

— 中国农业机械化 —

发展概要

— 1983 —

中国农业机械化 发 展 概 要 (1983)

·内部资料 注意保存·

《当代中国》丛书 农机化卷编写组

北京农业机械化学院 农机化研究室
科技情报室

一九八四·二

前 言

实现农业现代化，是党和国家面临的重大战略任务之一。为了适应科研、教学、管理和生产发展的需要，为了给主管农业和农业机械化事业的各级干部、理论研究人员、科技工作者、高等和中等院校师生、农机战线的工作者、农村专业户、科技户以及关心农业现代化事业的同志提供方便，我们于去年编写了一本小册子《中国农业机械化发展概要》。印发后，受到读者的欢迎和鼓励。有些读者要求我们把这项工作坚持下去，即每年把我国农业机械化的发展概况、党和国家有关的重要法规、文献和重要事件的记载等等汇集成册，每年编写一本，为读者了解和研究我国农业机械化问题提供一份简明、实用的参考工具书。《中国农业机械化发展概要（1983）》就是基于读者的这一要求编写的。它既是单行本，也是续编。

本资料主要用数字和文字介绍我国农业机械化事业的发展概况，同时还搜集、选用了一部份外国农业机械化事业的数字、资料进行对比，以帮助读者更好地了解我国农业机械化发展的水平。

编入本册的数据和资料，主要选自《中国统计年鉴》、《中国经济年鉴》、《中国农业年鉴》、《人民日报》、《中国农民报》、《农机化服务报》等数十种中央一级全国

性公开发行的书报杂志。表格后未注明资料来源的，系编者综合的数字。各种数据及资料，暂未包括台湾省。

本资料由白人朴、刘清水、朱华、梁宝芬、张劼、陈炳勤、孙学权等执笔编写。由白人朴审定。在编写过程中，曾得到李翰如教授、张伟副教授和李自华副教授的指导和帮助。

由于我们的水平有限，时间仓促，资料中难免有不准确的地方，甚至疏漏或错误，欢迎读者批评、指正。

编者

1984年2月

目 录

一、1983年我国农业机械化重要文

献选载…………… (1)

特载：当前农村经济政策的若干问题（摘要）…………… (1)

（一） 综合…………… (17)

1. 有选择高效益地发展农业机械

《人民日报》九月十四日社论…………… (17)

2. 让农民自主地办机械化

《中国农民报》九月八日评论员文章…………… (20)

3. 杜润生谈四年来农村的六大变革…………… (21)

4. 方毅、杜润生谈农业机械化：为农业和农

村经济全面振兴服务…………… (23)

5. 杜润生撰文谈联产承包制与农业现代化…………… (24)

6. 何光远：加速发展农村急需的机电产品，

为进一步开创农业新局面贡献力量…………… (28)

7. 朱荣：总结经验，加强管理，发展农业机

械化的大好形势…………… (33)

8. 肖鹏谈农业机械机械化…………… (40)

（二） 农村科技、人才…………… (41)

1. 中共中央办公厅、国务院办公厅转发《关于当

前农村科技工作和体制改革的若干意见》…………… (41)

2. 国务院批转《关于加强农林第一线科技队伍的报告》	(44)
3. 劳动人事部长赵守一说, 采取灵活政策鼓励人才入“农门”	(47)
4. 国家对边远地区科技人员实行特殊政策	(48)
(三) 农田水利	(49)
1. 赵总理指出, 搞农业要树立经济效益观点, 农田水利建设要选最佳方案	(49)
2. 钱正英部长报告, 以提高经济效益为中心, 开创水利工作新局面	(55)
(四) 农村用电、小水电	(59)
1. 李鹏谈如何加快我国农村小水电的发展	(59)
2. 李鹏副总理提出开发小水电的六条资金渠道	(61)
3. 钱正英谈建设中国式的农村电气化试点	(63)
4. 水电部农电司谈关于农村用电的几个问题	(65)
5. 钱正英谈在今后20年内我国对小水电建设的打算	(67)
(五) 农业生产资料分配供应	(69)
1. 商业部对私人农机用油作出新规定	(69)
2. 农牧渔业部、商业部关于农用柴油分配供应管理办法	(69)
3. 国务院、中纪委发出《关于坚决制止农业生产资料供应中违法乱纪活动的通知》	(74)
4. 机械工业部、农牧渔业部和国家工商行政管理局发出通知, 加强对小拖供应管理,	

