



人民公社 怎样办工业

赵华龄編著

农业出版社

人民公社怎样办工业

赵华龄编著

*

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业登记证字第106号

农业志杂志社印刷厂印刷 新华书店发行

*

787×1092 纵 1/32 · 3 1/8 印张 · 25,000 字

1959年6月第1版

1959年6月北京第1次印刷

印数：00,001—2,400 定价：(7) 0.11元

统一书号：4144.93 59. 5. 皇馨

目 录

前言	2
一、为什么要在人民公社大办工业	3
(一)人民公社大办工业的必要性	3
(二)几种妨碍人民公社大办工业的保守思想	6
二、人民公社怎样大办工业	11
(一)人民公社办工业的方针	11
(二)目前人民公社应办些什么工业	14
三、人民公社大办工业的初步经验	22
(一)依靠群众,大搞群众运动	22
(二)摸情况,搞规划	25
(三)自力更生,贯彻“小土群”方针	26
(四)大搞技术革命,大破技术关	27
(五)政治挂帅,加强党的领导	29
四、人民公社大办工业要注意的问题	30
(一)关于人民公社工业的布局问题	30
(二)关于公社工业的组织形式问题	31
(三)关于建厂的工作方法问题	33
(四)关于边发展、边巩固提高的问题	34
(五)关于公社工业纳入国家计划的问题	35

前　　言

全国农村已經迅速实现了人民公社化，現在摆在人民公社面前的重要問題之一是根据党的八届六中全会“关于人民公社若干問題的決議”中指出的人民公社必須实行工农并举的方針，大办工业。大家知道，由于人民公社剛由单一的农业生产合作社轉变过来，加上人民公社成立時間很短，所以在农村人民公社中几乎可以說沒有什么工业，甚至在許多地方还是空白，这就距离实现人民公社工业化的要求相差很远，工业和农业是两个基本物質生产部門。人民公社不仅要有农业，还要有工业，农业要和工业紧密结合相互促进发展。显然，这个光有农业沒有工业、用一条腿走路的情况，不仅不能滿足当前人民公社进一步发展生产(特別是农业生产)和改善人民生活的要求，而且对加速国家工业化进程，对在农村促进全民所有制的实现，对缩小城市和农村的差別也是不利的。所以在人民公社大办工业，正如人民公社兴起一样，这是任何力量阻擋不了的必然趨勢。

这本小册子是就一部分人民公社大办工业的情况和初步經驗，綜合編寫的，对有关公社办工业的若干問題，作了初步的介紹，可以供各地人民公社参考。

一、为什么要在人民公社大办工业

(一)人民公社大办工业的必要性

党的八届六中全会的决议指出“人民公社必须大办工业”。为什么人民公社不仅要“必须”而且要“大办”工业呢？这是由于人民公社为了进一步发展生产和巩固提高迫切要求这样做。

首先，大家知道，我国的农业要继续更大的跃进，农、林、牧、副、渔要全面发展，农业“八字”宪法要进一步認真貫徹；因此，在农业生产上就迫切要求供应更多的生产資料，要求供应动力、农业机械、肥料、农药和交通运输工具，以支援农业生产大发展的需要。这些生产資料，有些是需要依靠国家大工业来解决的，但是要想完全依靠国家大工业来满足需要也是不可能的。这就需要依靠大力发展公社工业来解决。

第二，由于农业的全面大跃进，农村劳动力出现了十分紧张的局面。这就迫切要求从各方面解放劳动力，特别是妇女劳动力，迅速投入到生产中去。但现在农村劳力的情况怎样呢？第一，大部分农村磨面、碾米、以及其他农副产品加工多半还是靠人力、畜力，占用了大量的劳动力，不能解放出来，三个妇女一天只能磨60—70斤麦子，一个人一天只能春50—70斤稻谷，效率很低，耗工很大，加工又不及时，还要影响到农民吃粮，这不但浪费了劳动力，而且也影响了社员生活，影响了农业生产。第二，妇女的家务劳动还没有能够获得完全解放。许多公社虽然都成立了公共食堂、幼儿园、托儿所等集体福利事业，使妇女基本上

