

# V · 中国国民经济

## 各部门的新发展

### 农业

#### 粮食生产的新发展

1984年,我国粮食生产在连续丰收的基础上又获得大丰收。总产量首次突破8,000亿斤大关。全国人均占有粮食800斤,第一次达到世界平均水平。全国粮食供求紧张的状况发生了根本改变。人民吃饭问题基本得到解决,并实现低消费水平的相对剩余。至此,我国粮食生产由自给、半自给进入了商品生产的新阶段。

一、粮食生产主要成绩 1984年是我国农业生产全面丰收的一年,粮食总产再超历史,主要粮食作物的产量都保持或超过历史最好水平。全国粮食总产达到8,142亿斤,比1949年增长1.6倍,比1983年增长5.1%。超过“六五”规划粮食生产指标7,200亿斤的13.1%。其中稻谷产量为3,562亿斤,小麦1,754亿斤,大豆194亿斤,玉米1,468亿斤。与上年相比,除大豆由于成熟和收获期黄淮片遇连阴雨使总产基本接近外,稻谷、小麦、玉米等主要粮食作物产量分别增长5.5%、7.7%和7.6%。共增产粮食396亿斤。

1984年全国粮食增产的省、市、自治区共22个,其中有19个粮食总产超过历史最高水平的。吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、山东、湖北等七个省粮食增长幅度较大,共增加粮食339亿斤,占全国粮食增产总量的85.6%。

二、1984年粮食生产的特点 1984年是十一届三中全会以来种植业结构调整幅度较大的一年。粮

食面积约减少2,000多万亩。总产却增加近400亿斤。这样的增长速度是出乎人们预料的。1984年粮食生产的特点是:

(一) 生产发展迅速,供过于求,实现低水平相对剩余。1984年粮食播种面积为16.9亿亩,比1983年的17.1亿亩减少1.2%,约2,000万亩。但由于单产增长6.4% (每亩增29斤),大大超过面积减少的影响,所以总产不但没有减少,相反,在1983年大增产的基础上,又有很大增长。1984年增长速度为1983年以前年平均递增速度的3倍。其中小麦、稻谷增长速度更快。1949~1978年我国粮食生产增长速度是人口增长速度的1.75倍。而1978年以来粮食增长速度则为人口增长速度的4倍。人均占有粮食由1949年的418斤,增加到1978年的637斤。1984年则突破800斤大关,这一新飞跃,使我国在粮食数量上出现低水平相对剩余。商品率由1982年的15.8% (不包括议价粮),增加到1984年的26%。两年增加库存量1,000多亿斤。国库满、民围盈。为农业结构的进一步调整,为粮食转化、畜牧业发展、人民生活进一步改善提供了坚实的物质基础。

(二) 细粮增加,提高质量已成为全国人民的迫切愿望。随着商品生产发展和人民生活的不改善,粮食生产的结构也在不断发生变化。1984年稻谷、麦子、大豆等细粮作物的总产达5509亿斤。比1983年增加312亿斤,占粮食总产的比重由1949年的59.7%上升到1978年的63%。再增加到1984年的67.7%。1984年三种主要细粮增产产量占全国粮食总增产量的78.8%。全国有相当一部分农民,除生活习惯和调剂口味的外,已基本实现细粮化。据北京市对城乡居民的调查,城市居民粮食消费中的细粮已由

1978年的91.5%，上升到1983年的95.8%；郊区农民细粮由50.7%上升到72.2%，估计1984年细粮消费比例将有新的提高。在温饱问题基本解决以后，人民普遍要求吃好，开始讲究营养，要求提高粮食质量，实现食用粮优质化已成为人们的迫切愿望。

三、粮食增产的主要经验 “政策对头第一桩。科学种田威力强。激起农民积极性。还有一条大帮忙。”这首歌词非常贴切。中肯、简朴地阐明了1984年粮食丰收的原因。经验汇集一点就是“一靠政策、二靠科学”。

(一) 继续全面推行和完善联产承包责任制 1984年是农村经济体制改革深入发展的一年。随着三个中央1号文件精神的贯彻落实，特别是土地承包长期不变、大力发展第二、第三产业、鼓励土地逐步向种田能手集中、以及粮食提价和超购加价等富民政策的推行，极大地调动了粮农的生产积极性。各地出现了大批粮食专业户和联合体，他们有知识、有技术、懂政策、会经营，取得明显的经济效益，从而带动了整个农村的粮食生产的发展。现在农民种地种到田头地边还不算，田头尚也种满了。新麦补、苗壮苗，苗全苗壮，多铲多纳、适时管理防治病虫害。农民愿意在土地上下功夫。

(二) 积极采用新技术，讲究科学种田 1984年我国杂交水稻推广面积1.3亿亩，比上年增长2,000多万亩，仅此一项就增产稻谷40多亿斤；水稻大田育秧、生物能育秧、水稻旱种、稻麦高产模式栽培、叶龄指数栽培，N、P、K合理配比施肥，推广微肥、根外追肥、生产刺激素，积极采用优良品种等等，都对1984年粮食增产起了积极作用。1984年虽然个别地区有涝灾，但总的说来年景是好的，是风调雨顺的。

四、粮食生产存在的主要问题和今后打算 随着商品生产发展，对粮食商品生产也提出了新的要求。当前粮食生产的主要问题是：

(一) 粮食流通不畅，尤其是转化能力低，造成产、购、销失调 1984年粮食生产增长速度为3.1%，收购增长11.3%，而销（消费等）几乎没有增长。由于我国前些年，可转化粮食少，饲料工业基础薄弱，发展缓慢。转化能力低，限制了人们消费水平的提高。目前用于转化的粮食只占转化粮食的40%左右，致使生产与消费脱节。

(二) 质量问题突出 尽管我国很多地方的粮食品种已经实现粗改细，但劣改优的问题还远远没有解决。国家收购的商品粮，优质少，劣质多，内销受阻外销困难。以水稻来说，食味和食口性好的，群众喜欢的优质米只占20%左右，食味、口感差的劣质米竟占35%，中质米产量不到一半；目前，小麦不仅数量不足，质量也有问题。玉米是饲料之王，内销和出口潜力都很大，目前除转化和运输能力不足外，也有质量问题。

(三) 粮食生产发展不平衡 就全国来说，不同地区差别很大，全国人均占有粮食超过800斤的有

10个省，超过1,000斤的只有吉林、黑龙江和江苏3个省。还有半数以上的省在全国平均数以下。除2大城市外，人均在600斤以下的还有4个省。特别应该看到，全国还有200多个县，6,000多万农民的温饱问题还没有彻底解决。所以我们对当前粮食生产丰收、粮食相对的暂时的多余，必须有一个清醒的认识。农业是国民经济的基础，粮食则是基础的基础。近几年日子所以过好，主要就是因为粮食多了点。因此，对粮食的生产切不可掉以轻心。

今后打算：随着生产的发展和人民生活的不改善，粮食的产量、消费量，都将不断增加。消费方式和消费结构也将会有很大的变化。在今后的粮食生产中，要按国内外市场需要，大力发展适销对路的产品。做到产品优质化、品种多样化，把我国粮食生产推向新的发展阶段。

1. 在农业结构调整中必须坚决地、毫不动摇地贯彻“决不放松粮食生产，积极开展多种经营”的方针。在确保粮食相对稳定增长的同时，逐步调整农村产业、农业和种植业结构，尽量减少滞销、积压粮食品种的生产；2. 增加适销对路的优质、中质粮食品种，南方要逐步缩减早籼和劣质籼米，增加梗稻和品质较好的晚籼稻，大力发展适销出口的优质名贵稻；3. 北方（特别是东北）的玉米生产，既有提高品质问题，也要与饲料转化、调出、库存、出口能力等相适应。在这些条件还不具备的情况下，暂时适当控制玉米生产；4. 小麦的生产要把主要力量放在优质高产、多抗的新品种选育、引进、示范、繁殖、推广上，争取近期内在数量和质量上有一个新的突破；5. 为了适应大力发展饲料工业和畜牧业，大豆生产应该有一个新的发展；6. 为了调剂和改善人民生活，小杂粮小杂豆和薯类在粮食生产中应占有一定的地位，特别要注意发展它们中的名特产品。

(作者：农牧渔业部 谷铁成 王克平)

## 种植业的新发展

一、种植业生产获得全面丰收 1984年中国种植业生产在前五年大幅度增长的基础上，又一次获得了全面丰收。其中粮食、棉花、油料、黄红麻、桑蚕茧等主要农产品产量完成和超额完成了计划。1984年粮食总产量达40,712万吨，比上年增长5.1%；棉花总产量达507.7万吨，比上年增长31.1%；油料总产量达1,185.2万吨，比上年增长12.3%；糖料总产量达1,794.6万吨，比上年增长18.9%。其它经济作物的总产量与上年相比较，烤烟增长25.5%，黄红麻增长46.1%，蚕茧增长5%，茶叶增长2.6%，水果增长3%。

种植业生产的全面丰收，尤其是几种大宗经济作物产量的大幅度增长，给我们的城乡经济发展带来了比较显著的变化：(一)使种植业总产值和农民

的收入持续增长。1984年全国种植业总产值达2,141亿元,比上年增长8.9%。同时,农产品商品率提高较快,达53.3%。农村向城市出售农副产品总额达1,440亿元,比上年增长13.8%。从而保证了广大农民的收入以较快的速度持续增长。从各地抽样调查的大量材料表明,全国农民平均每人纯收入达355.3元,比上年增长14.7%。(二)还给城乡市场增添了繁荣景象,使长期以来粮食紧缺的局面得到进一步全面缓解。主要农作物产品供求不足的状况也有了很大改善。

二、种植业生产持续全面丰收的经验 为了加快发展商品经济,尽快实现富裕农民的要求,切实抓了以下几项工作:

(一)各地认真贯彻落实中共中央1984年一号文件,进一步放宽农村的各项政策,充分发挥了各种合作经济的优越性和个体农民的积极性,使农村的联产承包责任制更加稳定完善。特别是这一年明确土地、山林的承包期大大延长,并允许继承和转包以后,促进了种植业专业户迅速发展,仅据1984年6月末统计,农村各种专业户数就比1983年末增长3.1%。许多地方出现了承包百亩地以上的专业大户,有利于扩大再生产规模,开拓新的生产领域,加速农村商品生产的发展。据21个省、自治区、直辖市的预计,1984年出售农产品的收入比上年增长21.5%。这就说明,政策的威力对促进种植业商品生产的发展,起到了十分重要的作用。

(二)进一步调整种植业结构,使粮食和经济作物的种植比例更加合理。各地认真贯彻落实“决不放松粮食生产,积极发展多种经营”的方针,自觉地依据和运用自然规律、经济规律,在保证粮食生产稳定增长的前提下,适当地扩大了经济作物的种植面积。1984年全国各种经济作物的播种面积发展到28,775万亩,比上年增加2,100多万亩,比1978年扩大了30%以上。而同年的粮食作物播种面积只有16.94亿亩,比上年减少2,100多万亩,比1978年则减少1.18亿亩。实践证明这几年调整的效果是好的,粮食并不因播种面积减少而造成减产,近六年反而以年平均4.7%的发展速度持续增长。经济作物也连年获得全面丰收,使整个种植业生产结构朝着更加合理的方向发展。

(三)根据市场需求,大力提高种植业产品的质量,并注意发展市场紧缺的名、优、特、新、稀产品。为了迅速改变我国当前农产品质量不高、品种不全、适应市场需求应变能力差的状况,各地对种植业已由过去偏重于抓产品数量转为对产品的数量、质量同时抓。1984年在提高粮食和经济作物的产品质量方面已取得了初步效果:粗粮面积比上年减少2,700多万亩,细粮面积增加1,000多万亩,优质水稻面积增加110多万亩,棉花良种面积增加900多万亩,其它农作物的良种面积也都有所扩大。不少地方开发名、优、特、新、稀产品的工作已经起步,市场上开始出现农产品质量普遍上升的好势头。湖

