦煤、靠近钢铁基地、交通方便的地方，煤炭工业发展薄弱的地方，资源丰富发展前途较大的地方。小煤窑的技术改造应当与建立新的煤炭基地相结合，与钢铁基地相结合，与综合利用相结合。因此，在小煤窑的技术改造中，应当注意开展简易洗煤、简易炼焦和成堆干馏等工作。这样，既有利于钢铁生产，又可以发展煤炭的综合利用。

如果全国十万个小煤窑经过改造，每个小煤窑每天平均增加一吨煤，总计就有十万吨；每个小煤窑平均减少一个人，就是十万人。这是很可观的数字。我们计划明年重点改造八千五百个小煤窑，要求在改造完成以后，使每个煤窑的服务年限达到三年以上，年产能力达到三万吨以上，并且装备三大件--排水、通风和提升。经过这样改造，它们的年产能力就可以提高到两亿吨以上。

从我们了解的情况来看，小煤窑的改造，必须抓紧解决设备的制造和材料供应。特别是排水设备，如不及时解决，就无法向深部开采，明年雨季到来，很多小煤窑将难以维持生产。

小煤窑胜利改造的关键，在于人民公社加强领导。小煤窑是人民公社工业生产的重要组成部分，人民公社是直接领导小煤窑的基层组织。因此，必须充分发挥人民公社的领导作用和它在人力、物力、财力上的巨大作用。人民公社必须对小煤窑进行全面规划，统一安排，并根据实际情况进行定点、定型、定员、定组织、定领导的“五定”工作，使小煤窑的生产逐步达到稳定和更高的要求。

三、“大洋群”要大面积丰产

现代化企业中的群众运动，在政治挂帅、思想解放的基础上，有了很大的发展，煤炭产量有了迅速的增长，保证了重点钢铁工业的用煤。但现代化企业中的群众运动，还存在着不平衡、不深不透的状况。其主要原因是我们深入下层、深入群众不够，对企业的实际情况了解得不够；对现代化的企业怎样有效地提高生产管理，怎样搞群众运动缺乏经验；在依靠群众，走群众路线的问题上，还缺乏更高的自觉。我们在领导思想上常常满足于重点，忽视一般；满足于局部成就，忽视全面衔接。所以，如何全面深入地发动群众，不断克服落后面、克服薄弱环节，是现代化企业进一步实现更大跃进的主要关键。

现在，拿采煤工作面的日产量来看，由于群众运动发展的不平衡，产量上高低悬殊很大。煤炭工业部原属企业九月份的采煤工作面共一千五百四十二个，平均日产二百二十五吨。但是，有七十一个煤层厚薄不同的工作面(薄煤层九个，中厚煤层二十五个，厚煤层三十七个)，平均日产量却已达到四百四十五吨；还有七十七个厚煤层工作面，平均日产量更高，达到一千吨以上。造成这种悬殊过大的原因何在呢？是否主要由于自然条件和设备的原因呢？不是的。主要是由于我们缺乏群众观点，对群众的力量认识不够，对先进经验未能及时总结推广，使高产“卫星”开花后未能收到大面积丰产。这种情况不仅表现在生产方面，而且在基本建设中也同样存在着。

一部分企业领导干部的思想还未彻底解放，仍存在着“见物不见人”的错误思想，迷信书本和规章制度，不相信群众，强调“正规化”，机械地照章办事。实际上他们是不重视先进经验，片面地强调自然条件不同和本单位工作条件的特殊，只讲什么煤层厚薄，埋藏深浅，顶板好坏，煤质软硬，水、火、瓦斯的威胁，以及技术装备优劣等等，把先进经验特殊化，拒绝接受。事实证明，这种观点是不对的。例如黑龙江省鸡西矿务局小恒山矿的两个采煤工作面，工作条件是相同的，煤层厚度都是零点七公尺，都使用康拜因采煤，但九月份一个工作面产煤二千三百五十九吨，另一个工作面产煤三千九百四十四吨，两者相差一千五百八十五吨。也有的采煤工作面，条件好的，反而产量低，条件坏的，反而产量高。如以峰峰矿务局五矿的一个采煤工作面和二矿的一个采煤工作面来比较，前者地质条件好，工作面长一百八十二公尺，采煤工七十五人，十月份平均日产量三百六十一吨，每工效率仅达四点八吨；后者顶板破碎，并有断层，工作面长四十八公尺，采煤工二十七人，十月份平均日产三百二十五吨，每工效率却达到十二吨，超过前者将近两倍，悬殊很大。这充分说明学习先进经验，向先进看齐是非常重要的。

从焦作矿务局开展单位工作面丰产运动的经验来看，更充分地说明了在职工群众中，展开提高单位工作面的产量，争取大面积丰产的大鸣大放、大争大辩，是很重要的。他们通过鸣放，全面地发动了群众，统一了思想，鼓足了干劲，肯定了大面积丰产的高产指标。他们首先在王封矿二二九工作面进行了试验，从六月二十九日开始回采，至七月十八日共采煤七千一百七十九吨，平均日产三百五十九吨。从十九日到二十四日共采煤九千五百八十一吨，平均日产一千五百九十七吨。其中二十四日达到日产二千一百七十二吨的高产纪录。他们的经验是：全面发动群众与组织社会主义的大协作相结合，工人的劳动热情与技术革命相结合，工人的劳动热情与技术革命相结合，重点试验与全面推广相结合。焦作矿务局八月份大力推广了这一经验，经过一个月的努力，九月份全局工作面的平均日产量由三百零七吨增至五百零八吨，提高了百分之六十五。

焦作矿务局的经验给“大洋群”运动的深入开展，指出了—个方向，就是在现代化的煤矿企业中，必须搞大面积的丰产运动。因此，在大型企业中，进一步解放领导干部的思想，大胆放手地发动群众，大闹技术革命，总结已有的高产经验，调整各个薄弱环节，争取每个工作面都能作到高产，就成为我们首要的任务。我们准备根据全国采煤工作面日产量的实际情况和基本建设的实际情况，规定一个先进平均定额，作为划分先进与落后的界限，以便促进生产建设单位全面深入发动群众和获得大面积丰产。可以设想：明年如果把全国煤矿企业的采掘工作面的日产量，提高到比较先进的生产水平，煤炭工业的生产建设将会出现一个更新的面貌。

四、推广水力采煤是煤炭工业技术革命的主要方向

水力采煤在今年七月唐山现场会议以后，全国由两对水力采煤矿井(包括水采、水运、水力提升)，发展到八对；由两个矿务局的两个水采工作面，发展到三十九个矿务局的一百一十五个水采工作面。三个月来的事实，进一步证明了水力采煤的优越性。开滦林西矿水采工作面，十月产量为二万四千六百一十二吨，每工效率二十八吨，与全国早采产量最高的开滦唐家庄矿五二九九工作面比较，每工效率高十七吨。

最近期间，由于电源紧张，和领导干部忙于搞高产、放"卫星"，以及原材料、设备供应困难等原因，水力采煤的推广，除了在少数单位中进展较快外，多数进度迟缓，有的完全停顿下来。这种情况，必须改变。水力采煤是比较容易掌握的一种先进技术，它对于解决煤矿生产中劳动力和坑木供应的困难，以及改善劳动条件有着重大的作用。因此，必须克服一切困难，毫不动摇地把水力采煤的推广工作坚持下去。但从旱采转到水采，在操作技术(水力提升、煤泥脱水等)、设备制造等方面，完全掌握起来走向正常生产，还需要经过一定的时间。对明年的水力采煤，我们重新作了安排，要求水采产量达到五千万吨左右，约占现代化矿井产量的百分之十五。实现这一计划，明年可为国家节省坑木九十万立方公尺，节省劳动力八万人。

为了顺利完成明年的水采任务，在步骤上分为两个阶段。从现在起到明年第一季度，作为重点试验阶段，争取突破水力采煤的技术关。因此，每个矿务局最少要有一个水采工作面达到正常生产和高产的要求；对现已投入生产的水采矿井，要集中技术力量、设备和材料，以解决水采、水运、水力提升和脱水等关键问题，使水采矿井系统化、完整化。明年第二季度即转到全面发展的阶段。重点放在发展水采工作面。至于水采矿井的发展，各地应根据自己的电源、设备、技术力量等条件进行安排。一九五九年各省、市、区的水采产量，已作了具体布置。我们相信在各地党委的领导下，政治挂帅，发动群众，一定能够胜利地实现这一任务。

人民公社工业化的起点

牛中黄

这次以钢为纲的群众运动，造成了一个新的情况，这就是不仅是在城市办工厂，而且是在农村普遍地办工厂；不仅是依靠工人来办工厂，或者是把农民变成工人来办工厂，而且是动员广大农民自己来办工厂。这样，就使我国工业出现了焕然一新的面貌。

属于农村人民公社所有的煤铁综合工厂或者其他综合工厂，形式虽多种多样，但具有或者初步具有以下一些共同的特点：

第一，这种工厂是同公社的农业相结合的，在公社这个经济单位中，既有工业，又有农业，工业和农业结合得很紧密，相互支援也很直接。

第二，在这种工厂中，从事生产的既是工人，又是农民，这样就开始改变过去那种工人终身为工人，农民终身为农民的狭隘的社会分工。同时，在这种工厂中，基本上都是实行供给制和工资制相结合的分配制度，从事工业劳动和从事农业劳动的人，在物质待遇上的区别不是很大的。

第三，这种工厂都是进行多种经营的、综合性的联合企业。在有煤的地方，就以采煤、炼焦为中心，发展其他各种有关的工业；在有铁的地方，就以炼铁、炼钢为中心，发展其他各种有关工业；在有煤、有铁的地方，就建立煤铁联合企业，发展其他各种有关工业；在没有煤铁资源的地方，就根据当地农业发展的需要，发展农、畜产品加工工业和机械工业等等。

第四，这种工厂在必要分工的条件下，生产者同时是管理者，管理者同时也是生产者。

第五，这种工厂，作为公社的一个生产单位，它既是经济组织，又是教育组织和增进群众集体福利的组织。它有坚强的党的组织作领导，有民兵组织，有业余红专学校，有群众的各种集体福利事业。这样，它将成为农村人民公社的中坚，把政治、经济、军事、文化的建设结合在一起。

具有上面所说的这些特点的工厂，是这次以钢为纲的伟大的群众运动的产物

这种工厂之所以值得我们注意，是因为它是人民公社实现工业化的起点。农村的人民公社有了工业，特别是有了重工业，实现农业工厂化就比较容易了。同时，它将是人民公社由社会主义的集体所有制向全民所有制过渡的重要支柱。目前人民公社，按其性质来说，仍然是集体所有制，而不是全民所有制。但是，人民公社所办的这种工厂，一般是由人民公社的联社

