

IV. 中 国

国民经济

各部门的新发展

农 业

中国的经济作物种植业

沈其铸 丁保华

1982年中国经济作物种植业在连续几年丰收的基础上,继续保持增长的势头。几种主要经济作物

在南涝北旱的不利气候条件下,都获得了丰收,有些还创了历史最好水平(见附表)。

1982年几种主要经济作物面积产量表

作 物	面 积 (万亩)		总 产 (万担)		单 产 (斤/亩)	
	1981年	1982年	1981年	1982年	1981年	1982年
棉 花	7,777.6	8,742.6	5,935.3	7,196.9	76	82.3
油 料	13,701.2	14,014.6	20,410.4	23,634.6	149	169
糖料:	1,480.6	1,673.4	72,056.8	87,188.0	4,867	5,210
甜 菜	653.7	693.4	12,720.6	13,424.0	1,946	1,936
甘 蔗	826.9	980	59,336.2	73,764.8	7,176	7,527
烤 烟	879.5	1,332.7	2,557.4	3,695.6	291	277
黄红麻	459.2	368	2,520.2	2,120.7	549	575
茶 叶	—	—	685.2	794.6	—	—
水 果	—	—	15,601.8	15,424.1	—	—
蚕 茧	—	—	622.1	628.0	—	—

1982年经济作物生产取得好的成绩的主要原因,一是政策调动了广大群众的积极性;二是科学对生产的作用得到了更好的发挥。1982年是农业生产责任制向纵深发展的一年,全国90%以上的生产队都实行了联产承包制,其中联产承包到户占78%。这种责任制形式,在坚持社会主义公有制的前提下,充分发挥了家庭经营的长处。在黄河流域和长江中下游棉区、河南省产烟区等许多经济作物产区,还从当地的生产技术和社会经济条件出发,由联产承

包发展到经营承包,跨社队承包等等。在生产责任制的基础上,有的还建立了干部岗位责任制和技术责任制,从而把农民、干部和技术人员等各方面的积极性都调动了起来。在联产承包制的巩固发展过程中,各经济作物产区都出现了一批专业户,他们比一般农户承包的土地多一些,生产管理水平也较高,因而,生产成本较低、单产高、交售的商品量多、经济效益好。专业户的发展,是经济作物生产向现代化、专业化过渡的一个新的起点。随着联产

承包制的巩固和完善,绝大部分生产队都承担了国家计划要求的承包合同,经济作物收购计划都比往年完成得好。1982年棉花收购量超过计划10%以上,油料、糖料、茶叶、烤烟都超额完成了计划。农民生产的主要经济作物产品,国家都能收购起来,保证了国计民生的需求。

1982年,各地根据中共中央规定的“决不放松粮食生产,积极开展多种经营”的方针,对经济作物生产布局在前几年已做调整的基础上,继续进行了调整。在南方一些粮食和经济作物都有优势的地区,没再扩大经济作物面积;种粮食的经济效益比种经济作物更高的地区,如长江流域粮棉产区,适当压缩了一些种植分散、产量不高的棉田而改种粮食。在北方黄河流域一些种粮食经济效益低的耕地,适当扩种了一些棉花和花生。在东北、内蒙以及西北地区还利用盐碱地和荒薄地,增种了适应性强的甜菜、向日葵、红花等经济作物。另外,利用丘陵山地扩种了一些柑桔、茶叶等作物。1982年,各地还进一步贯彻了糖粮挂钩、棉粮挂钩和其他有关经济作物生产的政策措施。同时,农村商业体制的改革,也促进了多种经营生产的发展。

进一步推广良种,是1982年经济作物增产的一项主要措施。如棉花,根据14个省(区、市)的统计,1982年良种面积已占总面积的80%左右。茶、果等多年生作物的良种苗木培育推广有一定进展。浙江省在柑桔良种苗木上,已形成了包括良种资源圃、母本园、砧木采种园和苗圃等“四园”的配套体系。福建省良种茶园已达到80多万亩,其中,安溪县的10多万亩茶园中,良种面积达到了90%以上。

地膜覆盖技术在1982年进入了大面积推广阶段。全国各种作物覆盖总面积达到177万多亩,比1981年增加7倍。在经济作物中,棉花15万亩,蔬菜31万亩,花生30万亩,西瓜7万亩,甜菜、甘蔗和烤烟已开始采用地膜覆盖。棉花经地膜覆盖一般亩产皮棉120~150斤,高的达200斤以上,比不盖的增产30%左右,每亩收入净增20~50元。花生经地膜覆盖亩产可达400~500斤,比不盖的增产150~200斤,可净增收入20~40元。蔬菜覆盖地膜种类很多,增产增收效果也显著,并可提早上市,改善淡季供应。在北京、天津、济南、太原、沈阳和西安等城市,地膜覆盖已成为春播蔬菜普遍采用的措施。另外,在东南沿海用地膜覆盖甘蔗,既可促进

萌芽、提高宿根蔗出苗率、早熟增产,还能增加糖分含量。

在常规栽培管理技术方面,联产承包以后,各种经济作物的生产,普遍加强了田间管理,勤耕勤锄,增施粪肥,重视防治病虫害。其中育苗移栽技术推广很快。过去用于烤烟、蔬菜、茶果等作物,近几年已推广运用到棉花、甘蔗、油菜和甜菜等作物上,效果很好。1982年全国棉花育苗移栽面积发展到1400多万亩,比1981年增加400多万亩,占棉花播种面积的16%,江苏省推广较快,达到600多万亩,占全省棉田的一半以上。甘蔗仅广东省育苗移栽就达到了60多万亩。育苗移栽技术在经济作物上广泛采用,对培育壮苗、达到全苗、争取农时和提高产量等方面都起了一定的作用。

1982年,随着联产承包制的普及,农民学科学、用科学的劲头很足,到处出现了竞相争请农业技术员的景象,群众称之为抢“财神”,在这种形势的推动下,各省(区、市)的经济作物产区,开展了农业技术培训。据统计,山东、河北、山西、江苏和安徽等省,仅棉花栽培一项的培训就达900多万人次。这一年在一些经济作物产区还建立了一批农技推广机构和植保、种子服务机构。

1982年,在经济作物生产方面还存在下述一些问题:一是流通渠道还不适应生产发展的要求。随着商品生产的发展,由国营商业一条渠道购销农副产品,矛盾日益突出。如茶叶、水果等一些经济作物连年丰收以后,局部地区在旺季,出现卖产品难的情况,以致造成积压和霉烂损坏,而这些产品往往在另外一些地区又感到紧缺。二是经济作物的单产和质量均应进一步提高。我国人口多、人均耕地少,增加产量主要靠提高单产。目前,我国经济作物单产并不高,潜力很大,占2/3面积的中、低产地区同高产地区的差距也很大。在质量上,如烤烟等有所下降。尤其是茶叶、蚕丝、水果等出口商品,需要提高原料和加工的质量。三是各经济作物区急需农业科技人员帮助他们掌握科学和发展生产。由于各地急待建立和完善技术推广体系、良种繁育体系和植保服务体系,也需要大批专业人员,这要求农业院校今后除扩大招生名额外,同时开办各种形式的技术训练班,并把农村部分中学改为农业中学,以适应这一需要。

中国社队企业

农牧渔业部社队企业局 张毅

1982年我国农村社队企业有了进一步发展。农村工副业总产值达到892亿元,比上年的799亿元增

长11.6%。由于农村工副业的发展,使国家、集体、社员实现了三增收。1982年,公社、大队两级企业

向国家缴纳税金44.7亿元,比上年增长30.3%;为集体创造利润115.5亿元,比上年增长2.0%;务工社员工资总额和利润返队分配共176亿元,比上年增长16.5%。全国社队企业收入超过1亿元以上的县,1980年为

	1981年	1982年	1982年比 1981年增(%)
企 业 数(万个)	72.5	74.9	3.3
人 数(万人)	1,981	2,073	4.6
工业总产值(亿元)	579	646	11.6
销售总收入(亿元)	511	577	12.9

通过一年来的调整,社队工业的布局和产品结构更趋合理:一是以农副产品为原料和为农业生产服务的工业有了较快发展。1982年全国社队食品工业产值从上年43.6亿元增加到55.6亿元,增长27.5%。福建省农副产品加工业销售收入1982年比1981年增加1.7倍;山东省社队罐头生产增长2倍,奶制品增长1倍。为支持饲养专业户、重点户,社队饲料工业从无到有发展起来,据1982年底统计,社队兴办的饲料工厂共2,900多个,占全国饲料工厂总数的83%;产量约250万吨,占全国总产量49%。二是在一些社队,以社队工业为骨干,带动专业户,逐渐形成专业化生产中心。河北省蠡县的晴纶加工业,以8个社队工厂为骨干,使全县从事晴纶染、纺、织、缝、购、销的专业户达到1万多个,从业人员8.5万人,分别占总农户的12%和总农业人口的25%,年产线1,500多吨,年产成衣1,800多万件,

101个,1981年为132个,1982年达到168个。

一、社队工业有了进一步的发展。公社、大队两级工业发展情况是:

年纯收入5,000多万元。辽宁省辽中县茨于坨公社有3,000多户从事服装生产,占总农户34%,总收入750万元,全社人均250元。三是大多数工厂把提高产品质量、对用户负责放在第一位来抓。1982年在农牧渔业部评选的5个优质奶粉中,其中社队厂生产的有4个,即“飞凤”牌、“美乐”牌、“孔雀”牌、“白鹿”牌奶粉;被评为国家银质奖的,有湖南醴陵县的“星球献宝”烟火、山东省滕县的“羊桥”牌镰刀;在全国同行业评比中被评为第一名的,有山东省掖县“泰山”牌毛笔,上海嘉定县光明灯头厂生产的灯头连续两年被评为全国第一。四是通过企业整顿,经济效益有了进一步提高。据湖北省统计,已整顿的企业产值比去年同期增长28.8%,销售收入增长65%,而面上企业只分别增19.9%和20%;百元产值利润率增长27%,全员劳动生产率提高29%。全国社队企业1982年经济效益情况如下表:

	1981年	1982年	82年比81 年增%
百元固定资产实现产值	192元	214元	11.5
工业全员劳动生产率	2,922元	3,200元	9.5
自有流动资金周转次数	4.9次	5.1次	4.1次
百元产值实现利税	20.3元	18.6元	- 8.4

二、社队建筑业发展迅速。近年发展情况见下表:

	社队建筑队 (万个)	建筑队伍 (万人)	收 入 (亿元)
1978年	4.6	235	26
1979年	4.9	298	35
1980年	5.1	334	45
1981年	4.8	349	53
1982年	5.4	421	75
1982年比 1978年增(%)	17.4	79.1	188.5

社队建筑队不仅担负着新农村和小城镇的建设任务,而且与各地国营建筑公司合作,承担了大量城市建设任务,成为城市建设中的一支不可缺少的力量。江苏省从1978年起,组织农村建筑队3万多人到大庆市施工,到1982年建成600多幢楼房、366万平方米,包工总收入达1.7亿多元,90%的工程能做到当年开工当年竣工。天津建新建筑公司,1982

年将12.6万平方米住宅工程转包给农村建筑队(公司派出69名职工进行技术管理指导),3月开工,年底建成,人均竣工面积达94平方米,人均产值1.3万多元,超过该市平均水平2~4倍。

三、社队的交通运输和搬运装卸业在燃油紧张的情况下仍然有所发展。近年发展情况见下表:

	运输队(万个)	人数(万人)	收入(亿元)
1978年	6.5	104	19
1979年	8.2	117	23
1980年	8.9	113	24
1981年	8.9	107	25
1982年	9.6	113	29
1982年比 1978年增(%)	47.7	8.7	52.6

除了社队从事集体运输以外,近几年由社员集资合股或个人单独购买汽车、大中型拖拉机、手扶拖拉机进行客运、货运或贩运活动的有127万户,对农产品交流,促进生产发展,解决农民卖农产品难

的问题,起了积极的作用。

四、社队商业、“服务业”有了较快的发展。详见下表:

	企业数(万个)	人数(万人)	收入(亿元)
1978年	12.4	144	24
1979年	14	147	22
1980年	14.8	153	32
1981年	15.6	153	43
1982年	17	162	50
1982年比 1981年增(%)	37.1	12.5	108.3

据辽宁、黑龙江、山东、山西、河南、浙江、福建等省的10个县统计,农产品除了农民自用和国家收购外,有15%的农产品,需农民自找销售渠道。目前,这些县农村共有商业网点8,930个,其中国营商业占3.4%,供销社占46.1%,社队商业占27.7%,

农民新办合作商业占22.8%;另有个体商业1.3万户。但从零售商品总额来看,国营商业占43%,供销社占42%,社队商业和合作商业占10%,个体商业占5%。从发展趋势看,在中央正确方针的指导下,农村集体和个体商业、服务业将会有进一步发展。

中 国 水 产 业

于 振 言

中国水产业经过三年调整,到1982年,初步解决了水产生产偏重海洋忽视淡水、偏重捕捞忽视养殖的问题。使渔业生产结构渐趋合理,发展的路子更加符合国情。1982年水产品总产量达到515.5万吨,比上年增长11.9%,比历史上产量最高的1977年增长9.8%,是第一次突破500万吨大关。

1. 水产养殖业日益得到重视,产量持续上升。

1982年农牧渔业部召开了全国淡水渔业工作会议。中共中央、国务院批转了农牧渔业部《关于加速发展淡水渔业的报告》,强调在抓紧粮食生产的同时,要利用广大水面、滩涂资源,发展水产业,特别是养殖业。这对水产养殖业的进一步发展,起了很大的推动作用。1982年全国29个省、市、自治区先后在省政府或农委的主持下召开了研究渔业的会议,这是建国以来第一次。不少省还作出了加速发展渔业生产的决定。

由于广大农村进一步落实生产责任制,积极开展多种经营,水产养殖业日益得到重视,养殖面积进一步扩大。全国淡水渔业实行联产承包责任制的

已占70%以上,其中,广东、福建、浙江、江苏、山东等省都在90%以上。各地出现了一批养鱼重点户、专业户,广东省达20.8万户。同时,各地都出现了一些养殖万元户。家庭养鱼从1981年的160万户发展到220万户,增加37.5%。稻田培育鱼种和养殖成鱼,随着农业“双包”责任制,大大发展了,据12个省区统计,面积超过600万亩,仅稻田产成鱼就达2.5万多吨。全国有300多个县市同1978年相比实现了养鱼产量翻番;年产淡水鱼5,000吨以上的重点县由原有的35个增加到40个以上;国家投资建设的淡水商品鱼基地,已投产50万亩,增加25%,产量翻一番,达到近5万吨。全国淡水养鱼面积达到4,575万亩,比上年增长6%,产量在过去三年三大步增加三成的基础上,又提高了19%,达到120.7万吨。

海水养殖也有大的发展,面积达到243.8万亩,比上年增长17.3%。海水鱼虾、海珍品基地达到46万亩。1982年全国海水养殖产量达到49.5万吨,比上年增长8%。特别是对虾、海水鱼和海珍品养殖

产量增加较快,使其在海水养殖产量中的比重进一步提高。海洋人工增殖业进一步发展,浙江象山港、福建东吾洋增殖试验取得初步效果。居海水养殖举足轻重地位的海带养殖,1982年面积达23万亩,比上年增长7.9%。

2. 随着海洋资源变化捕捞结构有所调整。

由于中国近海捕捞业较长时期内过度捕捞,致使近海传统的主要经济鱼类资源衰退。因此,国家提出了保护近海、合理利用资源、扩大外海、探索远洋的发展路子。经过几年调整,近海捕捞对损害资源的底拖网和定置作业进行了适当压缩,发展了捕捞中上层鱼类和地方分散小品种的围、流、钓作业。1982年围网产量比1978年增长38.7%,在海洋捕捞总产量中的比重从12.9%提高到18.2%;流网产量增长61.8%,比重从4.4%提高到7.3%;钓业产量增长103.6%,比重从0.9%提高到1.8%。但是,1979~1981年3年间共增加机动渔船2万多只、74万多马力,在新增渔船中,20马力以下的小船占80%左右。1982年增船的速度又高于1981年,船数增长31%,马力增长9.3%,其中20马力以下的小渔船船数增长45%,马力增长23.1%。渔船的大量增加,尤其是农副业社队与个体户,把近海捕捞作为发展多种经营的生财之道。这样,就给本来拥挤的近海渔场加大了捕捞强度,使调整作业的工作增加了新的矛盾。当前地方性小宗分散资源会不会受到增船后过度捕捞的危害,是个值得重视的问题。

1982年海洋渔业社队的调整,主要是开展多种经营、广开生产门路、兴办渔工商企业和各种加工、运输业,以及扩大外海作业。这一年,大、小黄鱼等主要经济鱼类仍继续减产,占海洋产量第一位的带鱼产量也有下降,且个体越来越小。特别是渤海对虾大幅度减产,成为20年来最低产的一年。外海马面鲷,以及近海毛虾、鹰爪虾和某些食物链短的地方小宗品种产量上升。1982年海洋捕捞总产量达到309.8万吨,虽低于1977年和1978年,但比1981年的年产量增长了11.7%。这种主要经济鱼类资源继续下降,而食物链短的地方小宗分散品种增多的现象,是否会带来资源的更加不稳定,正引起水产部门的密切注视。

全国17个重点国营海洋渔业公司,1982年采取了加强经营管理,落实岗位责任,发展外海,开发新渔场,进行职工的技术培训等措施,使生产进一步提高。总产58.2万吨,比上年增加了14.0%,渔捞总盈利4,373万元,比上年增长42%。

3. 加快了科研和新技术推广进度,出现了新的科技服务形式。

在1981年全国水产科技工作会议确定的方针指导下,1982年水产科研取得了较多成果。对虾工厂化育苗技术,在较短时间内,采取科研、教学、生产三结合的攻关方法,突破并推广用于生产取得很好的效果。1982年全国育对虾苗26亿尾,单位水体