南、湖北、河南、江苏、浙江等省对种植业产品实行了优质优价政策,必将促进农产品质量的迅速提高。

(四)进一步推广普及先进农业科学技术,促进了农作物单产及产品质量的提高。1984年我国推广普及先进农业科学技术有了新的发展。据有关部门统计,水稻、棉花、花生、蔬菜等农作物地膜覆盖面积达2,040万亩,比上年增长近1.2倍;配方施肥面积达1.3亿亩,比上年增长两倍左右;杂交稻面积达1.3亿亩,比上年增长30%。各地采用这些措施,不仅使农作物单产一般能提高10~30%,有的甚至增产一倍以上,而且还能提高产品质量。如地膜覆盖棉花,能提早出苗、吐蕾,吐絮相应提前,霜前花增加10~30%;地膜覆盖花生,出苗整齐,发棵早,结果多,成果率高,果仁饱满,一般亩产比不覆盖地膜的增产30%左右。此外,在一些地区示范推广模式化栽培,叶龄促控法、综合防治病虫害等技术,对提高农作物产量及改进品质,都收到了良好的效果。

(五)国家从财力、物力方面,有力地支持了种植业生产的发展。1984年国家除了从政策上放宽、调动广大农民发展生产的积极性外,还从农业基本建设投资中拨出一定数量的资金,支援农业商品生产基地的建设。发放农业贷款总额也比上年有较大幅度的增长。全国农业生产资料零售额达477亿元,比上年增长12.7%。1984年农业生产资料的供应,以农机商品的增长最为突出:小型拖拉机比上年增长45%;大中型拖拉机比上年增长12%;农用载重汽车比上年增长22%;农用动力及排灌机械比上年增长8%;农副产品加工机械比上年增长7%。这些都为夺取农业丰收,并促进农产品的流通和加工转化,提供了必要的物质条件。

三、面临的新问题 党的十一届三中全会以来,我国农村经过五年多成功的经济改革,有力地促进了农业生产的全方面发展,种植业生产正朝着“贸工农”的方向前进。但是,当前面临的主要问题是,农产品的流通、转化、消费不能与生产同步发展,粮食出现低消费水平的相对过剩,棉花人超过了需要;农作物产品质量不高、品种不全,提高适应市场需求的应变能力问题还没有解决。针对以上情况,在今后一段时间内,对种植业生产的要求应该是,在农产品逐步放开经营的新形势下,要根据国内外市场的需求,全面贯彻“决不放松粮食生产,积极发展多种经营”的方针,保护重点产粮区农民种粮的积极性,稳定地发展粮食生产,适当控制棉花生产,有计划地扩大经济作物、饲料作物和绿肥作物的种植面积。积极发展菜、茶、药、杂生产,努力开发名、优、特、新、稀产品,注重提高农产品的质量和产值。

(作者:农牧渔业部农业局 欧维中 廖琴)

## 优质米生产概况

我国是世界上主要稻米生产国之一,水稻播种面积和总产量,在国内及世界的粮食作物中,都占有重要地位。多年来全国水稻播种总面积约占粮食作物播种总面积的30%,居世界第二位;稻谷总产量约占粮食总产量的45%左右,居世界第一位。

党的十一届三中全会以来,我国粮食生产持续大幅度增产,粮食的品种结构也发生了很大变化,不仅解决了全国人民的温饱问题,很多地方的群众口粮已实现了“粗粮改细粮”,但距粮食品质的提高,“劣质粮改优质粮”的要求,相差还很远,特别是稻米品质差的矛盾越来越突出。1983年度国家征购稻米620亿斤,其中销路好的梗稻75亿斤,只占12%,按全国城镇人口计平均每人每月仅3市斤,远远满足不了城镇人口对梗米的需求。而食味差、不受欢迎的“公粮稻”却大量积压,仅华南、中南各省就积压了300多亿斤。我国大米品质差,还严重影响外贸出口,近几年出口数量仅100万吨左右,居世界大米出口国的第4~5位,这与我国水稻生产在国际上的地位很不相称。

为了尽快提高我国的稻谷质量,满足国内外的需要,1984年各地对发展优质米生产都很重视,一年来,已初见成效。全国优质稻米品种的种植面积达1亿亩,占全国水稻播种总面积的21%,比上年扩大了110多万亩;优质稻谷产量达785亿斤,占全国稻谷总产量的22%,比上年增产22亿多斤。我国发展优质米生产,根据各地的经验,主要是采取了以下政策和措施:

1. 调整水稻生产布局。广东、广西、江西、湖南、湖北、江苏等省区,逐步淘汰了滞销积压的低质品种,扩大了适销对路的优质米品种,使农民在发展优质米生产中得到更大的收益。同时,各级农业部门除了认真做好良种调运外,还总结推广了一套与优质米品种相适应的栽培技术,为农民做好选用良种、培育壮秧、合理用肥用水、科学使用农药等一系列的技术指导工作,保证了稻米生产达到优质、高产、低残毒的要求。

2. 大力加强优质米品种的筛选、鉴定、引进和选育工作。我国的水稻品种资源丰富,传统的名贵优质米品种很多。1984年各水稻主产省普遍开展了对优质米品种的评选活动,取得了显著成绩。如湖南省在938个参加评选的品种中,就选出45个很有发展前途的优质米品种。并对培育良种成绩显著的单位和个人,给予了一定的物质和精神奖励,调动了育种工作者的积极性。

3. 制定了优质优价和品种差价政策。这是促进优质米发展的关键。一些省、区为了鼓励发展优质米,在国家对粮食实行财政包干的范围内,根据

水稻品种米质优劣的不同作了适当调整,提高了优质品种的加价比例,降低了劣质品种的加价比例,以拉开品种差价。湖南省对优质米的收购实行价外补贴政策,即规定每收购100市斤梗稻谷,在按国家收购牌价的基础上再补贴0.8元。该省为了加速繁殖新近评选出来的优质大米品种,也给予价外补贴10%的奖励。与此同时,广东、广西、江西、江苏、浙江等省、区,也制定了对优质米收购的优惠政策,对促进优质米生产收到了很好的效果。

4. 实行多渠道多层次经营优质大米,广泛开展议购议销业务。各地已成立一批和正在筹办的优质米开发公司,承担了优质米的科研、生产和购销业务,做好产前、产中、产后的服务工作,把优质米的生产、经销搞活。兴办优质米开发公司的形式多种多样,有的地方由农工商企业单独经营,也有一些地方是由农业、粮食、供销、外贸、科研等部门合办的。陕西省的“黑米、香米开发公司”,就是由汉中地区农科所、西北农学院、省粮食局、省地粮油进出口公司、洋县、长安县等有关部门创办起来的,把科研、生产、经销结合起来,走出了一条新的路子。该公司不仅在国内开展了经销业务,还和外商签订了供货协议书,取得了较好的经济效益。

5. 改进了加工设施。外贸、粮食、机械部门积极支持发展优质米生产,对稻谷的加工设备、加工和包装工艺进行了改革,提高了优质米的加工精度和整米率。广东、广西、江西等省、区的“丝苗”,“零五占”,“双竹占”等优质稻谷,采用了改进后的设备和加工工艺,可以制成高精度的大米,并实行了小包装,不仅深受国内消费者的欢迎,而且还提高了在国际大米市场上的竞争能力。

6. 加强了对优质米生产的领导。选育和改进现有水稻品种,发展优质米生产,涉及到很多部门的工作,需要科研、生产、标准、价格、收购、加工和销售各个环节的密切配合。湖南省委、省政府高度重视这项工作,由省政府和10个省、厅、局等单位的负责人组成“湖南优质米开发领导小组”,并设立办事机构,分别负责优质稻米的评选、繁育、推广和基地建设,优质品种的选育和协调攻关,优质大米标准的制定和研究优质优价政策,优质大米的市场预测、经营和加工工艺的改革等。使各项工作环环紧扣,落到实处,从而在短的时间内打开了发展优质稻米的新局面。

我国有10亿多人口,其中,60%是以大米为主要食粮的。为了满足广大人民生活日益提高的需要,今后要进一步大力发展优质米生产。据初步设想,到1990年全国水稻种植面积稳定在4.8亿亩左右,按不同米质和用途划分,所占的比重是:名贵特优米占5%;优质米占56%;中质米占32%;作别并用的低质米占7%。即到1990年,名贵特优米和优质米占全国水稻播种总面积的60%以上,使我国的食用稻米品质将有很大改观。实现上述设想的良好条件很多,除人民群众迫切要求提高稻谷品质外,

我国有丰富的优质米品种资源是一个重要的条件。据中国农业科学院提供的资料,我国水稻的地方品种有4万多种,国内共选育良种1,000多个,还有大量的野生稻资源,为开发优质米生产提供了雄厚的物质基础。充分运用这些有利条件,扎扎实实地做好工作,我国的优质稻米生产定会得到很快的发展。

(作者: 欧维中)

## 蔬菜的生产与管理

一、基本情况 蔬菜是人们生活中必不可少的食物。在以植物性食品为主的中国,蔬菜在食物构成中的重要性仅次于粮食。据农牧渔业部对45个大中城市的统计,1984年平均每人供应新鲜蔬菜400市斤,乡村的消费水平约为城市消费水平的2/3。在内、禽、蛋、奶、鱼及其它干鲜食品已有显著增加的情况下,蔬菜在数量上已基本满足需要。

在建国后的35年中,党和政府始终重视蔬菜工作,把搞好蔬菜的生产和供应作为大中城市的一项重要任务。到1984年,几乎所有的城市和县城,都按照蔬菜就地生产、就地供应的方针,在郊区建立起了比较充足的生产基地。以吃菜人口计,大体上长江流域以南每人有菜田0.03~0.04市亩,长江流域以北长城以南每人0.03~0.07市亩,东北等高寒地区每人0.08~0.1市亩,个别地区每人超过0.1市亩。目前大中城市的商品菜基地已有80%以上实现了水利化及动力排灌,化肥用量每市亩耕地超过了200市斤,菜田翻地已普遍使用拖拉机或手扶拖拉机。在普及运用科学技术上,七十年代初期兴起的塑料薄膜大中棚覆盖生产技术,在一些大中城市目前已达到了整个菜田面积的20~30%。地膜覆盖已应用于数十种蔬菜和瓜类生产。蔬菜育苗工厂化技术经过协作攻关已进入普及应用阶段,上海市已建成90处设施配套的工厂化育苗中心。全市已形成了一个比较完整的保护地育苗新体系,使50%(约10万亩)的菜田实现了育苗专业化、社会化、标准化和商品化。许多大中城市都初步建立起了良种繁育体系,培育了像津研系统黄瓜等一批优质高产和抗病的各种蔬菜优良品种,引进了许多外国蔬菜良种。与此同时,大中城市还实行了供应菜农平价口粮和必要的生产资料,向经营蔬菜的全民所有制商业部门提供财政补贴等项政策。从而保证了蔬菜的生产和供应。

二、存在问题 1984年蔬菜的生产和供应仍不能适应经济的发展和人民生活日益提高的需要,还存在以下问题。

(一) 蔬菜消费的数量少。虽然大中城市蔬菜上市量基本够用,但占总人口80%以上的广大农村,蔬菜消费水平还比较低,个别地区吃菜很少。

(二) 上市蔬菜的种数不够丰富,质量有待改进。我国约有分属于20几个科的200余种蔬菜,是世界

上蔬菜资源丰富,最大最古老的蔬菜起源中心之一,也是最早的驯化蔬菜的中心。但目前各地通常栽培上市的蔬菜,多的不过70~80种,少的只有30~40种,而在同一季节或同一月份同时上市的种类就更感不足,尤其在北方地区的冬春季里,主要靠大白菜、大萝卜、大葱、土豆等少数几种大路菜供应,优质细菜不多。蔬菜上市以前的分级、修整不够精细,商品可食率较低。