制止非法倒卖活动·····	(76)
5.机械工业部、农牧渔业部关于加强机动脱粒机生产、销售、使用管理的通知·····	(77)
6.植保机械产品试行行业《检查合格》标记·····	(79)
7.关于当前化肥供应中的几个问题·····	(80)
8.关于改进公路运输管理的通知·····	(82)
9.有关公路建设和养护的几个问题·····	(83)
10.国务院对农林特产收入征税作出规定·····	(86)
11.农牧渔业部提出今后社队企业整顿意见·····	(87)
12.国务院发布《关于制止买卖、租赁土地的通知》·····	(88)
(六) 贷款问题·····	(90)
1.中国农业银行总行负责同志谈当前农机贷款问题·····	(90)
2.给粮食专业户优先贷款·····	(91)
3.中国农业银行改革小水电贷款管理办法·····	(91)
4.积极扶持各种农机化服务站·····	(92)
(七) 其他·····	(93)
1.粮油完成统购任务后实行多渠道经营·····	(93)
2.农垦系统扩大职工经营自主权·····	(93)

二、1983年我国农业机械化要闻选摘

····· (95)

(一) 综合消息·····	(95)
1.全国农机化管理工作会议·····	(95)

2. 全国已有一亿左右的农民从粮食生产中转
移出来..... (96)
3. 全国农村已有107万人的生产服务队伍 (96)
4. 1983年农垦企业盈利创历史最高纪录..... (96)
5. 全国农机产品订货会成交额达近几年最高
水平..... (96)
6. 中国社队企业联合总公司正式成立..... (97)
7. 11位农业科教人员受表彰..... (97)
8. 农牧渔业部提出普遍轮训农村基层干部..... (97)
9. 《农机商情》改名为《农机化服务报》..... (98)
10. 13项农机产品荣获1983年度国家质量奖..... (98)
11. 荣获1983年国家质量管理奖的 企业和优
秀质量管理小组..... (99)
12. 1983年机械工业部优质产品(农机 部份)和机
械工业部推荐的 5 种小型手扶拖拉机..... (99)
13. 《人民日报》社论: 要象重视 节能 一样
重视节水 (102)
14. 国家科委、计委、经委组织专家 论证农
业技术政策..... (103)
15. 江苏省设立多种经营信息中心..... (103)
16. 河南农业情报信息网已基本形成..... (103)
17. 辽宁省副省长要求各级政府把农机化作
为农业翻番的重要措施 (103)
18. 湖北省出现由农民拖拉机手组 成的 收购
运输队伍 (103)
19. 安徽省出现农民机械运输协会..... (104)

20.湖南浏阳县农业翻番有术·····	(104)
21.1984年起农贷利率将改为月息6厘·····	(105)
22.1984年起试行机械产品按质论价,分等 定价办法·····	(105)
23.经贸部决定对农机内燃机及机组等7种 商品实行出口许可证制度·····	(105)
24.我国第一批50个商品粮基地试点县(市)·····	(105)
25.全国50个商品粮基地试点县交售商品粮180 亿斤·····	(106)
26.全国有441个县交售商品粮过亿斤·····	(106)
(二) 农村能源·····	(106)
1.充分发挥农村多种能源的综合效益·····	(106)
2.中国科学院建立6个能源试验村·····	(107)
3.北京市留民营大队扩大生物能源应用,促 进全面发展·····	(107)
4.农机工业局召开内燃机节能和规划座谈会·····	(107)
5.油煤混合燃料获重要进展·····	(108)
6.我国农村大约有5亿农民用上电·····	(108)
7.国务院批转积极发展小水电的报告·····	(108)
8.小水电发电量大幅度增长·····	(109)
9.全国小水电取得显著经济效益·····	(109)
10.湖南省衡东县人均有电188度·····	(109)
11.云南省腾冲县86%的生产队通了电·····	(110)
12.四川省汶川县99%的农户用上了电·····	(110)
13.四川宣汉县微型水电站发展较快·····	(110)
14.福建建成9,000座小水电站·····	(110)

15.福建省永春县90%的生产队用上了电·····	(110)
16.社员叶长福兄弟筹资办电站·····	(110)
17.全国已试办沼气服务公司(站)483处·····	(111)
18.新型“小沼电”通过科研成果鉴定·····	(111)
19.国家沼办决定推广沼气测压技术革新·····	(111)
20.沈阳市长白公社利用酒糟制取沼气发电·····	(111)
21.安徽省副省长杨纪柯谈沼气·····	(112)
22.《人民日报》消息：农民盼太阳灶·····	(112)
23.甘肃永靖县太阳灶为全国之首·····	(112)
24.适合农户用的太阳能热水器设计成功投入生产·····	(113)
25.太阳能超低量喷雾器研制成功投入生产·····	(113)
26.水电部专家赴苏北考察后提出利用风能建议·····	(113)
27.西藏那曲地区利用风力发电·····	(114)
28.目前农业年利用地热相当于300万吨煤·····	(114)
29.《人民日报》发表社论：积极开发农村能源·····	(114)
30.农村改灶节柴大有可为·····	(114)
31.国务院办公厅发文要求各地认真抓好改灶节柴工作·····	(115)
32.薪柴生产应列入国家林业计划·····	(115)
(三) 农田水利 ·····	(115)
1.全国灌溉面积达7.25亿亩·····	(115)
2.我国农田喷灌面积超过一千万亩·····	(115)
3.武进县进行机电排灌技术改造，取得较好	

