



农家百事通系列丛书

农家女百事通杂志社编

小康不是梦

——农家致富路



上海科学普及出版社

S-3
3

农家百事通系列丛书

小康不是梦

——农家致富路

农家女百事通杂志社编

上海科学普及出版社

(沪)新登字第 305 号

责任编辑 戈 卜

版面设计 周其昌

农家百事通系列丛书

小康不是梦

农家女百事通杂志社编

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 常熟高专印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 9.625 字数 212000

1999 年 3 月第 1 版 1999 年 3 月第 1 次印刷

印数 1—8000

ISBN 7-5427-1511-9/G · 499 定价:12.00 元

1993年，我们创办了《农家女百事通》杂志，这是目前全国惟一份面向农村妇女的刊物，由于她始终坚持全心全意为农村妇女服务的办刊宗旨，这本小刊物越来越受到广大读者的喜爱，不到五年时间，发行量已突破二十万份。

为了更好地为农村服务，我们到农村妇女中去办扫盲班；带医疗队下乡为妇女们普查妇女病；筹集资金扶贫到户进行小额贷款的实验；还为从乡村走进城市的打工妹们办起了一个温馨的“打工妹之家”。现在我们又决定组织编写一套丛书。先出版四种，即《小康不是梦》、《帮你打官司》、《学会关心你自己》和《城市离你有多远》。

我们亲切地把这套丛书叫作农家“百事通系列”，缘由有三，一是因为这套丛书的构思和选题取自于我们主编的《农家女百事通》杂志，有很大一部分内容和观点曾在杂志上刊登过，今年是杂志创刊五周年，

我们以此作为纪念；二是这套丛书涉及到农民生活（不单是农村妇女生活）的方方面面，用“百事通”来涵盖最为确切；三是这次由上海科学普及出版社出版的四本书只涉及到与农民生活有关的四个方面——致富、法律、健康、打工等，我们的《农家女百事通》杂志要继续办下去，那么农家“百事通系列”就可以继续编下去，我们为自己开了一个好头。

谢丽华

前 言

随着市场经济愈来愈深入的发展，种什么、养什么是每个农民朋友最关心的问题，农业生产的效益如何，也不再仅仅看谁家粮仓满不满，更要看谁家钱袋子鼓不鼓。面对庞大复杂的市场，面对规模生产、产业化经营、立体种植、生态养殖等许多新名词的不断出现，农民朋友多少感到了一些迫切和忙乱，于是纷纷设法打探消息、拜师学艺，四处求购致富信息。

《农家女百事通》的编刊宗旨之一就是为读者提供真实可靠的致富信息。作为编辑，每当收到一份份寻求致富信息的来信，读着那一句句急切诚恳的话语时，每当走在村庄里，听农民朋友说自己因为不懂实用技术而不能很快脱贫致富时，使我们的责任心都受到强烈的冲撞。当然，当得知他们成功地使用了我们提供的某项技术信息而盖起了大瓦房、看上了大彩电、开上了小四轮时，我们也同样分享着那份喜悦。只遗憾《农家女百事通》杂志的栏目篇幅有限，我们不

能满足每一位读者的要求。

当获悉有机会编一本综合性农业技术实用手册时，我们内心对读者的那份歉疚之情终于有了一个补偿的机会。

对于脱贫致富，农民朋友虽然可以采用多种形式，如当个体专业户，开展规模经营走产业化之路，实现“集体+农户”的共有制，建立自由人联合体，或者按生产兴趣组织专业合作社等。但所有这些都需要首先分析市场信息，了解市场行情，寻找一份实实在在操作性实用性强的技术。

为此，我们在编辑本书的过程中，着眼于目前国内较新、较成功、操作性强，能与我国农村生产发展状况相适应的农业技术。本书汇集了立体种植、生态养殖、新法加工、合理贮藏及农机维修等方面的大量技术信息，同时还包括国家有关政策研究部门对农民负担、土地承包等农村热点问题的政策性问答，另外，像介绍致富小窍门、国外农业技术新信息及简单实用的种养小经验、小知识等也可在本书中找到。本书文字浅易懂、技术环节突出，使读者一看就懂、一学即会，适合农业技术推广人员及具有小学以上文化程度的农民朋友参考。