集资，或者由地方政府拨出一定的资金同人民公社联合举办的，并且它的一部分产品(如生铁)也已经基本上按照国家的计划进行生产，这样，就增加了人民公社全民所有制的成分，而便于它由集体所有制逐步地过渡到全民所有制。这种工厂便于逐步地缩小工农差别、城乡差别、脑力劳动和体力劳动的差别，这是有极其重要的意义的。远在一百多年以前，恩格斯在"共产主义原理"的著作里面就根据社会发展的规律，曾经这样理想过："公民公社将从事工业生产和农业生产，将结合城市和乡村生活方式的优点而避免二者的偏颇和缺点。"现在，我国人民在党的建设社会主义总路线的光辉照耀下，已经为逐步实现科学共产主义创始人的理想，开始找到了适合于我国实际情况的具体形式。

当然，在这次群众运动中发展起来的人民公社所办的工业，一般来说，还多是"小"的和"土"的，但是可以预料得到，这种"小"的和"土"的工业，在它的发展过程中，必将发生变化。"小"的里边，除了有一小部分可能被淘汰以外，有一部分将根据需要而逐步地变为中等的或者大的；一部分仍将是"小"的，但它将被进一步联合起来。同样，"土"也会起变化。"土"的里边，不但有低级的，而且也有高级的。其中高级的将被发扬光大；低级的，少部分可能逐步地被淘汰，而大部分将逐步地变为高级的。把这种"小土群"工业看作是一成不变的，不在可能条件下积极地帮助它提高，是不正确的。

在"小土群"工业和"大洋群"工业的发展关系上，重大轻小、重洋轻土，认为"小土群"工业没有发展前途，把它当做一时的"权宜之计"，而企图马上以大代小、以洋代土的想法和做法，都是不妥当的。"小土群"工业是在我们伟大国土上的轰轰烈烈的群众运动的产物，它是富有极其旺盛的生命力的。正象过去的民兵、游击队后来发展成为强大的人民解放军一样，"小土群"工业同样有着远大的发展前途。

有了"大洋群"工业作骨干，再加上"小土群"工业，我们在工业战线上就能够用"两条腿"走路，就能够使我们的工业继续高速度地向前发展。

商业工作方针的一场辩论

姚依林

在整风运动中，商业部门的一些领导干部，对于商业工作的方针，展开了一场大辩论，这是建国九年来商业部门在商业方针问题上一次规模最大的辩论。这个辩论虽然是在人民公社化运动以前进行的，不可能涉及到公社化以后的问题，但是对于我们当前的商业工作还是有意义的。现在就集中辩论的五个问题分别叙述如下。

一、商业工作的职能是什么？

"从生产出发，而不是从交换、分配出发"，这是我们党根据马克思主义经济学原理而制定的经济工作的总方针。在社会生产的总过程中，生产、分配、交换、消费是一个有机的整体。其中生产是决定分配、交换和消费的；但是分配、交换和消费反过来又影响生产。只有生产发展了，财政才能充裕，商品流通才能扩大，人民生活才能改善；同时财政贸易工作做好了，又会反过来促进生产的发展。因此，我们的一切经济工作，都必须坚决执行从生产出发的方针。但是有些同志对这条方针加以错误解释，用来否定过去的商业工作。他们说，既然生产决定交换和分配，那末，"只要注意生产就行了，交换和分配是不成问题的"。因此，他们认为商业部门的主要任务，不是去做好商品流通，而应当去直接经营生产，或者至少是把两者并列起来。他们主张商业部门应当"跳出购、销、调、存、赚的圈子"去大办工业。他们认为过去商业部门把主要力量放在扩大商品流通方面，以直接经营生产事业为辅，这是犯了方针性的错误，违反了生产决定交换和分配的原理，没有生产观点。

商业部门的大多数同志认为，这些同志的意见是错误的。他们根本不懂得"从生产出发，而不是从交换、分配出发"的方针，根本不懂得商业是生产部门和生产部门之间、生产和消费之间的纽带。商业工作的基本任务是组织商品流通，为生产、为消费者服务。做好收购、销售、调运、储存和积累资金的工作，这样就能够促进生产的发展。事情很明白，在我国还要大大发展商品生产，还要充分利用价值规律为社会主义服务的条件下，商业部门的生产观点主要是通过收购、销售、调运、储存和积累资金的工作去体现的。那末，商业部门是不是可以直接办一些工业呢？我们认为，在需要而又可能的条件下，商业部门也可以办些工业，事实上，过去商业部门也曾经办过一些。办什么工业呢？一、可以办一些工业品和农产品加工性的工业；二、可以办一些小型示范性的工业，以加强同各方面的协作，促进小型工业的发展；三、可以办一些国家和人民迫切需要、单靠工业部门一时还难以大量举办、而商业部门又有条件办的工业。特别是对于符合这些要求已经办起来而又宜于继续办的工业，更应该努力去把它办好。但是，就总的方面说来，商业部门应当想尽一切办法通过商品流通去促进生产，去和工业、农业部门协作，而不是以自办工业为主。不应当把办工业作为商业部门的首要任务，也不应当在商业部门中把办工业和组织商品流通的任务并列起来；否则就会削弱商业本身通过商品流通以促进生产的作用。

前面已经说过，生产决定交换，交换也在一定程度上影响生产。如果商业部门把主要力量拿来举办自己的一些小工业，而忽略通过商品流通为整个工业农业生产服务、为人民消费服务，那末工业农业生产增加了，收购工作跟不上，工业农业生产原料和人民的消费需要得不到很好的供应，商品调运不及时不对路，仓储损失很大，这怎样能够使生产顺利地进行呢？交换是社会生产总过程中的一个必要环节，忽视交换的重要作用，必然会妨碍生产的发展。这种否定交换的观点，实际上也就是否定生产的观点，按照这种观点去进行工作，其结果只能使生产陷于瘫痪。

过去的商业工作是不是有生产观点呢？我们认为总的说来是有生产观点的。商业部门执行了党的对农业、手工业和资本主义工商业实行社会主义改造的政策，从而促进了所有制的改变，为生产力的解放开辟了道路，这就是最大的生产观点。商业部门执行了党的稳定市场物价的政策，而市场物价稳定是发展生产和安定人民生活的一个重要条件。商业部门执行了党的关于“城乡互助、内外交流”的方针，扩大了商品流通，从而促进了工业农业生产的发展，有利于国家建设的顺利进行。实践证明，商业工作从解放以来，对于生产的发展和人民生活的改善，是起了积极作用的。这是基本的方面。当然，不可否认，在有些商业工作人员中，从生产出发、为生产服务的观点，还不够明确，因而在过去商业工作的某些环节上并不是没有缺点的。夸大这些缺点，认为我们的整个商业工作没有生产观点，是错误的。

二、商业经营应当不应当有利润？

在这个问题上，有些同志以“代表群众利益”和“促进生产发展”为口实，反对商业部门向国家上缴利润，反对下达利润指标，反对商业部门实行经济核算制。他们说：商业部门“没有加速周转和为国家积累资金的任务”，“利润抓不得，一抓就烫手”。按照他们的说法，似乎过去利润大小是一切商业政策的出发点。他们用讽刺的口吻说：商业部门“八十万人为了利润而奋斗”，“购、销、调、存是为了赚”；甚至有人说：“提倡积累资金是违反马克思主义”。在他们看来，在商业部门中实行经济核算制是教条主义的作法，经济核算制是违反政策的根源，利润率、费用率、周转率和政治观点、生产观点、群众观点是互相对立的。他们的这些观点，实质上就是反对商业为国家积累资金。

我们社会主义商业的根本政策，从来就是为着国家和人民的需要，为着发展生产和保障供应的需要，而不是为着追求利润。但是，为了不断扩大再生产，商业部门同其他国民经济部门一样，应当有合理的赢利，有责任为国家提供一定的资金积累。没有积累，就没有扩大再生产，就不可能有社会主义建设事业的迅速发展，也不可能改善人民的物质文化生活。党的第八届全国代表大会关于政治报告的决议中指出：“在发展生产和提高劳动生产率的基础上增加国家的资金积累”。恩格斯在“反杜林论”中，也把积累称为“社会的一种最重要的进步职能”。因此，不要积累的观点，就是没有生产观点的一种表现。我们认为，规定利润指标也是必要的，实事求是地规定利润指标，并且实现这个指标，不仅不会起消极作用，而且可以经过商业来适当地调节社会的分配，并且可以督促全体商业工作人员，努力扩大商品流通和厉行节约，争取为国家提供更多的积累。

当然，积累必须符合党的政策的要求。正象党中央和毛泽东同志所指示的，积累必须合理地兼顾国家、集体和个人三方面的利益。如果只是片面地注意国家积累，而不注意集体和个人的利益，就会对生产发生不利的影晌，这种单纯财政观点是应当随时注意防止和纠正的。过去我们的商业利润所以逐年增加，主要是生产不断发展、商品流通不断扩大和经营管理不断改善的结果。同时，由于商业利润的逐年增加，国家就能够逐年增加财政收入，逐年扩大资金积累，从而对于生产的发展，人民生活的改善，发挥了积极的作用。尽管商业部门过去在某些具体问题上，曾经犯过一些单纯财政观点的错误，但是，商业部门在利润政策上是基本

上执行了中央的政策，积累水平基本上是合理的。商业部门的积累水平是否合理。除了其他因素以外，还要看物价水平是否合理。物价水平是否合理，要看它是否有利于生产的发展和人民生活的改善。既然生产发展了，人民生活改善了，就应当说物价水平基本上是合理的。既然物价水平基本上是合理的，就应当说积累水平也基本上是合理的。

三、物价政策是不是正确？

有些同志反对党的物价政策。他们认为：过去党中央决定的“基本不动、个别调整”的物价政策是错误的，基本不动实际上变成了“固定”，这是“一点论”，是“思想僵化”的表现。他们还认为过去集中管理物价的方针不利于生产，也是错误的，并且说过去的物价政策打击了边远地区的人民。他们认为，“基本不动、个别调整”这条方针在今后更加不适用了，应当是所谓“鼓足干劲，变动价格”。

我们认为，他们的这些看法是不符合历史事实的，是错误的。几年来的实践证明，党中央所确定的“基本不动、个别调整”的稳定物价的方针是正确的。正如刘少奇同志在中国共产党第八次全国代表大会第一次会议的报告中所说的：“全国解放以前，我国经过了十二年严重的通货膨胀，物价经常波动。解放以后，针对这种情况，党的基本方针是稳定物价。这就是说，不管当时某些物价是否合理，首先使各种物价在当时的水平上稳定下来，而在稳定以后，再对某些十分不合理的价格进行若干调整。党的这个基本方针是正确的，执行这个方针的结果是成功的，它对我国工业农业生产的发展起了有益的促进作用。”离开党中央这个正确的物价方针，只能有一些这样的方针：一个是完全不动，一个是放任不管，一个是大变大动。完全不动不能适应生产发展和供求变化的需要，放任不管就是让资本主义自由泛滥，大变大动则不能保持物价的稳定，也必然会打击生产。