(三) 贮藏、加工设备不足,包装、运输落后。

有些城市在生产上市的旺季,时常发生蔬菜大量积压烂损,生产的季节性与管理连续性的矛盾长期未得解决。

(四) 计划、经营、价格等管理过死。全国大部分城市仍实行统购包销的产销体制。这是在五十年代中期开始形成,已持续了近30年的管理办法。这种体制,目前已暴露出了许多弊端。生产者无充分的自主权,积极性不高;经营单位缺乏活力;国家财政补贴逐年增加,全国已接近5亿元;群众买菜很不方便。

三、蔬菜产销体制的改革 为了实现蔬菜的多种优质均衡供应,近几年许多城市在改革蔬菜产销管理体制,开拓商品生产基地以及兴办贮藏加工业等方面,做了许多努力,并取得了积极的成果。

(一) 全面改革蔬菜统购包销的产销体制。自1984年春、夏季开始,武汉、广州、石家庄、西安等部分大城市先后在三个方面进行了改革。

1. 由指导性计划取代指令性计划。农民不但有了自行安排蔬菜种植的主权,而且获得了对产品进行销售或加工、贮藏方面的自主权。大中城市的蔬菜产销主管部门根据对生产、流通、消费等的发展预测,编制全年度的包销计划、茬口安排、产量及上市日期等内容的指导性计划,一方面提供给生产者和经营者参考,一方面用于加强蔬菜产销的宏观指导。在管理上主要是依靠合同订购等经济手段来实现产销的平衡。同时,加强了对农民的信息服务;指导他们从市场出发合理安排生产。

2. 由多渠道开放型经营代替全民所有制商业独家经营。商业部门不再向农民统购派购。各城市蔬菜公司所属的收购站(有的叫菜站、调拨站)大都改为蔬菜交易市场或以菜为主兼营他业的综合交易市场,既开展代购代销等业务,又组织产销直接见面。城乡一切全民、集体和个体生产者、经营者,可以到交易市场、农贸市场当面成交,也可联营或自办菜站菜店,减少了1~2个中间环节,及因多次运转而造成的烂菜损失。

3. 在价格上由随行就市,按质论价代替了固定计划价格。物价部门和商业部门在一般情况下不再制定蔬菜购销价格,由买卖双方自由交易,但为了保护消费者和生产者的利益,商业部门在淡季缺菜时要从外地或本市郊区以较高价格购进一些群众必须的蔬菜,再以平价出售,或在旺季时用低价收购处理农民的滞销菜,由此造成的政策性亏损,仍从

蔬菜财政补贴中列支。

(二) 逐步调整蔬菜生产布局。蔬菜商品在地区之间的交换日趋频繁。使要求生产布局由城市近郊区向外扩展。近一、两年多数大中城市已普遍着手调整商品菜布局。原来的就地生产就地供应的封闭式产销格局已被冲破。一批远郊区蔬菜基地已经或正在建立起来：历史上形成的全国性蔬菜产区（如山东、河南等省的秋菜产区，长江流域的水生菜产区，广东、云南、福建等省的冬季北调菜产区等）正在建设成为可靠的商品基地；分布在各地的约百余种地方名特产蔬菜的生产正在恢复成为优质菜生产基地。这几种基地与原来的近郊区基地互相补充调剂，大大丰富了各地的蔬菜供应。

(三) 开始兴办蔬菜贮藏、加工业。在前几年少数大城市修建冷库的基础上，1984年出现了乡、村自建冷库、加工厂的新情况。如沈阳市东陵区八家子村，在市、区有关单位的支持下，自建冷库8000余平方米，安装了速冻机，既搞新鲜菜的贮存保鲜，又搞速冻加工。鞍山市政府支持郊区的所有蔬菜承包户修建小菜窖，发展贮藏保鲜，改善了市场蔬菜供应。各地开始对上市菜进行分级、修整、包装。北京市已有一大批蔬菜自选市场在1984年开业，都实行净菜小包上市，深受群众欢迎。

（作者：农牧渔业部农业局 丁保华）

## 茶叶生产概况

1984年国务院决定降边销茶继续实行派购外，对内销茶和出口茶彻底放开，议价议销，实行多渠道、开放式经营。这一购销政策的调整和流通体制的改革，扭转了曾一度出现的茶叶产销停滞的状况，为扩大销售，发展生产开创了新局面。

我国的茶叶生产，自建国以来除六十年代初期因工作上的失误和自然灾害使茶叶生产出现波折外，总的持续发展的形势。1984年全国茶叶总产达828万担，比1949年增长9倍，平均每年增产20多万担。但长期以来，茶叶仍是供不应求。为保证大中城市的供应，国家对茶叶的经销，多年来一直是采取统购包销的政策，农民生产多少，国家派购多少，农民生产什么，市场销售什么。这种统购包销的办法在产品紧缺时，它的弊端表现不突出。但随着商品生产的发展，这种购销体制既不利于销售，也限制了生产。党的十一届三中全会以后，在我国农村的经济体制改革及实行联产承包生产责任制过程中，国家对茶叶生产采取了一些优惠政策和扶持措施，如精制茶利润部分返还给茶农，对超计划收购部分实行减价加价，有的省区还采取增加奖售和价外补贴等措施，从而大大调动了茶农的生产积极性。

使茶叶大幅度增产。1979~1982年平均每年增产65万担，其中1982年这一年比1981年增产109万担，生产的迅速发展改变了茶叶长期供不应求的状况，由定量供应或凭券供应改为敞开供应，这是建国以来从未有过的好形势。但由于流通领域的工作跟不上，影响了市场的扩大和消费量的增长。1982年与1981年相比，全国茶叶销量不仅没有增加，反而减少2万担，其原因：一是产销不能直接见面，中间环节多，费用大，价格高，影响销售；二是统购包销的经营体制割断了生产者与市场的联系，生产部门不能直接获得市场信息，根据市场变化调节生产，做到产品适销对路。从而造成库存增加、收购困难，以致出现农民“卖茶难”，影响了茶叶生产的发展，1983年全国投产茶园增加了50多万亩，而茶叶产量只增加6万担，是近十多年来增产幅度最小的一年。

为了搞活流通，促进商品生产的发展，1984年国务院决定首先对茶叶放开，实行全民、集体、个人一齐上，产销见面，实行多渠道多环节开放式经营。经过一年的实践，已取得较好的效果，表现在：

1. 茶叶质量提高 茶叶市场放开以后，随着商品生产的发展，人们认识到，产品经营的好坏与生产者的利益息息相关，要在竞争中求生存，取得更好的经济效益，首先必须提高产品质量。1984年各地普遍加强了茶叶采摘和加工技术的生产责任制，毛茶质量有了提高，由于一般春茶的质量好于夏秋茶，因此不少产区比较注意提高春茶的品质，适当采摘夏秋茶。同时为了体现优质优价，扩大了季节差价，从价格上也引导农民多采春茶。

2. 调整产品结构，使之适销对路 茶叶市场放开以后，农民对产品有了自主权，比较关心市场信息，力求产品适销对路，如安徽歙县是全国产茶最多的一个县，年产茶20多万担，为了使茶叶适销对路，根据当前炒青绿茶多，名茶紧缺、花茶畅销的情况，调整了产品结构，1984年该县增加名茶、改制部分炒青为烘青，扩大花茶生产。杭州龙井茶和高档旗枪茶多年来一直供不应求，原因是过去价格贵，死、收购价太低，农民不愿多采制这种茶叶，1984年茶叶市场一放开，顾客到炒茶锅边等货，议价议销，调动了农民的生产积极性。据初步统计，1984年杭州市产龙井茶5,000多担，比1983年增加20%，产旗枪茶35,000多担，也比1983年增长17%。

3. 改进茶叶包装，变滞销为畅销 茶叶放开以后，生产部门参与流通，普遍注意改进包装，特别是增加了小包装，既既质又美观，生产者增值，消费者欢迎。如江西修水县茶桑水果局经营服务部根据茶叶档次和销售对象，设计和生产了不同质量、不同规格和款式多样化的小包装，不仅打开了销路，也提高了经济效益，全县不仅把当年的茶叶销售出去，连前两年库存的一万多担茶叶也销售一空。

随着购销政策和流通体制的调整改革，促进了茶叶产销的协调发展，1984年全国所有制商业企业的销售量比1983年增加20多万担，其他多种渠道销

售约150万担以上,外贸出口也比1983年增加20多万担。流通搞活必然促进生产的发展,1984年茶叶生产出现持续稳步发展的新局面,预计1985年茶叶形势将会比1984年更好。

(作者:沈其畴 黄继仁)

## 花卉业正在兴起

花卉在我国有悠久的栽培和观赏的历史。早在公元前的殷周时代,在所修筑的园中,就有野生的植物和动物,供统治者玩赏、狩猎。吴王夫差植梧桐、会景园,蓬开人工栽植观赏花木之先声。秦汉以后,历代帝皇以及卿相富绅,兴建宫苑、私宅,无不广泛搜罗各地“奇果佳树,名花异卉”,供其游乐享用。迄至近代,公园绿地配置各种园林花卉,形成自然生态环境,吸引了众多游人,公余课后,劳逸结合,身心受益。

我国劳动人民在长期的生产实践中,培育改良了许多花卉品种,如牡丹、芍药、月季、兰、梅、菊、荷等,为我国和世界花卉事业作出了巨大贡献。我国最早的花卉园艺书籍——西晋的《南方草木状》,记载了各种花木,如茉莉、睡莲、扶桑、紫荆等的产地、形态、花期等。及至唐宋明代,有关花卉园艺的综合性著作,如《园林草木疏》(唐王芳庆)、《群芳谱》(明王象晋)、《花镜》(清陈谟子)等,还有各种名花谱,如梅谱、兰谱、芍药谱、海棠谱等,先后刊行,为我们留下了宝贵的遗产。

建国以来,花卉生产长期没有得到应有的重视,十年动乱中又横遭摧残、破坏。在党的十一届三中全会以后,花卉生产才得到了恢复和发展。最近四、五年发展速度很快,已形成了一项新兴事业。

我国花卉的主要产区在东南沿海的江苏、浙江、上海、福建、广东、广西等省、市、自治区。四川、云南、河南、安徽、湖南、湖北等省也有许多传统集中产区。据估计,1982年全国种植花木约12万亩,产值3亿元;1984年种植约20万亩,产值6亿元。1984年比1982年面积扩大70%、产值增加一倍。其中江苏省种花7万亩,比1982年面积扩大5万亩,产值1.5亿元,增加近亿元;浙江省种花面积扩大2万亩,产值增加8,500万元。花木公司(园艺场)等企业的发展如雨后春笋,万元户大批涌现。有的城市花卉消费已由节日供应转向经常性消费。城市郊区前一时期不如农村发展快,预测今后,城乡都有继续发展趋势,沿海开放城市及特区可能还要更快。

花卉行业兴起的主要原因:一是纠正了“左”的错误,不断肃清流毒,落实政策;二是国家建设和旅游事业发展,美化绿化需要大量花卉观赏苗木;三是花木种苗经济价值高,是农民致富的途径之一;四是人民在丰衣足食之余,开始考虑要求美的东西来陶冶性情,充实生活;五是各级领导已认识到发

展花卉兼有建设精神文明和物质文明的双重意义,又有社会效益和经济效益双重价值,开始引起重视。

为了促进我国花卉事业的发展必须抓好以下几项工作:

一、明确方针。花卉是农业生产的一个组成部分,商品价值很高,国内有广阔的市场。城市是花卉重要的生产基地,也是重要的消费市场;花卉生产要为城乡建设服务,为改善环境、美化生活服务;开放城市和特区要面向世界市场,发展商品花卉出口。二、建立示范性的生产基地,促进不同地区、不同所有制的花卉企业进行跨行业跨地区的联合,以扩大经营实力;三、加强花卉的科学研究和资源开发,提高竞争力,进入国际市场。

中国花卉协会于1984年11月1日正式成立。这个协会是横向、松散的行业性组织,宗旨是动员各方面的力量,就花卉发展的规划和布局、科研生产、内销和出口等问题进行协商,尽快改变当前花卉生产的落后面貌,合理利用和开发我国丰富的花卉资源,使之对内能满足国家园林绿化、城乡人民美化生活的需要,对外扩大贸易,增加外汇收入。协会在各方面的支持下正在努力开展工作。

(作者:夏佩荣 杨松霞)

## 迅速发展中的家禽生产

一、建国以来发展概况 建国初期,全国养禽数不到2亿只,到1984年底达到16.7亿只,增长了7.4倍。养鸡是我国主要家庭饲养业,养鸡数占家禽总数的80%以上。1956年,全国鲜鸡蛋产量85万吨,1984年增至430万吨,增长了4倍多。

近一、两年来,我国养鸡数和鲜蛋产量已居世界前列。1983年,我国存养量约占世界的1/7,鲜蛋产量约占世界的1/10。

1983年鸡的只数和鲜蛋产量比较

|    | 鸡的只数(百万) | 鲜蛋产量(千吨) |
|----|----------|----------|
| 世界 | 6.779    | 30.518   |
| 中国 | 1.100    | 3.349    |
| 苏联 | 1.109    | 4.200    |
| 美国 | 37.5     | 4.034    |
| 日本 | 29.0     | 2.140    |

我国家禽生产的发展,近十多年来鲜蛋、禽肉供应偏紧的状况得到了缓和。多数地方全民所有制商店和集市贸易货源继续增加,商品零售大幅度增长。1984年比1983年全国鲜蛋供应量增长了16.1%。

由于货源增加,禽类罐头和干蛋品工业也得到

了迅速发展。1983年和1982年比较,禽类罐头增长了102.8%,干蛋品增长了29.8%。

二、1984年的发展情况 1984年禽蛋生产首次突破400万吨,达到430多万吨。1984年比1983年增产100万吨,增长28.8%,而1983年比1982年的增长幅度是18.3%。1984年增产幅度超过30%的省、市、自治区有18个,而1983年只有7个。

1984年家禽生产和消费有如下特点:

(一)有许多大中城市建设现代化养鸡场等禽蛋生产基地。这对解决城市禽蛋供应是一个重要途径。农牧渔业部先后与14个省会、15个地、市(县)合资兴建一批禽蛋生产项目,其中蛋用和肉用种鸡场21座,商品蛋鸡场和肉用鸡场17座;年产合格种蛋8,000多万枚,优良种雏5,600多万只,商品蛋5,400多万斤,商品肉鸡及淘汰鸡300多万只。北京市以全民所有制牧工商联合企业和全民所有制蛋鸡企业为骨干,支持和带动集体及专业户发展蛋鸡生产,已经基本实现鲜蛋自给。在此基础上,北京市从1984年开始,兴办一项由全民所有制带动集体和专业户经营,生产能力达到1,000万只的肉鸡联合企业,现已部分投产,为北京市扩大供应优质肉鸡作出贡献。

(二)一批城市发展专业户,建立禽蛋商品基地。福州市农牧业组织郊区上万专业户和兼业户以合同方式承包全市300万只家禽的产销任务,做到了以销定产,产销见面,统筹安排,均衡上市,由于实行多渠道、多形式、多环节,群众经营积极。哈尔滨市为专业户组织的各种形式服务站等做法,都深受消费者和广大专业户的欢迎。

(三)从家庭副业式的饲养转变为社会化分工饲养。家禽饲养业发展快的地方,孵化、育雏、育肥、加工、冷藏、运输、销售等环节均已形成一系列环节专业化经营。这些环节,作为商品生产者彼此相对独立又相互依存。江苏省海安县家禽饲养专业户已发展到13,357户,其中养鸡100只以上的12,670户,养鸡500只以上的303户,1,000只以上的34户,养鸭100只以上的308户,500只以上的37户,1,000只以上的5户,还有继续扩大的趋势。随着养鸡业的发展,出现了一支禽蛋运销队伍,现已有5,064人,通过禽蛋运销户一年运出家禽250多万只,鲜蛋500多万斤。

(四)大中城市居民现在消费家禽、鲜蛋的水平已有显著提高。全国45个省会、直辖市、开放城市人均消费鲜蛋、家禽,1983年分别为11.1斤和1.4只,1984年分别提高到16.4斤和2.3只。

三、发展趋势和几项政策措施 我国家禽饲养业虽然有了很大的发展,城乡鲜蛋供应状况显著好转,但多数地方鲜蛋供应很不平衡,旺季多供,淡季少供或不供。肉禽数量少,禽肉仅占全国肉类总产量的7%。

近几年,随着生产的发展,收入的增加,社会购买力水平有所提高,消费结构开始由过去的分配

型、温饱型向选择型、小康型转变,对家禽和蛋类的需求增加,对品种和质量的要求也愈来愈高,供需矛盾还很突出。

当前,发展家禽生产的主要措施是:

(一)按照市场需求,调整生产结构和布局。尽快地把大中城市郊区家禽生产发展起来。要发挥优势,全面安排,突出重点,把经济效益比较高的肉鸡、蛋鸡、水禽放在优先发展的地位。建设一批对市场起主导作用的商品系列化基地。目前一些地方发展了白壳蛋鸡体系,还有一批消费者喜欢的红壳蛋生产体系也不断投产。沿海开放城市和经济特区,则根据国内外市场需要逐步形成“贸工牧”生产结构。扩大市场。广东佛山市、中山市针对港澳市场和旅游业需要,把三鸟(鸡、鸭、鹅)的生产扩大为五鸟(加鹌鹑和鸽子)。

(二)坚持全民、集体、个人一齐上,调动各方面的积极性。发展城郊养鸡业,一般以个体和集体为主体,实行全民、集体和饲养专业户相结合,走牧工商综合经营、产供销一体化的路子。北京市目前全民所有制养鸡业达200万只,集体养鸡达300万只,个体户养鸡达700万只。大东流肉鸡生产联合企业,从一开始,就按照牧工商综合经营,产供销一体化的模式,进行建设和生产。这个企业,占地1,000亩,总建筑面积84,000平方米,年产肉鸡1,000万只。其中有饲养1万只的祖代鸡场一座,年孵化1,000万只鸡的孵化场一座,年产10万只商品肉鸡的示范场一座,年生产3万吨配合饲料的饲料厂,年屠宰、加工、包装1,000万只肉鸡的屠宰场和冷库各一座。同时,在附近农村发展一批专业户,年产商品肉鸡900万只,作为这个企业的一个环节,其产前、产中、产后的服务工作由企业负责,产品由企业加工销售,利润由企业合理分配。这个肉鸡联合企业,预计1985年可产肉鸡800万只,年利润可达300万元以上,为郊区养鸡业的发展,探索一条新的道路。

(三)加速社会化服务体系的建设,促进家禽生产技术进步。北京市建成的蛋鸡生产体系,发挥了系列化配套的作用,收到了显著的经济效益。它包括良种繁育、商品蛋鸡生产、配合饲料工业、兽医防疫和设计制造等五个专业化生产体系,带动集体和专业户生产,形成了全市600多个商品鸡场,饲养600万只良种蛋鸡,1984年提供商品蛋1.94亿斤的系列化商品基地,城市人口平均每人每年占有鸡蛋34.8斤,接近先进国家的消费水平。这是加速发展家禽生产的必由之路。

(作者:陈耀春)

## 林业的新发展

### 一、1984年的主要成绩

(一) 营林和绿化工作有了新的进展。1984年是我国植树造林和绿化工作更加普遍深入发展的一年,成片造林的数量和质量都优于1983年。其中全民所有制单位造林1,042.2万亩,比上年增长8.3%;全国育苗面积766万亩,增加17.5%;全民义务植树16.8亿株,增加10%。成林抚育面积3,963.1万亩,增加28.7%。营造薪炭林面积878.2万亩,增加29.9%。种植牧草2,700万亩,增加35%。此外,陡坡地退耕还林还草的步伐也有所加快。

(二) 木材生产比1983年有所增加。1984年全国生产的计划内木材5,848万立方米,比上年增长11.7%。全国木材产量为6,384.8万立方米。其中上调给中央统一分配的2,936.7万立方米,比上年下降0.25%。

(三) 林产工业几种主要产品生产形势很好。林业部门锯材完成646.9万立方米,比上年增长10%;全国共生产人造板98.75万立方米,减少4.25%,其中胶合板38万立方米,增加6%;木质纤维板53万立方米,减少11.6%;刨花板7.6万立方米,增加19%。松香产量28.2万吨,比上年增长22%;栲胶产量3.4万吨,增加17%;紫胶产量1.482吨,增加45.2%。

(四) 林业生产建设取得了较好的经济效益。1984年全国营林基本建设投资完成5.33亿元,森工基本建设投资完成7.88亿元,交付使用的公路里程3,399公里,房屋竣工面积162万平方米,新增固定资产6.45亿元,新增木材生产能力53万立方米。1984年全国完成林业的工业总产值60多亿元,比1983年增加5.4%,其中森工工业总产值56亿元,林机工业总产值2.59亿元,实现利润7亿元,比上年减少4.2%,但产品销售税金为4.6亿元,比上年增长2.2%。1984年企业亏损验收合格的大中型林业企业比1983年增加50%,森工企业亏损的户数为85户,比上年减少1户,亏损额为4,012万元,比上年减少30.9%。

## 二、几点主要经验

(一) 用政策调动城乡广大群众植树造林的积极性,是发展我国林业、加速国土绿化的根本措施。1984年,继续完善和落实林业生产责任制,进一步放宽了林业政策,农村自留山面积由1983年的2.5亿亩扩大到4亿亩,林业专业户、重点户由1983年的100万户发展到400多万户。此外,还积极发展了家庭林场、联户林场,注意保护林农的经营自主权和经济利益,引导农民尽快营造自留山、责任山。在全国成片造林面积中,个人承包造林面积所占比重达30%,造林成活率和质量明显提高。

(二) 动员全社会和各行各业的力量植树造林,实现本世纪末林业的奋斗目标才有保障。人民解放军狠抓营区绿化,大力支持地方树种良种。1984年全军“四旁”植树4,144万株,成片造林20万亩(折3,780万株),比上年增长11.2%。成活率达85%;共青团发动和组织了广大青少年绿化祖国的活动,据河北、山东、北京、天津等18个省(区、市)统计,

共植树27亿株,营造青少年林600万亩,种草100多万亩。团中央还会同林业部、水电部、铁道部发起建设“一河两线”(黄河、铁路、公路)青年绿化活动,宁夏、陕西、山西、内蒙古、山东五省(区)营造黄河防护林564万亩;万里铁路万里林第一期工程告竣,共绿化5,000多公里;植树280万株;江西、福建、广东、云南、北京、天津绿化公路干线1.3万多公里,县乡公路3万多公里。中国民航进行飞播造林已有26年历史,1984年出动飞机150架,在全国20个省(区)的240个县播种造林种草1,389万亩,超额90%完成计划。全国城市植树1.2亿株,比1983年增加9.1%。全国城市草坪建设累计总面积3,000万平方米。

