

中国
农业年鉴

1988

中国
农业年鉴

1988

中国农业年鉴编辑委员会

主 任 何 康

委 员 (按姓氏笔划顺序)

于 民	邓尚私	平 欣	白富才	冯鼎复
刘连馥	吴 象	吴中伦	何光远	何家栋
张观礼	张季农	李靖华	郑 重	金善宝
赵传綌	郭栋才	涂逢俊	陶鼎来	章基嘉
谢 华	董智勇	詹 武		

编辑说明

一、《中国农业年鉴》是反映我国农业、林业、畜牧业、渔业、乡镇企业、农垦、农机、水利、气象基本情况的资料性工具书。每年出版一卷，基本上不重复前卷内容。

二、年鉴撰稿人主要是各专业机关和研究部门的工作人员，统计资料是国家统计局和农业、林业、水利、气象、教育等部门(局)计划部门及各省、自治区、直辖市有关部门提供或经他们核实订正，交由本年鉴首次发表的。

三、各省、自治区、直辖市按行政区划先后排列。

四、本年鉴所含资料的时间界限一般为1987年底。

五、各部类的资料数据，除特别说明者外，都未包括台湾省。

六、本年鉴的内容在遵守四项基本原则的前提下，实行文责自负。



中国农业年鉴编辑部人员

主 编 白富才 冯鼎复

副主编 贺人瑞 蔡无佃

责任编辑(按姓氏笔划排列)

王中秋 刘玉忠 豆 明 陈万里 陈启方

陈锡逵 张玉珍 李春明 李瑞琴 沈凌云

沈振芳 钱娣圭

编辑部工作人员 杨 青

版式设计 颜丽亚 刘海燕

责任校对 李秀华 马川云

参加《中国农业年鉴1988》编辑工作的有:

黄灿然(北 京) 张树明(天 津) 宋和忠(河 北)

李 广(山 西) 潘慕韩(内蒙古) 刘恩第(辽 宁)

王时荣(吉 林) 王家丽(黑龙江) 吴 海(上 海)

刘云飞(江 苏) 姚荣民(浙 江) 张荣华(安 徽)

翁礼炎(福 建) 詹水和(江 西) 徐及善(山 东)

马合德(河 南) 文若虚(湖 北) 屠德观(湖 南)

颜学亮(广 东) 曹正酉(广 西) 王绍康(四 川)

马 冰(贵 州) 李泽藩(云 南) 阴训法(西 藏)

张启华(陕 西) 杨安民(甘 肃) 田种玉(青 海)

王景绶(宁 夏) 冯树盛(新 疆) 杨志英(中央农

村政策研究室) 曹孟相(农业部) 方孝庭(农业部农

垦局) 项斯薇(农业部水产局) 吴富春(林业部)

罗力成(电子机械工业部) 张学俭(水利部) 李 赛

(国家气象局)

目次

农业概况

种植业概况	1
1987年粮食生产	2
林业概况	2
大兴安岭特大森林火灾纪实	3
畜牧业概况	4
水产业概况	5
海水养殖业	7
乡镇企业概况	7
农垦概况	8
农业机械化概况	9
农机工业概况	11
水利概况	11
1987年水情	12
1987年旱情	13
气象事业概况	14
1987年气候	14
农村能源概况	15
农业环境保护概况	15

农村改革九年

(1978~1987年)

农村经济改革九年统计图	16
各地农村改革(1978~1987年)	22
北京市	22
天津市	22
河北省	22
山西省	22
内蒙古自治区	22
辽宁省	23
吉林省	23
黑龙江省	23
上海市	23
江苏省	23
浙江省	24
安徽省	24
福建省	24
江西省	24
山东省	25
河南省	25
湖北省	25
湖南省	25
广东省	25
广西壮族自治区	26
四川省	26
贵州省	26

云南省	26
西藏自治区	26
陕西省	26
甘肃省	27
青海省	27
宁夏回族自治区	27
新疆维吾尔自治区	27

各地农业

北京市农业	28
顺义县推行土地适度规模经营	28
天津市农业	29
禽蛋经营管理实行产销一体化	30
河北省农业	30
藁城县抗灾夺丰收	31
山西省农业	32
蓬勃发展的乡镇小煤矿	33
内蒙古自治区农业	33
巴彦淖尔盟发展农区畜牧业	34
辽宁省农业	35
沈阳农村适度规模经营的几种形式	36
吉林省农业	36
榆树县粮食生产登上新台阶	37
粮食储藏设施建设	38
黑龙江省农业	38
朗乡林业局合理开发林业资源	39
上海市农业	39
乡镇工业依靠科技进步争创名牌产品	40
江苏省农业	41
无锡市农村合作养老保险事业	42
浙江省农业	42
嘉兴市建立农业发展基金 增强农业后劲	43
安徽省农业	44
乡镇企业制度建设阜阳试验区	45
利用外资建设综合治理区	45
福建省农业	46
小水电建设的新发展	46
厦门经济特区开拓创汇农业	47
江西省农业	48
鄱阳湖滨商品粮基地建设	49
稳步发展的婺源县茶叶生产	49
山东省农业	50
菏泽地区初步建成粮棉生产基地	51
河南省农业	51
以奖代补的农田水利资金使用管理	52
湖北省农业	53
天门市夺取棉花高产	53

