

“三农”知识丛书



农业经营



NONGYE JINGYING

陆学艺 向 洪 主编



重庆大学出版社

<http://www.cqup.com.cn>

“三农”知识丛书

农业经营



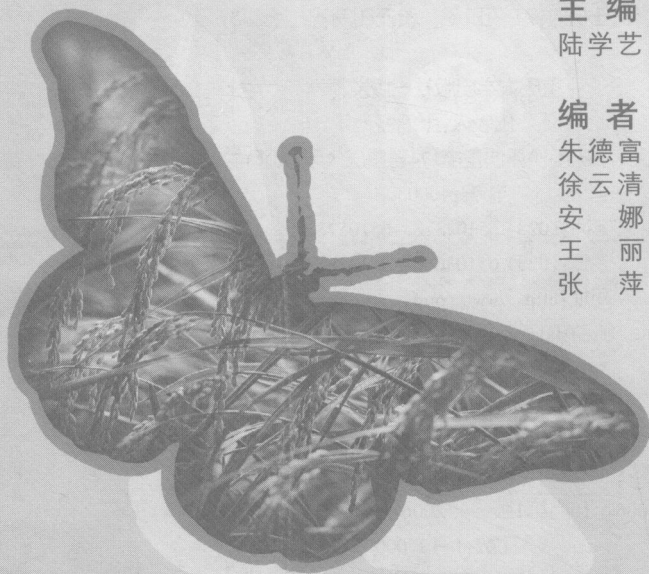
NONGYE JINGYING

主 编

陆学艺 向 洪

编 者

朱德富	李广雷	孙 萍
徐云清	孙琳琳	张 薇
安 娜	孙建华	陆大奎
王 丽	邹吉祥	李晓峰
张 萍	冯 英	王学渊



重庆大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农业经营/陆学艺,向洪主编.—重庆:重庆大学出版社,2006.8

(“三农”知识丛书)

ISBN 7-5624-2968-5

I. 农... II. ①陆...②向... III. 农业经济—经济管理—研究—中国 IV. F324

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第084278号

农 业 经 营

主 编 陆学艺 向 洪

责任编辑:张立武 版式设计:张立武

责任校对:方 正 责任印制:张 策

*

重庆大学出版社出版发行

出版人:张鸽盛

社址:重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编:400030

电话:(023) 65102378 65105781

传真:(023) 65103686 65105565

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn (市场营销部)

全国新华书店经销

重庆升光电力印务有限公司印刷

*

开本:880×1230 1/32 印张:12.125 字数:223千

2006年10月第1版 2006年10月第1次印刷

印数:1—2 000

ISBN 7-5624-2968-5 定价:17.00元

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换

版权所有,请勿擅自翻印和用本书

制作各类出版物及配套用书,违者必究



“三农”知识丛书 编委会

学术顾问

安 飏 杨明洪 廖民生 保健云 王 冰 朱世宏 黄蓉生 周本贞 屠火明
祝小宁 郭东明 张为波 薛 京 刘存绪 罗映光 李文龙 王 卓 张雪山
康 弘 陈 钊 李忠鹏 张 炜

主 编

陆学艺 向 洪

副主编

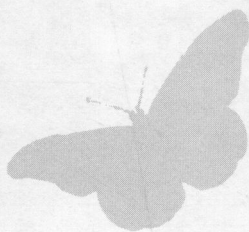
徐云清 朱德富 兰 敏 朱 犁 李远贵 邹纯静

编著者

向 洪	李贵强	李向前	曾 莺	兰 敏	李远森
何周富	孟宪飞	向才友	黄昌文	史红虎	李奋生
朱德富	徐 峻	李广科	孙琳琳	陆大奎	张 薇
安 娜	任素萍	张文华	杨胜利	王少周	林晓靖
刘 军	白素芳	张晓光	王建生	刘存绪	谢育新
师 帅	赵春生	郭艳玲	谢 春	朱 犁	李远贵
张 瑜	蒙 丹	杨佼佼	孙 萍	伍兴阶	李存茂
向泽敏	刘卫华	王学渊	向泽英	邹纯静	罗 浩
邹吉祥	邹海涛	王 菱			

