

發展農業與 社會主義工業化

華 恕 編 著

3
54

湖 北 人 民 出 版 社

發展農業與
社會主義工業化

華 恕編著

內 容 提 要

這本書用許多事實，通俗地說明了發展農業對工業化的重要意義。開頭分析了工業和農業的關係；要發展工業，就要相應地發展農業；要發展農業，就必須先發展工業，特別是重工業。其次，具體地說明了怎樣相應地發展農業，和今後農業生產方面的一般任務。最後指明了實現農業的社會主義改造的步驟。而合作化、機械化，就是我國農業的光明前途。

發展農業與社會主義工業化

華 恕編著

湖北人民出版社出版（漢口解放大道332號）

武漢市書刊出版業營業許可證新出字第—號

新華書店武漢發行所發行

江漢印製廠印刷

書號：233·787×1092 $\frac{1}{2}$ 開·2 $\frac{1}{2}$ 印張·58,000字

一九五五年五月第一版

一九五五年五月第一次印刷

印數：1-15,000

目 錄

開頭的話	(1)
——發展農業生產對國家工業化的重要作用	(1)
一 為什麼要相應地發展農業	(5)
(一)因為工業越發展，越需要糧食	(5)
(二)因為工業越發展，越需要原料	(12)
(三)若要工業發展得更快，就得增加土、特產的出口	(18)
(四)因為工業越發展，越需要銷路	(23)
二 怎樣相應地發展農業	(31)
(一)從解放前的農業生產說起	(31)
(二)解放後三年內，農業生產就恢復和超過了戰前水平	(33)
(三)今後農業生產上的一般任務	(34)
(四)目前條件下，農業增產的主要辦法	(41)
(五)目前條件下，農業增產的主要依靠	(45)
(六)促進合作化和發展農業生產的各項技術措施	(49)
三 怎樣逐步地實現農業的社會主義改造	(58)
(一)為什麼要實行對農業的社會主義改造	(58)
(二)怎樣逐步地實現農業的社會主義改造	(61)

開頭的話

——發展農業生產對國家工業化的重要作用

一九五四年有一件大事，就是國家頒佈了憲法。

中華人民共和國憲法的序言上寫着：‘從中華人民共和國成立到社會主義社會建成，這是一個過渡時期。國家在過渡時期的總任務是逐步實現國家的社會主義工業化，逐步完成對農業、手工業和資本主義工商業的社會主義改造。’

大家都記得，憲法頒佈以前，我們普遍地學習過過渡時期黨的總路線，也熱烈地討論過憲法的草案。特別對於下面這些問題，最容易引起我們的農村工作幹部和農民的關心與重視：什麼叫做社會主義工業化呢？國家工業化對農民有什麼好處呢？農民對國家工業化又有什麼責任呢？為什麼要實行農業的社會主義改造呢？要怎樣實行農業的社會主義改造呢？……

社會主義工業化，就是要使中國由工業不發達的國家，變成工業發達的國家；要把那些不是社會主義性質的工業，變成社會主義性質的工業。這樣，就要一方面努力建設許多新的社會主義性質的國營工廠和礦山，多煉鋼鐵，多產煤炭、石油和電力，多造機器；另一方面要把手工業和資本主義工業，加以社會主義的改造，使它們能够徹底按照國家的計劃，為全體人民的需要來進行生產。國家實現了社會主義工業化，全國的工業、農業、交通運輸業、商業以及文化教育衛生事業，才能發達，國防才能鞏固，全國人民的生活，才能一步一步地根本改

善，全國農民的生活，也才能一步一步地根本改善。

農業的社會主義改造，就是讓所有的勞動農民，都逐步地聯合起來，用新的農具和新的耕作方法，進行大規模的農業生產。爲什麼要這樣做呢？因爲一方面全國都建設起來了，城市和工礦區的人口增加了，農民的生活也提高了，需要的糧食和其他農產品，一年年地增加，農民如果不實行大規模生產，將來一定趕不上國家的需要和農民自己的需要，並且使國家工業建設的利益，和一部分農民想靠農產品做生意賺錢的利益，發生衝突；在另一方面，農民如果不聯合起來，實行大規模生產，不但農村的生活不可能趕上城市，而且因爲小農經濟本身的脆弱，和資本主義剝削的發展，一定會有許多農民的生活又陷於貧困。所以必須積極穩步地發展農業生產合作、供銷合作、信用合作，實行糧食的定產、定購、定銷和油料、棉花的統購統銷，並正確地堅持和全面地貫徹黨在農村的階級政策——依靠貧農（包括全部原來是貧農的新中農），鞏固地團結中農，限制和逐步消滅富農經濟，從而實現農業的社會主義改造。

