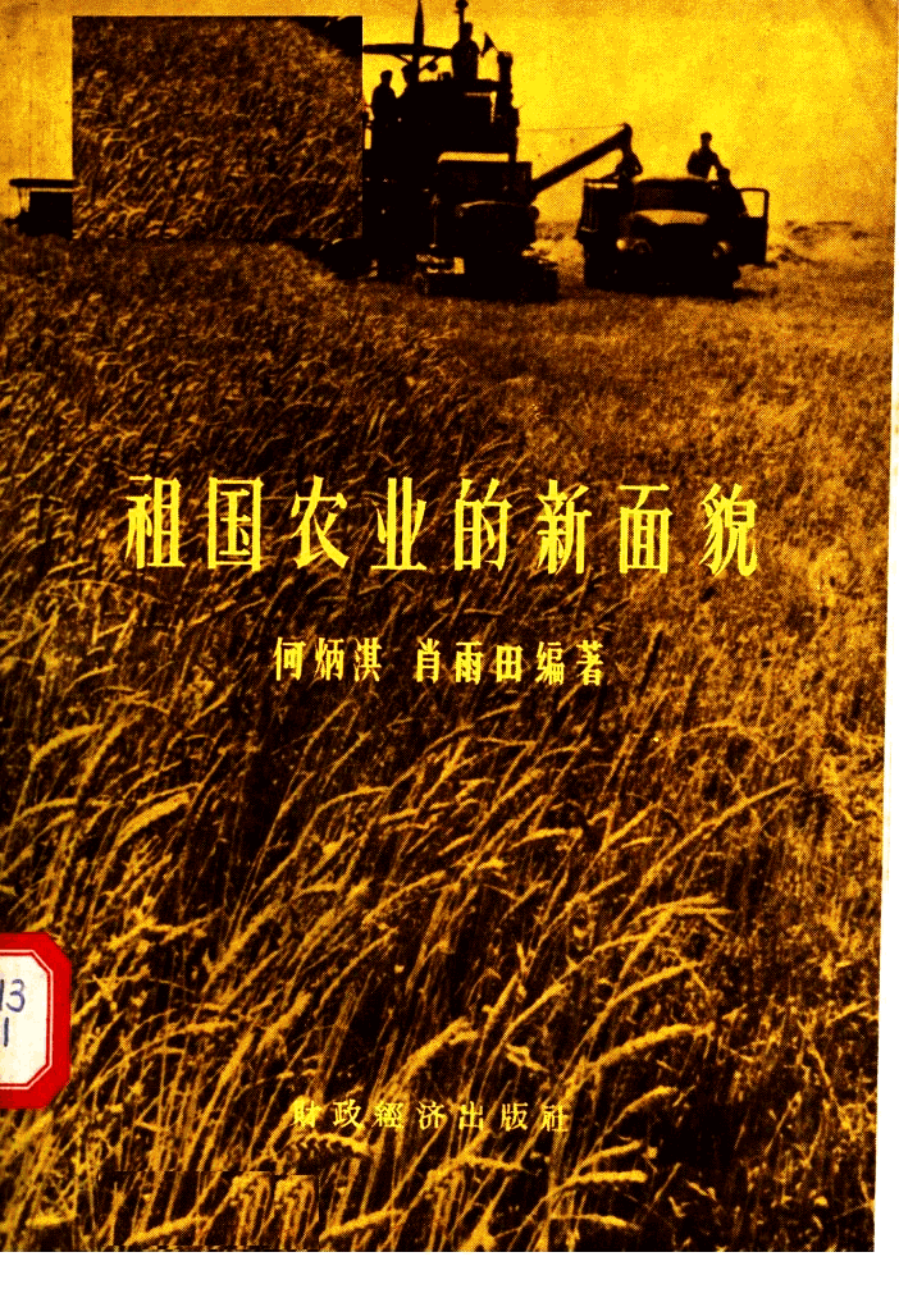




祖国农业的新面貌

何炳洪 肖雨田 编著

財政經濟出版社

目 录

一	优越的自然环境和富饒的农业资源·····	1
二	偉大祖国的农业遗产和解放前农业生产的面貌···	9
三	党和政府对农业生产的领导和扶持·····	15
四	实现了社会主义的农业合作化·····	26
五	在前进道路上的国营农场和农业机器拖拉机站···	36
六	农业增产技术措施的全面贯彻·····	44
七	解放以来农业生产的巨大成就·····	67
八	向更远大的目标前进·····	74