总策划

向 洪 樊国宾 李勇军



总序

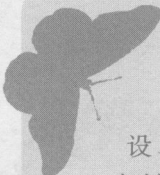


胡锦涛同志在 2006 年 2 月 14 日中共中央举办的省部级主要领导干部建设社会主义新农村专题研讨班开班式讲话中指出，重视农业、农村、农民问题是我们党的一贯战略思想。“三农”问题始终是关系党和人民事业发展的全局性和根本性问题，农业丰则基础强，农民富则国家盛，农村稳则社会安。在新世纪新阶段，我们必须始终不渝地高度重视并认真解决好“三农”问题，不断开创“三农”工作的新局面。

胡锦涛同志又指出，新中国成立以来特别是改革开放以来，我国农业和农村发生了历史性的深刻变化，农村经济社会发展取得了举世公认的伟大成就。但是，目前制约农业和农村发展的深层次矛盾尚未消除，促进农民持续稳定增收的长效机制尚未形成，农村的经济和社会发展滞后的局面也还没有根本改变，统筹城乡发展的体制、机制没有完全建立起来。全面建设小康社会，最艰巨、最繁重的任务在农村；加快推进现代化，必须妥善处理工农城乡关系。全党同志都要从全面建设小康社会、开创中国特色社会主义事业新局面的战略高度，深刻认识建设社会主义新农村的重大意义。

我们一定要树立长期作战的思想，坚持不懈地做好“三农”工作。

胡锦涛同志强调，建设社会主义新农村，要以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，牢固树立和全面落实科学发展观，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，统筹城乡经济社会发展，实行工业反哺农业、



城市支持农村和“多予少取放活”的方针，坚持以经济建设为中心，协调推进农村社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和党的建设，推动农村走上生产发展、生态良好、生活富裕的文明发展道路。

胡锦涛同志强调，当前和今后一个时期，建设社会主义新农村，要注意抓好以下工作：一是要全面加强农村生产力建设，针对制约农村生产力发展的突出问题，抓住关键环节，采取综合措施，加强粮食综合生产能力建设，加快农业科技进步，加强农村基础设施建设，加快转变农业增长方式；二是要坚持把促进农民增收作为农业和农村工作的中心任务，挖掘农业内部增收潜力，广辟农村富余劳动力转移就业的途径，形成农民增收的长效机制；三是要扩大农村基层民主，搞好村民自治，健全村务公开制度，开展普法教育，确保广大农民群众依法行使当家做主的权利；四是要加强精神文明建设，加快发展农村教育文化事业，倡导健康文明的新风尚，培育造就新型农民；五是要坚持以解决好农民群众最关心、最直接、最现实的利益问题为着力点，促进农村和谐社会建设，关心农村困难群众生活，发展农村卫生事业，加强农村社会建设和管理；六是要坚持社会主义市场经济的改革方向，稳定和完善农村基本经营体制，统筹推进农村各项改革，充分尊重广大农民群众的首创精神，全面增强农业和农村发展的活力。

要从农民群众最关心、要求最迫切、最容易见效的事情抓起，不断让农民群众得到实实在在的好处。广大干部要弘扬求真务实精神，做到关心农民疾苦、尊重农民意愿、维护农民利益、增进农民福祉。

当前我国农业和农村发展仍然处在艰难的爬坡阶段，

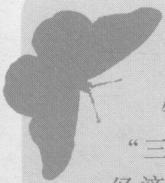


城乡居民收入差距矛盾依然突出，解决好“三农”问题仍然是现代化建设的重中之重。因此，大力推进社会主义新农村建设，是贯彻落实科学发展观的重大举措，是确保现代化建设顺利前进的必然要求，是全面建设小康社会的重点任务，是构建社会主义和谐社会的坚实基础。建设好社会主义新农村，关系到实现国家长治久安，关系到中华民族的伟大复兴，它集中代表了亿万人民群众的愿望和根本利益，是一项业在当代、功在千秋的伟大事业，具有重要的现实意义与深远的历史意义。

推进社会主义新农村建设，是以胡锦涛同志为总书记的党中央在十六届五中全会上做出的重大决策，是我国国民经济和社会发展第十一个五年规划的重要部署，是全面建设小康社会进程中政治、经济、文化、社会建设“四位一体”战略布局在农村发展中的目标要求，也是一项能够惠及广大农民群众的民心工程。建设社会主义新农村意义重大：它是贯彻落实科学发展观的重大举措，是确保我国现代化建设顺利推进的必然要求，是全面建设小康社会的重点任务，是保持国民经济平稳较快发展的持久动力，是构建社会主义和谐社会的坚实基础。

