

农家丛书 生财有道

小 常 识 系 列

重庆市新闻出版局策划

农业经营·小常识

NONGYE JINGYING XIAOCHANGSHI 主 编 向 洪 谢代银 徐广渊



重庆大学出版社

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

农家丛书 生财有道

小 常 识 系 列

重庆市新闻出版局策划

要 索 容 内

农业经营小常识

NONGYE JINGYING XIAOCHANGSHI



主 编	向 洪	谢代银	徐广渊	
副主编	邓燕云	陈 钊	车茂娟	
撰 稿	谢代银	陈 钊	邓燕云	黄志贵
	向 丰	罗 浩	黄浩然	唐雪梅

重庆大学出版社

重庆市出版集团

农家丛书

内 容 提 要

本书以提问—解答的形式,让农民朋友充分了解认识了国家关于农业经营方面的各项政策,以及农业经营中涉及的各方面问题,主要包括:农业标准化、农业信息化、农业产业化、生态农业、绿色农业等。本书既适合农民朋友学习了解农业经营的有关知识,也适合管理农村工作的工作人员学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

农业经营小常识/向洪,谢代银,徐广渊主编. —重庆:重庆大学出版社, 2009. 12

(农家丛书. 小常识系列)

ISBN 978-7-5624-4997-3

I. 农… II. ①向…②谢…③徐… III. 农业经济—经济管理—中国—问答 IV. F32-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 161172 号

农家丛书——生财有道——小常识系列

农业经营小常识

主编 向 洪 谢代银 徐广渊

责任编辑:江欣蔚 版式设计:江欣蔚

责任校对:贾 梅 责任印制:赵 晟

*

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 (营销中心)

全国新华书店经销

重庆川渝彩色印务有限公司印刷

*

开本:787×1092 1/32 印张:5.25 字数:118千 向 洪 主

2009年12月第1版 2009年12月第1次印刷 戴 明 主

ISBN 978-7-5624-4997-3 定价:9.80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

农家丛书 生财有道
小 农 经 济 系 列

编委会

■ 学术顾问

朱世宏	黄蓉生	周本贞	屠火明	杨明洪
廖民生	保健云	邓启莲	祝小宁	张为波
薛京	薛斌	刘存绪	李文龙	王卓
康弘	陈庆林	李忠鹏	张炜	森林

■ 主编

向洪 谢代银 徐广渊

■ 副主编

邓燕云 陈钊 车茂娟



总 序

“三农问题”既是一个重大的现实问题，又是一个历史问题。2006年2月14日，胡锦涛同志在中共中央举办的省部级主要领导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、农民问题是我们党一贯的战略思想。“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。以胡锦涛同志为总书记的党中央第四代领导集体，从党的十六大以来，提出全面建设小康社会的奋斗目标。连续出台四个“中央一号文件”，高度关注农村、农业、农民问题。坚持科学发展，统筹城乡发展，不断加大支农惠农政策的力度，大力推进社会主义新农村建设，赢得了党心民心，使得具有中国特色的社会主义事业欣欣向荣。

党的十七大报告坚持以人为本、实事求是，没有回避矛盾，紧紧抓住困扰中国发展的关键问题，精辟地概括了我国“三农问题”所面临的具体困难。报告认为：“进入新世纪新阶段，人民生活总体上达到小康水平，同时收入分配差距拉大趋势还未根本扭转，城乡贫困人口和低收入人口还有相当数量，统筹兼顾各方面利益难度加大；协调发展取得显著成绩的同



时,农业基础薄弱、农村发展滞后的局面尚未改变,缩小城乡、区域发展差距和促进经济社会协调发展任务艰巨。”因此,要实现全面、协调、可持续发展与和谐发展,必须充分考虑9亿农民的发展要求。只有9亿农民得到了充分发展,才会有中国的全面发展;只有9亿农民实现了全面小康,才能建成全面小康社会。

