

# 红旗

HONGQI



一九六〇年 6



# 红旗

半月刊

中国共产党中央委员会主办

★一九六〇年第六期★

## 目 录

关于实现我国农业机械化的若干问题  
..... 谭震林(1)

开展伟大的人民卫生工作 ..... 徐运北(9)

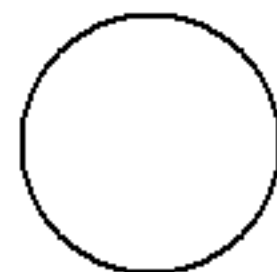
卫生红旗城市——广东佛山 ..... 江 林(16)

投资包干是基本建设管理制度的一项  
革命 ..... 夏 耘(23)

大跃进中的县、社工业 ..... 王雨洛(29)

生物学研究工作和生产实践相结合的道路  
..... 过兴先(36)

胜利一定属于伟大的非洲人民 ..... 馮 华(42)



# 关于实现我国农业 机械化的若干问题

谭震林

一九五九年，党中央和毛泽东同志提出了争取在十年左右时间内，基本上完成我国农业机械化的伟大号召。这个号召立即得到全党和全国人民的热烈响应，一个农业技术革新和技术革命运动的高潮正在兴起。

全国各地许多工厂、矿区、部队、机关、学校，都把支援农业技术改造作为一项光荣任务，积极地投入了这个运动。许多工厂、矿区，纷纷和人民公社挂钩，千方百计地进行支援；有的直接帮助人民公社建立农具制造修配工业；有的抽出闲置的机械设备，收集下脚废料，帮助公社；有的派出成百成千的技术工人，组成服务队深入农村，为人民公社检修机械，向农民传授操作技术；不少工厂、矿区固定了支援对象，订出规划，建立制度，一包到底。农业机械部门更是日夜筹划和赶制各种农业机械。人民解放军发扬了一贯积极支援地方群众运动的光荣传统，提出了“千忙万忙，也要为农业机械化忙”的响亮口号，抽出大批人力物力，帮助公社生产农业机械和培养技术人材。商业部门想尽各种办法，清理仓库，大挖潜力，交换情报，沟通有无，日益起着工业支援农业的后勤部的作用。许多机关、学校也利用自己一切可能的条件，在文化上、技术上给农民以热情帮助。在全党全民的支援下，广大农民群众眼看“耕地不用牛、点灯不用油”这一多年来的愿望很快就要变成现实，更是精神振奋，意气风发。他们为争取提前实现机械化，积极积累基金，大搞农田基本建设，发展社办农具修配制造业，训练技术人员，从各方面为使用农业机械准备条件。特别是正在开展的工具改革运动，迅速地形成了新的高潮，走上了一个新的阶段。工具改革从单件的改，发展到成套的改；从对耕作工具的改，发展到对农、林、牧、副、渔以及集体生活工具的全面的改；从在原有工具基础上的改良，发展到半机械化、机械化的新工具的创造。在这样的大好形势下，只要我们坚决贯彻党中央和毛泽东同志的指示，提前实现我国农业机械化的伟大任务，是完全可以预期的。



全国农村在短短几个月的时间内，就形成了这样一个规模巨大的技术革新和技术革命的高潮，决不是偶然的。全国解放以来，为了从根本上改变我国农业的落后面貌，我们党领导全国人民进行了艰巨的斗争和充分的准备。

首先，在建立社会主义生产关系方面，为我国农业生产力的发展扫除了障碍。在土地改革完成以后，我们党内曾经有一部分同志认为，没有机械化，就不可能进行农业的社会主义改造。按照他们的逻辑，必然是放松农业社会主义改造的工作，消极等待机械化的到来。这显然是错误的。这种观点违反了一个客观真理，即生产力的发展总是有赖于生产关系的变革为它开辟道路，历史上任何社会形态的发展都是如此。党中央和毛泽东同志批判了这种错误观点，根据马克思列宁主义的普遍真理和我国的具体情况，规定了一条完整的实现我国农业合作化的具体道路，坚决地领导我国农民经过互助组、初级农业生产合作社、高级农业生产合作社，一步比一步高、一步比一步快地走上了社会主义道路，一直发展到人民公社这个最好的组织形式，比较彻底地完成了农业社会主义改造的任务。“一大二公”的人民公社，打破了农业生产合作社规模狭小的限制，为实现农业机械化创造了极为有利的条件。

在农业社会主义改造的过程中，生产关系的每一步变革，都必然会促进生产力进一步的发展。我们党的领导，正确地反映和巧妙地运用了这个客观规律，在实现农业合作化的同时，就领导农民进行了一系列的农田基本建设和农业的技术改革，如兴修水利、改良土壤、改进耕作技术、推广优良品种和新式农具等等。据国家统计局统计，从解放以来到一九五七年底，全国已扩大了灌溉面积近三亿亩，推广双轮带犁一百六十五万部，新式水车一百七十一万部。在农业合作化完成以后，党又立即制定和公布了全国农业发展纲要(草案)，并提出了一套完整的发展农业生产的“八字宪法”。特别是一九五八年大跃进以来，随着人民公社化运动的发展，更有力地加速了农田基本建设和深耕土地运动，正在向耕作园田化迅速前进。工具改革运动也更广泛更深入地开展起来，许多农民已成为能工巧匠。所有这些，不但保证了我国农业生产在社会主义改造过程中得到不断增长，使我国的粮食产量从一九四九年的二千一百六十二亿斤，增加到一九五九年的五千四百零一亿斤；而且在生产条件和群众条件方面，为实现农业机械化打下了必要的基础。

农业社会主义改造运动的顺利发展，农业生产的不断增长，促进了我国国民经济的发展。工业生产的大跃进，使我国的钢产量在一九五九年达到了一千三百万吨以上，因而有可能在一九六〇年拨出比第一个五年计划期间用于农业方面的钢材的总和还要多的钢材，来装备农业。同时，我国不仅开始有了完全现代化的农业机械制造工业，而且从省到县一直到大多数人民公社，都有了农业机械制造或修配工业。这就是说，我们在工业方面已经开始为农业机械化奠定了一定的物质基础。



由此可见，党中央和毛泽东同志提出加速实现我国农业机械化的号召，是十分及时和完全正确的。

## 二

实现我国农业机械化，对根本改变我国农业的面貌和促进国民经济的全面跃进，有极端重要的意义。这一点，并不是每个同志都认识清楚了。为了把党中央和毛泽东同志关于加速实现我国农业机械化的指示贯彻执行到底，对于实现农业机械化的重要性和迫切性，有反复加以阐明的必要。

关于农业机械化的重要意义，毛泽东同志在我国社会主义改造还没有完成的时候就已经指出：“中国只有在社会经济制度方面彻底地完成社会主义改造，又在技术方面，在一切能够使用机器操作的部门和地方，通通使用机器操作，才能使社会经济面貌全部改观。”<sup>①</sup>又说：“如果我们不能在大约三个五年计划的时期内基本上解决农业合作化的问题，即农业由使用畜力农具的小规模的经营跃进 to 使用机器的大规模的经营，……我们就不能解决年年增长的商品粮食和工业原料的需要同现时主要农作物一般产量很低之间的矛盾，我们的社会主义工业化事业就会遇到绝大的困难，我们就不可能完成社会主义工业化。”<sup>②</sup>党中央和毛泽东同志在提出我国社会主义建设总路线的同时，就向全党发出了改变五亿人口搞饭吃的局面的号召；以后，并为实现我国农业机械化提出了“四年以内小解决、七年以内中解决、十年以内大解决”的具体要求。在党的八届八中全会上，毛泽东同志又进一步阐述了农业是国民经济发展的基础的理论，并提出了成立农业机械部的建议。党中央和毛泽东同志从来是十分重视我国农业机械化问题的，是把实现农业机械化作为改变我国经济落后面貌的一个根本问题来看待的。

农业社会主义改造的胜利，促进了农业生产的发展，保证了社会主义工业化对农业的需要。但在我国社会主义建设进入连续跃进的新阶段以后，农业的发展如何适应国民经济全面发展的要求的问题，又突出起来了。党中央和毛泽东同志及时提出加速农业机械化的指示，正是抓住了这个问题的关键所在，并且提出了解决的步骤。目前新的形势是：工业的迅速发展，愈来愈要求农业提供更多的商品粮食、工业原料和劳动力；国民经济建设事业的发展，需要一个与之相适应的文化革命高潮，扫除文盲，普及教育，展开科学研究，提高科学技术水平，这也需要从生产战线上抽出必要的人力和使广大农民有一定的学习时间；从农业方面来看，要继续全面跃进，就必须系统地贯彻“八字宪法”和全面地开展农、林、牧、副、渔各业的多种经营，这同样需要投入更多的劳动力。总之，无论从适应工业发展的需要来说，无论从农业本身的发展来说，或者从科学文化事业发展的要求来说，都和劳动力不足发生了矛盾。这个矛盾的实质是什么呢？这就是农业基本上还是手工操作的状态同社会主义建设高速度的发展

① “关于农业合作化问题”，人民出版社 1955 年第一版，第 33 页。

② “关于农业合作化问题”，人民出版社 1955 年第一版，第 22 页。



不相适应。这里，只要把全国农村劳动力的分配和使用状况算一笔账，这种不适应的情况就可以看得更清楚了。

我国农村男女全半劳动力共二亿三千多万个，折合成全劳动力是两亿多一点，全国耕地十六亿亩，平均每个劳动力负担八亩。仅从这个数字看，似乎劳动力还有余，但事实上，由于大搞农田基本建设和全面贯彻“八字宪法”，需要的劳动力比这多得多。仅在农田基本建设方面，平整土地、改良土壤及常年的基本建设用工，就经常占用了农村劳动力的百分之二十左右，如果加上带有季节性的基本建设用工，那就更多了。例如去冬今春用在水利建设上的劳动力，就曾经达到七千多万人。同时，林、牧、副、渔各业还占用了近三千万个劳动力，社办工业占用了五百多万人，集体福利事业也占用了将近一千五百万人。所以，目前担负农业生产的劳动力，实际上只有百分之五十多一点，即一亿多人，平均每人负担耕地约十五亩左右。如果按每个劳动力每年能做劳动工日三百个计算（这已经打得很足了），每亩耕地平均只有二十个左右劳动日，如果按播种面积计算，每亩只有十四、五个劳动日。依靠现有工具，要全面贯彻“八字宪法”，真正做到精耕细作，一亩地十五个劳动日是不够的。可是，林、牧、副、渔事业和社办工业还必须有很大的发展。仅是实现一人一头猪的养猪计划，在实现饲养工作机械化以前，即使按每人养五十头计算，也需要一千多万个劳动力。而且，还必须继续逐步抽调更多的劳动力来支援国家工业建设。可见，只有解决了继续跃进和劳动力不足之间的矛盾，我们的事业才能顺利前进。解决这个矛盾的办法，固然可以从进一步改进劳动组织、改善耕作方法等方面打一些主意，但是根本的出路是实现农业机械化，大大提高农业的劳动生产率。根据我国国营农场和某些已经实现机械化的人民公社的情况来看，在保证精耕细作的条件下，在一季作物地区，一般一个劳动力平均可以管理好五十亩耕地。应该说，这些单位的机械化程度还不高，管理的经验还不足，劳动生产率还可以大大提高。在全国普遍实现农业机械化以后，即使以每个劳动力负担五十亩耕地计算，十六亿亩耕地也只要占去三千二百万个到五千万个劳动力就够了，另外的五千多万到七千多万人就可以从事其他经济建设和发展科学文化事业。由此可见，实现我国农业机械化，不但可以解决劳动力不足的矛盾，保证社会主义建设事业继续跃进，而且只有这样，才能够实现党中央和毛泽东同志的要求，把五亿多人搞饭吃的落后局面，从根本上改变过来。

### 三

为了实现我国农业机械化，学习外国的先进经验是重要的，但是不能简单地照抄，必须对我国的实际情况作充分的估计。

首先，农业机械化必须适合于我国传统的精耕细作制度。在我国人口稠密的地区，历来就采用着精耕细作的耕作方法。解放以来，经过我们党的系统的总结提高，归纳成为农业“八字宪法”，形成了一套完整的精耕细作的耕作制度。我国农业增产的经验证明，精耕细作的耕





作制度，是既能保证单位面积产量的稳定增长、又能最大限度地节约人力物力的一种制度，是最科学、最经济、最有前途的一种制度。毛泽东同志所总结出来的农业增产“八字宪法”、耕作园田化，就是精耕细作制度的集中表现，就是提高单位面积产量的完整的好方法、好制度。这种制度的普遍推行，保证了两年来农业生产的大跃进，并为农业生产的继续跃进，实现大地园林化的伟大理想，开辟了宽广的道路。很明显，既然我国农业增产的主要途径是通过贯彻“八字宪法”、实行耕作园田化，提高单位面积产量，那末，我国的农业机械化就必须是在现有基础上继续发展“八字宪法”和实现园田化的机械化；实现农业机械化的过程，就必须是不断地迅速提高单位面积产量的过程。耕作机械必须适应深耕的要求，播种、中耕机械必须适应密植的要求，灌溉机械必须适应一整套科学给水的要求，施肥机械必须适应大量施用圈肥的要求，如此等等。因此，我们的农业机械，一般说来应该是精致的，而不是粗笨的。它的效能，不只是为了提高劳动生产率，减轻体力劳动强度，更重要的是要提高工作质量，使耕作质量比手工操作更好，而不是更坏。当然，在某些地广人稀的地区，需要有适应这些地区耕作特点的机械，但这种地区也终究会走上精耕细作的道路。这是在实现我国农业机械化的任务时必须考虑到的一个特点。

其次，农业机械化必须适应我国复杂的自然条件。我国幅员广阔，有高寒地区，有亚热带地区；有山区、丘陵，有平原、洼地；有的地区四季如春，有的地区无霜期很短；有的地区一年种一季，有的地区一年两熟、三熟。正因为如此，农作物的品种也就异常丰富、繁多，有粮、棉、油、麻、丝、茶、糖、菜、烟、果、药、杂十二大项，只粮食一项，除了稻、麦以外，还有各种大小杂粮。因此，我们的农业机械必须具有极大的多样性，包括各种型号、各种性能。这是在实现我国农业机械化任务时不能不考虑到的另一个特点。

第三，农业机械化是在我国广大农村已经普遍实现了人民公社化的情况下进行的，人民公社不仅要求实现农业机械化，而且要求各行各业都实现机械化。人民公社已经不是单纯经营农业，而是农、林、牧、副、渔五业并举，并且大量地兴办了项目繁多的小型工业，包括农具、农械的修理制造、农副产品的加工等等。此外，人民公社还担负了组织集体生活的巨大任务。因此，对于人民公社来说，虽然主要是需要农业机械，但是还需要有和上述多种经营相适应的其他机械。以农业机械化为重点，又考虑到逐步实现其他各业的机械化，才能把我们的人民公社全部用机械装备起来，解放出大量劳动力，加速我国的社会主义建设。同时，人民公社经营的规模大、范围广，农村中各项生产的季节性又很大，不能设想一种农业机械只能干一样活，一年只干一个短时间，必须尽可能使一种机械能够用于多项作业，能够常年使用。我们的农业机械部门必须适应人民公社经营范围的要求，既要制造出多种多样的机械，又要注意到各种机械的综合利用。这是在实现我国农业机械化的任务时必须考虑到的又一个特点。

第四，既然我国的自然条件很复杂，农作物的品种又很多，那末我们的农业机械就不能只是大型的，还必须是大中小相结合，有中型的和小型的。在我们这样一个大国，需要农业机



械的数量很大，品种又十分复杂，现有的现代化的农业机械制造能力还很有限，在这种条件下，要加速实现我国的农业机械化，除了依靠现代化大工厂外，还必须依靠成千上万的地方和社办的中小型工厂。中、小型的农业机械制造厂和修配厂，更便于从当地的生产需要出发，更便于利用各种原料材料，更能和群众性的创造密切结合，采取一些土洋结合的办法，制造出适合当地情况的更有效的机械。这些工厂虽然设备还比较简陋，但数量极大，分布很广，而且正在蓬勃地发展，这是实现我国农业机械化的一个绝不可忽视的力量。因此，农业机械的制造工业也必须是大中小相结合、土洋并举。这也是在实现我国农业机械化时必须考虑到的一个重要特点。

从以上情况看来，我国实现农业机械化所需要的农业机械，是既要质量高、又要品种多，既要大中小各种类型、又要尽可能综合利用的机械。这样的机械，不仅我国暂时还没有，就是在工业高度发展的国家也难找到完全现成的。同时，我们还必须看到，从我们现有条件出发实现农业机械化，需要一个较长的过程，而国民经济的发展和广大群众都迫切要求缩短这个过程。因此，在我国实现农业机械化，并不是轻而易举的事，必须依靠全党全民动手，经过艰苦的斗争和创造性的劳动，才能完成这个伟大的历史任务。

#### 四

实现我国的农业机械化，关键在于坚决贯彻党的鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义的总路线和两条腿走路的方针。

首先，必须放手发动群众，依靠广大群众的积极性、创造性。什么情况最需要什么样的机械，只有通过千百万群众的生产实践，才能得到正确的回答和解决。如何用最少的财力、物力，在最短的时间内创造出更多的机械，并使这些机械发挥更大的效能，更必须依靠广大群众的集体力量和智慧。农业机械化这样一个伟大的技术革命运动，这样一场极为复杂和艰巨的斗争，离开放手发动群众，像某些同志所说的不必兴师动众，只靠少数人冷冷清清去搞，是不可能成功的。相反，必须兴师动众，大搞群众运动，进一步激发广大群众的革命干劲和创造热情，进一步打破迷信，发扬敢想敢说敢做的共产主义风格，冲破右倾保守和墨守陈规的思想、习惯的束缚和抵抗，才能多快好省地完成这个伟大任务。不搞群众运动，只依靠少数人，依靠少数国营工厂，或许也可以搞出个机械化来，但其结果必然是少慢差费。大搞群众运动、放手发动群众，必然能多快好省地实现我国的农业机械化。