南漳县搞活农村信贷 增加农业投入	54	水利建设的多渠道投资	84
湖南省农业	54	农村水利劳动积累工制度的建立	84
望城县生猪生产持续发展	55	气象	85
广东省农业	56	加强森林防火气象服务	85
人工造林初见成效	56	气象科技扶贫	86
发展外向型农业和乡镇企业效果显著	57	农村福利	86
广西壮族自治区农业	58	农村敬老养老事业	86
防城积极发展创汇农业	59	1987年的救灾工作	87
四川省农业	59		
大量农村劳动力转入非农产业	60	农村合作经济	
积极发展再生稻	60	农村合作经济进展	89
贵州省农业	60	北京四季青乡农业专业化生产	91
云南省农业	61	北京鸭养殖、加工、销售联合体	91
基诺族农业生产稳步发展	62	静海县孟子村农工一体化的联合体	92
西藏自治区农业	63	丰南县农民兴办农机协会	92
陕西省农业	63	侯马市完善双层经营	93
甘肃省农业	64	大连市庙岭村走合作经济之路	93
戈壁滩上吨粮田	65	公主岭市多层次经营农机	94
青海省农业	65	尚志县苇河蜂业协会	94
宁夏回族自治区农业	66	上海郊区增强合作经济服务体系	95
前进中的宁夏农垦事业	66	江苏省专业性合作经济组织蓬勃兴起	96
新疆维吾尔自治区农业	67	鄞县依靠合作经济推进土地适度规模经营	97
大力发展棉花生产	68	濉溪县铁佛区农村经济服务站	97
		仙游县榜头镇从服务入手完善双层经营	98
农村政策		上高县募田村经济合作社	98
综合	69	汉阳县村级合作经济充满活力	99
建立农村改革试验区	69	临湘县长源村农村经济兴旺	99
扶持贫困地区的工作	69	中山市曹一村土地投标承包发展经济	100
完善双层经营的村级合作经济	70	容县黎读村建立经济联合社	101
加强农用工业建设 支援农业生产	70	四川农民专业协会的自我合作服务	101
农民专业技术协会的发展	71	大方县化联林药场	101
农业	72	峨山彝族自治县宝山村开矿联合体	102
提高农业生产的集约化水平	72	黄陵县李家章村实行专业承包	103
保护农民种粮的积极性	72	兰州市郊农民办黄河啤酒厂	103
商品粮基地县建设	73	中卫县完善双层经营强化服务机制	104
附：“七五”期间第一批111个商品粮基地县名单	73	玛纳斯县一个受群众欢迎的扶贫联合体	104
优质农产品基地建设	74		
林业	75	农村产业结构调整	
发挥林业工作站作用	75	农村劳动力转移的情况	105
制止南方林区乱砍滥伐	75	阳泉市利用资源优势 调整产业结构	106
野生动物保护和合理利用	76	巢湖地区调整农业产业结构取得成效	106
畜牧业	77	祁东县建立经济作物生产基地	107
畜牧三站的综合服务	77	贵县发挥蔗糖优势 调整产业结构	108
以场带户 发展畜牧业	78		
水产	78	农村商品流通	
在改革中前进的国营水产企业	78	农民组织起来进入流通	110
保护长江渔业资源	79	农副产品出口生产体系建设	111
海洋群众渔业推行合作制	80	畜产品流通	112
农垦	80	水产品流通	112
国营农场推行场长负责制	80	农垦商业	113
农垦工业企业实行承包经营责任制	81	上海郊区开展多种服务	114
开发热带作物资源	82	云南省蔬菜联营公司	115
农机	83	虎门镇发展外向型经济	116
农业机械化综合试点工作	83	亳州中药材市场	117
搞活农机经营 增强发展活力	83	官桥镇农民办粮行米市	118
水利	84	雀儿沟村“马背商店”	119

禹作敏	120
武吉龙	120
李桂莲	120
卢志民	121
陈伯兴	121
肖水根	121
鲁冠球	121
常宗琳	122
周作亮	122
区鉴泉	122
郭建民	122

农 业 科 技

综合	124
农牧渔业丰收计划综述	124
星火计划实施概况	125
农牧渔业重点技术开发工作	125
农业生态系统的环境治理	126
农业生产技术	127
粮食生产的新技术	127
南方旱地的多熟分带轮作	127
优质稻的开发利用	128
1987年棉花丰收计划	129
黑龙江垦区低湿地大豆垄作栽培	129
茶叶优质高产综合措施	130
果树矮化密植栽培	130
柑桔特早熟系列技术开发	131
葡萄贮藏保鲜	131
全国土壤普查科技新进展	132
坡耕地治理	133
国营农场农作物病虫害综合防治	133
稻飞虱防治技术	134
农田鼠害监测与防治	134
杉木优良无性系繁殖的推广应用	134
山楂速生丰产栽培	135
林参间作走出新途径	135
利用卫星探测林火	136
中原优良肉牛	136
农作物秸秆氨化技术	136
集约化养鱼	137
秋季鱼种强化培育技术	137
稻萍鱼综合种养	138
亲虾越冬育苗	138
推广河蟹养殖技术	139
发展鱼用青饲作物	139
南方水田耕整地机械化技术推广	140
小麦机械精少量播种技术	140
地膜覆盖机械化技术	140
北方井灌区节水节能技术改造	141
灌区量水设备情况	141
低压管道输水灌溉和膜上灌	142
系统工程在泵站中的应用	142
农业气候区划成果的推广应用	143
农业气象实用技术	143

农业科技成果与推广项目

农业	144
威优64的选育	144
杂交晚稻亩产四百公斤栽培技术	144
全国籼型杂交水稻区域试验	145
春小麦克丰2号	145
小麦新品种绵阳15号	145
祁连山春小麦栽培技术体系	145
杂交玉米繁种体系及其配套技术	145
全国马铃薯品种资源的整理与编目	145
优异棉花种质资源邢台6871	145
棉花新品种鲁棉6号	146
中国野生大豆起源及其蛋白质、光温生态的研究	146
野生大豆和半野生大豆产量和蛋白质含量的研究	146
夏大豆营养生理及高产栽培技术	146
甘蓝型油菜细胞质雄性不育三系及其杂种秦油2号	146
甘蓝型核不育杂交油菜	147
优良花生品种天府3号	147
芝麻新品种冀芝1号	147
豫芝1号芝麻新品种	147
甜菜多倍体杂交种甜研301	147
甜菜低产、低糖原因及高产、高糖栽培技术	147
红麻品种一7804	147
大叶种茶树栽培技术	148
云南茶树资源考察征集及新种的发现	148
番茄新品种中蔬4号(鲜丰)	148
河世椒杂种一代辣椒选育	148
苹果属、梨属、山楂属染色体数和核型鉴定	148
柑桔抗冻理论及其应用技术	149
柑桔产地贮藏保鲜技术及设施的改进	149
耕地土壤有机质平衡及有机肥改土作用	149
人工萍藻共生体的建立	149
大豆根瘤菌共生特性	149
小麦黄矮病发生和防治技术	150
小麦种质资源抗白粉病鉴定和江苏省小麦白粉病菌毒力结构分析	150
玉米矮花叶病毒株系分离和抗源筛选	150
玉米枯萎病菌的选择性黑色素培养基	150
苹果树腐烂病发生规律和防治技术	150
梨黑腥病的侵染规律及防治技术	150
呋喃丹等新农药残留动态及安全使用标准	151
轮枝菌生物学及其在抗病育种上的应用	151
草地螟发生、测报和防治研究	151
马属动物流行性淋巴管炎灭能菌苗和弱毒菌苗的研究及应用	151
猪三联苗免疫方法	151
猪痢疾的诊断和药物净化	151
兽用天花粉蛋白质胶囊的研究	152
牛副结核病诊断制剂及诊断方法	152
SPF鸡群疫病监测技术	152
鸡精液稀释液BJJX	152

