

落实科学发展观

建设社会

农村

# 遵义市 新型农民 实用知识读本

ZUNYISHIXINXINGNONGMIN  
SHIYONGZHISHIDUBEN



遵义市政协教科文卫体委员会 编  
遵义市农村工作领导小组办公室

# 遵义市新型农民 实用知识读本

---

ZUNYISHIXINXINGNONGMIN  
SHIYONGZHISHIDUBEN

遵义市政协教科文卫体委员会 编  
遵义市农村工作领导小组办公室

# 遵义市新型农民实用知识读本

编辑出版: 遵义市政协教科文卫体委员会  
遵义市农村工作领导小组办公室  
地 址: 贵州省遵义市汇川区南京路  
邮 编: 563000  
电 话: 0852-8639118  
电子邮箱: 1299632966@qq.com  
印 张: 10  
印 数: 10000 册  
时 间: 2010 年 1 月  
印 刷: 遵义康达彩色印务有限公司

黔新出〔图书〕2009年内资准字第 316 号

工本费: 15.00 元

## 编 委 会

---

**主任:** 陈凌华

**编 委:** 陈梓泽 刘兴万 张有顺 钱民章  
曹建林 李莲娜 陈晓红 赵命容  
谭剑锋 朱庆跃 许志远

**主 编:** 赵命容 谭剑锋

**副 主 编:** 吴光辉 王元忠 万大泽 张六一  
徐念怀 田维鹏 李海波 申 翔  
张中扬 罗绍怀 丁 伟 鞠 洪  
向守都 段开强 万 强 杨永华  
郑明蛟 王正义

**文稿统筹:** 谢爱临 李 颖 赵 刚

**责任编辑:** 王国辉

**编 印 务:** 钱世容 李省宁 郭泽南 袁世韬

**参与编写单位:** 遵义市农办 遵义市烟草专卖局（公司）  
遵义市农业局 遵义市劳动和社会保障局  
遵义市科技局 遵义市林业园林绿化局  
遵义市畜牧局 遵义市商务局  
遵义市农机局

# 序

“三农”问题始终是关系党和人民事业发展的全局性问题，农业丰则基础强，农民富则国家盛，农村稳则社会安。新型农民是我国社会主义新农村建设的主力军，新型农民的培养是我国“三农”工作的重点和关键。

改革开放以来，我市农业农村工作取得长足发展。1978年顺利实施了以家庭联产承包责任制为主的农村改革；1987年成为全国首批农村改革实验区，成功探索出“两权分离”的土地制度，并同步实施了农业新、老“五突破”；2001年来，在全国首创了以“四在农家”为载体的社会主义新农村建设模式；2004年开始，按照中央政策，全面取消了农业税，以及伴随着农村义务教育管理体制改革、医疗卫生改革、粮食流通与供销体制改革、金融改革、集体林权制度改革和农村综合改革等一系列重大改革的同步实施，大大解放了农村生产力，极大地调动了农民生产经营的积极性，推动了农村经济社会的全面发展。但是，由于目前制约农业

和农村经济发展的深层次矛盾尚未根本消除，促进农民持续稳定增收的长效机制还未形成，农村经济社会发展滞后的局面还没有根本改变，农业农村发展的基础还很脆弱，加之农民对实用性技术、法律法规及相关政策的了解和掌握还不够。因此，根据遵义实际，有针对性地出版一本农村读物，引导农民掌握政策，转变观念，增强致富本领和应对市场风险的能力，在建设社会主义新农村的今天显得尤为重要。

由遵义市政协教科文卫体委员会和市农村工作领导小组办公室共同牵头组织编写的《遵义市新型农民实用知识读本》，包含六个篇章，内容涉及惠农政策、适用技术、法律常识、农产品交易常识、全国主要农产品交易市场名录及联系方式等方面内容。知识面广，通俗易懂，可作为我市各地农村培训课程的基础教材和农民实用读本。我相信，通过这一知识读本的学习，将会使广大农民的素质得到进一步提高，培养出更多更好的新型农民；将会极大地激发广大农民的创业热情，增强致富本领，为推进我市社会主义新农村建设做出新贡献。

A handwritten signature in black ink, appearing to read "赵锦喜".