我们强调大搞群众运动，丝毫也不否认科学技术人员的作用。科学技术队伍在技术革命中是一支极为重要的力量，没有他们参加是不行的。但是，科学技术人员只有投入群众运动，同广大群众密切结合，才能作出应有的贡献。归根到底，任何革命都是千百万群众自己的事，都必须依靠群众自己的力量去完成；我们的农业机械化运动，也决不能例外。

其次，必须两条腿走路，实行土洋并举，大中小结合。目前我们还沒有一套现成的完全





适合我国情况的农业机械，还有待于通过生产实践来发明创造、改进提高。所谓生产实践，当前主要的是群众性的工具改革运动。工具改革运动是农业机械化的基础，改良农具是农业机械之母。土中出洋，土中一定能够出洋，这是事物发展的辩证规律，也是多年来被实践证明了的的一条真理。这几年来，我们通过改良农具，已经创造了一些适合我国需要的各种大、中、小型的新式农业机械，如适应我国水田需要的水稻插秧机和电动绳索牵引机等，它们就是在简易木制插秧器和风力耕田机的基础上发展起来的，都是群众性的工具改革运动的产物。毫无疑问，现在当我们向农业机械化大举进军、大规模地创造发明和改进农业机械的时候，只有走土洋并举、大中小结合的道路，才是唯一的捷径。我们说工具改革运动是农业机械化的基础，并不是否认现有农业机械的作用。我们的目的，是以现代化的农业机械装备农业。现在我们已经有了自己的农业机械制造业，已经开始成批生产经过试验定型的农业机械，这是我国实现农业机械化的主力军。但是，它的继续发展还必须依靠工具改革运动的创造发明和改进提高。土离开了洋不能提高，而洋离开了土也就失去了当前的基础，因此必须是土洋并举，把二者正确地结合起来。只有这样，我们的农业机械化运动才能在普及、提高、再普及、再提高的反复过程中顺利发展。还必须看到，实现我国农业机械化需要一个过程。在实现机械化之前，主要还是依靠改良农具，依靠土洋并举来发展生产。

第三，必须用最少的财力、物力在最短的时间内取得最大的效益。也就是说，要“把钢用在刀刃上”。只要方针对头，抓得妥当，这方面是大有文章可做的。一吨钢材顶两吨、三吨钢材使用，一部机械顶两部、三部机械使用，并不是不可能的。这就必须切切实实从需要和可能出发，能洋就洋，不能洋就土；该大就大，该小就小；哪些对增加生产的作用最大，节省的劳动力最多，就先搞那些；什么型号用材最少，效率最高，费时最短，就积极制造什么型号。我国自然条件很复杂，农业机械生产能力暂时还很有限，必须根据不同情况，分个先后缓急。在一年种两季的地区，首先解决夏收夏种和秋收秋种两个大忙季节所需要的机械，就可以保证不误农时，大大减轻劳动力紧张的状况，更好地发展农业生产。有的地区首先要求排灌机械化，有的地区首先要求运输车辆化，有的地区首先要求耕、播机械化。总之我们必须实事求是，根据具体情况，抓住重点，有计划、有步骤地前进，充分发挥主观能动性，力争大大加快我国农业机械化的速度。

第四，必须充分利用现有的农业机械，为将来实现农业的全盘机械化准备条件。现在已经初步实现了机械化的地方，首先是机械化的国营农场，应当有意识地创造一整套从耕种到收打、加工的全盘机械化的经验。同时，还应当切实研究这样一些问题，例如实现机械化以后，耕作制度会有些什么变化？经营管理会出现些什么新问题？哪些工序还没有现成的机械和需要什么样的机械？等等。这种实行机械化的大面积的试点，必须和群众性的工具改革运动紧密结合起来，密切注意群众的发明创造，加以试用、改进、提高，同时又及时给工具改革运动以必要的技术指导。通过这样大面积的试点，我们就一定会摸索出一条多快好省地实



現我国农业机械化的具体道路来。

已有的經驗証明，紧紧依靠群众，大搞群众运动，实行土洋并举，由土到洋，大中小結合，以工具改革运动为基础，边普及，边提高，是多快好省地实现农业机械化的正确方針。

## 五

实现我国农业机械化，需要十年左右的时间。最近这三年内只是“小解决”的阶段，但是这个阶段十分重要。目前蓬勃发展着的技术革新和技术革命运动，不仅可以通过工具改革和半机械化进一步提高劳动生产率，保证农业生产的继续跃进，而且也是实现农业机械化的一个良好的开端。我们必须认真地领导好这个运动，并且胜利地完成“小解决”阶段的任务，从而为以后的“中解决”和“大解决”创造条件。通过这个运动，应当把我们所需要的各种农业机械型号大体定下来；比较广泛地总结出一套大面积的全面实行机械化的經驗；培养训练出一支能够制造修配和管理使用现代化农业机械的大軍。把这些工作做好，就可以争取提前实现农业技术改造的偉大任务。

我们相信，在社会主义建设事业全面高涨的大好形势下，在党中央和毛泽东同志的英明领导下，在总路线的光辉照耀下，依靠全党全民的雄心壮志和冲天干劲，我们一定能够像取得农业社会主义改造的偉大胜利一样，继续取得农业技术革命的偉大胜利。



准备春耕 (木刻)

李 桦



# 开展伟大的人民卫生工作

· 徐 运 北 ·

在党中央、毛泽东同志的正确领导和党的社会主义建设总路线的光辉照耀下，卫生工作紧紧配合着工农业生产的大跃进和人民公社化运动的发展，取得了巨大的成就。

几年来，群众卫生运动有了很大发展，出现了全民动手除四害，六亿神州送瘟神的宏伟局面。目前，四害已大大减少，严重危害人民的天花、鼠疫、黑热病已被基本消灭。流行南方十二省市，给广大人民带来严重灾难的血吸虫病的防治工作，取得了巨大的胜利，受到治疗的病人已达四百九十余万人；疟疾、钩虫病、丝虫病等几种严重危害人民的疾病，正在急剧缩小和加速消灭的过程中。过去人烟寥落，田园荒芜的严重疫区，出现了田增产、人增寿的繁荣欢乐景象。对大骨节病、甲状腺肿、肺结核、沙眼等慢性病、地方病，也找到了新的有效的防治办法，为消灭这些疾病创造了有利条件。

适应人民公社化的新形势，各地都加强了田间、工地等集体生产和公共食堂、托儿所、幼儿园等集体生活福利事业的卫生工作，

减少了传染病的发生。公社卫生组织有了很大发展，目前全国社办卫生院（医院）、产院、卫生所（站）达二十七万多个，并训练了大量的不脱产的群众卫生工作骨干和积极分子，以公社为中心的卫生医疗保健网已初步建成。许多公社推行了集体保健医疗制度，使广大社员的健康有了更好的保证。

城市卫生面貌也起了巨大的变化。旧社会遗留下来的劳动人民卫生条件极端恶劣的状况已根本改观。厂矿劳动保护和职业病防治工作有了显著的改进，矽肺、重症中暑、苯中毒等已被基本控制。

目前全国卫生机构已达三十九万多个，正规病床五十七万多张，简易病床七十六万多张。中药材种植面积达三百多万亩，还开辟了广阔的野生药源。许多过去依靠进口的西药如“可的松”、降血压药等已能自制。在医学科学研究工作上，对五大寄生虫病（即血吸虫病、钩虫病、丝虫病、疟疾、黑热病）已研究出行之有效的防治办法。放射性同位素的应用和研究也在逐步展开。心脏手术和大血管移植术已达到国际水平。对烧伤的治疗更创造了优异的成绩，大面积烧伤治愈率达百分之七十七点二，超过了国际水平。中西医



結合，继承和发揚祖国医学遗产的工作正在迅速开展，現已初步总结出血压、慢性腎臟炎等疾病的治疗規律。对經絡針灸的研究也有了良好的开端，并开始找到运用现代科学方法来整理研究的途徑。

随着形势的发展，医药卫生队伍日益壮大。据一九五九年底的統計，全国已有专业卫生技术人员一百四十六万余人，此外还有数百万不脱产的群众卫生工作骨干和积极分子。全国高等医药院校在校学生达九万余人；中等卫生学校在校学生达十五万余人。在党的教育下，在上山下乡、深入工矿等实际锻炼的过程中，卫生人员的政治思想面貌起了巨大的变化。不少人抛弃了“白专”道路，开始走上又紅又专的道路，全心全意为人民服务的思想逐步树立起来。卫生队伍的团結大为加强，輕視、歧視中医的民族虛无主义傾向得到根本的扭轉，中西医团結合作走上了一个新的阶段。一支中西医相結合、高中初級卫生人員相結合、脱产和不脱产卫生人員相結合、又紅又专的医药卫生队伍正在形成。

## 二

卫生工作的巨大成就，是在党的领导和毛澤东思想的旗帜下，在坚持地进行政治思想战綫上的社会主义革命，反复地开展两条道路的斗争中取得的。几年来，卫生工作中两条道路的斗争，始終是圍繞着要不要党的领导，要不要走群众路綫，要不要继承发揚祖国医学遗产等几个根本性质的問題而展开的。

(一) 党的绝对领导是卫生工作取得胜利的根本保証。

卫生部門过去曾經长期流行着“卫生工作是一种特殊的科学技术工作，外行不能领导內行”的謬論，許多有严重资产阶级思想的卫生工作人员抗拒党的领导，使得他們所在单位的卫生工作严重地脱离政治，脱离实际。在党的领导下，我們在卫生部門中坚决开展了政治思想战綫上的社会主义革命，經過历次政治运动，特别是經過一九五七年反右派斗争和整風运动，以及一九五九年的党内整風运动，取得了政治思想革命的決定性胜利。党的领导已巩固地树立起来。

我們同右派分子和一切錯誤傾向的历次斗争，尽管性质有所不同，但最核心的問題就是要不要党的领导。反对党的领导的种种言論，总是千篇一律地重复着“卫生工作是一种特殊的科学技术工作，外行不能领导內行”的調調。当然这是极端荒謬的。他們把政治和业务割裂开来，这种观点是同党的一貫的指示和毛澤东思想完全不相容的。党和毛澤东同志一再教导我們要坚持政治挂帅，正确处理政治和业务技术的关系。党中央在“关于各級党委必須加强对卫生工作的政治领导的指示”中指出：“我們的领导工作首先就是政治领导，要做好政治工作。业务与技术必須服从政治的目的。离开了政治领导，就談不上正确和有效的业务和技术领导”。党和毛澤东同志历来都把卫生工作看成“一个大的政治問題”，十分关怀和重視，并有一套完整的指导思想，在各个历史时期对卫生工作都有明确



的指示。建国初期，又制訂了面向工农兵、預防为主、团結中西医、卫生工作和群众运动相結合的四項原則，作为开展卫生工作的指針。党和毛澤东同志的这些指示是一切卫生工作的准則，也是我們在卫生工作上开展两条道路斗争的犀利武器。几年来，正是由于坚持了党的領導，遵循着党和毛澤东同志的指示，貫徹了党的总路綫和各項方針政策，不断地批判資产階級思想，才使卫生工作发生了根本变化，从胜利走向胜利。

例如，在医院工作上，我們批判了“专家专政”，技术至上，不从病人出发，不作預防工作的資产階級思想作风。我們坚决貫徹了党的八届三中全会精神，在医院工作上进行了大改革，树立了党对医院工作的領導，貫徹了勤儉办医院和“扩大預防，以医院为中心指导地方和工矿的卫生預防工作”的医院工作方針，推行了三班門診制和采用簡易病床的办法，加强了預防工作。医务人员也逐步建立了全心全意为人民服务的态度。因而医疗质量有了提高，医院工作就沿着社会主义的道路闊步前进。

在医学教育上，破除了“教授治校”、“专家办学”，不依靠群众，培养学生只专不紅，脫离政治、脫离群众、脫离实际的資本主义道路。树立了党的領導，貫徹了党的教育方針。实行两条腿走路，大办医学教育，各級各类医药院校遍地开花。师生走出校門，深入工农群众，参加生产劳动和群众卫生运动。广泛学习和整理研究祖国医学。医学教育出现了多快好省的新局面。

在医学科学研究工作上，过去在一些部門里曾經有过“专家壟断”，压制新生力量，追求个人名利，少数人单干，迷信文献，迷信外国，脫离群众，脫离实际等不良現象，因而使这些部門的科学研究工作冷冷清清，停滞不前。由于貫徹了党的領導，端正了科学研究为生产服务，为中心任务服务的方向，破除迷信，解放思想，大鬧技术革命，大搞群众运动，大兴协作之风，医学科学研究工作就获得了空前迅速的发展。

上述事实充分說明，哪里加强了党的領導，那里的卫生工作就能够出色地开展；哪里沒有建立起党的領導，或者稍稍离开了党的領導，就要犯錯誤，并在工作中遭到失敗。而树立和加强党的領導的重要关键，就在于建立坚强的領導核心，坚定不移地貫徹执行党的方針政策，坚持不懈地和資产階級思想进行斗争。这是我們几年来所深切体会到的一条根本經驗。

現在，卫生战綫上的政治思想革命已經取得了决定性的胜利，但是并未完全結束，并且，发展还不平衡。今后斗争仍将有起有伏、时高时低地繼續下去，直到資产階級思想彻底肃清为止。因此，坚持两条道路的斗争，繼續深入政治思想上的社会主义革命，仍然是医药卫生战綫上长期的任务。

(二) 一切为了群众，大搞群众卫生运动，是人民卫生工作的重要标志。

毛澤东同志經常教导我們，卫生工作是关系全国人民生老病死的大事；卫生人員应当救死扶伤，实行革命的人道主义。他要求





把广大人民生疮害病这一些群众生活上的問題，都提到我們的議事日程上来切实加以解决。在第二次国内革命战争时期，毛澤东同志就提出：疾病是革命根据地的一大仇敌，必須减少疾病以至消灭疾病。抗美援朝斗争中，毛澤东同志号召：“动员起来，讲究卫生，减少疾病，提高健康水平，粉碎敌人的細菌战争”。一九五六年，党中央和毛澤东同志更把除四害、讲卫生、消灭主要疾病列入全国农业发展纲要，作为保护人民健康，保証生产建設的一項根本措施。党中央和毛澤东同志对卫生工作的这些指示，高度体现了关心群众，全心全意为人民服务的思想。毛澤东同志还一贯指示我們要采取群众路綫、群众运动的方法来开展卫生工作。他說：“我們必須告訴群众，自己起来同自己的文盲、迷信和不卫生的习惯作斗争”。早在一九三三年，他就对长岡乡的群众卫生运动备加贊揚，并要每个乡的革命政权把发动广大群众的卫生运动，当作自己的責任。全心全意为人民服务，把卫生工作最直接地同革命和建設結合起来，同群众除害灭病的迫切要求結合起来，同广大群众的自觉行动結合起来，正是人民卫生工作的重要标志。

在卫生工作为谁服务和依靠誰的問題上，我們和资产阶级存在着根本分歧。他們不从群众出发，不关心群众疾苦，強調技术至上，专家至上，认为群众愚昧无知，不懂技术，只要专家，不要群众。在党的领导下，我們彻底批判了这种资产阶级思想，卫生工作就沿着毛澤东同志所指示的方向前进。几年

来，群众路綫在卫生工作中有了很大的发展，群众卫生运动取得了偉大的成就，积累了丰富的經驗，为卫生工作开辟了广闊的道路。

除四害、讲卫生、消灭主要疾病是卫生工作的奋斗目标，也是偉大的社会主义文化革命的一个重要組成部分。只有广泛开展除四害、讲卫生、消灭主要疾病的群众卫生运动，才能更好地貫徹預防为主的方針，保护六亿人民的健康，保証生产建設；进而改变人們的精神面貌，起到移風易俗，改造国家的作用。

卫生工作必須从发展生产的观点出发，配合生产，为生产服务。必須在党委統一领导下，生产和卫生全面安排，密切結合。生产愈紧张，愈要讲卫生；卫生搞得越好，生产更提高，这就是生产和卫生的辯証統一关系。卫生工作和每个人、每个部門都有关系，明确为生产服务，紧密地配合生产、生活，协调和配合各方，就能使卫生工作紧紧跟上形势的发展，不断地向前跃进。

除四害、讲卫生、消灭疾病的过程，始終是一个群众运动的过程，是广泛深入发动群众，不断提高群众觉悟的过程。通过群众运动教育群众，是提高群众的觉悟和卫生知識的最有效办法。广大群众一經觉悟和行动起来，卫生运动就会更加深入和提高。领导群众卫生运动必須有高度的群众观点，要善于站在群众的前面，领导运动前进；要根据当时当地群众生产、生活的迫切要求，提出具体的任务；要在群众中广泛深入地交代政策和进行深入的思想工作；要大力进行卫生宣傳，培养骨干积极分子。在运动中要抓两头，带





中間，树旗帜，立标兵，以点带面，及时总结經驗，使运动不断发展。

根据几年来的斗争經驗，除害必須首先从居民区作起，然后由近及远，直到彻底消灭。除害灭病运动的发展过程，一般有控制、縮小、消灭几个步骤，要以不断革命的精神来指导运动，实行两条腿走路的方針，坚持突击工作和經常工作相結合、治标和治本相結合、中西医結合、土洋并举、反复斗争。要克服盲目性和防止麻痹松勁的情緒，使运动步步銜接，节节前进。