因此，國家的第一個五年計劃的方針，就是：集中主要力量發展重工業，建立國家工業化和國防現代化的基礎；相應地發展交通運輸業、輕工業、農業和商業；相應地培養建設人材，有步驟地促進農業、手工業的合作化；繼續進行對資本主義工商業的改造；保證國民經濟中社會主義成分的比重穩步增長，同時正確地發揮個體農業、手工業和資本主義工商業的作用；保證在發展生產的基礎上，逐步提高人民物質生活和文化生活的水平。

當憲法正式頒佈的時候，當大家看到了憲法上對國家工業化，和對農業的社會主義改造等方面的明確規定以後，全國各地人民都興奮得不得了。許多人都說，爲了保證國家工業化的

完成，一定要貢獻出自己的一切力量。

可是，也有很少數的人，還沒有完全明白農業生產對於國家工業化的重要關係。

比如有人說：我國的農業有幾千年的歷史，基礎已經很鞏固了。現在既然要集中主要力量來發展重工業，就不必再分散精力去發展農業了。

又有人說：工業是先進的，農業是落後的。中國過去就是吃了農業的虧。今後應該要集中一切力量來發展工業，至於發展不發展農業，沒有什麼關係。

還有人說：我國地大物博，又有幾萬萬農民，就是不去發展農業，他們也照樣會生產。

另外，也有人這麼說：中國的農業問題，實在太複雜了，雖然農民的人數很多，但是他們既分散，又不懂得‘科學’，所以，應該要先把社會主義工業化搞好，回頭再來發展農業，到那時，拖拉機、康拜因什麼都有了，發展農業生產也容易辦了。

因為他們存在着一些那樣的想法，所以自然地就得出這麼一些結論：‘工業重要，農業不重要’、‘工業光榮，農業不光榮’、‘工業生產有前途、有發展；農業生產太難搞，對國家既沒有多大貢獻，對自己也沒有什麼好處。’……

是的，工業是重要的，工業勞動是光榮的。任何一個人，要求參加國家大規模工業建設的熱情，都是很好的。不過，如果他只看見了工業這一方面，而忽視了整個國民經濟的其他方面，甚至因而不安心做工業以外的其他工作，那就不對了。

因為整個的國民經濟，是一個複雜的有機的整體。除了重工業以外，它還包括着其他許多經濟部門。比如交通運輸業、輕工業、農業和商業等，這些部門都担负着滿足人民需要、積累建設資金和配合整個社會進行再生產的任務，其中每一個部

門都是社會經濟生活所不可缺少的，也是發展重工業所不能缺少的。在過渡時期中，這些部門都必須協調地按照比例地向前發展，如果不是這樣，就會引起經濟生活的混亂，甚至嚴重地影響建設社會主義的事業。

農業是國民經濟中一個極其重要的組成部分。它是工業的原料基地和糧食基地，又是工業品的銷售市場。斯大林同志曾經教導我們：‘如果工業是主腦，那麼農業便是發展工業的基礎。’所以農民多產一噸糧食棉花，多產一噸土產特產，和工人多產一噸鋼鐵，多挖一噸煤炭，同樣都是對國家工業化的貢獻，都是重要的、光榮的。

既然農業生產對國家工業化有這樣重要，那末，它的具體內容究竟怎樣呢？特別是自從第一個五年計劃開始以後，農業生產的發展，究竟要怎樣才能和整個國民經濟的發展相適應呢？同時，對於農業的社會主義改造，究竟要怎樣逐步地來實現呢？