摆脱了做飯、看孩子的家务劳动，参加了生产，但还有若干家务劳动如縫衣、做鞋、洗衣等等尚未为工厂来代替或者沒有完全代替。就拿穿鞋來說，由于劳动力緊張，妇女也一时沒空做鞋，有些妇女一边在田間种地，休息时又在田邊做鞋，这就使妇女更加疲劳。做鞋看起来是小事，但影响到社員生活，影响到生产就是一件大事了。現在有些人民公社虽然組織了縫綉制鞋組，但还是用人力做鞋、做衣，效率低，一人一年穿四、五双布鞋，三几万人的社就要十几万双，占用人力就很可观了。因此，就迫切需要縫綉机、納鞋底机器，搞机器鞋厂、服装厂，把妇女从家务劳动中徹底解放出来。

第三，隨着农业不断的大丰收，农副产品的加工量也将越来越多，如果加工不及时，造成腐烂损失，就不仅影响人民生活水平的提高，而且也挫伤了农民的积极性。那么在哪里加工呢？送到城市去加工么？現有城市工业设备能力处理不了这么多的原料，如果在城市大量办新厂，不仅时间不允许，同时这样发展下去，原料运进城市，成品又要运回农村，往返运输，既增大了产品成本，又增加运输紧张，而且工业布局就永远不能得到合理調整。依靠現有分散的个体手工业的生产方式加工么？这样大量原料的加工，是无论如何也处理不了的。因此就必须要在人民公社办工业，利用自己的原料，自己加工，这是一条最經濟最有效的途径。

第四，在农业大丰收的基础上，人民公社实行了供給制与工資制相结合的分配制度。“吃飯不要錢”月月发工資。从許多公社的情况来看，光靠单一的生产是不能适应这种形势的，因此就要求必须大搞副业和大办工业。这是一方面。同时，由于吃飯不要錢，月月发工資，所以这些工資就完全用在个人的消費上，因此市場上就发生了一个巨大的变化，穿的、用的、副食品以及文

化科学用品的需要就显得紧张起来，许多东西感到供应不足。如实行三化以后，休息需要按时，每个生产小组、队部、食堂、托儿所等公共场所都要配备闹钟。吃食堂后，家里不生火了，为了用开水方便，每户都要买一个热水瓶，甚至两三个。托儿所、幼儿园要求供应玩具、奶粉、代乳粉、卫生用品。缝纫洗衣组要求供应缝纫机、洗衣机、肥皂等。劳动集体化以后，由于大规模的农田水利、基本建设任务越来越多，郊外用具（背壶、搪瓷口杯、照相用具、汽灯、电筒、电池等）、防雨用具（雨衣、油布、雨鞋）需要量也大大增加了。其他如糖、糖果、饼干、酱菜、酱油、醋等需要量也增大。文化方面像报纸、杂志、书籍、纸张、油印机、油墨、笔记本、钢笔、金笔、仪器等也都激增起来。我国的人口众多，只要每一个人的需要有少量的增加，总起来的数量就是一笔很大的数字，例如每年每人多吃一斤糖，一年就要增加30多万吨糖供应。要满足这些大量的需要，光靠现有城市的生产显然是解决不了的。因此，也就必须依靠公社大办工业来解决。

总之，人民公社大办工业，不仅对解决人民公社当前迫切需要有着很大的现实意义，而且正如党的八届六中全会关于人民公社若干问题的决议中所指出的，它还“将加速国家工业化的进程，在农村促进全民所有制的实现和缩小城市和乡村的差别”。

