本书出版获得
广西民族大学出版基金资助

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目（CIP）数据

中国农业现代化道路的探索/陆世宏著．- 北京：社会科学文献出版社，2006. 10
ISBN 7-80230-297-8

Ⅰ. **中**... Ⅱ. **陆**... Ⅲ. **农业现代化-经济建设-研究-中国** Ⅳ. F320. 1

中国版本图书馆 CIP **数据核字（**2006**）第** 109754 **号**

中国农业现代化道路的探索

著　　者 / **陆世宏**

出 版 人 / **谢寿光**
出 版 者 / **社会科学文献出版社**
地　　址 / **北京市东城区先晓胡同** 10 **号**
邮政编码 / 100005
网　　址 / http：//www. ssap. com. cn
网站支持 / **（**010**）** 65269967
责任部门 / **编辑中心（**010**）** 65232637
电子信箱 / bianjibu@ssap. cn
项目负责 / **宋月华**
责任编辑 / **吴　乃**
责任印制 / **盖永东**

总 经 销 / **社会科学文献出版社发行部**
（010**）** 65139961　65139963
经　　销 / **各地书店**
读者服务 / **市场部（**010**）** 65285539
法律顾问 / **北京建元律师事务所**
排　　版 / **北京亿方合创科技发展有限公司**
印　　刷 / **世纪兴源印刷有限公司**

开　　本 / 889×1194 **毫米**　1/32 **开**
印　　张 / 10. 5
字　　数 / 256 **千字**
版　　次 / 2006 **年** 10 **月第** 1 **版**
印　　次 / 2006 **年** 10 **月第** 1 **次印刷**

书　　号 / ISBN 7-80230-297-8/F·071
定　　价 / 28. 00 **元**

本书如有破损、缺页、装订错误，
请与本社市场部联系更换

版权所有　翻印必究

序

张同新

进入近现代以来，现代化是人类历史前进发展的方向。任何民族都要走这条路，问题只是时间不同和方式有别而已。同样，作为现代化主要内容之一的农业，也必须走现代化的道路，但各国现代农业发展的起步、农业现代化道路的选择、实现方式及方法就必须根据自己国家的国情而定。对中国来说，探索自己国家农业现代化发展道路，具有特殊的意义。一是中国是一个文明古国，在农业文明时代，曾经通过农村经济的发展，创造了灿烂的古代文明，对人类历史的发展作出了重大贡献。然而，令人痛心的是，进入近现代以来，在工业文明的发展中，中国落伍了。这种落伍不仅表现在工业上，而且在曾经创造灿烂文明的农业上也大大落伍了。在人民共和国成立之初，我国仍然“还有百分之九十左右的经济生活停留在古代”①，以至于美国的国务卿艾奇逊曾经预言：任何一个中国政府都解决不了中国人民的吃饭问题，中国共产党也不能解决这一问题。问题并不止于此，二十世纪九十年代中期，“谁来养活中国”的呼声

① 《毛泽东选集》第4卷，人民出版社，1991，第1430页。

又重新在美国出现。显然，探索中国农业的发展道路以解决中国的吃饭问题不仅是过去、现在，而且也是将来中国社会发展的重大问题；二是中国是农业大国，农业人口占世界农业人口的1/5，但自然资源尤其是农业资源人均偏少。以土地为例，中国人均耕地面积不及世界平均值的一半。1952年人均耕地为0.59公顷，不及印度（1.87公顷）的1/3、法国（3.03公顷）的1/5，远低于苏联（7.28公顷）、美国（16.67公顷）和加拿大（38.88公顷），且土地贫瘠，坡地山地较多；同时由于中国人口的基数大的原因，人均耕地随着时间的推进而不断减少。因此，中国农业的发展，不仅对于自己的发展具有重要意义，而且对于世界农业发展本身也是重大的贡献。

新中国成立以来，中国共产党根据人类社会历史发展的规律，结合中国自己的国情，积极探索中国农业现代化的发展道路。由于国情特殊，我国农业现代化呈现以下特点。首先，农业现代化的难度极大。建国初期，我国农业经济生活还停留在古代，传统的刀耕火种仍然占重要地位，没有任何现代农业的发展；同时，由于封建时代教育的落后，占国民主体的农民基本上是文盲，农民的素质低下，加剧了农业现代化的难度。其次，农业现代化的任务极端繁重。要用占世界百分之七的有限农业耕地养活占世界近四分之一人口，要为全国人民提供日用的农产品。不仅如此，农业要在短时间内为国家工业化提供原始积累，促进国家工业化的早日实现。再次，中国农业现代化呈现复杂性的特点。农业现代化是一项复杂的系统工程。中国农业现代化呈现出别具一格的复杂性：农业、农民和农村问题交织在一起；城乡协调发展问题交织在一起；工农问题交织在一起等。所有这些问题的解决，都要随着农业现代化的推进而