十七大报告提出破解我国“三农问题”的总原则是:“要统筹城乡发展,推进社会主义新农村建设。解决好农业、农村、农民问题,事关全面建设小康社会大局,必须始终作为全党工作的重中之重。”这是党的第四代领导集体一贯倡导的“权为民所用、情为民所系、利为民所谋”,“执政为民”等思想的重要体现,更是以人为本、关注民生的执政理念在破解“三农”难题上的具体体现。

十七大报告明确提出了“农业、农村、农民”这三个困扰我国农村全面发展的问題,强调“三农”问题不仅关系到社会主义新农村建设,而且直接关系到全面建设小康社会的大局。十七大报告在提出2020年建成全面小康社会的战略目标的同时,以科学发展观为指导,针对“三农”这一难题,作出了新的全面部署,提出了新的解决之策。

在农村政治建设方面,十七大提出了要坚持和完善基层群众自治制度,保证农民平等参与权、平等发展权。在二十多年的农村改革过程中,“三农问题”之所以没有取得根本性突破,其重要原因就在于“三农问题”中的深层次矛盾并没有得到真正解决。这些深层次矛盾缘自农村体制上的根本弊端,缘自农民的自主发展权没有得到应有的尊重和保障。国家作为农民发展权的主要义务承担者,必须在政策、制度、法律等相关措施方面向农民这一社会弱势群体倾斜,给予其更多的补偿和再分



配,以保证农民平等地享受发展成果,切实保障农民的人权。一 在农村经济建设方面,十七大报告提出把发展农村经济放在首位;走中国特色的农业现代化道路;加大支农惠农政策力度和农业投入;提高农产品质量安全水平;多渠道转移农民就业;深化农村综合改革;健全土地经营权流转市场,发展规模经营;发展合作组织,支持产业化经营等作为今后农村经济建设的主要工作。只有农村经济建设搞上去了,农民生活质量才有可能得到改善。因此,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,努力促进农民增产、增收,使新农村建设能给农民带去实惠,促进新农村建设稳步向前发展。

关于农村文化建设,十七大报告提出要重视城乡文化协调发展,在实践中要不断加强对农村文化的引导,普及文化知识,革新思想观念,促进农民由传统生活方式向现代生活方式转变。深入开展群众性精神文明创建活动和健康向上的群众文化活动,寓教于乐,移风易俗,传播现代文明信息和先进思想理念,建设和谐文化,大力倡导文明乡风,从而促进农村社会和谐发展。

关于农村社会建设,十七大报告提出提高扶贫开发水平;深化收入分配制度改革,增加居民收入;培育新型农民;实现教育公平;加快建立社保体系和医卫制度。改革开放以来,农民实际上承担了大量的改革成本。在经济发展以后,应该在讲求效益的同时更注重公平,加大面向农村的社会服务支持力度,真正让广大农民分享改革发展的成果。

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作出的重大决策,是我国国民经济和社会发展的第十一个五年规划的重要部署,党的十七大更加全面



具体地规划了全面建设小康社会中政治经济文化社会建设“四位一体”的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。

总之,在胡锦涛同志的十七大报告中,涉及农业、农村、农民方面的内容很多。政策和措施非常具体,具有很强的可操作性。这说明,我们党和政府已经初步找到了一条破解“三农问题”的基本途径和方法。这些最新的政策和措施,也为社会主义新农村建设指明了方向,使乡村两级干部在经历了税费改革初期的迷茫之后,重新找到了工作的出发点和落脚点,这也是对我们在基层工作的广大干部开展农村工作提出的具体要求。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、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,使农村安定有序、充满活力。这将有利的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。

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,农民的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,也不能实现全国的现代化和国家长治久安。党的十七大以来,以胡锦涛同志为总书记的党中央高举建设有中国特色社会主义的伟大旗帜,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。因此,我们要认真贯彻落实党的十七大精神,让广大农民群众真正感受到党和政府的关怀和改革开放带来的实惠,使我们党的执政地位在农村得到进一步稳固。我们坚信,在党的各项支农惠农政策的指引下,“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的社会主义新农村建设一定能取得圆满成功!