大家知道，人民公社和农业生产合作社是两个性质不同的组织，农业生产合作社主要是将个体农民组织起来，将小农经济变成集体农业经济。它基本上是从事农业。人民公社就是在农业生产大丰收和广大人民社会主义觉悟空前提高的基础上产生的。它不仅要从事农业生产，而且要同时发展工业生产，实行工、农并举。这样，工业和农业就可以在新的基础上结合起来得到相互促进发展，这就有利于公社工业化的实现，和加速国家工业化的进程，有利于实现全民所有制，同时也有利于消灭城乡

差別，因为把工业和农业融合在一起，农村实现工业化，我們将可以看到在公社里不仅有工厂、电站，而且有医院、影院、食堂、托兒所、俱乐部、学校等。就不再有农业乡村工业城市的区别。再者也有利于工农差別消灭。人民公社办工业，这就打破过去单纯从事农业只作农活，从事工业只能做工的界綫，就使我們有了一支亦工亦农的劳动大军，因此“从事农业和工业劳动的将是同样一些人，而不是两个不同阶级”。

(二)几种妨碍人民公社大办工业的保守思想

既然人民公社迫切要求大办工业。党的八届六中全会的決議也明确指出“人民公社必須大办工业”，而人民公社无论从原料、市場、資金以及劳动力方面来看，都具备有大办工业的有利条件。是不是对人民公社大办工业就没有怀疑和思想問題呢？不是的，就目前来看，大体上有以下几种妨碍人民公社大办工业的保守思想。

有些同志对于工农并举的意义認識不足。他們認為工农并举是就全国范围來說的，农村只要把农业搞好就行，农村搞工业是多此一举。他們耽心，在目前农村劳动力十分紧张的情况下，哪里能够腾出多余的劳动力去办工业呢？如果搞了工业就勢必要影响到农业。我們認為目前农村劳动力紧张这是事实，但是正因为劳动力紧张，才需要在公社办工业，把劳动力解放出来。那些把搞工业与搞农业对立起来的論調，显然是不对头的。

其实只要算一算帳就可以知道，大办工业不但不会增加劳动力的紧张，而且还有助于解决当前劳动力的紧张問題。如广东省揭阳县，由于公社办工业后，糧食加工、薯类加工、运输工具、耕作工具得到了装备和改进，大大提高了工作效率，就解放出劳动力6.5万人，占全县总劳动力11.5%，而办工业后新增工人

3.1万人(其中約有一半是附带劳动力),办工业占用的劳动力只等于解放出来的劳力48%左右。又如以山东省高唐县人民公社的計算,过去一亿人口中,用人工磨面、縫衣、做鞋等家务劳动就需1,925名劳动力,四万人的公社就需占用7,000多人来作这些家务;大办工业之后,糧食加工(一部分用机器,还有一部分用手工)用80人,制鞋(机器和手工两种)用100人,作衣服(缝纫机)用200人,一共才要380人,便代替了过去7,000多人的工作,这样就可以解放出来6,000多个劳动力。又如河南省遂平县嵖岈山区每天吃面粉需4万斤,过去每天需用3,300人力和同數的畜力;在改用机磨以后,每天只用10人就够了,劳力节约99%。其实只要是公社办起工业的地方,象这些节省劳动力的事例是很多的。这些事实生动地說明了公社大办工业,不但不会引起劳力紧张,反而可以腾出劳力去搞农业,因此也就谈不上什么妨害农业,应该說会促进农业更大的发展,这就說明工、农业并举、用两条腿走路是一条正确的方針。

必須承認,在大办工业的初期,由于我們还缺乏經驗,可能在劳动力的安排上有缺点,以致和当前的劳动力的紧张情况有一些矛盾,但是只要及时从工作中吸取教训,紧密結合农村中心工作,合理调配劳动力,不誤农时,这个矛盾是可以得到解决的。例如山东省高唐县1958年大办工业,就是在深耕地、秋种、炼钢、农副产品收购调运等工作紧张情况下进行的,由于大部分人民公社(如尹集人民公社和旧城人民公社就是例子)的党委第一书记挂帅,一手抓工业,一手抓农业,在统一思想认识的基础上,实行了集体领导,分工负责,工农兼顾,劳动力统一安排,合理分配,加强管理,结果是工业和农业同时得到跃进。他們的具体做法是:在农忙时,抽调小部分的劳动力去搞工厂的土木建筑,随着工厂的建成,按照需要,逐步增調。在建厂过程中,则采取