主要商品由国家有计划地规定价格，是社会主义经济的特点和优点。特别在许多商品供不应求而城乡资本主义势力还广泛存在的情况下，如果不对物价实行比较集中的管理，就不能稳定市场，就会给投机商人、富农、富裕中农造成可乘之机。所以，过去物价的集中管理，对稳定市场、改造私营工商业和促进生产的发展是起了很大作用的。固然，若干物价管理权限规定得过严过死，有些小商品价格可以分散管而集中管了的缺点是存在的，但这并不是主要的方面。

商业部门过去在执行中央正确的物价方针的时候，具体工作中也有过不少缺点。农产品价格方面，总的情况是合理的，有利于生产发展的，但是一个时期或者个别地区，也有少部分农产品价格不完全合理。工业品价格方面，也有过一些不合理的现象。这些缺点是在工作中不断被发现而又不断被纠正的。

我国工业农业产品差价是逐步缩小的。根据第一个五年计划期间的估算，由于工业农业产品差价的缩小，农民受益在八十亿元以上。这就是说，工业品价格相对地降低了，农产品价格相对地提高了。农民用同样的农产品，可以换到比过去更多的工业品。从不同的地区来看，交通方便的沿海地区工业品价格降低得较少，农产品价格提高得也较少；而偏僻地区工业品价格降低得较多，农产品价格提高得也较多。这完全可以说明党的物价政策是照顾了各地区的具体情况，照顾了偏僻地区的，这是合理的。硬说党的物价政策打击了边远地区的人民，是没有任何根据的。

四、应当不应当集中分配商品？

有些同志以“发挥地方和群众积极性”为借口，反对国家对商品集中分配的政策，实际上也就是反对统购统销的政策。他们说：“凡是一样东西紧张了，中央就抓起来，统一分配，而不去发挥地方和群众的积极性”。我们的看法和他们相反，重要的商品由国家集中分配，这是社会主义经济的一个特点，应当赞成，不应当反对。

过去的情况是许多商品供不应求，同时城乡资本主义还大量存在，生产还不能象今天发展得这样快，如果国家不对关系国计民生的重要商品实行统购统销或者统一收购，如果不对这些商品采取集中分配的政策，而放任不管，必然要助长投机，波动物价，反过来又会打击生产，这恰恰是一条资本主义的商业路线。当然也有一些小商品可以不必集中分配而被列为分配商品，这是由于缺少经验所致，但这并不是商业政策的根本问题。对于我们来说，对有关国计民生的重要商品实行统购统销、集中分配的政策，不但在资本主义和小农经济的所有制改变以前是十分必要的，就是在现在和今后，为了有计划地发展国民经济，发扬全国各地之间相互的协作关系和保障人民生活的合理需要，也仍然是完全必要的，而只是在分配品种和分配方法方面应当不断地有所改进和变化。

五、商业工作是不是依靠了党委领导？

解放以来商业工作的成绩是无可怀疑的，这是和整个党的领导相联系的，没有党对商业工作和整个经济工作的领导，就不可能取得这样的成绩。这就说明过去几年，商业部门是服从党委领导的，是依靠党委进行工作的；同时，各级党委对于商业工作的领导也是重视的。没有党委的领导，我们就寸步难行。当然，应当承认，过去在商业部门和各级党委的关系上，有时对地方党委的领导确实有尊重不够的地方，没有充分地依靠党委，没有充分地依靠群众，这正是过去商业工作发生各种缺点和错误的最主要的原因。

过去在商业部门的领导思想上，往往觉得商品不足，市场紧张，怕下边“搞乱”。因此，在具体工作中，过多地强调业务部门的垂直领导，集中过多。地方上有些做商业工作的同志，在具体业务上也往往是服从上级业务部门的领导多，服从地方党委的领导少。由于商业部门在组织机构和规章制度的某些方面曾经有过脱离实际的毛病，有些规定过于繁琐，过于机械，因此，也就使某些本来可以由下边决定的问题，下边不好决定。这都是对地方党委尊重不够，

信任不够的表现。特别应当检查的是，在社会主义改造已经基本完成，地方党委能够拿出更多的力量来管理经济工作以后，仍然没有及时注意如何更好地依靠地方党委，这是一个带有原则性的错误。但是有些同志却把这些缺点和错误夸大为好象商业部门都不听党委的话，都和党没有共同语言。他们的这种说法在实际上是否认了党过去在商业工作方面的领导作用。

总的说来，在商业部门的领导机关中的这场辩论，重点首先是对过去商业工作的估计。大多数同志的认识是：过去的商业工作中的缺点和错误不少，但就成绩和缺点错误相比，应当肯定成绩是主要的，缺点错误是局部的。总结过去的工作，应当肯定成绩，检查缺点和错误，目的是为了找出经验教训，改进工作，加强政治观点、生产观点、群众观点，学习毛泽东思想，更好地贯彻党的总路线。而少数同志则是否定成绩，夸大缺点错误，把过去的商业工作说成一切方面都错了，或者错误是主要的，是商业工作中的路线性错误。他们这些说法，实际上是否认社会主义商业制度，否认党的社会主义商业政策。按照他们的“方针”，商业的主要任务应当是大办工业，而不是在国民经济中主要担负商品流通的职能，商业不应当实行经济核算制，商业不应当要利润，物价应当大变大动而不要稳定，商品的集中分配和物价的集中管理应该取消，所有这一切，实际上是要恢复市场上的资本主义无政府状态。因此，这场辩论的作用，就在于批判了这些错误思想，肯定成绩，纠正错误，端正思想，增强团结，把商业工作进一步置于党的绝对领导之下，使它能在社会主义建设中更好地发挥作用。

站在革命和建设的最前线

(“前线”发刊词)

“前线”是中共北京市委主办的理论刊物。它将用毛泽东思想，即马列主义普遍真理跟中国革命和建设的具体实践相结合的思想，用不断革命的精神，指导自己，努力使自己成为北京市党的组织及时地反映现实、指导实践、改造现实的思想武器。

“前线”必须同全国各省、市委主办的理论刊物一道，站在贯彻执行党的方针、政策是中央其他指示的最前线，站在社会主义革命的最前线，站在社会主义建设的最前线，站在马列主义思想斗争的最前线，站在反对各色各样的资产阶级思想和现代修正主义斗争的最前线，站在反对人民内部各种歪风、邪气斗争的最前线。永远作促进派，不要作中间派，当然，更不能作促退派。要真正做到这样，是不容易的。可是，我们必须这样做，这是我们的职责。

北京市党的组织是紧处在毛泽东同志和党中央的跟前的，绝大多数党员的思想作风，党的思想作风的主流，是正派、健康的。特别是整风、反右和全民大跃进以来，又有飞跃的进步。但是有少数人确实有些很不好的倾向，它是妨害群众鼓足干劲、力争上游地站在革命运动的最前线的。它们时隐时现，兴妖作怪。这就是中庸主义、中游主义和对群众运动的吹毛求疵派。我们必须继续不断地加以揭露和批判。

中庸主义者的特点是，在是非之间，往往态度暧昧，模棱两可，“雍容大度”，八面讨好。甚至在大是大非面前，在阶级斗争的思想战线上，有时，也贼光油滑地采取“不偏不倚”的折衷、“超然”态度。他们不是坚持真理、鼓足干劲、辨明是非、分清敌我，站在运动的最前线；而是打定主意，总站他们自以为万全的避风港，即处在中间状态中。他们最关心的，不是什么党和人民的利益和事业的成败，而是无原则地树立人缘，争取“选票”。实际上，这种人是各种歪风、邪气的庇护者，党内外右派的同盟军。可惜我们的极少数同志也传染上这种反马列主义的市侩、“乡原”作风。

中游主义者的特点是，不力争上游，却安居中游，稍有成就，就沾沾自喜，以为已经差不多了，因此往往沦为下游。他们太喜爱舞台上员外老爷的四方步了，太习惯于蜗牛式的步伐了。因此，他们在群众革命高潮和建设大跃进面前，往往张皇失措，不是嫌党和群众的要求太高，就是嫌走得太急太快，觉得这也冒险，那也不稳。从表面上看，他们好象是深谋熟算、指挥若定的孔明，实际上是人民内部抱残守缺、故步自封的保守派。如果让这种思想作风在党内蔓延起来，党就会变得象体内石灰质过多的老人一样，不但跃进不起来，甚至步履维艰，行动都会迟滞起来。

要站在革命和建设的最前线，就必须站在“群众之中”和“运动之中”，跟群众血肉相连地打成一片，在群众自觉的基础上，领导群众一同前进。可是，有一部分人，不但站在群众之外，运动之外，而且往往站在群众之上，俨然以世界主宰自居，对群众运动妄自尊大地进行审判。他们老是用上万倍的显微镜，按照他们设想的群众运动“图纸”，指手画脚、吹毛求疵地对群众运动品头评足。抓到一点毛病，就采用“攻其一点不及其余”的手法，指责非难，向干部、群众头上浇冷水。他们不是实事求是地研究群众运动，总结运动的经验，肯定成绩，纠正缺点，推动运动前进；而是专门找碴、责难，捆绑群众的手足，打击群众的锐气，阻挠群众运动的发展和深入。他们实际是群众革命运动的反对派。

要站在革命和建设的最前线，就是要根据党的方针政策，根据客观实际的可能性和必要性，最大限度发挥主观的能动性，即用党和群众自觉的努力，使我们各方面的工作，以客观上可能的最高的速度，健康地前进。在这里既不能右倾保守，也不能单凭主观的热情，盲目地蛮干。必须经常地用马列主义的观点和方法，对于当前的具体情况，连续地进行系统周密的调查研究。没有对于现实的科学认识，我们就没有确定方针、政策和树立决心、信心的根据，我们的指导工作也就无所根据。

我们是辩证唯物主义者，我们知道，我们的主观能动性跟客观存在、客观规律的实际关系。是的，人是历史的创造者。我们要改造现实--改造社会，改造自然。可是我们不能感情用事，不能凭灵机一动的“本能”办事，不能按照片断的材料和表面现象办事，更不能象风筝、氢气球一样，随风飘荡，即跟着空气办事。总之，不能违背客观规律，任意乱干。我们必须，也只能实事求是地、老老实实地按照客观规律办事，按照客观规律改造现实。同时，对于工作中的成绩和缺点，做得对或者不对，必须采取马列主义的老实态度，都当作客观事物对待，是就是、非就非，好就好、坏就坏、多就多、少就少，该怎样就怎样，严肃谨慎地对待。因此，就必须自觉地连续地对于当前的情况、当前的大势，对于社会发展的规律，对于各种运动发展的规律，对于充满着矛盾的斗争形势，对于工作和不断变化着的群众的思想、政治、

