

当代中国的农作物业

中国社会科学出版社

1988·北京

当代中国的农作物业

DANGDAI ZHONGGUO DE NONGZUOWUYE

《当代中国》丛书编辑部 编辑
中国社会科学出版社 出版
新华书店 发行
北京新华印刷厂 印刷

850×1168毫米 32开本 21印张 26插页 472千字

1988年4月第1版 1988年4月第1次印刷

(平)ISBN 7-5004-0091-8/Z·18

(精)ISBN 7-5004-0092-6/Z·19

定价: (平)9.05元 (精)10.85元

《当代中国》丛书

编辑委员会

主 编

邓力群 马 洪 武 衡

编 委

(按姓氏笔画排列)

于光远 王惠德 朱穆之 华楠

杜润生 杨白冰 谷羽 张友渔

周扬 周克玉 林涧青 房维中

胡绳 贺敬之 袁宝华 梅益

薛暮桥

《当代中国》丛书

编 辑 部

杜敬 丁伟志 王焕宇 边春光

陈伯林 吴家珣 张定

《当代中国的农作物业》

编辑委员会

主 编：朱 荣

副主编：颜士庭 王甘杭 刘河石

顾 问：刘锡庚

编 委：（按姓氏笔画排列）

马克让	陆子豪	陈 仁	陈 西
陈宗源	张 戡	沈煜清	沈懋肃
罗永藩	欧维中	信迺诠	高麟溢
黄不凡	梅方权	韩治中	裴 温

《当代中国的农作物业》

编辑部

编辑部主 任：颜士庭

编辑部副主任：沈懋肃

成 员：（按姓氏笔画排列）

刘河石	买鸿镇	陈 仁	张 戡
沈懋肃	罗永藩	欧维中	胡宝馨
黄不凡	常树嘉	颜士庭	

60090/15

《当代中国的农作物业》

主要撰写人员

(按姓氏笔画排列)

丁志培	丁保华	王克平	王炳章	邓绍同
叶荫民	叶超林	艾树理	冯德珍	刘之元
刘运道	刘河石	孙中瑞	孙向德	伍先知
买鸿镇	陆子豪	陈 仁	陈 哲	张四明
张守淳	张 强	张景明	张 戡	束炎南
沈其铸	沈煜清	沈懋肃	杨枕霞	杨树藩
杨 琪	佟屏亚	何荣汾	汪莘野	汪耀伦
李德汉	范 平	罗永藩	欧维中	侯如印
信迺诠	胡宝馨	段继贤	洪家奇	姚喜秋
夏良正	夏佩荣	贾定贤	徐润芳	殷彭福
黄不凡	黄珍埠	黄继仁	梅方权	葛春芳
曾昭慧	熊才英	滕云鹤	魏平世	

总 序

中华人民共和国，作为一个伟大的社会主义国家，屹立于世，已经整整三十五个春秋。

当此之际，我们决定把三十多年来的历史经验，分门别类，加以总结，编纂成书，陆续付梓，以献给这一伟大事业的创业者和建设者，献给行将参加到这一事业中来的一代又一代新的建设者，献给全国各族同胞和世界上一切关心我们事业的朋友们。

在中华民族四千多年的文明史上，我们当代的历史——中华人民共和国的历史，是最辉煌的篇章。这个时期，中国大地上社会的发展，历史的进步，各项事业的兴旺，人民的团结，都是空前的。我们并不满足于既有的初步成就，并不想以此矜夸于人，但是我国人民通过三十多年的实践，确实重新建立了充分的民族自信。实践本身向全世界宣告，有着古老文明的中华民族，在中国共产党领导下，恢复了和勃发着青春的活力，她完全有能力在比较短的时期内，扎扎实实，以比较高的速度，迎头赶上，