北京鸭Z ₁ 系选育	152	香菇杂交育种	160
畜禽硒缺乏症发病机理及其诊断与防治	152	包兰铁路沙坡头地段固沙造林工程	160
家兔冷冻精液研究及应用	152	遥感技术在森林资源动态监测中的应用	160
中国农学史研究	153	“三北”防护林地区自然资源与综合农业区划	161
我国农业技术进步作用的定量测算	153	茂兰喀斯特森林综合考察	161
农业科研课题模拟核算体系和方法	153	冕宁“古森林”遗迹综合考察	161
中国化肥区划	153	遥感电算技术在土地资源详查、质量评价、规划中的应用	161
柴达木盆地农业综合开发合理利用水土资源研究	153	利用国土普查卫星图像进行黄河三角洲植树造林研究	161
港口城市和开发地区农业发展方向研究	153	利用航天遥感资料进行森林资源调查	161
黄淮海平原作物布局、种植制度与农业生产结构的调整	154	微机在贮木场管理中的应用	162
北方旱地农业类型分区及其评价	154	DQS-1A无标尺森林罗盘仪的研制和应用	162
十万克镭当量 ⁶⁰ Co地下辐射装置	154	遥感图像处理	162
农业统计资料微机处理系统	154	森林经理通用管理系统	162
农业机械分布式微型计算机测试系统	154	袖珍计算机在木材检验、销售记录、计积、计价和产品质量分析中的开发应用	162
作物产量气候分析应用软件	154	江苏里下河地区人工林复合经营研究	162
林业	154	陕西农村能源调查方法及应用	163
ABT生根粉的开发和应用	154	东北主要树种和林分类型光谱反射特性	163
杉木地理变异和种源区划分	155	红松幼林经营技术	163
国家标准GB6000-85主要造林树种苗木	155	生态立体林业结构综合技术开发	163
黄土高原树木资源的搜集与引种试验	155	扬子鳄人工繁殖、饲养技术	163
杉木育种程序和优良家系选择	155	连环湖水禽资源及猎场规划	163
毛白杨成年优树的幼化和快速繁殖方法	155	杨尺蠖核型多角体病毒应用研究	163
油松地理变异和种源区划研究	155	祁连山西段青海云杉小蠹虫综合防治	163
天山云杉扦插无性繁殖	156	浙江马尾松毛虫综合防治技术	164
树木种子芽苗移栽技术	156	DPCPV防治松毛虫	164
育苗生态条件和管理技术	156	红松落叶病及其防治技术	164
杉木种子最佳贮藏条件的研究	156	杀灭菊酯及磷酸两种新烟剂的研制	164
红松无性系种子园营建技术	156	林用无六六六敌马杀虫烟剂的研制	164
湿地松、火炬松引种调查	156	BS121(B)型环式拌胶机	164
海南抗锈病、抗旱的柚木地理种源选择	157	热压机国家标准的制订	164
毛白杨基部灌溉法埋条育苗技术	157	SJK-3型高山集材索道	164
河北杨扦插育苗技术	157	IHTT-2000型落叶松种子调制生产线	165
松针叶束嫁接技术	157	国产营林拖拉机的开发应用	165
杉木种子园施肥研究	157	DP75手抬机动泵	165
宁夏西吉黄土地区水土流失综合治理	157	U-50型悬挂式掘根深松整地机的研制	165
河南省毛白杨优良类型推广	157	森铁车辆滚动轴承化	165
黄淮海平原中低产区综合防护林体系配置	158	DJQ-1型端风机金属壳体蒸气加热木材干燥室	165
落叶松人工林抚育间伐技术	158	竹木复合板生产工艺	166
刺槐人工用材林抚育间伐技术	158	抗静电贴面板	166
海岸防护林带防护效益观测研究	158	硬质纤维板的研制	166
泡桐速生丰产综合技术推广	158	刨花板在家具生产中的应用	166
内蒙古乡土杨树调查选优	158	木材胶粘剂用脲醛树脂标准	166
利用大官杨根桩改接毛白杨技术	158	CJ-2络合剂的研制与应用	166
杉椴混交林营造技术	158	松脂渣炼油技术及其应用	166
杉木火力楠混交林的研究	159	国家标准(GB-5308-85)工业单宁酸	167
宁强县飞播造林试验勘察设计	159	国家标准(GB-5309-85)工业没食子酸	167
阜康林场山地森林迹地更新	159	桦汁采集及饮料生产技术	167
小兴安岭阔叶红松林采伐迹地更新	159	马尾松人工林产脂力和采脂对树木生长的影响	167
杉松混交林调查和试验研究	159	果核壳一步法制颗粒活性炭	167
刺槐林水土保持效益研究	159	我国林业发展问题的综合研究	167
冀中南平原梨丰产稳产优质技术推广	159	林业科技档案数字编码分类编号法	167
毛竹林丰产结构理论和技术	160	水产	168
湖南油茶栽培区划及立地类型划分	160		
中国油桐栽培区划	160		

团头鲂选种育种技术	168	车贝雪夫多项式在天气分析和预报中的应用	176
池塘主养青鱼生态因子与综合技术	168	分片预报和解释预报研究	176
泛水湖泊——沉湖的开发利用	168	碳膜湿敏元件	176
青鱼、团头鲂的营养需要及其饲料配方	168	天然牧草生长发育与气象条件的关系	176
鱼用青饲料开发利用技术	168	农业技术推广项目	177
农药、重金属污染物对鱼类的毒性影响	169	水稻工厂化育秧及机械插秧技术推广	177
模拟海蜇皮的研制	169	芝麻综合栽培技术推广	177
尼罗罗非鱼溃烂病的研究	169	茶籽综合利用技术开发	177
WyZ-84型机帆船围液压捕捞机组	169	苹果化学疏花疏果技术推广	177
ZK85型珍珠钻孔机	169	着色系富士苹果推广	177
HyC-20型船用活鱼运输装置	169	当归优质丰产栽培技术推广	177
三江平原地区水产资源调查	170	籽粒苋开发应用	177
农垦	170	种衣剂良种包衣新技术推广	177
成龄橡胶芽接树高产综合措施	170	痢菌净的推广	178
胶椒间作研究	170	橡胶芽接树割胶制度改革开发新试验	178
黑龙江垦区旱田机械化少耕体系	170		
辽宁等垦区稻田少耕技术及其应用	170	农 业 教 育	
滨海盐碱地水稻节水高产栽培和灌溉技术	170	农业教育综述	179
黑龙江春小麦根腐病发生规律与防治	171	林业教育综述	180
全国农垦棉苗病害研究及其防治	171	水利教育综述	180
新疆哈密瓜病毒病研究	171	气象教育综述	181
中国黑白花奶牛的培育	171	乡村农民文化技术学校综述	181
双阳梅花鹿育种	171	农业教育统计(1987年)	182
伊犁挽马育种	171	全国高等农业院校基本情况	182
提高中国牦牛生产性能的研究	172	全国中等农业学校基本情况	186
绵羊绦虫病防治	172		
长江中下游国营农场水稻机械化高产栽培	172	农 业 工 作 会 议	
ZL-01型剑麻乱纤维回收机	172	全国农业技术开发工作会议	199
滚移式喷灌技术推广	172	全国杂交水稻会议	199
中国热带作物种植业区划	172	全国土肥站(处)长会议	199
农机	172	全国种子经营管理工作会议	200
S195柴油机的全面改进	172	全国植物检疫站站长会议	200
立式轴流脱粒机	173	全国生物防治工作座谈会	200
3WF-650型复式作业喷雾机	173	全国林业厅(局)长会议	200
6DT-350型薯类淀粉生产成套设备	173	南方9省、自治区和11省、自治区林业厅(局)长会议	201
JPW-30型成套油脂浸出设备	173	东北、内蒙古林区秋季森林防火工作会议	201
水利	173	全国牧区工作会议	201
陕西榆林流动沙地飞机播种试验	173	全国草地建设会议和全国草地建设现场经验交流会	202
季节冻土区水工建筑物地基土冻胀性的工程分类	173	全国海水养殖工作会议	202
雾化灌溉喷头的研制及应用	174	全国乡镇企业工作会议	202
全国19省、自治区、直辖市风能资源详查	174	全国乡镇企业出口创汇工作会议	203
人工牧草灌溉试验研究	174	全国农垦商业工作座谈会	203
土工织物在堤坝工程中的应用	174	全国农机安全监理工作经验交流会	203
气象	174	全国农村水利工作座谈会	203
青藏高原气象科学实验	174	全国气象局长会议	204
大尺度非线性动力学若干问题的研究	174	中国农业银行全国分行行长会议	204
江淮流域夏季旱涝趋势成因分析和季度预报	175	全国农村金融体制改革工作座谈会	204
幕变换在源程序设计中的应用	175	附: 农业专业、学术会议简介	205
观测系统的设计	175		
中国气候特征及其空间分布和时间变化规律	175	国民经济基本情况统计(1987年)	
中国五千年来气候变迁及其天文成因	175	国民经济基本情况统计(1987年)	207
全国农业气候资源和农业气候区划研究	175		
微机转报系统	176	农业经济统计(1987年)	
电视天气预报动态显示业务系统的研制	176	综合	211
海洋气象导航	176		