组织状况等等，进行系统的调查研究，把运动的经验，及时地加以总结，使它条理化，使它上升为理论，用以指导实践，改进工作。同时，我们是政治工作者，不是历史家，我们的调查研究工作，我们的认识，必须走在改造现实运动的前面，走在广大群众实践的前面。因此，我们必须从事物的萌芽形态中，从新鲜事物的典型研究中，从新的典型经验的总结中，看出一般，抓住关键，抓住主流，探索出事物发展的规律、方向和前途，以便形成从本质上概括情况的若干概念，形成科学的政治预见，用来指导自己和群众的实践。否则，所谓站在革命和建设的最前线，就会变成一句豪迈的空话，或者实际上变成随波逐流的尾巴主义者。

我们北京市的党，包括市委在内，过去在这方面的的工作，是做得不够的，是有缺点的。我们的调查研究工作，把经验条理化，使它上升为理论的工作，是跟我们所作的巨大的实际工作不相称的，是落在实际工作的后面的。这种情况，不能让它再继续下去。我们想借这个刊物的出版，鞭策自己改进这方面的工作，提高我们的理论工作水平，提高我们的思想水平。

我们希望同志们共同努力办好这个刊物。

科学和迷信

江珂

科学和迷信是互相对立的东西。否认科学，就会陷入迷信；打破迷信，就是尊重科学。

科学和迷信的区别是有客观标准的。科学是从客观实际中发现规律，使人们能够掌握客观规律，并且运用客观规律来有效地进行改造客观世界的实践。而迷信却使人们背离客观实际，把不符合实际的观念和教条当做不可逾越的天经地义

人们对客观世界各方面的认识，总是从不知到知，从知得不多不深到知得更多更深，一步步发展起来的。在还没有建立科学知识的地方，往往会发生某种迷信。例如，人们在不能科学地说明风雨雷电等自然现象的时候，往往把这些自然现象看做是超自然的神力；在还没有取得对社会发展的科学知识的时候，往往以为剥削制度和生产资料私有制度是永远存在的社会现象。如果人们迷信着这种错误观念，当然就会妨害对客观实际的认真研究，妨害科学思想的成长。因此，科学总是在和迷信作斗争中开辟自己的道路的。科学知识既然是一步步发展起来的，它也就必须不断地和迷信进行斗争。

历史上一切反动统治阶级，从他们的阶级利益出发，宁愿在许多方面用迷信代替科学。现代帝国主义者也就是这样的。美国的总统，每一次在所谓重要时机发表的文告中总是呼吁上帝

保佑。难道现代科学还不足以证明所谓上帝的保佑不过是毫无根据的迷信么？可是帝国主义者自己不愿也不敢正视社会历史发展的规律，更不愿意人民根据科学的认识达到帝国主义必然复灭的结论，所以就总是抓住"上帝"不放，想使大家相信，有一个"全能的上帝"站在资本主义和帝国主义的这一边。他们之所以要仰赖迷信的力量，就因为真理不在他们手里，他们也不敢去追求真理的缘故。

在我们马克思列宁主义者看来，任何形式的迷信都是有害的。在自然现象和社会现象中间，固然有不少事情，我们还没有透彻地了解，也就是说，还没有充分掌握其客观规律，但是我们相信，经过实践，人类的认识一步步发展，就一定能一步步地把尚未透彻了解的事情了解清楚，使科学知识不断地发展。我们也可能在这个方面或那个方面犯错误，但是我们绝不盲目地信从任何没有科学根据、不能从实践中得到证明的观念，在任何情况下不容许以迷信来代替科学。只要发现错误，就立刻改正错误，服从真理。我们的一切信念都是以客观的事实为基础，以科学知识为基础的。当革命尚未胜利的时候，许多马克思主义革命家奋斗一生，直到死在敌人的枪口前，仍然坚定地相信革命一定会得到最后胜利，社会主义制度一定会实现。这种坚定的信念是资产阶级庸人所不能了解的，他们以为这不过是一种迷信。资产阶级庸人完全错了。马克思主义者所抱着的并不是盲目的信仰，而是以阶级斗争的客观规律为基础的，有充分科学根据的信念，因此，是最坚强的、百折不挠的信念。

科学和迷信虽然是互相对立的，但是有时，迷信常常并不公开地宣布反对科学，反而用科学的名义说话。打破这种盗用科学名义的迷信，当然并不是打破科学，而是打破伪科学，建立真科学。

在我国生产大跃进中，工人、农民、青年知识分子提出了某些先进计划，大胆地进行新的试验；有些资产阶级学者看了摇头说："不行，不行。世界科学文献中从来没有这样说过，世界大科学家从来没有这样做过，你们怎么能成呢？"这些学者用的是科学的名义，但实际上他们是在提倡迷信--迷信资产阶级的科学成就，以为这些成就已经包罗万象，达到了顶点，再也不能超过了。

其实，现代资产阶级的所谓科学中间，包含着许多错误。这里面大致有这几种情形：一种情形是彻头彻尾的反动和荒谬。现代资产阶级的哲学观点和它在社会科学方面的基本结论，都是反映了现代资产阶级的反动立场，都经不起实际的考验，是根本违背客观世界的发展规律的；而且这些错误观点也在有些方面影响到资产阶级在自然科学方面的研究。另一种情形是把资产阶级社会的狭隘经验范围内的东西，当成了普遍的真理。例如资产阶级社会科学把资本主义制度下的人与人的关系描写为人类社会的普遍经验；在自然科学和技术方面也有这种情形，例如，由于资本主义制度使劳动者处于被剥削的地位，不可能在生产劳动中保持积极主动的态度，因而就限制了某种新技术的采用。资产阶级根据自己的经验断定，在任何情形下都不可能采用这种技术，这当然是不对的。还有一种情形是把科学发展过程中暂时达到的某种成就，看成了绝对的真理。在资产阶级世界观的支配下，特别是由于资产阶级科学家的个人主义考虑，有些还没有经过严格证明的结论，有些在特定条件下提出的假设，被说成了最后的、不可动摇的判断，那当然也是不对的。

正因此，我们必须打破对资产阶级在科学问题上的谬见偏见的迷信。资产阶级所认为科学的，并不一定真正的都是科学，资产阶级科学界权威所说过的话，并不一定真正的都是权威；当然，我们也不是反过来简单地把这一切都看成只是一堆垃圾。我们要采取实事求是的态度加

以分析、审查：是垃圾，就视之为垃圾；是错误的，就说它错误；是还有点用处的，就承认它还有点用处；是科学真理，就承认它是科学真理。在资产阶级手里，自然科学和技术比起过去的时代有了很大的发展；在清除了那种不符合实际的迷信之后，我们可以从它里面吸取许多有用的东西。

马克思主义者不但不否认前人在文化科学上的一切成就，而且要做这一切成就的继承人。继承，当然不是拜倒在前人的成就面前，而是要认真地加以审查，加以总结。同时，马克思主义者绝不满足于把前人的有用的成就拿过来，更重要的是还要加以发展，根据新的实践，作出超过前人的成就。

迷信在实践面前显出了它的虚妄。真正的科学不是脱离实践的，而是依靠实践，从实践中生长出来而又经过实践考验的。有许多资产阶级学者故弄玄虚，把科学说成是“天才”的创造，使科学神秘化起来，使普通劳动者感到科学高不可攀。但是事实上，当科学脱离了实践，高高在上的时候，它也就失去了生命力，成为僵死的东西，这种科学就反过来变成了妨害实践的迷信。冲破这种僵死的科学的，常常就是普通劳动者的生产实践。从不断发展的生产实践中提出了新的问题，取得了新的经验，这就动摇了在科学中的保守的旧的传统，打破了对科学中的保守的旧的传统，打破了对科学中老的权威的迷信。真正的科学必须不断地从新的实践中吸取养料，依靠实践提出新的结论，于是科学才能蓬蓬勃勃地向前发展。

中国人民在生产大跃进中，发动了一个声势浩大的破除迷信的运动，这是马克思列宁主义风格的表现。其所以是马克思列宁主义的风格，就因为这是紧紧地从生产实践出发来冲破在科学技术上的许多陈腐的观念，并且要以实践为基础进一步树立正确的科学观念。

实践和科学的关系就好象铁矿石和钢铁的关系一样。铁矿石当然不就是钢铁，但是没有矿石也就没有钢铁，我们并不认为，实践本身就是科学，为了彻底破除旧有的有系统的迷信，只有个别的零碎的实践也还是不够的。但是新的实践常常是打破迷信的急先锋，它揭开了客观事实中本来隐藏着的某些方面，也就是科学知识所还没有到达的某些方面。根据这种新的实践，加以分析、研究、整理、提高，同时也要参考已有的有关的科学知识，就能使人们进一步发现新的科学规律，形成新的科学理论。这样的科学就能反过来指导实践，并且使迷信毫无容身之地。

过去有过一些无政府主义者，他们宣布要彻底地冲决一切网罗，打破一切迷信，他们“彻底”到完全否认事物的客观规律；他们所要求的“自由”是不顾任何客观条件，上天下地，旋乾转坤，“我”要怎样就怎样。这当然不过是脱离实践的狂妄的幻想。沉溺于这种幻想中的人，自以为打破了一切迷信，实际上却是陷入了另一种迷信中间，那就是迷信自己，把自己看成了“神”。不依靠实践，否认客观规律，也就是否认科学，其结果总要为这种或那种迷信所俘虏。

马克思主义者，因为是站在最革命的无产阶级立场上，所以决不害怕发现任何客观真理，而且一定要一步步揭露一切科学真理。马克思列宁主义是最尊重客观事实和客观规律的，是最具有实事求是的科学精神的。在真理面前，马克思主义者是谦虚谨慎的。因为我们承认，在有许多事情上我们还缺乏完全的科学的知识，我们必须严格地按照客观世界的本来面目来说明客观世界，绝不能轻率大意，任意解释，并且要小心防止被资产阶级所安排好了的一些思想陷阱所迷惑。我们必须孜孜不倦地追求科学真理。在破除迷信上，马克思主义者是最大胆的，最彻底的。因为我们敢于依靠实践的力量冲破一切迷信，为科学真理开辟不断前进的道

路；我们毫不动摇地使自己的思想和行动立在客观规律上面。能够掌握科学真理，并且敢于在追求真理的道路上不断前进的人，就能不被任何迷信所吓倒，而且能够压倒这一切迷信，所向披靡，势如破竹。

关于人民公社的几个问题

刘仁

摘自"前线"(北京)创刊号(十一月二十五日出版)

一、关于人民公社生产的经营方针问题

人民公社是我国生产大跃进的产物，它的特点就是以生产为中心，工农商学兵相结合。根据北京市的具体情况，我们认为郊区人民公社的生产方针，也就是人民公社的中心任务，应该是：工业和农业同时并举，一手抓紧农业的高产，抓紧深翻、水利、施肥，一手抓紧工业，争取用最快速度实现公社工业化。

为了满足社会需要，满足本公社生产上和社员生活上日益增长的需要，公社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的生产。在北京郊区，就要发展蔬菜、棉花、畜牧、渔业、林业、果园和烧砖瓦、挖砂石等各种副业生产。公社的工业不但要为农业服务，同时也要为城市服务，为国家大工业服务。