医药科学技术必須跟上群众卫生运动的发展。首先，医药科学技术必須为运动服务，为党的中心任务服务，同时医药科学技术人員要深入群众，深入实际，和广大群众結合起来，把医药科学技术知識交給群众，并要重視群众的发明創造，不断加以总结提高。

几年来，群众路綫、群众运动已貫徹到卫生工作的各个方面，并在工作中逐步形成了一套两条腿走路的方針，这一套正确的方針正在日益广泛地調动各个方面的积极因素，使各項卫生工作得以多快好省地向前跃进。今后繼續研究和总结卫生工作中两条腿走路的經驗，坚持下去，并加以发展，是进一步开展卫生工作的重要关键。

(三) 中西医团结合作，继承和发揚祖国医学遗产。

几千年来我国人民都是依靠中医中药和疾病进行斗争。中医学是我国人民长时期以来和疾病作斗争的經驗总结，是一个偉大的宝库。我們要认真地加以整理提高，并和現

代医学結合起来，創造出我国独特的医药学派。这是党中央和毛澤东同志一再向我們提出的指示。因此，如何对待中医就是如何看待六亿人民群众的需要和团结广大中医队伍的問題，是一个群众观点和群众路綫的問題，同时又是一个如何正确对待民族文化遗产，更好地发展我国医学科学的問題。团结中西医，继承和发揚祖国医学遗产，努力創造我国的新医药学派，是卫生工作极为重要的任务。

中西医結合表现在卫生工作的各个方面。在医疗預防工作上，中西医結合，取长补短，采用綜合防治措施，就能多快好省地为人民健康服务。在药材工作上，中药和西药結合，土洋并举，大大增强了除害灭病的威力。在医学教育工作上，中西医教育并举，中西医互相学习，从而提高了教学质量和技术水平。在医学科学研究工作上，中西医結合，既有利于民族医学遗产的发揚，又有利于现代医学的发展，加速創造新的医药学派。

几年来，在卫生战綫上，对于要不要继承和发揚祖国医学遗产的斗争，也是十分尖銳的。我們在党的领导下，坚决批判和糾正了輕視、歧視中医的思想和对待中医的宗派主义作法，并且下决心，用大力，加强了中医工作。在一九五八年十一月全国中医中药工作會議和人民日報一九五九年一月二十五日发表了“認真貫徹党的中医政策”的社論以后，党的中医政策得到了全面深入的貫徹，中医工作走上了一个新的阶段。中西医团结合作大为加强，西医学习中医已形成群众运动，



离职学习中医的西医达二千三百余人，在职学习更加广泛。中西医结合在除害灭病工作中发挥了巨大的作用，某些过去难以防治的疾病，由于中西医结合，找到了有效的防治办法。整理研究祖国医学的工作蓬勃开展起来。

在开展中医工作中，既要反对轻视、歧视中医的民族虚无主义思想，也要克服因循守旧、故步自封的保守思想。当然前者是主要的。同时还必须贯彻群众路线，把党的中医政策交给群众，一旦群众了解了中医政策，中医工作就能迅速地展开。整理研究祖国医学，要采取专业机构和广大群众相结合；学习祖国医学要离职学习和在职学习相结合，这都是行之有效的经验。

综上所述，我国的卫生工作，是在党中央和毛泽东同志的亲切教导和关怀下，经历了一系列政治思想战线上的两条道路斗争开展起来的。毛泽东同志对于卫生工作的指导思想，是马克思列宁主义的新的发展。这一指导思想给新中国的卫生工作指出了最正确的道路。

### 三

在社会主义建设持续跃进的新形势下，一九六〇年卫生工作的基本任务是：更好地贯彻执行党的总路线，根据发展国民经济以农业为基础，工农业并举的方针，紧密配合工农业的发展，继续开展以除四害、讲卫生、消灭主要疾病为中心的群众卫生运动，积极

发展和提高农村的、城市的、厂矿的医疗卫生工作，更好地保护人民健康，保证社会主义建设的持续跃进。

以除四害、讲卫生、消灭主要疾病为中心的群众卫生运动，已成为全民性的运动。一九六〇年要求更加深入和提高，争取创造更多的四无县、四无专区。进一步缩小和消灭血吸虫病、疟疾、钩虫病、丝虫病、克山病、大骨节病等严重危害人民的疾病。作好粪便管理是消灭寄生虫病的一个根本措施，要结合积肥，切实搞出一套办法来。还要结合扫盲、学校教育、电影戏剧等文化教育工作，开展卫生宣传，进一步提高人民卫生知识水平，养成新的卫生习惯，为大大提前完成全国农业发展纲要所规定的除害灭病任务，打下胜利的基础。

作好人民公社的卫生工作，是当前的一个中心问题。公社化后，人民生产、生活更加集体化，必须更好地贯彻预防为主方针，作好集体生产、生活中的卫生工作，切实防止传染病的发生和流行。应当根据季节和农活的特点，切实加强春耕、夏收、“三秋”“五冬”等田间劳动和水利、交通工地的劳动保护和卫生工作。公共食堂是人民公社集体生活的中心，作好食堂卫生工作，对保护人民健康和巩固人民公社都有重要的意义。托儿所、幼儿园的工作，关系到新生一代的教养和妇女劳动力的进一步解放，是关系几亿人民的大事，要加强领导，充实骨干力量，把儿童保育事业提高一步。人民公社的卫生组织要积极发展，逐步提高。社员的医疗制度，根



据目前生产水平和群众觉悟程度，以实行集体保健医疗制度为宜，即社员个人负担和公社补助相结合，统一调剂使用的办法。充实和健全县医院，是当前加强人民公社卫生工作的一项重要措施，首先要加强党的领导，并应分期分批配备高级卫生技术人员，扩充基本建设，添置器材装备，使县医院真正成为全县卫生业务技术的中心和培养干部的基地。

随着工业的高速度发展，大中小工业遍地开花，要求工业卫生迅速跟上去。城市卫生工作要以工业卫生为重点，要加强工业卫生工作的领导和组织建设。城市医务人员应当掌握工矿职业病的防治技术，以便更好地为工业生产服务，为职工健康服务。

适应工农业生产的发展和人民对医药要求的不断提高，医院工作要继续进行改革。医务人员应当巩固地树立全心全意为人民服务的思想，彻底改变坐等病人上门的做法。医务人员要走出医院大门，深入工矿、农村、地段，积极开展医疗预防工作。要高度发扬共产主义风格，哪里需要就到那里去，怎样便利人民就怎样办。要从服务生产、便利群众出发，创造出多种多样适合人民集体生产、集体生活需要，为广大人民所欢迎的工作制度和工作方法，把医院工作大大向前推进一步。

为了开展伟大的人民卫生工作，要大力培养又红又专的卫生干部。在党的“教育为无产阶级的政治服务，教育与生产劳动相结合”的方针下，继续坚持高中初级医学教育统一规划，全国一盘棋和一整套两条腿走路的方针，坚持三个“三结合”，即：医学教育

和生产劳动、和群众卫生运动、和祖国医学三结合，在党的领导下，领导干部、师、生三结合；教学工作、科学研究工作和医疗预防工作三结合。应当充分发挥专家的作用，同时彻底破除专家垄断，大力培养新生力量，培养新的有高度水平的医生和医学家。目前业余学校和县办卫生学校仍是薄弱环节，要大力加强。医院、科研机构、厂矿企业的医疗机构，应普遍举办业余学校或全日制和半日制的学校。力争今年内百分之四十的县医院都办起中级卫生学校来。为了适应集体生活福利事业，如托儿所、幼儿园的大发展，要努力培养提高现有保育人员和举办保育护士学校，培养兼有保育和卫生知识的专业人材。各级卫生机构应当采取多种多样的方式为人民公社培养卫生干部，不断加强公社卫生技术力量，在大发展的同时，要不断地提高质量。重点学校应积极创造条件，设置尖端科学的教研组或专业，并要采取多种多样的方法大力培养师资。

卫生工作的蓬勃开展，越来越要求高速度地发展医学科学。必须认真贯彻执行“普及与提高相结合”和“百花齐放、百家争鸣”的方针，继续破除迷信、解放思想，中西医结合，土洋并举，大力开展群众性的技术革新和技术革命运动。医学科学研究工作应在国家统一领导下，全面规划，大搞协作，既要抓重点，抓尖端，完成国家研究课题，又要结合业务，提倡做什么研究什么。各级医药卫生机构都要开展科学研究工作，在全国组成一个强大的医药科学研究网。特别要加



强中西医结合，加速创造我国的新医药学派，这个新医药学派的主要标志是：为六亿人民服务，一切从人民健康出发，从人的整体出发，具有高度的辩证唯物主义观点和更高的科学水平，既吸收了中医精华，又吸收了现代科学的先进成就，是更加先进的医学科学。西医学习中医是继承和发扬祖国医学遗产的关键，要采取多种多样的形式更加广泛深入地进行学习。应当普遍地开展对祖国医学的整理研究工作，争取尽快地培养出一些高明的理论家来。

药品器材和生物制品的生产供应工作必须作好。应该努力做到：凡外国能生产的，我们也能生产；不仅仿造外国的，更要创造新的；不仅有足够的数量，而且坚决保证质量。特别要抓紧重要药材的生产管理，和注意培养药材基地。使药材工作更好地配合除害灭病运动，为人民的健康服务。

我国的卫生事业正在沿着毛泽东同志所指引的光辉道路前进。毛泽东思想是我们进行一切工作的指南，我们必须认真学习毛泽东思想，用毛泽东思想武装我们的头脑，指导我们的工作。要继续批判和克服资产阶级思想，树立共产主义思想。继续巩固和加强党的领导，使党的领导和政治思想工作渗透到各项业务工作和广大卫生干部的思想中去。要广泛开展学先进、比先进、赶先进的群众运动，掀起卫生工作继续跃进的新高潮。

让我们高举毛泽东思想的红旗，鼓足更大的干劲，朝着新的伟大的目标，为开展伟大的人民卫生工作而奋勇前进。

# 卫生红旗城市——广东佛山



佛山市即以前的佛山镇，在历史上，是一个颇有名气的城市。在明代、清代，和河南的朱仙镇、湖北的汉口镇、江西的景德镇，并称为中国的四大镇。它位于珠江三角洲的中部，距广州只十数公里。现在全市面积一百零四平方公里，人口二十万（均包括郊区）。

佛山市有着一千二百多年的历史。这个古老的城市过去是以手工业生产著称的。从宋朝以来，它所生产的丝织

（如香云纱）、陶器（石湾陶器）、冶铁（如佛山铁锅）等产品，都是很有名的。到明朝、清初，手工业日趋繁盛。但是，自从鸦片战争以后，就江河日下，一落千丈了。及至日本帝国主义侵入后，一直到解放前，整个佛山市的经济遭到严重的破坏，手工业毁灭殆尽，劳动人民流离失所，无以为生。解放后，佛山市的手工业迅速地恢复了生产。经过十年时间，佛山市已经由一个落后的、分散的、个体的手工业生产城市，逐步发展成为现代工业的城市。它现在是广东省的纺织基地和陶瓷基地，是佛山专区的农业机械生产的重点城市。人民生



活也得到了很大的改善和提高。出现了人人安居乐业，个个努力生产的繁荣兴旺景象。

佛山市在解放前，又是一个很骯髒的城市。它街道之骯髒，臭沟污水之多，厂房及民房之破烂、杂乱，在广东是有名的。人们形容佛山的时候，都喜欢用几“多”，即：个体手工业多，小街小巷多，渗井臭沟多，垃圾瓦堆多，蚊子苍蝇多，疫病流行多，求神拜佛多……。从这些“多”里，可以想见昔日佛山的面貌。在这样一个城市里，要搞好卫生工作是比较困难的。佛山市在解放后，经过几次爱国卫生运动，虽然也有改变，但是改变不大，几“多”的情况依然存在。直到一九五八年，佛山市委根据中共中央、国务院发出的关于除四害讲卫生的指示，发起了一个波澜壮阔的大搞卫生的群众运动，在短短的两年的时间里，佛山市的卫生工作有了一个飞跃的发展，面貌根本改观。现在，佛山市已被评为广东省的卫生红旗市。到这里来参观的人，都对佛山市的卫生工作赞不绝口，称赞它整个面貌改变之巨大，也称赞它整个面貌改变之神速。

究竟佛山市的卫生工作的成就表现在哪些方面，它为什么能够这样迅速地取得这么大的成就呢？

## 二

佛山市卫生工作的成就，首先表现在全市的生产环境和居住环境有了很大的改善。佛山市过去的排水情况是很不好的。在南方多雨的城市里，排水情况不好，许多卫生工

作都谈不上。这里过去虽然分八个系统向外排水，但在反动派统治时期，有的年久失修，有的为马路横断，有的连遗迹都看不到了。因此，市区内大部分地区没有下水道。一下雨，街上的水排不出，成了许多泥潭。住宅内的雨水和污水，只好全靠本住宅内的渗井来渗泄。有些地方间有沟渠，但因不能向外排水，仍需要靠沟渠本身来渗泄，结果变成了一条一条的污水沟。因此，佛山市过去不论晴天、雨天，到处都有污泥脏水。这些泥潭、渗井、污水沟，成了蚊蝇孳生的大本营，严重地威胁着人民的健康。解放以后，下水道虽然修疏了几次，但由于没有从根本上解决问题，所以收效不大。一九五八年，在大搞群众运动的情况下，只用了六十天的时间，就成功地根治了下水道。总计新建成大小下水道八万六千八百一十三米，全市每一条大街小巷，都有了下水道。原来用来渗水和聚集淤泥污水的一万一千多个渗井被填塞。街道上在一一般暴雨情况下，也不致积水。在根治下水道前后，还填塞和改进了死水塘、洼地十一万多平方米。一条全长八千多米的“佛山龙须沟”也是在这个时候修理好的。这条沟，已经有一百多年没有清理过了，有一段约长三千米的地带全部淤塞。一九五八年卫生运动开始时，全市人民用了四十八天的时间，对它进行了根本的修疏，挖出了污泥四万二千多立方米，两岸砌上了石护堤，岸上种满花木。它现在不但不再是“龙须沟”，而且和祖庙、仁寿寺等连在一起，成了佛山市的游览胜地。由于鏖除了蚊蝇孳生的基





地，因而佛山市两年来蚊蝇等害虫已大大减少，解除了它们对人民健康的严重威胁。

随着下水道的根治，佛山市的大街小巷也都有了很大的变化。在过去，佛山市街道的弯曲狭窄和坎坷不平都是很有名的。在这样一个中等城市里，有名称的街巷就有一千三百多条，有的小街小巷真可说是弯曲到“九曲十八湾”的程度，有的小巷狭窄的程度达到了两个人迎面走来都要侧身而过。在根治下水道以后，在一年多的时间内，全市的街道也来了一个大改变。现在一千三百多条大街小巷已经改为五百多条，有百分之七十以上的街巷已用无熟料水泥和灰砂铺平了路面，石板路也铺得平整结实，根本改变了过去那种弯曲狭窄和坎坷不平的情况。此外，他们还将所有的颓墙碎瓦的大小烂地改变为花园、果园、菜园、儿童乐园二百多个。再加上新建、改建了街道上的厕所，整顿了小摊贩。经过了这一系列的艰巨而又细致的工作，佛山市的面貌大大地改观了。佛山市现在到处干干净净，使人看起来悦目怡神，工作起来心情舒畅。

佛山市卫生工作的成就，还表现在全市人民初步养成不少良好的卫生习惯上。譬如现在所有的街道，除个别的以外，都可以做到每天三扫一洗。洗扫街道的工作都是由居民自己负责的，有的轮流值班，有的每户负责一段。开始时，有些人家还感到不大习惯，但是，日子长了，大家就觉得：不洗街像不洗脸一样，心里不舒服。去冬今春因水缺乏，有人提出一周洗两次，但遭到大多数人的反对。又

如吃“卫生餐”，采用公筷制或分菜制，才开始时也是很难推广，大家认为“麻烦”，但现在全市已有百分之四十以上的居民自觉地做到这一点了。此外，他们还推广了“五不”（不随地吐痰，不随地丢果皮废物，不随地堆放杂物，不随地倒污水、垃圾，不随地大小便、丢烟头）。一种爱清洁、讲卫生、爱护公共场所的风气，已经由少数人发展成为多数人，由不自觉成为自觉，由不习惯成为习惯，可说是够得上移风易俗了。

通过卫生运动，佛山市人民的精神面貌也有了很大的改变。

首先是破除了迷信。佛山市名字的由来就是和佛教有关的。这里过去人民非常贫困，加上疫病流行太多，所以那时候不少人把自己的命运和健康寄托在神佛身上。佛山市大大小小街道的街头巷尾，几乎都有一座土地庙和风水闸门楼，不少街道居民在这里轮流烧香。很多人家也供有神像。解放以后，虽逐年有所改变，但迷信的人仍为数不少，尤其是一些老婆婆和家庭妇女。在这次卫生运动中，佛山市委结合着进行了“扫科学盲”的工作。这样，一方面促进了卫生工作的开展，另一方面也进一步破除了迷信。现在走遍全佛山市，再也看不到土地庙和闸门楼了。因为群众认识到只有搞好卫生，才能使身体健康，所以在修下水道时，需要砖用，一下子就把这些遗留下来的迷信建筑物拆光了。升平巷有一块从光绪十年就挂起的“轮流香灯，周而复始”的牌子。直到大搞卫生运动以前，老婆婆们还是按照牌子上名字的秩序轮流烧香，