逐步解决。

农业现代化要走怎样的路？这是自近代以来摆在中国人民面前的重大问题。毫无疑问，中国农业要走社会主义道路，因为“没有农业社会化，就没有全部的巩固的社会主义。”① 但是，中国进行农业现代化建设是前无古人的开创性事业，没有现成的道路可走，只有在探索中前进。建国后，经过土地改革、农业合作化、人民公社和改革开放时期的探索，终于找到了适合中国国情的农业现代化道路。现在，我国农产品自给有余，农民的生活大有提高，但距整体达到小康水平尚有不小的距离。我国的耕地面积不足世界的百分之七，但却很好地为世界百分之二十二的人口提供优质农产品，并且为发展中国家提供了必要的援助。农业现代化的发展，成功地为国家工业化提供了原始积累，并且在探索农村现代化、适应全国社会主义现代化建设的需要等方面迈出了坚实的步伐。在现代化发展史上，中国农业现代化的探索过程是惊心动魄的，很值得人们去回味和总结！中国农业现代化必定以其巨大的成绩而留下它浓厚的痕迹。当然，既然是探索，在取得重要成绩的同时，难免也会出现差错。如何对待中国农业现代化建设中的失误？现在，不少学者不顾客观的国情和历史条件，对计划经济体制下党对中国农业现代化道路的探索持否定的态度，看不到中国农民的伟大贡献，因而，在评价农业现代化发展的相关问题上，得不出正确的结论。

陆世宏博士的论著《中国农业现代化道路的探索》，是一部系统研究中国农业现代化50多年发展历程的专著。它全面疏理

① 《毛泽东选集》第4卷，人民出版社，1991，第1477页。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

了中国农业现代化50多年的发展进程，阐述了农业现代化发展过程中中国共产党关于农业现代化建设的方针、政策的来龙去脉，剖析了这些政策的得失；科学论证了中国农业现代化建设的复杂性，阐明了农村工业化、农村现代化、农业产业化与农业现代化之间的关系及它们对农业现代化的促进作用；并就现存问题展开细致的分析、讨论并提出解决办法；对农业未来的发展方向，提出了建设性的意见。

认真阅读这部论著，感到该论著有几个鲜明的特点。第一，把农业现代化的发展与人民共和国的历史紧密地联系在一起，分阶段论证农业现代化道路的形成与发展。新中国农业发展经过了土地改革时期、农业合作化时期、人民公社时期、家庭联产承包经营责任制时期，它与人民共和国的国民经济恢复时期、社会主义改造时期、全面探索社会主义现代化道路时期和文化大革命时期、改革开放时期相对应，这样分阶段展开论证，就能较好地理清党的各个时期农业发展政策的来龙去脉，以及党的农业政策与党的其他政策的关系，这对于正确评价农业发展的成就、不足与失误提供了一个崭新的视角。第二，把农业现代化放到国家现代化、国家工业化建设中去考察。中国农业现代化不是单兵突进的，它和国家的现代化、国家工业化是紧密相连的；更为重要的是农业要为国家的工业化提供原始积累，没有农业现代化的贡献，国家现代化、国家工业化是实现不了的。因此，评价农业现代化发展必须和国家的现代化、国家工业化紧密联系起来，这样，才能了解中国农民、农业对国家现代化作出的重大贡献。第三，把中国农业现代化与农村工业化、农村现代化当作一个整体去考察。现代化的发展，有一个变农民为市民的过程。中国是一个名副其实的农业大国，农业人口

占绝大部分，要解决农村现代化、农民的市民化问题仅靠建设现有的城市是解决不了问题的，中国的现代化必须有一个农村现代化的过程，通过农村工业的发展支撑农村城市化，进而解决农村人口素质全面提高的问题。第四，这部著作完成于早几年。当时学术界对中国农业发展道路争论不少。党和国家提出建设社会主义新农村的战略规划，以保证党和国家全面建设小康社会的宏伟计划圆满实现，这部著作虽未展开进一步论述，却提出了一些具有思考性的理论问题，对进一步研究建设社会主义新农村的理论与实践，有重要参考价值。论著把它们作为一个整体来考察，分析它们之间的关系，提出了不少有价值的观点，很有启发性。另外，文章资料翔实，逻辑推理严密，论证科学。当然，论著中的许多观点还要在全面建设小康社会与建设社会主义新农村的实践中去检验。