跻身于世界先进民族之林。

中华人民共和国的历史，是一部艰苦卓绝的社会主义创业史。其所以艰苦卓绝，一则是由于我们的基础太差，起点太低；二则是由于我们没有经验。如何把一个贫困落后的半殖民地半封建的旧中国改造和建设成为一个富强先进的社会主义新中国，不仅在我国的历史发展中是前无古人的创新之举，而且在世界范围内也无成例可援。我们固然可以参考和借鉴别人的经验，但从根本上来说，却只有靠我们自己运用马克思列宁主义的普遍真理，独立地认识和分析中国的特殊国情，以无畏的革命创造精神和严格的科学态度，找出一条中国化的建设社会主义的道路。只有这样，振兴中华的大业才会事半功倍，卓有成效。在革命战争年代，我们把马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，形成了适合中国情况的科学的指导思想，即毛泽东思想。是否坚持马克思列宁主义普遍真理和中国革命具体实践相结合，是决定新民主主义革命成败的关键。建国以来的历史实践表明，这同样是决定我国社会主义事业成败的关键。三十多年来，中国人民为此贡献了智慧，付出了劳动，备尝了失误的苦痛和成功的欢欣。党的十一届三中全会以后，我们总结过去正反两方面的丰富经验，坚持和发展马克思列宁

主义、毛泽东思想，逐步制订和完善各方面的方针政策，在探索建设有中国特色的社会主义的道路上，有许多新的创造，取得了重大的成就。在一九八二年党的第十二次全国代表大会上，邓小平同志提出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”建设有中国特色的社会主义，这是一个实践的过程，又是我们的认识不断提高和深化的过程，这是我们的出发点，又是我们的奋斗目标。我们完全可以自豪地说，沿着这条道路前进，通过全体共产党人和各族人民脚踏实地的艰苦奋斗，把我们的祖国建设成为一个高度文明、高度民主的社会主义的现代化强国，是指日可待的。

社会主义中国的历史还在发展。我们有责任把我国走过的道路和取得的经验，介绍给全国各族人民，介绍给世界人民。我国人民必能从中吸取到爱国主义和社会主义的可贵教益，国外一切关心中国的人也能够由此增进对社会主义新中国的了解。这就是我们编撰出版这套《当代中国》丛书的主要目的。

《当代中国》丛书，将遵循实事求是的科学的态度，不虚美，不掩过，用可靠的事实资料，如实地

写出新中国三十多年的建设史，为世人为后代留下一部科学的信史。我们深信，只要把三十多年建设的成功和挫折的经验，运用马克思列宁主义、毛泽东思想——加以科学的总结，那就会使之成为传诸后世的国宝。

当然，任何珍贵的历史经验，都不应变成妨碍人们继续前进的沉重负担。我们不仅不能重复过去的错误，也不能为成功的经验所束缚，而故步自封。历史经验的可贵，在于提供给人们继续前进的力量，在于给人们研究和解决新问题以智慧。现在，为了实现社会主义现代化，全面进行经济改革和技术革命的历史任务，已经提上了议事日程。这些在新的历史条件下面临的重大的新课题，显然是不可能从既往的历史经验中找到现成答案的。我们的任务在于，正确运用历史经验，从中得出规律性的认识，以使用科学性和革命性紧密结合的革新精神，去迎接我国社会主义现代化建设的新高潮。

《当代中国》丛书编辑委员会

一九八四年五月三日

凡 例

一 《当代中国》丛书所论述的是中华人民共和国建设和发展的历史过程和经验。为了说明问题，许多卷书以专章，或在绪论及某些章节中，简要地论述了旧中国的有关情况。

二 按内容，本丛书可分为五大类。第一类，综合性的，如《当代中国的政治制度》、《中国共产党》等；第二类，部门、行业性的，如《当代中国的农业》、《当代中国的轻工业》、《当代中国的钢铁工业》、《当代中国的教育事业》等；第三类，专题性的，如《当代中国的人口问题》、《中国的土地改革》、《中国资本主义工商业的社会主义改造》等；第四类，以省、市、自治区为单位编写的地区性的，如《当代中国的北京》、《当代中国的四川》、《当代中国的西藏》等；第五类，人物传记，如《毛泽东传》、《董必武传》、《刘伯承传》等。各卷在出版顺序上不按类别安排，先完稿的先出版。

三 这部丛书共约二百卷，每卷一册，少数卷分上、下册。

四 部分卷的内容，间有交叉，但从各卷的特点出发各有侧重。

五 各卷的结构大体一致，但不尽相同。一般采用编、章、节的形式，有的则不完全是这三个层次；多数卷写有《前言》、《后记》或《绪论》；多数卷编有《附录》，但内容不尽相同。