但是这条巷子的恙虫病并没有因为他们烧香而减少。倒是搞好卫生工作以后，恙虫病不再在这条巷里出现，因此老婆婆们换了一块轮流洗扫街道的牌子。

再就是加强了群众的集体观念，增强了大家的和睦团结。因为搞好卫生工作不是一个人或一家一户的事，所以整个卫生运动的过程，实际上也是一个集体主义教育的过程。现在每一个居民委员会都有临时组织起来的互助组或服务站，哪一家劳力差，或是家庭妇女参加生产了，他们就去看帮。街道上有的地方不干净，马上就会有人把它顺手收拾干净；如果街上有一人违犯了卫生条例，很多人就会上前去和他讲道理。多少年来留在人们思想意识中的“各人自扫门前雪”的观念，正在瓦解冰融。在整个卫生运动中，还加强了不少人的劳动观点。现在每条街道都订有义务劳动制，他们不但担负清扫街道的工作，而且当市政建设需要全民动手时，大家很快就行动起来。祖庙公园，中山公园，就都是全市居民义务劳动修建起来的。

还进一步密切了党群关系。群众从他们的切身体会中，更深刻地认识到党的领导的正确；认识到党所做的一切，都是为了广大人民。现在每户人家在收拾干净后，在“光荣卫生之家”的奖状上面，都挂着毛主席像。居民工作委员会以下的基层干部们，通过搞卫生工作，比过去的干劲更大了，积极性更高了。他们说，现在群众更容易跟我们一齐搞工作了。

大大减少了疾病，增强了人民的体质，进

一步提高了劳动效率，促进了生产，这是佛山市卫生工作另一方面的成就。佛山市过去是一个疫病流行得很厉害的城市。在清初乾隆之际，有人描写：“佛山全镇，有烟火十余万家”。但到了解放前夕，二百年的时间内由于霍乱、鼠疫、痢疾、水肿病等几次大流行，死去和逃亡了很多人，结果户数不但没有增加，反而减少到二万七千多户了。真是到了“万户萧疏鬼唱歌”的地步。解放以后，随着生产的发展，人民生活水平的提高，劳动安全、医疗卫生方面的改进，再加上对传染病的及时控制，像霍乱、鼠疫等烈性传染病，根本没有发生过。一九五八年大搞卫生运动以后，佛山市的医疗部门，配合着运动，展开了多方面的工作。如预防注射，群众性的红十字卫生站的普遍建立，对饮食业、旅店业的卫生情况的监督等，都对疾病的减少、人民体质的增强，起了作用。在工厂方面，除掉改善工人的生产环境、居住环境以外，结合着大搞卫生运动，大部分工厂都进一步加强了职工保健工作。采取了这一系列的措施后，近两年来，佛山市疾病发生的情况大为减少。以近年疟疾和恙虫病的发病率来看，就可以看出疾病发生的下降趋势。一九五四年疟疾的年发病率为百分之二点七八，一九五九年下降为万分之二点四；一九五四年恙虫病的年发病率为万分之二点八，一九五九年下降为万分之一。疾病减少的结果，给生产带来很大的好处。如棉织三厂，一九五七年因病缺勤的为百分之七，一九五八年为百分之四点三，一九五九年为百分之一一点五。这些发病率和



缺勤率的减少，虽然不能单纯归因于搞好卫生工作，但是，从以上的情况完全可以看出：搞好卫生工作，对增强人民体质，保护人民健康，提高劳动效率，促进生产发展有着很大作用，是一项带根本性的重要措施。

### 三

一九五八年以前，佛山市搞过几次爱国卫生运动，但当时市委决心不大，只是以卫生部门为主，组织一个小队伍来搞，没有认真把群众发动起来。由于规模小，力量小，所以虽然也取得了一些成绩，但它只能解决一些枝枝节节的问题，而不能从根本上（如彻底消灭四害孳生地）解决问题。及至一九五八年春，中共中央、国务院发布了关于除四害讲卫生的指示。佛山市委根据中央指示精神结合本地情况进行了研究，认为：再不能像过去那样枝枝节节地搞卫生工作了，那种“改良主义”的办法是不会收到什么效果的。当然，佛山市搞好卫生的条件并不是很好的，例如运动一开展起来，首先就要解决根治下水道的問題，而根治下水道，差不多等于把佛山的大街小巷的路面全部翻一个过，技术、经费、劳动力、材料，都有很多困难。但是，解放后几年来，在生产水平不断提高和就业人口不断增加的情况下，佛山市人民的生活水平有了很大的提高。一九五七年全市职工工资总额比一九五〇年增加近一倍，购买力也增加近一倍。佛山市的人民再不能像从前那样住在死水潭旁、垃圾堆旁了，他们对病害的深恶痛绝和要求整洁美丽

的居住、生产环境的愿望，更强烈、更突出了。这种要求和愿望就是最有利的条件。在这种情况下，如果不用革命的精神，把群众领导起来搞好卫生工作，那就不仅影响群众的健康，影响生产的更大发展，而且势必挫伤群众的积极性。这是不符合人民的要求的。佛山市委对这些情况进行了分析后，认为作为一个地方党委，应该以革命者所应具有的革命气魄来把群众领导起来；佛山这个又古老又破烂又骯髒的城市，应该在佛山市人民手里翻轉一个过来。因此，他们提出了，要在三年时间内（一九五八到一九六〇年），把佛山市从手工业的城市变为现代工业的城市，从破烂骯髒的城市变为整洁美丽的城市，从封建迷信的城市变为富有民族传统的文化艺术城市。后来的事实证明：由于市委的决心很大，革命干劲十足，所以群众很快就发动起来了，而且运动接连不断地从一个高潮推向另一个高潮，兵不卸甲、马不停蹄地解决了卫生工作中一系列的带根本性的问题。

但是，运动刚开始的时候，市委的这一指导思想并没有一下子为所有干部所了解。有不少干部，只看到佛山市卫生工作不好搞的一面，认为市委是要求过急过高了。当市委叫工业部门把是否搞好卫生工作列入工厂评比项目中时，工业战线上许多同志认为评比是搞生产，添上卫生一项，就会冲淡生产内容，因而会影响生产。工程技术部门则认为要修好下水道，非有十几年时间不可，而且有些材料和技术上的问题，一下子很难解决。市委对这些把搞卫生和生产对立起来的



片面观点,以及单纯从技术出发,看不到群众伟大力量的单纯技术观点,进行了批判,并用事实教育他们,告诉他们为什么非要用革命的精神来领导这一次的卫生运动不可。

运动刚开始的时候,群众也是有着各式各样的思想的。群众对搞好环境卫生,改善居住和生产的条件虽然有着强烈的愿望,但是,也有不少人顾虑佛山又破又烂,环境不好,条件很差,短期内难以改变面貌。一些有保守思想的人则认为和四害“和平共居”几十年,没有必要这样紧张地、迫不及待地来消灭四害。面对这一情况,佛山市委的迫切任务,就是怎样引导、启发群众,把他们的要求和愿望变为自觉的行动。因此在解决干部思想问题的同时,在群众中也展开了一个“搞好卫生,消灭四害对我们有什么好处”的鸣放辩论。群众通过解放前后的对比,认识到四害的危害性以及搞好卫生的重要性。接着就引导大家进一步研究消灭四害孳生地首先需要解决的问题,这就是根治下水道的問題。

根治下水道是佛山市能否搞好卫生工作的关键所在,然而也是卫生工作中最艰巨的工程。根据建设部门最节约的设计,根治一千三百多条共长八万多米的下水道,需要国家投资二百多万元(在当时要求国家用这么大一笔款投资于市政建设是不可能的)。这是一大困难。其次是技术上的困难:一方面是排水设计没有完整计划,工程师们设计了一年多,还没有获得一个完整的设计蓝图;另一方面,由于时间短,任务重,必需同时使用大量建筑技术人员,而按常规办事,就

是把全市所有建筑工人集中起来,也远远不能满足要求。第三,材料困难,特别是水泥困难,按常规办事,需要水泥一千六百多吨,而当时只有水泥六十吨。第四,劳动力的困难。第五,运输工具的困难。但是,当群众发动起来以后,这些困难并没有把他们吓倒。他们召开了人民代表、政协委员联席会议,专门讨论了根治下水道问题,发动群众自己解决困难。于是在群众中掀起一个捐献和参加义务劳动运动的热潮,解决了财力和劳动力方面的困难。在材料方面,大胆采用代用品,用穷办法,苦战七昼夜,化了三千多元建成了一个日产量二十吨的无熟料水泥厂。需要砖块和碎砖,经过群众讨论,拆了土地庙二百四十一个,風水開門樓二百八十九个,再加上挖烂地,拆烂墙,解决了砖的问题。技术方面,采取了就地设计,边树标,边设计等办法;技术工人不够,就采取师父带徒弟,边教边学、边学边做的办法。施工结果良好,而且培养出来了一大批技术工人。运输方面,则动员了所有能动员的力量,投入这个运动。由于在整个工作过程中,都是彻底依靠了群众,走群众路线,发挥了群众高度的社会主义劳动热情和智慧,所以过去认为需款二百万元,需时十几年才能修成的下水道,结果只用款十五万元,用时六十天就修成了。经过一年多时间的考验,证明工程质量是良好的。佛山市好多项卫生工作,都类似根治下水道的情况。这又一次证明了只要群众充分地发挥了他们的力量和智慧,充分地发挥了主观能动性(当然是



在客观可能的基础上),土洋结合,任何问题都是可以得到解决的。

佛山市委在发动群众、动员群众的时候,并不仅仅停留在一般的动员组织工作上,而是通过了典型示范,用事实说服教育了群众以后,然后才全面推开的。譬如根治下水道开始时,群众思想虽是通了,但总还是感到任务艰巨、条件太差,怕难搞好。市委根据这一情况,选择了几条全市工程最艰巨的地方,先把它搞好,发动群众去参观,这就解决了群众的疑虑,树立了群众的信心。以后,在工厂、饮食业搞卫生的时候以及推广卫生之家、卫生模范街的时候,也都是先选择一些条件最差的地方把它搞好,然后才全面铺开的。

像佛山市这样一个原来卫生工作条件并不算好的城市,能在很短的时间内在卫生工作上取得了这么大的成就,一方面是由于佛山市委用革命的精神把群众领导起来,充分发挥了全佛山市群众的智慧和力量;另一方面也是由于他们在把群众发动起来以后,并没有认为群众已经发动起来了,就把几个时期

才能解决的问题一下子都铺开,而是根据运动的发展,根据实际可能做到的情况,抓住每个时期带关键性的问题,分清轻重缓急,来布置工作,提出口号。譬如在实现了“臭涌变清河”以后,随着提出“苦战六十天,根治下水道”,随后又有“街道大革命”、“家家户户争取做卫生之家”、“大搞卫生模范街”等口号。所以当群众体会到这一工作的正确性的时候,就勇往直前,使口号变为现实。

佛山市的卫生工作,在近两年来取得了很大成就。但是,佛山市委并没有满足于他们所取得的这些成就。市委最近研究了整个卫生工作情况,以不断革命的精神,提出了在继续彻底消灭四害(特别是蚊蝇)孳生地和进一步培养人民卫生习惯的同时,积极地、有计划有步骤地同市政建设结合起来,通过新建和改建房屋,着重解决室内光线和通风问题,求得彻底地改善居住条件。现已由建设部门和群众结合起来,搞起了一个大建民房的群众运动。我们相信,佛山市的卫生工作,一定会在最近的将来,取得更大的成就。

### 猫儿要改行

猫儿闲,闲得慌,  
聚在一块叙家常:  
老鼠绝子又绝孙,  
咱们不能吃白粮,  
赶快想法来改行。



(原载“红旗歌谣”)



# 投資包干是基本建設管理制度的一項革命

夏 耘

投資包干制度是一九五八年開始在我國工業基本建設中推行的一項新制度。一年多來的實踐證明，投資包干制的确具有極大的優越性，它能夠充分發揮群眾的積極性和創造性，它是一個用群眾路線的辦法來貫徹執行多快好省的建設方針的基本建設的管理制度，它是基本建設管理制度的一項革命。現在我們只就冶金工業系統的經驗，對推行基本建設投資包干制的意義和取得的成效，作一些概括的說明。

一九五八年初，冶金工業部決定在石景山鋼鐵公司推行基本建設投資包干制度，把“石鋼”擴建工程的投資下放給公司，由公司在保證完成國家的任務的前提下，負責管理并包干使用。石景山鋼鐵公司，是在一九五七年十二月決定擴建的。原來的擴建方案，是用二億四千萬元的投資，在第二個五年計劃期間，擴建成一個年產四十八萬噸鋼的聯合企業。在實行投資包干以後，公司放手發動職工群眾，討論擴建方案。職工群眾在一周內，貼出了一百二十萬張大字報，提出了一千六百多件重大的合理化建議。經過群眾充

分的討論，對方案中的每一項工程精打細算，千方百計地從原有投資中擠出資金，擴大建設規模，最後制定了躍進計劃，決定在不增加投資的條件下，用同樣的時間，把擴建規模翻一番，把鋼的生產能力，從年產四十八萬噸提高到一億至一億二千萬噸。為了保證實現新方案，公司的領導和群眾相結合，進行了一系列管理制度方面的改革，組織工人參加管理，並且在公司內部層層包干，一直包到施工的隊和組。經過一年多的努力，到一九五九年底，新方案中的十二項主要工程，已經完成了六項，不但擴大了建設規模，加快了建設速度，而且工程質量和技术水平，都達到了設計的要求，成本也進一步降低，到一九五九年底，工程成本比預算又降低了一千二百多萬元。

從石景山鋼鐵公司這個事例說明，所謂投資包干制度，就是在確保達到國家計劃規定的生產能力、工程質量和交工日期的要求，不突破投資總額和不增加非生產建設比重的條件下，把基本建設投資交由建設部門和單位去統一掌握，自行安排，包干使用。建設部門和單位，在既定的投資總額範圍以內，有權因地制宜、因事制宜，合理地修改設計





定額，調整建設項目，並且在各個項目之間調劑使用資金。原定建設工程竣工以後，資金如有結余，經過上級批准，可以留給建設部門和單位自行用在生產建設上；各部門和單位的基本建設，到年度終了，工程未完，投資余額也不再收回，可以結轉到下一年繼續使用。這樣就使建設部門和單位有可能直接地利用節約下來的投資，來擴大生產能力和加快建設速度。當然，如果由於條件限制不宜擴大建設規模，或者在擴大建設以後仍有節余資金時，建設部門和單位應當服從國家的計劃管理原則和“全國一盤棋”的方針，將多餘的資金上交給國家。為了實行這個制度，就需要相應地改革過去的基本建設管理制度，將一部分計劃權和財權下放到地方和企業，並將基本建設中設計、建設、施工、生產等互相分立的合同關係改變為組織上的統一領導。同時，不僅建設部門和單位要向上級包干，在它的內部，還要採取適當的辦法，層層包干，一直可以包到施工的隊和組。這樣，就能夠進一步地調動群眾的積極性，使人人精打細算，力爭上游，用最少的錢辦最多的事。

基本建設投資包干制度的提出和推行，並不是偶然的。它是偉大的整風運動、黨的社會主義建設總路線的產物。在第一個五年計劃期間，我們曾經建立了許多基本建設的管理制度，這在當時大部分是必要的，而且在工作中取得了很大成績。但是到了一九五七年整風運動以後，冶金工業在毛澤東思想的指導和启发下，在總路線的光輝照耀下，同其他工業一樣，出現了一個蓬蓬勃勃的大躍

進的嶄新局面。廣大職工干劲沖天，迫切要求以更高的速度進行建設。許多建設單位提出了“投資不增，產量加番”的口號；許多施工單位也提出了“投資省一半，工期快一倍”的口號。當時的冶金工業建設的形勢是，規模越來越大，速度越來越快，群眾的積極性越來越高，原來的那一套管理辦法，越來越多地暴露出一些問題。比如，在管理體制方面，集中過多；基本建設各部門之間的關係很不協調；基本建設的一些規章制度過於煩瑣等等。這就大大妨礙了企業積極性的充分發揮，妨礙了黨的群眾路線的貫徹執行。一句話，如果不及時改善當時基本建設中生產關係的某些環節，就必將束縛生產力更快地發展。在這種新的情況下，國務院根據毛澤東同志關於破除迷信、解放思想的號召，根據總路線的精神，考慮到如何才能夠充分地發揮地方和企業的積極性，適時地作出了關於實行基本建設投資包干制度的決定。這個制度一經提出和推行，就得到了冶金企業職工群眾的普遍擁護，企業和群眾的積極性大大地發揚起來。

## 二

一年多來，冶金工業系統實行基本建設投資包干制度以後，進一步從三個方面改善了基本建設中的生產關係，使它在我國社會主義建設事業大躍進的形勢中，更能適應生產力高速度發展的需要。

首先是在統一領導和保證執行國民經濟計劃的基礎上，適當地下放權力和下放責任，





从而改善了上级和下级的关系。具体地说，改善了部和企业、企业和车间(工地)、工段、小组之间的关系。过去，上面在计划权和财权方面集中过多，下面的权力过小，下级事无巨细都要请示上级，不能很好地因地制宜，因事制宜。比如说，过去企业的生产规模确定后，虽然有条件可能扩大生产能力，并不需要增加投资，但是企业也无权扩大；各种费用都是专款专用的，虽各有多余或不足，企业也不能自行调剂使用；年终在施工预算以内的财政结余要上交，不足的再向上要。总之，这种上面集中过多，下面权限太小的情况，大大地妨碍了下级的主动性和积极性的发挥，影响了建设速度的加快和建设资金的节约。实行投资包干办法，在国家统一的计划下，把建设计划和建设投资，交由有关建设单位，统一掌握，自行安排，包干使用，这样作，就改善了上级和下级的关系，既加大了下面的权限，又加大了下面的责任，使下面可以因地、因事制宜，充分发挥主动性和积极性，从而促进了生产力的发展。