了固定工和临时工相结合的办法，在工业上除固定一定数量职工外，还发动了公社的群众组织几次突击送砖运料。如尹集人民公社在一个晚上就运集了 23 万块砖和大量的木料。与此同时，他们还发动工业战线上的职工努力提高工作效率，并赶制大批农具，满足农业生产的需要，结果做到了工业和农业生产两不误。他们的经验是：在研究、安排、检查、评比、总结农业生产的同时，抓工业生产，既管工业，又管农业，并使工业生产紧紧围绕着农业，为农业生产服务。福建省莆田县的例子也证明；只要安排得当，紧密结合农村各项中心工作，就能解决劳动力的安排矛盾，使社办工业大踏步迈进。如去年冬季深耕犁 1,100 部，就有力地推动了深耕土地运动的提前完成。为了配合备耕积肥运动，就在全县内大办肥料厂，这说明只要合理安排劳动力，不但可以做到工农业两不误，而且可以使工、农业得到更快的发展。

有人说，公社办工业，没有设备又怎么办？他们认为，在城市搞设备都困难重重，在农村更不要谈了。其实这是只看到设备困难的一面，没有看到人，没有看到群众可以创造出许多奇迹来。比如酒精蒸馏塔，在没有铜没有铁的情况下，不是曾经有许多人说办不了酒精厂，生产不了酒精吗？但是许多地方的群众发挥了革命干劲，就创造了木制酒精塔、陶瓷酒精塔以及用大缸或者是用酒坛子就可以装成的各式各样的蒸馏塔，一样的生产出酒精。过去许多人认为，制造造纸机不用钢铁是不可以想象的事，但是现在一个日产两吨的纸机，只要几百斤重的铁把烘缸问题解决，其余用木头、砖就搞起来了。类似这样的例子是很多的，这说明只要依靠群众、发动群众，有什么用什么，就地取材，土法上马，没有什么不可以解决的困难。当然这并不等于说，设备问题就很容易解决，在具体办厂过程中，设备问题仍然需要拿

出很大的力量来解决的，輕而忽視也是不行的。

也有人耽心，农村缺乏技术力量又怎么办？他們認為农村中一向是搞农业的，哪里有什么搞工业的人材。这还是从大、洋设备技术思想出发，沒有看到如何利用土生土长的技术力量。山东省高唐县在这次大办工业中，在公社里就找到 1,161 个技工，而且許多人有丰富的經驗，这說明农村技术力量的潜力是不小的。輕工业部派到高唐县帮助搞紙厂的一位工程师，对木制的紙机架子沒有看见过，工人問他怎么做，他說不出来；結果这位工程师只好把构造的原理和作用講了一講，工人就做出来了。就拿不懂技术的农民來講，只要打破技术神秘思想，敢想敢干，努力学习，掌握技术也是很快速的。魯偉公社 18 岁女工尹桂英两个月学会了縫紉、木工、翻砂、操作机床、制滾珠等 12 种技术。过去学打鐵要三年，現在 12 天就学会全套技术，象这样的人在魯偉公社并不是一个。

有人耽心，公社的資金有限，而且农业生产上需用很多，又怎么有多余的錢抽出来办工业呢？这些同志沒有看到，①人民公社化后，由于生产得到了飞跃发展，公社积累也就能够迅速地增加。如河南省遂平县有 10 个大社是由 310 个小社合併成的，原来 310 个小社每年积累总数只有 290 万元，在合併成 10 个大社之后，今年就可积累資金 3,200 万元，比以前提高 10 倍多；②必須看到社办工业所需要的勞力，建筑材料，土設備基本上是就地取材，不用花錢的，而化錢較多的是一些鋼鐵設備，目前花在这方面的不多，而且也不可能多。所以耽心公社办工业，資金成問題也是站不住脚的。