一 優越的自然環境和富饒的農業資源

我國的領土遼闊廣大，自然條件優越，廣大農民在幾千年來的生產實踐中積累了極其豐富的經驗，同時也是世界上農產品種類和數量最多的國家。

我國的領土面積約為960萬平方公里，幾乎與整個歐洲的面積相等。從南部到北部大約相距5,500公里，東部到西部約有5,000公里，絕大部分位於北溫帶，最北部接近寒帶，最南端則已伸入亞熱帶和熱帶。南部和北部的全年平均氣溫相差攝氏28度左右，因此同樣是在春季，黑龍江一帶依然天寒地凍、白雪皚皚，而南海沿岸卻已小麥黃熟、禾苗碧綠了。

從西部的“世界屋脊”——帕米爾高原到東部的黃海沿岸，地勢逐漸降低，好像一個大的斜坡。幾條主要山脈從“世界屋脊”出發，向東蜿蜒起伏，遍及全國，構成了我國地形的骨干。這些山脈對各地的气候有很大影響。如綿亘在長江、黃河之間的秦嶺，一面阻止了冬季冷風的南下，一面又阻止了夏季濕風的北上，因而秦嶺以南溫暖多雨，秦嶺以北則乾燥多風。我國的河流密如蛛網。秦嶺以北、陰山以東，是黑龍江、遼河、黃河、淮河等河流的流域；秦嶺和南嶺之間，是長江流域；南嶺以南，是珠江、閩江等河流的流域。這些河流為農業生產和交通運輸提供了良好的條件。

按地形來分，我國大致可分為平原、丘陵、盆地、高原、山地五類地區。平原和丘陵地區各約佔全國總面積的10%。東北平原、華北平原、長江中下游平原、秦嶺東段以南的丘陵地區，以及四川盆地等，都是我國的主要農業產區。廣闊的柴達木盆地、塔里木盆地和准噶爾盆地等大部分尚未墾植。高原的面積

極廣，其中黃土高原和雲貴高原都以農業為主；北部高原和青藏高原則以畜牧業為主。山地約占全國總面積的30%，適於農業、林業和畜牧業等多種經濟的發展。

我國的氣候屬於大陸性季風氣候，全年風向隨着季節變化，夏季濕熱，冬季干寒，氣候現象複雜多變。各地全年平均氣溫，大致從南向北逐漸減低。珠江流域的年平均氣溫在攝氏18—24度之間，長江流域在15—18度之間，黃河流域在10—15度之間，東北地區的南部、內蒙古南部、西藏南部和新疆大部在5—10度之間，東北地區的北部、內蒙古北部、西藏北部都在5度以下。南北各地的夏季溫差很小，7月份平均氣溫除青藏高原和北方的一些高山地區以外，全在20度以上，這便給農業生產提供了有利的條件。就作物的生長季節來說，廣東、廣西、台灣等省和福建沿海地區的無霜期都在300天以上，有的地方甚至終年無霜，每年可以收穫三季作物。浙江、江西、湖南、湖北、雲南、貴州、四川等省的無霜期約有250—300天，每年可以收穫兩季作物。江蘇、安徽、山東、河南、陝西的無霜期約有200—250天，其中部分地區每年可以收穫兩季作物，部分地區兩年收穫三季作物。河北、山西、遼寧、甘肅和新疆等省的無霜期約有150—200天，其中部分地區兩年可以收穫三季作物，部分地區一年只收穫一季作物。黑龍江、吉林、青海等省和內蒙古、西藏的無霜期都不到150天，一般每年只能收穫一季作物。

我國各地的降雨量多少不等。大致是自東南向西北遞減，也就是由沿海向內地逐漸減少。長江以南地區，全年降雨量多在1,200毫米以上；長江、淮河之間約為700—1,200毫米；淮河以北、黃河流域一帶以及東北地區，約為500—800毫米；黃河中上游一帶約為250—500毫米；再往西北，則在250毫米以下。各地全年降雨量在各季的分布情況更不一致，一般多半集中