其次，实行设计、建设、施工和生产的统一领导、分工管理以后，也改善了基本建设各部门之间的关系。过去，这四个方面是分立的，相互之间的关系是通过合同体现的。在实际工作中，往往容易片面地强调相互牵制和彼此监督的作用，忽视了彼此协作和相互支援的精神。因而，在基本建设工作中一事多主，矛盾很多，助长了本位主义思想；各单位间常常因为一些枝节问题，发生争执，妨碍了相互之间的协作，甚至影响到工

程的进度。在实行统一领导、分工管理以后，相互间的关系就得到了根本的改善。这样作，不仅使四个方面的领导统一了，计划统一了，而且相互间的协作也大大加强了。工程质量的好坏，生产流程的合理与否，投资节约多少，施工速度快慢等等，大家都有权过问，都负有责任。多快好省地将企业建设起来，是大家的共同任务。为了完成这个任务，需要大家密切配合，齐心协力。同时，实行统一领导、分工管理以后，在职工的生活福利方面，防止了“厚此薄彼、相差悬殊”的情况，进一步促进了职工内部的团结；也更便于进行政治思想工作，用共产主义的协作精神来教育职工群众。因此，实行投资包干制以后，在党委的统一领导下，设计、建设、施工、生产等部门之间，普遍出现了相互协作，相互支援，把困难留给自己，方便让给别人的新气象和新风尚。现在就是发生了矛盾，也都很容易的就地解决，再也没有过去那种争执不休的现象了。

再次，实行投资包干制，是在党的领导下，大搞群众运动的群众路线的工作方法，是在工业的基本建设中，吸引广大职工群众参加企业管理的良好形式。过去，基本建设投资是少数领导干部和财务人员管理的，广大职工群众对投资的使用，是不大关心的；基本建设计划是少数领导干部和计划人员安排的，广大职工群众难以过问；工程质量和施工技术问题是由领导干部和少数技术人员主管的，广大职工群众也不易更好地发挥自己的主动性。实行基本建设投资的层层包干，由企



业一直包到施工的队和小组，使所有的职工都了解到工程的进度、投资、质量要求，使所有职工在这些方面，都享有一定的权力和负有一定的责任，这就便于吸引广大职工参加基本建设的管理，从而改进了领导干部、技术人员、管理人员和工人之间的相互关系。在企业里面，出现了人人关心成本、大家进行核算、群众监督资金使用的新局面。由于进一步树立起广大职工当家作主的思想，发挥了广大职工的冲天干劲，就大大地促进了生产力的发展。各单位普遍地掀起了技术革新和技术革命的群众运动，并且普遍实行了自力更生解决部分设备和材料供应的办法，进一步挖掘了企业的潜在力量。事实证明，投资包干制是既有领导，又有广泛群众基础的经济核算，是政治和经济的统一，是符合广大职工多快好省地建设社会主义的迫切愿望的。

由于以上各方面关系的改进，群众积极性大为发扬，也就更有利于破除许多束缚生产力发展的烦琐的、陈旧的规章制度。过去，有些干部往往迷信规章制度的作用，企图依靠一套死的规章制度来进行管理，甚至认为规章制度订得越多、越细越好，事情规定得越死越好，结果反而把下面和群众的手脚束缚起来，不能更多、更快、更好、更省地进行建设。在这种思想支配下，看不到人的作用，也就不会有彻底的群众路线。实行投资包干制以后，大家破除迷信、解放思想，在领导干部、工人、工程技术人员和管理人员的共同努力下，破除了上千条的不合理的规章制度，其中重大的有上百条，如拨款办法，

烦琐的工程验收单，集中过多的计划批准权限，引起争执最多的甲（建设）乙（施工）方承包规程等等，并且建立了一些适合新情况的规章制度。由于打破了不合理的清规戒律，结果就简化了管理手续和管理办法，克服了人力、物力的浪费现象，提高了工作效率，使生产力得到进一步的发展。

### 三

一九五八年和一九五九年，冶金工业的建设取得了连续的大跃进。冶金工业建设的高速度发展，根本的原因是贯彻执行了党的总路线和一整套“两条腿走路”的方针，是实行政治挂帅和大搞群众运动的结果。而冶金工业系统基本建设管理制度的改变，投资包干的广泛推行，是在总路线的指导下，促进高速度发展的一个措施。冶金工业系统在一九五八年一年中完成的基本建设工作量，等于第一个五年计划期间完成的工作总量的百分之八十七；一九五九年完成的工作量，约等于第一个五年计划的百分之九十六左右。两年新增的钢的生产能力，等于第一个五年计划期间新增生产能力的四、五倍。

冶金工业建设的高速度，也表现在建筑安装上的大跃进。一九五八年以来，各个企业创造出了许多快速施工的奇迹。冶金企业的建设速度，普遍地加快一倍以至几倍。比如，大跃进以前，建设一个大型高炉，最少要一年左右的时间，但是在一九五八年和一九五九年，鞍钢、武钢建设的大型高炉，却只要四、五个月就可以了。鞍钢一九五八



年建設一个五百吨的大型平炉,用了三个月,这比过去已經縮短了一半的时间,而武鋼一九五九年建設的两座五百吨大型平炉,只要三十天和二十八天,比鞍鋼的建設速度又加快了好几倍。又如,有一个有色金属公司,实行投資包干制以前,計劃要八年的时间才能建成,現在,建設規模扩大了一倍多,而建設时间却縮短了一半,只要四年就可以了。

由于广泛地推行了投資包干制度,加上其他方面的工作,大大地節約了建設投資。比如,建設一个大型鋼鐵联合企业,現在的投資要比第一个五年計劃时期節約三分之一以上。这样就可以用更少的錢办更多的事,在投資的运用上,保證了建設的高速度进行。这也可以从一个企业的建設上看起来。例如,洛阳耐火材料厂,实行投資包干以后,每吨产品生产能力的投資比包干以前降低了百分之四十。由于广大职工对于企业投資非常关心,企业的間接費用也大大降低了,第一个五年計劃实际支出間接費占直接費的百分之十八,一九五八年已經降低到百分之十三。行政管理費第一个五年計劃期間平均每个管理人員每月为二十三元,一九五九年有的单位已經降低到十二元,非生产性的支出大量减少。此外,在群众积极性和主动性充分发揚起来以后,許多企业自力更生的勁头很大。它們按照洋土并举的方針,自办了一系列生产水泥、电焊条、耐火磚、矿渣制品等等小型工厂,解决了一部分原料材料不足困难,既節約了国家的調撥物資,也節約

了时间,加快了工程进度。

投資包干制度的推行,还为发展冶金工业的基本建設找到了一个符合我国实际情况的具体組織形式,这就是实行設計、建設、施工和生产的統一领导,分工管理。

在第一个五年計劃期間,冶金工业系統共建立了七十九个大小不同的建筑安装公司,建筑安装队伍发展到二十一万五千人,应当說,发展速度是很快的,但是还很难滿足冶金工业大規模、高速度地进行建設的需要。一九五八年,由于改变了基本建設体制,实行了权力下放和設計、建設、施工、生产的統一领导、分工管理,冶金工业的建筑安装事业就有了新的巨大的发展。現在,不少的省、市、自治区和重点企业,都有了自己的建筑安装基地和建筑安装公司;建筑安装队伍已經有了很大的发展,而且技术水平也有了很大的提高。沒有这个建筑安装事业的大发展,是沒有办法滿足冶金工业大跃进的需要。同时,实行統一领导以后,由于可以通盘計劃,統一安排,就克服了过去各单位各自建設一套建設設施(如金屬結構、木材和电气加工厂等)的浪費現象;在机构設置和干部配备方面,也可以避免重复和浪費。

#### 四

一年多来的实践証明,在基本建設中实行投資包干制度,对冶金工业建設多快好省的发展,已經起了很大的作用。我們认为,在一九六〇年冶金工业的繼續全面跃进中,在

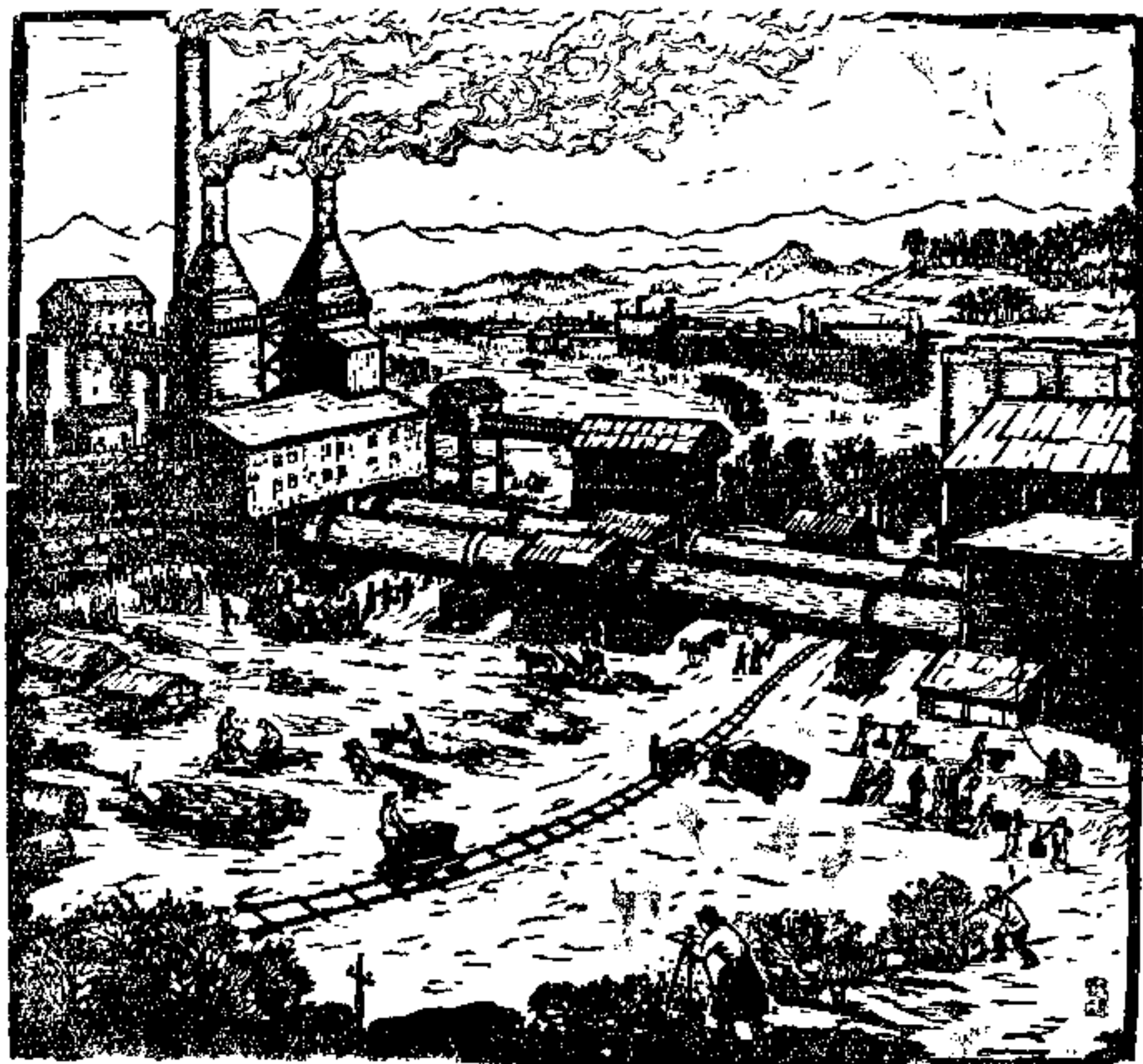


基本建設方面，結合着开展以“高速、优质、节约、协作、安全”为中心的增产节约运动，更广泛、更深入地推行投资包干制度，是有着十分重大意义的。为了今后在推行投资包干制中取得更大的成就，我们必须加强党的领导，坚持大搞群众运动的方针。只有轰轰烈烈地大搞群众运动，紧紧依靠群众的智慧和力量，发动群众大提合理化建议，大搞技术革新和技术革命，这样才能在基本建設中，作到厉行增产节约，加快建设速度，实行投资包干制度的目的，才能够保证实现。由于投资包干是一项新的基本建設管理制度，普遍地深入地推行这项制度，我们的经验还不很多，因此，在

还应该加强初步设计概算和施工预算的管理工作，以便确定投资包干总额时有充分的依据；加强对投资包干所节约下来的资金的管理工作，以便合理运用，防止浪费等等。

基本建設投资包干制度是一个新生事物，同其他新生事物一样，推行投资包干制度的过程，也是一个先进思想战胜保守思想的过程。我们需要在党的领导下，坚持政治挂帅，认真地总结经验，加强管理，充分发动群众，在冶金工业系统中，普遍地、深入地把投资包干制度推广起来，使投资包干制度在冶金工业的继续跃进中，发挥更大的作用，取得更加辉煌的胜利。

大搞群众运动的同时，还需要重视积累经验。在目前，首先要贯彻执行“集中领导、分级管理、层层包干、一包到底”的管理原则，从企业到工人的队、组，都要采取适当的办法，层层包干，使投资包干放在可靠的群众基础上；并且划清各级的管理权限，使集中领导和分级管理结合起来。此外，



兴建中的贵州水泥厂(木刻)

王村艺



# 大跃进中的县、社工业

·王雨洛·

我国的县办工业和人民公社工业，经过一九五八年的大发展和一九五九年的整顿、提高工作，在轰轰烈烈的群众运动中，已经迅速成长为工业战线上一支新兴的生力军。它已经，并将继续在国民经济中发挥重要的作用。

目前全国县营工业单位约有六万多个，人民公社工业单位达二十多万个（不包括生产队经营的工业单位）。县、社工业的行业成千，品种上万。各地不仅较为普遍地建立了农具、机械制造和修配、化学、农产品加工、建筑材料以及纺织、造纸、缝纫、制鞋、食品等工厂，而且还根据资源条件兴办了不少采矿、冶金、电力、石油等厂矿。这些中小型厂矿，犹如满天星斗分布在广大城乡的各个角落，正在迅速地改变着我国农村的落后面貌，展示了我国农村工业化的光辉灿烂的前景。

大办县、社工业所以能够在短的时间内成为波澜壮阔的群众运动，并取得了辉煌的成就，决不是偶然的，它是贯彻执行了党的社会主义建设总路线和一整套“两条腿走路”的方针，以及国民经济大跃进和人民公社化运动的必然结果。

党的社会主义建设总路线和“两条腿走路”的方针，充分调动了各方面建设社会主

义的积极性，大大激发了广大人民群众迅速改变我国“一穷二白”面貌的雄心壮志。大办县、社工业的群众运动，正是这种决心和意志的一种表现。我国五亿多解放了的、并且组织起来的农民，对于农村办工业，一向就有迫切的愿望。他们从切身的体验中深深感觉到，为了彻底改变农村的落后面貌，实现“点灯不用油、耕地不用牛、旱涝不用愁”的理想，建成繁荣幸福的社会主义社会，必须高速度地发展社会主义工业，并且使工业在广大农村遍地开花。党所提出的社会主义建设总路线和一整套“两条腿走路”的方针，以及全党全民办工业、在工业战线上大搞群众运动和公社工业化等号召，集中地反映了农民群众的这种愿望，使他们有可能冲破种种保守思想和神秘观点的束缚，直接参加到国家工业化的事业中来。这样，县、社工业一日千里地向前发展就成为不可阻挡的必然趋势了。

县、社工业的发展，又是同国民经济大跃进，首先是农业生产大跃进紧密联系在一起。在一九五八年农业生产大跃进和一九五九年的继续跃进中，由于农业“八字宪法”的深入贯彻和农、林、牧、副、渔业的全面发展，农村普遍感到劳动力紧张、肥料不足、工具落后，迫切要求工业部门在农具、动力机械、化肥、农药和各种农业生产资料





上給予大力支援,这是推动县、社工业大发展的主要动力。例如,安徽省临泉县为了保証一九五九年农业的繼續大跃进,貫徹水多肥足、深耕密植种种措施,全县需要改装深耕犁、密植耨五万部,制造提水工具两万多件,生产土化肥五万吨和大量的其他生产資料、生活資料,就在这种形势的要求下,临泉县从一九五八年底开始,在短短的一个半月時間内,就建立了六百七十四个大工厂。

由于国家大工业的生产大跃进,对若干工业原料、建筑材料和配件、零件方面的需要大大增加了,也需要县、社工业密切协作和配合,予以滿足。特别是一九五八年以来,在党的“以鋼为綱,全面跃进”的方針下,各地掀起了大办鋼鉄的群众运动,要求县、社工业在大批建立土高炉、小高炉和小轉炉的同时,在机械、采矿、耐火材料的生产方面,也加快地跟上去。同时,随着国民經济的大跃进,国内社会主义市場和国家对外贸易不断扩大,又向县、社工业提出了許多新的、复杂的需要。

