

V. 中国国民经济 各部门的新发展

农业

中国粮食生产的新发展

农牧渔业部农业局 欧维中

党的十一届三中全会以来,我国粮食生产得到了迅速发展。1983年在前两年增产的基础上,又一次获得了大丰收,粮食总产量达到7,745.5亿斤,比上年增长9.2%,提前并超额达到“六五”计划规定的1985年指标;比1978年增加1,650亿斤,平均每年递增4.9%。根据粮食部门按生产年度的统计,1983年度全国粮食征购量(包括议购部分)已完成2,499亿斤,超过本年度粮食征购、超购、议购计划的51.4%,比上年度多购了612亿多斤。这不仅使国家的粮食供应情况大有好转,而且为发展畜牧业及开展多种经营,创造了极为有利的条件。

1983年我国粮食大丰收,有两个明显的特点:

一是北方地区的增产幅度大 据辽宁、吉林、黑龙江、河北、山东、河南6省统计,1983年粮食总产量达2,403亿斤,比上年增加474亿斤,增长24.6%。其中河南省粮食增产137多亿斤,是全国增产最多的一个省份。

二是主要靠提高单位面积产量 近年来,我国粮食播种面积是逐年下降的。1982年比1978年减少一亿多亩;1983年稍有回升,达到17.11亿亩,比上年增加877多万亩。按当年全国粮食平均单产计算,因扩大播种面积而增产的约40亿斤,其余增产部分,全是靠提高单产得来的。

这一年,我国粮食生产之所以能够获得持续大丰收,主要抓了以下几个方面的工作:

一、进一步落实和完善以家庭联产承包为主要形式的生产责任制 例如,东北三省农村的广大干

部、群众,认真学习了党中央有关文件,进一步解放思想,冲破了“左”的束缚后,以“双包”为主的农业生产责任制才普及、推广开来,其在总农户中的比重,由1982年的30%一跃为90%以上,使粮食生产与广大农民的权、责、利更加密切地结合起来,较好地克服了长期存在的“吃大锅饭”的弊病,从而激发了生产者的高度热情。他们自觉地把大量物质资料和劳力投入土地,注意提高土地的利用率,做到了“种得满,苗子足,管得好”,再加上后期的好天气,因而夺得了历史上从未有过的大丰收。这三个省,1983年粮食总产量突破900亿斤,比上年增长242亿斤,增长36.6%。

二、努力促进中、低产地区粮食生产的发展 全国各地中、低产面积的比重大,约占总耕地的三分之一,单产一般不过200斤左右,增产潜力很大。为了改变这类地区粮食低产的面貌,一年来各地狠抓了低产田的改造,增加肥料的投入,推广普及良种,改进栽培技术,并对作物布局进行了合理调整,大大提高了科学种田水平,有力地促进了中、低产地区粮食生产的大发展。以夏粮生产为例,据冀、鲁、豫三省和苏北、皖北的21个中、低产地区统计,1983年夏粮种植面积为1.2亿亩,占全国夏粮总面积的四分之一;总产量达530多亿斤,已占全国夏粮总产的三分之一;比上年增产100亿斤,占全国夏粮增产总数的51%。

三、认真抓好商品粮基地的建设 一年来的实践证明,有计划、有重点地建设一批商品粮基地,

是发展粮食生产、保证稳定提高粮食商品率,以解决我国粮食问题的一项重要措施。1983年国家采取“钱粮挂钩、承包联建”的办法,在黑龙江、吉林、河南、江苏、安徽、江西、湖北、湖南8省中,选建了50个商品粮试点县。经过一年的建设,已形成了一定规模的新生产能力,对促进当年粮食增产发挥了积极的作用。这50个县,1983年粮食总产量达546亿斤,比上年增加82亿斤,增长18%,大大超过同年全国粮食增产幅度;上交给国家的商品粮比上年增长43%,占同年全国商品粮总数的八分之一,对国家作出了很大贡献。为了发挥中央和地方兴办商品粮基地的积极性,1982年农牧渔业部推广了广西自力更生建设商品粮基地、三年实现粮食自给并有结余的经验。1983年,内蒙古、山西、云南、贵州、福建、西藏、辽宁、陕西等8个粮食调入省、区,也各自拨出一定数量的地方财力和物力,在本地区选建了一批中、小片商品粮基地,取得了显著成绩。8个省、区都提高了粮食自给率,减轻了国家的负担。

四、积极扶持发展商品粮专业户 巩固发展商品粮专业户,是办好商品粮基地的基础。各地采取了“政治上鼓励、政策上保护、生产上扶持、技术上辅导”等有力措施,使这个新生事物出现了蓬勃发展的良好形势。据对山西、内蒙古、辽宁、湖南、江西、湖北、安徽、江苏、浙江等9省、区中的3个地、市和8个县的统计,1983年商品粮专业户发展到28万户,占总农户的12%。其中有1地4县的商品粮专业户发展更快一些,1983年比1982年增加了1倍左右。由于商品粮专业户具有劳动生产率高、粮食商品率高、经济效益高、贡献大的“三高一大”优势,上述3个地、市和8个县,1983年商品粮专业户的户数、人口、耕地虽只占总数的10%左右,但售粮的比重却占到总数的35%;人均向国家交售粮食1,324斤,是一般种粮户的3.5倍。

五、大力普及推广农业科学技术 为了适应生产关系变革后,广大农民学科学、用科学的强烈要求,一年来各地农业部门除了搞好培训班、建立科技户,并通过报刊、杂志、电台等多种渠道广泛开展技术服务活动外,还重点抓了技术承包工作。据18个省、市统计,参加技术承包的人员达24.3万人。

参加承包的国家农技干部占农技干部总人数的30~40%;承包面积达1.6亿亩,比上年增加1亿多亩。不少省有70~80%的县、30~40%的社队、10~20%的农户,参加了技术承包。普遍反映,搞技术承包,促进了良种和新技术的推广,实现了增产增收。据统计,全国杂交水稻面积发展到1.01亿多亩,比上年扩大1,700多万亩。按每亩比常规稻增产100斤计算,共可增产稻谷17亿斤以上。南方各省早稻地膜覆盖育秧面积也有了较快的发展,由1982年的30万亩发展到1983年的80万亩,增长了1.7倍。这不仅比普通农膜育秧节省成本80%左右,而且比裸露地秧增产10%,每亩可增产稻谷50~100斤。

六、国家从财力、物力方面给予很大支持 国家财力并不富裕,但为了发展粮食生产,1983年,还从基建投资中拿出3亿元支援商品粮试点县建设。农业贷款也增加了不少,1983年1~9月份贷出金额比上年同期增加1.4倍。再从农业生产资料的供应情况看,1983年不仅生产资料的零售额比上年增长10.2%,而且紧缺品种的销售量都有所增加:化肥比上年增长6%;农用柴油比上年增长1倍;农用地膜比上年增长16%;农药比上年增长2%。此外,1983年各种农副产品加工机械的销售量,也都比上年增长20%以上。所有这些支援,是夺取1983年粮食大丰收的重要物质保证。

最近几年,我国粮食连年丰收,全国粮食形势很好。但从全局来看,我国粮食问题并没有过关。一是人均占有水平不高,1983年才只有759斤;二是发展不平衡。仍有一小部分地区农民口粮不足,温饱问题尚未解决;三是新增人口的口粮、发展畜牧业等所需的饲料和工业用粮,都要逐年增长。这就要求我们必须坚持贯彻“决不放松粮食生产,积极发展多种经营”的方针,把大力发展粮食生产作为一项战略措施来抓。今后一个时期内,粮食的播种面积应稳定在17亿亩,要努力提高单产,以保证总产量的持续增长;同时要从发展商品生产的需要出发,进一步调整好作物结构和生产布局,努力提高质量,做到粮食品种多样化,以适应市场和不同地区人民生活习惯的需要。只有这样,我国的粮食生产和供应状况才会得到进一步的改观。

中国棉花种植业的新发展

牛连元

党的十一届三中全会以来,中国棉花生产连续五年增产,出现了前所未有的大好形势。

基本情况

中国是世界主要产棉国之一。建国以来,中国

棉花生产有了很大发展, 1973年全国棉花总产皮棉(下同)5,123.7万担, 比1949年增长4.76倍。但是后来由于受“左”的影响, 棉花生产发展缓慢, 1979年以前, 棉花生产连年下降, 1978年降至4,334万担。棉花产需矛盾很大, 不得不大量进口。十一届三中全会以后, 由于认真贯彻中央制订的正确的路线和各项方针政策, 实行生产责任制, 又对棉花采取了提价、加价、奖售粮食等一系列政策, 调整了棉田布局, 普及和提高植棉科学技术, 中国棉花生产的发展进入了一个新阶段, 1983年达到9,274万担, 五年翻了一番。1978~1983年棉花生产情况对比如下表:

	面 积 (万亩)	每亩产量 (斤)	总 产 量 (万担)
1978年	7,299.6	59	4,334.0
1979年	6,767.7	65	4,414.7
1980年	7,380.5	73	5,413.4
1981年	7,777.6	76	5,935.2
1982年	8,742.6	82	7,196.9
1983年	9,115.9	102	9,274.0

近几年, 中国棉花生产大发展的特点是:

(一) 总产量大幅度增加 1983年全国棉花总产9,274万担, 创历史新水平, 比1982年增产2,077万担, 增长28.9%, 超过了第六个五年计划(1985年)规定的7,200万担的指标。增产绝对量和增产幅度超过历史上的任何一年。1949年到1978年, 全国棉花总产量增加了3.88倍, 每年平均递增5.6%, 每年增产119万担; 1979年到1983年, 总产量增加4,940万担, 增长1.14倍, 每年增加988万担, 每年平均递增16.4%。

(二) 单产有了较大提高 1978年平均亩产比1949年增加38斤, 29年中平均每年提高1.31斤。1978年以后, 皮棉单产提高很快: 1980年突破70斤, 1982年突破80斤, 1983年突破100斤, 五年增加43斤, 每年平均提高8.6斤。1983年全国有山东、河北、河南、江苏、上海、浙江等省市亩产超过了百斤; 亩产百斤皮棉县大量涌现, 还出现一批亩产150斤以上的公社、200斤以上的大队, 以及亩产300斤以上的植棉户和地块。

(三) 北方超过了南方 河北、河南、山东三省在近几年棉花增产中挑了重担。中国北方棉区, 长期以来棉花单产低, 发展慢。1978年全国平均亩产59斤, 北方七省区平均只有39斤, 比南方八省市平均低44斤; 北方七省棉田面积占全国棉田总面积54%, 棉花总产量只占全国棉花总产量的35%。1978年以来, 北方棉花发展很快。1983年, 北方棉花总产量占全国的比重已上升到63.7%, 亩产也上升到100斤。特别是山东、河北、河南三省比较突