出苗率最高每立方水体38.29万尾,达世界先进水平,为对虾养殖提供了充足的苗种。石花菜筏式养殖研究获得了成功,使北方海区能在一年内春、秋两茬养殖,亩产2,600斤(晒干品800斤),产值2,400元,亩获净利350元,为海水养殖石花菜提供了技术经验,增加了养殖种类。长期以来,由于褐藻胶质量不过关,影响出口和销售,现研究采用固相搓合转化工艺制取褐藻胶,解决了藻胶粘度不稳定的问题,使产品杂质大大减少,符合出口标准,对发展海带养殖和海藻工业的发展起了有利的作用。利用马面鲷和其他低质杂鱼,及其头、皮、内脏等下脚料制取液体鱼蛋白是项投资少、能源耗用低、操作简便、处理迅速、经济效益显著,易于推广的技术,它的研究成功,为及时处理低值鱼货开辟了一条途径。用塑料鱼箱代替木箱装鱼的保鲜技术,取得了良好经济效果,已试产15万只,在8个省、市十几个渔业公司和供销公司推广使用,据计算,一只塑料鱼箱8元,可使用2年以上,而一只木箱虽只2元,但只能使用2个月,使用塑料鱼箱的成本相当于木箱的三分之一,如果全国推广塑料鱼箱,可以节省木材7,500立方米。在鱼病防治的基础研究方面,取得了突破,已研究成功并保存了草鱼吻端细胞株,传种120多代,进行了病毒感染试验,也获得成功,为防治草鱼病毒性鱼病和进行工厂化疫苗生产创造了条件。利用潮汐水位差进行流水养鱼,在15.7亩水面获得平均亩产4,030斤的好成绩。从泰国引进的蟾胡子鲶人工繁殖成功,在3分土池里试养产量达2,889.6斤,每斤成本0.33元,为推广养殖新品种摸索了经验。鲟鱼的人工繁殖和捞苗养殖获得成功,获10厘米以上的鱼苗几万尾,养殖的鲟鱼已长至631克重,混养池塘中鲟鱼亩产50斤。其他科研成果还有培育出 15×14.7 毫米、重4.5克的白蝶贝珍珠、用畜禽类发酵配制膨化饲料养鱼和1,000多亩大水面养殖对虾获得平均亩产208斤的高产技术等等。这些成果已通过鉴定,为今后的科技成果推广打下了基础。

1982年着重推广了池塘养鱼高产稳产综合技术,稻田培育鱼种、杂交鲤、草鱼鱼病防治、网箱培育鱼种、颗粒饲料养鱼、机帆船柴油机余热利用和尼罗罗非鱼养殖技术等;都取得了不同程度的效果。如尼罗罗非鱼养殖,已推广到11个省市区养殖,推广面积达44万亩,产量2.2万吨,使混养池塘中仅尼罗罗非鱼产量就达到亩产100斤,取得较好成绩,为精养高产增加了技术措施。

1982年我国水产科技工作方面,还出现了新的民间组织形式,如江苏省无锡市、浙江省湖州市菱湖区和海盐县等,成立养鱼技术服务公司,通过收费、承包或有偿转让,开展技术服务,协助新发展的养鱼地区或缺乏养鱼技术的单位提供技术、提高单产,促进养鱼技术的交流和普及。此外,有些省还采取了技术联产责任制或技术承包等形式。这都为加快水产科技成果的推广应用,起到了促进的

作用,受到广大渔、农民的欢迎。

4. 水产教育和职工培训工作有了新发展。

1982年针对水产教育事业中出现的高、中等人才培养的比例失调,毕业生分配困难,第一线专业人员太少和广大渔、农民缺乏水产科技知识等问题,以及为提高水产系统职工干部的业务水平,从水产行政部门和院校抽调37人组成6个组,分赴辽宁、山东、江苏、上海、浙江、广东、福建和湖北7省1市,向水产、高等教育、人事部门,水产院校、渔业公司和渔业社队等27个单位,对水产高等院校的专业设置、培养目标、招生来源、毕业生去向等问题,进行调查研究,提出了办好水产高等教育的办法措施,为下一步进行改革打下了基础。

抓了中专联合办学。为积极发展淡水渔业,亟待解决边远省区和内陆无水产学校省区所需的淡水渔业技术人才,确定四川和河北水产学校为13个内陆省区培养淡水渔业技术人才。

开展了水产系统职工培训工作。自1981年5月召开第一次培训工作会议后,水产系统的职工培训工作,得到了各级党政和各单位领导的重视。据统计,到1982年底,全国19个省(市、区)和农牧渔业部水产局共办了110期水产培训班,培训副科级以上干部4,500人。据15个省、市、区的统计,渔业部门共培训了30多万渔农民。经过一年多的培训工作,干部职工普遍提高了指挥生产、组织生产的能力,提高了管理水平和劳动生产技能,起到促进生产、改进管理和提高劳动生产率的作用。

1982年全国农业书记会议和全国商业工作会议之后,农村的政策进一步放宽,专业户、重点户以及各种形式的合作经济将有新的发展,农村经济逐步向专业化、社会化大规模的商品生产转化,向着现代化的农业转化。新的形势要求水产供销战线要做好以下几项工作:

(1)在水产品购销政策放宽之后,水产供销一方面要继续保证城市必要的定量供应。另一方面还要积极地组织参与多种多样的购销活动,吞吐鱼货,调节供应,平抑价格,在市场的竞争中发挥国营商业的优势和主导作用。

(2)在当前解决水产品流通问题的过程中,最重要的是一方面要提供水产商业的信息,并设法提供种苗、技术、饲料等社会服务,另一方面基层水产公司要主动同专业户、专业组在生产、供应、储藏、加工、运销等环节上联合起来,加强同他们的经济联系。水产公司、水产供销站要成为专业户、专业组经济活动的核心。

(3)充分发挥水产公司、水产站的人力、物力、财力的优势,开展生产、储藏、加工、运销活动,与生产基地、加工企业联办、联营,并提供各种服务。

(4)积极扶助集体、社队企业和渔工商的发展。沿海各地都要积极扶助当地冷藏、保鲜、加工、运销的好典型,并推广他们的经验。辽宁长海的獐子岛公社、山东长岛的砣矶岛公社、浙江舟山的螺门公社等。今后,应大力支持渔工商联合企业应积极支持发展,总结经验,加以完善,使之更适合水产事业发展的需要。

中国畜牧业

郑 星 杰

一、畜牧业生产出现的新形势

1982年,我国农村、牧区虽然有较大范围遭受自然灾害,但畜牧业生产仍然取得了较好的成绩。

(一) 畜禽产品全面持续增长。

1. 猪、牛、羊肉总产量大幅度增加。1982年底达到1,350.8万吨,创历史最高水平,比上年增长7.1%,这是十一届三中全会以来连续实现大幅度增长的第四个年头。引人注目的是,猪肉、牛肉、羊肉全面增长。其中猪肉产量1,271.8万吨,增长7%;牛肉产量26.6万吨,增长6.9%;羊肉产量52.4万吨,增长10.1%。

在肉类生产发展的基础上,人民的膳食构成逐步得到改善。全国平均每人占有猪、牛、羊肉由1981年的25.4斤提高到26.8斤,增加近1.4斤。

增产范围广,是1982年肉食生产上的一个显著

特点。80%的省、市、自治区获得了丰产,一些主产省尤其突出。江苏增加了18.5万吨,安徽、湖北、四川分别增加了5万多吨。

2. 奶产量达到195.95万吨,比上年增长26.5%。其中牛奶产量161.8万吨,比上年增长25.4%;羊奶产量34.15万吨,增长32.4%,是近几年来增长较快的一年。

3. 鲜蛋产量达到281.5万吨,其中四川、河北、安徽、江苏、浙江、江西、河南、湖南,等省的产量即占全国的52.1%。

4. 羊毛产量:绵羊毛产量达到20.2万吨,比上年增长6.8%。其中内蒙古自治区增加4.7万吨,新疆维吾尔自治区增加3.6万吨。山羊毛产量1.3万吨,增长了1.3%。山羊绒产量也略有增长。

此外,蜂蜜产量连续三年增产,1982年达到13.6万吨,比上一年增长23.2%。

(二) 牲畜数量稳步增长,质量有所提高。

猪、大牲畜、羊的总头数,从1981年的57,907.3万头增加到1982年的58,370万头,增加462.7万头,增长0.8%。而猪、牛、羊的胴体重分别增长了4%、3%和2%。肉、奶、毛产量增长幅度更大。这说明牲畜质量有所提高,经济效益较前显著,证明近两年来实行的考核畜牧业生产成绩以产品产量指标为主代替存栏指标为主的规定是完全正确的。

各类牲畜的发展情况如下:

1. 猪: 全国猪的存栏头数,自1979年以来,连续两年下降,1982年全国各地认真贯彻国务院有关发展生猪生产的通知精神,恢复和落实了饲料田、饲料粮和各种奖励政策,发展了养猪专业户,实行了肥猪定量或者比例派购或者合同收购政策,保证了产品销路并兼顾消费者利益,使养猪有利可得,促使生猪生产转降为升。年底存栏达到30,078.3万头,比上年增长2.4%。出栏肥猪1981年比1980年下降3.8%,1982年则上升2.9%,突破2亿头大关,达到20,062.7万头,创造历史最高纪录。肥猪出栏率由1981年的63.8%提高到68.3%。能繁殖的母猪持续增长,猪源供应比较正常。

2. 大牲畜: 由于政策放宽和实行双包责任制后,一些地方陆续将大牲畜作价分给或包给社员饲养,死亡少,繁殖成活率高,社员购买和发展大牲畜的积极性空前高涨,1982年底达到10,112.7万头,比1981年底增长3.6%,是建国以来发展较快的一年。绝大多数地区都有所增加。河南省由于耕畜饲养管理繁殖责任制落实到户搞得较早,推广较快,增长了10.6%。大牲畜中牛、马、驴、骡都有不同程度的增长。其中牛达到7,607.3万头;增长3.8%,为历史最高水平。良种及改良奶牛达到81.7万头,增长17%。

