

金色乡村

Jinse Xiangcun



明年种什么 能赚钱

农村通俗经济学读本

王成军 刘纪荣 主编

 东北财经大学出版社
Dongbei University of Finance & Economics Press



金色乡村

Jinsexiangcun



明年种什么 能赚钱

农村通俗经济学读本

王成军 刘纪荣 主编

FE 东北财经大学出版社
Dongbei University of Finance & Economics Press

大连

© 王成军 刘纪荣 2012

图书在版编目 (CIP) 数据

明年种什么能赚钱: 农村通俗经济学读本 / 王成军, 刘纪荣主编. —大连: 东北财经大学出版社, 2012. 9

(金色乡村)

ISBN 978-7-5654-1005-5

I. 明… II. ①王… ②刘… III. 农村经济学-通俗读物
IV. F30-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 241329 号

东北财经大学出版社出版

(大连市黑石礁尖山街 217 号 邮政编码 116025)

教学支持: (0411) 84710309

营 销 部: (0411) 84710711

总 编 室: (0411) 84710523

网 址: <http://www.dufep.cn>

读者信箱: dufep@dufe.edu.cn

大连北方博信印刷包装有限公司印刷 东北财经大学出版社发行

幅面尺寸: 145mm×210mm

字数: 218 千字

印张: 8 1/4

2012 年 9 月第 1 版

2012 年 9 月第 1 次印刷

责任编辑: 孙 平 田玉海 王芃南

责任校对: 仲 果

宋雪凌 刘东威

封面设计: 冀贵收

版式设计: 钟福建

ISBN 978-7-5654-1005-5

定价: 16.00 元

辽宁省农家书屋建设图书出版编委会

主 任 滕卫平

副主任 马述君 孙成杰 刘长江 张玉龙

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 伟 王 星 方红星 田雪峰 刘国玉

刘明辉 许科甲 杜 斌 宋纯智 李凤山

李兴威 李英健 邵玉英 杨永富 张东平

张家道 范文南 周北鹤 金英伟 徐华东

郭爱民 韩忠良 赛树奇

编 务 李丹歌 杨玉君

前 言

——为什么我的眼里常常含满泪水？因为我对这片土地爱得深沉。（艾青）

——我是中国人民的儿子，我深情地爱着我的祖国和人民。（邓小平）

园子里的桂花醇香四溢，浓浓的，化不开，正浸润了人们欢喜的心脾。沉思与遐想中，难免走神。第一次尝试这种工作，对于我们来说也是一种难得的锻炼机会。以前，写意的多，但这次就需要写实了，所以也就显得有些为难了。当然，这是一种纪念，也是一种还愿。

在新痛与旧伤中缅怀，纪念我的父亲去世3周年、母亲去世6周年。透过城里的菜市场，能让我知道背后农人们正在这样的一个季节里忙碌着什么。秋后的打谷场里，我似乎又看到了父母的模样——他们种下庄稼、收获粮食、咽下米面，然后在黄土地上老死过去……

本书的创意构思与篇章框架大致是这样的，总共分八章：

第一章，引言。众所周知，近两三年内，电视、广播、报纸、网络等媒体对萝卜、白菜、大蒜、芹菜、大葱、西瓜、草莓等农产品的积压滞销、短缺紧俏及相应的价格暴涨暴跌现象进行了广泛的报道、揭示和讨论。为引入后面章节所探讨的问题，这里尽量将其做了一个集中展示。该部分主要由王成军、吴翠环负责收集和汇总。

第二章，国际上一些国家的农业先进做法。借助已有的各种资料，主要介绍了美国、日本、墨西哥、巴西、以色列等国家在“可持续农业”、“新一代农业合作社”、“大豆柴油”、“农产品标准化”、“都市农业”、“农业保险”、“甘蔗酒精”、“节水农业”、“科技兴