出。1983年山东省棉花总产2,450万担, 比1982年增产530万担; 河北省总产1,500万担, 增产728万担; 河南省总产1,267万担, 增产615万担。三省共增产1,872万担, 占增产的九省区(山东、河北、河南、辽宁、新疆、江苏、湖北、安徽、四川)增产总量的80%。另外, 江苏连续三年稳定在1,000万担以上, 1983年达1,326万担; 辽宁总产104万担, 比1982年翻了一番多。

(四) 粮棉双增产 山东、河北、河南、江苏等四省, 不仅棉花总产超过历史水平, 粮食总产也超过历史水平。山东西北部的聊城、德州、惠民、菏泽等四个地区(简称鲁西北四区), 在粮棉连年增产的情况下, 1983年粮田面积虽然有所减少, 粮食总产却比1982年增产22.4亿斤, 向国家交售粮食19亿斤。其中德州地区交售6.3亿斤, 平均每个农业人口121斤。该地区的陵县, 是山东交售棉花最多的县, 也是鲁西北四区第一个向国家交售粮食1亿斤以上的县, 人均交售粮食198斤, 皮棉172斤。

中国棉花连续五年增产, 扭转了中国棉花长期依赖进口的局面, 1982年达到供需基本平衡, 1983年实现自给有余。这也促进了棉区整个农业生产的发展, 活跃了农村经济, 加速了农业翻番的步伐, 改变了农村面貌。和1978年相比, 1983年山东、河北、河南三省农业总产值翻一番的县共40个, 其中棉花重点县34个, 占三省翻番县总数的85%。山东鲁西北四区, 过去是全国有名的落后地区之一, 人均分配收入只有四、五十元, 长期处于吃粮靠返销, 生产靠贷款, 花钱靠救济的贫困局面。近几年, 棉花发展了, 促进了粮食和多种经营的发展, 经济面貌发生了深刻变化。1982年农业总产值比1978年增长85%, 年平均递增16.6%, 其中德州、聊城地区翻了一番。人均纯收入达297元, 比1978年增长4倍以上, 1983年又有了新的增长。此外, 还涌现一批万斤籽棉、万斤粮、收入万元钱的重点户和专业户。仅聊城地区, 万元户就达1,962户, 人均收入千元以上的34,126户。群众生活得到了显著改善, 不仅解决了温饱问题, 而且开始富裕起来, 吃、穿、住、用都发生了很大变化。四个地区人均占有粮食由1978年的580斤, 增加到1983年的730斤, 其中小麦420斤, 占一半以上。有50%以上农户盖了新房。

主要经验

中国棉花大幅度增产的主要经验是一靠政策, 二靠科学, 具体有如下几点:

(一) 党的政策的威力 1978年以前, 我国棉花产量长期徘徊在4,000多万担, 主要原因是收购价格低, 加上棉农口粮没保证和分配上的吃“大锅饭”。十一届三中全会以后, 党中央采取了鼓励发展棉花生产的政策, 在国家财政并不宽裕的情况下, 三次提高棉花收购价格, 并实行超购加价政策, 基本上解决了种棉不合算的问题。为了扶持北方发展

棉花生产,还实行5%的价外补贴政策,北方棉区得到的好处更多。从1980年开始,每年国家还拿出9.6亿斤粮食和100万吨尿素补助棉农口粮和支持棉区粮食生产,实行售棉奖售粮食政策,使棉区粮食状况有了改善。据统计,1979年到1982年,国家用于棉花加价的财政补贴49亿元,1981年、1982年两年提供棉区用粮133亿斤。各地还制订了一些具体规定,有效地调动了群众的植棉积极性。

推行联产承包责任制,解决吃“大锅饭”问题,是棉花连年增产的根本保证。开始是实行以植棉组为单位的“五定一奖”责任制,有的名义上是包产到组,实际上是包产到户、到人。以后发展到以大包干为主要形式的家庭联产承包责任制。1983年河北、山东等省实行联产承包责任制的队,占生产队总数的99%以上。1983年又进一步解决了承包中的统与分的关系,积极兴办一家一户办不了的事情。在尊重社员自主权的前提下,搞好几个方面的统一。如统一种植计划,统一进行农田基本建设,统一管理使用大型农机具和水利设施等,使集体经济的优越性和分户经营的积极性结合起来。通过普遍建立合同制,明确国家、集体和社员必须承担的责任与义务,正确处理了三者之间的关系。

(二) 扩大面积,调整布局 通过贯彻1979年全国棉花会议精神,在明确棉区生产方针的基础上,本着因地制宜、发挥优势的原则,较大幅度的调整了作物布局。山东省肯定了聊城地区提出的“粮棉一齐抓,重点抓棉花”的作法,明确提出了棉区以棉为主的生产方针,强调凡是适宜种棉花的社队都要大力放手发展棉花生产。全省棉田面积由1978年的941万亩增加到1983年的2,250.3万亩,增加1,309万亩。河北、河南棉田面积也分别比1978年增加374.2万亩和272.5万亩,分别达到1,239.1万亩和1,190.7万亩,三省共增加1,955.8万亩。湖北、湖南、江西、四川等省调减了适宜种水稻,以及零星分散和长期低产的棉田面积。调减后虽然面积减少,但由于布局合理,棉田相对集中,总产并未减少。如江西棉田布局调整后,植棉县由34个减为27个,植棉公社、生产队分别减少33%和40%;低产县植棉面积由36.8万亩减为13.3万亩,高产县面积所占比重由36.2%提高到45.3%;旱涝保收棉田所占比重由40%提高到50%左右,易旱面积减少15万亩,易涝面积减少6万亩。1983年全省123.9万亩棉田,在六、七月份两次大水灾中,有33.6万亩受淹,27万亩无收成。但由于单产有了较大提高,总产比1970年植棉面积最大的183.9万亩时还多,达95.9万担。四川省调整后,棉田面积比1980年和1981年减少160~170万亩,而总产分别增加11万担和26万担。调整后全国棉田面积1983年比1978年增加1,816万亩。南方棉区的植棉面积由占全国的46.3%降为34.7%,北方棉区由52.6%升为64.7%。

(三) 实行科学种田,大面积推广良种,积极推广植棉新技术和普及常规植棉技术 1. 推广了丰

产型的“鲁棉一号”棉花品种。这个品种是山东省棉花研究所培育的,一般可比原生产用种增产30%左右。1978年山东大面积推广。1980年种植面积占全省棉田总面积的80%,当年全省棉花总产突破1,000万担,比上年增产2倍多。随后河北省也基本普及。1982年、1983年,全国“鲁棉一号”品种种植面积,占全国棉花总面积的三分之一左右。江苏、湖北、河南等省也推广了一些新的品种。各地还大抓良种提纯复壮和培育新的品种。还针对棉花枯黄萎病近年有扩大趋势的情况,积极推广抗病品种。

2. “两膜”面积迅速增加。棉花地膜覆盖面积近几年几倍十几倍的增加。1983年达656万亩,比1982年增加6.7倍,其中山东、山西、陕西各达100万亩以上。辽宁覆盖面积也已达全省棉田面积的38.9%。根据近几年大面积示范,一般比不覆盖增产30%左右。每亩增产皮棉30斤左右,增收三、五十元,增产增收效果十分显著。塑料薄膜育苗移栽,1983年发展到1,800万亩,比1982年扩大300多万亩。近几年江苏每年增加100万亩,一般比直播增产二成左右。1983年江苏省薄膜育苗移栽面积744万亩,加上地膜覆盖面积合计793万亩,占全省棉田总面积的78%。此外,棉花施用乙烯利等化控技术也进一步发展。3. 普及常规技术。近几年,通过训练班、经验交流会、技术讲座、技术报告团、巡回展览、印发科技资料和发展科技示范户等方式,使过去长期没有得到普及应用的一些行之有效的常规植棉技术迅速推广。

(四) 改善生产条件,增加物质投入 除去通过调整布局,增加旱涝保收棉田比重外,主要通过大搞农田基本建设,扩大灌溉面积,整地改土,增施有机肥料,使棉区生产条件不断改善。山东省1979~1981年,每年拿出全省打井经费的一半,即1,456万元,用于鲁西北地区的打井配套。1983年又确定给鲁西北地区增拨“引黄”基金1,500万元,发展“引黄”灌溉,一定五年不变。棉区社队对农田基建投资也越来越多。1982年鲁西北四区用于农田水利建设投资9,800万元,比1978年增加48%,扩大灌溉面积210万亩,总灌溉面积达2,372万亩,占总耕地面积56%。群众还打了几十万个手压井。1982年严重春旱,全省棉田造墒1,305万亩;1983年严重伏旱,棉田抗旱浇水1,586万亩。河北省棉田灌溉面积也由1978年的600多万亩增加到1983年的800多万亩。南方长江流域棉区,主要是大搞棉田一套沟,深沟高畦,提高排涝能力。棉田施肥量增加,土壤肥力有所提高,有机质和氮、磷、钾含量有所增加。江苏、四川、河北还注意调整作物茬口,减少不合理的粮棉间作套种面积,增加轮作面积,不断改革耕作制度。这些对保证棉花增产都起了重要作用。

另外,气候比较有利。近几年部分棉区虽有自然灾害,有的还比较严重;但山东、河北等重点棉区气候偏旱,阴雨天少,日照充足,对棉花生产比较有利。特别是1983年,北方棉区春季雨水充足,

有利播种出苗；中期有伏旱，但水浇棉田增加和造墒面积大，抗旱工作抓的紧；后期天气好，日照足，降霜较晚，有利棉铃吐絮。

面临的新问题

当前，中国棉花生产面临着新情况、新问题。棉花产量已满足纺织工业需要还有余。但有些品种纤维强力差，同时品种类型单一，不适应纺织工业

纺各种不同类型纱的要求；棉花枯黄萎病扩散蔓延，危害严重；旱地、盐碱地棉田比重大，抗灾能力还不强；有的地方棉田比重过大，影响合理轮作倒茬，等等。为保持中国今后棉花生产发展的大好势头，更好的适应纺织工业和扩大出口的需要，在继续调整棉田布局，大搞棉田基本建设的同时，必须积极选育和更换优良品种，改进栽培技术，改革耕作制度，把棉花产量和质量提高到一个新的水平。

中国农村专业户的新发展

余国耀

近几年，随着多种经营的开展和生产责任制的建立，我国农村出现了一批专业户（包括重点户，下同）。到1983年底，全国已有专业户2.482万户，占全国农村总户数的13.6%。所谓专业户，是指以一家一户为单位专门从事某项农副业或其他各业的专业性生产和经营的实体。它们虽然也是以家庭为单位从事生产经营活动，但与一般家庭承包户却有着很大的区别。专业户所进行的生产经营活动是以专业性、商业性和讲求高经济效益为特征的。