2010年1月

# 目 录

## 序

**第一篇 新型农民的概念 ..... 1**

## **第二篇 惠农政策篇**

|  |   |
|--|---|
| 2004 年中央一号文件：重点解决促进农民增加<br>收入问题.....         | 3 |
| 2005 年中央一号文件：重点解决提高农业综合<br>生产能力问题.....       | 3 |
| 2006 年中央一号文件：重点解决社会主义新农<br>村建设问题.....        | 4 |
| 2007 年中央一号文件：重点解决发展现代农业<br>问题.....           | 4 |
| 2008 年中央一号文件：重点解决农业基础建设<br>问题.....           | 5 |
| 2009 年中央一号文件：重点解决农业稳定发展<br>和农民持续增收问题.....    | 5 |
| 2010 年中央一号文件：重点解决统筹城乡发展 夯实<br>农业农村发展基础问题 ... | 5 |

## **第三篇 适用技术篇**

### **第一章 种植业**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一节 良种选购原则及注意事项 ..... | 7  |
| 第二节 水 稻 .....         | 9  |
| 第三节 玉 米 .....         | 14 |
| 第四节 高 粱 .....         | 17 |
| 第五节 马铃薯 .....         | 20 |
| 第六节 辣 椒 .....         | 24 |
| 第七节 蔬 菜 .....         | 27 |
| 第八节 花 生 .....         | 38 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 第九节 油 菜 .....              | 42  |
| 第十节 烤 烟 .....              | 45  |
| 第十一节 茶 叶 .....             | 62  |
| 第十二节 果 树 .....             | 69  |
| 第十三节 竹 类 .....             | 94  |
| 第十四节 中药材 .....             | 105 |
| <b>第二章 养殖技术</b>            |     |
| 第一节 绿色生态养鸡 .....           | 111 |
| 第二节 利用稻田养鸭技术要点 .....       | 118 |
| 第三节 科学养鹅的技术要点 .....        | 125 |
| 第四节 禽类用药的注意事项 .....        | 127 |
| 第五节 提高养猪场经济效益的关键措施 .....   | 129 |
| 第六节 十项技术提高养羊经济效益 .....     | 133 |
| 第七节 我市养牛业发展现状及肉牛育肥技术 ..... | 140 |
| 第八节 稻田养殖青田鱼技术 .....        | 150 |
| <b>第三章 高附加值农产品常识</b>       |     |
| 第一节 牧草种植 .....             | 154 |
| 第二节 秸秆处理技术 .....           | 157 |
| 第三节 农村花木种植的意义 .....        | 165 |
| 第四节 农村花木种植技术 .....         | 166 |
| <b>第四章 沼气常识</b>            |     |
| 第一节 沼气基本知识 .....           | 176 |
| 第二节 农村建一口八立方米沼气池的效益 .....  | 177 |
| 第三节 沼气发酵的条件 .....          | 180 |
| 第四节 农村沼气池的使用与管理 .....      | 182 |
| <b>第五章 农机使用常识</b> .....    | 187 |
| <b>第六章 无公害农产品生产常识</b>      |     |
| 第一节 无公害农产品生产的主要技术措施 .....  | 193 |
| 第二节 科学合理使用农药 .....         | 196 |
| 第三节 化肥的辨别与保管 .....         | 200 |
| <b>第四篇 商务常识篇</b>           |     |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>第一章 商务合同常识</b>                   |     |
| 第一节 合 同 .....                       | 203 |
| 第二节 实用合同范本 .....                    | 208 |
| <b>第二章 农产品交易常识</b>                  |     |
| 第一节 如何卖好农产品 .....                   | 211 |
| 第二节 谈生意的常用技巧 .....                  | 212 |
| <b>第三章 农产品经纪人常识</b>                 |     |
| 第一节 什么是农村经纪人 .....                  | 215 |
| 第二节 农产品经纪人应具备的知识结构 .....            | 216 |
| 第三节 农村经纪人获取信息的方式 .....              | 219 |
| <b>第五篇 农民工常识篇</b>                   |     |
| <b>第一章 外出务工常识</b>                   |     |
| 第一节 进城务工准备 .....                    | 220 |
| 第二节 就业指导 .....                      | 223 |
| <b>第二章 常用法律知识及维权</b>                |     |
| 第一节 《中华人民共和国劳动合同法》 .....            | 227 |
| 第二节 农民工维权常识 .....                   | 238 |
| 第三节 人口和计划生育政策法规摘要 .....             | 241 |
| 第四节 治安管理常识 .....                    | 245 |
| 第五节 法律援助 .....                      | 247 |
| <b>第三章 返乡农民工创业常识</b>                |     |
| 第一节 返乡农民工创业政策 .....                 | 248 |
| 第二节 工商登记常识 .....                    | 253 |
| 第三节 返乡农民工创业项目建议 .....               | 255 |
| 第四节 农民专业合作社常识 .....                 | 258 |
| 第五节 农村土地承包经营常识 .....                | 260 |
| <b>第六篇 遵义市农业农村发展纪实及前景探索</b>         |     |
| <b>第一章 遵义市情介绍 .....</b>             | 263 |
| <b>第二章 遵义市农业农村发展纪实</b>              |     |
| 第一节 遵义特色农业产业发展<br>——七大产业航母的打造 ..... | 270 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 第二节 遵义市社会主义新农村建设<br>——“四在农家”创建活动纪实 | 271 |
| 第三章 遵义市新型农民成长实录                    | 277 |
| 第四章 遵义市农业产业发展前景探索                  | 293 |
| 附 件                                |     |
| 一、我国主要农产品交易市场联系方式                  | 298 |
| 二、商务部重点联系市场名单                      | 301 |
| 三、全国农产品交易知名网站                      | 303 |
| 四、各省、自治区、直辖市劳动保障监察举报电话             | 303 |
| 五、贵州省最低工资标准区域划分及适用范围               | 305 |
| 六、遵义市及各县（区、市）便民电话                  | 306 |
| 后 记                                | 307 |