目 录

1. 农业结构调整	1
1. 现代农业的基本特征有哪些	1
2. 我国加入 WTO 后,农业结构应作如何调整	3
3. 我国农业结构调整与优化所面临的困难有哪些	6
4. 我国农业种植业结构调整的基本方向是什么	7
5. 当前农业结构调整存在哪些误区	11
6. 中国转基因作物研究与发展现状如何	13
7. 绿色壁垒对我国农产品出口有哪些负面影响	15
8. 加入 WTO 对我国农产品贸易带来了哪些冲击和挑战	16
9. 农产品技术性贸易壁垒主要表现在哪些方面	18
10. 如何应对农产品技术性贸易壁垒	20
二、农业标准化	22
1. 什么是农业标准化	22
2. 农业标准化工作面临哪些主要问题	22
3. 制定农业标准化应当符合哪些原则	23



4. 农业标准化的特点是什么	24
5. 农业标准化体系框架还有哪些方面尚待完善	24
6. 如何构建农业标准化体系	25
7. 什么是国际标准、国家标准、行业标准和地方标准	28
8. 《标准化法》何时通过, 何时开始实施, 有什么重要意义	28
9. 我国的标准化是怎样分类的	29
10. 推行强制性农产品安全标准面对的障碍有哪些	29
11. 我国柑橘业标准化工作存在的主要问题有哪些	30
12. 我国蔬菜标准化工作的发展方向是什么	32
三 农业信息化	35
1. 什么是农业信息化	35
2. 我国农业信息化建设存在哪些障碍	35
3. 如何推进农业信息化	41
4. 农业信息化和农民增收的关系是什么	44
5. 农业信息化的特征有哪些	45
6. 影响农业生产经营者经济效益的农业信息主要有哪些	46
7. 农业信息产业化发展主要有哪些模式	47
8. 实施西部农业信息化存在的难度有哪些	49
9. 如何实现西部农业信息化	50
10. 农业信息技术产业化发展重点是什么	53
11. 农业信息服务产业化发展重点是什么	54
12. 我国农业信息化面临的机遇是什么	55
13. 我国农业信息化面临的挑战是什么	58



四 农业产业化	60
881. 什么是农业产业化	60
882. 什么是农业产业化经营	60
883. 农业产业化经营的重要意义是什么	61
004. 农业产业化生产的主要内容包括哪些	62
005. 我国农业产业化经营存在哪些问题	64
106. 我国农业产业化发展出现哪些新特点	66
107. 农业产业化经营主体有哪些	67
8. 东部地区农业产业化的难点是什么	68
809. 我国西部地区农业产业化的难点是什么	69
10. 地方政府推进农业产业化的主要方式有哪些	71
五 生态农业	73
501. 生态农业的基本内涵是什么	73
402. 生态农业具有什么特点	73
703. 中国生态农业发展经历了哪三个时期	74
704. 中国生态农业发展存在哪些问题	76
805. 生态农业可持续发展的内涵包括哪些方面	79
806. 生态旅游农业具有什么特征	80
7. 如何打造我国农业生态系统	82
六 绿色农业	83
111. 什么是绿色农业	83
512. 绿色农业与生态农业有什么关系	84
213. 绿色食品在中国兴起的主要原因是什么	85