在夏秋兩季，每年5月到10月的雨量，一般要占全年降雨总量的80%以上。夏季是一般作物生长发育最需要水分的时期，这个时期雨水充沛，对于农作物的生长是有利的，但也有不少地区常常因此而产生春旱秋涝的现象，使得农业生产遭受严重的损失。

我国各地土壤的类别很多，分布情况也很复杂。分布面积较广的有水稻土、红壤、冲积土、栗钙土、黑钙土、棕壤、漠钙土和高山草原土。长江以南各省的水稻土、华北平原和长江下游的冲积土、内蒙古和西北黄土高原的栗钙土、东北平原的黑钙土以及山东和辽东半岛的棕壤，都含有比较丰富的矿物质养分，在良好的耕作条件下，每年都能生产大量的粮食、棉花和其他农产品。长江以南各省的红壤，新疆、甘肃和内蒙古一带的漠钙土，以及青海和西藏一带的高山草原土，目前种植农作物的还很少，有待于改良和利用。

1956年全国耕地面积为16.8亿多亩，其中水田和水浇地面积占30%以上。各种农作物的种植总面积为23.9亿亩，复种指数达140%以上。目前我国还有可垦荒地15亿亩左右，将被逐步地开发利用。我国人口众多，其中农业人口就有5.3亿以上，平均每一农业人口只有耕地3亩左右。

由于领土广大，自然条件优越，我国的农业资源非常丰富。全国各地不但盛产水稻、小麦等粮食作物和棉花、黄麻、烟草等工业原料作物，而且大量饲养着牛、马、猪、羊、鸡、鸭等大小家畜和家禽；既有多种多样的温带农产品，也有许多珍贵的热带和亚热带农产品。

粮食作物的生产在我国农业生产中占据首要地位。我国主要的粮食作物是水稻、小麦、玉米、高粱、谷子（粟）和甘薯，另外还有大麦、燕麦、黑麦、荞麦、糜子、绿豆、豌豆和马铃薯

等。1956年全国粮食作物的种植面积为18亿多亩,占全国总种植面积的78%;总产量为3,650亿斤,比世界上任何国家都多。其中水稻、高粱、谷子、甘薯的年产量都居世界第一位;玉米的年产量居世界第二位;小麦的年产量居世界第三位。水稻和小麦是我国最重要的粮食作物,种植面积和总产量都占有很大的比重。1956年各种粮食作物种植面积和年产量所占的比重如下表:

粮食作物名称	占粮食作物种植总面积%	占粮食总产量%
水 稻	26.8	45.2
小 麦	21.9	13.6
杂 粮	42.4	29.2
薯 类	8.8	12.0

水稻是我国种植面积最广、产量最高的粮食作物。全国除青海省正在试种外,没有一个省份不能种植;南部和中部各省水稻的种植面积约占全国水稻总面积的95%,其中以四川、湖南、广东三省的年产量为最多,江苏、浙江、江西、湖北、广西、安徽等省次之。水稻分为籼稻、粳稻、糯稻、陆稻和深水稻等多种类型,品种更是丰富多样,全国约有10,000多个品种。1956年全国水稻的每亩平均产量,按耕地面积计算已达461.2斤,各地都有许多亩产千斤以上的丰产典型。因为稻谷是产量高、质量好的食粮,它的种植面积逐年都在扩大,今后还要有更大的发展。

小麦也是我国人民的主要食粮。从东海到天山,从黑龙江到海南岛,除了海拔在3,800公尺以上的高寒地带以外,各地都有种植。长城以南、六盘山以东、秦岭淮河以北为北方冬麦区,全国有60%以上的麦田都分布在这里,是小麦的主要产

区。秦嶺淮河以南是南方冬麦区，麦田面积占全国麦田总面积的20%以上，是商品小麦的重要基地。长城以北、六盘山以西是春麦区，麦田面积占全国麦田总面积的10%以上。小麦年产量以河南和山东兩省为最多，陝西、江苏、安徽、河北等省也不少。