在这里需要指出的，我們所說的人民公社办工业的資金和劳动力不成問題，并不等于說不要克勤克儉，节约使用，相反的，在目前的条件下，更應該本勤儉办一切的原则，尽量少占用資金

和劳动力，使公社能够把資金和劳动力主要用在农业方面，以保证农业迅速发展为前提。因为公社的积累虽然說比农业生产合作社时期要多，但是在农业上需要的資金还很多，同时在农业未实现机械化之前，农业的跃进，还主要依靠人力的充分发挥和对现有农具的改造。所以公社办工业所占用的劳动力和資金在目前时期不能过多，否则就要影响到农业的跃进，很明显，如果农业不能跃进，那么人們的精力就必然要放在解决粮食的问题上面，也就很难抽出力量去办工业，以及供应工业大量的原料，因此公社的工业也就不可能得到健全地发展。其結果工业和农业并举的目的也就不可能达到。

人民公社大办工业是与农业生产和广大人民生活密切联系的。

現在人民公社办起工业的好处，已經开始被许多人看到了，可以預料将来会有更多的人看到。湖南省平江县在去年今春大办公社工业，他們总结了給平江人民带来十大好处：①促进农业更大跃进，1959年全县需要的农具、土化肥、农药等基本上可以靠社办工业达到自給。②商品增加，市場繁荣。③收入增加，生活改善。④交通跃进，劳力节省。⑤锻炼了干部，培养了大批技术工程人員。⑥水力利用，工效提高。⑦技术革新，資源充分利用。⑧群众思想解放，觉悟大大提高。⑨部門大协作，全民齐支持。⑩面貌改观，群众喜欢。

所以在許多地方的人民公社中大办工业，普遍出現了許多群众自觉地投資、献料、讓房子办工厂，以及爱厂如家的动人事例，连七、八岁的小娃娃和七、八十岁的老大娘、老大爷都卷入了办工业的热潮。这充分反映了广大社員要求办工业的热烈願望。

因此，我們可以肯定地说，人民公社有原料、有銷售市場、有資金，办工业所需的劳动力、设备、技术力量又都可以依靠自己

力量解决，應該办工业，也能够办工业；广大群众也有迫切要求办工业的願望。

二、人民公社怎样大办工业

(一)人民公社办工业的方針

在农业合作化时期，曾經有人主張农业社不宜于办工业，他們害怕农业社办厂多了，就要影响到农业生产，产生資本主义的自发倾向。其实問題不是农业社要不要办工业，也不是办了工业要产生資本主义，問題是在于农业社受到本身社小，資金少，力量小等等限制，还无力举办迫切需要的工业和其他的建設事業。

在1958年全面大跃进中，全国农村实现了公社化，情况就和过去不同了，人民公社具有“一大二公”，“五位一体”的特点，人民公社要实行工农并举，公社办工业就不象农业社办工业受到力量单薄的限制。公社能够大办工业了。那么人民公社大办工业的方針是什么呢？党的八届六中全会“关于人民公社若干問題的決議”中已經明确指出：“人民公社的工业生产，必須同农业生产密切結合，首先为发展农业和实现农业机械化、电气化服务，同时为满足社員日常生活需要服务，又要为国家的大工业和社会主义的市場服务”。同时，決議中还就公社办工业的几項原則，作了明确的指示，那就是“必須充分注意因地制宜、就地取材的原則，不要办那些本地沒有原材料、要到很远很远的地方去取原材料的工业，以免增加成本，浪费劳动力。在生产技术方面，应当实行手工业和机器工业相结合、土法生产和洋法生产相结合的原則。凡是原来有基础而又有发展前途的手工业，一定要繼續发展，并且逐步进行必要的技术改革。机器工业也必須充分利用土鋼鐵、土机床和其他各种土原料、土设备、土办法，逐步