這些問題，正是我們在這本小冊子裏面，要一個一個提出討論的。

一 爲什麼要相應地發展農業

(一) 因爲工業越發展，越需要糧食

‘工業越發展，越需要糧食。’這個道理，應該是很好懂的。可是，也還有人表示懷疑。

爲什麼要懷疑呢？

他說：糧食的消費是有一定限度的。比如吃飯罷，平均每每人每餐不過吃三碗，一天頂多吃九碗。工業發展，吃九碗；工業不發展，照樣還是吃九碗。吃少了，肚子會餓；吃多了，肚子會發脹。這與工業的發展不發展，又有什麼關係呢？

這樣的意見，粗粗一看，好像還言之成理。但仔細分析起來，却不對頭了。爲什麼呢？因爲他講的只是個別的人，而不是整個的國家。從我們整個國家六萬萬多人的情況來說，就完全不同了。

城市和工礦區的人口增加了，對糧食的需要也跟着增加

自從新中國成立以來，特別是一九五三年，第一個五年計劃開始以來，最惹人注意也最使人高興的，就是各地的工廠越來越多，礦山也到處開起來了。許多從前冷冷清清的小市鎮，甚至連人也很少去的偏僻地方，因爲辦了工廠，或者開了個礦，便很快地變熱鬧了。就說湖北省的黃石市罷，解放以前，還是長江邊上的兩個小口岸，周圍盡是些山、湖泊和荒地。可

是現在呢，規模巨大的華中鋼鐵公司，在這裏逐步地興建起來，才幾年的時間，就已成為十幾萬人口的工業城市了。

工業一發展，工人也隨着增多。一九五三年全國的職工總數，已達一千三百七十四萬多人，比一九五二年增加了百分之十五左右。

工人是從哪裏來的呢？大部分都是從鄉下來的。先前他們在鄉下的時候，自己種田自己吃。現在，他們不種田了，可是還得吃糧食呀。這時，他們就只好拿了工錢到合作社去買糧食吃。合作社的糧食又從哪裏來呢？還不是農村供應去的嗎？

還有，工業一發展，交通運輸業、商業、文化教育事業，都跟着發展起來。只要那裏的工廠辦的多了，或者礦山開的大了，很快的，合作社、百貨公司、銀行、學校、醫院、電影院、文化館等也一個個地搞起來了。這樣，人就越來越多，所需要的糧食呢，當然也越來越增加了。

從全國範圍來說，一九五三年各城市的人口，比一九五〇年共增加了百分之四十以上。特別是那些有名的工業城市，如鞍山、撫順、本溪、阜新、鶴崗、唐山、太原等，起碼增加了一倍多，有的竟增加了三倍。那末，糧食呢？從鞍山和撫順來看，一九五〇年到一九五三年，每年所銷售的糧食，差不多都是成倍地增加，三年之內，就增加了兩三倍。

大家知道，一九五三年只是我國大規模工業建設的開始，以後的發展，一定會更快。如果不相應地發展農業，不積極地增產糧食，將來就會弄得城市和工礦區的人，連米也不容易買到，連飯也不容易吃好。那對國家工業化的影響，不是太大了嗎？

工業原料作物的面積擴大了，對糧食的需要也跟著增加

誰都曉得，種田的不一定都是種糧食；田裏長出來的東

西，不一定都能當飯吃。一般地說，田裏長出來的莊稼，不外乎兩大類：一類是糧食作物，包括水稻、小麥、高粱、玉米（包谷）、粟（小米）、大豆、花生……；一類是工業原料作物，包括棉花、菸、麻、甘蔗、甜菜、藥材……。後面這一類，用處大得很，就只能當飯吃。

由於氣候土質的不同，各處所適宜栽培的莊稼也不一樣。比如河北省的邯鄲專區那一帶，差不多都是種棉花的。秋收時節，在南方水稻地區，是一片金黃；而這裏呢，却是一片雪白。普通一畝地，都能收兩三百斤籽花。又如河南省的許昌專區那一帶，差不多都是種菸草的，這裏所出產的菸葉，又肥又大，長得實在好。爲了紡織工業和捲烟工業的發展，當然要這些地方的農民，把棉花和菸草種好，能够大量地給工廠供應原料。可是，說句笑話，一個人如果不吃飯，那怕蓋上幾十條棉被，抽上幾十盒香烟，肚子還是要餓的。所以，這些生產工業原料的地區，就得要外地來供應糧食。有的地區，不但人吃的糧食，連牲口吃的草料，也要從別處運一些去。不然，他們就會搞不好生產。