杂粮作物包括玉米、高粱、谷子、糜子、大麦、豌豆等20多种。玉米是一种很有发展前途的作物，它的用途多，产量高，适应性广，几年来种植面积和产量都有迅速的增长；主要产区为河北、辽宁、黑龙江、河南、四川、云南等省。高粱具有耐涝的特性，谷子具有耐旱的特性，主要产区都是华北和东北各省。甘薯和馬鈴薯的單位面积产量很高，用途也很广，是很受群众欢迎的粮食作物，主要产区为山东、河南、广东、四川等省。通常被称为小杂粮的各种豆类、黍、稷等，种类繁多，丰富多样，其中并有不少营养价值高、味道好的名贵产品，如薏仁米，安徽明光綠豆、浙江和福建的青仁烏豆等等，有一些还是行銷国外的名品。

我国的工业原料作物，主要有下列几类：(1)纖維类：如棉花、黄麻、苧麻等；(2)油料类：如大豆、花生、油菜籽、芝麻等；(3)糖料类：如甘蔗、甜菜等；(4)刺激物类：如烟草等。

棉花是我国紡織工业的最重要的原料。1956年全国棉田面积为9,300多万亩，棉花总产量为2,890万担。棉花的主要产区是河北、河南、山东、江苏、湖北、陝西、山西等省；黄河流域和长江流域的棉田面积占全国棉田总面积的80%以上；从西南的云南、貴州到东北的辽宁，从东南的台湾到西北的新疆，都可栽培棉花。現在全国棉田有90%以上面积种的是陆地棉，亞洲棉和非洲棉的栽培面积已經很小。在云南、广东、福建等省，还栽培着属于海島棉类型的多年生木棉。

麻类作物不仅是我国紡織工业、造纸工业等不可缺少的原料,也是重要的出口物资。我国生产的麻类作物主要有黄麻、洋麻、大麻、青麻、苧麻、亚麻等六种。黄麻、洋麻和青麻是麻袋的主要原料,栽培面积较广。黄麻的主要产区为浙江、江苏、广东等省。洋麻的主要产区为辽宁、浙江、河北、山东等省。苧麻和亚麻可織成高級衣料或制造上等紙張。我国栽培苧麻已有三千多年的历史,年产量居世界第一位,主要产区为湖北、湖南、四川等省。亚麻的主要产区则为黑龙江和吉林兩省。广东、广西、云南、福建、台湾等省还出产劍麻、番麻和假菠蘿麻,这些麻类纖維拉力强,耐磨擦,在水中耐腐性特强,是最优良的硬質纖維原料。

油料作物的种类極多,主要的有大豆、花生、油菜籽、芝麻、胡麻籽、蓖麻籽、向日葵以及木本的油茶、椰子、油棕等。我国的植物油料素以产量丰富和品質优良而聞名于世界,每年都有相当多的数量出口。大豆是我国的原产,已有四、五千年的栽培历史,年产量居世界第一位。油菜籽和芝麻的年产量在世界上也是最多的。花生的年产量仅次于印度。大豆的主要产区为东北和华北各省。花生的主要产区为山东、河北、河南、广东、江苏等省。油菜籽的主要产区为四川、江西、湖南、湖北、貴州、安徽等省。芝麻的主要产区为河南、湖北、安徽等省。

我国的糖料作物系以甘蔗为主,甜菜为次。1956年全国甘蔗总产量为17,000多万担,甜菜为3,200多万担。甘蔗的主要产区为南部的广东、广西、台湾、福建、云南等省,甜菜的主要产区则为北方的黑龙江、吉林等省。

烟草可分为烤烟和晒烟,全国烤烟的总产量为800万担左右,居世界第二位,每年大約有80——100万担出口。烤烟的主要产区为河南、山东、安徽、貴州、云南、辽宁等省,其中河南和

山东的产量占全国总产量的60%以上。

我国的果品和蔬菜生产是很著名的。北部盛产苹果、梨、葡萄、枣、柿子和栗子等；中部盛产桃、李、枇杷和杨梅等；南部盛产柑桔、香蕉、菠蘿、荔枝和橄欖等。估計全国果园总面积共达1,000多万亩，果品总产量达6,000多万担。蔬菜的种类和产量更多，全国各地农家普遍都栽培蔬菜，城鎮郊区和厂矿附近的蔬菜生产更为发达。