由土到洋，由小到大，由低到高”。決議中還指出：“人民公社無論在工業方面和農業方面，既要發展直接滿足本社需要的自給性生產，又必須尽可能廣泛地發展商品性生產。”所有以上各項方針和原則，都是在今后發展公社工業的工作中應當認真貫徹執行的。

為什麼在公社辦工業要強調首先為發展農業和實現農業機械化、電氣化服務呢？前面已經提出，農業要得到不斷的躍進，就要求工業提供大量的肥料、农药、農具機械等等。而這些農業生產資料當然不能夠完全依靠國家的大工業來滿足，因此就必須要公社辦工業，首先辦為農業服務的工業。如果我們離開首先為發展農業服務這個方向而去先辦其他工業，那麼農業的躍進就必然要受到影響，結果不但公社的以农产品為原料的加工工業不能發展起來，而且要影響到整個公社的經濟發展和社員生活的提高。所以說公社首先發展為農業服務的工業，這就有可能保證促進農業繼續不斷地躍進；農業的全面躍進，反過來必然會加速了公社工業的發展，這是相互促進的。

為什麼又要根據國家統一計劃，充分注意因地制宜、就地取材的原則辦公社工業呢？有人曾經提出對人民公社辦工業不應該加什麼限制，而應該是“要什麼辦什麼，有什麼辦什麼”，不必要根據什麼國家統一計劃，他們認為這樣會限制公社辦工業的積極性。我們認為這個說法是不夠全面的。比如說人民公社有糖料，而這些糖料本來就是專門供應國家的糖廠制糖，如果這個公社不根據國家統一計劃，保證國家糖廠所需的糖料的供應，而要強調公社有糖料、公社就得辦糖廠，那麼就要造成國家糖廠停工关门，公社還要再花錢辦廠，顯然是造成社會生產力的浪費。又比如說，一個公社如果不根據國家統一計劃因地制宜、就地取材的原則，而要“要啥辦啥”，把自己所需要的一切都舉辦起來，這

也要会造成很大的浪费。大家知道，从一个地区一个公社来说，由于各种自然条件的限制，地上资源和地下资源分布不同，不可能拥有一切办工业的原料，例如說沒有煤也沒鐵的資源，而公社需要生鐵，如果强调要什么办什么，派人到很远的地方去挖矿砂和煤来炼铁，这一方面要造成人力、物力的浪费，同时也不能使这个公社结合自己的特点，更好地向前发展。所以說，根据国家统一計劃和因地制宜就地取材的原则，是不会限制公社办工业的积极性，相反的，会把公社办工业引向正确的康庄大道，得到更好的发展。

为什么在公社办工业，要发展自給性生产和商品性生产同时并举呢？我們在上面曾經提出一个公社正因为由于各种自然条件的限制，不可能拥有一切办工业的原料，例如說，沒有鹽、沒有鐵、沒有煤的資源，又怎么能做到要鹽办鹽、要鐵炼鐵、要煤挖煤，一切都做到自給呢？显然这是不可能的。假定，即使一个公社具有各种办工业的資源条件，也不能設想，公社为发展生产所需要的日益复杂精密的大型的各种机器设备、汽車、拖拉机等，以及公社为了满足社員生活所需要的日益丰富多采的吃、穿、用的消费品，样样都能生产自給。因为一个公社的精力和技术条件畢竟是有限的，如果公社不顧資源和技术等条件的限制，硬是要生产一切自己所需要的东西，結果只会造成人力、物力的浪费，不仅要影响公社生产发展和社員生活水平提高，而且也要影响到整个社会生产力的发展。所以，“各个公社应当根据自己的特点，在國家领导下，同别的公社和国营企业实行必要的生产分工和商品交换。只有这样，整个社会經濟才能够以較快的速度向前发展，而各个公社也才能够換回必要的机器和设备，实现机械化、电气化，也才能够換回所需要的消費物資和現金，以便供应社員和发放工資，并使工資逐步增长。”（見人民公社若干問