农”、“净菜公司”、“生态环保”以及“国际合作”等方面的先进经验。该部分主要由许婷婷整理完成。

第三章，农村通俗经济学常识。为了回答“农产品价格谁来定”、“为什么说供应和需求是两件最简单又重要的事”、“市场是什么”、“农产品怎样能卖个好价钱”以及“明年种啥能赚钱”等议题，该部分主要介绍了“价格理论”、“市场与竞争”、“需求”、“供给”、“均衡”、“价格弹性”、“边际效益递减律”、“公地的悲剧”、“我国农产品的一些特点”等。该部分主要由王成军编写。

从第四章到第七章，专门探讨本书的核心议题，即通过何种具体途径提高农民收入问题。这里所考虑的主要有“农业合作社”、“科技支撑农业”、“观光农业”、“农民创业”等内容。

第四章，农业合作社。主要介绍了“农业合作社的一些基础知识”、“我国农业合作社的成长历史与现状分析”，其中较详细地讲到了像“天长市界牌镇水产研究会”、“阜阳市太和县蔡庙镇供销合作社”以及“宁乡县流沙河生猪专业养殖合作社”等实用性案例。该部分由刘纪荣完成。

第五章，科技支撑农业。主要包含“1号文件聚焦‘农业科技’”、“小岗村所在地凤阳县的‘气象早餐’”、“皖油14号、18号”、“陕甘豫乡村的一些灌溉技术”、“‘米神’袁隆平和他的杂交水稻”、“变废为宝的秸秆”、“生物柴油开发”等内容。该部分内容主要由秦闯收集和编写。

第六章，观光农业。主要有“观光农业的内涵”、“观光农业的功能”、“观光农业的发展模式”、“观光农业的发展历程”、“农业硅谷——‘中国蔬菜之乡’山东寿光”、“成都龙泉驿区‘农家乐’”、“从养鹿场到禾泉农庄”、“QQ空间里的‘开心农场’现实版”等内容。该部分内容主要由窦德强整理和编写。

第七章，农民创业——农业工业化的一些可能途径。主要是考虑到在国外“欧洲债务危机导致外贸订单锐减”与国内“经济结构调整带来就业阵痛”两个情形共同作用所导致的“再现大规模返乡潮

背景下的农民创业”的现实可行性问题——返乡创业也照样可以使事业成长和发展，并希望借此激发当前中国经济、金融、社会情况下的民间创新创业热情。为此，这里稍加梳理和提炼了一些精彩案例，比如像“苍山大蒜——标准化种植、产业链延伸、政策措施给力”、“种粮大户的种粮经——规模化种植、机械化生产、生态循环种养”、“‘争议人物’孙大午的风雨兼程创业路”、“世界第八大人造纤维——‘大豆纤维之父’李官奇的业绩”、“‘中国竹炭第一人’陈文照的成功创业之路”、“国欣农研会：卢怀玉大学毕业放弃铁饭碗种棉花‘种’出4.2亿”、“传统行业里的大蛋糕——杨东平与‘小蜜蜂’：家政服务一年利润700万”、“吴仁宝和华西村：共同富裕的典范”等。该部分内容主要由黄庆德、刘芳整理和编写。

第八章，结语。主要由刘纪荣撰写。

人生在世，不能没有朋友，尤其是好朋友。感谢孙平老师的牵线搭桥、联络协调，受辽宁省农家书屋建设图书出版编委会的委托，在接受这项工作时，我们首先想到的是如何调研。当提到大学服务于地方社会职能之时，很多人可能都知道“威斯康星精神”，即威斯康星大学所推崇和提倡的“泥腿子教授”作风，若硬要对照中国来解读的话，其最好的注解莫过于袁隆平了。撇开纯粹的技术问题不谈，就社会科学的研究和探索而言，至少有这样三位老师的话语在影响着我们。

陈劲老师讲：“尽量每周都要往企业里跑跑转转看看，否则就找不着所研究问题的思路与感觉了。”

金雪军老师讲：“每个月不到乡下的泥土里去踏上两脚泥回来，就总会觉得心里老不踏实，就好像丢了魂似的难受。”