(三) 畜牧业产值有新的突破。

由于畜牧业的发展,畜牧业产值已达到456亿元,比上年增长13.2%,是农、林、牧、副、渔五业中增长幅度最大的一项生产事业。按当年价格计算,畜牧业产值已占到农业总产值的16.37%,是成绩比较突出的一年。

(四) 畜产品购销两旺。

1982年,主要畜产品的收购量大都比上年增加,其中猪的收购量增长3.7%,鲜蛋收购量增长5.3%。主要畜产品及其加工品社会零售量绝大多数比上年增加。其中猪肉增长6%,鲜蛋增长9.9%。

二、主要经验

(一) 未雨绸缪,加强抗灾保畜。

1982年,畜牧业出现了前所未有的好形势,是各级人民政府和有关部门,组织广大干部和农牧民群众共同实现的。1982年3、4、5月间,大部牧区遭受持续时间长,反复几次的暴风雪灾害;南涝北旱使部分农区受灾。如广东广西5月间暴雨成灾,37个县牲畜遭害;一些牧区夏秋季少雨,草原干旱比

较严重;青海省1982年春季牧区受灾的有22个县、103个公社;1982年是宁夏自治区解放以来干旱最严重的一年,盐池县七、八月间草原牧草有的连片枯萎,羊只乏弱。由于及早进行抗灾保畜,移畜就草,分户保养以及近年来推行了肥羔生产等措施,大大减轻了灾情损失。新疆维吾尔自治区、内蒙古自治区的幼畜成活率都创造历史最高水平,死亡率低于正常年景。

(二) 一手支持专业户,一手扶持贫困户,促进生产致富。

“让一部分人先富起来,再帮助一部分人后富起来,达到户户都富,”这是我国发展畜禽饲养专业户的经验总结,也是发展专业户的指导思想。

过去,社员家庭副业只允许饲养很少量的小家畜、家禽,社员很难靠发展家庭饲养业富裕起来。党的十一届三中全会以来,各地农村取消了限制社员饲养猪、羊、家禽的数量和禁止饲养大牲畜的规定,鼓励社员大力发展家庭饲养业。到1982年底,社员养猪已占到全国存栏猪的96%,比1981年的94.1%、1980年的90.5%和1978年的80%有了很大的发展。1982年底,社员养羊占全国存栏羊的61.7%,比1981年的54%、1980年的46%,1978年的33%也有了显著的发展。1982年底,社员养牛占全国存栏牛的52%,比1981年的29.1%、1980年的12%和1978年的5%有了大幅度的增长,绝大多数饲养户从饲养业中获得了收益。如以1982年与1978年比较,全国平均每户为社会多提供毛猪50多斤,增加收入30多元,专业户、重点户的收入增加更多。

专业户、重点户是在家庭饲养业发展的基础上发展起来的。一部分有条件、有专长的农民,由从事家庭副业变为专业饲养,把粗放经营变为集约经营,由自给性生产变为商品性生产,走上了专业化、社会化和商品化的道路。1982年畜禽饲养专业户、重点户的发展较快,据21个省、市、自治区的不完全统计,已由上年的230多万户发展到335多万户,约占全国总农户的2%左右。发展较快的黑龙江省,已有饲养各种畜禽的专业户6.8万多户,重点户20.3万户,“两户”占到总农户的6.9%,共饲养各类牲畜167万头,家禽500多万只,占社员养畜养禽总数的17%。各地对“两户”的发展和提高,给予了积极的支持和鼓励。有的地方,如河南省兰考县,还把支持专业户和扶持贫困户结合起来,把访富问富交朋友和访贫问贫交朋友结合起来,启发、鼓励专业户带动、帮助贫困户生产致富,组织专业户向贫困户介绍生产经验、致富办法。

(三) 发展牧工商联合企业。

自1979年四川省成立若尔盖县牧工商联合企业以来,近几年,特别是1982年,牧工商联合企业如雨后春笋,逐步发展起来。除集体联办外,由一个场办、一个县办,发展到市办、地区办、省办。随着机构改革的进展,各地相继建立了一批规模较大的牧工商联合企业。据不完全统计,到1982年底已

达百余个。经农牧渔业部报请上级批准,1982年组建了中国牧工商联合总公司,并与各地23个联合企业联办了一批项目。以外宾为主要服务对象的肉牛公司经销门市部1982年7月正式营业,受到好评。一些省市正式成立了省、市牧工商公司,配备了领导力量,开展了业务。黑龙江省牧工商公司抓了华齐(在齐齐哈尔)、红梅(在安达县)和哈尔滨(在哈尔滨市)三个联营公司的22个项目建设,共开工14项,竣工5项,积极开展经销业务。各公司共办商店、饭店、旅店等20多处,生产和经销产品100多种,经销额1,200多万元,盈利300多万元,活跃了牧业经济。北京市华都牧工商联合企业已发展成为拥有现代化的种鸡场、配合饲料厂、养鸡机械设备厂,形成从设计、施工到产品销售的蛋鸡生产体系,北京市民吃的鲜蛋,有近三成是这个公司生产的。

(四) 组织、推动饲草饲料、良种繁育的推广、兽医药械和技术服务四大体系的建设。

我国草场和饲料资源甚为丰富、潜力很大。近几年各地领导对草场资源普查、利用和建设问题以及饲料开发利用工作给予了重视,工作进展很快。到1982年底全国已有1,000多个县完成了室外作业的普查工作。草原草山改良种草面积已达3,600万亩,占天然草场面积的1.1%;围栏草场4,400万亩,占草场总面积的1.3%;优良牧草种籽基地已达30余处,年产良种3,000万斤。已建成国营或国社联营种籽繁殖场约60余处,种子田面积40多万亩,年产种子近500万斤。

为了改变我国饲料品种单一“有啥吃啥”的落后局面,许多地方兴建了混合饲料、配合饲料工厂,制定了近期和远景规划。目前全国农牧系统已有饲料工厂和车间3,000多座。各地还有一批大、中、小型饲料加工厂正在兴建中。

各地家畜改良站、配种站、冷冻精液站的广大干部和技术人员,采用人工授精和冷冻精液配种新技术,积极推广优良品种以及经济效益好的杂交组合,在提高我国畜禽质量、健全良种繁育体系中发挥了骨干作用。1982年,良种及改良种奶牛比上年

增加12万头,细毛羊及其改良羊比上年增加了192万多只;辽宁省现有改良马20多万匹,占马总数的1/3;江苏省实行以县为单位统一供应良种猪精液,现已扩大到30个县,统一供精配种母猪达40万头;苏州地区商品猪达到了杂交改良化;内蒙古自治区巴林右旗通过技术承包,改良牛一年扩大了2.9倍。

1982年,农牧渔业部畜牧局委托高等农业院校和科研单位举办了种畜场、科技管理、乳品加工等10种短期训练班,为各省、市、区培训技术骨干1,000多人。

三、进一步发展畜牧业的基本方针

今后要在农林牧三结合的方针指导下,把畜牧业做为一项主业来抓,“六五”期间要有一个较大的发展。要充分挖掘劳力资源和自然资源的潜力,讲求经济效益,发挥地区优势。农区继续抓紧养猪,在着重提高出栏率、瘦肉率的同时,要因地制宜地全面发展畜牧业;大、中城市郊区应以提高奶、蛋、禽的自给率为主,适当地发展瘦肉型猪。牧区、半牧区应当着重加强草原的营护、重点建设、合理利用和畜群结构的调整工作。增加母畜比例,提高出栏率。

要逐步建立健全畜禽良种繁育推广、饲草饲料生产供应、疫病防治和科学技术服务四个体系。

要加强北方草原建设,逐步开发南方草山草坡。草原建设要贯彻“全面规划,加强保护,合理利用,重点建设”的方针。要把推广草原管理和建设的责任制与畜群管理责任制结合起来,以调动集体、个人的积极性,把现有草场保护好、使用好、建设好。针对我国南北方草原气候特点,北方牧区应实行季节性畜牧业,充分利用夏秋季节牧草生长快和牲畜发育快的特点,实行当年羔当年屠宰。南方草场通过改良草种,变半年利用为全年利用放牧,充分合理利用草场资源。

继续鼓励发展畜禽饲养专业户,帮助贫困户。积极稳步发展牧工商联合企业,并实行与农村牧区合作经济紧密结合,把经济进一步搞活。

中 国 农 垦 事 业

中国农垦经济研究所 胡 中

(一) 1982年是农垦企业经营 成果最好的一年

1982年,农垦企业的农业生产虽遭受了自然灾害,但粮食、棉花、糖料、茶叶、牛奶、干胶等主要产品产量,仍超过了1981年,成为农垦历史上经

营成果最好的一年(见表1、表2)。

1982年,全国农垦系统共有企业2,619个,其中,国营农场2,078个(下属场办工业6,375个),独立核算的工业企业253个,建筑企业54个,运输企业26个,商业企业175个,其他企业33个。共有职工494万人,总人口1,152万人,耕地6,651万亩,橡胶树533万亩。完成固定资产投资18.7亿元,比1981