再從棉花方面來具體地看一看：一九四九年（剛解放的那年），全國的棉花總產量，只有八百多萬担（皮棉）。按全國人口平均計算起來，每人還分不到兩斤花。那怎麼够呢？所以，黨和政府，大力號召各地農民‘多種愛國棉’，並在每年棉花播種之前，就預先公佈棉花和糧食的合理比價，好讓大家安心生產，積極增產。這樣一來，到一九五三年，全國棉花總產量，竟增加到了兩千多萬担（皮棉）。這在棉花增產工作上，真是打了個大勝仗。

可是，隨着棉花增產的勝利，又接着產生了糧食增產的問題。

這話怎麼說呢？

你想罷，四年之內，全國的棉花產量增加了一千多萬担（皮棉）。一般地說，每畝皮棉產量，不過三十來斤。一千多萬担呢，就要種三千多萬畝田地。可是，大凡能種棉花的田，往往又是能種糧食的田，因為棉花和水稻、高粱、玉米、大豆……好些糧食作物的播種期和收割期，都相差不遠。一塊田，不栽這個，就種那個，反正同一個期間只能用一回。所以，增加了三千多萬畝棉田，就等於縮小了三千多萬畝糧田；也就等於減少了三千多萬畝糧食的產量。這是一個方面。

另一方面，現在種那三千多萬畝棉田的農民，本來可以自己種糧食自己吃，而且還會有餘糧出賣。如今他種了棉花，他的田裏就不再出糧食了，他也只好和工人一樣，拿錢來買糧食吃。這樣，糧食的需要不又增加了嗎？比如河北省南部的棉區，是解放以來棉田面積擴大得比較快的地區之一，這裏的糧食銷售量，以每年棉花上市的旺季（即九、十、十一月）來看，一九五二年就比一九五〇年增加了一倍半以上。

棉花產區的情況是這樣，其他菸、麻、甘蔗、甜菜等工業原料作物產區的情況，也大致相同。當然，隨着工業化的發展，國家也會不斷地進行開墾荒地，並採取種種方法，不使‘糧棉爭地’。事實上，前面所說的擴大的棉田，就有一部分原是生、熟荒地，或者本來就不是種糧食作物的田地。可是，工業越發展，就越需要原料；種工業原料作物的農民越多，所需要的糧食也會越多，這個道理却是一定的，因為還是那句話：工業原料作物不能當飯吃呀！如果不相應地發展農業，不積極地增產糧食，就會使得種工業原料作物的農民，不能安心地生產，以致許多工廠也不能及時地得到充分的原料供應，那對國家工業化的影響，不也是太大了嗎？

廣大人民的生活水平提高了，對糧食的要求也跟着增加

大家都說，毛主席和共產黨的領導真正好，解放才幾年，工業也發展了，農業也提高了，哪怕一九五四年還發生過百年來未有的大水，可是，物價一直很平穩。這樣，人民的生活就一天比一天過得好了。

生活過得一好，吃的糧食也要講究起來。

先前在國民黨反動統治的時候，勞動人民能有幾家一年到頭，餐餐有飯吃？就說被稱為‘糧倉’的洞庭湖湖濱罷，那裏的貧苦農民，也是吃‘紅薯米’飯的佔多數。至於北方，他們把大米、小麥叫‘細糧’；玉米、小米（粟）、高粱等叫‘粗糧’。勞動人民，只有過年過節，或者婦女生了小孩，才能吃上一點細糧。據從前的調查，東北在偽滿時期，每人每年只有過年的時候才吃一兩斤白麵（小麥粉）。今天，年紀些微大一點的人總還能記得，從前農民過的是什麼日子？年成不壞，也不過‘糠菜半年糧’（菜指野菜）；要是碰上了荒年沒收的，那末，無論南方北方，樹皮草根甚至連‘觀音土’也成了‘糧食’（‘觀音土’是一種略帶粘性的土）。