(三) 扩大绿化视野,是加快绿化祖国步伐的重要途径。1984年绿化工作,不仅重视种植乔木灌木,而且注意种草种花,实行乔灌草花一起上,用材林、经济林、防护林一起上。据18个省(区、市)的统计,绿化种草面积133万亩。全国还种植牧草2,700多万亩,不仅增加了绿色植被,也有利于发展畜牧业。

(四) 搞活林产品流通,是繁荣山区林区经济的必由之路。随着林业政策的放宽,在很多地方开放了木材自由市场,允许木材生产单位的自留材议价出售,农民自留山上的木材自由销售,增加了经济收入。同时还有目的地组织引导集体林区以木换粮换物,把非统配材流通搞活。仅据在武汉、合肥召开的产销交流会统计,共成交木材218.8万立方米,各种成品、半成品29.5万件,梗、柄、把等1,620万件,成交金额为5.8亿元,引进联合造林资金1.4亿元。

(五) 增强全民所有制森工企业和林场的经营活力,是林业经济体制改革的核心。大兴安岭林管局1984年狠抓了各战线和各行业经济结构的调整工作,改变了单一的木材生产和单一原木产品的状况,锯材产量比1983年增加23%,人造板产量增加42%,黄金产量增加37.2%,啤酒、果酒、药酒等填补了该地区酒类生产的空白,毡、帽和木制品等产量也成倍增加;蔬菜产量增加13%,鱼产量增加10倍,禽类数增加34%。该区地方工业产值比1983年增加15.4%。使全民、集体、个体三个经济轮子一起转动,产业结构向多元化的方向发展。

(六) 多渠道筹集资金,是解决林业发展资金的重要源泉。我国到本世纪末要造林10亿亩,所需大量资金除国家逐步增加投资外,应从多方面筹集。放宽林业政策,把广大农村的剩余劳力、时间、资金吸引到了荒山荒地的开发建设上去,如内蒙古自治区,1984年集体和个人自筹造林资金740万元,相当于国家对该区投资的70%。

利用山区林区资源优势,发展多种经营,搞活林产品流通,扩大跨行业、跨地区的合作造林,实行以副养林,也是筹集资金的有效办法。各地的经验表明,在一般情况下,多种经营的收入相当于林

木主产品的收入,经营好的,可达到林木主产品收入的1倍或几倍。发展与国内外的经济合作、联营、技术交流,也是为林业争取资金的一条重要途径。1984年林业部与国外签订了8项经济合作项目协议,受益总额达3,100多万美元,还培训了人员,引进了智力。贵州省1984年从外省引进的造林资金达1,748万元。

### 三、存在的主要问题

(一) 森林资源过伐问题还未解决。从总体看,森林采伐量超过用材林生长量。已开发的林区存在集中过伐的现象,一些开发较早的林业局,森林资源在减少甚至枯竭,亟待调减采伐量,使之休养生息。森林资源清查和管理手段落后,森林资源不清,人工造林统计数存在偏差,不利于森林资源的科学管理和永续经营。

(二) 在林业生产建设中,还程度不同地存在着

重森工,轻营林的倾向。

(三) 木材价格的构成、木材与其它相关产品的比价不合理。取之于林多,用之于林少,培育森林资源所需资金无正常供应渠道。营林资金不足,难以维持简单再生产。

(四) 如何进一步发动广大群众进行植树造林。对于引导人们向林业投资、投劳,如何处理当前与长远、经济效益与生态效益间的关系等问题,还处于调查研究 and 探索经验的阶段,缺乏成功的经验和行之有效的方法。

(五) 山区林区的资源优势还未转变成经济优势。但由于经济结构的改革进展不快,单一产品生产和单一木材生产的模式还未完全改变,多种经营的开展不够普遍,很多有用资源还未充分合理利用,山区林区经济有待进一步搞活,富山富民的目的还未真正达到。

1984年全国林业建设主要指标与几个时期比较表

| 指标名称       | 单位   | 1984年<br>实际 | 1983年<br>实际 | 1984年比<br>1983年<br>±% | 1953年<br>实际 | 1984年为<br>1953年<br>的倍数 | “六五”<br>计划指标 | 1984年实际<br>为“六五”计划<br>的% |
|------------|------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|--------------------------|
| 1 造林面积     | 万亩   |             | 9,486.6     |                       | 1,669.4     |                        | 6,000        | 158.1 <sup>①</sup>       |
| 其中营造林      | 万亩   | 1,042.2     | 962.5       | 8.3                   | 46.9        | 25.47                  | 575          | 181.2                    |
| 2 育苗面积     | 万亩   | 766.0       | 652.1       | 17.5                  | 21.2        | 36.13                  |              |                          |
| 3 成林抚育面积   | 万亩   | 3,963.1     | 3,077.3     | 28.7                  |             |                        | 2,500        | 158.5                    |
| 4 计划内木材产量  | 万立方米 | 5,848.0     | 5,232.3     | 11.7                  | 567.0*      | 10.32 <sup>①</sup>     | 5,500        | 106.3                    |
| 其中上调量      | 万立方米 | 2,936.7     | 2,943.8     | -0.25                 |             |                        | 3,100        | 94.7                     |
| 5 锯材(林业部门) | 万立方米 | 646.9       | 587.9       | 10.0                  | 343.3*      | 1.88 <sup>②</sup>      |              |                          |
| 6 人造板产量    | 万立方米 | 98.75       | 103.13      | -4.25                 | 3.54        | 27.89                  | 125          | 79.0                     |
| 7 松香产量     | 万吨   | 28.2        | 23.1        | 22.0                  | 2.2         | 12.8                   |              |                          |
| 8 栲胶产量     | 万吨   | 3.4         | 2.9         | 17.2                  | 0.012       | 283.3                  |              |                          |
| 9 紫胶产量     | 吨    | 1,482.0     | 1,020.5     | 45.2                  | 15.00       | 98.8                   |              |                          |
| 10 工业总产值   | 亿元   | 60.0        | 56.9        | 5.4                   | 8.2*        | 7.3 <sup>③</sup>       |              |                          |
| 11 森工企业利润  | 亿元   | 7.0         | 7.3         | -4.2                  | 3.2         | 2.18                   |              |                          |
| 12 森工企业税金  | 亿元   | 4.6         | 4.5         | 2.2                   | 0.9         | 5.1                    |              |                          |

\* 为1949年数。

说明: ① 10.32 为1984年实际数与1949年比;

③ 7.3 为1984年实际数与1952年比;

② 1.88为1984年实际数与1950年比;

④ 158.4 为1983年实际数与“六五”计划指标比。

(作者: 林万泰)

## 畜牧业的新发展

### 一、1984年畜牧业的新形势

(一) 肉乳蛋产量出现三个首次突破

(1) 猪、牛、羊肉总产量1984年首次突破1,500

万吨,达到1,525万吨。其生产特点是: ①增产量大。1984年比1983年增产123万吨,增长8.8%。②猪、牛、羊肉全面增产。分别增长9%、15%和8%。③增产范围广。全国出现了14个猪、牛、羊肉总产量超过50万吨以上的省、市、自治区。

(2) 牛奶产量1984年为217万吨,首次突破了200万吨,比1983年增加30多万吨,增长16.5%。

(3) 鲜蛋产量1984年达到430多万吨,首次突破了400万吨,比1983年增加近100万吨,增长28.8%。

(二) 畜禽产品的生产、加工、消费和出口增长较快 1979年以来,六年内肉类增长了78%,牛奶增长了150%,鲜蛋在1983年增产18.3%的基础上,今年又增产两成半。全国按人口平均的猪、牛、羊肉占有量,已由1983年的27.3斤提高到1984年的29.4斤;牛奶由3.8斤提高到4.2斤;蛋类由6.5斤提高到8.3斤。

现在我国畜产品已出口到一百多个国家和地区。由出口原料,变为除活畜禽大部分供给港、澳地区外,还有许多畜产品制成成品和半制成品出口到国际市场。其中猪鬃、猪肠衣、兔肉、兔毛、蜂蜜、羽毛、山羊绒七种占世界第一位。很多产品颇负盛誉。近年来,我国出口畜产品换汇金额约占当年国家出口换汇总额的1/10。

(三) 牲畜结构趋向合理,经济效益显著 肉猪出栏量1984年达到21,869万头,比1983年的20,661万头增加1,208万头,增长了5.8%。出栏率由68.7%提高到73.3%。有些省、市达到100%,改变了过去存栏多、出栏少的不合理结构。

大牲畜发展到10,832万头,比1983年的10,350万头增长4.7%,其中牛的存栏量达到8,189万头,比1983年7,808万头增加381万头,是近几年来发展最快的一年。母牛比重由上年的35.4%提高到36.5%。全国良种及改良种奶牛由上年的95万头增加到133.6万头,增长达四成。

## 二、发展饲料工业和改善草原建设

(一) 扶持饲料工业的发展 根据中央领导同志关于饲料工业要搞个纲要,要统一规划协调,又要发扬各个部门、各地各级的积极性的指示精神,制定了《1984—2000年全国饲料工业发展纲要(草案)》。饲料工业的建设,正式纳入了国民经济发展计划。“六五”计划后三年安排投资1亿元用于发展饲料工业。各省、市、区也将饲料工业纳入地方建设计划,积极筹措资金,增加了饲料工业的投资。

为了扶持饲料工业,一些地方还按规定实行了优惠政策。例如新建饲料厂不征建筑税,投产三年免征各种税款,对必须进口的原料及设备减免工商税和海关税,全民所有制饲料工业的利润暂不纳入国家财政收入,作为饲料工业发展基金,新的饲料品种在试销期间给予适当优惠等。1984年全国配合饲料产量达1,200万吨,比1983年增长400万吨。除西藏外,各省、市、自治区都建立了自己的饲料工业,山东、湖南、江西等省还建立了一批浓缩饲料厂;为我国饲料工业产品增添了新的花色品种。山西省1984年新建饲料化验所,为各地分析化验饲料原料650多个样品,3250项,保证了饲料工业产品的质量。

我国粮食总产量逐年提高,1983年和1984年商品粮已由求过于供变为供下求。各地增加了上百万吨的粮食用于饲料工业,通过就地取材、就地加工,就地供应和小型为丰、集体企业为主、自筹资金为主的方式,使饲料加工厂发展到3,300多个;其中农

牧业部门和商业部门经营的各占一半。在农牧业部门中除畜牧系统、农垦、水产系统经营者外,有一半是乡镇企业或联合体经营的。同时,在一部分大中城市相应建立了配套的、规模较大的配合饲料工厂。在商品粮产区开展食品精加工,增加糠麸精和其他下脚料,并减价作为饲料原料。对粮食品种的布局,兼顾畜牧业需要,统筹合理安排饲料效益高的饲料粮,如南方扩种能当粮当饲料的饲料玉米。有条件的地方实行草田轮作。此外,允许牧工商联合企业等多渠道经营饲料粮。这些对实现将更多的粮食通过饲料工业和喂养畜禽转化为畜产品,都很有效。

(二) 草地建设和管理 1984年新增人工种草和改良草场2,710万亩,累计达到7,296万亩。

在22个省、市、区飞机播种牧草614万亩,经过几年来的探索,制订了“飞机播种示范草场的实施规定”,使飞播工作走向规范化。继在新疆降雨量250毫米的荒漠戈壁飞播牧草伏地肤成功之后,1984年又在内蒙古降雨量仅150毫米左右的腾格里沙漠取得了飞播沙拐枣、沙蒿的初步成功。在青海海拔3,600公尺以上高原飞播禾本科牧草已初步成功,获得了中外专家的好评。

新建种籽田370万亩,累计达到1,070万亩,牧草种籽产量达到5,649万斤,比1983年增长50%以上。

草场围栏新建792万亩,累计达到5,722万亩,其中内蒙古新增围栏448万亩。

1984年新开新疆草场畜牧业及加工综合发展项目和内蒙古呼盟草原有肥牛综合项目,新安排万亩草场15处,其中青海的共和、云南的会泽当年就完成了万亩人工草场。湖北、湖南、贵州三省草山建设发展畜牧业进展也很快。