年增加13%，其中，国家预算内投资3.4亿元，比1981年减少6.3%。职工年收入670.7元，比1981年增加3.3%。

表 1 1982年农垦企业经营成果

项 目	1982年	1981年	1982年比 1981年增长%
工农业总产值 (亿元)	116.2	99.6	16.7
其中: 农业产值 (亿元)	66.4	55.5	19.6
工业产值 (亿元)	49.8	44.1	13.0
盈利 (亿元)	7.65	2.3	232.6
全员劳动生产率 (元)	2,350	2,008	17.0
产值利润率 (%)	6.6	2.3	4.3

注: 产值以1980年不变价格计算。

表 2 1982年农垦企业主要产品产量

项 目	1982年	1981年	1982年比 1981年增长%
粮豆总产 (亿斤)	136	122	11.5
棉花总产 (万担)	263	222	18.5
糖料总产 (万担)	4,620	3,608	28.1
干胶总产 (万吨)	13.9	11.5	20.9
茶叶总产 (万担)	44	38	15.8
肉类总产 (万斤)	52,212	52,306	- 0.18
牛奶总产 (万斤)	78,745	70,281	12
羊毛总产 (万斤)	3,282	2,965	10.7
粮豆交售量 (亿斤)	54.15	42.15	28.5
主要工业产品产量			
发电量 (万度)	64,670	52,617	22.9
原 煤 (万吨)	429.7	416.6	3.14
合成氨 (万吨)	8.63	7.92	8.96
化 肥 (万吨)	8.4	6.21	35.3
水 泥 (万吨)	72.2	52.3	38
棉 纱 (万件)	19.4	17.07	13.6
棉 布 (万米)	15,609	12,502	24.9
机制糖 (万吨)	20.71	18.31	13.1
奶 粉 (万吨)	1.41	1.18	19.5

(二) 贯彻调整方针取得了成效

1. 种植业内部结构的调整。纠正了过去单一搞粮食，把一些不适合种粮食的耕地改种经济作物，粮食播种面积占农作物播种面积的比重下降，经济作物占农作物播种面积的比重上升(见表3)。

表 3 1978~1982年农垦企业农作物
播种面积结构的变化

项 目	1978年	1981年	1982年
粮食播种面积占农作物播种面积 的比重 (%)	75.3	75.6	74.6
经济作物播种面积占农作物播种 面积的比重 (%)	9.5	11.7	12.2

注: 粮食中包括大豆。

经济作物占农作物播种面积的比重，在有些垦区增加得更为明显，如新疆生产建设兵团增加了棉花和糖料面积，使经济作物播种面积占总播种面积的比重从1978年的16%，增加到1982年的27.9%；江苏省农垦企业增加了棉花面积，湖南省农垦企业增加了糖料面积。经济作物面积的增长，促进了多种经营和食品工业、轻纺工业的发展。此外，水果、茶叶面积和产量1982年都比1978年有较大增长，水果总产量年增长24.78%，茶叶总产量增长69.23%。

2. 产业结构的调整。由于农工商综合经营和加工业的发展，使工业产值占工农业产值的比重增加(见表4)、工业内部食品和轻纺工业的比重的增加。农垦工业企业则有重点地进行了技术改造，已逐步实现由外延扩大再生产为主转向以内涵扩大再生产为主。

表 4 1978~1982年农垦农业、工业产值占工
农业总产值比重的变化

项 目	1978年	1979年	1980年	1981年	1982年
农业产值占工农业 总产值的比重 (%)	62.35	62.3	59.6	55.72	56.29
工业产值占工农业 总产值的比重 (%)	37.65	37.7	40.4	44.28	43.71

注: 产值均以1980年不变价格计算。

在工业内部，1982年农垦食品和轻纺工业产值占农垦工业产值的比重达到46.7%，已开始建立了以食品、轻纺工业为主的加工工业体系，使农畜产品多次加工，多次增值。1982年，农垦工业几个主要行业的产值占工业产值的比重是：食品工业占34.5%，纺织工业占12.2%，建材工业占7.9%，机械工业占14.9%，化学工业占8.2%，煤炭工业占2.1%。对一些产品无销路、质量差、耗能高的企业实行了关停并转。

在调整中有重点地对现有企业进行了技术改造。新疆石河子棉纺织厂原来用优质棉只能织中档棉布，进行技术改造后，可以生产高档棉布了。湖北省农垦工业1982年新增的产值中有70%是技术改造的成果。

3. 投资结构的调整。由于过去忽视智力投资和对职工生活重视不够，致使生产性投资和非生产性投资比例失调。在调整中非生产性投资占总投资的比重上升，生产性建设投资比重下降(见表5)。

表 5 生产性投资与非生产性投资占
总投资的比重 (%)

项 目	1978	1979	1980	1981	1982
生产性投资	80.9	77.5	72.5	68.4	68.8
非生产性投资	19.1	22.5	27.5	31.6	31.2
住宅建设投资	12.1	12.5	15.3	17.6	20.2

1982年,农垦职工住宅新建403万平方米,比1981年增加10%。从1979到1982年,4年用于科研、文教、卫生的投资共3亿元,占总投资的7.5%,新增科研用房11万平方米,大、中、小学用房140万平方米,医疗用房36万平方米。虽然1981、1982年连续两年非生产性投资占总投资的比例都超过了30%,这对改善职工生活,增加智力投资是必要的。

4. 就业结构的调整。十一届三中全会以来,由于农村经济政策的放宽,在国营农场内部允许集体所有制经济和个体经济有适当的发展。过去虽然在新疆、黑龙江垦区内允许家属组织集体所有制经济,但数量不多,职工子女中学毕业后不能继续升学的都作为自然增长的劳动力吸收为农场职工。近几年由于开荒任务的减少和人口的增长,全部吸收为农场职工已有困难。因此,有的垦区已改变了把自然增长的劳动力全部吸收为农场职工的做法,以兴办集体企业或允许个体经营为主的办法来解决职工子女的就业问题。近几年,集体所有制和个体经济的发展也比较快。据不完全统计,黑龙江垦区已有1,100多个不同规模、不同行业的集体所有制单位,共有职工9万人,个体经营与专业户也有发展。同时改革中等教育,逐步将一部分普通中学改为职业高中,经过职业高中学习后由农场根据需要择优录用。

(三) 部分农垦企业进行了整顿

1982年初,各地农垦部门也先后开展了企业整顿的试点工作。到年底,全国农垦企业第一批进行整顿的有680个企业,占农垦企业总数的25%。

辽宁省经过整顿可以验收的10个企业,盈利比1981年增长71.3%,其中省属7个农场,1981年盈利40万元,1982年增到204万元。

(四) 进一步发展和完善了经济责任制

1982年,在中央进一步放宽农村政策,搞活经济的精神指导下,在农村生产责任制实行联产承包的影响下,农垦企业的责任制也加快了向联产和承包方向发展的步伐。联产承包到职工的逐渐增多,有的农场取消了固定等级工资制,实行包干上交,全奖全罚的大包干办法,取得了显著的经济效果。据不完全统计,到1982年年底,全国农垦企业已有32%实行联产承包到劳到户、全奖全罚的大包干办法。据湖南省12个农场的调查,共有763个农牧业生产队,联产承包到劳到户的有610个,占80%。内蒙古的巴彦卓尔盟有18个农牧场,从1969年到1981年,国家共投资3.38亿元,亏损补贴2.5亿元,一直是吃粮靠供应,生产靠投资,亏损靠补贴。1982年在所有单位实行大包干,当年第一次实现盈利5.5万元,第一次向国家交售商品粮220万斤,

工农业总产值达3,282万元,比1979年翻了一番多。从事饲养业和种植业的专业户、重点户也在农场中出现。湖南12个农场有专业户重点户2,475户,1982年仅出栏牲畜即达15万头。

(五) 农工商联合企业在发展壮大

从1979年试办农垦农工商联合企业起,到1982年年底,全国已办起280个农垦农工商联合企业,其中经省、市、自治区批准的111个,地市批准的85个,县批准的84个,参加联合企业的农场1,300个,占农场总数的62.6%。商业网点已发展到8,800个,商业职工5.2万人。

农垦农工商联合企业和社队、专业户、重点户的经济联合也有所发展。跨行业、跨省区的联合也有了一些开展。还有一些农垦农工商联合企业与外商、港商搞了“三来一补”(来料加工、来件装配、来样生产、补偿贸易),合作发展农牧业和加工业。

(六) 科学技术的应用取得了新的进展

1982年全国农垦系统在落实知识分子政策和评定技术职称等工作上有很大进展。知识分子的使用和生活待遇得到了一些改善。

农垦系统农业科学技术的应用在1982年取得了较好的成绩。从五十年代初期起,广东、云南、广西、福建垦区在把橡胶大面积种在我国北纬18~24度地区方面取得了很大的成就。到1982年底橡胶树面积已达600多万亩(其中农垦系统种植533万亩),投产283万亩,打破了国外专家认为橡胶种植面积限于赤道以南10度到赤道以北15度之间的热带地区的结论,把橡胶种植的范围北移到赤道以北24度。1982年10月经国家科委发明评选委员会评定,授予“橡胶树在北纬18~24度大面积种植技术”的发明一等奖。1982年3月,国家农委、国家科委授予农业科技推广奖中,农垦系统得奖的项目有30个。有70个科研项目得到了农垦部的奖励。1982年新技术推广成绩较显著的有以下三项:

1. 新疆生产建设兵团推广地膜植棉47万亩,平均亩产皮棉115.9斤,比常规栽培约增产50%。

2. 1982年推广化学除草的面积达2,800万亩,将近全国农垦系统耕地面积的一半。这项新技术是1978年才引进,用于大豆、玉米等作物,和机械除草相比较,具有省工、节能、灭草效果好、伤苗少等优点,一般可增产15~20%。

3. 农业航空应用发展较迅速。据新疆、黑龙江、辽宁、江苏、安徽、湖北、上海、浙江等8省、市、自治区农垦部门初步统计,1982年国营农场农业航空作业面积共855.3万亩次,动用农用飞机83架,飞行8,370小时,每飞行小时完成作业1,000余亩。

中 国 林 业

中国林业科学院林业经济研究所综合室

1982年的中国林业建设,是围绕着保护和利用好现有森林资源、积极扩大森林面积的中心任务进行的。全年营林基本建设投资完成5.4亿元,其中,国家投资2.3亿元;森林工业基建投资完成6.4亿元,其中,国家投资4.6亿元,为计划的89.2%。新增木材生产能力33.3万立方米。全国森林工业总产值完成67.8亿元,比1981年增加22.5亿元,增长49.7%。1982年中国林业的主要情况如下:

(一) 各项林业生产任务提前完成

1. 营林工作。营林是发展林业的基础。1982年全国营林的各项工作齐头并进,协调发展。

第一,林木种子采收、培育和育苗工作取得显著成绩。为适应大规模植树造林的需要,加强了林木种子的采收和培育工作。据初步统计,全国109处重点采种基地、20个树种年产种子1,732万斤、206处重点良种基地、17个树种年产良种854万斤,优良树条1亿株。南方各省区采收杉木种子180万斤,马尾松种子322万斤,分别比1981年多70万斤和100万斤。1982年种子园建设投资1,390万元。据不完全统计,全国现已建立种子园29.9万亩,母树林371.6万亩,采穗圃1万亩。全国年末实有育苗面积71.8万亩,其中,本年新育38.2万亩。四川省农村采取以专业户、重点户为主的育苗办法,共培育出松、杉、檀等树苗46亿多株,大苗、壮苗占70%,为1983年春季全省植树造林准备了足够的苗木。

第二,全国植树造林任务超额完成。1982年全

国共植树造林6,743万亩,为年计划的123.7%,比1981年增加578万亩,造林的数量和质量都超过往年。其中,国营企业更新造林319.5万亩,为年计划的106.5%。贵州省春季完成人工造林123.9万亩,为年计划的123%;河北易县,集体、个人造林一齐上,用材林、经济林、薪炭林一齐上,全年突破造林任务5万亩。在大规模植树造林的同时,为了提高成活率、保存率和加速林木生长,还着重抓了幼林抚育和成林抚育工作,全国共抚育幼林和成林1亿多亩。

第三,护林防火和病虫害防治工作有了新的进展。1982年受害森林面积比1981年减少25.5%。大兴安岭林区防火专业队和直升飞机灭火效果显著,全年打火92场,77%当天扑灭;吉林省未发生大的森林火灾;广东省受害森林面积比1981年减少80%。在森林病虫害防治方面,重点抓了松毛虫、杨树天牛的防治工作,把生物防治和化学药剂防治结合起来,加强了预测预报和林木检疫,取得了较好的防治效果。据统计,全国森林病虫害防治面积3,044万亩。

2. 木材和其它林产品生产。承担木材和其它林产品生产任务的生产单位,积极挖掘生产潜力,全年共生产木材5,041万立方米,为年计划的101.7%,其中,统配材产量3,830万立方米,为年计划的103.8%;上调材2,857万多立方米,为年计划的98.7%(详见表1)。

表1 1982年全国木材生产情况

单位:万立方米

	全部木材产量			其中:上调量		
	计 划	实 际	完成计划%	计 划	实 际	完成计划%
全 国	4,955	5,041.25	101.7	2,895	2,857.06	98.7
其中:河 北	6	14.47	241.2	—	—	—
山 西	10	12.21	122.1	—	—	—
内 蒙 古	365	448.71	122.9	340	345.77	101.7
辽 宁	50	42.20	84.4	—	—	—
吉 林	555	614.25	110.7	420	436.50	103.9
黑龙江	1,346	1,607.91	119.5	1,020	1,338.50	131.2
其中:大兴安岭	326	328.40	100.7	316	316.90	100.3
浙 江	65	62.79	96.6	—	—	—
安 徽	40	34.77	86.9	—	—	—
福 建	305	345.64	113.3	200	180.11	90.0
江 西	280	270.93	96.8	112	89.47	79.9
河 南	14	9.53	68.0	—	—	—
湖 北	60	61.15	101.9	—	—	—

续表

	全 部 木 材 产 量			其 中：上 调 量		
	计 划	实 际	完成计划%	计 划	实 际	完成计划%
湖 南	260	212.81	81.9	90	83.70	93.1
广 东	280	319.06	114.0	64.5	63.20	98.0
广 西	150	179.85	119.9	59	59.50	100.8
四 川	385	345.86	89.8	146	141.02	96.6
贵 州	79	87.40	110.6	31	31.57	101.8
云 南	215	193.40	90.0	84.6	75.90	89.7
西 藏	24	16.05	66.9	—	—	—
陕 西	50	45.28	90.6	—	—	—
甘 肃	40	50.06	125.2	—	—	—
新 疆	38	53.36	140.4	11.9	11.74	98.7

列入国家计划的8种林产工业产品都提前完成任务,质量有所提高,其中北京木材厂“劲松牌”平压刨花板,上海扬子木材厂“枫叶牌”纸质塑料贴面板等4种产品获国家银质奖(林产工业产品生产完成情况见表2)。

表2 1982年林产工业产品计划完成情况

名 称	单 位	计划数	完成数	完成计划%
锯 材	万立方米	492	583.44	118.59
胶合板	万立方米	29.3	31.93	108.98
纤维板(木质)	万立方米	50.07	56.86	113.56
刨花板	万立方米	5.44	5.45	100.18
松 香	万 吨	28.6	37.12	129.79
松节油	吨	47,030	58,155	123.66
栲 胶	吨	30,200	33,477	110.85
紫 胶	吨	858	1,356	158.04

(二) 全民义务植树运动取得可喜成绩

1982年是我国开展全民义务植树运动的第一年,首战大捷,成绩显著。据南方省区的12个重点林业县统计,农村义务植树2,333万株,成片造林56万亩;首都北京全年平均每人植树3株,为全国人民义务植树树立了榜样。中国人民解放军全年完成义务植树3,923万株,成片造林15.2万亩,育苗2万亩,支援地方植树5,600多万株。在全民义务植树运动的推动下,全国造林出现历年少有的好形势,先后组织了春季、秋季和雨季三次造林高潮。

(三) 稳定山林权,划定自留山和确定林业生产责任制的“三定”工作初见成效

1982年是林业“三定”工作全面开展并取得重大进展的一年。各级党委和人民政府继续把林业“三定”工作列为重要议事日程,普遍成立了“三定”领导小组或办公室,同时派出70多万人的工作队深入基层帮助和指导工作。据27个省、市、区统计,截至年底完成“三定”工作的县有1,069个,占全国县份的46.4%;完成“三定”工作的生产队374万个,占生产队总数的66%。各地在“三定”工作中,给4,501万个农户划分自留山1.7亿亩,户均3.8亩。共

调处解决了107万多起山林权属纠纷。在稳定山林权的基础上,不少地方建立健全了多种形式的林业生产责任制。一些地方出现了林业专业户、重点户和新的经济联合体,有造林的、育苗的,有经营果树的,有山上养畜护林的,还有户办林场的。

(四) 乱砍滥伐森林的歪风初步得到制止

1982年10月,中共中央、国务院发出了《关于制止乱砍滥伐森林的紧急指示》。据22个省区的不完全统计,各级派出的工作组1.7万个,深入县社查处了毁林案件8.5万起,关闭了2,000多个木材自由市场,加强了林政管理和木材检查站的工作,一些毁林严重的地方开始得到控制。湖南省平江县流江大队建立山林义禁会,制定山规村约,刹住毁林歪风。由于义禁会护林有成效,激发了社员养山造林的积极性。1982年全大队抚育杉树500多亩,抚育楠竹1,200多亩,垦复油茶740亩,新造用材林1.3万株,果木林5,700多株。由于楠竹抚育的好,1982年春笋成竹50万根,比1981年增加20万根,是建国以来成材最多的一年。

(五) 第一批林业企业全面整顿工作取得成效

在全国181个大中型林业企业中,1982年开展整顿的有45个,这些企业普遍按“四化”的要求调整了领导班子,健全了企业领导体制,加强了基础工作,经济效益有明显提高。

根据党的十二大精神,1982年讨论研究了我国林业开创新局面的设想,到2000年,我国林业建设的奋斗目标是:积极调动国家、集体和个人的力量,采取人工造林、封山育林和飞机播种造林等多种形式,扩大森林面积10亿亩,把全国的森林覆盖率提高到20%;保护和经营好现有森林,使林木生长量和木材年产量有个大幅度的提高;力争把林业工业产值在1980年的基础上翻两番。