現在，情況是顯然地改變了。大米、白麵，已漸漸成為勞動人民的家常便飯。以城市來說，如北京和天津，解放前市面上所賣出的糧食，細糧只佔三分之一；到一九五三年，細糧要佔十分之九了。以農村來說，如北京豐台區張郭莊的那個供銷合作社，在一九五三年第二季度所賣出的白麵，竟比一九五〇年同時期增多了十五倍。又如江蘇省松江縣長樓鄉吳家村，全村共一百八十四戶，剛解放時只有十八戶人家吃‘二乾一稀’（江浙人習慣早上要吃一頓稀的），其餘一百六十多戶人家，都是吃稀、吃糠、吃南瓜；到一九五三年春天，已有一百一十

四戶，天天吃‘二乾一稀’了。

再從全國範圍來說，只講小麥這一項，一九五二年就比一九五〇年多銷了三倍以上。本來我國的人口多，過去的生活又太差，大家只要多少提高一點點，比如每年每人多吃一斤麵吧，加起來就要多吃掉七、八百萬担麥子。

誰都明白，人民生活水平的上升，是因為國家的經濟建設發展了。以後國家的經濟建設，當然還要繼續發展，而且還會發展得越來越快。那末，人民的生活水平，一定也會逐步地跟着提高，也會要求吃得更好。可是如果不相應地發展農業，不積極地增產糧食，就不能很好地適應廣大人民提高生活的要求，那對國家工業化的影響，不也是很大的嗎？

主食品的需要增加了，副食品的需要也跟着增加

糧食是主食，主食當然最重要。可是，有了主食，還得要副食。而且，從近幾年的情況來看，人們對副食品的需要，實在比對主食品的需要還增加得快些。

什麼叫副食品呢？簡單地說就是‘菜’。吃飯，就要嚙菜。至於菜的內容，却是十分豐富的。青菜蘿蔔是菜，雞鴨魚肉也是菜，此外還有油、鹽、醬、醋、糖等等。

先前，反動派統治的時候，勞動人民連飯都吃不飽，下飯的東西，能够有點鹽就很滿意了。可是，如今解放了，大家的生活提高了，吃的菜，當然也慢慢講究起來。根據許多大、中城市和工礦區的調查，副食品的消費，約佔居民購買力的百分之二十左右。也就是說，一般住在城市和工礦區的人，假若每個月要買五十塊錢的東西的話，那末花在副食品上面的錢，就要佔到十塊錢左右。另外如果再拿他們的伙食開支來分析，買菜的錢，差不多又要佔到整個伙食開支的一半。

也許你會奇怪，爲什麼吃菜會吃得那麼多？

這就來看看以下幾種情況罷。

比如說豬肉。以前的勞動人民，特別是住在鄉下的農民，過年過節，還難得吃上四兩肉。現在呢，十天半月多少總要來點葷的。全國人口六萬萬多，只要每人每年多吃一斤肉，就得多殺六、七百萬條豬。像北京和上海那樣的大城市，一九五四年春節所賣出的豬肉，就比一九五〇年春節多了五、六倍；武漢市一九五四年全年所賣出的豬肉就比一九五一年全年多了一倍。連鄭州、衡陽、桂林那樣的中等城市，一九五三年全年所賣出的豬肉，也比一九五〇年全年多了一倍半到兩倍。

再說食油。解放以前，鄉下農民弄菜吃的時候，能够用支雞毛蘸點油在菜上，或者用塊豬肉皮在鍋裏措一下，也就對付過去了，因爲那時候連鹽還不容易吃上，油就更沒法談了。可是，解放以後，生活改善了呀，還能不多吃點油嗎？而且菜的花樣雖然很多，但是無論什麼菜，總離不了要放油，就是稍微放多了一點，也不會覺得討厭的。這樣一來，全國的食油總消費量也就慢慢地增加了。以大城市的情況來說，比如一九五〇年北京每人平均吃了七斤多油，武漢每人平均吃了十二斤多油；到一九五三年，北京每人平均就吃到了一十三斤多油，武漢每人平均就吃到了一十七斤多油。至於一般的鄉下又是怎樣呢？在一九五四年食油統購統銷以前，有的地方是把雞毛改成了調羹，還有個別的地方已經是索性端起油瓶子來倒了。