各地区农业、非农业人口	211	各地区营林基建竣工房屋面积	276
各地区耕地面积	212	畜牧业	277
各地区农村基层组织情况	213	全国各种畜产品产量增减情况	277
各地区乡村劳动力	214	各地区猪、牛、羊出栏数和肉产量	278
全国农业总产值增减情况	215	各地区奶类、羊毛、羊绒、蜂蜜、禽蛋产量	279
全国农业总产值、物质消耗、净产值及构成	215	全国各种畜禽年末存栏增减情况	280
各地区农业总产值、物质消耗、净产值及构成	218	各地区各种畜禽年末存栏	281
各地区农业总产值(按当年价格计算)	219	各地区肉类产量增减情况	286
各地区农业总产值构成(按当年价格计算)	220	各地区奶类、禽蛋产量增减情况	288
各地区农业总产值(按1980年不变价格计算)	221	水产	289
各地区农业物质消耗	222	全国国营水产单位组织情况	289
各地区农业净产值	223	各地区国营渔场组织情况	290
各地区农村社会总产值	224	各地区渔民组织情况	291
农业	225	水产系统主要国营公司基本情况	293
全国主要农作物面积和产量增减情况	225	水产系统工副业总产值	294
各地区农作物播种面积增减情况	227	各地区渔民收入情况	294
各地区农作物播种面积构成和复种指数	229	全国水产品分类产量增减情况	295
各地区主要粮食作物播种面积和产量	230	全国海水产品主要品种产量增减情况	295
各地区主要经济作物播种面积和产量	236	各地区水产品产量增减情况	296
各地区其他主要农作物播种面积	242	各地区海、淡水产品产量	297
各地区全民所有制的粮食、棉花、油料播种面积和产量	243	各地区海洋捕捞产量	298
各地区粮食面积和产量增减情况	244	各地区海水养殖面积	298
各地区棉花面积和产量增减情况	245	各地区淡水养殖面积和产量	299
各地区油料面积和产量增减情况	246	各地区机动渔船年末拥有量	301
各地区桑园、柞坡、茶园面积	247	各地区非机动渔船年末拥有量	303
各地区蚕茧、茶叶产量	248	各地区水产养殖商品鱼基地	304
各地区果园面积	249	乡镇企业	306
各地区水果产量	250	各地区乡镇企业基本情况	306
全国热带、亚热带作物面积和产量	251	各地区乡镇企业单位数	308
各地区平均每人粮食、棉花、油料、糖料、肉类、水产品产量(按1987年底总人口计算)	252	各地区乡办和村办企业单位数	309
各地区平均每人粮食、棉花、油料、糖料产量(按1987年平均总人口计算)	253	各地区乡镇企业人数	310
林业	254	各地区乡办和村办企业人数	311
各地区林业职工人数和工资数	254	各地区乡镇企业总产值(按当年价格计算)	312
各地区国营林场单位数	255	各地区乡镇企业总产值(按1980年不变价格计算)	313
各地区国营林场职工人数和工资数	256	各地区乡办和村办企业总产值(按1980年不变价格计算)	314
各地区苗圃、林业工作站职工人数和工资数	257	各地区乡镇企业总收入	315
各地区工程造林面积和迹地更新面积	258	各地区乡办和村办企业总收入	316
各地区国营造林面积	259	各地区乡办和村办企业主要财务指标	317
各地区育苗面积	260	各地区乡办和村办工业固定资产投资	321
各地区国营林场经营管理面积和蓄积量	261	各地区乡镇企业主要产品产量	324
各地区国营林场主要经营保护设施	262	各地区乡镇企业产品出口额	331
各地区林产品产量	263	农垦	333
各地区木材、竹材、锯材产量	265	各地区农垦企业组织情况	333
各地区村以下合作经济组织和农户采伐的木材、竹材产量	266	各地区农垦工农业总产值增减情况	334
各地区胶合板、刨花板、木质纤维板产量	267	各地区农垦农场国民生产总值	335
各地区国家计划内胶合板、刨花板、木质纤维板产量	268	农垦农场各种农作物播种面积和产量	336
各地区松香、栲胶、紫胶产量	269	各地区农垦农场主要农作物播种面积	337
各地区林业固定资产投资	270	各地区农垦农场主要农作物产量	338
各地区林业新增固定资产	271	各地区农垦农场主要农作物每亩产量	339
各地区营林基本建设投资和新增固定资产	272	各地区农垦农场水果、茶叶生产情况	340
各地区营林分项基本建设投资	273	农垦农场热带、亚热带作物面积和产量	341
		农垦农场畜牧业生产情况	342
		各地区农垦农场主要牲畜年末存栏情况	343
		各地区农垦农场猪牛羊出栏情况	344