据湖北省当阳县对17户专业户的调查，比起一般承包户，专业户的生产经营出现了四个不同的转变：（一）从过去自给自足的小农家庭经济转变为以交换为目的的商品生产的家庭经营。（二）原来的家庭副业，迅速地成为专业性生产的主业。（三）从简单粗放的生产技术转而采用比较先进的生产技术。（四）讲求经济效益，从“小而全”向“小而专”发展的趋势十分明显。他们把主要精力和资金投入到一个两个主要项目上，以形成批量生产的能力，因而取得了较高的经济效益。

据四川省什邡县对186户专业户的调查来看，他们在当地能够取得“三高—好”（即劳动生产率高、商品率高、收入高、经济效益好）的原因，大体有这几个方面：（一）立足当地资源，因地制宜，做到地尽其力，物尽其用；（二）发挥自己家庭的劳动优势，因人制宜，做到了一家人有明确分工，人尽其才；（三）钻研现代科学技术，生产水平因而显著地高于当地一般水平；（四）善于经营，精打细算，综合利用，搞多层次增值，多渠道流通，产供销一条龙，经济效益高。

当阳县、什邡县专业户在生产经营中表现出来的这些特点，在全国来说，是有代表性的。因此，专业户在我国农村的兴起和发展，具有重要的社会经济意义的。

专业户在我国产生和发展的社会经济条件

（一）它是我国农业生产迅速发展的必然结果
专业化是在生产力发展和技术进步的基础上发展起来的。社会生产力愈发展，社会分工愈细、愈严密，商品率就愈高，商品经济就愈发达。近几年来，联产承包制的实行和多种经营的开展，使我国农业生产实现了持续的全面高涨，这就为农业内部分工的发展准备了条件。到1982年，全国农业总产值2.629亿元（按1980年不变价格计算）比1978年增长33.4%。农业生产主要产品如粮食、棉花、油料、糖料等的产量都创造了历史最高水平。以1979~1982年这四年同1979年以前的四年相比，我国农民平均每年向国家多提供粮食330多亿斤，棉花1,390多万担，食用植物油26亿多斤，糖料1.3亿多担。近几年农副产品社会收购总额每年以10%以上的速度增加。1982年与1978年比，农村出售各种产品的金额增长了89.1%，其中出售农副产品的金额增长了98.9%，从而使农村各业商品率由51.5%上升到59.4%。农民的收入成倍增长，再加上农村剩余劳动力的出现，在实行联产承包责任制的条件下农民必然要寻求新的生产门路。这样，以家庭为单位，有重点地从事不同的专业生产的专业户便应运而生，在发展专业生产上“各显神通”。

（二）它适应了农村发展商品生产的需要
以专业性、商品性和讲求经济效益为特征的农村专业户，他们的生产水平虽然还没有达到农业发达国家那样的机械化、自动化和很高的劳动生产率，但已经不是过去传统家庭副业和落后的生产方式了，发展成为家庭工场式（农场）的集约经营。专业户的商品率一般在70%以上，高的达到95%。不少地方的专业户虽只占总农户的百分之几或十几，而他们交售的商品肉、禽、蛋、粮等相当于所在地农户总交售量的30~60%。如：山西省1983年粮食专业

户有31万户, 占全省总农户数的6%, 承包的耕地占全省耕地的10.8%, 粮食产量占全省总产量的16.1%, 而交售征购粮占全省征购粮总数的37%。又如: 山西壶关县养猪专业户仅占总农户的40%, 交售商品猪12,700头, 占全县生猪上交任务的60.5%; 仅占全县总农户5.2%的养鸡专业户, 交售鸡蛋31.6万斤, 占全县交售任务的59.6%; 仅占全县总农户3.57%的养兔专业户, 交售兔10.5万只, 占全县交售任务的95.6%。由于专业户劳动生产率高, 商品率高, 经济效益好, 因而收入高, 成为在农村中首先富裕起来的农民。其中不少人在从事专业生产后, 仅二、三年的时间, 便由穷变富。

专业户能够在我国农村迅速地大量发展, 主要的是这种经营形式具有投资少、见效快、商品率高、能源消耗低、经济效益好的优点, 既适应于农村发展商品生产的需要, 又适合我国目前的经济条件和农村生产力水平。一般地说, 专业户大都是从劳力密集型开始, 逐步地朝着资金密集、知识密集、技术密集的方向发展。

专业户能够在我国农村迅速地大量发展, 还在于专业户这种经营形式, 使农村中各种人才的聪明才智得到了充分的发挥。他们将生产领域从地面伸到水面和空间, 使许多潜在的经济资源得到开发和利用; 他们将经营范围由农业生产领域扩大到加工和流通领域, 搞多层次综合利用、循环利用, 不断提高经济效益。

(三) 它还是正确贯彻执行党的农村经济政策的结果 党的十一届三中全会以来, 我们纠正了“左”倾错误, 放宽了农村政策, 极大地解放了农村生产力。全国农村实行了联产计酬生产责任制, 打开了农业生产新局面。允许一部分农民先富裕起来; 允许多层次, 多种经济形式并存; 允许劳力、技术、资金一定程度上的流动等政策, 不仅肯定和保障了专业户的合法地位, 而且有效地促进了专业户的发展。国家和有关部门在资金、种苗、技术等方面给予专业户的支持和扶助, 也都对专业户的发展起了促进的作用。

专业户发展的几个特点

(一) 专业户的数目迅速增加, 经营范围不断扩大, 专业分工越来越细, 专业化程度越来越高

1983年上半年, 全国农村专业户为1,560万户, 占总农户的9.4%; 到1983年底, 就达到2,482万户, 占总农户的13.6%。其中山西、江西、辽宁、河南等省, 专业户已占这些省总农户的15%以上。据不完全统计, 在全国各类专业户中, 除种植业和养殖业专业户外, 商业、服务业、运输业专业户已占专业户总数的13%, 加工专业户占11%。在商品经济发达的广东省佛山地区, 从事加工业、运输业和商业的专业户, 已占农村总劳动力的20%。在河南、辽宁、山西等地还出现了一批专业村。如河南周口

地区, 现有编织专业村、运输专业村、种藕专业村、种菜专业村、养牛专业村、毛笔专业村、养兔专业村等580多个。这些专业村的出现, 使专业户和商品生产逐步形成了网络和基地。由于专业村的专业生产集中, 便于提供产前产后服务, 促进了储运、能源等各种基础设施的建设。如武陟县何基乡养鸡专业村李庄, 全村户户养鸡。其中养500只以上的就有82户。供销社根据他们饲养量大的特点, 与他们签订了购销合同, 并投资建立了一个年产5,000吨饲料的加工厂, 形成了县、乡、村, 产供销“一条龙”服务体系。

辽宁省沈阳市郊区专业户发展较早较快, 已经出现了越来越细的分工。如养鸡, 分别有专养种鸡、蛋鸡、肉鸡的, 还有专门从事雏鸡孵化、防治瘟疫、加工饲料、运输销售等等的专业户。四川省什邡县一批专门从事种子、饲料、防疫、植保、修理、运输等服务项目的专业户也正在迅速发展。这些从事非种植业的专业户, 由于从事专业生产经济效益高于承包责任田的收入, 而且精力也顾不到责任田, 已开始有人把承包的责任田交还集体或转包给别人, 这样就使耕地逐渐向种田能手集中, 从而形成了粮食等种植专业户。如山西省应县一种植能手, 承包土地600亩。通过承包使用和购买拖拉机等农业机械, 已办成了以土地公有制为基础的家庭经营的机械化农场。

(二) 适应专业户生产发展的要求, 为专业户生产前、生产后提供服务的各种服务组织(公司、中心、站)应运而生, 而且发展迅速 专业户既然是从事商品生产, 就必然要和社会发生广泛的经济、技术的联系, 并使自己成为社会化生产的组成部分。它既为社会提供商品, 又要求社会提供服务。从个体看, 专业户是分散的、小规模的家庭经营; 从整体看, 它是同整个社会经济紧密联系着的社会化生产。农村专业户生产的发展, 要求产前产后的社会化服务迅速地跟上来。专业户在生产的过程中, 如果得不到生产资料的供应、必要的科技指导、市场信息的来源、资金的帮助, 而生产出来的产品销路不畅通, 他们的生产就很难进行下去。如果服务工作搞得不好, 社会化的内容越丰富, 也就越有力地推动专业化的进程, 确保商品生产迅速而稳定地向前发展。专业户的生产越向专业化发展, 越是要求广泛的生产前、生产后的经济技术服务。这些服务组织为专业户提供产前、产后的各种社会化服务, 使专业户的生产发生了一个质的变化, 从根本上摆脱了封闭式的自然经济状态, 从而加速了农村商品生产的发展。如广西陆川县马坡公社, 从1980年下半年开始, 以公社技术推广站、农机管理站、畜牧兽医站、食品站、粮管所、供销社和公社企业为依托, 吸收县种子分公司、部分社队干部, 和大批具有各种专长的农村“能人”参加, 先后建立了农业技术、杂交水稻制种、农机、饲料、畜禽水产、茶果和沼气等7个专业服务公司。这些公司从多方面为专业

户服务,合理组织各种生产要素,保持产前、产后各个环节的相互衔接和整个生产过程的运行,有力地促进了商品生产的发展,使专业户的生产经营活动纳入有计划发展的社会主义经济的轨道。

(三)在专业化、社会化的基础上出现了一批新的经济联合体 专业户生产发展到了一定程度,其中一部分就会生产新的联合要求,并自愿结合成为新的经济联合体,以求在资金、劳力、技术等方面适应扩大再生产的需要。这种新的经济联合体,完全突破了原来社队的经济模式。它是根据专业化、社会化生产的需要由专业户农民自愿地组织起来的经济联合体,它使专业户的各项生产在更广阔的领域进行了社会化的协作,因而能够产生出更高的劳动生产率。目前,这些新的经济联合体,尚处于发展演变的过程中,但是它的专业化、社会化的明显特征已经表露出来了。

从已经出现的经济联合体看,大体可分为“横向”和“纵向”的两种联合。“横向联合”是在专业户之间发展起来的户与户的小型联合。它比较松散、自由,多是“联而不合”、“联而不并”。其形式有劳动互助、技术协作、资金合作等。相当多数是以家