除了上述各种农产品以外，我国还有许多著名的特产，如茶叶、蚕絲、药材、橡胶、咖啡、香茅等。我国是茶树的原产地，栽培茶树已有兩千多年的历史。全国現有华东、中南、西南以及西北部分地区的15个省600多个县出产茶叶，其中以浙江、安徽、湖南、四川等省的茶叶产量最多，約占全国茶叶总产量的70%。我国的茶叶从17世紀起就开始輸出，在国际市場上占有重要地位，現有37个国家从我国輸入茶叶。我国也是世界上最早栽桑养蚕和繅絲的国家，所生产的絲綢深为国内外人民所喜爱，有50多个国家从我国購買絲綢。現在全国养家蚕的共有21省，养柞蚕的共有12个省；1956年家蚕茧总产量为145万担，柞蚕茧总产量为124万担。中药材的資源也是非常丰富的。目前全国所生产的药材中效用大、应用广、而且是中医处方常用的药材就有534种，其中包括植物药材487种，动物药材71种，矿物药材26种；在植物药材中，野生药材有392种，栽培药材有95种。有些药材如人参、鹿茸、麝香、羚羊角等，在医疗上具有特殊效用，因而十分珍貴。

台湾、福建、广东、广西、云南的大部地区和四川、貴州的局部地区，是我国发展热带、亚热带作物的宝庫，面积約有50万平方公里，占全国总面积的5%。这些地方因为具有高温、多雨、湿度大、少霜、無雪、土壤肥沃、植物終年可以生长等特点，

适宜栽培生长期长、价值大、其他地区不能种植的热带、亚热带作物：如橡胶、椰子、油棕、咖啡、可可、胡椒、剑麻、香茅等。橡胶是被称为工业建设“四宝”之一的贵重物资，我国栽培橡胶已有50年的历史，但全国解放以后方才积极提倡种植，现在除海南岛已大量栽培外，广东、广西、云南、福建等省均有种植，是一种很有发展前途的热带作物。油棕和椰子产油量特别高，而且用途很广；油棕每亩大约年产250斤油，椰子每亩大约年产108斤油，比花生、大豆等油料作物的产油量多好几倍，因此油棕被称为“世界油王”。我国是世界上芳香植物资源最丰富的国家，仅已发现的200多种芳香植物，就可以制成近140种芳香原料和香料。其中樟油、樟脑和八角、茴香等都占世界总产量的80%以上；肉桂、薄荷、茉莉花等是我国的特产，也是一向出口的物资。

我国的西部和北部有许多辽阔肥美的草原，很适于发展畜牧业，当地居民多以畜牧生产为主。在以农业为主的地区，作为供应农业生产的动力、肥料和农家副业的畜牧业，也占有相当重要的地位。1956年全国共有牛、马、驴、骡等大家畜8,750多万头。牛有黄牛、水牛、牦牛、和犏牛等几种，其中以黄牛最多，分布的地区也最广；水牛是南方水田地区的主要耕畜；马、驴、骡是北方地区的主要役畜，除耕地外还能拉车和驮运货物；骆驼则是沙漠地带的主要交通工具。猪和羊等小家畜是肉类食品的主要来源。我国猪的数量居世界第一位，分布地区极广，以四川省为最多，广东、湖南、湖北、江苏等省次之。绵羊和山羊则主要分布在新疆、内蒙古、青海、甘肃、山西等省（区）。全国各地农户还普遍饲养着鸡、鸭、鹅等家禽。我国家畜、家禽中有许多优良品种，例如体大力壮的秦川牛，每个泌乳期产奶4,000斤的滨洲奶牛，高大俊俏的三河马，生长快、肉质好的新

金猪，毛細絨长、产量高的新疆細毛羊，每年产蛋300多个的新狼山雞，都是很出色的品种。皮革、猪鬃、腸衣、雞蛋等畜产品，也是我国重要的出口物资。

二 偉大祖國的農業遺產和 解放前農業生產的面貌

我国农业资源丰富，历史悠久，具备优越的发展条件，并且积累了丰富的生产經驗；但是当人民革命取得胜利，农民真正成为土地的主人，开始自主地进行生产的时候，由于长期以来反动統治对农业生产的摧殘破坏，我国农业生产的物質基础已經凋敝不堪，生产水平極度低落；这就是新中国从旧时代承受来的农业遺產。