各地区农垦农场主要畜产品产量	345	小麦每亩物质费用	425
各地区农垦农场渔业生产情况	346	水稻成本、收益与利润	426
各地区农垦农场主要农产品交售量	347	水稻每亩物质费用	427
农垦农场主要农业机械年末拥有量增减情况	348	玉米成本、收益与利润	428
各地区农垦农场主要农业机械年末拥有量	349	玉米每亩物质费用	429
各地区农垦农场使用农机、电力、水利、化肥、农药情况	350	大豆成本、收益与利润	430
农垦职工家庭农场发展情况	351	大豆每亩物质费用	430
各地区农垦职工家庭农场基本情况	352	棉花成本、收益与利润	431
各地区农垦工业企业基本情况	353	棉花每亩物质费用	431
各地区农垦工业企业主要产品产量	354	油菜籽成本、收益与利润	432
农机	356	油菜籽每亩物质费用	432
全国主要农业机械年末拥有量增减情况	356	花生成本、收益与利润	433
各地区主要农业机械年末拥有量	358	花生每亩物质费用	433
各地区农户所有的主要农业机械年末拥有量	364	甘蔗成本、收益与利润	433
全国主要农业机械年末拥有量分所有制情况	366	甘蔗每亩物质费用	434
水利	367	甜菜成本、收益与利润	434
各地区水库情况	367	甜菜每亩物质费用	434
各地区固定排灌站、水轮泵站情况	368	苹果成本、收益与利润	435
各地区配套机电井情况	369	苹果每亩物质费用	436
各地区万亩以上灌区情况(按有效灌溉面积划分)	370	梨成本、收益与利润	436
各地区解决人畜饮水情况	371	梨每亩物质费用	437
各地区除涝、治碱面积	371	柑成本、收益与利润	437
各地区小水电站情况	372	柑每亩物质费用	437
各地区农业自然灾害面积	373	桔成本、收益与利润	438
气象	374	桔每亩物质费用	438
各地区气象台站情况	374	蚕茧成本、收益与利润	439
农业现代化水平	375	每张蚕种物质费用	439
全国农业现代化水平	375	茶叶成本、收益与利润	440
各地区农业机械情况	376	茶叶每亩物质费用	440
各地区农田水利化情况	377	肉猪成本、收益与利润	441
各地区农村电气化情况	378	肉猪每头饲养费用	442
各地区农用化肥施用量(按实物量计算)	379	肉鸡成本、收益与利润	443
各地区农用化肥施用量(按折纯量计算)	380	肉鸡每只饲养费用	443
农村经济收益分配	381	蛋鸡成本、收益与利润	444
各地区农村经济收支情况	381	蛋鸡每只饲养费用	444
各地区农村出售产品收入情况	389	奶牛成本、收益与利润	445
农民人均收入水平按县分组情况	394	奶牛每头饲养费用	445
农民人均收入700元以上的县	398	淡水鱼成本、收益与利润	446
农民人均收入150元以下的县	402	淡水鱼每亩物质费用	446
农民家庭收支抽样调查	403		
调查户基本情况	403	农村专题介绍	
农民家庭平均每人纯收入及其来源	403	对农村固定观察点的调查	447
各地区农民平均每人年纯收入	404	在建设中国前进的“三西”地区	451
各地区农民平均每人年纯收入构成	406	中国的茶叶事业	452
各地区农民平均每人年生活消费支出	407	附: 中国名茶选介	453
各地区农民平均每人年生活消费支出构成	410	中国养蜂业	454
各地区农民平均每人年购买商品支出	412		
各地区农民平均每人年购买商品支出构成	413	农业文献、法律与法规	
各地区农民平均每人年生活消费现金支出	414	全国人民代表大会常务委员会关于大兴安岭特大森林火灾事故的决议	
各地区农民平均每人年生活消费现金支出构成	417	(1987年6月23日通过)	457
各地区农民平均每人年主要食品消费量	419	中华人民共和国大气污染防治法	
各地区农民平均每百人主要耐用消费品拥有量	422	(1987年9月5日第六届全国人民代表大会常务委员会第22次会议通过)	457
农牧渔业产品成本、收益调查	424	中华人民共和国村民委员会组织法(试行)	
小麦成本、收益与利润	424	(1987年11月24日第六届全国人民代表大会	

常务委员会第二十三次会议通过)	459	(1987年8月19日)	479
国务院关于进一步推进科技体制改革的若干规定		国务院关于加强今年秋冬种工作的通知	
(1987年1月20日)	460	(1987年9月15日)	480
国务院批转国家经委、国家计委《关于进一步加		国务院批转林业部关于加强森林防火工作报告的	
强节约用电的若干规定》的通知		通知	
(1987年3月30日)	461	(1987年10月9日)	480
国家经济委员会、国家计划委员会关于进一步加		农业部关于加强森林防火工作的报告	
强节约用电的若干规定		(1987年9月16日)	481
(1987年3月12日)	461	国务院关于加强贫困地区经济开发工作的通知	
中华人民共和国耕地占用税暂行条例		(1987年10月30日)	482
(1987年4月1日国务院发布)	464	野生药材资源保护管理条例	
国务院发布《加强生产资料价格管理制止乱		(1987年10月30日国务院发布)	485
涨价、乱收费的若干规定》的通知		国务院办公厅转发国家教育委员会等部门关于全	
(1987年5月8日)	464	国职业技术教育工作会议情况报告的通知	
加强生产资料价格管理制止乱涨价、乱收费的若		(1987年1月3日)	486
干规定		国家教育委员会、国家计划委员会、国家经济	
(1987年5月8日国务院发布)	465	委员会、劳动人事部关于全国职业技术教育	
国务院清除行洪蓄洪障碍保障防洪安全的紧		工作会议情况的报告	
急通知		(1986年10月3日)	486
(1987年5月8日)	465	国务院办公厅转发商业部等单位关于粮食合同定	
兽药管理条例		购与供应化肥、柴油挂钩实施办法的通知	
(1987年5月21日国务院发布)	466	(1987年2月24日)	489
国务院关于大兴安岭特大森林火灾事故的处理决		商业部、农牧渔业部、中国石油化工总公司关于	
定		粮食合同购定与供应化肥、柴油挂钩实施办法	
(1987年6月6日)	469	(1987年2月14日)	489
国务院批转中央爱国卫生运动委员会关于落实		国务院办公厅转发城乡建设环境保护部关于加强	
“七五”期间农村改水工作报告的通知		城市环境综合整治报告的通知	
(1987年6月6日)	470	(1987年5月26日)	490
中央爱国卫生运动委员会关于落实“七五”期间		城乡建设环境保护部关于加强城市环境综合整治的	
农村改水工作的报告		报告	
(1987年5月20日)	470	(1987年4月30日)	490
国务院批转国家体改委、商业部、财政部关于深		国务院办公厅关于制止加价抢购和提级收购烟叶	
化国营商业体制和供销合作社体制改革意见的		通知	
通知		(1987年9月1日)	492
(1987年6月10日)	472	中华人民共和国统计法实施细则	
国家体改委、商业部、财政部关于深化国营商		(1987年1月19日国务院批准、1987年2月	
业体制改革的意见(摘要)		15日国家统计局发布)	492
(1987年4月23日)	472	国家经济委员会、农牧渔业部、国家工商行政管	
国家体改委、商业部、财政部关于深化供销		理局关于印发《乡镇企业工业产品质量管理办	
合作社体制改革的意见		法》的通知	
(1987年4月23日)	473	(1987年6月30日)	496
国务院坚决落实粮食合同定购“三挂钩”政策		乡镇企业工业产品质量管理办法	496
的紧急通知		乡镇企业劳动卫生管理办法	
(1987年6月25日)	475	(1987年7月9日卫生部、农牧渔业部发布)	497
国务院批转农牧渔业部、国家机械委、水电部、		关于加强乡镇企业劳动保护工作的规定	
林业部关于当前农业机械化问题报告的通知		(1987年7月22日劳动人事部、农牧渔业部发	
(1987年7月28日)	475	布)	498
农牧渔业部、国家机械委、水利电力部、林业部		中国科协、农牧渔业部、水利电力部、林业部关	
关于当前农业机械化问题的报告		于颁发《农民技术人员职称评定和晋升试行通	
(1987年6月23日)	476	则》的通知	
城乡个体工商户管理暂行条例		(1987年7月29日)	499
(1987年8月5日国务院发布)	477	农民技术人员职称评定和晋升试行通则	500
国务院坚决制止乱捕滥猎和倒卖、走私珍稀		国家工商行政管理局关于印发《城乡个体工商户	
野生动物的紧急通知		管理暂行条例实施细则》的通知	
(1987年8月15日)	478	(1987年9月5日)	501
国务院整顿市场秩序加强物价管理的通知		城乡个体工商户管理暂行条例实施细则	