我相信，该专著的出版，必定有助于读者正确认识建国以来中国农业现代化取得的成就、业绩，也为读者提供一个观察中国农业现代化道路的新视角。

目录

序 …… 张同新 (1)

导 论 …… (1)

第一章 开步前行：农业合作化道路 …… (11)

第一节 土地改革：农业现代化的前提 …… (12)

第二节 农业合作化道路：农业现代化的起步 …… (16)

第二章 农业现代化的曲折发展——人民公社的道路 …… (49)

第一节 人民公社是大跃进的产物 …… (50)

第二节 人民公社是中国共产党人探索向共产主义过渡的目标模式的产物 …… (56)

第三节 人民公社体制的危害及其调整
工作的徘徊不前 …… (61)
第四节 人民公社时期农业现代化的道路
——大寨之路 …… (71)
第五节 传统体制下农业现代化的绩效 …… (77)
第六节 传统体制下农业发展的弊端及
经验教训 …… (88)

第三章 新起点和必由之路：家庭承包经营
责任制 …… (94)
第一节 改革从农村突破的再思考 …… (94)
第二节 家庭承包经营责任制的由来与
发展 …… (103)
第三节 家庭承包经营责任制是马克思
合作制理论的新发展 …… (116)
第四节 家庭承包经营责任制与农业
现代化道路 …… (126)
第五节 实践的偏差 …… (131)
第六节 发展完善方向 …… (144)

第四章 乡镇企业的发展加速农业现代化
进程 …… (161)
第一节 乡镇企业发展的客观必然性 …… (162)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第二节　乡镇企业的发展进程 …… (175)
第三节　乡镇企业的发展对农业现代化的
促进作用 …… (187)
第四节　加快结构调整，促进乡镇企业稳
步发展 …… (202)

第五章　难点突破：中国农村城市化道路
——小城镇的建设和发展 …… (209)
第一节　我国城乡关系的历史演变 …… (210)
第二节　中国农村城市化理想基地：
小城镇 …… (224)
第三节　小城镇发挥着推动农业现代化
建设的大战略作用 …… (230)
第四节　加快小城镇建设，促进城乡协调
发展 …… (249)

第六章　走向市场：农业现代化有效途径
——农业产业化经营 …… (257)
第一节　农业产业化内涵 …… (258)
第二节　农业产业化产生的经济学理论
依据 …… (264)
第三节　农业产业化经营与农业
现代化 …… (274)

第四节 农业产业化的关键环节 …… (280)

结束语 …… (297)

后 记 …… (309)

参考文献 …… (311)

导　论

一　农业现代化的科学涵义

进入近现代社会以来，农业现代化成了农业发展的主题，也是农业发展的根本方向。何谓农业现代化？按照现在的认识水平和一般公认的说法，农业现代化是把农业建立在现代科学技术基础之上，用现代科学技术和现代工业来装备农业，用现代经济管理科学来组织管理农业，简言之，农业现代化就是由传统农业向现代化农业转化的历史过程。①

传统农业和现代农业的差别主要表现在生产力的不同质的水平上，即通常由生产工具、劳动者的生产技能以及生产力各要素的配置方式的不同而表现出来。在传统农业的发展阶段，农民以传统的直接经验、技术为基础，使用简单的铁木农具和人力、畜力以及水力和风力进行生产，在漫长的历史时期，农业技术进步和生产的发展极其缓慢。因为生产力低下，传统农业的目的主要是自给自足，其社会化程度和农业劳动生产率都很低，因而是一种典型的自然经济形式。现代农业是在采用大机器生产的现代工业的基础上发展起来，首先在 18 世纪末和 19 世纪初从西方发达国家开始，到 20 世纪六七十年代完成。现代

① 顾焕章、张超超主编《中国农业现代化研究》，中国农业科技出版社，1998，第 4 页。

农业是人类第一次在农业生产和经营中自觉应用现代科学技术和农业机器的结果，是广泛采用以机械——化学技术群为核心的现代科学技术和现代工业提供的生产资料和科学管理方法的农业，因而它属于高度发达的商品化、现代集约化的农业。①