庭、亲戚为对象的联合体;也有的是以有技术,懂经营的“能人”为主,用带徒弟和换工的形式结合起来的。“纵向联合”是以集体或国营企业单位和服务机构为依托,吸收广大专业户参加的经济联合,如各专业公司、服务站、联合公司等,并由生产上的联合延伸到加工、运输、销售的联营。就专业户来说,他们是为了改善销售、加工条件以及获得科技服务、市场信息、信贷而参加这种联合体的。

各种联合体不拘泥于单一的模式。如:有的是生产过程本身的联合,象联合养鸡、养鱼、联合碾米磨面、开采矿石等;有些地方农民几户合起来,一部分劳动力从事大田种植业,一部分从事其它专业生产。有的是生产前、生产后各种服务工作的联合,如供销社的联合,既有供销社与专业户之间的农商联合,也有几家专业户的联合。他们各户分散养鸡,只是饲料和鸡蛋销售联合统一进行,选定专人负责。还有的只是在某个生产环节的联合,如联合制种、育秧、防治病虫害等。还有一种是资金的联合,即农民集资兴办各种企事业,并按一定比例进行股金分红等等。

中国农业机械化的新发展

农牧渔业部农业机械化管理局

1983年,由于党在农村的各项经济政策进一步落实,特别是联产承包责任制的广泛推行,我国农业机械化事业也发生了可喜的变化。

第一,户营农机发展很快 在实行生产责任制以前,我国农村的农业机械,除少数国营拖拉机站外,全部是集体所有、集体经营的。从1979年开始,出现了户营农机的新形式。到1983年底,在全国拥有的359万台拖拉机中,户有户营的有212万台,占总拥有量的59.1%;集体所有的147万台拖拉机中,也有一半以上以“包机到人”责任制的形式承包给农户经营;户有户营的汽车8.96万辆,占全国农用汽车拥有量27万辆的33.2%。与1982年相比,户有户营的拖拉机增加了113万台,增长114%;汽车增加了7.2万辆,增长4倍多;农民户有户营的拖拉机和汽车占农业总拥有量的比例,分别上升了12.4%和24.6%。集体经营的农机站、队,有许多已转变为多种形式的农机服务组织,为广大的农机户和农户提供综合性或专业性的农机服务;在一些机械化程度较高的地方,有的农机队承包农田种植,成了机械化农业队;有的承包农机作业,为广大农户服务。这些变化突破了过去经营形式单一的格局,适应了农业经济体制改革的要求,使农业机械能够更好地发挥作用。

第二,农机经营的效益显著提高 据26个省、市、自治区1983年的统计,23,600个公社农机(服务)站中,有18,800个盈余,占80%,共盈余1.13亿元,是集体办站以来盈余最多的一年。浙江省是公社农机服务站办得早、发展快的一个省份。1983年,据该省对987个农机站财务状况的分析:盈余站912个,占总数的92%;与1982年相比,平均每站收入增长25.4%,利润增长9.8%。农村中采用农业机械从事种植、养殖、加工的专业户,经济效益更大大提高。过去那种农机经营亏损、经济效益低的状况已大为改观。

第三,农民对农业机械的需求量持续增长 实行联产承包责任制以后,农民不仅大量购买拖拉机用于农田作业和运输的机具,而且要求提供适合家庭生产规模的排灌、农副产品加工、畜牧养殖、林业、渔业等机械化、半机械化机具。1983年,我国农机工业总产值为85.86亿元,比1982年增长22.3%,超过了1979年创造的历史最高水平。1983年农机销售额57亿元,比1982年增长9.4%,其中手扶和小四轮拖拉机销售6.8万台,比上年增长50%;农副产品加工机械增长22%;动力排灌机械增长7%。农机需求量的新增长,是农民自主地更新生产工具、改善生产条件的结果;反映了农民的意见、

生产的需要和购买力的可能。

第四, 农业机械化的步伐进一步加快 实行生产责任制初期, 在不少地方农业机械的使用和发展曾经遇到过不同程度的困难, 人们对农机化的前途有过疑虑和担心。实践证明, 经过调整和改革, 农机化前进的步伐没有减慢, 反而加快了。据统计, 1983年我国的农用机械总动力已达2.45亿马力, 比1982年增加1,914万马力, 增长8.5%, 比1978年增加8,528万马力, 增长53.4%。拥有大中型拖拉机84.1万台, 比1982年增长3.5%, 比1978年增长50.9%; 拥有小型拖拉机275万台, 比1982年增长20.2%, 比1978年增长了一倍多; 排灌动力机械已达7,849.2万马力, 比1982年增长2.3%, 比1978年增长19.7%; 农副产品加工机械动力4,829万马力, 比1982年增长1.1%; 农用汽车27万辆, 比1982年增长33%, 比1978年增长272%。我国农村农业机械总值已达400多亿元。1983年机耕面积占全国耕地面积的1/3多; 机电排灌面积占有效灌溉面积的56.6%;

机械收获面积已达6,861万亩; 机播面积已达1.89亿亩; 机械植保面积已达1.74亿亩。粮、棉、油、饲料加工已经基本上实现了机械化, 脱粒和农业运输基本上实现了机械化和半机械化。在农业生产动力结构中, 机械动力已占总动力的80%左右, 在全国主要农区机械作业大约担负了农业生产一半左右的作业量。

随着农村商品经济的发展, 农村中出现了一批以从事农机经营为主的农机专业户和采用机械化生产的种植业、养殖业、加工业、运输业专业户。据1983年对山西、黑龙江、吉林、江苏、浙江、湖南、广东、广西、云南、陕西等10个省、自治区的不完全统计, 农机专业户和采用机械化生产的各种专业户已有24万多个。这些专业户带头发展机械化, 取得了很好的经济效益, 表现了很强的生命力。总之, 随着商品经济的发展, 专业户的兴起, 农民办机械化的积极性愈来愈高, 为加快实现我国的农业机械化创造极为有利的条件。

1983年的中国畜牧业

郑星杰

新的成就

一、肉、奶、蛋、蜜产量又有了新的发展 1983年比1982年肉、奶、蛋、蜜分别增长了3.8%、13.2%、19.3%和5.4%。

1. 肉类: 近一、两年来猪肉的消费金额, 每年达到160亿元, 占社会消费品零售总金额的8%左右。1983年的猪、牛、羊肉生产特点是: (1) 增产量大。1983年比1982年增产51.3万吨, 达到1402.1万吨。(2) 猪、牛、羊肉都增长。分别增长3.5%、18.6%和4%, 分别达到1316.1万吨、31.5万吨和54.5万吨。(3) 牛、羊肉产量增长速度高于猪肉。(4) 多数省、市、区增产。牛肉产量, 80%的省、市、自治区得到了增产。猪肉产量, 多数主产省区增产, 仅四川省就增产了23.5万吨。

2. 奶: 奶产量222万吨, 增长13.2%。其中牛奶产量增长14%, 羊奶产量增长9.5%。

3. 蛋: 鲜蛋产量达到334.5万吨, 增长近两成。有28个省、市、区增产, 其中天津增长70%, 北京增长58%。

4. 蜂蜜: 过去连续三年增产, 1983年又增产5.5%, 达到14.35万吨。

在畜牧业生产发展的基础上, 人民的膳食构成逐步得到改善。全国按人口平均的猪、牛、羊肉占有量, 从1982年的26.8斤提高到1983年的27.3斤;

牛、羊奶由3.8斤提高到4.3斤; 蛋类由5.5斤提高到6.5斤。

二、牲畜数量增长, 质量提高

1. 大牲畜自1978年扭转了下降局面, 1983年达到10,350万头, 比上年增加237万头, 增长2.3%。全国有20多个省、市、区增加, 云南省和内蒙古自治区分别增加了30万头和28万头。全国有役畜6,125万头, 增加290万头, 增长5%。在大牲畜结构中, 牛、驴、骡增加, 马、骆驼减少。大牲畜中比重最大的牛达到7,808万头, 比1982年增加了201万头, 增长2.6%。母牛比重增加, 由上年的34%提高到35.4%。全国良种和改良奶牛已经达到95万头, 增长16.4%。

2. 出栏肥猪1983年达到20,661万头, 比1982年的20,063万头增加了598万头, 增长了3%, 出栏率由68.3%提高到68.7%。

3. 在养羊业中, 奶山羊的发展比较突出。1983年底存栏240多万只, 比1978年增长约1倍。过去奶山羊大部在北方, 以黄河流域中下游的陕西、河南、河北、山东为主产区; 现在, 北羊南下, 连广东、广西、江西、浙江、江苏、湖北、四川、云南等省区都在发展。全国奶山羊基地县已经发展到64个, 在比较集中的产区都先后设立了乳品加工厂, 全国生产奶粉等羊奶制品约2万吨。在一部分城市郊区生产羊奶进城鲜销, 较快地缓和了市场鲜奶供应紧张的局面。

4. 1983年大牲畜增加,猪、羊存栏减少,牲畜存栏总数有所下降;但猪、牛、羊的胴体重增加。1983年分别增长了0.5%、5%和3%。1983年,牛的质量提高比较明显,陕西省发运的两批供港活牛,全部优质,受到好评。每司马担(120市斤)卖价高达1000港元,经济效益十分明显。

三、畜产品市场繁荣 随着畜牧业商品生产的发展,新近发展起来4.8万个城乡集市,主要畜产品的上市量1983年比1982年又有了显著的增长。例如禽蛋上市量增加65万吨,比上年增长25%,生产供应城乡集市的鲜蛋,几乎与供应国营商店的数量相等。其中4,000多个城市集市贸易量,猪肉成交21.5万吨,增长56.3%;牛、羊肉4.85万吨,增长20%。城市职工居民所食用的牛羊肉、鲜蛋有1/4,鸡鸭鹅有2/5是由城市集市提供的。国营商店除收购1.2亿多头猪供应市场外,还收购鲜蛋近75万吨,增长7.9%;收购菜牛114万头,增长5.5%,销售118万头,增长8.7%。

主要经验

首先,不失时机地抓好抗灾保畜 1983年长江流域中下游的湖北、陕西南部、湖南、江西、安徽等省夏季暴雨成灾,灾区牲畜几百万头,损失只有几万头。新疆维吾尔自治区主要牧区,1983年受旱的时间长,范围大;天山北麓7个地州36个县普遍受灾,入冬时弱畜比上年增加约50%。由于及时进行抗灾保畜,财政拨款快,物资准备足,加上新建设一批冬春草牧场、围栏打草场,采取移畜就草,分户保养以及推行肥羔生产等措施,大大减轻了灾情损失。全自治区1983年末大小牲畜总头数达到3,000万头,净增2.9%。畜牧业出现了连续6年较大幅度的增长,牲畜的繁殖成活率以及肉、毛和其它畜产品的产量都超过了历史最好水平。内蒙古自治区冬羔接产顺利,1984年春的成幼畜比上年同期少死亡19.8万头(只)。