(1987年9月5日国家工商行政管理局发布)	501
森林采伐更新管理办法	
(1987年8月25日国务院批准、1987年9月10日林业部发布)	503
中华人民共和国渔业法实施细则	
(1987年10月14日国务院批准、1987年10月20日农牧渔业部发布)	505
关于耕地占用税收入(地方部分)使用管理的暂行办法	
(1987年10月26日财政部发布)	507

农业经济技术国际合作与交流

农业外事工作综述	509
林业外事工作综述	509
经济技术合作与交流	510
联合国粮农组织第24届大会	510
世界粮食理事会第13届部长级会议	510
国际农村发展战略学术讨论会	510
国际旱地农业学术讨论会	511
中日合作水稻育种现场研讨会	511
国际兽医针灸学术讨论会	511
国际大坝委员会执行会议	511
1987年联合国世界粮食计划署援助项目	511
1987年同国际农业发展基金会的合作项目	511
综合治理华北平原农业项目	512
湖南油茶林改造项目	512
中苏两国决定恢复水资源利用规划工作	512
1987年外事往来	512

农业图书与电影

1987年第二届全国优秀科普作品奖获奖作品选介	516
1987年全国高等学校优秀教材获奖书目选介	518
农业科教、新闻影片	519

1987年农业大事记

1987年农牧渔业七件大事	523
1987年林业五件大事	523
1987年农业大事记	523

获奖产品名录

获奖产品名录	529
--------	-----

附 录

中国农牧渔业生产水平同国外比较	543
中国同国外农业统计比较	545

土地利用(1985年)	545
总人口、农业人口和农业劳动力(1986年)	546
农业生产指数(1979~1981年=100)	547
种植业生产指数(1979~1981年=100)	547
畜牧业生产指数(1979~1981年=100)	548
世界农畜产品产量	548
谷物产量占世界的位次(1986年)	549
籽棉产量占世界的位次(1986年)	549
每人平均农畜产品产量(1986年)	550
每人每天食物中含有热量、蛋白质和脂肪(1983~1985年平均)	551
粮食面积和产量(1986年)	552
谷物面积和产量	553
稻谷面积和产量	554
小麦面积和产量	555
玉米面积和产量	556
大豆面积和产量(1986年)	557
棉花面积和皮棉产量(1986年)	558
花生面积和产量(带壳)(1986年)	558
油菜籽面积和产量(1986年)	559
芝麻面积和产量(1986年)	559
向日葵面积和产量(1986年)	560
茶叶面积和产量(1986年)	560
原木产量(1985年)	561
工业用材产量(1985年)	561
锯材产量(1985年)	562
人造木质板产量(1985年)	562
木浆及纸和纸板产量(1985年)	563
马、骡、驴存栏数(1986年)	563
猪存栏数、出栏率和胴体重量(1986年)	564
牛存栏数、出栏率和胴体重量(1986年)	564
绵羊存栏数、出栏率和胴体重量(1986年)	565
奶牛头数和产奶量(1986年)	565
肉类产量(1986年)	566
奶类产量(1986年)	567
鸡存栏数和鸡蛋产量(1986年)	568
水产品产量	568
海洋水产品产量	569
内陆水域水产品产量	569
100总吨以上的捕捞渔船拥有量	570
100总吨以上的渔业基地船、运输船拥有量	570

索 引

索引

农业概况

种植业概况

1987年,我国的种植业生产取得了比较好的收成。粮食在1986年获得恢复性增长的基础上继续回升,除糖料、黄红麻外,其他经济作物都有不同程度的增长。

据统计,1987年全国农作物总播种面积为21.74亿亩,比上年增加1 128.8万亩。其中,粮食播种面积16.69亿亩,比上年略有增加,总产量40 473万吨,比上年增长3.4%,接近历史最高水平的1984年;棉花7 266.3万亩,比上年增长807.1万亩,总产量354万吨,增长19.9%;油料16 770.7万亩,总产量1 527.8万吨,增长3.7%;糖料2 034.9万亩,总产量5 550.4万吨,下降5.2%;黄红麻408.2万亩,总产量113.7万吨,下降19.9%;烤烟1 370.1万亩,总产量163.6万吨,增长19.0%;蚕茧总产量40.2万吨,增长8.9%;茶叶总产量50.8万吨,增长10.3%;水果总产量1 667.9万吨,增长23.8%。

这一年,中央和各地在深化农村经济体制改革的同时,进一步加强农业的基础地位,国务院针对种植业生产中的重大问题和突出矛盾,及时召开专门会议,研究对策;农口有关部委与化工、商业、供销等部门多次对话、协商。农牧渔业部在各个农事季节,及时向各地通报了全国的生产形势和问题,沟通信息,介绍一些地区的成功经验。各省、自治区、直辖市在指导思想上更加重视农业,把发展农业生产的各项工作落到实处,促进了农业生产的稳定发展。