丰富的祖国农业科学遺產

我国农民在几千年来的辛勤劳动中积累了丰富的生产經驗，在生产技术方面也有許多卓越的創造，如果把我国农业技术发展史作一系統的叙述，那不啻是一篇壯丽优美的叙事詩。

远在五千年以前，我們的祖先便在黃河流域开始了农耕生活。据最古的書籍記載，在周代稻、麦、黍、稷、豆、麻葛、蚕桑等农作物的栽培已很普遍，到战国时代以至秦汉，农业生产技术有了相当的发展，在这以后，每一代农民群众的生产斗争都进一步丰富了我国农业技术的成就。

农业生产的发展是以生产力的发展为依据的，而生产力的发展則以生产工具的进步为基础。从已經发掘出来的古代文化遺物来看，鉄制农具在战国时代已被应用。1950年在河南

• • •

輝县的周代墓中发现有大批的铁制农具如铁铤、犁铧、镢头、等。在前热河省兴隆县的战国遗址,发现有铸造锄、镰、斧、车器等铁范71件。此外,在河南洛阳、陕西临潼、四川广汉、成都、甘肃古浪、湖南长沙、山东章邱等地,都发现有战国和秦汉之间的铁制农具。从发现的地区来看,在两千年以前铁制农具的使用已经相当普遍了。同时由于铁器的发明制作,耕作技术也日趋复杂细致,耕田、耙地、起土、耘禾、除草、收穫、灌溉等,都各有专用的农具,如犁、耙、耖、耰、锄、镰、铤、铧、铯、铯、铯、艾、铯、铯、铯以及提水的桔槔等。农具的发展表明了生产力的提高。汉初有耰犁的发明,既耰地、又下种,劳动效率提高了好几倍。东汉时期发明了类似今日龙骨水车的翻车,以及利用水轮推动的磨粉破谷的水碓。到了唐代,犁已逐渐改进得复杂完善,并且出现了以水为动力的水车,不用人力即可把低处的水引到高处去灌溉农田。

“水利是农业的命脉”，我国古代水利事业的发达是农业生产发展的突出标志。远古大禹治水的传说姑且不论，据有文字可考的史实来看，远在春秋时代以前就已有修堤防、开沟渠的记载了。到了战国时代，修筑堤防、开整沟渠等工程技术已有很大的发展，农田水利设施也有了比较完整的系统。当时已经采用了筑塘蓄水和修堤防水，以干渠、支渠、斗渠、毛渠等引水灌田，以及开沟洫排水的办法，同时还出现了不少工程复杂、规模浩大的水利工程，如李冰父子在四川灌县岷江支流修筑的都江堰，直到现在还灌溉着成都平原的几百万亩稻田；郑国从陕西中山经瓠口凿通泾洛二河，修成长达 300 多里的运河，灌溉农田 200 万亩，把关中泽鹵之地改良为肥沃的良田，可惜这条渠道到宋元之间已经淤塞不能利用了。

在耕作技术方面,据先秦时代的书籍记载,当时已经采用

了深耕、条播、除草、施肥以及識別土性、因地种植的耕作方法，据荀子一書的叙述，当时利用我国优越的自然条件实行一年收穫兩次的耕作制度已經开始。西汉时期杰出的农学家汜胜之，曾把当时的农业生产技术加以汇集記載，可惜原書已經失傳，从后来的农書引用該書的部分可以看出，当时在掌握农时、調和土質、保墒施肥、选种保种、精細栽培等方面，都已有了丰富的經驗，并且采用附子浸液、摻和蚕粪和骨粉、浸种防虫的办法，开创了利用葯物浸种的先声。从現有的一部最古的农書——后魏（公元386—534）賈思勰著的“齐民要术”来看，証明早在公元5世紀以前我国的农业在耕作栽培、飼养家畜和农产品加工等方面即已显示了很大的进步。关于植株稠稀与土質肥瘠的关系，当时曾总結出“稻美田欲稀，薄田欲稠”的經驗，同时也認識到輪作倒茬对增产的作用。在同自然灾害作斗争方面，記載了观测降霜征候和燠煙防霜的办法。其后，元代官府編写的“农桑輯要”，同时期王禎編著的“农書”，以及明末徐光啓編著的“农政全書”和清代的“沈氏农書”等，都总結了历代丰富起来的农业生产經驗，标志着每一时期农业技术的进展。