# 第一篇 新型农民的概念

建设社会主义新农村，农民是主体，无论从当前还是从长远利益考虑，农民的文化素质、技术能力和思想道德水平的高低，都直接决定着新农村建设事业的成败和农村发展的兴衰。农民是我国社会主义新农村建设的主力军，新型农民的培养是“三农”工作的重点。

## 一、什么是新型农民？

新型农民就是有文化、懂技术、会经营的农民。从经济学角度看，新型农民就是“农商”。传统的农民是农夫，农夫与自然经济相契合，日出而作，日落而息，生产的产品主要用于自己消费，是一种典型的自然产品经济。在计划经济条件下，昔日的农夫变成了集体经济式生产队成员乃至公社社员，然而，他们的劳动产品依然不是商品，是计划产品。只是从自然产品经济转变为计划产品经济，从个体农夫转变为集体农夫。而农商则不同，是一个新的范畴，它是现代农民的经济学意义表述。农商反映了一个新的经济关系，一个以通过市场配置资源，以市场需求指导农业生产，又以新产品引导市场，并以商业活动为舞台的新生产者。

## 二、为什么要培养新型农民？

### （一）培育新型农民是社会主义新农村建设的重要基础。

农民知识化进程的快慢，在很大程度上决定着农村和农业现代化发展的步伐，决定着我国经济社会发展第三步战略目标的实现。正因为如此，温家宝总理曾明确指出：我国农村全面建设小康社会根本在于提高农民素质。

### （二）培育新型农民是统筹城乡经济社会发展的必然要求。

提高农民素质，是促进传统农业向现代农业转变，从根本上解决“三农”问题的关键所在，是加快转移农村富余劳动力，推进农村工业化和城镇化，将人口压力转化为人力资源优势的重要途径，也是促进农村经济社会协调发展的重要举措。建设新农村，必须全面提高农民素质，包括文化素质、科技素质、思想素质。