发展商品性生产不但增加社会财富，同时也增加社员个人收入。从今年各公社分配的情况来看，凡是能够经营多种经济，商品性生产比重较大的公社，收入就比较多。单纯依靠粮食的公社，收入就比较少。有些公社今年粮食增产了，但是因为经营多种经济或者因为副业收入减少了，结果总收入增加不多或者没有增加。有的山区因为现在粮食产量还比较低，除抓紧粮食高产外，更需要加速搞工业、经营多种经济，增加商品性生产的比重。

人民公社用工业武装起来以后，人民的物质生活和文化水平都会比较迅速地提高。工业发展了，农业工厂化了，机械化、电气化了，工业和农业的差别就会逐步消失。工农业大发展了，公社的经济力量雄厚了，农村的房屋建筑、道路和自来水、下水道等各种近代化设施就容易发展了，这样也就有条件逐步地消灭城乡的差别。农业机械化、电气化了，还可以改变现在公社绝大多数劳动力从事农业的情况，拿出更多的人参加工业生产。工农业生产率大大提

高了，就可以缩短人们每天的劳动时间，使每人都有更多的时间来学习，提高文化水平。同时我们又采取了教育和生产劳动结合的方针，这就可以逐步消灭体力劳动和脑力劳动的差别。

二、关于人民公社的分配制度

生产决定分配；同时分配问题如果处理得当，又可以促进生产的发展。人民公社的分配问题是一个重大而复杂的问题，是正确处理人民内部矛盾问题的一个重要方面。由原来比较小的几个农业合作社合并成为比较大的人民公社，这是一个飞跃的进步；但是各小社基础不同，生产发展不平衡，收入有多有少，现在要一同分配就带来了新的矛盾和困难。我们必须经过周密的调查和慎重的分析研究，从具体条件出发来决定如何正确地调节其中的矛盾。

北京市郊区大多数公社粮食大增产的结果，经过群众的鸣放辩论，多数公社提出实行供给吃饭加工资的分配制度。现在看来，这个分配制度一般是有利于生产的发展，有利于妇女的彻底解放和参加生产劳动，有利于共产主义思想的发扬和劳动人民内部的团结，因而得到了广大群众的拥护。在实行这种分配制度时，必须正确地解决劳动力多人口少的户和劳动力少人口多的户之间的矛盾，解决原来收入比较多的社和收入比较少的社之间的矛盾。这些都是劳动人民内部的问题，必须经过充分协商，找出合情合理的办法，使大部分劳动力多人口少的户不减少收入，保证绝大部分人增加收入或者不减少收入。

实行供给吃饭加工资的分配制度虽然是进步的，但是有个别社条件还不具备，怎么办？我们说不要着急，必须从这些社的具体条件出发，不能只用一个药方，不能盲目地随大流，今年不能实行，就努力生产，创造条件争取明年再办。这样做不是右倾保守，不能叫没有共产主义精神。提高劳动人民生活水平，达到丰衣足食，必须依靠发展生产来解决。我们现在所以能实行吃饭供给制就是因为粮食大增产了。

有人主张不论生产发展得如何，就是要多包。他们说“穷有穷包，富有富包”，“包得越多，共产主义因素就越多”。他们的思想是“不患寡而患不均”，实质上是小资产阶级绝对平均主义思想，和共产主义思想并无共同之处。我们说共产主义在我国的实现已经不是什么遥远将来的事情，主要是讲我们有了社会主义建设的总路线，有了社会主义建设的大跃进，过渡到共产主义已经不是原来所想象的那样是下一代的事了。但是共产主义也决不是明天就可以实现的。中共中央关于在农村建立人民公社问题的决议中明确地指出，在公社过渡到全民所有制以后，“然后再经过多少年，社会产品极大地丰富了，全体人民的共产主义的思想觉悟和道德品质都极大地提高了，全民教育普及并且提高了，社会主义时期还不得不保存的旧社会遗留下来的工农差别、城乡差别、脑力劳动与体力劳动的差别，都逐步地消失了，反映这些差别的不平等的资产阶级法权的残余，也逐步地消失了，国家职能只是为了对付外部敌人的侵略，对内已经不起作用了，在这种时候，我国社会就将进入各尽所能、各取所需的共产主义时代”。我们全体干部必须经常认真地读一读想一想这段决议，作为工作的指南。

三、关于进一步贯彻群众路线问题

人民公社成立以后，群众生活的集体化程度高了，干部作风的好坏，对群众生活的影响更大了，任何一个决定很少不牵涉到广大群众的切身利益。这就必须特别注意坚持走群众路线的工作方法，不要简单用行政命令的方法，用强制的方法去处理有关广大群众切身利益的问题和思想问题，而必须经过群众的鸣放辩论，让群众能够把自己的不同意见提出来，根据大多数群众的意见，正确地决定问题。最近，在讨论分配办法时，不少公社都向群众算了细账，交了底，提出了几种不同的方案，由群众自行选择，就是好的作法。但是，在郊区也有些地方，所谓鸣放辩论只是为了把干部事先想好的一套方案拿去通过，相反的意见并没有充分发表，并没有认真展开辩论。毛泽东同志在“关于正确处理人民内部矛盾的问题”的文章中，再三指示我们要学会正确地处理人民内部矛盾的方法，指出人民内部的问题，只能用民主的说服教育的方法解决，决不允许采取命令主义态度和强制手段。我们许多同志现在还没有学会这一条，必须再认真学习毛泽东同志的这篇文章。

人民公社必须贯彻执行民主集中制的原则，它的管理应该贯彻民主化，不要由少数干部包办代替。现在许多公社实行了组织军事化、行动战斗化和生活集体化，对充分发挥农村劳动的潜力，提高劳动效率，起了很好的作用。但是我们必须注意不要把军事化和发扬民主对立起来。

现在群众的共产主义热情很高，干劲很大，这是很宝贵的。但是群众的干劲越大，领导上就越要关心群众。必须注意使群众有休整的时间，保证群众吃好睡好休息好，这样干劲才能持久。在苦战三年期间，郊区农民的生产劳动和学习时间一般以不超过每日十二小时为宜。同时必须根据群众需要，办好食堂、托儿所，作好过冬的一切准备工作。要派政治上强、有工作能力的干部去领导食堂和托儿所的工作。

做好“侍候人”的工作

高禹

随着生产的大跃进和人民公社化运动的发展，广大的农村和城市，办起了大量的公共食堂、幼儿园、托儿所、敬老院。这样，许多在过去是以家庭为单位分散进行的家务劳动，就变成了集体的社会劳动。

家务劳动的社会化和集体化，使得广大的劳动力从家务劳动中解放了出来，便利了人们集体劳动的进行，有利于劳动生产率的提高，有利于培养人们的集体主义的思想，同时，也有利于人民群众生活的改善和文化福利事业的增进。因此，办好公共食堂、幼儿园、托儿所、敬老院等等，不仅对于继续促进生产的大跃进，对于巩固人民公社，具有重大的意义，而且也直接关系到广大劳动人民的切身利益。

办公共食堂、幼儿园、托儿所、敬老院，都是为发展生产服务，为劳动人民的利益服务。因此，这些事业一经创办，就受到广大人民群众的热切赞助，迅速地发展起来。没有疑问，我们前进的方向是充实、发展集体事业和集体生活，我们确信一切集体事业符合于广大群众的利益，愈往前去，这些事业愈会得到更多的人的拥护。在这些事业发展的过程，必须充分照顾群众的需要，切实遵守自愿的原则。在积极维护广大人民群众的共同利益的原则下，也要适应人们不同的习惯和多种多样的要求。应当注意到让人们能有选择和自由活动的余地。例如，老年人在敬老院养老，还是在自己家里养老，可以由自己选择。小孩子进不进幼儿园、托儿所，进全托，还是日托，也可以自便。公共食堂在可能条件下，应该逐步增添饭菜的花样，照顾老人、病人、产妇、节日、婚丧等等特殊的需要，有人一定要在自己家里烧饭，也可以容许。住房的改建和新建，要照顾到便利于每个家庭男女老幼的团聚。总之，一切集体事业，在有利于生产发展的前提下，要使每个人真正感到心情舒畅。要估计到有少数人对参加这些集体事业的认识还不够，需要进行耐心的说服教育和等待，特别要靠这些集体事业本身的优越性来吸引他们参加。目前，这些集体事业已经大大发展起来，亟需逐步地更加办好这些事业。要使小孩子在幼儿园、托儿所里，比在自己家里生活得更好，教育得更好；使人们在公共食堂吃饭，比在家里干净卫生，吃得更好，更加方便。这样，才能吸引更多的人自愿参加，乐于参加；参加了，才会不退出。也只有这样，这些集体事业才能不断地得到巩固和发展。

要能进一步办好这件事情，必须加强党的领导，贯彻执行群众路线。而当前决定性的关键，是要挑选优秀的人才来从事这一工作。很多同志已经走上了这一光荣的工作岗位，并做出了良好的成绩。但是，还有相当不少的人，对这一工作，思想上存在着问题，不愿意参加。

为什么不愿意担任这一工作呢？他们说：“不愿意侍候人”。他们不愿意在托儿所作事，不愿意在公共食堂作事，不愿意作炊事员、保育员这些侍候人的工作。他们侍候牲畜(如饲养牛、马、猪、羊)倒可以，侍候植物(如种稻、种麦)也可以，侍候矿物(如敲矿石、运石头)也可以，唯独侍候人不可以。

“不愿意侍候人”的想法，实际上是受了剥削阶级思想的影响。在阶级社会里，剥削阶级不劳而获，过着花天酒地、作威作福的生活，他们是被人侍候的，就被认为是“高贵”的人；而劳动人民终日辛勤劳动，过着牛马不如、忍气吞声的生活，他们是侍候人的，却被认为是“下贱”的人。今天人们还用这样的观点来看我国人与人之间的关系，是完全错误的。

在我们社会主义的国家里，劳动人民成了社会的主人，人人都要参加劳动，劳动不再被看作“下贱”的事情，而成为光荣的事情。在这种情况下，如果还要用侍候人这一概念，它的意义和性质就完全不同了，它就是我们通常所说的为人民服务。在这意义上，今天的社会是人人侍候人，人人又被人侍候，没有一个人不侍候人，也没有一个人不受人侍候，大家都作侍候人的工作，这就是我们社会主义社会里人与人之间的关系。如果说还要区分的话，也只是直接侍候人和间接侍候人的区别。农民生产粮食，工人生产钢铁、机器、布匹，渔民打鱼，牧民畜牧，看起来好象是在侍候粮食、钢铁、机器、布匹、鱼、牲畜，但是这些东西生产出来，还是给人吃，供人用，所以还是侍候人，这是间接侍候人。而在公共食堂里烧饭给人吃，在托儿所、幼儿园里看管小孩子，这是直接侍候人。直接侍候人和间接侍候人一样，都是光荣的劳动，都是社会上很必要的劳动，很重要的劳动。任何人都不能说我的劳动是“高贵”的，你的劳动是“下贱”的；或者说这种劳动是“高贵”的，那种劳动是“下贱”的。