上述目标实现后,我国森林的消耗量将不超过生长量,自然环境将有所改善,木材供需矛盾将有所缓和,缺材省区将做到木材自给或部分自给,农民的燃料将逐步得到解决,森林资源的综合利用水平和林业科学技术水平将接近或达到世界林业先进国家现在的水平。

中国气象事业

国家气象局办公室调研处

1982年1月国家气象局在北京召开了全国气象局长会议。会上确定了新的气象工作方针，部署了1982年的工作任务，对气象工作提出了“准确、迅速、经济”的要求。一年来，各级气象部门认真贯彻“积极推进气象科学技术现代化，提高灾害性天气的监测预报能力，准确及时地为经济建设和国防建设服务，以农业服务为重点，不断提高服务的经济效益”的方针，按照“准确、迅速、经济”的要求，全面落实这次会议部署的任务，各项工作取得了新的进展。

管理体制改革的初见成效

气象部门经国务院批准，于1980年开始进行管理体制的第一步改革，实行了气象部门与地方政府双重领导、以气象部门为主的管理体制。在巩固第一步改革成果的同时，国家气象局派出调查组先后到21个省、自治区进行调查研究，初步摸清了各省（自治区）局现任领导班子的情况，拟订了管理体制第二步改革的方案，为1983年实施第二步改革打下了基础。通过改革解决了人、财、物管理与业务工作脱节的问题；稳定了专业队伍，领导班子专业化程度有所提高；上级气象部门指挥灵便了；服务思想进一步明确，从而促进了业务服务质量的提高。

基础业务工作进一步加强

1982年气象部门加强了业务管理，进一步建立健全了规章制度，开展质量检查、评比竞赛活动，促进了各项业务工作质量的提高。

在天气预报工作方面，召开了全国灾害性天气预报工作会议。会议提出了天气预报要多种方法综合运用，重点发展数值预报，以尽快实现预报工作的客观、定量要求；省地两级气象台要逐步做到以收用传真图表为主，以增加预报依据，减少重复劳动。各级气象部门贯彻这一精神，预报业务工作有了新的进展。吉林、江苏等省气象部门推广应用模式输出统计预报方法取得了较好效果。大部分省级气象台加强了技术岗位责任制，抽调业务骨干，成立了灾害性天气预报、警报小组或实行总领班制，加强了第一线从事预报工作的技术力量。预报方法和工具也有所改进，预报依据逐步增多，在技术上有新的提高。如过去预报暴雨气象台、站一般只能制作定性的预报，近一、二年来能制作暴雨定量预

报的气象台、站越来越多，准确率也有了提高。

在气象测报工作方面，在国家电信部门的协助下，经过周密的部署和上下共同努力，组织实施了新的国际气象电码，这是世界气象组织的一次重大业务变动，在国际上获得了良好声誉。在进一步开展“百班无错情”等竞赛活动的同时，加强了气象测报的业务管理和技术指导，测报质量有新的提高。

在气象通信、资料工作方面，气象传真通信发展较快。到1982年底，有1,100个县级气象站配备了传真接收设备。北京气象中心增加了传真广播的内容，提高了播发质量。国内有线电路北京至上海段已改用话路。国际有线电路也有较快的发展：北京至奥芬巴赫电路达到了全球气象电信系统中的先进水平；北京至莫斯科、伯力的有线电路已改为卫星电路。资料信息化业务进展较快，基本完成了三十四年地面气候资料的阶段整编。

落实知识分子政策，教育、科研工作有新进展

1982年气象部门重视了从科技人员中发展党员的工作；给2,000多名科技人员授予了高中级技术职称。据26省（市、自治区）气象部门不完全统计，共提拔700多名业务技术人员担任科以上领导职务，并在一定程度上改善了科技人员的工作、生活条件，进一步调动了广大知识分子的积极性。

各级气象部门普遍加强了对在职教育工作的领导。广开办学门路，加强教育基地建设，使职工教育开始走向经常化、制度化、正规化。1982年全国气象部门共开办短训班321期，培训人员9,116人；22个省（市、自治区）气象局共开办在职中专班32个，培训人员1,460人；南京、成都气象学院继续轮训领导干部。

气象科研也取得了一批成果。初步完成了青藏高原气象科学实验、北方暴雨、东北低温冷害长期预报方法和理论的研究等重点课题的研究任务。其中青藏高原热源强度观测分析研究成果，受到了国际气象界的好评。能量天气学预报方法，在黄河中游和淮河的特大暴雨预报中取得了较好的应用效果。

气象服务的经济效益明显提高

三中全会以来，气象部门重视服务经济效益的思想越来越明确，气象服务的经济效益有了明显的

提高,主要表现在以下几个方面。

1. 重大灾害性天气预报比较准确,为减免人民生命财产的损失作出了贡献。1982年我国局部灾害性天气比较多。2~4月份,新疆、青海、甘肃部分地区出现了罕见的大风和雪灾;5月上旬,甘肃受到历史上最迟一次强寒潮的侵袭,而广东北部却发生了历史上特大的洪水;6~8月份,江西、湖南、湖北、福建、安徽、河南、山西和苏北、川东等地相继出现暴雨,而东北三省却遇到了持续时间较长的干旱。对上述地区发生的灾害性天气,中央气象台和当地大部分气象台站预报得都比较准确,为防灾抗灾赢得了时间,减少或避免了人民生命财产的损失。

1982年5月12日广东清远县出现特大暴雨。清远气象站在暴雨前向县政府发出了预报。县政府采取了紧急防洪措施,出动宣传车动员广大群众迅速撤到安全地带,结果县城无一人死亡。陕西省气象部门认真总结了1981年暴雨预报服务的经验教训,运用科研成果,暴雨预报的准确性有了提高,减免了商洛地区出现的二十年来特大洪水造成的损失。在防汛关键时刻,江西省气象台及时提供雨情和准确的预报,使省政府有关领导作出了抚河不分洪的正确决策。河南、安徽等省气象台暴雨预报也比较准确,为黄河、淮河安全渡汛作出了贡献。青海省气象台提前报出了4月份的大雪,使有关部门及早做好了防冻保畜的准备,大大减少了牲畜的损失,受到省委的赞扬。东南沿海地区的气象台站,利用测雨雷达、卫星云图等设备,在防台抗灾的预报服务中做出了显著成绩。如浙江省气象台、温州市气象台、平阳和普陀气象站及时发布了比较准确的预报,有力地配合了各级党政部门组织领导防台抗灾斗争,减少了人民生命财产的损失,取得了显著的经济效益。受台风影响严重的温州地区不失时机地利用台风降水,化害为利,使全地区千万方以上的水库都蓄满了水;温州市港务局6艘轮船及时回港避风,安全无损;温州市百货公司转移了易进水仓库的物资,减少损失400万元。

2. 为农业服务迈出了新的步伐。1982年尽管灾害性天气比较频繁,但农业仍然丰收。各地党政部

门和广大群众认为,这和气象部门提供了准确及时的服务分不开。许多基层气象台站根据农业实行生产责任制后面临的新情况,深入调查研究,有针对性地开展为粮食生产和多种经营服务,把天气预报送到专业户、重点户和广大农民手中,在为农业生产趋利避害的服务中取得了显著的成绩。如广西气象部门提前报准了3月底罕见的“倒春寒”,结果全区烂秧损失比情况相似的1976年减少1.5亿斤;江苏灌南县气象台提前5天报出了7月9日由干旱转为多雨的转折性天气,县政府改变了原来动员全县人民抗旱的决定,节省了大量人力、物力。

农业气候资源的普查工作已基本完成,农业气候区划工作也有新的进展。1982年全国又有500多个县完成了农业气候区划。基层气象台站利用农业气候调查和区划成果,为调整作物的品种和布局、改革种植制度、改进农业技术措施等方面提供了科学依据,取得了明显的经济效益。如四川凉山地区运用气候区划成果,积极种植苹果,株产达800斤,质量比美国有名的“蛇果”还要好。湖南衡山县经过农业气候资源调查,发现双季晚稻有一半以上的年份不抽穗,其主要原因是热量条件不足。后来调整了品种,改进了农田措施,晚稻普遍获得丰收。

3. 专业气象服务取得了新的进展。1982年许多气象台站把开展专业气象服务工作作为一项重要内容。通过加强领导,深入调查研究,积极签订服务合同,不断改进服务措施,使专业气象服务出现了前所未有的新气象。如:黑龙江省气象台为松花江、黑龙江、乌苏里江的水运及时提供预报,使水运部门在出现三十七年来最低水位的情况下,超额10%完成任务,多盈利500万元;石油部管道局与河北廊坊地区气象台签订专业气象服务合同,按照天气预报来组织安排输油生产中的防汛、防寒和输油管道的维护,保证了管道输油的安全运行;辽宁大连气象台准确预报了7月下旬的暴雨,使盐场避免了400万吨卤水、价值1,300多万元的损失;北京市气象台在11月大白菜大量上市时期,及时做好天气预报,使全市几亿斤大白菜未因天气的影响而造成损失,受到了党政领导和广大群众的好评。