### （三）培育新型农民是增加农民收入的重要途径。

大量的农业科技成果最终要被农民所掌握，才能转化成为现实生产力。广泛开展各种形式的农业适用技术培训、职业技能培训，是提高农民素质、增加农民收入的重要途径。

## 第二篇 惠农政策篇

自2004年以来，中共中央一号文件连续七年锁定“三农”问题。为了让农民朋友真正详实地了解这些政策，我们对历年来中央一号文件中的惠农政策进行了梳理和归纳，让农民朋友们清楚地认识到政府从那些方面对自己进行了照顾和扶持，使其在政策的引导下，结合实际情况，做到有的放矢，达到加快产业发展，实现增产增收的目的。下面我们收录了2004—2010年中央一号文件的主要内容。若有特别需要请上网查阅全文。

### 一、重点解决促进农民增加收入的问题

中发〔2004〕1号文件：《中共中央 国务院关于促进农民增加收入若干政策的意见》

**主要内容：**文件提出促进农民增收的具体措施有九个方面：1. 集中力量支持粮食主产区发展粮食产业；2. 继续推进农业结构调整；3. 发展农村二、三产业；4. 改善农民进城就业环境，增加外出务工收入；5. 搞活农产品流通；6. 加强农村基础设施建设；7. 深化农村改革，为农民增收减负提供体制保障；8. 继续做好扶贫开发工作；9. 加强党对促进农民增收工作的领导，确保增收政策落到实处。

### 二、重点解决提高农业综合生产能力问题

中发〔2005〕1号文件：《中共中央 国务院关于进一步加强农村工作 提高农业综合生产能力若干政策的意见》

**主要内容：**文件提出九个方面的任务：1. 稳定、完善和强化扶持农业发展政策，进一步调动农民的积极性；2. 坚决实行最严格的耕地保护制度，切实提高耕地质量；3. 加强农田水利和生态建设，提高农业抗御自然灾害的能力；4. 加快农业科技创新，提高科技含量；5. 加强农村基础设

施建设，改善农业发展环境；6. 推进农业和农村经济结构调整，提高农业竞争力；7. 改革和完善农村投融资体制，健全农业投入机制；8. 提高农村劳动者素质，促进农民和农村社会全面发展；9. 加强和改善党对农村工作的领导。

### 三、重点解决社会主义新农村建设问题

中发〔2006〕1号文件：《中共中央 国务院关于推进社会主义新农村建设的若干意见》

**主要内容：**文件对“十一五”时期和2006年新农村建设提出了总要求，对新农村建设作了八个方面的政策措施安排：1. 统筹城乡经济社会发展，扎实推进社会主义新农村建设；2. 推进现代农业建设，强化新农村建设的产业支撑；3. 促进农民持续增收，夯实社会主义新农村建设经济基础；4. 加强农村基础设施建设，改善社会主义新农村建设的物质条件；5. 加快发展农村社会事业，培养推进社会主义新农村建设的新型农民；6. 全面深化农村改革，健全社会主义新农村建设的体制保障；7. 加强农村民主政治建设，完善建设社会主义新农村的乡村治理机制；8. 切实加强领导，动员全党全社会关心、支持和参与新农村建设。

### 四、重点解决发展现代农业问题

中发〔2007〕1号文件：《中共中央 国务院关于积极发展现代农业 扎实推进社会主义新农村建设的若干意见》

**主要内容：**文件将“发展现代农业”定为社会主义新农村建设的首要任务，有八个方面：1. 加大对“三农”的投入力度，建立促进现代农业建设的投入保障机制；2. 加快农业基础建设，提高现代农业的设施装备水平；3. 推进农业科技创新，强化建设现代农业的科技支撑；4. 开发农业多种功能，健全发展现代农业的产业体系；5. 健全农村市场体系，发展适应现代农业要求的物流产业；6. 培养新型农民，造就建设现代农业的人才队伍；7. 深化农村综合改革，创新推动现代农业发展的体制机制；8. 加强党对农