调整政策,增加收入。1987

年,国家计委安排的用于农业的基本建设投资、农业事业费、农产品商品基地建设基金、发展粮食生产专项资金、贫困地区经济开发基金等资金总量,比1986年增加40%。地方财政也把更多的资金用于扶持农业。有些省、自治区积极探索集聚农业资金和提高资金使用效益的新路子,分别设立了农业发展基金、粮食生产基金等,增加了对农业的投入,改善了投资方向与结构。同时,各地对资金的使用方式进行了改革,坚持有偿与无偿相结合、以有偿为主,“以工补农”与“以工建农”相结合、以建农为主的方针,提高资金使用效益,从而有效地加强了农业的基础设施建设,改善了农业生产的物质技术条件。

继续合理调整产业结构,正确处理粮食与经济作物的关系。各地根据本地地区的资源、气候条件和粮食供需状况,摸索种植业内部协调发展的规律性,按照“大稳定、小调整”的原则,把保证粮食供给(包括从外地调入的粮源、运输能力)作为调整农业生产结构的基础。

依靠科学技术进步。各地根据生产的实际需要和广大农民的要求,扎扎实实地进行土壤肥料、种子种苗、植物保护、技术推广等四大服务体系的建设,积极组织实施农牧渔业“丰收计划”和其他实用技术开发,水稻、玉米等主要粮食作物的杂交良种和棉花、油料等常规优良品种,农作物地膜覆盖,改造中低产田,提高复种指数和防治病虫害等有效增产措施,得到进一步的推广和应用,有效地提高了农作物的单位面积产量。

改善生产资料供应,完善合同定购制度。1987年,国家通过

扩大农用工业的生产能力和适当增加进口,以尽力满足种植业生产对化肥、农用薄膜、农药等生产资料的需求。从中央到各省、自治区、直辖市都十分重视完善合同定购制度,改进合同定购办法。通过采取一系列的措施,不同程度地满足了农民搞好种植业生产的需要。

农产品商品生产基地建设取得新进展。1987年,全国171个新老商品粮基地县的粮食总产量达到756亿公斤,比1986年的723.5亿公斤增产32.5亿公斤;72个优质棉基地县的棉花总产量比1986年增加近2亿公斤,占全国棉花增产总量的40%;水果、名茶、特种菜、花卉、药材等名特优基地,产量和质量都有显著提高,不仅改善了大中城市的特需供应,而且不少基地县由于实行了供产销“一条龙”,进一步激发了农民发展商品生产的积极性。

发展开发性农业。近年来,一些省、自治区、直辖市利用当地的资源优势,发展开发性农业。广东省面对人均0.7亩耕地的现实,一面努力提高单产,一面立足于对全省7 000多万亩荒山荒坡和400多万亩的浅海滩涂、沙滩地的开发,充分利用本省气候、地理、交通、市场等方面的有利条件,把开发性农业与创汇农业结合起来,闯出一条以外向型为主的开发性农业之路。

1987年的种植业生产虽然取得了比较好的收成,但是并没有达到预期的目标。种植业面临的形势是严峻的。一是主要农副产品的供给趋紧。粮食生产已经连续三年未能完成国家计划。由于粮食趋紧而影响畜牧业的发展,使城市的副食品供求矛盾突出起来。棉花生产在连续两年大幅度



我国最大的农贸市场
在重庆投入使用
新华社供稿

减产的基础上虽然有所恢复,但与国内工业和外贸出口的需求仍有较大距离。二是农民的生产积极性仍然受到抑制。由于农业生产资料涨价等原因,农业的比较效益下降。三是农业基础设施仍很薄弱。水利设施年久失修老化,有效灌溉面积和机耕面积分别比1980年减少1 000多万亩和6 800万亩。四是化肥、农药、农膜、柴油等生产资料供应比较紧张,制约着生产的发展。五是农业基层服务体系不健全,尚有1/3的乡和1/2的村没有设立农业技术推广组织和人员,不利于科技成果迅速转化为生产力。

(农业部政策法规司)

1987年粮食生产

1987年全国粮食总产量达到40 473.3万吨,平均亩产235公斤,比上年增加7公斤。全年粮食生产除黑龙江、江苏、河北和山西减产较多,其余地区获得较好的收成。

1. 调整政策,鼓励农民种粮。1987年国家提高了北方玉米、南方籼稻和粳稻等部分粮食品种的合同订购价格;合同订购粮食开始在全国统一实行同时供应平价化肥、柴油,以及预付定金的“三挂钩”政策,合同订购外的粮食放开市场交易的“双轨制”,减轻由于农用生产资料价格上涨的压力,增加农民种粮的实际收益,鼓励农民发展粮食生产。

2. 稳定粮食种植面积。1987年粮食播种面积稳定在16.69亿亩,这主要是合理安排种植结构,在经济作物与粮食争地矛盾较大

的地方,不作大调整,保持粮食作物种植有一个稳定的比例。同时,从中央到地方明令禁止在宜粮耕地上挖鱼塘、种树造林,保粮田面积取得成效。还有不少地方挖掘潜力,扩大复种面积。如湖北、湖南等一些过去有冬种习惯的南方省、自治区,恢复利用冬闲地种植小杂粮。

3. 增加对农业的投入。1987年从中央到地方,对农业的资金、物资、劳务投入都明显增加。全年国内化肥生产折纯达1 703万吨,比1986年增长22%;化肥施用量加上进口,达到2 010万吨,比上年增加4.1%。农用塑料薄膜、柴油、动力机械、电力供应使用都比1986年实际使用量增加。国家预算内直接安排农林水利投资23.75亿元,比上年增加6.7亿元。投入重点突出了粮食生产,如增加10亿元以工补农发展粮食生产的专项资金;商品粮基地建设资金1987年安排了预算内基建投资9 477.5万元;“丰收计划”施行,财政拨出农业技术推广基金2 000万元。不少省自己设立了粮食发展基金,改善农田设施条件,增加对粮食生产的投入。此外,1986年冬季全国投入兴修水利工程的劳动力5 600多万人,比上年整个冬春投入的劳动力多40%以上。完成土石方22.5亿立方米;兴建和修水利工程项目137.6万个;新增、恢复、改善灌溉面积2 344万亩;新增和恢复改善除涝面积1 198.6万亩。