我们从《北京农业》、《农村经济与科技》、《四川畜禽》等刊物上摘编了一些稿件；中国农业大学韩烈保博士等对此书的编辑工作给予了很大的帮助，在此

一并致谢。

书中如有错误或不妥之处，恳请读者朋友指正。

编 者

1998 年 5 月

目 录

政策篇.....	1
农民负担问题.....	2
农民应承担哪些合理负担？(2) 什么是村提留、乡统筹费？主要有哪些用途？(2) 对村提留、乡统筹费的提取有哪些政策规定？(3) 农民应承担哪些劳务？主要用于哪些用途？(3) 对以资代劳有哪些政策规定？(4) 对面向农村的集资有哪些政策规定？(4) 土地承包费是否算在“三提五统”范围？(4) 农民负担监督管理机构是谁，其主要职责是哪些？(5) 为了发展生猪生产，改变生猪屠宰偷税漏税现象，乡政府从农民人均 34 元的村提留、乡统筹中，单独立了一项人均 12 元的生猪屠宰税款，请问这种做法是否符合国家政策？(5)	
土地承包问题.....	6
加强土地的宏观管理都包括哪些内容？(6) 国家对土地开发、复垦有什么政策规定？(6) 国家对加强土地利用的计划管理和保护基本农田有什么规定？(7) 对农村集体土地的管理有什么规定？(8) 现在农村还实行土葬，占用很多耕地，请问国家在这方面有什么政策导向？(8) 对乡镇企业占用耕地有什么限制？(8) 土地承包经营权流转需要办哪些手续？(9) 新一轮土地承包是不是要打乱重分？应该怎么做？(9) 某村有一片粮田，村办企业将其盖起小别	

墅买卖。这种行为合法吗？(10) 某村 1995 年把全村各户自留地收归村有，除留一部分机动地外，其余按全村人口平均分配。这样做是否符合国家政策？(10) 某村妇女黄某与丈夫张某离婚后带一小孩，但张某以签订 30 年土地承包合同时是户主为由，不退出黄某及孩子承包地，这个问题如何处理？(10)

种子、饲料和家畜屠宰问题 12

有一些农民购买了假种子，使部分农作物减产，农民伤透了脑筋，请问怎样才能防止购买假种子？(12) 国家在饲料管理方面有什么政策规定？(12) 听说农业部对肥料、土壤调节剂、植物生长调节剂的检验登记有补充规定，请问规定的具体内容是什么？(13) 听说农村各类基金会不合法，发生的经济纠纷法院不受理。这种说法是否正确？(14) 设立家畜屠宰厂应具备哪些条件？(14) 乡镇企业、三资企业如果受国有粮食单位委托加工粮油，然后由国营粮站销售，这些企业所收取的加工费是否享受税收优惠？另外，麦麸是作饲料用的，其销售是否同饲料一样可免征增值税？(15)

种植技术篇 16

粮食作物 17

EM 的使用技术 (17) 种衣剂技术 (24) 水稻抛秧栽培技术 (26) 晚稻抛植盘育苗方法 (27) 水稻三大病害防治技术 (29) 地膜小麦栽培法 (32) 麦瓜棉间作栽培技术 (33) 小麦套种花生技术 (34) 切忌用尿素拌麦种 (35) 旱地玉米整秆覆盖技术 (36) 夏玉米免耕覆盖栽培技术 (38) 糯玉米笋栽培技术 (44) 棉铃虫综合防治措施 (45)

经济作物 48

特种蔬菜的栽培技术 (48) 温室软管滴灌成本低效益高 (57) 草莓的栽培技术 (59) 西瓜地膜覆盖栽培

法 (65) 菠菜小麦冬瓜玉米套种技术 (67) 多茬次立体栽培蔬菜 (69) 蔬菜轮作与排茬四原则 (70) 木耳菜高产栽培技术 (72) 生菜高产配套栽培法 (73) 庭院佛手瓜栽培技术 (75) 大棚葡萄一年三熟制 (76) 大棚绿色豆芽菜高效栽培技术 (77) 保护地里栽培蕨菜 (80) 萝卜芽菜的栽培技术 (82) 种植再生茄新法 (83) 温室高效利用五差法 (84) 新辟菜园地的改造与培肥 (85) 种子快速发芽法 (86) 温室黄瓜化学调控促高产 (87) 黄瓜病害防治措施 (88) 番茄青枯病的发生与防治 (89) 温室番茄灰霉病的发生与防治 (90) 蔬菜使用的主要农药 (91)

食用菌 94

采用塑料大棚全遮阳全年栽培食用菌 (94) 棉菇高效套种技术 (95) 管好袋栽香菇五法 (97) 金针菇一次性收获高产栽培法 (98) 平菇夏季高产栽培技术 (99) 平菇不出或难出菇的原因浅析 (101) 夏季草菇培育技术 (103) 干红薯藤栽培平菇法 (104) 环割倒栽黑木耳新技术 (105) 果园套栽黑木耳 (107)

养殖技术篇 110

家禽养殖 111

家庭立体养殖综合技术 (111) 蛋鸡的常规饲养技术 (117) 养鸡高产增效秘诀 (120) 无鱼粉鸡饲料配方 (122) 繁殖潮虫喂鸡好 (123) 肉鸭网上早养速肥技术 (123) 冬季蛋鸭高产稳产综合措施 (127) 集约化肉鸭养殖常见病的诊治 (130) 鹅几种常见病的防治 (132)