4. 什么是绿色食品	86
5. 怎样识别绿色食品	87
6. 中国绿色食品的显著特征有哪些	88
7. 中国绿色农业的地域特征是什么	88
8. 申请绿色食品标志的程序是什么	89
9. 关于绿色食品标志使用期限的规定是什么	90
10. 申报“绿色食品”标志的企业必须具备哪些条件	90
11. 绿色食品品质标准和包装要求是什么	91
12. 我国绿色食品发展现状如何	91
13. 绿色食品在国际市场的竞争优势主要体现在哪些方面	93
14. 我国应如何开发绿色食品市场	94
15. 什么是绿色消费	96
16. 我国无公害蔬菜发展的状况如何	97
17. 发展我国绿色食品蔬菜的对策是什么	102
18. 绿色食品对农药有哪些要求	104
19. 什么是无公害猪肉	107
20. 如何识别无公害猪肉	107
21. 什么是无公害食品	108
22. 认识绿色无公害食品有什么误区	108
七 农业可持续发展	110
1. 什么是农业可持续发展	110
2. 农业可持续发展的目标是什么	111
3. 制约中国农业可持续发展的障碍有哪些	112
4. 中国农业可持续发展的战略目标与道路是什么	115



5. 农业可持续发展建设中主要应用的工程有哪些	116
6. 如何提高农业可持续发展能力	116
7. 国务院规定保护农田的“五个不准”是什么	119
8. 非法占用耕地应承担什么责任	119
9. 白色农业的内涵是什么	120
10. 白色农业的特征是什么	120
11. 白色农业主要包括哪些产业	121
12. 在农村发展沼气有什么好处	122
13. 发展沼气必须抓住哪几个重点	124
八 WTO 与中国农业	126
1. 加入 WTO 对中国农业的有利影响有哪些	126
2. 加入 WTO 对中国农业有什么不利影响	129
3. WTO 协议框架下的农业补贴是什么	130
4. WTO 农业协议农业补贴中的绿箱、黄箱、蓝箱分别指什么	131
5. 加入 WTO 后我国应建立怎样的农业保护财税政策体系	132
6. 我国农产品入世需攻克哪些难关	135
7. 中国政府在农业入世方面作出了哪些承诺	137
8. 加入 WTO 后我国哪些农产品能在国际市场上具有竞争优势	138
9. 入世后给中国棉业发展带来的机遇是什么	141
10. “十一五”期间中国畜牧业发展的目标和重点是什么	142
11. 入世后我国农村的普通养殖户怎么办	145



012.	人世后对我国油菜产业发展产生什么影响.....	146
013.	人世后我国油菜产业应如何应对.....	147
参考文献		
014.	.....	150
015.	.....	151
016.	.....	152
017.	.....	153
018.	.....	154
019.	.....	155
020.	.....	156
021.	.....	157
022.	.....	158
023.	.....	159
024.	.....	160
025.	.....	161
026.	.....	162
027.	.....	163
028.	.....	164
029.	.....	165
030.	.....	166
031.	.....	167
032.	.....	168
033.	.....	169
034.	.....	170
035.	.....	171
036.	.....	172
037.	.....	173
038.	.....	174
039.	.....	175
040.	.....	176
041.	.....	177
042.	.....	178
043.	.....	179
044.	.....	180
045.	.....	181
046.	.....	182
047.	.....	183
048.	.....	184
049.	.....	185
050.	.....	186
051.	.....	187
052.	.....	188
053.	.....	189
054.	.....	190
055.	.....	191
056.	.....	192
057.	.....	193
058.	.....	194
059.	.....	195
060.	.....	196
061.	.....	197
062.	.....	198
063.	.....	199
064.	.....	200
065.	.....	201
066.	.....	202
067.	.....	203
068.	.....	204
069.	.....	205
070.	.....	206
071.	.....	207
072.	.....	208
073.	.....	209
074.	.....	210
075.	.....	211
076.	.....	212
077.	.....	213
078.	.....	214
079.	.....	215
080.	.....	216
081.	.....	217
082.	.....	218
083.	.....	219
084.	.....	220
085.	.....	221
086.	.....	222
087.	.....	223
088.	.....	224
089.	.....	225
090.	.....	226
091.	.....	227
092.	.....	228
093.	.....	229
094.	.....	230
095.	.....	231
096.	.....	232
097.	.....	233
098.	.....	234
099.	.....	235
100.	.....	236
101.	.....	237
102.	.....	238
103.	.....	239
104.	.....	240
105.	.....	241
106.	.....	242
107.	.....	243
108.	.....	244
109.	.....	245
110.	.....	246
111.	.....	247
112.	.....	248
113.	.....	249
114.	.....	250
115.	.....	251
116.	.....	252
117.	.....	253
118.	.....	254
119.	.....	255
120.	.....	256
121.	.....	257
122.	.....	258
123.	.....	259
124.	.....	260
125.	.....	261
126.	.....	262
127.	.....	263
128.	.....	264
129.	.....	265
130.	.....	266
131.	.....	267
132.	.....	268
133.	.....	269
134.	.....	270
135.	.....	271
136.	.....	272
137.	.....	273
138.	.....	274</