科学发展观是指导发展的世界观和方法论的集中体现，揭示了我国经济社会发展的客观规律，是马克思主义关于发展理论的重大创新。建设社会主义新农村，是以科学发展观为指导，科学总结近年来我国加强“三农”工作的经验做出的重大决策，是贯彻落实科学发展观的题中应有之义。

中国是一个农业大国，农村人口占大多数，农业和农村发展搞不上去，农民生活得不到显著改善，我们就不能实现全面建设小康社会的目标，不能实现全国的现代化，



不能实现国家长治久安。党的十六大以来，以胡锦涛同志为总书记的党中央高举邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，以科学发展观统领经济社会发展全局，按照统筹城乡发展的要求，切实加强“三农”工作，使我国农业、农村发生了重大而深刻的变化。

努力把我国建设成为社会主义现代化强国，是我们党长期以来所追求的宏伟目标。加快推进现代化建设，必须妥善处理工农城乡关系，推动广大农村逐步实现现代化。建设社会主义新农村，是我国社会主义现代化建设顺利推进的必然要求。

建设社会主义新农村，要求我们必须准确把握我国的基本国情和经济社会发展的客观规律，确保社会主义新农村建设与工业化、城镇化同步推进，把农业和农村发展纳入整个现代化进程，让亿万农民共享现代化成果。小康社会，是我国社会主义现代化建设进程中一个必须经过的、不可逾越的发展阶段。全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会，最艰巨、最繁重的任务在农村，重点和难点都在农村，因此，必须稳步推进社会主义新农村建设。持续较快增加农民收入、提高农民生活水平和质量，是社会主义新农村建设的基本出发点和根本目的，也是“三农”工作的永恒主题。

建设社会主义新农村，要积极推进农村的政治建设、经济建设、文化建设、社会建设，加强农村人居环境治理，最终实现农民安居乐业、和睦相处，实现农村安定有序、充满活力。这有利于调动广大农民的积极性、主动性、创造性，为推动经济社会发展创造良好的社会氛围，有利于巩固党的执政地位、完成执政使命。



建设社会主义新农村，是一个全面的目标，绝不单纯是搞新农村建设，必须按照“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的要求，全面推进农村的经济、政治、文化、社会和党的建设；建设社会主义新农村是一项长期的任务，必须因地制宜，从实际出发，尊重农民意愿，注重实效，着力解决农民生产、生活中最迫切的实际问题，使新农村建设带给农民实惠、受到农民拥护，扎实稳步地向前推进。这就是我们由北京大学、中国社会科学院、重庆大学、四川大学、南京大学、复旦大学、四川农业大学、四川生殖卫生学院、成都医学院、成都中医药大学、中共重庆市委党校、四川省社科院、西南财经大学、西南民族大学、西南交通大学、西南科技大学等单位专家教授学者组成的《“三农”知识丛书》编委会成员的共同心愿。



“三农”知识丛书编委会
2006年8月

前言



当前，农业、农村和农民问题已成为决策层和理论界普遍关注的热点。尤其是党的十六大提出“统筹城乡经济社会发展，全面建设小康社会”以来，“三农”问题已经成为我们在全面建设小康社会进程中必须逾越的鸿沟。党的十六大报告指出，解决“三农”问题是全面建设小康社会的重大任务。在当前新形势下，完成这一历史使命，必须大力发展农业经营的产业化、标准化、现代化。这是立足我国国情和农村实际做出的现实选择，是建设现代农业、繁荣农村经济、增加农民收入的有效途径，是解决“三农”问题的根本出路。而农业产业化、标准化、现代化的实现离不开农业结构的调整、农业经营方式的转变。上述内容都是农业经营的范畴，可见农业经营在“三农”问题的解决中突出的重要作用。尤其是在加入 WTO 后，我国农业面临着国内、国外两个市场，在面对着国际的激烈竞争的同时，也伴随着促使我国农业发展壮大的机遇。那么，在这一特殊历史时期，清楚、明白地了解我国农业经营的现状、存在的问题、困难和机遇，无疑会促进“三农”问题的解决，有利于在政治、经济、文化上创造一个与国外农业公平竞争的环境。

本书从农业现代化、农业结构调整、农业标准化、农业信息化、农业产业化、生态农业、农业可持续发展等几个方面介绍了当前我国农业经营的现状、存在的问题、机遇与挑战以及国外可借鉴的成功经验。本书的目的在于使广大读者对于我国农业经营的现状及相关问题有一个清楚的了解，并期盼能为相关政府部门提供参考依据以从容面