的经济效果	(116)
4. 专家提出治理黄土高原地下水害建议	(116)
5. 国务院批准南水北调东线首期工程方案	(116)
6. 南水北调东线第一期工程动工	(116)
7. 山西临猗县三位农民, 试验渗灌办法	(116)
(四) 肥料、植保	(117)
1. 林殷才副部长指出, 要迅速把复合肥料搞上去	(117)
2. 我国最大的现代化复合肥料加工厂正在山西潞城县兴建	(117)
3. 青海钾肥厂前期工程开始筹建	(117)
4. 全国土壤肥料工作会议要求重点抓中低产田的改造利用	(117)
5. 友谊农场五分场二队采用秸秆还田获增产 ..	(117)
6. 棉花施硼技术已在产棉县推广试用	(118)
7. 河北冀县化肥厂兴办农业化学服务中心	(118)
8. 用飞机对小麦根外喷肥获增收	(119)
9. 切实保护广大农民利益	(119)
10. 积极扶持发展植保公司	(119)
11. 机械工业部成立全国植保机械行业技术咨询服务部	(120)
12. 山东73个县建立了植保服务公司	(120)
13. 广东梅县建立起130个植保服务公司	(120)
14. 国务院发出关于开展春季灭鼠活动的通知 ..	(120)
15. 化工部批准生产“灭鼠优”和“杀鼠灵” ..	(120)
16. 上海研制出7种无残毒农药, 不再生产	

“六六六”和“D D T”	(121)
17. 储粮防护剂——马拉硫磷	(121)
18. 北京决定1985年全部禁用有机氯杀虫剂	(121)
(五) 农村食品、饲料加工和建筑业	(121)
1. 农村要重视发展食品, 饲料加工和建筑业	(121)
2. 全国农村食品工业正在兴起	(122)
3. 糖料应实行按质论价政策	(122)
4. 上海奉贤县胡桥公社建立起社队食品机械 制造体系	(122)
5. 中国食品工业协会会长发表“民以食为天” 论文	(122)
6. 饲料工业需要有一个大发展	(123)
7. 全国各类饲料加工厂已有3500多个	(124)
8. 国家经委牵头组成饲料工业领导小组	(125)
9. 国家重点科技攻关项目——饲料开发技术	(126)
10. 农牧渔业部决定向全国水产部门推广20多种 配合饲料	(126)
11. 水产科研单位研制成功液化饲料	(126)
12. 四川已建成42座机械化饲料厂	(127)
13. 江苏68个县已有饲料工业	(127)
14. 江苏海安县积极发展饲料工业	(127)
15. 新疆已建成小型饲料加工厂108个	(127)
16. 北京、天津初步建成了大中小三结合的饲 料加工网	(128)
17. 广西利用木薯研制成高效饲料添加剂	(128)
18. 专家建议利用泥炭制作优质饲料	(128)

19.制取棉籽蛋白粉新工艺问世.....	(128)
20.1982年农民新建房屋比1978年增长1.6倍 ..	(129)
21.农民对建材的需求量急剧上升.....	(129)
22.以水泥代砖合理可行.....	(130)
23.农房水泥构件质量问题不容忽视.....	(130)
24.稻壳板生产工艺通过技术鉴定.....	(131)
25.江苏涟水县高沟公社成立建筑公司.....	(131)
(六) 畜牧业机械化	(131)
1.全国畜禽饲养专业户发展很快	(131)
2.发展畜牧业的潜力在千家万户	(132)
3.全国农户笼养鸡技术推广经验交流会在天 津市武清县召开	(132)
4.宁夏养鸡状元吕淑英当选为人大代表	(132)
5.广东省研制出适应户养禽畜需要的成套机 械	(133)
6.全国草原建设取得可喜成绩	(133)
7.农牧渔业部和贵州省合资开发建设畜牧 业生产基地	(133)
8.甘肃省夏河县牧机站积极开展机械种草	(134)
9.内蒙古牧区飞机播种牧草43万亩	(134)
10.王震同志指出发展奶牛业要采取多种措 施	(134)
11.我国最大的牛羊肉冷库交付使用.....	(135)
12.全国绵羊剪毛机械化学术讨论会提出建 议	(135)
13.青海省推广机械剪羊毛效果显著.....	(135)