六 凡附有人名索引者，人名均按汉语拼音音序排列。

七 书中译名，人名采用国内通用译法，并参照辛华编的《世界人名译名手册》；无通用译法者，按“名从主人”原则译出。地名根据地图出版社一九七二年出版的《世界地图集》，并参照辛华编的《世界地名译名手册》；自行译出者，仍遵“名从主人”原则。

八 书中我国各省、市、自治区的行政区划图，根据地图出版社一九七四年十月出版的《中华人民共和国分省地图集》绘制；我国古代地理区划图，参考地图出版社出版的《中国历史地图集》绘制。

九 书中使用的度量衡单位，采用国务院一九八四年三月四日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。

十 书中统计数字的使用，遵行一九八三年十二月十日颁布的《中华人民共和国统计法》中的有关规定。

十一 书中所用科学技术术语、名词、名称，以有关方面审定的为准；未经审定和统一的，从习惯。

十二 书中字体，除必要时使用繁体字外，一律用一九五六年国务院公布的《汉字简化方案》中的简化字。

十三 书中所用数字，除习惯用汉字表示者以外，一般用阿拉伯数字。

十四 书中注释采用脚注方式，当页编码，不编通码。

继续努力发展 我国农作物生产

我国是世界人口众多的农业大国。但是,在旧中国的年代里,由于遭受帝国主义、封建主义和官僚资本主义的重重压迫和剥削,农作物生产一直衰落不振,发展极为缓慢,广大劳动人民衣不御寒、食不果腹、糠菜半年粮的贫困状况,成为一个相当普遍而严重的问题。

一九四九年中华人民共和国成立后,能否解决人民的温饱问题,对新生的人民政权是一个严峻的考验。三十多年来,党和政府在进行社会主义革命和社会主义建设的进程中,始终把发展农作物生产、解决人民温饱问题摆在十分重要的位置上,进行了不屈不挠的努力。新中国成立初期,在广大农村实行土地改革,消灭了封建剥削制度,解放了生产力。在这个基础上,又把广大农民组织起来走互助合作的道路。同时,大规模开展治山治水,植树造林,兴修水利,改良土壤,推广良种,防治病虫害,发展化肥、农药、塑料薄膜、农机具等农用工业,并运用现代先进科学技术,从各个方面改善生产条件,提高技术水平,促进了农作物生产的不断发展。特别是党的十一届三中全会以来,我们实事求是地系统总结了过去的经验教训,确立了农村工作的正确路线和方针政策。首先在农村进行了一系列的改革,及

时总结和推广了农民群众创造的家庭联产承包责任制，从根本上打破了长期存在的“大锅饭”体制，保证了农民的生产自主权，极大地调动了农民的生产积极性。与此同时，又较大幅度地提高了粮食等农产品的价格，增加了农民收入，而且进口了一部分粮食，使农民得以休养生息，为农业结构调整提供了条件。在此期间，还加快了对农业的技术改造，使多年来对农业各方面的投入充分发挥了效益，促进了农作物业生产全面发展，粮食、棉花连年获得大幅度增长，从而，基本上解决了我国10亿人民的温饱问题。这种蓬勃发展的农业形势，带来了整个国民经济的迅速发展。现在，举世公认：中国在世界七分之一的耕地面积上，基本解决了约占世界四分之一人口的温饱问题，是当今世界上最引人瞩目的伟大成就之一。

但是，我们也要清醒地看到，目前我国农作物业生产的物质和技术基础还很薄弱，生产水平还不高，粮食并不宽裕，随着以粮食为原料的食品工业、饲料工业的发展和人民食物结构的变化，对粮食需求愈来愈高。如果我国的粮食生产不继续向前发展，我们的日子就不好过，整个国家经济发展就要受到严重影响，改革也就难以继续深入发展。因此，我们必须把发展粮食生产作为一个全局性问题来对待，要下大决心，采取坚决有力的措施，确保粮食生产的持续稳定增长。同时，要从发挥各地的资源优势出发，按照国家计划和市场需求，进一步合理调整农作物结构，因地制宜地积极发展棉花、油料、糖料、麻类、蚕茧、茶叶、蔬菜、烟叶、果树、药材、花卉等农作物生产和其他多种经营，促进农作物业的全面发展，实现“七五”时期乃至二〇〇〇年的宏伟目标。我们完全可以相信，富有伟大创造力的中国人民，在今后深入改革中不断开拓前进，一定能够完成和超额完成这项艰巨而光荣的