所有这些,都要求县、社工业有一个相应的大发展。

人民公社在办工业方面,比較高級农业生产合作社有着更多的优越条件。人民公社扩大了組織規模和經營范圍,可以更好地貫徹执行工农业同时并举的方針,在更大的范圍内进行統筹规划,合理地利用当地的人力、物力、财力,因地制宜,举办各行各业的中、小厂矿。因此,人民公社化以后,在短短的时间內,我国广大农村就出現了一个工业遍地开花的新局面。如湖北省麻城县白果、鄂城县旭光等五个公社,在一九五七年底沒有

办公社以前,仅有一百二十八个小手工业社(組),工人一千五百七十二人,公社化以后,經過两年的发展,已有小型工厂五百四十八个,职工六千六百零三人,比一九五七年,单位和人数都增加了三倍以上。一九五九年总产值比一九五七年增长五倍。又如河南省延津县小店人民公社一九五八年八月成立时,全社只有一个鉄业社,一个窑业社和一个木工組,职工不上一百人,年产值不足七万元。到一九五九年十一月底,全社已有机械制造、造纸、皮革、棉織、化工、建筑材料、印刷等工厂九十八个,职工一千余人,年产值約有三百三十万元左右。这种情况在全国是比较普遍的。

由此可见,县、社工业的大发展,决不是凭少数人的願望“轰”起来的,而是政治經济形势发展的必然产物,是党的总路綫和一整套“两条腿走路”的方針,以及大搞群众运动的胜利。

\* \* \*

两年来的实践充分表明,由于开展大办县、社工业的群众运动,在經济上和政治上都取得了重大的成就。

第一,县、社工业有力地支援了农业大跃进,促进了农业技术革命的发展,同时在支援大工业生产、适应城乡人民生活需要、提供出口物資等方面,也发挥了很大的作用。如福建省云霄县陈岱人民公社所办的工业,一九五九年就生产了各种农具二万八千九百四十四件,修补农具四万一千七百三十一件,生产各种車子一千七百四十一辆,地瓜加工机二百三十一架,土化肥四万七千一百四十八担,鉀镁肥一百七十九担,土农药九千八百





七十八担，鉄六十八吨。这些成就有力地促进了农业大丰收。全公社一九五九年水稻总产量比一九五八年提高了百分之七十三点九，单位面积产量提高了百分之三十三。由于社办工业的发展以及配合农业的需要大搞工具改革运动，一九五九年共为农业节约一百零五万个劳动日，相当全社实际从事农业劳动力五千八百六十四人做一百七十九天。同时，社办工业还利用当地资源生产了食糖一千五百五十二吨，食盐二千九百六十三吨，磚瓦二百五十二万块，以及许多其他生活用具。这些产品的生产，不仅适应了社员生活上的需要，而且保证了国家的外调任务。又如江苏省扬州专区的县、社工业，有百分之八十以上都是直接为农业生产服务的。经过两年的发展和整顿、提高，在大工业的支援下，现在已在全区基本上建成了机械和农具制造修配网、土化肥和农药制造网、粮食和饲料加工网，因而使深耕、播种、收割、脱粒、运输、积肥等劳动部分地采用了机械，口粮和饲料加工基本上实现了机械化和半机械化，并使一半农田实现了电力、风力和机械灌溉。这样，不但大量节省了农村劳动力，而且为实现农业技术改造创造了良好的条件。

第二，社办工业的发展，扩大了公社所有制部分，加强了公社的经济力量，对公社的巩固和发展有着十分重要的意义。根据国家统计局对全国七十八个公社工业的调查，一九五九年这些单位共获得利润一千二百万元，占整个公社积累的百分之四十左右。山西省长治市蔭城人民公社，根据农业大跃进对工业提出的要求，一九五九年兴办了二十个工厂，一年中这些社办工业在积极支援农

业的同时，大力发展商品性生产，生产鉄货一千九百余种，三千二百余吨，赢利达四十五万余元。公社利用这笔纯收入，购买了拖拉机四台，动力机械五十五部，提水工具一百九十五部；投资兴修规模较大的水利工程九处，扩大水地一万二千五百余亩；购买晋南大黄牛一百头，馬七十一匹，猪一千二百余口和其他牲畜；建立了六畜配种站，配种繁殖细毛羊六千七百余只，大牲口一千三百余头。这样，使社有经济产值达到五百一十五万元，占到全公社总产值的百分之五十二。

第三，通过大办县、社工业的群众运动，使千百万干部和农民群众受到了一次极为深刻的社会主义工业化教育，破除了迷信，解放了思想，取得了全党全民办工业的经验，壮大了我国工人阶级的队伍，培养锻炼了一支具有一定生产技术知识的产业大军，到一九五九年底，仅社办工业的从业人员就有五百多万人。

第四，大办县、社工业，对于促进我国社会主义工业化的进程，和改变我国过去工业集中在少数大城市的不合理状况，有极其重要的作用。我国是一个拥有五亿多农民的大国，过去工业极不发达，农村尤其落后，已有的工业分布也很不合理。经过解放后十年来的努力，我国已经建成了社会主义工业化的初步基础，在工业布局方面也有了不小的改变。今后我国工业化的发展和工业布局的改变，主要是依靠国家举办的大、中型企业。但是，在发展国家大工业的同时，必须大办县、社工业。县、社工业具有很大的优越性，它投资小，建设速度快，接近原料产地



和銷售市場，并且使工业和农业能够更加紧密地結合，便于全面貫徹“就地取材、就地生产、就地銷售”的方針。大办县、社工业，不仅可以弥补大工业之不足，为农村提供大量的生产資料和生活資料，而且可以为国家节省大量投資，節約大量原料材料，使国家有可能騰出手来更多更好地建設大工业。因此，采取“两条腿走路”的方針，大、中、小結合，国家工业和县、社工业同时并举，不仅为工业的合理布局 and 普遍发展打下了良好的基础，而且可以多快好省地发展社会主义工业建設，使我国迅速地建設成为一个社会主义工业强国。同时，县、社工业的发展，对今后逐步消灭城乡差別、工农差別和向共产主义过渡，也都有着深远的意义。

\* \* \*

两年来，大办县、社工业的运动不但取得了偉大的成績，而且也积累了极其丰富的經驗。

两年来的經驗証明：迅速地发展县、社工业，必須在各級党委的领导下，政治挂帅，大搞群众运动。

县、社工业在发展农业生产和滿足人民生活需要方面有着十分重大的作用，是千百万群众自己的事业。两年来，在大办县、社工业的群众运动中，广大群众发挥了冲天干劲和敢想敢說敢做的精神，用自力更生的办法，克服了資金、原料、技术、設備等方面的种种困难，多快好省地办起了成千成万个工厂。河南省郊县渣园公社修建水电站，就是依靠群众办工业的一个例子。这个公社从各生产大队筹集了建站資金十一万元，抽出七百多个劳动力和一百二十个泥水工組成了建

站专业队，集中了七十个木工成立了水輪机制造厂，通过現場訓練和紅专学校培訓了技术力量，公社自己制造了大量的水泥、石灰、磚瓦等建筑材料，經過一年多的時間，到一九五九年国庆节前，建成了三十二座水电站，共負荷八百五十馬力，发电量达二百八十二瓩，除供应工农业生产作动力外，全社有四千五百戶（占总戶数百分之七十以上）安上了电灯。事实証明：坚决依靠群众，发动群众，群众就能發揮出无穷的智慧和无比巨大的威力，县、社工业就能蓬蓬勃勃地发展起来。

在发展县、社工业的过程中，必須在党委领导下，开展两条路綫的斗争。这种斗争主要表现在：是两条腿走路，还是一条腿走路；是破除迷信、解放思想，还是前怕龙、后怕虎；是以小土为主，中小結合，洋土并举，还是重大輕小，重洋輕土；是积极的整頓、巩固和提高县、社工业，还是消极收縮；总之，是依靠广大群众轰轰烈烈地办工业，还是依靠少数人冷冷清清地办工业。各地党委在大办县、社工业中，坚定不移地遵循着党的社会主义建設总路綫所指引的方向，貫徹执行了“两条腿走路”和大搞群众运动的方針，在干部和群众中反复进行了宣傳教育，批判和克服各种保守思想，从而推动了县、社工业以跃进的高速度向前发展。一九五九年六、七月間，有些地方由于右傾思想抬头，使县、社工业的生产一度下降，影响了干部和群众办工业的积极性。在貫徹执行了党的八届八中全会決議，深入地开展了反右傾、鼓干劲的斗争以后，就迅速掀起了群众性的增产節約的新高潮，使县、社工业生产



直線上升，保證了一九五九年更好更全面的跃进。这个事实再一次雄辯地証明了：只有加强党的领导，不断克服右傾保守思想，才能使县、社工业保持連續不断的跃进。

要巩固新建企业和搞好企业的生产，还必须加强企业内部的政治思想工作，针对县、社工业职工的思想情况，深入进行以总路綫为中心的社会主义教育，組織性、紀律性的教育，勤儉办厂、爱厂如家的教育，工农联盟的教育等等，不断提高职工的思想觉悟，特别是要帮助占职工大多数的来自农村的新工人，逐步克服小生产者的自由散漫习气和保守思想。只有这样，才能經常保持职工群众的革命干劲和劳动热情，保證完成企业各个时期的任务。为了加强县、社工业企业的政治思想工作，保證党的各項方針政策的貫徹，还必须通过企业的各种群众运动，积极培养和发展新党员，逐步建立和健全党的組織，发挥党支部在企业中的核心作用。

两年来的經驗还証明：县、社工业必須紧密地同农业生产相結合，首先为发展农业和实现农业技术改造服务。这是县、社工业能否发展和巩固的关键問題。

县、社工业接近农村，同农业生产的关系最密切，可以充分地利用当地的资源，就地生产农具、化肥和进行各种农副产品加工等，因时、因地制宜，滿足农业生产和人民生活的多方面的需要。尤其是在目前大工业还不可能大量地提供农业机械、化肥的情况下，县、社工业对加速农业生产的发展就更有其重大的作用。农业生产所需要的各种小型改良农具和半机械化农具、土化肥、农药、排灌工具、交通运输工具的制造，和农具、机械的修配，

主要是依靠县、社工业来担負。因此，迅速发展县、社工业，并使其首先为农业服务，就能够有力地推进农业的技术改造，促进农业生产的更大发展。另一方面，县、社工业的发展又是和农业的发展密切相关联的。只有农业大大发展了，才能为县、社工业开辟广阔的原料来源和销售市場，县、社工业才能受到当地干部和群众的积极拥护和支持，取得迅速的发展和巩固。如河南省新蔡县的县、社工业，在一九五九年一年內，以支援农业生产为中心，大搞农具和水利施工工具的改革，共創制和改革各种工具四百五十八种，二十九万余件，节省了大批劳动力，有力地支援了农业生产，一九五九年在遭受严重旱災的情况下，农业产量仍然比一九五八年增长百分之四十；这就使得县、社的领导干部和群众更加体会到办工业的好处，支持和促进了县、社工业本身的发展，工业总产值較一九五八年增长了七倍。

为了使县、社工业更好地为农业服务，根据各地經驗，首先，必須經常地教育干部和职工，树立全心全意为农业服务的思想。其次，必須經常組織干部和职工深入农村，主动調查了解农业对工业的需要，根据农业生产的需要，制訂县、社工业支援农业生产的规划，安排县、社工业的生产。有些地方提出“农业出題目，工业做文章”，要求县、社工业作到农业需要什么就生产什么，并作到保质、保量、保时间，这是使工业和农业紧密結合的很好的做法。第三，必須积极投入农业的工具改革运动，改革旧农具，創制新农具，适应农业生产不断发展的需要。第四，必須使制造和修配，在厂生产和流动服务，下乡



修配、推广新产品和技术传授相结合。如有的地方提出“四保四上门”，即保造、保修、保教、保用和工人上门、工具上门、材料上门、技术上门。有的地方，定期派县、社工业工人带机器、工具下乡，一面推广新产品，帮助检修，一面传授技术。这些都是使县、社工业支援农业制度化、经常化的良好方法。

县、社工业在首先为农业服务的前提下，在服从国家的统筹安排条件下，还应根据需求和可能，积极发展为城乡人民生活需要、为国家的大工业和出口服务的工业。

县、社工业必须以生产为中心，大搞技术革新和技术革命的群众运动。

县、社工业要担负起愈来愈大的支援农业的任务，为农业制造更多更好的生产资料，就必须逐步改变本身目前技术设备一般比较落后、主要使用手工操作的状况，必须充分发动群众，破除迷信，解放思想，大搞技术革新和技术革命，不断改革工具、设备和操作方法，不断提高技术水平和劳动生产率。

县、社工业在大搞技术革新和技术革命方面有着巨大的潜力。不少县、社工业企业采取由土到洋、洋土并举的方法，开展了技术革新和技术革命以后，已由手工操作逐步过渡到机械化或半机械化操作，由“小土群”逐步改造为“小洋群”，从而大大提高了劳动生产率，做到增产不增人，或减人又增产。如山东省茌平县的县、社工业从一九五九年十二月到一九六〇年一月中旬，共制造各种机械工具一千八百多种，使全县一百零八处县、社工业的八百二十五个工种中，有五百八十二个工种摆脱了笨重的手工操作，基

本实现了机械化、半机械化。该县的县、社工业一九五九年十二月份的劳动生产率比十一月份提高了百分之七十八，今年一月上、中旬又比去年十二月同期提高百分之二十四。全县有九十多个工厂达到了“增产不增人”，生产指标翻两番多，节约了五千四百多个劳动力。还有不少企业通过大搞技术革新和技术革命，在试制新产品、提高产品质量、节约原料材料、寻找代用品等方面，也作出了显著成绩。如河南省清丰县的社办工业工人试制成功用玉米穗包皮制造淀粉，每百斤能提制湿淀粉七十五斤；上蔡、郾城两个县的社办工业职工试制成功用芝麻秸榨油，每百斤芝麻秸可产油五至六斤。这些经验在河南全省推广以后，仅一个月左右的时间，就用芝麻秸增产了油脂一百六十八万斤、油饼二千八百五十六万斤，用玉米穗包皮制出湿淀粉四千八百一十一万斤。这些例子充分说明了依靠群众大搞技术革新和技术革命的巨大作用。

发展县、社工业特别是公社工业，还必须适应农业生产季节性的特点，根据农业生产的规律来安排工业生产。农业生产随着季节的变化对工业的要求是不同的，而农业对工业许多原料的供应，也带有很大的季节性。只有根据这一特点，安排工业生产，才能更好地同农业紧密结合。如有些地方的工业生产采取常年固定、半固定和不固定等多种形式，和“农忙小搞，农闲大搞”的办法，从而合理地使用了劳动力，减少和避免了工农业生产上的矛盾。有些地方在安排工业生产计划时，围绕农业生产的需要，赶在农村季节的前面，提前准备，全面安排，既保证不误



农时,及时满足了农业生产的需要,又对工业生产的计划和管理有很大好处。这些都是较好的经验,今后应该继续推行这些作法。

县、社工业必须不断地进行整顿和巩固工作,才能进一步发展和提高。

一九五八年,县、社工业有了很大的发展,取得了伟大的成绩;但是由于时间短,发展快,而又缺乏经验,因而在发展中也存在一些需要解决的问题。根据这种情况,各地党委及时提出了整顿、巩固和提高县、社工业的方针,采取在党委统一领导下,全面规划,统筹安排,加强工业和农业、商业间的互相协作,积极改进企业管理,开展技术革新和技术革命运动,整顿劳动组织,从企业中节省大批劳动力加强农业战线等一系列措施。经过整顿,不但调整了工业布局、管理体制和企业之间的产品分工,进一步贯彻了县、社工业为农业服务的方针;同时也提高了企业的管理水平,建立和健全了各种管理制度,克服了管理上的某些混乱现象,从而进一步促进了生产的发展,并且为今后更大的发展创造了良好的条件。县、社工业的发展和成长,同其他新事物一样,同样是一个发展——整顿巩固——再发展的波浪式前进的过程,是一个由小到大、由低到高、由不完善到逐渐完善的过程。

县、社工业经过两年的连续大跃进,已经走上了巩固和健全发展的道路。一九六〇年,县、社工业为了适应整个国民经济更好更全面跃进的形势,特别是为了适应农业技术改造迅速发展和人民公社进一步巩固的要求,负有很重大的任务。县、社工业应该在继

续贯彻工业和农业同时并举的方针指导下,密切结合农业中的水利建设、养猪积肥、工具改革等重要环节,大量制造改良农具、水利排灌机械、饲料和农副产品加工工具、交通运输工具、炊事工具等等,以支援农业的技术改造,大大提高农业劳动生产率。同时,县、社工业还要积极地和农业生产建立联系,采取短期训练班、巡回指导等方法,为农业培养技术力量,及时做好农具和农业机械的修配工作,以适应农业逐步实现半机械化和机械化的需要。县、社工业必须不断地降低成本,适当地增加积累,为发展人民公社,发展社有经济,贡献出自己的力量。

县、社工业绝大部分是大跃进以来新发展起来的,一般都是以手工操作为主、设备比较简陋。为了完成上述光荣而艰巨的任务,县、社工业必须放手发动群众,迅速掀起一个以半机械化、机械化为中心的技术革新和技术革命的群众运动。在现有基础上,采取自力更生,土法上马,由土到洋,能洋就洋,不能洋就土的办法,大搞工具改革,逐步消灭笨重体力劳动,改善劳动条件,尽快地改变以手工操作为主的落后的生产状况,在提高技术的同时,还必须改进管理工作,健全管理制度。

目前,各地的县、社工业生产,喜报频传,一个声势浩大的技术革新和技术革命运动,已经在不少地区和企业蓬蓬勃勃地开展起来,呈现了一片欣欣向荣的景象,形势十分良好。我们必须继续高举毛泽东的旗帜,在总路线的光辉照耀下,紧紧依靠各级党委的领导,坚持政治挂帅、大搞群众运动,把县、社工业的生产推向一个新的阶段。