14.我国第一次派代表参加国际养蜂会议·····	(135)
(七) 渔业机械化 ·····	(136)
1.保护海洋资源, 振兴海洋渔业 ·····	(136)
2.万里同志指出要千方百计发展海淡水养殖业···	(136)
3.请重视海洋渔业的生态平衡 ·····	(136)
4.我国养殖扇贝面积最大的县——长岛 ·····	(137)
5.沼气肥养鱼 ·····	(137)
6.广东淡水养鱼平均亩产390斤·····	(137)
7.山东烟台地区重视海产品加工和综合利用 ···	(137)
(八) 农机产品生产和销售 ·····	(138)
1.全国农机生产稳步回升 ·····	(138)
2.农机产品质量检测将采用国际标准 ·····	(139)
3.机械工业部确定专厂生产小四轮拖拉机 ·····	(139)
4.机械工业部提出不要随意布置小四轮拖拉 机生产厂(点) ·····	(139)
5.常州拖拉机厂等5个厂获第一批农机产品 许可证 ·····	(140)
6.26种小型拖拉机柴油机获生产许可证 ·····	(140)
7.一定要把小农机生产作为重点抓紧抓好 ·····	(142)
8.农机企业全面整顿工作经验交流会在无锡 召开 ·····	(142)
9.农民写信盼望买到小型拖拉机 ·····	(142)
10.价格相当一头牛, 效率胜过牛两头·····	(143)
11.13省在鲁举办农机新产品技术表演会·····	(143)
(九) 农民投资 ·····	(143)
1.广东湛江地区农民大力在生产资料上投资 ···	(143)

2. 河南滑县对农民买机械采取三条措施 (143)
3. 安徽嘉山县农民三年买拖拉机相当过去二
十年的10倍 (144)
4. 内蒙巴林右旗牧民联户建设草库伦 (145)
5. 甘肃皋兰县农民集资办运输联营体 (145)
6. 山西怀仁县两位农民办农机服务部 (145)
7. 县委常委彭仲先投资发展养鱼生产 (146)
8. 福建平潭县民办公助发展渔业生产 (146)
9. 河北省供销社以民办公助办法协助山区人
民修公路 (146)
10. 湖南绥宁县农民集资修公路 (147)
- (十) 其他 (147)
1. 全国地膜覆盖栽培面积近一千万亩 (147)
2. 棉花地膜覆盖栽培适用南北棉区 (147)
3. 无锡县工厂化育秧效益好 (148)
4. 黑龙江克山农场开始形成以深松为基础,
少耕为方向的耕作制度 (148)
5. 农业提高经济效益的潜力很大 (148)

三、1983年农业生产的成就和特点 (150)

- (一) 农业生产的成就 (150)
1. 农业总产值 (150)
2. 粮食总产量 (151)
3. 主要经济作物产量 (151)
4. 造林工作 (153)
5. 畜牧业 (154)

6. 渔业	(154)
7. 农民收入	(155)
(二) 农业生产的特点	(156)
1. 多种经营全面发展, 农业生产开始了良性 循环	(156)
2. 商品生产有较大发展	(156)
3. 商品粮基地已初见成效	(158)
4. 科学技术成了农业发展的强大动力	(158)
5. 对农业生产的投入增加	(159)
四、我国农业机械化发展情况	(161)
(一) 农机总动力及农机动力结构	(161)
1. 农机总动力拥有量	(161)
2. 农用机械动力结构	(161)
(二) 农业动力结构及农机装备水平	(163)
1. 农业动力结构	(163)
2. 农机动力装备水平	(163)
(三) 拖拉机生产及拥有量	(164)
1. 拖拉机生产量及主要技术经济指标	(164)
2. 拖拉机拥有量及装备水平	(165)
(四) 内燃机生产及拥有量	(170)
1. 内燃机生产量及主要技术经济指标	(170)
2. 农用排灌柴油机拥有量	(171)
(五) 机引农具、耕作机械	(175)
1. 机引农具	(175)
2. 耕作机械	(176)

（六）种植业机械及种子加工机械	（178）
1. 播种机	（178）
2. 水稻插秧机及机插面积	（178）
3. 种子加工机械	（183）
（七）化肥及机械施肥	（184）
1. 化肥生产	（184）
2. 化肥结构	（184）
3. 机械施肥	（186）
（八）农药及植保机械	（187）
1. 农药生产	（187）
2. 植保机械及化学除草	（188）
（九）农田水利建设及机械排灌	（189）
1. 农田水利建设及农田灌溉面积	（189）
2. 排灌机械和机电灌溉面积	（193）
3. 喷灌与滴灌	（196）
（十）收获机械及烘干设备	（198）
1. 机动收割机	（198）
2. 脱粒机	（198）
3. 联合收割机	（199）
4. 烘干设备	（202）
（十一）温室及机械铺膜	（202）
1. 塑料大棚	（202）
2. 地膜履盖	（204）
3. 机械铺膜	（208）
（十二）农村运输机械化	（209）
1. 农村运量	（209）