农业现代化是一个农业生产力由低级到高级的发展过程。其主要内容包括：第一，农业生产手段现代化。就是农业生产由人畜力操作转变为由现代化的装备操作，即实现农业生产的机械化、电气化和水利化；第二，农业生产技术现代化。主要是指在农业中广泛应用现代科学技术代替过去单纯依赖经验的传统技术。农业生产的对象是有生命力的动植物，它们都有自己的生长发育规律，因此，农业的劳动投入以及现代科技手段的投入必须符合动植物生长发育规律的需要，才能获得良好的经济效益和社会效益。从目前看，主要包括生物技术、化学技术、生产技术、电子技术、原子技术和遥感技术等；第三，农业生产管理现代化。主要有以下两方面的内容：一方面是科学组织农业生产力。如合理开发利用农业资源，建立合理的农业生产结构，逐步实现农业生产的区域化、专业化和社会化，开展农业技术效果评价，努力提高经济效益和社会效益等；另一方面，是协调生产关系即改革和完善农业管理体制，正确处理各种利益关系和协作关系，调动劳动者积极性等。因而农业现代化是一个长期的发展过程，其内容随着农业生产力的发展而不断丰富和发展。

二 农业现代化在现代化进程中的地位

民以食为天。这是很朴实的道理，它说明“食”的重要性。“食”就一定离不开农业，对中国来讲，就更有现实意义。因为

① 宣杏云、王春法：《西方农业现代化透视》，上海远东出版社，1998，第5页。

中国人口众多，尤其是农民人口占绝大部分，中国历来就是以“农”立国。中国古代圣贤们提出“以农为本”，封建帝王始终坚持“农本”思想。也正是如此，在以农业经济为基础的封建时代，也曾涌现出一批有才华、有作为的帝王，开创了物丰民富、国泰民安的太平盛世，创造了灿烂的古代文明。

进入近现代社会后，现代化成为人类共同发展的主题。那什么是现代化呢？现代化出现于 18 世纪后期工业革命以后人类由传统社会向现代社会转变的历史发展时期，现代化“是指人类社会从工业革命以来经历的一场急剧变革，这一变革以工业化为推动力，导致传统的农业社会向现代工业社会的全球性的大转变过程，它使工业主义渗透到经济、政治、文化、思想各个领域引起深刻的相应变化。”概言之，“现代化是指人类社会从传统的农业社会向现代工业社会转变的历史过程。”① 毫无疑问，现代化发展进程就是国民经济的主体逐渐从农业转变为工业的过程。在国民经济的主体由农业到工业的转变过程中，农业作为基础产业的地位并没有改变。马克思指出：“农业劳动不仅对于农业领域本身的剩余劳动来说是自然的基础，而且对于其他一切劳动部门之变为独立劳动部门，从而对于这些部门中创造的剩余价值来说，也是自然的基础。”② 西方发达国家的工业革命就是以农业的先行变革和增长为前提的，现代发展中国家的工业化不可能不以农业增长作为条件，因为“超过劳动者个人需要的农业劳动生产率，是一切社会的基础”③。没有农业的现代化，整个社会就不可能现代化，农业现代化是现代化的

① 罗荣渠：《现代化新论——世界与中国的现代化进程》，北京大学出版社，1993，第 16～17、12 页。

② 马克思：《剩余价值理论——重农学派》，《马克思恩格斯全集》第 26 卷(Ⅰ)，1972，第 22 页。

③ 马克思：《超额利润转化为地租——资本主义地租的生产》，《马克思恩格斯全集》第 25 卷，人民出版社，1974，第 885 页。

基础。一些国家虽然在农业没有增长或增长较少的情况下发展了工业或其他非农产业，但终归不能持久，到了一定阶段仍要回过头来补上这一课。这对于一个人口大国来说尤其如此。

三 中国共产党对农业现代化建设的方针政策着眼点

一个国家要真正开始现代化进程，必须首先具备两个基本条件：国家的真正独立和彻底的土地改革。中华人民共和国成立以前，中国是一个半殖民地半封建社会，不可能有任何现代农业的发展。真正开启农业现代化建设大门的是在新中国成立以后，人民共和国利用人民民主专政的力量实行了彻底的土地改革，改变了不合理的封建地主土地所有制，实行耕者有其田的政策。农业现代化也因此开始了它艰辛的发展历程。

中国共产党在领导中国人民进行农业现代化建设过程中，必须借鉴发达国家农业现代化发展经验。从社会属性上讲，有资本主义国家的农业现代化（美国为代表）和社会主义国家的农业现代化（前苏联为代表）。从经营规模上讲，有三种不同的发展模式：一是大农制，即地广人稀，劳力不足，工业比较发达的农业现代化道路。美国、前苏联、加拿大等属于此类，其发展农业是以节约劳动力为主的农业机械技术模式；二是小农制，即人多地少，自然资源贫乏，工业基础较好的国家，如日本。其发展农业偏重于生物化学技术，旨在提高土地的生产率的农业现代化发展模式；三是中小农制，即土地和劳力都感到不足，如工业基础较好的法国、德国等欧洲国家，农业现代化是以机械技术和生物技术同时发展，旨在提高劳动生产率又提高土地生产率的农业现代化发展模式。当然，以技术应用为特征的三种发展模式只是重点不同而已。以美国为例，其技术重点在早期放在机械技术上，但其生化技术发展也很快。以玉米为例，1876～1936 年，单产徘徊在 200 斤/亩，1940～1960 年每