家畜养殖 135

养猪新法荟萃 (135) 高效大棚养猪新模式 (137) 百日出栏养猪法 (138) 笼养猪的快速育肥技术 (139) 仔猪接生护理十法 (142) 精心饲养怀孕母猪 (144) 母

猪催奶方法 (145)	常用青饲料喂猪效果好 (145)	僵猪治疗十法 (146)	小尾寒羊羔羊饲养管理技术 (147)	快速育肥肉羊技术 (149)	肉牛适时出栏效益高 (151)	冬春用稻草喂牛“四不要” (152)	老耕牛快速育肥技术 (153)	肉牛强度育肥法 (155)	瘦牛复壮四法 (157)	巧用调味品治疗畜禽疾病 (158)	大蒜是治疗畜禽疾病的良药 (159)	藿香正气水在兽医临床上的应用 (161)	家畜常用药物的配制 (161)	常用十种消毒剂的配制与应用 (164)	畜禽服药六忌口 (165)	家畜药物去势法 (166)	秸秆氨化技术 (167)	青贮饲料制作法 (170)	水产养殖.....	174
稻田养鱼技术 (174)	池塘主养鲫鱼技术 (177)	稻田养蟹技术 (179)	颗粒配合饲料网箱养鱼新技术 (181)	冬放鱼种好 (183)	鳖蟹混养新法 (185)	养鱼省料五法 (185)	鱼病防治七法 (186)	夏季防治鱼病十注意 (187)	化肥养鱼技巧 (188)	怎样给鱼塘施磷肥 (189)	鱼塘解毒法 (190)	特种养殖.....	191							
彩色长毛兔的养殖技术 (191)	优质高产长毛兔的选购 (194)	肉用兔的饲养管理 (194)	家兔品种的选择和利用 (198)	仔兔的饲养管理 (199)	肉鸽“四同步”饲养新技术 (201)	肉蛇的三种养殖方法 (202)	蚯蚓快速高产养殖 (204)	蚕吐平面丝的饲养技术 (205)	夏季蜂群管理有窍门 (206)	速生蝎子新式养殖技术 (208)	加工与贮藏技术篇.....	210								
加工技术.....	211																			
绿色高产豆腐制作法 (211)	玉米酥片的加工 (212)	怎样生产玉米淀粉 (213)	玉米面加工糖稀技术 (214)	小麦麸皮深加工 (215)	营养糙米加工方法 (216)	稻壳														

综合利用的生产新工艺 (218)	冷冻杏果加工 (219)	灶糖和芝麻糖的制作方法 (220)	蘑菇加工新法 (223)	软包装蒜瓣生产技术 (224)	醋枣的加工 (226)	果醋的酿造技术 (227)	鹌鹑松花蛋的制作 (229)	无铅松花蛋加工法 (230)	
贮藏技术									232
秋冬贮存种子需九防 (232)	苹果简易贮藏六法 (233)	西瓜保鲜贮藏要把七关 (235)	马铃薯与红薯不能同窖存放 (237)	简易贮藏山楂法 (237)	气贮谷物新方法 (238)				
农业知识篇									239
农机常识									240
旱作农业节水灌溉机械化技术 (240)	挑选手扶拖拉机的步骤 (243)	电机为何不启动 (245)	水泵不出水的原因 (245)	柴油机冬季使用须知 (246)	背负式谷物联合收割机的使用方法 (247)	新型秸秆铡碎机 (249)	农用小型玉米播种器 (249)	新型收播多用机 (249)	手持式电动喷雾器 (249)
降低拖拉机耗油八法 (250)									
致富窍门									252
巧用生态链 (252)	瞅准市场种“洋菜”卖价好 (253)	大棚养猪致富快 (253)	科学养猪效益高 (254)	靠养兔共同富裕 (254)	庭院经营有窍门 (255)	种天麻走致富路 (256)	民间刺绣赚洋钱 (256)	一亩大棚八样菜 (257)	弃耕田里育柳苗 (257)
多种经营奔小康 (258)	逆时养殖收成好 (258)	靠农机致富 (259)							
国内农事常识									260
如何寻找致富信息 (260)	怎样识别真假信息 (261)	购买了伪劣农业生产资料怎么办 (262)	合格商品应有九种标志 (263)	优劣复混肥鉴别四法 (264)	草木灰的妙用				