第二、把种草养畜作为国土整治、富国富民政策的突破口 1983年7~8月间,胡耀邦总书记视察青海、甘肃、陕西三省时提出“种草种树,发展牧业,治穷致富”的战略方针;4月间,赵紫阳总理视察内蒙古自治区时,提出“在完善草场责任制的同时,把重点放到提高畜牧业的经济效益上来”。各地重视并加强了草原建设和管理工作,取得了比较显著的成效。

1. 初步建设了上亿亩的现代化草场。1983年新建人工草场和改良草场1,899万亩,其中人工种草1,477万亩,飞机播种牧草141万亩,改良草场281万亩。新建围栏草场323万亩。1983年底,我国人工种草和改良草场面积达到5,035万亩,围栏草场面积达到4,941万亩。成为拥有1亿亩现代化草场的国家。1983年扭转了草原建设速度远远跟不上退化速度的被动局面。建设与退化之比由1:3转化为

2:1。

2. 开发利用南方草山草坡和万亩草场飞播等试点。在牧区43亿亩草原分期分批加紧建设的同时,着手研究农区10亿亩草山草坡,特别是南方6亿亩草山草坡的开发利用。农牧渔业部已协同湖南、湖北、贵州等省选择11个县进行种草养畜试验,已种草14万亩,养良种牛羊4,000多头(只),增建一批畜舍和饲料加工等设施。在南北方18个省、市、区开展了万亩草场试点。在23个省、市、区的64个县继续进行飞播牧草试点。1983年全国飞播牧草平均有苗面积为71%,其中南方各省试点高达80.5%。

3. 办好牧草种子基地。1983年全国新建牧草种子田136万亩,累计达到758万亩。目前,北方需要的主要牧草种子已基本自给,南方的牧草种子基地已形成一定的生产能力。此外,还在25所大专院校和科研单位继续开展牧草引种试验,并协助各地办训练班100次,培训学员4,400多人。

4. 加紧进行草原立法管理工作。1983年,内蒙古、青海、宁夏都制定颁发了本省、自治区的草原管理条例。内蒙古自治区经过一年多的试点,于1983年在全区开展了贯彻草原法规、固定草场所有权、使用权的工作,通过勘查定界、颁发草场使用证和调解纠纷等工作,解决了草原上多年来普遍存在的无人保护、无人建设、“吃大锅饭”和任意破坏草场的问题。各地新建立起来的草场管理委员会承担了草原管理日常工作,牧区出现了团结建设草原的新气象。

5. 落实草场管理承包责任制。内蒙古、四川和青海等省、区的一些牧区,实行了草随畜走、畜群承包和草场承包同步落实的办法,有的半牧区发展畜群、草场双包专业户,把牲畜发展同草场的利用建设紧密结合起来。目前,开展南方草山建设项目的贵州、湖南、湖北三省已将兴建的大面积人工草场承包到养畜专业户。对农区的小片零星草山草坡,多数省、区也开始划给社员长期使用,实行“谁用、谁管、谁建”的办法,开创了千家万户种草养畜的新局面。

第三、建设一批畜牧业商品基地 近几年来,采取部商地方投资或合作联营的形式,先后建立了一些畜牧业商品基地。

1. 商品牛基地县144个,冷冻精液体系基本配套,每年可配种改良牛100多万头。

2. 奶山羊基地县64个,全国240多万只奶山羊主要分布在基地县,年产羊奶30多万吨,生产奶制品2万多吨。

3. 新疆阿勒泰大尾羊肥羔基地县7个,羊占全疆圈存羊的10%,上调商品羊肉占全疆的40%。

此外山羊板皮基地县和良种细毛羊基地县也颇见成效。

外贸部门已经建立了一批以发展瘦肉型猪为主的基地,为出口活猪提供货源,均衡供应。1983年农牧渔业部畜牧局与江苏省苏州市6个县联合试办

年出栏100万头的瘦肉型猪基地，并与北京市顺义、昌平两县合办年产30万头的瘦肉型猪基地。

黑龙江省哈尔滨、齐齐哈尔、大庆市，浙江省金华市发展奶牛业，以及近几年来各地先后建立起来的一批奶山羊基地县，坚持户养为主，特别是扶持发展饲养专业户的方针，使奶类的生产和加工都上得比较快。

自力更生为主，争取外援为辅，建设一批大中城市鲜奶供应基地正在进行。北京、天津、上海、南京、武汉、西安6大城市，将接受联合国奶类援助项目，并于1983年8月11日在北京协议签字生效。根据发展规划，从1984年开始，到1985年，受援的奶粉、奶油，制成液态奶，再和当地生产的鲜奶混合出售，将使这些城市的鲜奶供应量增长80%以上，高的可增加1.6倍。销售利润将作为发展奶牛业的基金。

各地解决大中城市奶类生产供应，建设奶类基地，带有共性的成功经验是：实行奶牛、奶羊和改良当地黄牛、水牛并举，以就地繁殖改良为主；国营、集体、户养一齐上，侧重发展户养；在布局上要相对集中，重点扶持奶牛专业户、重点户，逐步形成专业村，便利技术指导、防疫灭病、奶品的收集、储运和加工；落实饲料基地并实行以奶换料的政策；以鲜销为主，并通过与产地挂钩联营，扩大奶品来源；引进和应用新技术，加强技术培训；在资金、物资的安排上，把发展奶类生产摆在优先地位，由市政府统一领导，协调好各有关部门的工作，积极支持奶牛协会开展工作。

全国有许多大中城市建设现代化养鸡场等禽蛋生产供应基地，对解决城市禽蛋供应是一个重要途径。农牧渔业部先后与北京、天津、重庆等13个城市联合建立了25个禽蛋生产项目。北京市以国营牧工商联合企业和国营工厂化蛋鸡场为骨干，支持和带动集体及专业户养鸡，已经基本实现鲜蛋自给。

也有一批城市走发展专业户、形成专业村的路子，建立禽蛋商品基地。如成都市金牛区的专业户，1982年交商品蛋9,000斤，1983年达到100万斤，增加了上百倍。邻近的温江县，以1982年55户养鸡专业户为中心，1983年发展到2,507户，养鸡17.5万只，形成了一些专业村，禽蛋商品率由30%上升到84%。

第四、加速社会化服务体系的建设，促进畜牧业生产技术进步 全国现有农牧系统饲料工厂3,000座。各种规模的牧工商联合企业150处。畜牧、兽医、草原工作场、站近6万个，地区科研机构98个，职工50多万人。对建立和健全我国饲料工业、良种繁育、疫病防治和加工销售体系发挥了骨干作用。

北京市建成的鸡蛋商品生产体系，就是综合利用现代科学技术，加速社会化服务体系建设的典型。它包括①年供雏能力790万只的原种鸡场、种鸡场、孵化厂等31个单位组成的良种繁育体系。②年产量12亿斤的市区县级大中型配合饲料厂和一个浓缩饲料厂。③由全市各级兽医站、诊断所、生物药品厂组成，提供防疫检疫免疫治病保证的兽医防疫体系。④环境设施和工艺设计体系。⑤商品鸡生产体系。北京现有商品鸡场652个，喂养蛋鸡549万只。1983年交鲜蛋达6.47万吨。全市自给率达95%以上。为1978年1.35万吨的4.8倍。按城镇人口计算人均占有量为25.8斤。成为全国鲜蛋供应情况较好的大城市。

发展 前景

1983年粮棉大丰收，为发展畜牧业创造了新的物质基础，肉、蛋、奶类等主要畜产品1984年将有新的突破。猪、牛、羊肉可望提前一年完成1,460万吨的“六·五”计划指标。人均占有水平将进一步提高。

一、猪的出栏率还会提高 据统计，各地安排1984年收购的生猪，预计将比1983年增加近500万头，销售将比1983年增加160多万头，年末库存预计与1983年同期基本持平。

二、大畜增加的局面还会继续发展 由于包干到户，农民添牛购马，役畜需要量增加；人民生活的改善，旅游事业的发展，对牛肉、牛奶需求量猛增；这都将大大促进肉牛业、奶牛业、役畜业的发展。

三、羊只升而复降的局面可以扭转过来 一些地方出现的“卖毛难”，“憋死羊”的问题，要通过积极开辟城乡市场打开销路，并组织联合加工，充分利用，提高养羊效益，扭转羊只下降。经过各地有关部门协调支持，情况将会得到根本改观。

新 兴 的 中 国 饲 料 工 业

国家经委饲料工业办公室

饲料，是饲养业的物质基础。传统饲料，是饲料粮、糠麸、糟饼、野菜等。现代配合饲料，则是用工业生产方法，根据畜禽营养需要，将玉米、大麦

等能量饲料，饼粕、鱼粉等蛋白质饲料，矿物质微量元素、维生素、氨基酸等营养添加剂，以及抗菌素、驱虫剂等药物添加剂加工配制而成。用配合饲

料,能加速畜禽生长,缩短饲养周期,用较少的饲料,取得较多的畜产品,大大提高社会效益。随着配合饲料的发展,饲料加工业、饲料添加剂工业以及饲料原料工业、饲料机械设备制造业相应发展起来,形成了专门的饲料工业体系。饲料工业对发展畜禽商品生产、提高人们的营养水平,为轻工业、食品工业提供原料,促进农业良性循环,有着十分重要的意义。国外饲料工业发展很快,一些发达国家,饲料工业已成为国民经济中的重要工业门类。美国在七十年代,饲料工业产值,进入了九大工业行列;国际上也把年人均配合饲料占有量作为衡量经济发达的重要标志之一。党的十一届三中全会以来,我国饲料工业随着畜禽饲养业的发展,开始兴起并迅速发展。

历史沿革

长期以来,我国畜禽饲养一直沿用传统的饲养方式。三十年代,沿海面粉加工业兴起,面粉厂附设了麦麸加工车间。五十年代,随着大米加工业的发展,又出现了不同规模的糠麸粉碎车间。同时,广大农村发展了一些饲料粉碎加工点。七十年代,外贸部门在上海江桥建立了饲料加工厂,生产“大象牌”颗粒饲料,远销到日本、新加坡等地。这是我国第一个正式饲料加工厂。

近几年,随着机械化养鸡场、养猪场的迅速发展,加快了饲料工业的步伐。1976年,北京市自行设计,建设我国第一座年产2万吨的南苑配合饲料厂,并于1979年正式投产。1978年,我国从匈牙利引进年产2.3万吨配合饲料加工设备,随后又陆续从美国、日本、瑞士等国引进饲料加工成套设备。同时,机械制造部门和商业粮食系统的机械厂也积极研制饲料加工设备,1978年,山西大同牧机厂生产了9SJ-1000型饲料加工成套设备,1980年经机械部鉴定,成为我国第一座正式定型批量生产的饲料加工设备厂。近几年来,广大农村饲养专业户、重点户如雨后春笋涌现出来,要求供应配合饲料,有力地促进了饲料工业的发展。据不完全统计,到1982年底,全国有配、混合饲料加工厂3,500多座,生产能力510万吨左右,约占全国精饲料消耗量的8%,其中商业粮食系统300万吨,农牧渔业系统200多万吨。