# 生物學研究工作和生產實踐相結合的道路

· 過 興 先 ·

在一九五八年農業生產大躍進中，出現了無數高額豐產事例，全國人民都為之歡欣鼓舞。農民群眾在實踐中的新成就，不能不對於有關的科學部門的研究工作發生重大的影響。生物學是農業科學的一門基礎學科，生物學研究工作應當如何適應這個新形勢？要不要注意總結農民的豐產經驗以及怎樣總結豐產經驗？這樣的問題自然而然地擺在生物學科學工作者的面前了。

在幾年以前全國已經有很多農業科學工作者下鄉總結豐產經驗，但是生物學工作者下鄉的還是少數。中國科學院的生物學工作者，特別是植物生理學和土壤學工作者，一九五八年春季曾展開了一場激烈的論爭。少數抱有資產階級的和學術觀點的科學家，提出種種論調反對下鄉總結農業豐產經驗。有的人根本不相信高額豐產紀錄，或者認為豐產是偶然的，並無經驗可言。有的人雖然承認農民有豐富的生產經驗，但否認經驗中包含有科學理論；他們認為，即使經驗中有理論存在，也不是下鄉可以總結得出來的；他們說，到人民公社建立研究基點、總結豐產經驗，不僅發展不了科學理論，還會使科學研究與國際的學術發展潮流割裂開來。少數科

學家的這種論調並沒有多大的市場。絕大多數的生物學工作者，尤其是青年，都熱烈響應了黨的號召，認識到要不要總結農業豐產經驗是關係到對待勞動人民偉大創造的態度問題，關係到科學研究工作要不要走群眾路線的問題，關係到走無產階級的科學研究道路或資產階級的科學研究道路的問題。他們把下鄉駐點、總結豐產經驗的工作，看作是生物學研究工作體現大躍進精神的新的道路，看作是現階段根本改變農業科學和生物科學落後面貌、迅速提高科學理論水平的重要途徑。

就在這種解放思想、鼓足干劲的形勢下，中國科學院生物學部有關研究單位，自一九五八年起派了一支龐大的科學隊伍下鄉，分別在三十多個人民公社建立研究基點，進行農業豐產經驗的總結工作。全國其他部門的生物學工作者也加強或開展了這方面的研究。這對於開拓我國生物學史的新的時期起了重要的作用。

## 二

兩年來，科學研究工作參加總結豐產經驗的實踐，獲得了極有意義的成就。他們在人民公社和農民同吃、同住、同勞動、同研究，在生活和工作方面起了很大的變化，在立場、觀點和思想方法上都有着不同程度



的改变。

下乡的生物学工作者，绝大多数从未在农村住过。他们下到人民公社后，天天同农民群众生活和工作在一起，体验到劳动农民坚决跟着党走、积极参加各种运动的思想感情，亲眼看到群众的伟大力量，从群众的经验和智慧中吸取了宝贵的营养。他们和劳动农民的思想感情逐渐靠拢，群众观点逐渐加强，这对逐步抛弃资产阶级世界观和树立无产阶级世界观起着重大作用。

绝大多数下乡总结丰产经验的科学家和青年，都缺乏实际知识和生产经验。他们亲身参加了生产劳动以后，逐步累积了生产的感性知识，学到了一些生产技术。活生生的生产实践的考验，使生物学工作者进一步认识到自己脱离实际、脱离生产的严重性，逐渐体会到什么是生产观点和怎样才能加强生产观点的道理。一位青年谈到下乡驻点的体会时说，过去在实验室里研究土壤质地，根本不了解有什么用处，也不知道有什么理论意义，就是冷冷清清地为研究而研究。现在在总结丰产经验中，把土壤质地问题和土壤肥力、水稻田的耕作、水稻的生长发育结合起来研究，研究的目的性明确，越搞越有劲。一位植物生理学家表示：过去搞矿质营养，为了想联系实际，向农业部门了解生产上存在的问题，并且和农业科研机构合作进行研究，当时自以为结合实际了，现在通过丰产经验总结，大吃一惊，原来过去的工作还和生产实际离得很远。

在总结丰产经验的工作中，生物学工作者为农民丰富的生产经验和智慧所感动，大家更感觉到书本上的内容很贫乏，不能有效

地解决实际的生产技术问题，这样就开始摆脱了书本的限制，解放思想，并对科学上的资产阶级思想和学术观点进行彻底的批判。现在生物学研究工作正面临着的一个转折点：打破了一些陈旧的学术圈套，突破了一些新的缺口，新的科学观点和学术研究方向正在不断地建立。

植物生理学是农业科学的基础学科之一，它的任务是研究植物体内发生的生理过程，并了解这些过程和植物生活条件的关系，从而掌握植物的生长发育的规律，以利于农业生产活动。但是过去在植物生理学的研究对象中，农作物不占重要地位，即使以农作物为研究对象，也很少联系到生产实践。虽然农业科学工作者在几年前已开始运用植物生理来总结农业丰产经验，但植物生理学工作者却没有系统地进行这方面的工作。一九五八年高额丰产的出现，引起了植物生理学家进一步的注意。丰产作物的生理有何特点？高度密植情况下叶面积系数到底可增大多少？高额丰产田的光能利用率有多大？凡此等等，都是植物生理学中的新问题。

过去植物生理学多以植物个体甚或单个植物的某一部分为研究对象。但是大田作物是由许多个体组成的群体，个体植物的环境条件和生理不同于群体植物。只研究个体而不研究群体，是见木不见林的研究方法，研究成果必然难于指导生产实践。因此必须扭转这种和大田环境及栽培技术脱节的单纯个体生理的研究方向，开展大田农作物的群体生理的研究。这是植物生理学的一个新的领域。

过去研究光合作用大多偏重于机制方



面，虽然了解光合作用过程中的种种化学变化，但没有和作物栽培联系起来。过去虽曾做过一些光合作用和作物产量关系的研究，但仅着重于叶面积和产量的关系，得出的研究成果也缺少指导生产的意义。从群体概念分析光能利用问题，应当把个体和群体联系起来，把群体结构和光合强度联系起来，再加上研究个体的光合作用的生理机制，才能掌握提高作物光能利用率的规律，从而提高农业生产。用这样的想法研究光合作用是一个新的探索。

从植物生理角度看，稻麦的倒伏问题、棉花蕾铃脱落问题、大豆油菜的落花落荚问题，归根结蒂主要都是营养生长和生殖生长的关系问题。过去研究这个问题，着重于营养生长和生殖生长之间的质的转变，即探索植物开始开花结果的生理情况和外界条件，很少注意营养生长和生殖生长之间的量的关系，或不注意怎样能开更多的花、结更多的果的问题。过去虽然在生长激素、碳氮比例、光周期、春化作用等方面进行了大量研究，阐明了营养生长和生殖生长之间的一些关系，但还远不能达到控制植物生长发育，促使穗大粒多。在总结农业丰产经验的工作中，发现农民对于控制作物生长发育有独特的经验，对于营养生长和生殖生长之间的关系有深入的认识。吸收了农民经验的宝贵养料，营养生长和生殖生长间关系问题的研究，变得十分生动活泼，研究的生产目的性明确了，观点和方法也都革新了。

再如在土壤学方面，过去对于耕作土壤的研究重视不够。总结农业丰产经验，第一关就是把研究对象转向耕作土壤，加强耕作

土壤的研究，这是研究方向的重大转变。我国农民有着丰富的鉴别、利用和改良土壤的经验。通过对农业丰产经验的总结和群众性的土壤普查，发现了过去在土壤学研究中，对于人的因素在土壤形成过程中所起的能动作用很不重视，研究土壤肥力的发生演化和农业生产措施联系不够，对于劳动改造土壤以及土壤肥力可以不断提高的认识很不够。这些新的观点都来自群众的实践经验的启示，并且这种启示还在不断地改变土壤学原来的脱离生产实践的学术观点和研究方向。

### 三

许多生物学工作者，两年来参加了总结农业丰产经验的工作，和农民群众一起创造了高额丰产和大面积丰产纪录，围绕农业增产八字宪法，发现和总结出不少宝贵的丰产经验，积累了丰富的科学资料，促进了生产，受到党委和群众的欢迎。例如，对合理密植问题曾做了比较系统的总结工作。合理密植是为了尽量利用土地和阳光的潜力，在单位面积内有充足的植株数目，同时又能做到使个体植株正常生长发育，并在某种程度上还能使作物运输较多的光合产物去满足结实器官的需要，从而获得丰产。合理密植的密度要结合地区、作物品种、栽培条件、肥水供应等情况来决定。

关于小麦合理密植问题，有过不少争论，首先是对“依靠主穗为主”和“依靠分蘖为主”的不同看法。从大量调查统计资料看出，有分蘖的主茎生长情况比无分蘖的主茎好。用放射性同位素碳的示踪试验指出，一般分蘖与主茎间很少有物质交流，因此分蘖本身不是



影响主茎生长的主要因素。分蘖与主茎的关系以及分蘖的消长规律还待继续研究，不过现在可以肯定，主茎生长分蘖与否，可作为植株是否健壮发育的指标。分蘖是小麦的本性，除非土壤条件特别恶劣，小麦总会产生少数分蘖；在一般栽培条件下企图完全不分蘖，只靠主茎是不切合实际的。如果主要依靠分蘖，就达不到合理密度，因为在肥水供应正常的条件下，后生分蘖增多，由于生长期短，穗小粒少，不如主茎穗大粒多。如果肥水稍有供应不上，就会使分蘖受到影响，或造成分蘖生育情况远不及主茎的现象，同时分蘖的成穗率和结实性很容易受到环境条件的影响，无效分蘖增多，使产量减低。因此在我国目前生产水平下，采取主要依靠主穗，争取有效分蘖来达到单位面积上所要求的穗数以争取丰产，比较稳妥可靠。

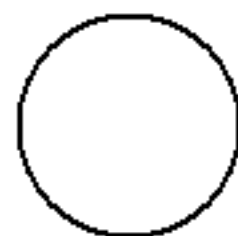
对于土壤肥力与密植的关系问题，意见也有分歧。在十分贫瘠的土地上，播种量不宜过大，当土地肥力提高时，增产潜力增大，可能达到的穗数也增加，播种量也应该适当增加。但是肥力、产量指标和播种量三者同时并增的趋势并不是没有限制的，土地很肥时，分蘖将大量发生，因此到一定程度时必须相应地把播种量控制在适当的水平上。

密植是否会引起倒伏，这是大家关心的问题。密植和倒伏有着一定关系。在肥多水足的高产试验田里，解决密和光之间的矛盾，要适当控制水肥的供应，防止前期营养生长过于旺盛。如果播种过密，会引起株间光、温、湿的严重恶化，对茎秆发育不利，减低抵抗倒伏的能力。在一般大田，肥和水成为密度的主要决定因素，增加施肥和灌溉，常有

效地增加穗数，提高对光能的利用率。但如肥和水施用不当，叶子过分茂盛，茎秆上部荷重太大，则虽播种量并不过大，也会导致倒伏。

在总结农业丰产经验的过程中，科学工作者可以对群众的经验做一番提高的工作。这里可以提一下在天津新立村人民公社一个研究基点的事例。渤海地区近年来提倡提早播种水稻，但由于早春气温低，温度变化大，极易发生烂秧。工作同志根据前几年研究水稻幼苗生理的成果，明确了水稻种子萌发过程基本上同旱生作物一样，是一个需要氧气的过程，断绝或严重减少氧气的供给，就会妨碍胚乳中淀粉的消耗和运转，使细胞分裂和新器官的形成停止。在低氧情况下，虽有胚芽鞘细胞伸长的生长，但种子萌发过程不能完全完成，幼苗不能健全生长。工作同志结合当地老农管理水床育苗的经验，同农民共同设计了改良陆床育苗的办法，在水稻种子萌发时期，使它充分获得氧气，萌发后及时灌水并保持适当的水层。这样非但不烂秧，而且秧苗健壮，可提早插秧一周以上。插秧后，秧苗生长势强，产量提高。群众对改良陆床育苗都很满意，当时曾召开现场会议推广这一办法。

再如南方的农民对于草塘泥的沤制和利用有丰富的经验，通过调查和试验，证明这种经验可以大大减少沤制过程中有机质和氮素的损失，并且特别适于水稻田使用。草塘泥在腐解过程中，酸度和温度的变化不大，这对于提高肥效和加速熟化都非常有利，可以使微生物正常活动。草塘泥泥质部分肥效高，且有保蓄养分的能力，水质部分不仅能促



进水稻对磷的吸收，并且还可以抑制土壤中低鉄对水稻的毒害。同时也发现了有机肥料和无机肥料配合更能显出草塘泥的优越性。如配料中加少量石灰，不但可以加速腐解，且可增加水稻产量。在水稻生长前期适当施用硫铵，可以弥补草塘泥在早期养分供应不及的缺陷，因而可以增产。

两年来在总结丰产经验工作中，已经发现不少新的科学理论的苗头，这些茁壮的新芽，将在科学理论园地里大放异彩。例如，在合理密植经验中发现作物的光能利用问题有丰富的研究内容，生物学工作者正在运用植物生理学、植物生态学、农业气象学、生物物理学、运筹学等观点和方法进行系统的研究。这样继续深入的研究，将会开拓光合作用的研究领域，丰富光合作用的理论基础。水稻和小麦的倒伏、棉花落蕾落铃、大豆和油菜的落花落荚等问题的研究，也从农民控制植物生长发育的经验中得到启发。例如在水稻方面农业劳动模范陈永康的“三黄三黑”的增产经验；棉花方面“确保三桃，带桃入伏，伏桃满腰，秋桃盖顶”的经验，大大丰富了营养生长与生殖生长间关系的研究内容。从现有这方面的研究情况看出，在植物的基本代谢的类型及代谢物质运转的方向和分配方面，将会得出创造性的进展。通过土壤普查，吸取了群众对于土壤分类命名的经验，使耕作土壤分类更能切合农业生产实际，命名上也改变了过去累赘的连续命名法。根据群众辨别土壤口松口紧的经验，作了许多土壤物理的测定工作，制定出符合实际情况的耕性分级。其他如土壤质地分类研究，也从群众经验中得到重要的启发，为今

后制订切合我国情况的新的质地分类制度创造了条件。所有这些进展，都对发展耕作土壤的理论基础有重要意义，为研究土壤发生和分类开辟了新的途径。在有机肥料优越性的研究中，通过水培和放射性同位素磷的试验，证明有机肥料中的胡敏酸有刺激植物生长及吸收无机养分的作用。有机肥料分解过程中释放大量的甲烷和二氧化碳。试验确定，培养液中有甲烷存在时，稻苗中固定的二氧化碳显著增加。在不进行光合作用的黑暗条件下，以甲烷及二氧化碳同时处理稻苗，表现在形态和重量上的生长速度，都显然比单以甲烷或单以二氧化碳处理的好。用放射性同位素标记的甲烷进行同样试验，也证明甲烷参加到稻苗中有机物质的合成。这一工作的进一步肯定，将成为高等植物碳素营养中的一个新问题。



如上所述，几年来总结农业丰产经验的工作已取得了显著成果，在我国农业科学和生物学史上开始写下了光辉的一页。实践证明，总结丰产经验是理论联系实际的重要途径。农业科学工作者和生物学工作者下乡总结丰产经验以后，根本改变了过去那种在文献夹缝里找题目、跟在国外学者后面做研究的落后面貌，使科学研究变得生气勃勃和丰富多采。我国农民有极其丰富的生产经验，这是科学发展的无穷泉源。作为农业科学基础学科的生物学，要不断从群众经验中吸取养料，从联系生产实际中增强生命力。总结丰产经验是体现群众路线的，科学为生产服务从而提高理论和发展科学的一种根本





方法，它可以使专业研究和群众性的科学技术活动相结合。随着科学技术研究的群众运动不断地发展，人民公社和生产队都正在广泛开展试验研究工作，在农村中正在涌现新的丰产经验和新的科学理论。因此总结丰产经验不但今天重要，并且将是长远的方向。

做好总结丰产经验工作的关键，在于政治挂帅、走群众路线。在人民公社搞研究基点，必须在公社党委统一领导下进行工作。总结丰产经验要和公社的生产及科学技术活动结合起来，防止带一大堆与生产无关或不联系当地实际情况的题目到公社做试验，或不与群众共同进行试验的做法。拜农民为师，以诚恳、虚心的态度向农民群众学习，反复研究他们的观点和看法，严格防止以自己的旧的学术观点去代替群众的观点，要认真做到与群众同吃、同住、同劳动、同研究，这样才能够真正从群众那里学到好东西。要时刻关心群众的生产，要和农民一个心眼，帮助群众解决生产技术上的困难问题。研究基点要和当地的群众建立血肉关系，培养出农民的科学技术研究队伍，使基点的科学研究活动在当地扎根。在基点工作，要充分发挥科学工作者，特别是青年的主动性和创造性，把青年的干劲和老科学家的作用很好地结合起来。

在人民公社驻点，根据公社生产情况和当地的经验，在丰产片、高产试验田或对比试验田中，系统地观察和总结全面的生产过程和作物生长发育情况，并适当地做好面的调查研究，做好点面结合，这是总结丰产经验工作方法的一个重要方面。但必须看到，

丰产试验中有些比较复杂的科学问题，有的不适于在公社做，还要把问题带到研究所里，在实验室或试验农场进行深入的研究。公社和研究所的研究工作要彼此密切联系，相互支持。这是总结丰产经验中两条腿走路的问题，要恰当地掌握。