为了保証适时耕作，对天文气象的認識和适应也是十分重要的。我国在三千年前就已有适于农耕的曆法，書經堯典有“棗三百有六旬有六日，以閏月定四时为岁”的記載；可見当时已經实行了阴阳曆并用的办法。特別是秦汉时代的著述，已有关于二十四节气的名称和每一节气应有的自然物候的記載，这表明在掌握农时上有了显著的进步。从此农事活动就有固定的节气可以遵循了，这比春秋时代沒有二十四节气，只能根据星宿的出沒来决定农时的情况要便利得多了。我国在五世紀以前通用的曆書上，已有关于二十四节气的說明，节气的常

識家喻戶曉，這對農事活動起了重要的指導作用。

我國廣大農民在幾千年來的農業生產實踐中，在生產技術方面積累瞭許多寶貴的經驗，但由於長期處於封建制度的束縛下，近百年來又加上帝國主義、官僚資本主義與封建勢力相結合的變本加厲的統治和剝削，這些寶貴的經驗沒有可能得到廣泛的傳播和利用，各地的農業技術都是世代相傳，因而幾乎陷於停滯的狀態。

解放前農業生產的面貌

解放前的舊中國是半封建、半殖民地的國家。帝國主義勢力侵入中國以後，地主階級同買辦資本和高利貸資本的剝削結合起來，變本加厲地壓榨農民的血汗，因而農民的苦難愈加深重，經濟生活日益陷入貧困以至破產的深淵。

在舊中國，有 70—80% 的土地集中在占農村人口不到 10% 的地主、富農的手裡，而占農村人口 90% 以上的貧農、雇農、中農和其他人民，卻只占有 20—30% 的土地。無地和少地的廣大農民，由於生產資料的喪失或不足，不得不遭受殘酷的剝削，依附於地主和富農的土地。估計全國至少有 60% 左右的農民是在苛重的租佃壓迫下過生活的，而且他們被剝奪的地租量也是很驚人的。實物地租一般占收穫量的 50% 左右，有的高達 70—80%；城市附近間有實行貨幣地租的，一般都在地價的 12—15%，有的高達 20%。除掉地租剝削之外，很多農民還受著各種超經濟的剝削，無代價地為地主砍柴、担水以及負擔其他雜役等等。農民佃耕田地的收入，在交付地租和抵償生產墊本之後，大多已所剩無幾，如果不是所有家庭成員中有勞動力的人都來從事各種副業生產，就連極端困苦的生活也維持不住。

在国民党反动統治时期，蔣介石賣國集團与帝国主义相勾結，野蛮地破坏着农村經濟，各种地租形式的剝削，不过是对广大农民实行掠夺的一种最直接的手段，此外还有各式各样經濟的和超經濟的、直接的和間接的掠夺方式。

賦稅是他們采取的最突出最殘暴的一种剝削形式。他們所实行的田賦征實和征借，負擔者“名义上虽为田地所有人，实际上則直接間接、一部分或全部分都轉嫁到农民身上。大地主把它的負擔轉嫁給中小地主和农民，而中小地主又把它的一部分負擔轉嫁給他的佃农”。地主借口田賦增加，極力提高地租，并在正租之外加收押租和附加租，把賦稅重担轉嫁到貧苦农民身上。

以蔣、宋、孔、陳四大家族为代表的官僚資產階級，为了更多地吸吮农民的膏脂，曾設立“中国农民銀行”作为掠夺农村的金融機構。它独占了农貸业务，其发放的所謂农貸，實質上是經由地主、富农用以剝削农民的高利貸資本。那时农民能够依靠自己的力量来維持再生产的为数不多，据抗战前国民党的“中央农业实验所”的調查估計，各地借錢的农户占农户总数的56%，最高的省份如察哈尔达79%；借粮食的农户平均占48%，最高的省份如广西达58%，这些农民是無力避免高利貸者的盘剝的。貸款多以财产为抵押，不少农民往往由于不能按期归还而失去土地和房屋。