村工作的领导，确保现代农业建设取得实效。

### 五、重点解决农业基础建设问题

中发〔2008〕1号文件：《中共中央 国务院关于切实加强农业基础建设 进一步促进农业发展农民增收的若干意见》

**主要内容：**文件按照形成城乡经济社会发展一体化新格局的要求，突出加强农业基础建设，积极促进农业稳定发展、农民持续增收，努力保障主要农产品基本供给，切实解决农村民生问题，扎实推进社会主义新农村建设。文件明确了突出抓好农业基础设施建设的六项任务：1. 抓好小型农田水利建设；2. 大力发展节水灌溉；3. 抓紧实施病险水库除险加固；4. 加强耕地保护和土壤改良；5. 加快推进农业机械化；6. 继续加强生态建设。

### 六、重点解决农业稳定发展和农民持续增收问题

中发〔2009〕1号文件：《中共中央 国务院关于2009年促进农业稳定发展农民持续增收的若干意见》

**主要内容：**文件将保持农业农村经济平稳较快发展作为首要任务，围绕稳粮、增收、强基础、重民生，进一步强化惠农政策，增强科技支撑，加大投入力度，优化产业结构，推进改革创新，千方百计保证国家粮食安全和主要农产品有效供给，千方百计促进农民收入持续增长，为经济社会又好又快发展继续提供有力保障。其中包括五个方面：1. 加大对农业的支持保护力度；2. 稳定发展农业生产；3. 强化现代农业物质支撑和服务体系；4. 稳定完善农村基本经营制度；5. 推进城乡经济社会发展一体化。

### 七、2010年中央一号文件：重点解决统筹城乡发展，夯实农业农村发展基础问题

中发〔2010〕1号文件：《中共中央 国务院关于加大统筹城乡发展力度 进一步夯实农业农村发展基础的若干意见》

**主要内容：**2010年农业农村工作的总体要求是：把统筹城乡发展作为全面建设小康社会的根本要求，把改善农

村民生作为调整国民收入分配格局的重要内容，把扩大农村需求作为拉动内需的关键举措，把建设现代农业作为转变经济发展方式的重大任务，把建设社会主义新农村和推进城镇化作为保持经济平稳较快发展的持久动力，按照稳粮保供给、增收惠民生、改革促统筹、强基增后劲的基本思路，毫不松懈地抓好“三农”工作，继续为改革发展稳定大局做出新的贡献。2010年农业农村工作的五项重点任务是：1. 毫不松懈抓好主要农产品生产供给；2. 持之以恒增强农业发展支撑能力；3. 千方百计促进农民多渠道就业；4. 下大力气推进农村公共事业发展；5. 坚定不移深化农村改革。

## 第三篇 适用技术篇

民以食为天，作为一个新型农民，掌握先进的科学生产技能，熟悉农产品本身的特点是前提。熟练掌握农产品的生产过程，是高产增收的根本。

结合我市特点，本篇目从种植、养殖、农机、沼气几方面收集整理了近期最新最适用的农业生产科技常识和经济效益分析，供农民朋友借鉴和参考。

### 第一章 种植业

只有了解几种主要农产品的全国生产情况和市场需求状况，我们才知道该种什么，怎么样才能种好，才能获得更大的经济效益。

农作物生长的三大气象要素是温度、日照和降水量。我市海拔高度为 221—2227 米之间，年平均气温为 12.6—13.1℃。年日照时数在 1000—1300 小时之间，年降水量为 1000—1300 毫米，无霜期 250—350 天，适合多种农作物的生长。

#### 第一节 良种选购原则及注意事项

##### 一、如何购买合格种子

购买到优良种子是每个农民朋友的心愿，在购买和使用种子时应注意以下几点：

###### (一) 购种注意事项

1. 要到手续齐全的当地种子公司、大型种子公司的分支机构、固定的种子经营门市购买。不要购买走村串寨叫卖、来路不明的种子。