总结丰产经验，必须抓到经验中包括的或和它密切相关的关键性科学问题，对群众的经验踏踏实实地学习，进行细致的对比试验，将观察资料进行系统的科学分析，肯定其经验的主要内容，明确经验的实施条件，以便于推广。与此同时，还要通过更深入的单因子的和多因子的综合性的试验研究，探索经验中的理论基础，揭示其规律，使其上升为科学理论。因此，在强调虚心向农民学习、破除迷信、摆脱书本束缚的同时，要重视现代物理、化学、数学的新理论和新技术、新方法的运用。

由于农业技术多是综合性的，在总结丰产经验的工作中，必须进行各种有关学科的综合研究，要兴共产主义协作之风，大搞联合作业。在一个公社里驻点，除了同农民群众一起做研究以外，还要同当地的有关科学工作者密切联系，尽可能争取协作，使总结丰产经验的工作有踏实的群众基础，做得更快更好。

现在，我国大规模的现代化农业建设的序幕已经揭开，科学技术研究的群众运动将在全国农村更广泛地开展起来。只要我们坚持政治挂帅，走群众路线，解放思想，鼓足干劲，总结丰产经验的工作一定能够获得更多更大的成就，为攀登世界科学技术高峰作出重要的贡献。



# 胜利一定属于伟大的非洲人民

馮 华

在帝国主义压迫下，吃尽了苦头、尝尽了辛酸的非洲人民终于敲起了帝国主义的丧钟。由于广大非洲人民的如火如荼、前仆后继的斗争，非洲民族独立运动，已经进入了一个新的阶段。

西方殖民主义者从十五世纪起就把野蛮的、残暴的、无耻的殖民制度强加于非洲人民。在十九世纪的最后二十年中，帝国主义者对非洲进行了疯狂的抢劫。到二十世纪初，除了埃塞俄比亚和利比里亚以外，整个非洲都被帝国主义者瓜分了。西方殖民主义者把千千万万的非洲人民变成奴隶，用非洲人民的血汗培育吃人的资本主义。他们强占了非洲最肥沃的土地，强迫当地人民种植单一作物，使非洲的殖民地经济完全从属于西欧宗主国。他们贪婪地掠夺非洲富饶的矿藏资源，榨取惊人的巨额利润。黑非洲开采出来的矿产的百分之九十以上被运到西欧和北美。在非洲，盛行着强迫苦役和奴隶劳动，工人工资不能维持个人最低的生活水平。饥饿和瘟疫威胁着广大非洲人民。种族歧视制度遍及绝大部分的黑非洲，集中营和监狱星罗棋布。殖民主义者不断对非洲人民实行血腥屠杀。一直到第二次世界大战以前，在整个非洲只有三、四个名义上独立的国家，它们实际上是处于半殖民地、附属国的地位。作为英国的自治领的南非联邦是一个白种殖民者统

治的国家，非洲人在这个国家里受着极端残酷无情的歧视和压迫。但是，帝国主义的残酷剥削和野蛮镇压，绝不能阻止非洲人民的觉醒和反抗，非洲人民从来没有停止过斗争。

第二次世界大战以后，非洲人民进一步觉醒起来了。特别是从一九五五年万隆亚非会议以来，非洲的面貌发生了巨大的变化。在非洲五十九个国家和政治单位中，现在已经摆脱了殖民地地位的独立国家有十个以上。这些国家的面积占非洲总面积的三分之一以上，人口占一半左右。在一九六〇年内，法属多哥、意属索马里兰、比属刚果和英属尼日利亚等都将先后宣告独立。这样，非洲独立国家的人口将约占非洲总人口的三分之二。

英勇的阿尔及利亚人民的民族解放战争，已经坚持了五年多，歼敌十余万人，解放了三分之二的国土。阿尔及利亚人民的武装力量，五年前只有三千人，今天已经发展成为拥有十余万人和部分现代化装备的人民武装部队。阿尔及利亚人民所坚持的道路，对于整个非洲的民族独立运动，具有极重大的意义。最近在突尼斯首都举行的第二届全非人民大会上，支援阿尔及利亚的问题成为一个重要的议题。阿尔及利亚人民的民族革命斗争，显然受到非洲各国人民的重视和关切。

现在，不仅英勇的阿尔及利亚人民始终高举着胜利的民族解放战争的大旗，整个撒



哈拉沙漠以南的黑非洲人民也都行动起来。刚果人民的斗争迫使比利时帝国主义答应给刚果以独立，卢安达—乌隆迪人民坚决拒绝再做比利时的殖民地。法帝国主义煞费苦心，也阻止不了法属西非、赤道非洲和马达加斯加的各族人民的独立呼声。英帝国主义是欺騙殖民地人民的老手，但英属东非的肯尼亚、乌干达、坦噶尼喀、索马里、尼亚萨兰和罗得西亚的各族人民，仍然顽强地要求独立和自由。葡属安哥拉和莫三鼻给一向是帝国主义搜刮奴隶的地方，但是这里的人民也卷入了争取独立和自由的洪流。南非人民反抗种族歧视的斗争从未停止；被南非联邦霸占着的西南非洲的人民，也日益参加到要求独立和自由的伟大行列。

现阶段的非洲民族独立运动的群众性之广泛和发展之迅速，都是非洲历史上空前未有的。像在一年多以前还被殖民者称为“安定的绿洲”的刚果，从一九五九年一月到七月，大规模的群众性的斗争就发生了三十起。一九五九年春天尼亚萨兰人民的斗争遍及全境，三十多个地方先后爆发了群众性的斗争。六月，南非德班港爆发了四万非洲人反对种族压迫的示威游行。继阿尔及利亚和喀麦隆人民的武装斗争之后，在过去的一年中，刚果、尼亚萨兰、卢安达—乌隆迪、乌干达等地都发生了群众性的武装反抗。在斗争中，人民的觉悟迅速提高。越来越多的工农大众参加到各式各样的斗争中来，日益成为非洲各族人民争取民族独立和自由的斗争的主力。现在，黑非洲工人队伍约有一千万人，工人运动开始成为民族独立运动的重要力量；占非洲人口百分之九十的农民是当前非洲民族独

立运动中一支基本队伍。在全世界人民革命运动、特别是社会主义革命运动和亚洲、拉丁美洲民族民主革命运动的支持和影响下，非洲殖民地人民向殖民统治者掀起了一浪高一浪的强大攻势。

非洲人民要求彻底的民族独立。那些已经取得独立地位的如利比亚、摩洛哥和突尼斯等国的人民，也在进一步坚决要求取消美国和其他外国的军事基地，撤退美国和其他外国的军队，以维护国家的主权和领土的完整。在反对殖民主义、争取民族独立的斗争中，非洲各国人民正不断加强团结，他们的斗争此起彼伏，互为影响，相互配合，相互支援，使帝国主义疲于招架。这种形势表明，帝国主义在非洲的殖民体系已经根本动摇，非洲人民已经普遍觉醒，没有任何力量能够阻止他们走向民族独立的道路。

面对着非洲民族独立运动的不断高涨，帝国主义在加紧武装镇压的同时，采用欺騙的方式，企图维持它们在非洲的殖民统治。列宁早在一九二〇年“民族和殖民地问题提纲初稿”一文中就指出：“必须向一切国家、特别是落后国家的最广大的劳动群众不断地说明和揭露帝国主义列强一贯实行的欺騙政策，帝国主义列强打着建立政治上独立的国家的幌子，来建立在经济、财政和军事方面都完全依赖于它们的国家”。目前，帝国主义对非洲人民玩的正是这套把戏。英帝国主义正在中非和东非玩弄所谓“宪政改革”、“种族合伙”和加强“联邦”等等手法，法帝国主义则耍着“自治”和“共同体”之类的花招，比利时帝国主义也向刚果人民提出了所谓“分阶段独立”的计划。所有这些帝国主义国家迫于非洲民



族独立运动的强大压力，都企图用给予某种形式上的独立的办法，来欺骗非洲人民，以维护它们在非洲摇摇欲坠的殖民统治。

但是，非洲人民是欺骗不了的。他们懂得，历史上从来没有过殖民主义者自动从殖民地引退的先例，而且将来也决不会有这样的事情。殖民国家被迫一步一步退却的情况，在第二次世界大战以后确实是有过的。但是，这不是出于帝国主义的“仁慈”，而是由于帝国主义在第二次世界大战期间遭到了极大的削弱，战后世界力量的对比发生了根本的变化，亚洲、非洲、拉丁美洲的殖民地和半殖民地的革命运动风起云涌，势不可当，帝国主义才被迫对殖民地作出一定的让步。这是帝国主义者在不得已的情况下采取的以退为进的策略。阿尔及利亚问题是一个有力的现实例证。戴高乐虽然曾经宣布过承认阿尔及利亚人民的自决权，但是却继续叫嚣镇压阿尔及利亚的“军事行动还要持续很久”，法国要“通过武力恢复和平”，“法国必须留在阿尔及利亚”。这就完全暴露了戴高乐绝不肯让阿尔及利亚获得真正独立的凶恶面目。

美国帝国主义所扮演的角色尤其阴险。美国帝国主义一面伪装成非洲各国的“朋友”，假惺惺地对非洲人民要求独立的愿望表示“同情”和“谅解”，而另一方面却积极支援那些老牌殖民国家对非洲殖民地人民的血腥镇压。美国帝国主义是法国帝国主义者屠杀阿尔及利亚和喀麦隆人民的帮凶；美国在非洲的空军基地曾被用来运送比利时的殖民军去镇压刚果人民。与此同时，美国帝国主义又是各种假独立阴谋的积极策划者。最近美国参议院外交委员会所提供的一项称为“十三

号报告”的秘密文件中，透露了美国统治集团的这种不可告人的阴谋。他们企图诱使非洲人民采取“和平手段”取得“自治”，以保持“倾向于西方”。早在一九五八年五月，美国国务卿特别助理霍姆斯就公开地提出要使非洲“在政治上和平进化”。这位美国国务院的官员告诫那些宗主国：过早地给予非洲国家独立会比“暂时延长”附属地位“更危险”。美国这样做是有它自己的打算的。

美国帝国主义的目的，是要最终地取代老牌殖民国家的地位，从而独霸非洲。现在，美国帝国主义的势力在“反殖民主义”的伪装下，已经从政治、经济、军事等各个方面，几管齐下，大举侵入非洲。在政治上，美国在非洲的外交机构已经从战前的十六个单位增加到现在的四十个。美国派出了六千五百个牧师在非洲大肆活动。在经济上，美国对非洲的私人投资从一九四五年的一亿五千万美元增加到现在的二十亿美元以上。利润率在一九五一年到一九五八年间每年高达百分之二十一到百分之二十五。美国帝国主义还以“援助”和“开发”非洲新独立国家为名，加紧对非洲资源，特别是战略原料的掠夺。在军事上，美国帝国主义分别在摩洛哥、突尼斯、利比亚、埃塞俄比亚、刚果、利比里亚等非洲国家保有海、空军事基地，并且还在非洲驻有武装部队。今年一月六日“纽约时报”发表的苏兹贝格的文章写道：“美国使自己对这种不可避免的历史进程有所准备，已经加强了它对非洲的兴趣，我们已经特别在国务院成立了一个非洲司，并且扩大了我们在那里的外交代表。我们的军事策划人员深切地了解到非洲地理和原料的重要性。我们

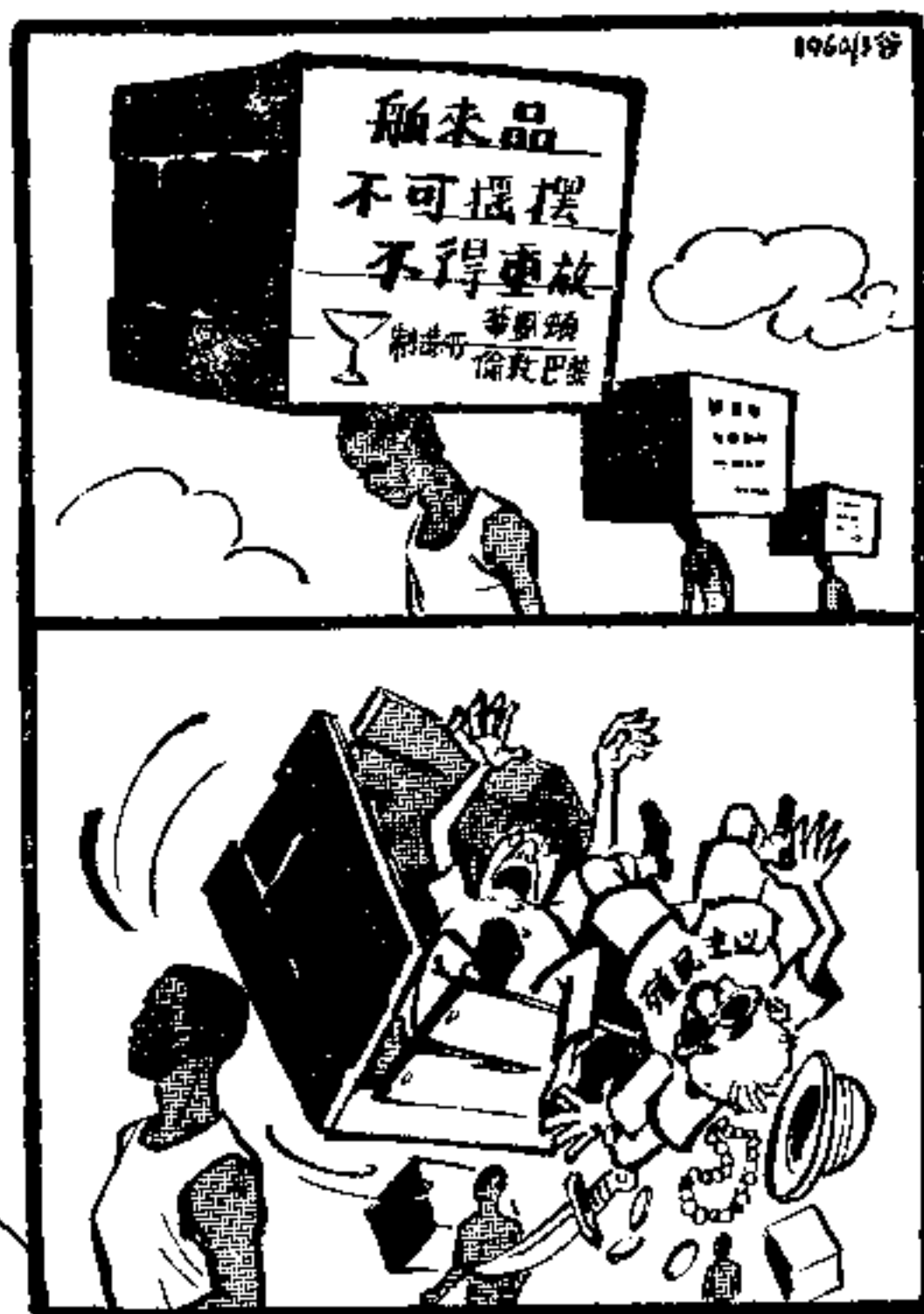


的經濟学家看到了帮助（应讀作掠夺——引者注）这些开始发展的新国家的需要。”由此可见，美国帝国主义正在进一步开足它的殖民机器的馬力，向非洲扩张。对于非洲人民来说，美国帝国主义无疑地是他们争取独立的一个新的但也是最危险的敌人。

美国帝国主义是制造形式上独立而实际上却完全没有独立的新的殖民地的能手。对于美国这种殖民主义控制和剥削的办法，中国人民有过切身的經驗。在中国近代史上，美国帝国主义一直是以维护中国領土完整的伪善姿态出现的，但是，中国人民只有在彻底推翻了美国帝国主义在中国大陆上的傀儡統治之后，才取得了自己的真正的独立和自由。美国这种新殖民主义的阴險策略暂时还可能欺騙一部分不明真相的人，但是它已經为越来越多的非洲人民所看穿。喀麦隆人民联盟主席費利克斯·穆米埃說得好：“美国尽管冠冕堂皇发表一些声明，但是他們是新殖民主义的头子。美国用反共的外衣掩盖它的經濟掠夺和好战性。”非洲人民不要欧洲的老牌殖民主义，也决不要美国的新殖民主义。

今天，非洲人民争取独立和自由的斗争有着极其有利的国际形势。第二次世界大战以后，以苏联为首的社会主义陣营的出现和日益强大，东风压倒西风，这就給全世界被压迫民族的反对帝国主义和殖民主义的斗争以极大的鼓舞。社会主义陣营各国人民和全体进步人类的同情和支持是非洲人民争取民族解放斗争的最有利的国际条件。

从帝国主义压迫下解放出来的中国人民十分关心和积极支持非洲人民争取独立的斗争。中国人民把支持一切被压迫民族的解放



非洲人民抬起头来了!

米谷

斗争视为自己崇高的国际义务。我們把非洲人民每一个争取独立自由的斗争看成是自己的斗争，把非洲人民在斗争中的每一个胜利看作是我们自己的胜利。中国人民坚决站在非洲人民一边。

“帝国主义滚出非洲去！非洲必须自由！”这是觉醒了的、英勇的非洲人民的坚定不移的一致要求。非洲民族革命运动的继续前进，是任何力量都阻挡不了的历史潮流。我們相信，尽管非洲人民在争取独立和自由的道路上，还会遇到各种各样的困难和挫折，但一切困难和挫折都将是暂时的，可以克服的。在全世界进步人类的热烈同情和支持下，非洲各国人民只要继续加强团结，坚持斗争，胜利就一定属于伟大的非洲人民！