(265) 雨季如何施农药 (266) 药肥混施注意三点
 (266) 简易施肥器制作 (267) 尿素须深施 (267) 叶
 面喷肥口诀 (268) 翻看眼皮诊断母牛早孕 (268) 用尼
 龙绳拴牛鼻不好 (268) 蒜治猪破伤风 (268) 生姜喂鸡
 狗仔猪成活率高 (269) 鸡瘟简易预防法 (269) 母猪针
 灸催情 (269) 红糖治畜病 (269) 黄连汤防治仔猪黄痢
 效果好 (270) 退炕地瓜喂猪会中毒 (270) 治牛羊瘤胃
 积食一法 (270) 碘化钾促猪增重 (271) 三种鉴别雏鸭
 性别的方法 (271) 雏鸡未出壳辨别公母法 (271) 看鸡
 爪断公母 (272) 怎样计算蛋鸡投料量 (272) 盐水泡鸭
 好拔毛 (272) 大棚蔬菜不宜留种 (273) 蘑菇喷“绿
 风”效果好 (273) 改造小脚树有妙法 (273) 农田节水
 新技术 (274) 农具除锈防锈法 (274) 蔬菜种子常用消
 毒剂及用法 (274) 蔬菜种子冷热处理好 (275) 十种菜
 籽的有效期限 (276) 怎样配制 ppm 药剂 (277) 稀释农
 药的几种计算方法 (278) 化肥用量计算法 (279) 地膜
 用量速算法 (279) 农药瓶标签符号的含义 (280)
 国外农技信息…………… (282)
 牛犊优生法 (282) 国外提高奶牛产乳量新法 (283)
 太阳能养猪效果好 (284) 用牛骨作饲料添加剂 (284)
 断奶仔猪不宜喂动物油脂 (285) 使羊多产毛的牧草
 (285) 绵羊人工授精装置 (285) 水泥灰可做家畜饲料
 (286) 用泥炭作水产饲料添加剂 (286) 新型核酸饲料
 (287) 松针可作饲料 (287) 香蕉皮可做肉仔鸡新饲料
 (287) 保存种蛋的新方法 (288) 饲料中加燕麦能使鸡多
 产蛋 (288) 超声波养殖珍珠贝 (289) 水产养殖专用的
 微电脑 (289) 利用基因技术培养出巨型鲑鱼 (289) 促
 肥猪发情新法 (290)

政 策 篇



农民负担问题

农民应承担哪些合理负担？

农民的合理负担，是指农民依照国家法律、法规和政策规定向国家、集体等方面所提供的经济、劳务支出。这些支出除依法纳税和完成国家农产品订购任务外，还包括农民依照法律、法规向乡村集体上交的村提留、乡统筹费、劳动积累工、农村义务工以及其它费用。

什么是村提留、乡统筹费？主要有哪些用途？

村提留包括公积金、公益金和管理费。公积金是指在村提留中用于扩大再生产的资金，主要用于农田水利基本建设、植树造林、购置生产性固定资产和兴办集体企业。公益金是指村提留中用于集体福利事业的资金，主要用于五保户供养、特别困难户补助、合作医疗保健以及其它集体福利事业。管理费是农村集体经济组织当年为组织生产和管理内部事务所发生的费用，主要用于村干部报酬、办公费、差旅费等。乡统筹费专门用于本乡范围内的乡村两级办学、计划生育、优抚、民兵训练、乡村道路建设等民办公助事业。向农民收取5%的提留统筹费是集体资金，只能用于乡村集体组织范围内

的公益事业。

对村提留、乡统筹费的提取有哪些政策规定？

为体现公平合理负担的原则，国家对村提留、乡统筹费的计提办法进行了改革完善，重新明确为：农民直接向集体经济组织缴纳的村提留和乡统筹费（不含乡村集体所有制企业缴纳的利润），以村为单位，不得超过上一年农民人均纯收入的5%。收入高的多负担，收入低的少负担。有条件的地方，可以实行农户上交的村提留、乡统筹费额一定几年不变、按年度收取的办法。对从事个体工商业和私营企业的农户，由县级人民政府根据国家有关规定，合理确定村提留、乡统筹费的提取比例。对受灾地区农民上交的村提留、乡统筹费要适当调减。受灾严重的农户，免交当年的公积金和公益金。村提留占提留、统筹费的比例应在一半以上。除法律法规已有规定外，乡统筹费开支项目一律不得定比例。

农民应承担哪些劳务？主要用于哪些用途？

农民承担的劳务又简称“两工”，包括农村义务工和劳动积累工。农村义务工是指按照国家有关法规和政策，主要用于植树造林、防汛、公路建设、修缮校舍等必须由农民承担的劳务，按标准工日计算，每个农村劳动力每年承担5~10个义务工；劳动积累工是指按照国家有关法规和政策，主要用于农田水利基本建设和植树造林等必须由农民承担的劳务。农民承担劳动积累工是农村集体经济组织内部的一种主要积累形式。劳动积累工，按标准工日计算，每个农村劳动力每年承担10~20个。