題的決議)。

(二) 目前人民公社應辦些什么工業

目前人民公社要辦些什么工业呢？根据人民公社办工业的方針和最近几个月来一些地區人民公社办工业的实践来看，目前各地人民公社可以根据自己的条件兴办以下几类工业：

1. 直接为农业生产、实现农业机械化、电气化服务的工业。如以制造农具、运输工具和工业技术革新为主要项目的鐵、木、机械厂和农具修配厂；土化肥厂、农药厂；电力等。

2. 为满足社員生活需要和为社会主义市場服务的工业。如面粉厂、碾米厂、縫紉厂、鞋厂、造纸厂、肥皂厂；皮革制品联合厂、酿酒厂、酒精厂、榨油厂、糖厂、印刷厂、饼干面包、酱菜等副食品厂、日用小五金厂、淀粉厂等；在有条件的地区，还可以办陶瓷厂、玻璃厂、刺花厂、棉、毛織厂、印染厂、水果加工厂等。

3. 为基本建設服务的建筑材料工业。如磚瓦厂、水泥厂、石灰厂等等。

4. 为大工业提供原料和半成品的原料工业。各地可根据資源条件办采矿石、小煤窑、炼鐵、炼鋼、炼銅，以及若干化工原材料(酸、碱、漂粉、硝)等。

根据輕工业部去冬今春在10个省12个县的人民公社大办工业的試点看来，輕工业占的比重很大，一般都在50%以上。这是因为第一，農業和輕工业是密切联系的，輕工业原料有80%以上在农村；而大部分的輕工业产品要銷在农村，所以在有原料有市場的人民公社大办輕工业，就不仅可以大大减少往返运输，减少运输和劳动力的浪费，而且也可以使輕工业集中在若干大城市的不合理布局，逐步得到改变。第二，在农业不断大跃进的形势下面，需要加工处理的农副产品數量剧增，同时广大农

民对生活和文化的日用品的需要量也与日俱增，而这些又都是属于輕工业的范畴。因此大量发展輕工业就有其特別有利的条件。第三，人民公社大办輕工业，可以迅速积累資金，从而促进公社工业的发展和农业机械化、电气化的早日实现；同时，也能够适应公社新的分配制度的需要，保证社員工資的及时发放，并逐步增长。第四，在农村发展輕工业，有利于充分利用分散的农副產品資源。同时輕工业产品生产技术一般說比較簡易，宜于土法先上馬，公社办符合多、快、好、省。第五，人民公社大办輕工业，更促进了工、农业生产的紧密結合，可以根据工业上的需要，就地改进农产品的品种，反过来，也可以根据农业生产的需要、当地人民生活的需要及时改进工业产品的品种和質量。

为了讓讀者对重工业和輕工业有一个概括的了解，从而使各地公社更能够結合本地的具体情况去发展公社工业，这里有必要就什么是輕工业，什么是重工业，輕工业大体上包括那些門类等問題，作一些比較詳細的介紹。

重工业和輕工业究竟是根据什么原則来区分呢？一般地說凡是生产資料的工业就叫重工业，凡是生活資料的工业就叫做輕工业。

什么叫生产資料呢？即是說这个产品不是供应吃、穿、用需要，而是供应生产上用的如鋼鐵、机器、拖拉机、农具、肥料等就叫生产資料。

什么叫生活資料呢？就是吃的油、糖，用的鋼筆、紙張、热水瓶，穿的衣服和鞋袜等一类的产品直接用来滿足人們的生活需要，就叫生活資料。如果有的工业产品如煤、盐既是生活用品，又是生产資料的用品。对于这些产品一般是按主要用于哪一方面来划分。但这种按产品經濟用途来划分，仅是作为一般的概念来認識，因为有些輕工业产品如紙張是划入生产資料的，但