10 年增加 100 斤/亩。1960～1978 年，每 10 年增加 200 斤/亩。[①] 以生物化学技术为主的日本，在战后，农业机械发展很快，中型化高性能的农业机械为日本战后农业现代化的主要特点之一。

这些国家的经验固然可以借鉴，而要发展我国的农业必须立足中国国情。建国初期，中国的农业经济基本上停留在古代，物质技术基础十分薄弱；同时中国是一个人多地少的国家，1952 年劳均耕地为 0.59 公顷，与同期日本（0.58 公顷）相当；低于法国（3.03 公顷）、印度（1.87 公顷）；远低于加拿大（38.88 公顷）、美国（16.67 公顷）、苏联（7.28 公顷）。同时中国的劳均耕地随着农业现代化进程而呈现出减少趋势，1991 年劳均耕地仅 0.22 公顷，而上述其余国家（印度除外）基本上是劳均耕地随农业现代化进程呈增加趋势，1994 年日本劳均耕地为 1.21 公顷，美国为 73.71 公顷，法国为 16.16 公顷，加拿大为 116.46 公顷，苏联为 11.99 公顷（1990）。[②]

中国现代化建设的 50 多年，也是中国农业现代化建设的 50 多年。将这 50 多年的探索历程作一个划分，那么，农业现代化建设可以分为两大历史时期：计划经济时期和改革开放时期。中国共产党在探索农业现代化道路的过程中，适时调整农业发展政策，推进农业现代化建设。

在计划经济体制时期，中国共产党发展农业的方针政策主要是：

第一，农业必须向社会主义方向发展。“没有农业社会化，就没有全部的巩固的社会主义。”[③] 所谓“农业社会化”，包括

---

① 张叶：《对农业现代化若干问题的思考》，载于《浙江学刊》1992 年第 2 期。

② 《中国统计年鉴》（1992），第 97 页；中国农林科学院科技情报所主编《国外农业概况》，科学出版社，1975；《世界农业机械化发展要览》，北京农业大学出版社，1991。

③ 毛泽东：《论人民民主专政》，《毛泽东选集》第 4 卷，1991，第 1477 页。

生产关系的变革和技术改造两方面的内容：从生产关系方面讲，就是完成土地改革，消灭封建地主土地所有制，打破中国农业几千年来分散的自给自足状态，使中国农业向着集体化方向发展，走社会主义道路，中国的农业现代化是社会主义的农业现代化；从技术方面讲，就是进行农业技术改造，逐步实现由手工劳动为主到采用现代工业机械来装备农业和推广现代农业生物、化学技术，即农业的社会化要与国家的工业化的发展相协调。

第二，农业要为国家工业化提供原始积累。建国初期，中国现代工业产值所占的比重很低，大约10%，中国工业化大批资金只能从农业中抽取。“中国是个农业国，工业化的投资不能不从农业上打主意”，① “农业是积累的重要来源”。② 同时，只有在国家工业化过程中，才能逐渐提高农业现代化的机械装备。

第三，农业是国民经济的基础，是国家长治久安的根本保证，因此必须实行工农并举的方针。农业是我国经济和社会稳定发展的基础，粮食是基础的基础，是“关系国计民生极大”的大事，“全党一定要重视农业”；③ “农业生产是农村中压倒一切的工作，农村中的其他工作都是围绕着农业生产而为它服务的。”④

第四，农业集体经济组织是组织农业生产的基本单位。农业现代化建设服从整个国家计划经济的需要，农业现代化的投资来源于国家和集体经济组织，同时采用群众性运动方式推行

① 陈云：《调整公私关系》，《陈云文选》第2卷，1995，第97页。

② 毛泽东：《在省市自治区党委书记会议上的讲话》，《毛泽东选集》第5卷，人民出版社，1977，第361页。

③ 毛泽东：《在省市自治区党委书记会议上的讲话》，《毛泽东选集》第5卷，人民出版社，1977，第360页。

④ 毛泽东：《解决“五多问题”》，《毛泽东选集》第5卷，人民出版社，1977，第79页。

需要全本请访问 www.ertongbook.com