让所有的人都能吃得好，把所有的儿童都养好、教好，这是关系全国人民的大事，关系我们整个后代的大事。应把公共食堂和托儿所中的工作，看做是十分崇高的工作，从事这种工作的人，应受到大家的尊重。

集体生活福利事业，尚在初办时期，经验还很少，困难还很多。但是，世界上的任何新生事物，都是从克服无数困难中生长壮大的，任何事情，都是从没有经验到有经验的。在我国社会主义社会里，公共食堂、幼儿园、托儿所、敬老院等集体事业的不断发展，是人们幸福生活的一个标志。让我们在党的领导下，在人民群众的赞助下，挑选出优秀的人材，来担当这些直接“侍候人”的工作吧！

我国农业生产发展的新阶段

曹国兴 姚洛

一九五八年，是我国农业生产大跃进的一年。五亿农民在共产党的领导之下，发挥了冲天的干劲，在农业战线上取得了我国空前巨大的成绩。全国粮、棉等主要农作物增产都达一倍以上，各种作物的高产“卫星”不断腾空而起。特别值得注意的是，各地普遍出现了大面积的高额丰产田，例如出现了全年粮食平均亩产一千多斤的省，早稻亩产千斤的省，中稻亩产五千斤的县，玉米、谷子亩产五千斤的县和千斤的专区。大面积高额丰产田的出现，展示了人们可以从较少量的土地上取得充足农产品的前景，标志着我国农业生产行将跨入一个新的阶段，将可能实现一个具有重大历史意义的改变。这就是在逐步推广大面积丰产田的基础上，改广种薄收的耕作制度为少种、高产、多收的耕作制度，逐步实现农业耕作上的“三三制”，即：三分之一的土地种庄稼，三分之一的土地休闲，三分之一的土地绿化。

大家知道，新中国成立九年以来，我国发展农业生产的方针，主要是提高现有耕地的单位面积产量；同时在国家财力、物力的可能条件下，尽可能开垦荒地，扩大耕地面积。这个方针，对促进我国农业生产的发展，起了积极的作用。但是，土地潜力到底有多大，单位面积产量究竟能提到怎样的高度，过去大家心里没有底，因而那时还没有条件采取少种、高产、多收的革命措施，还不能彻底解决在农业生产上如下的一些矛盾。

首先，是粮食作物和工业原料作物争地的矛盾。在过去几年内，国家为了合理安排粮食作物面积和工业原料作物面积的比例，确定了在不影响粮食作物增产的条件下，适当扩大工业原料作物面积的方针，以做到既保证人民的粮食供应，又保证工业原料的需要。执行这一方针的结果，使得大多数技术作物的产量，随着整个农业生产的发展，较之解放以前都有了程度不等的提高，有的还提高得很多。但是，由于人民对粮食需要的增长很快，要在现有耕地中

更多地增加工业原料作物的种植面积，就有一定的困难。而在有些年份由于水旱等自然灾害的影响，为了保证粮食的生产，不得不酌量缩小某些工业原料作物的种植面积，加上耕作方法的限制，就使有些工业原料作物生产的发展，处于一种不很稳定的状况之中。

其次，是人食和牲畜饲料的矛盾。在解放以后几年中，牲畜的繁殖有了很大的发展，大多数牲畜产量超过了解放以前的水平。但由于粮食的增产还不能充分满足全国人民日益增长的需要，因此，在人的口粮和牲畜饲料之间，存在着难以全面兼顾的矛盾。为了尽量照顾到人食的需要，国家不得不对牲畜的饲料加以适当的控制；牲畜特别是生猪的发展在有的年份增长不快，这也是重要原因之一。

第三，是农作物用地和果林用地的矛盾。尽管如水果等等，都是人民生活 and 出口贸易中所需要的，而且这种需要在逐年增长，但是，为了照顾到粮食增产的需要，在过去的条件下，却不得不在某些地区，对一些果林用地采取暂时控制的措施。

最后，由于农业生产本身的这些矛盾，形成了过去农业生产的发展落后于工业生产发展的矛盾。从过去几年的情况来看，农业的丰收和歉收，在很大程度上决定着轻工业生产增长的速度。在农业生产遭到严重自然灾害的年景，工业原料来源不足，这就使得轻工业部门的生产能力不能充分发挥作用，使得轻工业生产的增长速度降低下来，从而，也就使当时整个工业生产的增长受到不利的影晌。

一九五八年农业生产的大跃进，对于解决上列这些矛盾，展现了一个美好的前途。

由于各种农作物单位面积产量的大大提高，而且能够继续不断提高，这样，在解决粮食作物和工业原料作物争地的矛盾上，就有可能完全按照需要来合理安排这两类作物耕地面积的比例，使人的口粮在数量上和品种上得到充分的供应，使工业原料作物的生产得到充分的发展。在解决人食和牲畜饲料的矛盾上，就可能在充分满足人食需要的同时，充分满足牲畜饲料的需要，使马、牛、猪、羊等等牲畜的繁殖大大地发展起来，这就不但能够保证农业生产对各种耕畜、人民生活对各种肉食的需要，而且能够保证皮毛制品工业对毛、皮等畜产品的需要。在解决农作物用地和果木用地的矛盾上，就可能在缩小农作物用地的条件下，大量种植各种果树，使苹果、柑桔、梨、桃、杏、李等等水果得到充分的供应。农业本身这些矛盾的逐步解决，也就使农业生产落后于工业生产的矛盾能够迎刃而解。现在事情已经变成这样：不是农业生产落后于工业生产发展的问題，而是农业生产反过来促使工业生产必须赶上农业生产发展的问題。现在我们已经开始看到，由于工业原料作物的增产，农业不但使轻工业现有的生产能力能够得到充分发挥，而且要求轻工业进一步地扩大设备，大大地发展轻工业的生产。同时，由于农业生产大跃进的结果，农业生产已经在迫切地要求机械化和电气化，农业要求工业能够供给适应新的耕作制度的机器的问题，已在各个地方提出来了。这是由于农业生产大发展所产生的一些新的矛盾，预见到这些矛盾，并着手去解决它，已经成为十分重要的课题了。

由于缩小了耕地面积，我们就能够把各种农作物集中种植在最肥沃、最便于灌溉、最便于使用现代化工具的土地上，就能够集中力量去战胜自然灾害的侵袭，保证农作物的大大增产。今后，提高单位面积产量的方针，将被提到新的高度更好地加以贯彻；开垦荒地，也将可能更加主动更有计划地去进行，使新开垦的荒地能够按照新的耕作制度的要求去加以经营。

我们祖先经营农业已经有几千年之久了，从整个历史来说，耕地面积是在不断扩大的；有计划地缩小现有耕地面积，集中力量耕种少量土地以获取充分的农产品，是今天才发现的一条新道路。遵循这条道路不断前进，将来我们就不但可以不要种那么多地，而且可以不需要那么多人、那么多时间去搞农业，比如说，可以用现在的一半以至更少的人力，或以一年三分之一以至更少的时间从事农业以及林业、牧业、副业和渔业，其他人力和时间则用来从事工业、交通、科学文化事业，人们的休息和娱乐时间也会逐渐增加。过去经营农业的广大空间，将可能由我们有计划地加以安排，一部分种庄稼，一部分植树造林，一部分则用来经营工厂、近代化交通事业，建筑住宅和剧院，开辟花园和人工海湖。由于种庄稼的田减少，产量很高，为了防霜、防雨及防治其他自然灾害，可以在需要时，给某些农作物安装上棚盖，并通过自动化设备来进行农业生产。这并不是毫无根据的幻想。现行的电动绳索牵引机和高产“卫星田”的棚盖设备，就已经给我们提供了这样思考问题的材料。将来，在广大空间经营的农业，就可能实现一向被人认为不能实现或不易实现的自动化和工厂化。

今年冬小麦的总播种面积，如果有百分之十以上亩产能达到五千斤左右，明年小麦播种面积就可以适当地缩减。可以有根据地设想：只要我们能够把粮食作物的亩产量普遍提高到三千斤到五千斤，那么我们就可以把全国粮食播种面积由十八亿亩缩小到六亿亩以内，即缩小全国粮食播种面积的三分之二，实现毛泽东同志所提出的“三三制”的倡议。这样的亩产指标，在不久的将来是完全可能实现的。当然，关键还在于我们的努力。因此，在一九五九年，创造更大面积的高额丰产田，并把大面积高额丰产、全面丰产和“卫星”试验田三者很好地结合起来，不仅成为明年农业生产更大跃进的一个重要关键，而且也将为不久的将来过渡到农业耕作上的“三三制”准备好充分的思想条件和物质条件。任务是艰巨的，只要鼓足干劲，认真贯彻水、肥、土、种、密、防(防治病虫害)、工(工具改革)、管(田间管理园田化)八条增产措施，我们的目标就一定能够逐步实现。

本刊上期登载的山西省石楼县的材料，很有说服力地指明了这一点。石楼县是一个素称“不毛之地”的贫瘠低产地区，由于它坚持了走少种、高产、多收的道路，经过一年苦战，缩减了一部分耕地，建立了十二万多亩基本农田，使得全县粮食亩产比一九五七年提高十九倍多，粮食总产量比一九五七年提高五倍多，每人平均粮食由一九五七年的四百二十多斤提高到二千五百多斤。由小看大，从石楼看全国，我们相信，实现毛泽东同志提出的这一倡议，彻底改变我国农业生产面貌的日子已经不是很远了。

还是在许多年以前，马克思和恩格斯就曾经指出过：在正确使用土地的条件下，土地不仅不会变坏，而且会日益肥沃。土地的生产能力是无限的。现代资产阶级学者，从他们的阶级立场出发，把人类社会发展的前景，描绘得十分悲观。他们宣扬所谓“土地报酬递减律”和“人口论”，认为投入土地的劳动和资本的每一增加额，当达到一定的界限以后，其产量并非相应增加，而是递减的；认为农业生产的增长永远大大落后于人口的增长，社会上不可避免地要产生饥饿和贫困的现象。这些资本主义制度的辩护人都不敢和不能看到以下一个根本的事实，就是在资本主义社会中，资本主义的利润法则，地主和农业资本家争夺工人剩余价值的矛盾，使人们只能掠夺地使用土地，正如马克思所说，资本主义制度是合理经营农业的最大障碍。资产阶级学者的这些反动理论，都曾经遭到过马克思主义经典作家们的多次的揭露和批判。当然，小农经济限于经济和技术的条件，也只能“广种薄收”，听任自然在宽广的土地上随便赐给一些粮食。只有在社会主义和共产主义的时代，才为人们主动地正确地使用土地开辟了广阔的途径。今年我国大面积高额丰产田的经验和毛泽东同志提出的“三三制”的倡