迅速发展的一年

1983年,是我国饲料工业迅速发展的一年。全国配、混合饲料产量达700万吨左右,比上年增长37%。其中,商业系统生产408万吨,比上年增长36%,农牧渔业系统生产300万吨,比上年增长43%。全国年班产2,000吨以上的配、混合饲料厂已有1,360多家。其中,万吨以上的饲料厂56家,仅1983年建成投产的就有15家。

配、混合饲料的种类增多,报酬率高的肉鸡料、蛋鸡料、鱼料数量不断增加。据商业部统计,商业粮食系统生产的配、混合饲料中,猪料占60.5%,鸡料占26.7%,牛料占2.75%。

饲料原料和添加剂,如鱼粉、血骨肉粉、蚕蛹粉、树叶粉以及饲用维生素、微量元素、促生长剂等,扩大了产量,增加了品种。

饲料工业发展较快的北京、上海、江苏、辽宁等省市,畜禽产品大幅度增加。北京市1983年收购鲜蛋1.3亿斤,比1975年增长10倍,做到了淡季敞开供应;上海鲜蛋自给率也达70%以上。

1983年饲料工业之所以取得显著成绩,主要是:

一、有关部门和各省市加强了对饲料工业的领导 年初,国务院办公厅转发了国家计委《关于发展我国饲料工业问题的报告》;6月,赵紫阳总理在六届人大政府工作报告中指出:要“加速发展我国饲料工业,大幅度提高配合饲料产量”。根据国务院和赵总理指示精神,国家经委与有关部门商定,成立了饲料工业领导小组,协调解决饲料工业发展中的问题;起草了《1984—2000年全国饲料工业发展纲要(草案)》。11月份,召开了15个省市饲料工业座谈会,讨论发展饲料工业的方针、政策、规划和目标,并交流了经验。农牧渔业部与机械部联合召开了小型饲料加工机组使用经验交流会。商业部召开了全国饲料公司经理会议,总结1983年工作,研究落实了1984年生产任务。农牧渔业部水产局还召开了全国鱼粉工作座谈会,强调在发展生产的同时注意提高鱼粉质量。各省、市、区对饲料工业现状和饲料资源进行了调查,有些省市还制定了初步发展规划。江苏、上海、甘肃、江西等地召开了饲料工作会议;辽宁、山东等地成立了省饲料工业领导小组。这些都极大地推动了饲料工业的发展。

二、饲料工业的建设,正式纳入了国民经济发展计划 国家计委确定“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、区也将饲料工业建设纳入地方建设计划,积极筹措资金,增加了饲料工业的投资。1983年,全国除新建一批饲料加工厂外,开始建设我国的饲用添加剂工业。武汉抗菌素厂赖氨酸车间已破土动工;蛋氨酸厂建设的前期准备工作已开始;预配添加剂厂(车间)已试生产;饲用维生素、鱼粉湿法生产、血粉等,因引进国外先进技术,扩大了生产能力。这样,我国的饲料工业,从单一饲料加工进入了饲料原料工业、添加剂工业建设阶段。

三、积极开展科学研究和技术推广工作 1983年饲料工业有28项重大科研项目列入了国家技术攻关计划;有5项列入国家技术推广计划。有关科研部门和高等院校在畜禽营养需要和饲料价值评定的研究方面,取得了显著成绩;制订了多种饲料配方。对矿物质微量元素在饲料中的含量、作用及分布的研究取得重大成果。棉籽饼、菜籽饼的去毒和饲

喂比例亦取得新进展。利用轻工、食品废液生产饲料酵母的试生产也取得新成就。饲料加工成套设备研制发展较快,仅机械部系统就有41种已批量生产。广大农村第一线的畜牧兽医人员和粮食系统的技术人员,利用各种形式进行科学饲养和配合饲料知识的宣传指导工作,使饲养水平不断提高。

今后工作方向

由于我国饲料工业刚刚起步,配、混合饲料的数量还比较少、品种不全、质量不高。加工的饲料多数是简单的混合,能够符合畜禽营养需要的不过5%;氨基酸、维生素、微量元素、驱虫剂等添加剂工业基本上还是空白;饲料资源尚待开发利用;人才缺乏、科研力量薄弱;组织领导工作不适应,产供销各个环节还不够协调。为了加速发展我国饲料工业,今后要抓好如下工作:

一、提高认识,加强领导,把发展饲料工业当作一件大事来抓。就全国来说,饲料工业发展很不平衡,有些地区习惯于传统的喂饲方法。因此,必须搞好宣传、示范、推广工作,进一步提高广大群众和干部的认识。同时,饲料工业涉及许多部门和行业,必须加强领导,成立专门的组织机构,在调动各有关部门积极性的基础上,搞好统筹规划,综合平衡,组织协调。

二、调动各方面积极性,建设具有我国特色的饲料工业体系。我国饲料工业的发展,要充分调动各方面积极性,多条渠道集资、多种形式办厂、多种经济成分经营。今后,面广量大、技术要求不高、投资不多的饲料加工厂,主要由广大农村和地方去办;技术要求高、投资多、广大农村和地方不宜办的某些添加剂厂、预配添加剂厂,主要由国家办或由国家与省、市联办、省市办等。县和县以下的广大农村,要充分利用本地资源,自筹资金,兴办小型饲料加工厂,就地生产、就地供应;大中城市则应发挥粮食、畜牧、化工、医药、轻工等部门的优势,建设具有现代技术水平的骨干饲料加工厂、添加剂厂、原料加工厂等。也可以考虑利用外资搞合营。在发展的步骤上,应首先抓好大、中城市郊区饲养专业户、畜产品基地需要的配合饲料厂的建

设,以尽快改善大中城市肉蛋奶鱼的供应。

三、引进国外先进技术,加强科学研究,加速人才培养。要有计划地加速引进国外先进技术,建设和改造一批具有现代技术水平的企业,以起骨干示范作用。要把各部门和大专院校的专家、技术人员有效地组织起来,合理分工,协同作战,加速应用科学研究。有条件的大专院校应尽快增设饲料有关专业,并采取多种形式加速人才培养。

四、搞好饲料资源的开发利用。要首先把现有饲料资源利用起来。蛋白质饲料是影响饲料质量的关键。我国蛋白质资源比较缺乏,但当前没有合理利用,相当部分油料饼粕直接下田,浪费很大。应采取措施合理利用饼粕资源,逐步做到“过腹肥田”。商业、食品和水产系统的废弃物可加工成极好的动物蛋白质,应有计划地搜集加工利用。轻工部门要搞好味精、制酒、制糖等废水废渣的利用。化工部门要搞好尿素类非蛋白氮、甲醇蛋白等工业蛋白的生产。要大力培植优质高产牧草,发动群众养蚯蚓、养蛆等,以增加新的蛋白质来源。农作物布局,要根据畜禽饲养业发展的需要,适当扩种玉米、大麦等饲粮作物。

五、加强企业管理,不断提高产品质量,增加品种。应尽快制订饲料标准,建立健全质量监测体系。在产品品种上,现在多数是猪料。今后要根据畜禽需要,增加鸡、鸭、鱼、奶牛等饲料的生产。

我国是个农业大国,随着饲养集体化程度的提高和饲养专业户的迅速发展,我国饲料工业必将大大发展。“七五”期间,国家将重点建设氨基酸、维生素等添加剂工业以及技术先进的饲料加工厂、预配添加剂、浓缩饲料厂;进一步开发利用饲料资源,为建设我国饲料工业体系打好基础。到1990年,我国配、混合饲料的产量有可能占全国精饲料消耗总量的50%。预计到2000年,我国将建成完整的饲料工业体系,配、混合饲料产量将占精饲料消耗总量的70%以上。配合饲料质量将大大提高,种类齐全。肉料比重(生产1斤肉(蛋)活重与消耗饲料之比)将达世界先进水平,肉猪由现在的1:4提高到1:3,肉鸡由1:3.2提到1:2,鸡蛋由1:3.4提高到1:2.4。我国人民肉蛋奶鱼的食用水平将大大提高,城市人民食用的肉蛋奶鱼将基本满足需要。

中国水产业的新发展

于振言

1983年,中国水产业继续坚持“合理利用资源、大力发展养殖。着重提高质量”三个调整重点,使水产事业有了新的发展。水产品总产量达到546万吨,创历史最好水平,比上年增长了5.9%。

海洋捕捞业在调整中前进

为进一步贯彻合理利用资源,调整近海作业,

1983年5月,农牧渔业部召开了全国海洋渔业工作会议,着重研究海洋渔业问题。根据会议的精神,农牧渔业部修订颁发了关于东、黄、渤海主要渔场、渔汛生产安排和管理的规定。9月,国务院批转了这次会议的报告,并指出:发展海洋渔业必须从指导思想上扭转片面强调捕捞、忽视保护和增殖资源的偏向,要健全渔业法规,加强渔政管理,严格保护、合理利用和积极增殖近海渔业资源,大力发展养殖,突破外海和远洋渔业。会后,各地进行了认真贯彻,取得了明显进展。中上层鱼类的捕捞作业有了较大的发展,灯光围网、流钓作业船只增加,产量提高;不少社队自觉地控制捕捞,着力于发展养殖和加工,一些社队养殖、加工的产值超过了捕捞,全面推广了虾拖一号网。上层鱼类产量由上年的26万吨上升到30万吨。但是,已被破坏的近海资源一时难以恢复,加上对小型渔船失控,造成主要经济鱼类除带鱼基本持平外,小黄鱼、大黄鱼、墨鱼、鲳鱼继续减产。马面鲀因气温、海况变化,产量由上年的26万吨下降到11万吨。

增殖近海水产资源的积极措施是投放人工鱼礁,从1979年开始试点起,到1983年已发展到广东、广西、山东3个省9个县市的16个点,建成3,136座,礁区面积1.6万亩,已见成效。

淡水养殖产量五年迈出五大步

从1978年到1983年,淡水养殖产量分别为76.2万吨、81.3万吨、90.1万吨、101.4万吨、120.7万吨、143万吨分别比上年增长6.7%、10.8%、12.5%、19%、18.3%。