—— 农业结构调整

1. 现代农业的基本特征有哪些？

答：现代农业是从工业革命以来形成的农业，是逐步走向商品化、市场化的农业。这一阶段，农业在市场经济框架下，广泛运用现代工业成果和科技、资本等现代生产要素，农业从业人员不断减少，但农业劳动者具有较多的现代科技和经营管理知识，农业生产经营活动逐步专业化、集约化、规模化，农业劳动生产率得到大幅度提高。其基本特征表现为：

(1) 市场化程度日趋成熟。市场经济体制是现代农业发展的制度基础。在这一时期，产品生产的主要目的不在于自给，而在于为市场提供商品以实现利润最大化。市场机制在资源配置中起着主导作用，市场体系日益完善，农业从生产成果到手段普遍商品化，除了农业最终产品即各种农产品外，各种中间产品、劳务和消费品以及其他农业生产要素，包括各种农业机械、化学肥料、农用化学品、良种及兽医服务等，都进入农业交换领域，甚至农民的生活消费也普遍成为商品性消费，农产品商品率得到前所未有的提高，农业打破了内部物质循环的局限性进而实现物质的开放式循环，从自给农业发展为市场化



农业。

(2) 工业装备普遍采用。工业装备是现代农业的硬件支撑。随着现代工业的发展,农业生产各个环节和整个过程,逐步由播种机、脱粒机、饲草收割机、水利灌溉设备等现代机械取代人力畜力及手工工具。尤其是 20 世纪 80 年代以后,拖拉机和配套农具广泛使用,欧美发达国家先后实现农业机械化、电气化、联合化。目前,农业机械与计算机、卫星遥感等技术结合,新型材料、节水设备和自动化设备应用于农业生产,农田水利化、农地园艺化、农业设施化以及交通运输、能源传输、信息通信等的网络化、现代化成为当代农业发展的基本趋势,“本来是主要的人类传统的职业的农业,从欧洲较富足的国家开始,正在迅速变为一种越来越带科学特征的工业”。

(3) 先进科技广泛应用。先进的科技是现代农业发展的关键要素。19 世纪中叶农业化学技术得到发展,欧洲率先突破只施用有机肥的传统,开始大量使用化肥;20 世纪中叶部分国家进行了以杂交玉米、杂交小麦、杂交水稻为主的“绿色革命”;之后生物技术和信息技术也逐步渗透到农业种质资源、动植物育种、作物栽培、畜禽饲养、土壤肥料、植物保护等各个领域,农业科研的领域和范围不断扩大,农业生产的深度和广度不断拓展,农业的可控程度大大提高,出现了“精确农业”等全新的农业发展模式。农业增产的 60%~80% 依靠科技进步来实现。与科技运用相适应,农业劳动者素质也得到普遍提高,先进的科技不断从潜在生产力转化为现实生产力,正成为推动现代农业发展的强大动力。

(4) 产业体系日臻完善。完善的产业体系是现代农业的重要标志。与现代生产手段、生产技术相适应,农业发展突破了传统的产加销脱节、部门相互割裂、城乡界限明显等局限性,