任务，为加速我国社会主义现代化建设做出更大的贡献。

三十多年来，新中国的农作物业生产，虽然走过艰难曲折发展的道路，有过许多发人深省的教训，但取得的成就是伟大的，并积累了极其丰富的成功经验。这些经验和教训在《当代中国的农作物业》一书中，以丰富的历史资料，作了翔实的记载和科学的分析。因此，这本书的公开出版，不仅有利于系统研究新中国农作物业的发展史，从中可以得到有益的启示，而且对发展具有中国社会主义特色的现代化农作物业生产有着重要的意义。

王作重

一九八七年三月二十四日

目 录

总 序

凡 例

继续努力发展我国农作物业生产

王任重

绪 论 1

第 一 编

第一章 新中国农作物业的发展历程 15

第一节 农作物业生产迅速恢复和发展

(一九四九——一九五七年) 15

一、解放生产力，迅速恢复和发展农作物业生产 15

二、组织起来发展农作物业生产 18

三、开展爱国增产竞赛和奖励劳动模范运动 21

四、实施发展农作物业生产的经济政策 23

第二节 农作物业生产严重受挫和调整

(一九五八——一九六五年) 26

一、“大跃进”中农作物业生产严重受挫 27

二、农作物业生产在连续反“右”中大倒退 29

三、农作物业生产在调整中再度得到恢复和发展 30

第三节 农作物业生产徘徊和缓慢发展

(一九六六——一九七七年) 35

一、“文化大革命”前期农作物业生产遭受严重破坏	36
二、一九七〇年以后农作物业生产形势有所好转	37
三、“文化大革命”给农作物业生产造成的严重恶果	41
第四节 农作物业生产全面大发展	
(一九七八——一九八五年)	43
一、实行生产责任制调动农民积极性	43
二、采取休养生息的政策	46
三、认真调整农作物业生产结构	47
四、积极发展农作物业商品生产	50
五、依靠科学技术和增加物质投入促进生产大发展	53
第二章 新中国农作物业发展的主要成就	57
第一节 十亿人口温饱问题基本解决	57
第二节 显著改变了农作物业的生产条件	61
一、兴修水利, 扩大农作物灌溉面积	61
二、改良土壤, 建设高产稳产农田	62
三、加强物质技术装备, 增强抗灾能力	62
第三节 提高了科学种田水平	65
一、良种的普及与提高	65
二、改进耕作栽培制度	66
三、各种农作物主要病虫害得到有效控制	67
四、栽培技术和管理水平普遍提高	67
第四节 农业教育、科研和技术推广有了很大发展	68
一、农业教育事业大发展	69
二、农作物科学研究取得显著成果	69
三、加强了农业技术推广工作	70

第 二 编

第三章 水稻	75
--------------	----

第一节 新中国水稻生产有很大发展	75
第二节 水稻产区的划分和耕作栽培制度的改革	80
一、水稻的两大产区	80
二、水稻耕作栽培制度的改革	81
第三节 水稻品种的改良和重大突破	85
一、地方品种的评选和利用	85
二、矮秆稻的兴起	86
三、杂交水稻的重大突破	87
第四节 水稻栽培技术的改进和创新	90
一、水稻丰产经验的总结和推广	90
二、水稻育秧方式的改革	92
三、杂交水稻高产栽培技术的推广应用	93
四、水稻旱种技术的发展	94
五、旱地改水田和低产稻田的改造	95
第五节 水稻科学研究和学术交流	97
一、水稻科学研究的发展	97
二、对外学术交流的开展	99
第四章 小麦	102
第一节 新中国小麦生产的发展	103
第二节 产区分布和栽培制度的演变	110
一、北方冬小麦区扩大间、套、复种面积	110
二、南方冬小麦区发展稻麦两熟或三熟制	112
三、春小麦区开辟新产地和扩种冬小麦	114
第三节 小麦品种的更换	115
一、评选和推广地方良种与早期选育的品种	115
二、以新的良种代替丧失抗锈力的品种	117
三、推广早熟、高产、抗性强的品种	118
四、普遍采用抗病、耐肥、高产综合性状好的品种	119