随着各地对发展养殖生产的日益重视和科学技术的普及、提高,养鱼生产进一步向深度和广度发展。养鱼有经验的地区高产更高产,浙江省嘉兴市、湖州市池塘养鱼面积由1978年的9.24万亩增加到13.14万亩,增长42.2%;产量由13,372吨提高到29,157吨,增加了1.18倍;平均亩产由289斤上升到444斤,养殖基础差的地区和边远山区也在蓬勃兴起,荒水洼地变鱼塘,粗养变精养。地处丘陵的湖南省祁东县5万多亩山塘水库已全部利用,山塘亩产居全省之冠。有的地区把粗养粗放的河流湖泊进行网栏精养,产量增加。

1983年,全国淡水养殖面积发展到4,624万亩。比上年增长1.05%,平均单产由51斤提高到59斤。其中池塘由1,378万亩增加到1,447万亩,亩产由126斤增加到142斤。

在极“左”思想影响下,几乎停止的稻田养鱼迅速恢复和发展,1983年养鱼面积达到611万亩,比上年增长22.4%,产量由2.4万吨提高到3.6万吨,并出现了不少社队队队都养鱼和千斤稻百斤鱼的先进典型。有稻田养鱼传统的四川省,由1982年的230多万亩增加到322万亩,郫县由5,000亩增加到3.5万亩;江西省宜春县1980年只有110亩,1983年

发展到3.5万亩。8月,农牧渔业部在四川省温江县召开了建国以来第一次全国稻田养鱼经验交流现场会,一个群众性的养鱼热潮正在南方各地广泛展开。

此外,由国家投资扶助、社队集资建设了一大批淡水商品鱼基地,从1977年以来共建设投产61.8万亩,其中1983年建设了12万亩。上调商品鱼1.26万吨,为改善大中城市和工矿林区的鱼货供应作出了贡献。

内陆水域资源养殖成效显著。江苏省10大湖泊坚持人工放流,使捕捞产量稳步上升,1983年,太湖实行全湖禁渔期一个月,年产量达到13,573吨,创历史最好水平。广东潭江的新会江段坚持3年人工放流,1983年产鱼1,280吨,比1980年增长2.2倍。历来没有银鱼资源的云南省滇池,自1981年起从太湖移殖后,已在滇池繁衍落户,1982年产鱼1,000吨,1983年又增到1,500吨,成为滇池的主要捕捞对象。

海水养殖持续增产

1982年10月农牧渔业部在福州市召开了全国海水养殖工作会议,会议确定的方针是“充分利用浅海滩涂,因地制宜增殖养殖,鱼虾贝藻全面发展,加工运销综合经营”。在这个方针指引下,进一步推动了海水养殖业的发展。1983年虽然遭到了严重的自然灾害,大风、海啸、赤潮、病害影响了海带、紫菜、牡蛎等大宗产品的生产,但由于总面积扩大、生产者精心管理和技术的提高,单产上升,仍获得了好收成。1983年全国海水养殖总面积达到280.06万亩,总产量54.5万吨,分别比上年增长14.9%、10.2%,特别是鱼虾养殖大幅度增产,1983年产量达到2万吨。对虾和尼罗罗非鱼、福寿鱼的人工养殖迅速发展。广西尼罗罗非鱼养殖尤为突出,产量比上年增长2.6倍。11月,农牧渔业部在广西合浦召开了现场会,可望1984年在南方沿海将有一个大发展。

渔业生产责任制得到了进一步的完善和发展

1983年实行各种形式生产责任制的社队已达到80~90%。生产责任制的形式主要有三种。一是大包干(包干、包产);二是比例分成;三是几定奖赔。第一种已在渔区普遍推行,是当前的主要形式,后两种在逐步减少。据广东省对808个渔业大队的统计,三种形式的比例分别为74%、4%、2.4%;江苏省分别为60%、34.3%、5.3%,山东省分别为85%以上、10%,第三种已极少。第一种形式生产者的劳动所得,交够国家的、留足集体的,剩下都是自己的,因此极大地调动了渔民的积极性。

随着大包干责任制的推行和进一步放宽政策,责任制形式又有新的发展。有些海洋捕捞社队把船网工具下放归船上渔民所有,实行“以船经营、以船核算、以船分配”,对原来的大队或生产队只上交

一定的公益金和管理费。这种形式在广东已占70%，福建占60%，浙江占20%，并正在由南向北发展。各地还出现了一户或几户集资经营的合股渔船、家庭渔船和连家渔船。

海、淡水养殖业的专业户(重点户)大量发展，据不完全统计，浙江已发展到5.3万户，福建6万多户，山东1.05万户，湖南10万多户，江苏3.87万户，湖北5.2万户。专业承包已由小池塘向较大水面发展。有些国营养殖场也开始向专业承包发展。有些地区还出现了一些为产前产后服务的运输、加工、苗种供应的专业户。

社员家庭养鱼发展迅速，1983年已达361.5万户。机关、团体、厂矿企业也积极发展养殖生产，改善了职工的生活。

随着大包干责任制的深入发展，各地出现了很多利用荒水荒滩进行开发性承包以及国家与集体、集体与集体、集体与个人、户与户的各种形式的经济联合体。近两年广东省开发性承包的滩涂面积已达20多万亩。湖北省阳新、蒲圻、咸宁、洪湖等县开发性承包的水面已达10多万亩。

国家对专业户和开发性承包给予了支持和鼓励，在资金、物资、技术、苗种等方面大力扶持，保护其生产权益，对其经营的水域、滩涂象其他承包者一样，明确使用权，由当地政府确权发证。专业户和开发性承包的发展，带动了千家万户，推动了养殖业向商品化、专业化发展，为社会作出了贡献。

水产品购销政策进一步放宽

保鲜加工有改善

1983年，国家调整了水产品购销政策，减少派购品种，降低派购比例。派购的品种由原来的21种降为8种，派购的比例除对虾外一般为50%，重点产区不超过60%。并实行派购、上调产品和渔需物资挂钩，即国家从分配给各省的渔船柴油中留出一定的指标，同上调计划挂钩分配，多调多给，少调少给。鱼货的分配实行保证重点，统筹安排。对大中城市的供应实行“一保二活”，在尽力保证一定数量平价鱼供应的同时，放手发展多渠道议购议销。不列入派购的和完成派购任务以外的产品，允许自由出售随行就市。业务部门还积极组织产销直接见面，发展了鲜活水产品市场和贸易货栈，促进了生产，渔民增加了收入，进城的水产品增多，供应有所改善。1983年广州除保证一定量的平价鱼供应外，全部敞开，自由交易，贸易市场货源增加，鱼价下降，市场搞活，市民满意，国营供销部门扭亏为盈。

1983年，水产品的保鲜加工和综合利用有了新的发展。过去主要由国营企业进行冷藏保鲜，现在

已有不少社队自建小冷库，就地保鲜，就地加工，不仅提高了水产品质量，而且增加了经济效益，安排了剩余劳力。1983年仅辽、鲁、浙、闽、桂5省区社队自建冷库已达129座，冷藏能力3万吨/次。水产品加工的花色品种增多，质量提高，受到了消费者欢迎。小包装从无到有，现已发展到3万多吨。在国家优质产品评比活动中，凤尾鱼罐头、鱼肝油、碘等获得6枚银质奖，另有一批水产加工品获得部优质产品奖，海带制碘、褐藻胶和醇的产量均比上年增产30%左右。

养殖技术进一步普及

水产科研有新的突破

1983年，各地进一步加强了养殖技术的普及，采取多种形式，利用各种手段宣传群众，指导技术。如各级举办培训班，出版科普读物，摄制科普电影、电视。群众学技术、用技术的已越来越普遍。各级水产学会广泛地组织科技人员，开展了技术交流和学术论证。

随着联产承包责任制的推行，各地创造出多种形式的技术承包责任制。一些养鱼先进地区成立了国办或民办的技术服务公司、技术协会。这些技术服务组织立足于本地或是面向全国，开展多种形式的服务活动，一般都能使产量得到几成甚至几十倍的增长，有的服务公司向一、二十个省市派出千名有经验的技工进行技术指导或技术承包。

水产技术推广机构正在恢复发展。据不完全统计，全国技术推广机构已达835个，有科技人员3,300多人，有些省区还在重点公社配备了渔技员。1983年水产科研也取得了可喜的成果，荣获部技术改进奖励的就有50项，水产技术标准获部奖励的也有30项，受奖励的项目多于往年。这些成果大部分已在生产上应用，有些已经达到或接近世界先进水平。主要的有建立了我国第一个草鱼吻端组织细胞株，为防治鱼病和细胞工程的研究开辟了途径，实现了3个万亩池塘亩产千斤的高产典型；继对虾工厂化育苗取得成功后，海参育苗也达到了工厂化育苗水平；不断改革了海带工业工艺设备，提高了制碘产量、质量。结束了我国褐藻胶长期以来单一品种的落后状态，鲍鱼、海蜇、扇贝、黑鲷、鲎蚶等的人工育苗也取得了进展。

高等水产院校的招生制度也进行了初步改革，从秋季招生开始，对海洋捕捞、海水养殖、淡水渔业3个专业实行按招生数的50~70%进行定向招生、定向分配，打通人材向农村、渔区的渠道。职工教育继续办班，由农牧渔业部委托4个水产院校举办的干部培训班，共培训县水产局长以上的干部352名，提高了干部队伍的素质。

中国农垦事业的新发展

胡 中

产量、产值、销售收入、 利润、税金同步增长

1983年,全国农垦系统共有企业2,592个,其中:国营农场2,070个,工业企业268个,商业企业176个,交通运输、建筑安装等其他企业78个。总人口1,158.67万人,职工501.78万人。耕地6,649万

亩,林地2,533万亩,橡胶树541万亩。

从1979~1983年的五年中,全国农垦系统的工农业总产值年平均增长速度为9%。据26个省、市、自治区、直辖市的农垦部门统计,1983年比1978年工农业总产值翻了一倍的有5个省、直辖市,23个地区(管理局、农业师),341个农场,占全国农场总数的16.5%。1983年全国农垦系统生产和经济效益情况见表1、表2。