官僚資產階級还設有各种农业的壟断公司进行榨取，如“中国粮食工业公司”、“棉花运输公司”、“中国蚕絲公司”等都是規模較大的壟断組織。它們以賤价收买农产品，掠夺农民的收益。如1946年7月1日上海文汇报載称：“中国蚕絲公司”承办春茧，“規定春鮮茧价格，每担仅国币（指国民党的法币）10万元，实际收价且有低于7万元者，但蚕农成本仅种价每張即要1

万元以上，再加桑叶和人工，每担至少要15万元。农民辛苦一季，非但工資無着，連血本也要亏蝕半数以上”。此外他們還設有象“肥料公司”、“农业机械公司”等壟斷主要农业生产資料的機構，进一步操縱和控制农民的生产和生活。

由于国民党政府的买办性質，帝国主义的农产品得以在我国大量傾銷，严重地打击了我国的农业生产。抗战以前，每年都有大量粮食入口。过去，上海、汉口、天津、广州等大城市及广东、福建等省的沿海地区多为洋米、洋麦充斥的地方。而我国内地各省所剩余的米粮，則由于国民党沿途設关卡抽稅，反不能运往沿海城市銷售，这就造成旧中国“丰收成灾”的現象。棉花生产也因帝国主义在我国大量傾銷造成了危机。抗战胜利以后，由于蔣介石的卖国政策，致使帝国主义进一步控制了我国的市場。1946年进口的棉花竟达680多万担，相当于当年全国棉花产量的95%。而当时的紡織工业又大多操縱在帝国主义手中，因此使棉农的利益受到严重的侵害。加以帝国主义傾銷商品，打击和破坏了农村的副业和手工业，使农家丧失了輔助收入，甚至他們原可自給的生活用品也要靠城市来供应，于是帝国主义和买办資產階級便在击破农村的自然經濟之后，又在交換过程中以剪刀差的形式夺去了农村中的大量財富。

在反动勢力的长期統治下，山林破坏，水利失修，因而造成了严重而頻繁的自然灾害。在蔣政权反动統治期間，情况最为惡劣。如1928年全国有203县受灾，1929年有841县受灾，1930年有830县受灾，1931年水灾地区遍及18个省份，1932年吉林、黑龙江、山西、河北、江西、云南等省遭受水灾，其中吉黑兩省有80%的耕地受害，損失达往年总收获量的70%。1933年全国受灾者达20余省，灾民不下1万万人。連年不断的灾害，不

仅使农业生产受到莫大的损失，而且造成了农民生命财产的伤害，使受灾地区的人民处于饥寒交迫的状态。

日本帝国主义发动的侵略战争，使我国农业生产遭受了极其惨重的破坏。在抗日战争期间，一面是日寇在我国广大农村实行残酷毒辣的烧光、杀光、抢光的三光政策，致使农民死亡流徙，家畜、农具、房屋散失破坏，田地荒蕪，损失不可数计；一面是蒋介石匪帮进一步疯狂地掠夺农村，用田赋预征、公债、捐款等各种名目向农民进行勒索；1938年更不顾广大农民的利益，在河南省花园口掘堤放水，黄河改道南流，受灾面积54,000平方公里，受灾人口1,250万人，死亡89万人，并将淮河水系全部打乱，造成淮河两岸连续13年的大水灾。

抗日战争胜利后，美帝国主义妄想代替日本在中国的地位，使中国沦为美国的殖民地。为了实现这个目的，美帝国主义积极地援助蒋介石匪帮发动了反人民的内战。国民党反动派除以恶性通货膨胀掠夺人民资财外，并大规模进行勒索、摊派、拉夫，残酷地掠夺农村，使我国农村经济几乎陷于完全破产的状态。

由于我国农村遭受封建主义、官僚资本主义和帝国主义的残酷统治与重重剥削的结果，自抗日战争以来，我国的农业生产水平从以前停滞不前的状态转为迅速下降的趋势。1949年虽然老解放区的农业已有相当的恢复，但全国的农业生产水平却较抗日战争前下降了1/4左右。粮食总产量仅及战前最高年产量的77.9%，棉花为52%，各种大牲畜比战前减少约16%，破坏严重地区减少到40%，主要农具比战前减少30%左右，各地水利工程也受到了严重的破坏。这个残破不堪的局面，就是我们新中国的农业沿着社会主义道路阔步行进的起点。