轻 纺 工 业

中 国 轻 工 业

轻工业部研究室

1982年,是中国轻工业继续获得稳定发展的一年。

取得的主要成就

全年完成总产值1,121.4亿元,比1981年增长8%,超过了国家要求增长7%的计划。轻工业增长速度在7%以上的地区有:青海(16.9%)、云南(15.9%)、安徽(14.4%)、湖北(13.9%)、新疆(13.4%)、山西(11.4%)、湖南(9.9%)、江苏(9.3%)、内蒙(9.2%)、广东(8.8%)、甘肃(8.3%)、黑龙江(8.2%)、贵州(7.9%)、河北(7.6%)、浙江(7.5%)、江西(7.2%)、四川(7.1%)、天津(7.04%)等18个省、市、自治区。产值净增额在5亿元以上的有广东(7.6亿元)、江苏(6.6亿元)、湖北(6.0亿元)和上海(5.3亿元)4个省、市。

列入国家计划的20种主要轻工业产品,超额完成计划的有18种。

由轻工业部考核的105种国家优质产品,质量稳定提高的占90%以上。全年又有3个产品的质量获得国家金质奖,43个产品获得国家银质奖,205个产品获得轻工业部优质产品称号。各地研制成功的新产品有5,000多种,新品种、新花色、新包装6万多种,半数已经投产上市。

市场上轻工产品的供应,数量充裕,质量稳定,品种多样,出现了建国以来少有的大好形势。

全年实现利润和税金为239.1亿元,比1981年增长3.57%,如果扣除原材料和产品调整价格等因素,则比上年增长5%左右。

全年完成基本建设投资额24.99亿元,比1981年增加11.8%,建成投产的大中型项目有34个。技术改造项目也完成得比较好,收到了较好的经济效益。

全年实现科技成果177项。12所轻工业高等院校招生3111人,比1981年增加9.6%。职工教育进一步发展,在职工大学和电视大学学习的人数达1.7万人,职工中专在校生5,000多人,参加文化学习的职工有51.2万人,参加各种技术训练班学习的有20.7万人,厂级以上的干部已轮训了5.9万人。

1982年轻工业发展的几个特点

一、按照社会需要来组织生产,这一年有了新的进展。

1982年轻工业按照需要来组织生产,是多年来搞的较好的一年,也是增长速度比较扎实、水份较少的一年。

各地主管部门和企业,对于市场反映供过于求的产品都主动调整计划,严格控制工业库存量,对供不应求的产品则积极组织增产。如日用搪瓷制品行业,搪瓷面盆和口杯不少省区商业不要货,市场销量有限,就实行限产,而搪瓷杂件和新产品较畅销,就努力增产。这个行业全年国家计划为14.7万吨,根据市场需求情况实际只生产了13.2万吨,没有去盲目追求产值、产量。

为了适应市场变化的要求,各地加强了新产品的开发工作,努力增加新的花色品种。不少省、市能做到生产一代、储备一代、试制一代、规划一代,保证新产品源源不断地投入市场。江苏省轻工业厅实行“五个一批”,就是开发一批科研产品,创一批名牌、优质产品,组织一批新产品投产,引进一批样品仿制,改革一批老产品。1982年全省投产了7,000多种新产品和新花色、新品种,使名牌产品、优质产品和新产品的产值占到全省轻工业总产值的10%多。

二、积极疏通流通渠道,产品销售工作有了进一步加强。

面对新情况,各地轻工业部门和企业由过去依赖商业包销转为依靠商业收购,一方面搞好工商衔接,另方面积极开展自销,努力疏通流通渠道,推动生产发展。

上海市轻工业局加强对销售工作的领导,从上到下把生产和流通统一管起来,采用灵活多样的形式,大力开拓市场。该局日用化学工业公司在与商业一级站协调的前提下,利用多种流通渠道,扩大批发销售,直接拥有各类客户541户,全年自销金额达1,500万元,比上年增长18.1%。

湖北省的饮料酒当商业不收购以后,工厂一时大量积压,生产成了问题。工业部门立即在省内各县普遍设立自销点,产品由积压转为畅销。全年计

划产量9.7万吨,由于打通了销售渠道,完成了10.7万吨,超额10.3%。

各地在疏通流通渠道的过程中,注意开拓农村市场,努力满足八亿农民的需要。如积极增产农用塑料薄膜、载重自行车以及适销农村的日用消费品。1982年农用塑料薄膜销售量达19.4万吨,比上年增长18.8%;自行车783.1万辆,增长56.2%。湖南省全年组织了两次轻工产品下乡看样订货会,一些在城市平销或滞销的产品,在农村却是畅销,做到了产品基本无积压。

1982年,各地轻工产品的销售工作有了新的进展,自销比重增加,一轻工业从1981年占工业总产值的15%,增加到24%以上,二轻工业从1981年的45%,增加到50%以上。

三、技术改造工作抓得比过去紧了。

1982年各级轻工业部门和企业除了抓紧制订中长期的行业和技术改造规划外,还抓紧了当前的技术改造工作,在提高产品质量,改变产品结构,开发新产品,节约能源和原材料,开辟新的原料来源等方面都取得了良好的效果。

上海市轻工业局把产品升级换代作为技术改造的中心内容。他们用四种形式开发新产品。一是以企业为主进行,全局100多个企业都有新产品试验室或车间、小组。二是以行业为主组织“一条龙”式开发。如搪瓷行业的几个厂分别突破琅粉配方、涂搪工艺、丝网印刷贴花的技术关,搞出了搪瓷烧锅新产品。三是工厂同科研单位、高等院校合作进行开发。“露美”成套化妆品就是这种合作的产物。四是跨地区联合组织新产品开发。直径17.2毫米的小女表就是上海手表行业与重庆、青岛等地同行协作搞成的。这个局每年有几十种新产品和近2,000种新的品种、花色交替更换老产品,全局产品更新换代的周期为10年,技术改造步伐加快后,这个周期将会缩短。

山东淄博陶瓷工业公司对窑炉和机械设备进行了比较系统的改造。成型、干燥、修坯已由联合机操作取代了手工操作,接近国外的先进水平;耗能高的圆窑已被隧道窑取代,现在窑炉的使用热效好,为全行业的窑炉改造提供了样板。济南火柴厂从锯木开始到火柴成品包装,进行了全面技术改造,既吸取了外国的先进技术,又集中了国内同行业的最新技术和装备,全厂生产技术面貌大改观,经济效益大提高,改造后一年可节约木材8~10%,节电30%,节煤7%,少用工人52人,增加收益69万元。

四、分期分批进行企业全面整顿、综合治理的工作,收到了实效。

1982年各级轻工业部门派出蹲点调查组,帮助391个大中型和重点企业进行了整顿,使一些企业的领导班子向四化要求迈进了一大步。以哈尔滨、沈阳、大连、无锡四个市进行整顿的81个企业为例(见右表)。

江西南昌玻璃三厂在整顿中,大胆起用年富力强的,又有专业知识的干部,使企业一举甩掉连续10

	领导成员	平均年龄	高中以上文化程度		有技术职称的	
			(人数)	占%	(人数)	占%
整顿前	588人	50.62岁	135人	22.9%	72人	12.2%
整顿后	438人	47.66岁	185人	42.2%	107人	24.4%

年亏损的帽子,生产超过历史最好水平,能耗和质量指标达到国内同行业的先进水平。

这些企业还都进行了劳动组织和劳动纪律的整顿,学习首钢经验,完善经济责任制,健全了财会制度,严格了财经纪律,使企业的管理水平和经济效益都比整顿前大为提高。如黑龙江省佳木斯造纸厂年初面临“生产任务减少,利润下降”的困难局面,在省轻工业局派出的蹲点调查组帮助下,进行了全面整顿,综合治理,结果全年完成的总产值、主要产品产量、消耗、税金、利润等指标都创造了本厂历史最好水平。

面上大量的小型和非重点企业,虽然主管部门没有派蹲点调查组帮助整顿,企业领导力量较强的也开展了自我整顿,收到了不同程度的实效。

五、轻工业行业进行的改革试点,摸到了一些经验。

1982年,轻工业继续开展了改革试点工作,主要有以下几类:

一类是按行业归口管理,改革工业体制的试点。如重庆市一轻局在市委、市政府统一领导下,按行业、产品归口的管理原则,打破部门、地区所有制的界限,将区属的一轻企业上收,将其他部门的一轻企业归口一轻局,按行业组织成12个企业性的专业公司(或总厂)。在调整企业隶属关系中,不混淆全民和集体两种不同所有制的界限,实行分户记帐,分别核算,不搞平调。实行归口管理以来,较好地发挥了社会主义计划经济的优越性。公司对本行业统筹规划,合理安排,避免了各自为政,盲目发展的混乱现象;加强了专业化协作,发展了跨行业、跨地区的联合,有利于发挥长江上游这个中心城市在经济中心作用。改革前,全市有14个生产手表或零部件的工厂,分属于市和区的不同部门管理,年生产能力只有80万只,归口管理后,提高了专业化协作程度,并同云南、贵州以及本省其他地区实行技术经济联合,生产能力迅速上升到100万只以上。

另一类是国营大企业实行以税代利的试点。如广州市自行车工业公司从1980年7月开始试点以来,搞活了企业的经济工作,生产一年比一年发展。试点的两年同试点前的两年相比,产值增长50%,产量增长49%,质量得分由89.17分增加到95分,从二类产品上升为一类产品,花色品种从11个增加到26个,利润增长217.6%,劳动生产率提高39%,国家税金增加52%,上交国家利润增长103.2%,如果剔除前两年国家拨给公司挖潜、改造资金,这两年公司不用国家投资,国家实际增收的利润为试点前的5.9倍,企业基金也相应增加,使企业的技术改造步