其他副食品的消費量，也都在增加着。比如北京市一九五三年蔬菜買賣的總數目，就比一九五〇年增加了一倍；旅大市一九五三年每人所吃的水產品（魚、蝦等等），就比一九五〇年增加了三分之一；東北區一九五三年每人所吃的雞蛋，也比一九五〇年增加了三分之一。……

以後工業越發展，人民的購買力越提高，對於肉類、食油、蔬菜、水果、糖……等等副食品的需要，當然會越來越增加。如果我們不相應地發展農業，那末，廣大的勞動人民，要吃這樣，買不到；要吃那樣，買不着。那對國家工業化的影響，不也是很大的嗎？

（二）因為工業越發展，越需要原料

據說有個別老鄉，聽了過渡時期總路綫的宣傳以後，沒有把國家工業化的意義搞清楚，却錯誤地以為馬上就要實行社會主義了，到了社會主義，不但樓上樓下，電燈電話，而且樣樣要用機器：機器煮飯、機器縫衣、機器蓋房子……於是，他懶得下田生產了，甚至連自己家裏的牆壁裂了縫，也不想動手去收拾一下。人家問他，他說：‘政府就要派幹部用機器來蓋新房子了，還修這個做什麼？’

這樣的事情，雖說是個別的，也是十分可笑的。但也多多少少代表了某些人對工業化的不正確的想法。他們以為只要有機器，生產就不成問題了，要是到了社會主義，那簡直可以用不着勞動，完全享福了。

其實，機器越多，所需要的工業原料也越多。到了社會主義社會，在體力勞動上，固然可以減輕一些；在物質生活上，固然可以提高不少。但是在生產方面，却非大大地增加不可。

為什麼呢？

因為機器的生產，只能把原料進行加工，它可以比手工做得快、做得好。可是，那決不是變把戲，可以從‘無’變出‘有’來。從前有句成語：‘巧婦難為無米之炊’。許多老鄉也常說：‘沒有生米煮不成熟飯。’工業方面也是這樣，如果沒有原料，

哪怕機器再好些，也生產不出什麼東西來的。所以，機器越多，出的產品就越多，需要的原料也越多。

要發展輕工業，一定要增產工業原料作物

我們都學習過總路線，我們都知道在集中主要力量發展重工業的同時，也還要相應地發展輕工業。

如果你很明白輕工業是幹什麼的，它包括一些什麼內容，那末，你一定會說，輕工業越發展，就越需要提高農業生產，因為輕工業與工業原料作物的關係，實在太密切了。

比如說，在輕工業裏面佔主要地位的紡織工業罷，紡織工業所生產的，就是棉紗、棉布、絲綢、毛綫、呢子、嗶嘰、帆布等等。這許多東西，都是棉花、羊毛、蠶繭、麻等等農牧業產品，經過機器加工製造出來的。

還有輕工業裏面的食品工業，如機器磨麵粉，就離不了小麥；機器碾米，就離不了稻穀；機器榨油，就離不了菜籽、芝麻、花生、大豆等油料作物；機器製糖，就離不了甘蔗和甜菜；機器蒸酒，就離不了高粱、大麥、甘薯等；機器製香烟，就離不了菸葉。至於要做各種甜的、鹹的、葷的、素的食品罐頭，當然離不了各種水果、肉類、魚類等等。

除此之外，又如機器製造皮革，像皮鞋、皮大衣等，就一定要用各種獸皮做原料。機器製造紙張，就一定要用木材、蘆葦、稻草、竹子等做原料。機器製造藥品，也需要不少藥材（如桔梗、大黃、麻黃等等）做原料。

再從下面的情況來看，有的工業，因為原料充足，發展得非常順利。比如代乳粉就是一個很好的例子。因為我們不但有最好的製造代乳粉的機器，同時，它的主要原料之一是大豆，我國大豆的產量很高，可以充分供應代乳粉的原料，所以一九