表 1 1983年全国农垦企业主要产品产量

	1978年	1982年	1983年	1983年比 1982年增长%
主要农作物产量				
粮豆总产(亿斤)	129.7	136.4	162.9	19.4
棉花总产(万担)	148.3	263	286	8.7
油料总产(万担)	170.8	309	266.2	-13.8
糖料总产(万担)	1,855.9	4,620.1	5,438.5	17.7
主要特产品产量				
干胶总产(万吨)	9.5	13.9	15.8	13.7
剑麻(折纤维)(吨)	10,352	16,029	17,855	11.4
水果总产(万担)	490	589	683	16
茶叶总产(万担)	26.4	43.6	45.9	5.2
人参总产(万斤)	114	142	163	14.8
主要畜产品产量				
肉类总产(万斤)	36,881	52,212	52,477	0.5
牛奶总产(万斤)	54,222	78,745	90,101	14.4
羊毛总产(万斤)	2,586	3,282	3,563	8.6
蛋品总产(万斤)	2,893	7,551	10,732	42.1
鹿茸总产(斤)	52,608	71,969	77,592	7.8
水产品总产(吨)	21,850	41,458	41,163	-0.7
主要工业品产量				
发电量(万度)	47,108	64,670.6	73,127.8	13.1
原煤(万吨)	376	429.73	531.52	23.7
合成氨(万吨)	2.7	8.63	9.96	15.4
化肥(万吨)	28	8.4	8.9	6
水泥(万吨)	31.92	72.21	96.66	33.9
砖(亿块)	27.5	51.42	56.08	9.1
棉纱(万件)	12.58	19.4	17.15	-11.6
棉布(万米)	9,755	15,609	14,503	-7.1
机制纸(万吨)	5.9	8.48	9.49	12
机制糖(万吨)	10.5	20.71	24.51	18.3
饮料酒(万吨)	3.7	13.45	17.91	33.2
乳制品(万吨)	1.96	2.73	3.08	13
使用植物油(万吨)	3.4	6.66	7.06	6

表 2 主要经济效益指标

	1978年	1982年	1983年	1983年比 1982年增长%
工农业总产值(亿元)	73.6	116.2	130.87	12.6
其中: 农业产值(亿元)	38	66.36	73.67	11
工业产值(亿元)	35.6	49.84	57.2	14.8
粮豆商品率%	30.48	39.7	46.2	16.4
销售收入(亿元)	69.1	123.56	137.69	11.4
税利总额	1.67	11.56	15.17	31.2
其中: 税金(亿元)	2.58	4.6	5.14	11.7
利润(亿元)	-0.91	6.96	10.03	44.1
全员劳动生产率(元)	1,422	2,251	2,430	8
全员创税利(元)	34.9	224.7	305.4	35.9
百元资金产值(元)	54.5	68.2	70	2.6
百元资金税利(元)	1.3	6.5	8	23.1
百元产值税利(元)	2.4	9.6	11.6	20.8
百元销售收入利润(元)	-1.18	6.2	11	77.4

1983年,全国29个省、市、区的31个农垦单位中(新疆自治区有新疆生产建设兵团、新疆农业厅农场、新疆畜牧厅牧场3个单位),除青海、安徽、贵州三省亏损外,(安徽因遭受特大洪涝由盈变亏,贵州亏损13.5万元),其余28个单位均盈利。北京、天津、江苏三省、市消灭了亏损企业,实现场场盈利。各地垦区盈利500万元以上的企业有34个,盈利额2.94亿元,占全国农垦企业盈利总额的29.4%。

职工家庭农场的兴起

1983年,农垦企业在责任制上作了重大的改革。2月,全国农垦工作会议肯定了各地借鉴农村改革的经验,推行职工家庭联产承包制取得的效果;还肯定了内蒙古巴彦淖尔盟农场推行的包产到户、包干到户一年扭亏为盈的经验。会议决定国营农场的经济责任制要借鉴农村联产承包的经验。会议以后,联产承包到劳、到户发展较快,逐渐成为农场责任制的主要形式。1983年8月,赵紫阳总理在视察新疆生产建设兵团,听取正在新疆召开的全国农垦工作会议汇报时指出:国营农场要办职工家庭农场,即“大农场套小农场”,农场通过经济纽带、经济合同,通过生产前、后的服务和家庭农场联系起来,形成大农场的整个体系。10月,胡耀邦同志在一个文件上批示:“国营农场主要是经营管理问题,我意要坚决按紫阳同志在新疆提出的方针办事,不能再慢慢吞吞拖下去,否则生产和职工收入都要受损失,国家也赔不起。”各垦区在讨论制定本地区兴办家庭农场的方案时认为,由包定奖责任制到联产承包到劳到户大包干责任制,再发展到办职工家庭农场,对于摆脱办场老模式,克服“吃大锅饭”的弊病,走出一条具有中国特色的社会主义现代化国营农场

的新路子,具有重要的意义,是国营农场管理体制改革的重大突破。

到1983年年底,已实行自负盈亏,大包干到户的地方办起了家庭农场,并出现了一批开发性的家庭农场。新疆生产建设兵团大包干到劳到户的由1983年年初的占职工总数的19.8%增加到75%,有1,066户和农场签订了办家庭农场的合同;广东垦区大包干到劳到户的职工有10万人,已办家庭农场6,500个;黑龙江垦区已办家庭农场3,341个,职工2.97万人,耕地面积105.7万亩;辽宁省农垦是发展专业户、大包干户较早的地方,联产承包到户已达14万户,占总户数的90%,办家庭农场2.5万个。

职工家庭农场实行全民所有,家庭承包,独立核算,自负盈亏。这对企业扭亏增盈,使职工家庭尽快富裕,起了明显作用。内蒙古巴盟17个农场1983年盈利109万元,比1982年增加104万元,而且场场盈利,职工人均收入超过原工资近1倍。各地一些开发性的职工家庭农场经济效益更为显著。江苏淮海农场43大队一户职工承包473亩水田,5个劳力(其中两个是大队女职工),1983年总产稻谷32万斤。湖北乌金农场水田12,000亩承包给397户,户均承包30亩,其中16户家庭农场承包水田1,296亩,户均承包81亩,1983年生产粮食超过承包任务45%,每户平均交售商品粮6万多斤,商品率达93%。

职工家庭农场的兴起,加快了农场管理体制改革的步伐。这些改革主要有:

一、农场机构的改革和精简 兴办职工家庭农场后,职工最大的意见是农场管理层次多,人员多,职工分摊的管理费太高,农场的机构改革必须同步进行。场部只保留精干的行政机构,将一些服务性的职能部门,改建为各种自负盈亏的专业公司,如工业公司、商业公司、劳动服务公司、物资供应公

司、种子公司等等。农场场部原来以行政管理为主的管理职能,改变为以经济管理为主,从催种催收改变为搞好对家庭农场的产前、产中、产后服务。原来有分场、生产队管理机构的撤消一级,有的撤消分场,有的撤消生产队。原来一般是农场——分场——生产队三级管理的,兴办家庭农场后,很多事情由家庭农场自己办了,正在逐步形成农场(农工商公司)——专业公司——家庭农场新的管理体制。辽宁省大洼县新立农场在企业整顿中撤消了生产队,管理干部减少55%,职工负担减轻34%。

二、工资制度的改革 国营农场沿用全国统一的固定等级工资制度,这个“铁饭碗”在兴办家庭农场时也打破了。现在,职工家庭农场承包生产和上交任务,职工不再按月发给固定工资,收入和劳动成果结合,奖金封顶问题也解决了,多劳多得,自负盈亏,上不封顶,下不保底。原有的工资级别仍保留,但只是在调整工资、调动工作或退休时才有效。

三、劳动制度的改革 家庭农场允许雇少量帮工,家庭内劳力可以由自己安排。这样农场职工子女就业的问题就在家庭农场内自己解决了。办家庭农场后,原来是农场职工的,仍享有原来的劳保福利待遇,但要按规定上交福利基金。

四、开发性承包有了发展 很多地区农场在规划范围内荒山、荒地还不少。过去这些资源没能利用,一开发就要国家投资,因而长期开发不了。兴办职工家庭农场后,开发性承包有了发展,职工自筹资金或向银行贷款从事开发荒山、荒地的积极性也较高。

五、各方面政策放宽 如允许职工自购牲畜、农业机械和运输车辆,农场的小型农机具、牲畜、车辆也可以折价卖给职工使用。职工住房原来由农场统一包下来,现在鼓励职工自建住房,现有公房

也可以折价卖给职工个人。家庭农场在完成合同规定的交售任务后,可以自行处理多余产品,放手发展职工家庭副业,给家庭农场以经营上的自主权等等。

引进外资加快农垦事业的发展

近几年,农垦利用外资工作有了很大进展。到1983年止共提出20多个项目,利用外资6.64亿美元,已经执行的6个项目利用外资2亿多美元。其中主要有:1.黑龙江农场总局和日本国日绵株式会社于1980年新建洪河农场,开荒40万亩,日方提供贷款34亿日元,年息7%,中方国内配套资金3,400万元,小型水利费1,000万元,流动资金600万元,引进价值1,300万美元的700余台(套)农田耕作、喷灌、运输、粮食储藏、无线电通讯装置以及水利工程等先进机械设备。从1981年起用5年时间,每年向日方出口1~1.4万吨大豆,作为偿还全部贷款本息。2.新疆石河子八一糖厂,1982年与日本共荣商事株式会社签订的颗粒甜菜干粕设备补偿贸易近1亿日元,从而为新疆生产建设兵团引进了一套新设备,增加了一项新的出口产品,打开了一条创汇的路子。3.黑龙江农垦项目,利用世界银行贷款8,000万美元,国内配套投资2.6亿元,1983年开始在黑龙江三江平原开荒300万亩,1986年建成后每年可增产粮食和大豆7.5亿斤。世界银行贷款主要用于购置会员国的农业机械、工程机械和管理设备,实行公开招标和投标。4.广东橡胶项目,利用世界银行贷款1亿美元,国内配套投资3.48亿元,用于发展海南岛和湛江垦区橡胶60万亩,包括新定植31.5万亩,更新22.5万亩,社队联营6万亩。贷款主要用于采购化肥和大吨位卡车等。

中国农垦农工商联合企业的新发展

中国农垦农工商联合总公司 李 墨 贾大明

1983年是我国农垦系统兴办农工商联合企业的第五个年头,农垦农工商联合企业得到了新的发展。

1983年2月,国务院批转了农牧渔业部关于发展农垦农工商联合企业若干问题的规定。文件再次明确农垦农工商联合企业的性质、经营方针、任务以及产品出口、运输等问题。

为了贯彻国务院有关文件精神,做好改革流通体制,打破地区封锁,开辟各种流通渠道,减少流通环节等工作。1983年2月,农牧渔业部、国家工商行政管理局联合发出了关于全国农垦农工商联合企业商业经销机构的经营范围问题的通知。《通知》

对全国农垦农工商联合企业经营的方向和原则,商业的经销机构及经营范围、经营方式等作了明确具体的规定。这两个文件的颁布,对全国农垦农工商联合企业的发展起了很大的推动作用。

农垦农工商联合企业在向经济实体过渡

1983年2月,在广东湛江召开的全国农垦工作会议上,根据全国经济发展形势和农垦事业的需要,要求加快全国农垦农工商联合企业的发展步伐。在各省、市、自治区机构改革中,各级农垦管理部门