4. 推广先进的综合技术,挖掘粮食增产潜力。提高农田单位面积生产能力。据不完全统计,全国有1 724个县推广配方施肥达

4.1亿亩,比1986年增加1亿多亩,各种作物一般增产10~15%,高的达20%以上,每亩增产粮食25~50公斤。各地推广粮食高产模式化栽培1亿亩,采取综合技术措施改造中低产田3 600万亩。1987年杂交稻栽插面积1.76亿亩,比上年增加4 200多万亩,增长31.3%;杂交玉米播种2.3亿亩,增加3 000万亩。在高寒干旱地区,大田玉米地膜覆盖种植面积由1986年的147万亩扩大到594万亩,平均亩产达440公斤,一般比露地玉米增产180多公斤;地膜育苗移栽也由623万亩扩大到760万亩,增加22%。每亩增产70公斤左右,共计增产玉米16亿公斤。

5. 商品粮基地增产显著。1987年正式确定111个县为商品粮基地县。除个别地方因灾情较重减产外均获好收成,增产粮食占全国粮食增产总量的18%;平均增产幅度为4.2%。

6. 加快农牧渔业科技成果和先进技术在面积、大范围推广应用。“丰收计划”的实施,一年增产粮食16亿公斤。

(刘杰民)

林业概况

林业生产建设情况。1987年共造林8 599万亩,为国家下达造林计划的103.6%。其中,飞播造林1 576.73万亩,营造“三北”防护林2 189.1万亩。全民义务植树9.69亿株。全年生产木材6 407.86万立方米,木材上调量完成1 856万立方米,各地区人造板产量236.06万立方米,松香产量39.57万吨,栲胶产量5.03万吨,紫胶产量1 909吨。营林基建投资完成68 157万元,其中,国家预算内投资完成31 840万元,比1986年增加2 330万元。森工基建投资完成87 292万元,其中,国家预算内投资完成65 179万元,比1986年增加12 936万元。新增公路1 951.2公里。新增木材生产能力22万立方米。

中共中央、国务院《关于加强南方集体林区森林资源管理坚决

制止乱砍滥伐的指示》下达后,各地党政领导和各级林业部门积极贯彻,对乱砍滥伐案件进行了严肃查处,震慑了违法分子,教育了广大群众。据统计,在专项打击活动中,南方11省、自治区共查处毁林案件26 036起,收缴木材1.49万立方米,挽回经济损失2 835万元。从全国范围看,乱砍滥伐、超量采伐有所收敛,林区秩序和木材市场情况逐步好转。

记取大兴安岭特大森林火灾教训。大兴安岭林火扑灭后,在党中央、国务院及有关部门的领导下,在地方党政领导、部队和有关单位的大力支持配合下,经过3万多施工大军的努力,在不到100天的时间里,完成了在常规情况下需要3~5年才能完成的建设任务,赶在冬季以前,使5万多灾民全部迁入永久性住宅。被烧毁的生产设施恢复重建起来,受灾的林业局、林场陆续恢复生产,木材的采伐、储运综合生产能力得到了恢复。大兴安岭森林资源恢复更新和火烧木抢采抢运工作开展迅速。中央森林防火总指挥部成立后,要求各地认真抓好组织领导、制度管理、扑火力量、设施装备和协作联防五落实;提出了健全指挥系统、建立严格的责任制。实行森林防火工作的省长、市长、县长、乡长和部门、单位的领导负责制。1987年的秋季防火成效明显。

深化林业改革,加强行业管理。林业部在全国林业厅(局)长会议上提出了加快和深化林业改革的总体设想。同时提出了6项深化林业改革的任务。一是全面推行承包经营责任制,进一步增强企业活力;积极完善集体林区林业生产责任制,进一步调动广大林农的积极性。1987年在东北、内蒙古重点森工企业实行投入产出承包经营,森工企业内部实行分级承包。二是建立健全森林资源管理体系,切实加强资源管理,实行各级行政领导和企业负责人的森林资源消长任期目标责任制。1987年下半年起,林业部结合管理职能的转变,工作重点转移到森林资源管理。三是实行林业基



京杭大运河高邮县
北段防护林

丁克仁摄

金制度,严格资金管理,保证合理投向,提高资金使用效益。1987年对林业基金制度的实施进行了认真研究。四是改变传统林业模式,统筹规划,集约经营,抓紧建设速生丰产用材林基地。1987年制定了速生丰产林基地建设的初步规划。五是坚持对内对外开放,广泛推行横向联合,大力发展多种经营。六是转变职能,提高素质,加强林业部门自身建设。

对外科技合作与交流。1987年对外签定设备、技术引进合同42项。全年共获取国外无偿援助2 720.2万美元。大兴安岭特大森林火灾后,获外援总额2 670万美元,其中包括物资设备、现金和项目的援助。科技教育和林业宣传工作取得新的进步和发展。一批科研单位推行了所长负责制和任期目标责任制,与地方政府、林业企业开展横向联合与技术协作;林业系统内部首次对“七五”国家攻关项目实行了招标,通过投标竞争,收到了良好的效果。林业教育方面重点抓了提高教学质量、改革现行教育体制的工作。

(林业部办公厅)

大兴安岭 特大森林火灾纪实

1987年5月6日至6月2日,在黑龙江大兴安岭林区,发生了建国以来最严重的一次特大森林火灾。

5月6日,黑龙江大兴安岭林区有6处起火。漠河县的西林吉林局的河湾、古莲林场,阿木尔林业局依西林场,因野外吸烟

和使用割灌机时违反操作规程跑火而引起山火。塔河林业局的盘古林业公司也在5月6日发生山火。火灾发生后,当地政府立即组织了大批人马进行扑救,经过白天和当晚的扑打,火情有所控制。不料7日傍晚刮起了8级以上的偏西风,火势复起,迅速蔓延,火头以极其迅猛的速度向东推进。7日晚,火借风势,风助火威,午夜时分,漠河县古莲的火头向东推进约100公里,越过了铁路、公路、河流,先后烧了西林吉、图强、阿木尔3个林业局所在地和这3个局的7个林场、4个半贮木场。当天夜里,塔河县盘古火势同样猛烈异常,火头在3小时45分钟内向东北方向推进60多公里,相继烧毁盘中、马林两个林场所在地。5月8日,风力减弱,这时漠河县境内和塔河县境内已分别形成大火场,损失伤亡惨重,通讯、交通中断,当地已无力控制火场,火势继续向四外蔓延。

党中央、国务院、中央军委十分重视这次森林大火的扑救工作。自5月7日起,人民解放军迅速调集兵力投入扑火、救灾战斗。国务院专门成立了扑火领导小组,有关部委领导同志参加,林业部也成立了扑火救灾领导小组,随时研究扑火救灾工作。5月10日,国务院批准成立了扑火救灾塔河前线总指挥部,由黑龙江省、沈阳军区和内蒙古自治区、林业部的领导同志担任正、副总指挥。5月12日,李鹏副总理、陈俊生秘书长到火场视察,研究部署了扑火救灾的全面工作。5月25日,在火场形势发生转折的时候,