一年来,各省、区都涌现出一批在草地建设中种草促牧、促农、促林、促渔、促蜂、保持水土、绿化环境等方面取得的经济效益、生态效益和社会效益的先进典型。

由世界粮食计划署援建的宁夏回族自治区西吉县种草种树,发展畜牧业项目成绩显著。三年来,退耕还草还林78万亩。实行承包到户50年,谁种谁有,子女继承;统一规划,分户营造,验收合格,发给援助粮和种畜留种。已有34.5万亩人工牧草进入产草期,1984年生产干草1.38亿斤,加上庄稼秸秆和原有人工草地的产草量,基本满足了牲畜需要。该县1984年大牲畜存栏达7.24万头,比1983年增长了13.3%,羊比1983年增长10.1%,牧民养的猪增长了13.6%。由于增加了植被,大大减轻了水土流失。1984年全县坡面、沟头土壤侵蚀比1981年减少了625万吨,占土壤侵蚀总量的42%。此外还扩大了燃料来源,各项收益普遍增加,群众生活得到了改善。

草原治虫灭鼠工作取得新进展。北方13省、区1984年共治虫898万亩,灭鼠2,889万亩。

我国第一部草原法已于1984年正式提交第六

届全国人民代表大会第八次会议审议。内蒙古、新疆、青海、宁夏、河北、黑龙江六省、区先后颁布实施了地方草原管理条例。草场承包责任制得到了新的发展。

三、先进畜牧科学技术的研究推广取得了初步成果 我国首次研制并应用马传贫疫苗防治马传染性贫血病成功,得到国际上的赞誉和国家科委评定发明一等奖。我国家畜冷冻精液保存和人工授精应用技术的推广,微型电子计算机在家禽育种和饲料配方上的应用也取得了初步成效。全民所有制橡胶新机械厂等一批畜牧兽医器械生产单位推广的液氮生物容器,1984年获得国家优质产品银质奖。这有利于畜种改良和兽医防治。中国农业科学院畜牧研究所综合整理各地普查成果,列入1985年畜禽良种图谱的我国地方良种现有260个,其中牛46个,羊46个,猪66个,马35个,驴10个,骆驼3个,家禽50个,兔4个。这些品种是十分宝贵的基因库,不少品种都以自己特有的经济性状著称于世,有的品种曾在国际优良畜禽品种的形成中起过决定作用。这些品种资源的普查成果及其扩大利用,为更好地提高我国畜禽生产性能,培育新品种,发展畜牧业生产提供了科学依据。利用杂交优势,在畜牧业生产中应用推广,已取得了显著成效。少量改良牲畜获得较大效益(见下表)。

1984年改良绵羊效益对比表

| 类 别              | 总头数<br>(占%) | 产毛量<br>单产(公<br>斤/头) | 产 值<br>(占%) |
|------------------|-------------|---------------------|-------------|
| 绵羊总计             | 100.0       | 1.92                | 100.0       |
| 其中:              |             |                     |             |
| 细毛、半细毛<br>羊及其改良羊 | 37.1        | 3.4                 | 73.7        |
| 土种羊              | 62.9        | 1.05                | 26.3        |

1984年良种奶牛和一般奶牛效益对比表

| 类 别     | 奶 牛<br>头 数<br>(占%) | 产奶量<br>单产(公<br>斤/头) | 产 值<br>(占%) |
|---------|--------------------|---------------------|-------------|
| 奶牛总计    | 100.0              | 3,132.3             | 100.0       |
| 全国一般奶牛  | 94.1               | 2,945.5             | 88.5        |
| 北京黑白花奶牛 | 3.0                | 3,999.5             | 5.8         |
| 上海黑白花奶牛 | 2.9                | 6,258               | 5.7         |

(作者: 郑星杰)

## 水产业的新发展

1984年,全国水产品产量619万吨,首次突破年产600万吨大关,比上年增长13.3%,比1949年的45万吨增加了12.1倍,提前超额完成“六五”计划期末510万吨的任务。随着调整和改革的深入进行,中国水产业各业的发展速度加快了(见下表)。

1984年全国水产品产量表 单位:万吨

| 品 名      | 1984年 | 1983年 | 1984年<br>比1983<br>年±% |
|----------|-------|-------|-----------------------|
| 水产品总产量   | 619.4 | 545.8 | 13.5                  |
| 一、海水产品产量 | 394.4 | 361.7 | 9.0                   |
| (一) 其中:  |       |       |                       |
| 1. 天然生产  | 330.5 | 307.2 | 7.6                   |
| 2. 人工养殖  | 63.9  | 54.5  | 17.2                  |
| (二) 其中:  |       |       |                       |
| 1. 鱼类    | 267.0 | 251.4 | 6.2                   |
| 2. 虾蟹类   | 59.4  | 49.1  | 21.0                  |
| 3. 贝类    | 41.3  | 36.8  | 12.2                  |
| 4. 藻类    | 26.7  | 24.4  | 9.4                   |
| 二、淡水产品产量 | 225.0 | 184.1 | 22.2                  |
| (一) 其中:  |       |       |                       |
| 1. 天然生产  | 43.9  | 42.0  | 4.5                   |
| 2. 人工养殖  | 181.1 | 142.1 | 27.4                  |
| (二) 其中:  |       |       |                       |
| 1. 鱼类    | 216.8 | 175.9 | 23.3                  |
| 2. 虾蟹类   | 5.2   | 5.6   | -7.1                  |
| 3. 贝类    | 3.0   | 2.6   | 15.4                  |

海洋捕捞业调整结构见成效 海洋捕捞业经过五年的作业调整,已初步改变了过去单一底拖网作业、集中捕捞主要经济鱼类,忽视多种作业、利用多种渔业资源的状况。由于组织开拓外海渔场,近海强化休渔、禁渔措施,进行对虾增殖放流和建设人工鱼礁等,已使近海的渔业资源逐步得到合理利用。1984年马面鱼比上年增产一倍多;鹰爪虾和海蜇超过历史最高年产量;毛虾、马鲛、鲳鱼、鲷鱼和墨鱼资源均有好转;由于各海区开始重视围网生产,鲈、鲢、鳊、鳙等上层鱼的产量逐年增加。只有小黄鱼、对虾和带鱼继续减产。

1984年对虾增殖放流进入了生产性试点,在渤海、黄海、东海放流虾苗7.5亿尾,其中经暂养到2~3.5公分的幼虾放流4.8亿尾。1984年在山东南部海域回捕到增殖对虾近千吨。1984年为增殖近海渔业资源建设人工鱼礁,国家和地方共投资287万元,沿海八省、自治区投礁试点25处,投放8.7万立方空礁体,可形成人工鱼礁渔场面积8.1万亩。

1984年我国远洋渔业积极准备起步,先后与15个国家进行了接触,探讨合作捕鱼的途径。已与几内亚比绍、塞内加尔、塞拉利昂和意大利实达高公司签定了六个渔业协定,中国远洋捕鱼船队将陆续分批开赴协定指定海域生产。

**淡水养殖业增产迅猛** 1984年,随着农村政策的进一步落实,各级党政把发展淡水养鱼作为调整农业生产结构、发展商品经济的重要环节来抓,加速退耕还渔、挖塘养鱼。1984年淡水养鱼增产38.3万吨,比上年增长27%,不仅广东、江苏、湖南、湖北等老养鱼区发展快,一些养鱼新区发展也很快,青海增产180%,北京增产83%,宁夏增产49%,天津增产48%,山西、辽宁、贵州各增产47%,黑龙江增产42%,陕西、甘肃各增产41%。过去不被重视的大水面养鱼和稻田养鱼的速度也加快了。浙江省有外荡111万亩,已利用了76.8万亩,全国稻田养鱼已发展到835万亩。江苏省淡水水产研究所在长荡湖中国养鱼试验成功,取得了每亩净产1,277斤的好成绩,为进一步开发湖泊养鱼闯出了新路。为了挖掘淡水渔业的生产潜力,各地注意了增殖放流和渔政管理工作,提高天然水域的捕捞产量。一般放养一斤蟹苗,可获成蟹450斤,经济效益显著。一些地区正在进行人工养殖鳊鱼、甲鱼、泥鳅、田螺等国内外市场上的热门货。全国著名的鱼米之乡湖北省,1984年水产品总产量达28.5万吨,全省农村每十户就有一户养鱼,城乡鲜鱼上市量比上年增产22%,基本上缓解了“吃鱼难”的问题。福建省福州市近搞商品鱼基地建设,1984年冬平均每天建成200亩鱼池,计划新建3万亩,解决市民的吃鱼问题。

**海水养殖业再获丰收** 1984年海水养殖总面积363.9万亩,比上年增加83.9万亩,产量由54.5万吨增加到63.8万吨。养殖鱼虾的比重由上年的3.5%上升到5%。目前尼罗罗非鱼已成为大宗的海水鱼养殖品种,遍及沿海十多个省、市、自治区,养殖面积扩大到6.5万亩,产量上升到3,000吨。梭鱼、鲷鱼、鲈鱼、石斑鱼也成为主要养殖品种。对虾人工养殖面积已达43万亩,中国已成为世界上的养虾大国之一。在贝类养殖中,由于重点推广了土池育苗技术,一年内就增加产量5万吨。1984年国家扶持的海、淡水商品鱼基地累计建成113.4万亩,比上年增加19万亩,其中养鱼面积103.9万亩,比上年增加24万亩;产量达11.2万吨,比上年增加4.2万吨。一年来,新建8个海水鱼苗种培育基地,在广东、广西、福建、上海等地联营建立了8个全民所有制海水鱼苗种场,在山东、辽宁等省联营以粮养鱼为主要白源的饲料厂5座,年产饲料13,000吨。闻名的海珍品增殖基地山东省长岛县,以多种措施“耕海牧鱼”,建设“海底城市”,一年内制造了“旅馆式”大型人工鱼礁200座,修建增殖海海参、鲍鱼的水泥沉箱300多个,全县增殖渔业总收入超过海洋捕捞总收入,使海洋渔业由单纯捕捞生产型转向增殖

殖开发经营型。

**组织科技攻关,重视智力开发** 1984年荣获国家发明奖1项(一等),部技术改进奖41项(一等9项、二等32项)、推广奖80个(先进集体20个,先进个人60名),表彰从事基层推广工作25年以上的科技人员845名。组建上海水产品加工技术开发中心、浙江淡水研究所鱼病研究室和云南省元江鲤原种培育基地。1984年组织科技攻关,如培育大型珍珠、大珠母贝人工育苗、湖泊围养、梭鱼淡水人工繁殖、海带工业利用、防治草鱼出血病、大规模增殖河蟹等项目,执行情况良好。1984年进行了水产系统人才现状调查和需求预测工作,举办了干部轮训、职教师资、专业技术普及、外语等各类培训班23期,使近一千人次受到培训。

**理顺产销关系,搞活水产品流通,搞好保鲜加工** 1984年初,在全国城市水产品产销工作会议上,重点推广广州市全面开放水产品,实行产销见面、“一保二活”的经验。一年来广东、福建、湖北、安徽等省和南京市先后取消了对水产品的统派统购,实行市场调节,议价议销,收到显著效果,不仅品种增加,数量增多,质量鲜活,而且价格稳中带降,基本上解决了这些省城镇人民的吃鱼问题。一些基层水产供销站开始实行经营承包,财务包干,独立核算,起到了稳定市场,保护消费者和生产者利益的作用。1984年随着生产的发展,各地水产加工业有了较大的发展,冷冻小包装、鱼糜、鱼香肠、罐头食品 and 贻贝、扇贝、海带、裙带菜等加工品多种多样,深受广大消费者的欢迎。国家还投资新建了18座冷库,新增冷藏能力13,664吨/次,进一步改善了鱼品的供应质量。