对来自农业经营方面的竞争和压力，能为广大农民朋友提供农业经营方面的基本知识，为他们的生产经营活动提供有益的帮助。

在编写过程中，编者力求使本书兼具有科学性、逻辑性、应用性、可操作性与通俗性。同时，本书在编写时体现了以下几个特点：

第一，详细阐述了农业经营相关名词的定义。

第二，介绍了我国农业经营的现状、存在的问题及相应的对策。

在编写过程中，浙江大学、吉林大学、中国人民大学、复旦大学、中国社会科学院、中国农业大学、中国科学技术大学、云南大学、西南农业大学、四川农业大学、武汉大学、南京大学、西南民族大学、四川省农业厅、成都理工大学等单位的领导专家、教授、学者参与了本书的策划和组织工作，在这里表示诚挚的谢意。

由于我们才智疏浅，纰漏与错误之处不可避免，恳请广大读者、各位良师益友批评指正。

目 录



一、农业结构调整

1. 我国农业结构调整与优化的困难是什么? /2
2. 我国农业结构调整与优化的对策是什么? /5
3. 什么是农业结构的适应性调整与战略性调整? /7
4. 入世后农业结构调整应注意哪几个问题? /9
5. 为什么要“跳出”农业发展农业? /12
6. 农村经济结构调整的方向是什么? /13
7. 农业结构调整的原则是什么? /16
8. 农业开放, 如何调整产业结构? /19
9. 农业产业结构调整要走出哪些误区? /22
10. 西部大农业结构调整该怎么做? /24
11. 当前我国果业结构调整趋势是什么? /31
12. 中国小麦为何与“肯德基”卷饼失之交臂? /34
13. 为什么我国应从植物农业转向动物农业? /36
14. 果品业如何朝外向型发展? /37
15. 世界转基因作物发展现状如何? /39
16. 农村税费改革的基本原则是什么? /43
17. 我国蔬菜产业将出现哪些变化? /46
18. 怎样避免我国农产品出口出现负增长? /47
19. 农业税有哪些优待和减免? /49
20. 美国如何调整农产品出口政策? /50

21. 为什么说越开放越有利于农业结构调整? /53

二、农业标准化

22. 什么是农业标准化? /56
23. 农业标准化的主要作用是什么? /58
24. 为什么要推进农业标准化? /59
25. 如何推进农业标准化? /62
26. 什么是国家、行业、地方标准? /65
27. 什么是生产管理标准? /65
28. 什么是产品标准? /66
29. 我国的标准是怎样分类的? /66
30. 农产品规格化、标准化的任务和前景是什么? /68
31. 农业标准化对农业产业化的促进作用是什么? /69
32. 用标准化促进农业产业化要解决好哪些问题? /72
33. 我国果品标准化现状如何? /76
34. 我国农产品标准化与国外的差距是什么? /81
35. 如何改善我国果品标准化? /83
36. 国外农产品标准化的经验是什么? /86
37. 为什么“菜篮子”必须引入标准化? /87
38. 国产水果品牌何时才能竖起来? /90
39. 我国出口蔬菜面临怎样的形势? /92

三、农业信息化

40. 什么是农业信息化? /100
41. 农业信息化的重要意义是什么? /101
42. 我国农业信息化现状如何? /103



- 43. 如何推进我国农业信息化建设? /105
- 44. 国外农业市场信息传播方式有哪些? /109
- 45. 如何加快实现西部农业信息化? /112
- 46. 下传农业信息的工作由谁来执行? /116
- 47. 农民应掌握哪些信息? /118
- 48. 农业信息化要避免走入的误区是什么? /120
- 49. 网络为何触动不了农民? /122
- 50. 美国、日本农民使用计算机及互联网的现状如何? /126



四、农业产业化

- 51. 新形势下推进农业产业化的意义是什么? /130
- 52. 推进农业产业化的重要途径是什么? /133
- 53. 有机农业产业化的战略是什么? /135
- 54. 我国农业产业化呈现哪些新特点? /141
- 55. 我国农业产业化在经营水平上与国外有哪些差距? /143
- 56. 我国龙头企业与国外企业相比有哪些差距? /145
- 57. 龙头企业要做强做大应做好哪些工作? /147
- 58. 我国农产品流通方面存在的问题是什么? /152
- 59. 欠发达地区农业产业化经营的关键环节是什么? /154
- 60. 推进农业产业化的重点在哪里? /160
- 61. 东部地区农业产业化发展的难点是什么? /165
- 62. 经济特区农业产业化发展的难点是什么? /167
- 63. 中部地区农业产业化发展的难点是什么? /168
- 64. 农业产业化——内地与沿海的差距在哪里? /170
- 65. 西部农业产业化发展的难点是什么? /172
- 66. 农业产业化中的地方政府职能是什么? /173