议，丰富了马克思主义关于农业经营的理论。我国人民的经验以无可争辩的事实，又一次粉碎了资产阶级学者的“人口论”和“土地报酬递减律”，批驳了象马寅初等人散布的所谓中国地少、人多、人口压力沉重的错误看法。它也证明了：即使在没有机器和大量化学肥料的条件下，以同样的、甚至更少的人力、物力集中耕种少量的土地，比较广种可以获得更多的产品；而在将来现代化、机械化充分发展的条件下，我们就一定会创造出比现在更为惊人的奇迹。

有关少种、高产、多收的调查

刘锡庚

在我国今年农业生产大跃进中，出现了成片的高额丰产田，这些高额丰产田的亩产量大大超过了一般农田的产量。我们有重点地调查了四个在徐州地区有代表性的人民公社，在这几个公社中，高额丰产田的产量较一般农田，粮食超过十一倍半，油料超过十一倍多，棉花超过六倍半以上。这个事实使我们看到了实行“三三制”耕作制度的可能性。

但是有不少的人还存在着疑虑。他们说，丰产田的产量是高了，可是用的人工、肥料、种子也比一般农田多得多，这是得不偿失。调查证明，这种说法是没有根据的。确实，高额丰产田用的人工、肥料、种子是比一般农田多。但是，如果把丰产田和一般农田的投资和收益作一比较，就可以清楚地看出高额丰产田的收益大，投资少。

先从投入的人工来看：

沛县敬安人民公社种的大豆，丰产田每亩用工日五十三个，亩产一千七百三十四斤半，每个工日平均合三十二点七斤；一般农田用工日十点七个，亩产一百四十斤，每个工日平均合十三斤多。丰产田每个工日所得几乎是一般农田每个工日所得的两倍半。

睢宁县城镇人民公社种的棉花，丰产田每亩使用工日一百六十一.八个，亩产籽棉二千三百斤，每个工日平均合十四点二斤；而一般农田每亩使用工日四十三.个半，亩产籽棉三百斤，每个工日平均合六点八斤。丰产田每个工日所得相当于一般农田每个工日所得的两倍多。

睢宁县姚集人民公社种的玉米(间作大豆)，丰产田每亩使用工日六十七个，亩产二千五百一十二斤，每个工日合三十七点四斤；而一般农田每亩使用工日十二.八个，亩产二百零二斤，每个工日合十五点七斤。丰产田每个工日相当于一般农田每个工日所得的二点三八倍。

干榆县红旗人民公社种的花生，丰产田每亩使用工日二十四点九个，亩产一千二百斤，每个工日合四十八点二斤；而一般大田每亩使用工日十一点七个，亩产二百斤，每个工日合十七点一斤。丰产亩每个工日所得相当于一般农田每个工日所得的二点八一倍。

如果以后逐步做到把现有耕地面积缩小到三分之一，那就更可以节省工日，提高劳动生产率。根据上述四个公社的计算，在耕地面积缩小以后，劳动力平均可节省出百分之十七以上。若实行了机械化、电气化，劳动力更会节省很多。

再从施肥情况来看：

丰产田的施肥量确是比一般农田多得多。但是有一些情况必须估计在内：首先是今年因经验不足，丰产田的施肥量虽高，但质量较差，因而肥效并不很高。其次，迟效肥料不可能在一季作物中全部发挥作用。再者，在施肥方面也还存在一些不合理的现象，如施肥和深耕、灌溉、密植等结合不够，也多少对产量的提高发生影响。如果这些情况得到改进，效果一定会更加显著。值得注意的是，即使在今年这样的情况下，丰产田投入肥料所得的效益，也高于一般农田。

例如睢宁县人民公社的一亩七分丰产棉田，每亩施肥二百一十四担，亩产籽棉二千三百斤，每担肥平均产籽棉十点七斤；三十八亩一般农田，每亩施肥四十五担半，亩产籽棉三百斤，每担肥平均产量六点六斤。

再从生产费用方面来看：

考查生产费用的多少，必须和总产量、纯收益联系起来看。丰产田因为产量高，纯收益比一般大田高得多，因而每亩的平均生产费用比一般大田不但不高，反而要低。

如新沂县红旗人民公社新南大队，一九五七年耕种六千八百亩地，每亩单产二百一十二斤，每亩生产费用五元六角三分，每亩纯收益十三元四角七分。一九五八年集中种好九百七十亩水稻，每亩单产二千六百二十二斤，每亩生产费用十七元四角九分，每亩纯收益二百四十元。以一九五七年和一九五八年两种不同作法相比，一九五八年每亩的生产费用增加两倍多，纯收益却增加近十七倍。

如果实行新的耕作制度，耕地面积缩小，基本建设的投资还要相对地减少，原有生产设备也可集中使用，生产费用将更加节约。根据干榆县红旗人民公社、沛县敬安人民公社、睢宁县城镇人民公社的初步计算：若将现有的二十四万六千二百五十九亩耕地全部实行机械化，仅是购置机具所需的投资就达五百七十六万元，每亩平均需二十三元多。如将耕地缩小到十七万亩，实现机械化所需的投资只需三百零四万元，每亩平均十七元八角多。总投资约减少了百分之四十七点二，每亩平均投资减少百分之二十三。其他如种子、肥料和水利建设所需的费用等，也都将相应地减少。

以上几方面的调查，说明了实行少种、高产、多收的耕作制度，非但不是“得不偿失”，而且是在人力和物力上最大的节约。调查表明实行少种、高产、多收的耕作制度，在农业生产上

可以更好地贯彻多快好省的方针。现在我们正采取积极的办法，有准备、有计划、有步骤地进行耕作制度的改革。首先，我们要搞好当前的生产工作，保证明年在大面积的土地上获得高额丰产，然后，再有步骤地停耕一些土地，逐步做到以三分之一土地种庄稼，三分之一土地休闲，三分之一土地绿化。

(编者按：本文作者是中共徐州地委第一书记)

在农村中插上文化革命技术革命的红旗

记河南省长葛县太平店红旗农业科学技术大学

张先畴 徐道河

在全国各省的广大农村中，红专学校已经相当普遍地举办起来了。这种学校使几千年来在地主资本家压榨和愚弄下“没有文化”的农民，得到了受教育的机会。这是当前我国文化革命和技术革命的一个组成部分。

河南省的农村红专学校，有两种基本类型。一种是以孟津县的翟泉红专大学为代表，它是在农村扫盲的基础上建立起来的全民学政治、学技术、学文化的红专学校。中共孟津县委，在全县各乡社大办红专学校的基础上又向前发展了一步，建立了一个综合红专大学。这所学校，按各种不同的业务性质和技术经验，采取分散设立的形式。例如它的棉花科设在全县棉花最高产的翟泉，水稻科设在水产区的东李河，病虫害防治科、园艺科设在铁谢的园艺场。这样，就使得这个学校的各专业科系，成为全县指导生产、交流经验、进行科学研究和培养干部的场所。另一种类型，是集中一部分有一定文化程度的干部和青年积极分子创办起来的红专学校。这种类型以禹县的鸠山大学为代表。长葛县坡胡人民公社太平店管理区的红旗农业科学技术大学，则是这种形式的进一步发展。

太平店红旗农业科学技术大学，是在原长葛县阎楼乡建设十七社青年试验场的基础上建立起来的。一九五五年，这个小社建立了一个十多人的青年生产组，一九五六年扩展成为青年生产队，今年三月转为青年试验场。由于生产大跃进的需要和社员对学习技术的要求，今年七月一日，这个试验场又转为农业科学技术大学。到成立这个学校时，学员已经扩展为一百零八人(主要是青年，有一部分老农)。这个学校，按照生产的需要，分设十五个系。学员可以根据个人的特长和爱好，选入各系学习，每人主学一门，兼学三门。此外，还设有政治、文

化两班，全体学员都参加政治学习，文化分初小、高小、初中三班上课。

从生产出发，为生产服务，并且以生产为主，是河南农村红专学校的基本特点。这种学校是实行教育和生产劳动相结合这一方针的一种形式。尽管它们还处于新生的雏形状状态，还有不少需要改进、需要提高的地方，但是由于它们的根本方向对了头，因此，它们对推进当前社会生产起了积极的作用。

太平店红旗农业大学开始建立时，并没有什么专家学者。这个学校的领导人员，就是当地的党团骨干。教师和辅导人员，是以“能者为师”的原则，由当地老农、技术员和下放干部担任。他们并没有办学的经验，但是他们紧紧依靠党的领导，服从生产的需要，充分发动群众，发挥群众敢想、敢作的共产主义风格，这样，他们就把这所学校办得很出色。

红旗农业大学的教学组织，就是生产劳动组织，教学计划和生产计划完全一致。生产什么，就学什么；生产指标多高，技术水平也就要求多高；生产的实际措施，就是学习内容的主要方面。学习方法是课堂讲解结合田间实习。这样，他们的学习就完全同生产紧密地结合起来。学员是从各生产队中选拔来的，他们是各个生产队中青年试验组的积极分子，因此，他们同原来的生产队和试验组保持着紧密的联系。学校的先进生产经验，通过他们推广到各个试验组和生产队中去，各队和各组的新经验，又通过他们带回到学校加以综合试验和提高。此外，在党委的统一布置下，还组织各个生产队的群众来学校参观(今年已组织了八十二次)，并作传授讲解。学员毕业以后，仍回原生产队担任技术员，然后又从生产队中重新抽调学员进学校培养。这样，这所新型的学校，不仅是培养农业技术骨干的场所，而且是指导生产、创造先进生产经验的场所，是向群众推广先进经验的场所。

红旗农业大学，对学员的要求是要懂得全套的农业生产技术，要能够创造出高额的丰产经验。学员必须达到计划的生产水平，才能毕业。

在科学研究工作方面，红旗农业大学也开始有了出色的成就。例如，他们为了对烟叶生产进行系统的科学研究，还在成立试验场的时候，就从山东请来一位老农，加上本地的老农和上级派来的工作组，从烟籽的浸种催芽一直到烟叶的烘烤，进行了将近半年的比较试验。在全部的试验过程中，他们以简单的试验仪器，进行了详细的观测，对田间工作，烟叶的生长情况，生长速度，颜色，株高，叶长，病虫害发生的情况、特征、治疗经过等等，都作了详细的记录。这个记录全长十余万字，其中有数字记录，有理论分析，又有经验总结。这难道还不足以说明，在资产阶级教育家心目中这些“没有文化”的农民，也能够进行系统的科学研究工作吗？

在进行科学研究工作中，他们不仅学习老农的经验和书本知识，还注意吸收外地的特长。他们同中国科学院农业研究所和郑州等地的科学研究机关都曾有过联系。他们还通过有关部门同苏联科学院取得了联系。例如，由于得到了苏联专家的书面指导，他们用钾肥解决了烟叶发黑的问题。

既重视书本知识又重视实际经验，才能得到完全的知识。许多人认为农村红专学校只搞生产，不重视学习书本知识，这多半是由于他们对我国的新式农民不够了解的缘故。从红旗农业大学来看，尽管他们的参考书籍很少，仪器设备不多，但是学员们的求知欲和学习热情却是很高的。例如，学员王全喜，就是一个积极钻研书本理论知识的青年。他平时很爱读书，当试