**总结经验,明确方针、任务** 1984年,在整党和经济体制改革中,水产系统认真总结历史经验,明确今后发展水产产业的指导思想和方针、任务,以适应农村经济逐步向专业化、商品化、现代化转变。发展水产产业的指导思想是,要象重视耕地一样重视水域的开发利用。发展水产产业的方针、任务,就全国来说应以养为主,养殖、捕捞、加工并举,同时也要因地制宜,各有侧重;切实做到国营、集体、个人一起上,产供销、渔工商、内外贸综合经营,快速度,提高质量,讲求效益,争取到本世纪末水产品总产量翻两番。当前,要集中力量,用3~5年时间,分期分批解决大中城市人民的吃鱼问题。

(作者:金水)

## 农垦事业的发展

**农垦生产持续增长** 1984年是农垦企业进行全面改革的一年。全国农垦企业认真贯彻中共中央1984年1号文件提出“国营农场应继续进行改革,实行联产承包责任制,办好家庭农场”的规定,大力

普及家庭农场,扩大家庭农场的经营自主权,认真贯彻、执行对外开放、对内搞活经济的政策,积极发展农工商综合经营,调整农垦企业内部产业结构,发展商品生产,提高经济效益。

1984年,农垦企业隶属关系变化较大。黑龙江省农场总局有16个农场、江苏省有6个农场划归民政部门作为劳动改造场所;甘肃划出13个县农场归农业部门;广州、南京、昆明3市农工商企业划归农垦系统。增减相抵后,农垦系统耕地面积1984年为6,128万亩,比1983年减少517万亩。重点产粮区黑龙江和内蒙古东部垦区自然灾害严重,因此,粮食产量低于1983年。工农业总产值以及棉花、油料、糖、橡胶、牛奶等主要产品产量都持续增长,继续保持了农垦经济发展的好势头。

表 1 1984年全国农垦企业经营成果

| 项 目          | 1984年 | 1984年比<br>1983年增<br>长 % |
|--------------|-------|-------------------------|
| 工农业总产值(亿元)   | 146.8 | 11.6                    |
| 其中: 农业产值(亿元) | 77.4  | 7.7                     |
| 工业产值(亿元)     | 69.4  | 16.3                    |
| 盈利(亿元)       | 7     | -30                     |
| 全员劳动生产率(元)   | 2,903 | 19.5                    |
| 职工人均收入(元/年)  | 800   | 12.8                    |

注: 工农业总产值1984年比1983年增长按可比口径

表 2 1984年农垦企业主要产品产量

| 项 目       | 1984年 | 1984年比<br>1983年增<br>长 % |
|-----------|-------|-------------------------|
| 粮 豆(亿斤)   | 119.2 | -8.4                    |
| 棉 花(万担)   | 366.2 | 26.1                    |
| 油 料(万担)   | 344   | 26                      |
| 糖 料(万担)   | 5,869 | 7.6                     |
| 干 胶(万吨)   | 16.84 | 6.6                     |
| 茶 叶(万担)   | 51.4  | 12                      |
| 肉 类(亿斤)   | 5.19  | -1.2                    |
| 牛 奶(亿斤)   | 9.95  | 10.4                    |
| 蛋 品(亿斤)   | 1.74  | 62.1                    |
| 水产品(万吨)   | 4.96  | 20.4                    |
| 羊 毛(万斤)   | 3,353 | -5.5                    |
| 主要工业产品产量  |       |                         |
| 发电量(亿度)   | 7.7   | 5.7                     |
| 原 煤(万吨)   | 567.3 | 6.7                     |
| 合成氨(万吨)   | 10.7  | 7.4                     |
| 化 肥(万吨)   | 10.3  | 15.7                    |
| 水 泥(万吨)   | 108.2 | 11.9                    |
| 砖 (亿块)    | 59.8  | 6.6                     |
| 棉 纱(万吨)   | 16.9  | -1.7                    |
| 棉 布(亿米)   | 1.3   | -21                     |
| 机制纸(万吨)   | 13.2  | 39.9                    |
| 机制糖(万吨)   | 26.4  | 7.8                     |
| 饮料酒(万吨)   | 22.9  | 27.8                    |
| 乳制品(万吨)   | 4.3   | 38.7                    |
| 食用植物油(万吨) | 7.38  | 3.9                     |

我国农垦事业是建国后创建的。1949年只有全民所有制农场26个,耕地面积45万亩,工农业总产值239万元。经过35年曲折发展的道路,现在已经在农村形成一个全民所有制的产业系统。

家庭农场广泛发展 家庭农场是全民所有制农场联产承包制发展的产物。1983年8月,赵紫阳总理在视察新疆生产建设兵团时提出,全民所有制农场要办家庭农场,要通过经济纽带、经济合同,通过生产前、生产中、生产后的服务和家庭农场联系起来,形成“大农场套小农场”的体系。到1984年年底,农垦系统已办起家庭农场42万个,参加家庭农场的职工84万人,占从事农林牧副渔业生产工人270.6万人的31%。1985年春耕前,家庭农场在全民所有制农场中就基本普及了。

经过一年的实践证明,家庭农场是农垦经济体制改革的一项突破。

一、家庭农场突破了三十多年来集中统一的老模式,使企业有了活力。三十多年来,全民所有制农场实行的是高度集中统一的管理模式,农场的生产计划、技术措施、产品销售、劳动工资、物资供应都由农场统一管理,这就造成了统得过死过多的种种弊端。办起家庭农场后,它们有了生产经营的自主权,适合农业生产因地制宜的特点,企业就有了活力。

二、家庭农场突破了过去认为全民所有制就是一切生产资料都归全民所有,职工只能在农场统一领导下,参加集体生产劳动,不能拥有生产资料,有一个时期甚至连家庭副业都不准搞的框框。办起家庭农场以后,除了土地属全民所有,由家庭农场长期固定使用外,家庭农场还可以有牲畜、农具(包括汽车和大型农具)、生产用的房屋等生产资料。这就改变了过去从生产到生活都由农场“包”下来的状况,在理论上也是个突破。

三、和我国目前的农业生产力状况相适应,农业生产以户为经营单位,使劳动者的收益最直接地和他的生产经营成果相联系,是充分调动劳动者积极性的一项重大改革。我国广大农村五年来的改革取得的巨大成就证明了这一点,一年来农垦企业中的家庭农场的改革实践也证明了这一点。它极大地发挥了农场职工的社会主义积极性。1984年秋,新疆生产建设兵团组织了家庭农场调查,在所调查的126户家庭农场中,1984年总收入为94.5万元,户均收入7,500元,每个劳力平均收入2,290元,相当于原来年收入的2.8倍,年净收入万元以上的有59户。吉林省梨树农场,1984年有210户家庭农场收入万元以上。开始试办家庭农场时,曾有人担心办家庭农场和农业机械化、现代化有矛盾。实践证明,办起家庭农场后,激发了职工的积极性,他们纷纷在土地上投资和自行购置农业机械,从而加快了农业机械化的进程。新疆垦区家庭农场自己购买的大中型拖拉机1,576台、汽车244辆,“小四轮”及各种人畜力车两万多辆;黑龙江垦区家庭农场购进的各种车辆、

机械2,061台,职工筹集资金2,660万元。

四、家庭农场不仅开拓了农场开发性生产和庭院经济,而且兴办了家庭小工业和农副产品加工业,促进了多种经营的发展。新疆生产建设兵团提出,要抓好主体(落实家庭农场经营土地15年不变)和两翼(开发性生产和庭院经济),1984年从事开发性生产的家庭农场开荒20万亩,收复弃耕地47万亩,开发利用水面6万亩。职工分得宅基地和自用地后,有8,623户建新房60.2万平方米。庭院经济搞得好的可以收入千元以上。有的家庭农场筹建商业街,加快了农场小城镇的建设。

五、家庭农场还带动了全民所有制农场的经济体制改革。过去全民所有制农场行政科室多,机构庞大,管理人员多。成立家庭农场以后,大部分科室改为各种专业公司,为家庭农场进行产前、产中、产后的各种服务工作。农场的劳动制度、工资制度也进行了改革,不再由农场统一管理而由家庭农场自己管理。干部制度也由委任制逐步改为选举、聘用、自荐、委任等多种形式,有利于选拔发现人才,有利于打破干部的“终身制”。

由于家庭农场兴办的时间不长,当前还存在一些问题需要解决,如怎样进一步处理好国家、企业、职工的三者关系,减少管理费用以减轻家庭农场负担,进一步做好对家庭农场的信息、销售、加工、运输等服务工作。

产业结构开始调整 家庭农场的普及,推动了农垦企业产业结构的调整。1984年,农垦企业内外各种纵向、横向的经济联合和利用外资都有了进一步的发展。

农垦企业产业结构的调整有以下几个层次:

第一个层次,是在种植业内部打破“以粮为纲”的框框,除了适宜种粮食的耕地坚持种好粮食,努力提高单位面积产量以外,不适宜种粮食的耕地一律改种经济作物或退耕还林、还牧。因此,粮食作物播种面积占总播种面积的比重减少,经济作物和其他作物的比重增加(见表3)。

表3 粮食、经济作物、其他作物  
占总播种面积比重 (%)

| 项 目                | 1984年 | 1983年 | 1980年 |
|--------------------|-------|-------|-------|
| 粮食作物 %             | 72.25 | 75.9  | 73.6  |
| 经济作物 %             | 13.8  | 11.9  | 13.0  |
| 其他(蔬菜、饲料、<br>绿肥) % | 13.95 | 12.2  | 13.4  |

第二个层次,是在大农业内部,种植业占农业产值的比重趋于减少,林牧渔业趋于增加。1984年新增造林面积166万亩,养鱼面积比1983年增加12.3万亩,对虾养殖面积达到3.5万亩,产虾210万斤,

均比1983年增加2倍;畜牧业重点发展奶牛,京、津、沪三大城市牛奶已基本满足供应。

表4 农垦企业农业内部各业产值  
占农业总产值比重 (%)

| 项 目     | 1984年 | 1983年 | 1980年 |
|---------|-------|-------|-------|
| 种植业     | 60.16 | 62.45 | 61.17 |
| 林业(含橡胶) | 16.7  | 16.63 | 14.45 |
| 牧业      | 13.5  | 12.45 | 13.26 |
| 副业      | 8.74  | 7.79  | 10.7  |
| 渔业      | 0.9   | 0.58  | 0.42  |

第三个层次,是工业产值在工农业总产值中所占的比重,将逐渐加大。1984年工业产值已达47.3%。过去,农垦企业是“围绕农业办工业,办好工业支农业。”今后农垦企业应根据市场需求办工业,即从过去的封闭式、自给性工业转变为开放的、商品型工业,重点是发展食品工业、饲料工业和建筑材料工业,同时要搞好现有工业的技术改造。在对外开放城市和特区的农垦企业,要逐步建成“贸工农”型的生产结构。农垦企业发展工业,还要打破“全民所有,独家经营”的局面,实行全民、集体、个体一起上。

表5 农垦企业农业、工业产值  
占工农业总产值的比重 (%)

| 项 目 | 1984年 | 1983年 | 1980年 |
|-----|-------|-------|-------|
| 农业  | 52.72 | 56.3  | 58.6  |
| 工业  | 47.28 | 43.7  | 40.4  |

第四个层次,是在第一、第二、第三产业的系上,重点发展第二和第三产业。现在的全民所有制农场已不是单纯的农业企业,而是工农商综合企业。农场实行开放,和城市其他行业进行横向联合,“大场进市,小场进镇”,在城市、县城、集镇开设自己的销售网点。