五、生态农业

- 67. 生态农业的基本内涵与特点是什么? /178
- 68. 如何打造我国农业生态系统? /179
- 69. 我国生态产业与国际相关产业接轨存在哪些问题? /181
- 70. 什么是果园生态化管理? /183
- 71. 德国生态农业的特点是什么? /184
- 72. 以色列农业生态管理的特点是什么? /185
- 73. 以色列是怎样进行节水灌溉的? /187
- 74. 农业专家如何设计沙尘暴应急对策? /188
- 75. 生产优质绿色蔬菜应采取哪些措施? /189
- 76. 西部开发首先要解决的问题是什么? /191
- 77. 为什么要将黑色农业转化为绿色农业? /192
- 78. 如何走好绿色养殖路? /196
- 79. 淡水养殖业如何寻找出路? /198

六、绿色农业

- 80. 什么是绿色食品? /204
- 81. 绿色食品开发管理体系的基本特征是什么? /205
- 82. 绿色食品开发管理体系的基本构架是什么? /206
- 83. 如何申报“绿色食品”? /209
- 84. 如何申请“绿色食品”标志使用权? /210
- 85. 具备哪些条件的企业可以申报“绿色食品”标志? /211
- 86. 绿色食品的分级标准是什么? /212
- 87. 什么是绿色食品工程? /214

88. 绿色食品基地的七项标准是什么? /215
89. 我国绿色食品发展状况如何? /215
90. 我国加快绿色食品发展有哪些新举措? /219
91. 我国绿色食品蔬菜发展的对策是什么? /221
92. 中国绿色食品(A级)为何不能顺利走向国际市场? /223
93. 国际市场上绿色食品竞争优势在哪里? /224
94. 绿色果品新标准是什么? /226
95. 国际无公害苹果标准是什么? /227
96. 怎样生产无公害果品? /229
97. 怎样生产无公害葡萄、桃? /231
98. 什么是无公害农产品? /232
99. 怎样申报无公害农产品? /233
100. 无公害蔬菜施肥原则是什么? /235
101. 无公害蔬菜施肥应注意什么? /236
102. 推广无公害蔬菜的困难是什么? /237
103. 化肥与发展无公害产品是否矛盾? /239
104. 无公害食品、有机食品与绿色食品有何区别? /240
105. 无公害蔬菜生产有哪几个环节? /241
106. 什么是无公害农药? /243
107. 绿色食品普及市场的不利因素是什么? /245
108. 绿色食品发展还应跨越哪些门槛? /247
109. 为什么推广无公害农产品势在必行? /249
110. 绿色食品对农药有哪些要求? /250



七、农业可持续发展

- 111. 什么是农业可持续发展? /256
- 112. 农业可持续发展的基本特征和方法是什么? /256
- 113. 农业可持续发展建设中主要应用哪些工程? /257
- 114. 如何提高农业可持续发展能力? /257
- 115. 农业发展面临怎样的环境问题? /262
- 116. 我国农村现代化进程中环境问题的来源有哪些? /265
- 117. 我国西藏地区的生态环境保护如何? /267
- 118. 为什么要像保护野生动物一样保护野生植物? /269
- 119. 国家将采取哪些措施保护西部生态环境? /271
- 120. 新世纪农业发展有哪几种类型? /271
- 121. 保护农田的“五个不准”是什么? /273
- 122. 农业部大力推广哪些节水农业技术? /274
- 123. 何谓立体农业? 其主要类型有哪些? /276
- 124. 什么是现代生态农业? 其基本内涵是什么? /277
- 125. “白色农业”在哪些领域兴起? /278
- 126. 农村发展沼气有何重要意义? /282
- 127. 国家出台哪些措施促进果业发展? /282
- 128. 外来生物给我国农业带来哪些危害? /283



八、WTO 与中国农业

- 129. WTO 将如何改写中国农业? /286
- 130. 加入 WTO 中国农业将会怎样? /286
- 131. 什么是“绿箱”、“黄箱”、“蓝箱”政策? /290
- 132. 当前我国农业补贴政策存在哪些问题? /291