验场试种水稻的时候，一部分老农根据种菜的经验，在水稻育苗时采用了清水播种，上面盖的土灰很薄，稻芽很快长出浮在土面，而王全喜和他的同伴，根据书上所讲的水稻育苗的方法，考虑到本地气候较南方寒冷的特点，因地制宜地采用了混水播种，上面盖的土灰比较厚，又多加了一次水，保持地温，借土保芽。后来老农的稻秧长出受晚霜的袭击枯死，王全喜等所种的稻秧却抵制了晚霜，长得十分旺盛。这件事给当地农民以很大的教育，他们对学员把生产经验和书本知识相结合的做法，都称赞不已。又如，在种烟叶试验田时，他们还研究了苏联普沙里娃等著的“烟草”一书中有关提高烟叶质量的篇章，作为烟叶栽培试验的参考。现在，他们已编写出小麦、烟叶、土壤、肥料、园艺、工业、气象等七种教材，这些教材虽然编得比较简略，但都是根据老农经验并结合书本理论和科学试验的成果编写出来的。

脑力劳动与体力劳动相分离，已有几千年的历史，它造成了脑力劳动者的狂妄自大，也造成了一些体力劳动者的在文化技术方面自卑的心理和迷信保守的习气。在红旗农业大学开始建校时，就曾经通过鸣放辩论，克服了人们对办大学的迷信思想，和一部分干部、农民的近视眼光与本位主义思想。在建校后，党委通过党团员和积极分子，经常了解学员和群众的思想，克服了部分群众只重视老农经验而不重视科学研究的保守思想，推广了深翻土地、温床育苗、浸种催芽、合理密植、使用化肥、进行各种嫁接等先进的经验。

尽管无数事实证明，目前在农村中出现的红专学校是一种新生的东西，它具有无限发展的前景。但是，一部分资产阶级教育家和具有严重的资产阶级思想的人们是不心服的。他们总是以专家、内行自居，到处指摘挑剔，说“这些红专学校不正规”，“学生的文化科学水平太低”，“设备太不完备”等等。我们并不否认，在目前阶段，农村的红专学校的设备，比起普通的大学还差得很远；这些学校的农民学生，在书本知识上还比不上普通大学的学生。总的说来，农村的这些红专学校只是新生的幼芽，还需要不断提高。但是，资产阶级教育家所指摘挑剔的那些，正是几千年来剥削阶级加在劳动农民头上的“历史遗产”。几千年来剥削者垄断了书本知识和物质文明，给广大农村罩上了落后的帽子，要摘掉这顶帽子，难道在一天早上就可以办到么？当广大农民从政治上经济上得到解放以后，他们要求有更高文化水平的生活。目前普遍建立的农村红专学校，正是他们迫切要求学习政治、学习技术、学习文化的表现。面对着广大农民的这种迫切要求，是应该站在旁边百般挑剔呢，还是应该积极想办法满足他们的要求呢？显然应该采取后一种做法。新生的东西是不可战胜的。今天还不完备的，明天就会完备起来。太平店红旗农业科学技术大学，经过中共长葛县委和坡胡人民公社党委的研究，已经决定适当扩大，并改由坡胡人民公社领导。现在，公社党委正设法加强学校的教学和辅导力量，朝着更科学、更完备的方向前进。

中学生参加劳动会降低教学质量吗？

王宇

蚌埠市各中学，在整风运动和反右派斗争取得伟大胜利之后，执行了教育和生产劳动相结合的教育方针，大办工厂和农场。他们从今年二月份起，先后建立了教学仪器、木工、炼铁、炼钢、铸造、机械、电机、炼焦、化工、水泥、细菌肥料、颗粒肥料、农药等多种工厂，正式投入生产的已有三十六个；各中学联合开办了一个拥有千亩以上土地的农场；他们还进行了种菜、饲养、编织等各种副业生产；此外，还承担了为工厂企业运货和做辅助工等劳动。

蚌埠市各中学在实行教育和生产劳动相结合的过程中，有少数坚持资产阶级教育观点的人对党的教育方针进行攻击。他们说：“心无二用，要读书就不能劳动，要劳动就不能读书”；“学校办工厂，弄得学校不象学校，工厂不象工厂”；“叫学生砸矿石，把头脑都砸简单了”。有的甚至说：“这样下去，不要三年，学生就会变成蠢材”。但是，实践的结果是最有力的回答，这种攻击被粉碎了

学生在参加生产劳动之后，社会主义和共产主义的思想觉悟大大提高了。第一中学的一个班，原来在学业、品德等各方面都是全校最差的，课堂纪律很坏，但经过一学期的劳动锻炼，精神面貌变了样，在大炼钢铁运动中，搞起了运输上的多装快跑运动，成了先进班。第三中学学生颜镇，从前看不起木工，连木工铺的门都不愿进，在参加教学仪器厂木工车间劳动之后，观点完全改变了，表现好，技术也好，现在当了木工车间的副主任。类似的事例很多。

学生的体质也增强了。头痛、失眠等等现象大大减少。七中学生，今年一月份生病就诊的达五百一十人次，八月份减到十人次。有的女生，过去弱不禁风，现在两个人抬二百多斤铁，走起来很轻快。

学生的学业成绩并没有减低，而且有所提高。三中今年上半年期终考试，平均分数比前一期提高了七点六五分。为什么能提高？原因是学生的政治觉悟提高了，学习热情也就高了；体质增强了，记忆力也好了；学习和劳动交替进行，有互为休息的作用，精神饱满，也有利于学习。特别值得注意的是，参加生产劳动，对所有课程的学习和掌握都有启发和促进作用。各门理科课程的效果最明显。书本知识在生产中得到了实际运用，这就加深了理解，巩固了记忆(许多物理常数都记得很清楚)。许多学生运用物理和化学上的原理，创造了很多工具，提高了生产效率。在农业生产中参加土地测量的学生，对数学课的理解加深了。参加过木工生产的学生，对几何学理解特别深，过去觉得非常难懂的许多立体几何原理，在做模型时，豁然开朗，彻底弄清了。其他课程的成绩也有所提高。内容丰富的劳动生活，也激发了学生的文思和诗兴，产生了大批内容充实的作品。每个学校中都写出了大量的民歌，大大提高了学生的语言素养和写作能力。同样的，美术课方面也创作了不少反映生产劳动的作品，由于对生产和生活有深刻的体会，作品也达到了一定的水平。很多在教学仪器厂制造过地理模型的学生，对枯燥而难于记忆的山脉、河流、地势、都市的名称和位置以及其他等等，都记得既详细又准确。现在，每个学生都掌握了一定的生产技术，有的已经达到三级技工的水平。过去要在大学里才能学到的有些理科基础课的实际知识，他们现在就已熟练地掌握了。因此也给大学教育创造了良好的前提。

学生参加生产劳动，无疑的要占用一部分时间，在开始实行教学制度上的这种改革时，人们担心会不会降低教学质量，是很自然的。所有从事教育工作的同志，对这个问题都应该慎重

对待。如果不全面地执行党的教育方针，不在组织学生参加劳动的同时，随时注意教学质量问题，那么，发生学习成绩降低的现象也是可能发生的。蚌埠各中学实行教育和生产劳动相结合的初步经验证明，只要根据具体情况，采取适当措施，正确地执行党的教育方针，是能够保证教学质量不断提高的。当然，对于这方面的问题还应当继续注意。

蚌埠各中学，实行了结合实际，改革和精简教材。例如，植物课除讲授一般植物学的系统知识外，根据本省特点，把一些主要农作物，按生长季节的先后编入教材，使学生能及时利用生产实践进行观察和研究；语文课除了现行课本以外，还选讲有代表性的现代革命文学作品；初中自然地理、中国地理和世界地理合并为一门地理知识课，三年课程，一年就可讲完；根据生产需要，增加了制图课和生产知识课。这样一来，不但没有降低教学质量，而且语文、数学等主要课程的学习时间反而增加了。

各个学校还适应具体情况，采用了一些灵活的教学方法。某些课程搬到劳动现场去讲。全民炼钢铁运动中，在工地上课，理化课讲钢铁生产，美术课画钢铁生产，音乐课歌唱钢铁生产。种山芋时，在田头讲山芋的有关知识，同时进行实际操作，学生们立即总结了经验，还发现了过去种植山芋的缺点。有的课程是在课堂讲道理，接着到工地去进行生产操作和观察研究，然后再回来讲理论。这种方法，便于学生加强理解和巩固记忆。

有人认为普通中学的课程不能和生产结合，生产劳动只能妨害学生的学习。蚌埠市的中学用实践证明，许多课程，可以和生产劳动相结合来进行教学，并且使教学质量有所提高。看来，反对在普通中学里贯彻教育和生产劳动相结合的方针的理由，是不能成立的。

蚌埠市所有的中学里增设了半工半读班，实行两种学习制度和劳动制度。他们充分发挥现有的人力物力的作用，不要国家一分钱，增设了半工半读班。新设的半工半读班以工为主，普通班则以读为主。目前，在时间安排上，普通班是“五一八”制，即每两周内，头五天劳动，中间休息一天，后八天学习；半工半读班是“八一五”制，即头八天劳动，中间休息一天，后五天学习。这两种班如果发生了生产妨碍学习的情况，还可以适当减少生产时间，而增加学习时间。上面这些办法虽然现在还是开始试行，但是已经看出好处很多。因为这样，就便于穿插时间，充分利用生产设备和教学设备，维持生产的经常进行，保证按时完成生产任务；同时，可以保证普通班的学生不至于因为生产任务紧迫而减少了学习时间，放松了学习。半工半读班的学生，因为是以工为主，在生活待遇上就应该和普通班学生有所不同，特别是在他们已经学会技术，能够熟练操作的时候。当然对于半工半读班的学生，除了使他们更好地掌握技术外，也应当尽可能地让他们学好功课。

现在蚌埠各中学的生产，已经纳入了国家计划，成了社会生产的一个构成部分。三中和七中两校，共有学生二千三百七十人，从今年八月到十月，三个月中共收入二万五千八百多元；预计十一、十二两月将收入七万一千四百多元，平均每月三万五千七百多元；这样，扣除百分之三十到四十作为积累以扩大再生产之后，还有很多剩余。因此，他们现在已经按每个学生每月七元的标准，实行了“五包一奖制”，即包学生的口粮、住宿、理发、洗澡和一般疾病的医疗，奖励劳动中的优秀师生员工。这样一来，大大减轻了学生家庭的经济负担，得到群众的热烈拥护。目前，他们正在积极扩建机械厂、化工厂和农场，成立建筑工程队和运输队，发展各种副业生产。预计再经过一个短时期的努力，不仅可以把学生的学习和生活费用全部包下来，而且可以逐步做到学校的经费全部自给。

(编者按：本文作者是中共蚌埠市委第二书记)