在利用外资上也有了新的进展。1984年,全国农垦系统引进外资项目已建成16个,共利用外资914万美元,在建项目13个,利用外资2亿美元。广东海南、通什、洪江3个农垦农工商公司1984年完成外引内联项目10项,总投资1,695万元,正在建设的7项,总投资5.58亿元。厦门市6个农场联合成立了厦门市农垦农工商联合企业公司,下设26个门市部,并成立了中国农垦厦门联营展销公司。

(作者:胡中)

## 热带作物种植业

**热带作物的种类** 我国热带作物种植范围很广, 种类很多, 除天然橡胶外, 还有剑麻、蕉麻等硬质纤维作物, 椰子、油棕等木本油料作物, 咖啡、可可、大叶茶等饮料作物, 胡椒、肉桂等调味作物,

香茅、柠檬桉等香料作物, 芒果、菠萝等热带水果, 木薯、南薯等淀粉作物, 以及金鸡纳、槟榔、砂仁、益智、巴戟等南药。主要分布在广东、云南、广西、福建等省、自治区南部的热带、亚热带地区, 椰子、油棕等典型热带作物集中在海南岛和云南西双版纳, 剑麻、芒果、南药等近年来已逐步推广到浙江的温州和四川的西昌地区种植。

到1984年, 我国热带作物种植面积达到1,000万亩左右。几种主要热带作物的面积和产量(见表1)。

表1 1984年几种主要热带作物的面积、产量情况

单位: 面积一万亩 产量: 担(纤维一吨)

| 地区<br>项目 | 全 国  |         | 广 东  |        | 广 西 |       | 云 南 |        | 福 建 |       | 注      |
|----------|------|---------|------|--------|-----|-------|-----|--------|-----|-------|--------|
|          | 面积   | 产量      | 面积   | 产量     | 面积  | 产量    | 面积  | 产量     | 面积  | 产量    |        |
| 剑 麻      | 21.1 | 21,764  | 10.8 | 14,128 | 5.8 | 5,697 | 0.1 | 28.9   | 4.4 | 1,910 | 产量系指纤维 |
| 椰 子      | 24.0 | 3,878   | 23.9 | 3,874  |     |       | 0.1 | 4.3    |     |       | 产量系指果  |
| 油 棕      | 4.0  | 11,796  | 4.0  | 11,796 |     |       |     |        |     |       | 产量系指籽  |
| 咖 啡      | 5.3  | 148,040 | 2.8  | 3,602  |     |       | 2.5 | 11,202 |     |       | 产量系指豆  |
| 胡 椒      | 9.7  | 51,117  | 9.2  | 49,228 | 0.1 | 89    | 0.3 | 1,603  | 0.1 | 197   | 产量系指豆  |
| 香 茅      | 20.7 | 30,570  | 19.1 | 29,386 | 0.6 | 397   | 0.5 | 185    | 0.5 | 602   | 产量系指油  |
| 腰 果      | 17.2 | 8,350   | 17.2 | 8,051  |     |       | 185 | 299    |     |       |        |

**热带作物种植业的发展概况** 解放前, 我国热带作物发展缓慢, 基本没有形成商品生产。如椰子在过去1,500年里只种了8万余亩, 年产量1,300多万个; 橡胶在1,000年里仅种1.58万亩, 年产干果2.37万担; 香茅15年只种0.13万亩, 年产油28担, 各类热带作物种植面积仅13.31万亩, 胡椒、油棕、益智、砂仁等基本上没有种植。建国后才逐步得到发展。

热带作物种植业的发展, 是随着我国天然橡胶种植业的发展而产生的。但也受到“以粮(橡胶)为纲”、“以粮为纲”的影响和“十年动乱”中左倾思想的干扰和破坏, 致使热带作物种植面积、产量大上大下, 经历了曲折发展的过程。1954年首先在广东湛江地区, 尔后在广西、福建和海南岛组建了专业生产剑麻的全民所有制农场, 1956年组建了油棕、咖啡、香茅等专业农场, 广东、云南、广西、福建四省、自治区的农场也在幼龄橡胶园中间种香茅、咖啡、胡椒等作物。海南岛农民在五十年代初期和中期也发展了热带作物生产, 到1957年海南农村社队热带作物面积达到43万亩, 其中椰子14万亩, 香茅11.47万亩。

五十年代末至六十年代初期(1958~1962年), 在“大跃进”中, 各类热带作物的种植面积急剧增长, 如海南岛曾大量发展油棕, 1960年海南岛全民所有制、国营种植油棕达60万亩, 但由于对油棕生物学特性没有足够认识, 选地不当, 加上引进的品种低劣, 长势差, 不结果或很少结果, 风、寒自然灾害损害严重, 先后全部报废。这个时期, 香茅、

咖啡等都有大量发展, 香茅因国际市场需要, 国家采取布票、大米等奖售政策, 平均每年以8~12万亩速度发展, 1960年全民所有制农场种植香茅23.15万亩, 产香茅油865吨。1960年全国咖啡种植面积13万亩, 年产咖啡豆5,000担。

六十年代中后期(1963~1967年)为稳步发展时期。这时期主要纠正浮夸风和瞎指挥, 比较讲求实效和按科学办事。香茅、咖啡、胡椒、槟榔、南药等均有发展。1967年底香茅种植面积达40.83万亩, 年产香茅油6.35万吨。六十年代后期, 国产香茅油除供应国内需要外, 还有大量出口, 在欧洲和日本市场上居首位, 1969年出口香茅油4,000吨, 占当时国际市场香茅油销售量的60%以上。剑麻从1963~1964年引进优良杂交种后, 推动了生产稳步发展。

六十年代末到七十年代初(1968~1971年)出现倒退。这时期受到“以粮为纲”的影响, 不少地方砍掉热带作物种粮食。如海南陵水县韩林公社一生产队, 由于无地种粮, 一次就砍去结果的椰子20亩改种粮食。更严重的是受“文化大革命”左倾路线的干扰和破坏, 说什么种咖啡、香茅是为资产阶级服务, 使热带作物大幅度下降。海南1969年产量仅73担, 为1967年的4%。

七十年代以后, 特别是党的十一届三中全会以来, 拨乱反正, 在党的一系列正确的路线、方针、政策指引下, 华南四省、自治区的热带作物种植业又获得了迅速发展。如海南岛热带作物生产, 椰

子产量长期徘徊在1,634~1,813万个之间,1978年上升为2,041万个,1979年上升为2,437万个,比1978年增长12%;1979年种胡椒5.07万亩,年产干豆1.61万担,比1978年增长50%;1979年产香茅油1万担,

比1978年增长2.6%;咖啡豆1979年产量为719担,比1978年增长23%;剑麻纤维1979年产量965吨比1978年增长17%。全民所有制农场热带作物生产增长速度也较明显(见表2)。

表2 全民所有制农场几种热带作物生产增长情况

| 项目  | 单位   | 解放前<br>(面积) | 1960年   |      | 1978年   |        | 1984年   |        | 1984年比1978年<br>增长率 |       | 备 注    |
|-----|------|-------------|---------|------|---------|--------|---------|--------|--------------------|-------|--------|
|     |      |             | 面积      | 产量   | 面积      | 产量     | 面积      | 产量     | 面积                 | 产量    |        |
| 剑 麻 | 亩、吨  | 20          | 117,376 | 870  | 182,000 | 10,352 | 143,600 | 18,050 | -21.1              | 74.35 | 产量系指纤维 |
| 椰 子 | 亩、万个 | 1,729       | 3,935   | 1.14 | 3,300   | 25.15  | 19,249  | 43.54  | 483                | 73    | 产量系指果  |
| 油 棕 | 亩、吨  | 24          | 114,789 | 3    | 11,900  | 144    | 9,175   | 127.45 | -22.9              | 11.5  | 产量系指油  |
| 咖 啡 | 亩、吨  | 42          | 84,175  | 144  | 1,900   | 14     | 23,510  | 528.73 | 1,137              | 3,676 | 产量系指豆  |
| 胡 椒 | 亩、吨  | —           | 1,323   | 27   | 2,900   | 50     | 15,435  | 171.83 | 432                | 243.7 | 产量系指豆  |
| 香 茅 | 亩、吨  | 15          | 231,550 | 865  | 29,300  | 110    | 6,971   | 146.9  | -76.2              | 33.5  | 产量系指油  |

热带作物种植业科学技术的发展 三十多年来,我国热带作物种植业不仅有了—定生产规模、组织机构,还造就了一支生产科技队伍,建立了热带作物科研教学机构。除华南热带作物科学研究所和海南热带作物学院外,广东、云南、广西、福建四省区都有自己的热带作物科学研究所和学校。并总结了一套适合高产优质的栽培、育种、加工科学技术和经营管理经验。

东方红农场剑麻生产,全面采用良种、壮苗、重肥、合理密植、防病、科学割叶等综合栽培技术措施,亩产纤维达到300公斤;金星农场高产试验曾达亩产纤维582公斤。综合栽培技术获得农垦部科研成果奖。1983年农垦部又颁发“剑麻栽培技术规程”,使剑麻生产科学水平不断提高。东方红农场对剑麻产品实行再加工综合利用,生产20多种纤维新产品,麻绳质量全国第一,每年盈利几百万元。

云南的澜江农场咖啡生产,采用先进栽培技术,做到头年种,次年开花结果,大面积平均亩产179斤,丰产田亩产1,000斤以上,达到世界先进水平。兴隆华侨农场不仅加工咖啡粉技术高、质量好,近年来用芽接法改造低产咖啡树,增强抗逆性提高了产量。

海南还总结了胡椒“四改”种植法,开展了胡椒高产与水、肥、土管理的关系,胡椒“三防”(风、病、旱)栽培,以及砧红壤土胡椒开花习性研究和探索芽分化、萌发的规律等。目前胡椒出现了一大批亩产300斤以上的椒园,其中文昌后苑生产队的高产田,亩产黑胡椒达到1,800斤。

在自然灾害频繁的地区,除调整热带作物结构外,开展园园与其他热带作物间作试验,建立多层次、立体、复合的人工生态平衡系统,发展了热带大叶茶、剑麻、咖啡、胡椒、南药等间作。广东垦区胶茶间作已达8万多亩。华南农场在橡胶和防护

林下间种砂仁2,000多亩,亩产干果6斤,约值150元。

存在问题及今后发展 我国热带作物种植业虽然取得—定成绩,但发展面积、产量还很少,我国热带、亚热带面积共7.2亿亩,热带作物占的比例还小;虽有一些产品从依赖进口到满足国内需要和供应部分出口(如剑麻、香茅),但还有不少产品仍需依赖进口。随着国家经济体制改革,对外开放,对内搞活经济、旅游事业的发展,人民生活水平的不断提高,以及外贸和国内需要量的增加,今后,发展热带作物种植业的前景是良好的。

今后设想,根据热带作物资源调查和区划工作,在华南四省、自治区,除已建成橡胶生产基地外,还要建立椰子、剑麻生产基地。海南岛热带作物生产中第一位是橡胶,第二位应安排椰子生产,在岛沿海地区2~3公里范围、河流两岸和“四旁”零散空地可发展150~200万亩,投产后年产椰油3~4亿斤;油棕可发展10~20万亩,胡椒、咖啡、热带香料、大叶茶、南药、热带果树等,可因地制宜发展生产,并需和外贸、商业等部门订好产销合同,按需要组织生产。

(作者:黄纪英)

## 农业对外经济合作 事业的新发展

在党中央“对内搞活,对外开放”的方针指引下,几年来,农牧渔业对外经济合作及利用外资,引进先进技术和先进管理的工作,沿着正确的轨道,由外向内,由沿海向内地逐步推进,把对外合作,引进先进技术设备同我国农业的进一步开展紧密地结合起来,促进了我国农业现代化的进程和农民生