周其仁老师讲：“作为一个长期从事农村经济问题的研究者，对于我来说，最大的乐趣莫过于坐在农民的牛车上，跟农民朋友们聊天、搭搭话。其中，自然而然也就把问题的真实给揭示了出来，并且有了进一步深入研究下去的兴味与动力。”

虽不能至，心向往之。法乎其上，得乎其中。



记得汪丁丁老师曾经讲过，国外大学里平等意识强，老师有时也往往会注重学生的思索与看法。其实，这几年，国内也在尝试探讨式教学与研修。在看到杨澜访谈录里的一期采访山东杜郎口中学以及山西新绛中学的教学模式后，更感到这个问题的重要性了。既然中学教学都有了可贵的、重大的探索突破，那大学似乎也更要如此了。激发学生思索，在问题求解中方为要害。

这不，好的学生不是在被老师引导，而是有点相反，他甚至是在不断督促着、激励着老师们前行。毫不夸张地说，这里的秦闯同学便是这样的一位。暑假里，他找了很多的资料，还把他的同学拉进来参与我们的研讨和写作。不仅如此，这位同学还非常有心地劝告我们课题组多看央视2套的《生财有道》以及央视7套的农业类节目，可以说是间接给我们提供了很好的视角、线索和素材，功莫大焉！

央视2套和7套的节目，我一直在看，不仅看，而且还有些陶醉于其中了呢，因为总觉得比那些虚无缥缈的穿越剧、肥皂剧、宫廷剧或者似乎硬是想要捏着别人的脖子笑的所谓搞笑剧要真实许多，生动、妙趣很多。或许自己是出身于贫苦农民家庭的原因吧，看着那些节目，就未免感到动情、亲切、自然一些。乡土是民生之根，我们又怎能忘记！

本书中涉及的人物不少，有卖菜的，有种菜的，有种水稻的，有种棉花的，有搞竹炭的，有搞大豆提炼的，有搞观光农庄的，有从事家政服务的，有把一个村庄变成中国第一村的，有赚到钱的，也有没怎么赚到钱的，有高兴的，也有伤心的。多少次与他们不期而遇，多少次为他们的事迹感喟长叹，又多少次地与他们一一道别、逐渐消失在茫茫人海里。然而，在就要完成本书之时，我似乎又那么地与他们依依难舍，他们是我所深深眷恋爱慕着的、这三四个月里朝夕相处的好父老乡亲、好兄弟姐妹……

因为谦卑，所以懂得。他们应该有更加美好的生活，因为他们付出过、努力过、艰辛过、抗争过。这一点，我也是深信不疑的。没有编写这本书之前，我曾经多少年对于中国的农业前景感到一片黯淡，

然而有了这几个月的搜索资料、翻阅资料、消化资料、整理资料、框架搭建、文本编写之后，我改变了先前的一些基本看法与判断。为什么呢？单拿一点来说，就让我感受到了无限的亮光。比如说，现在在城里打工赚了些资本的大学生、硕士、博士以及农民工兄弟们回乡创业的越来越多了。从某种意义上来说，可能意味着部分的回流，可能意味着中国大学扩招的一种溢出效应的呈现。若此，乡村的人才掏空化问题将逐步得以化解与突破。

“一本书写不完，根本就容纳不下，再来个 10 本书也讲不完。”的确是这样，这段时间，个人体力上透支得厉害。从经济学上来讲，时间稀缺以及另外的种种现实局限，对于农业问题，对于如何提高农民收入问题的探讨，我们这里也就只能暂且告一段落了。这里所能提供的也只能是一个大纲或纲要，抑或是提纲挈领式的粗糙简陋思考，所能提供的文本也很可能无法让每一位农民朋友们满意。然而，水平有限，心力不济，我们已经竭尽了全力，假以时日，倘有机缘，我们再做改进、修订和完善。我们是一群农家子弟，我们知道我们都从哪来，这次尝试做这件事情，对于我们自己来说，实际上是一种还愿，也更是一种心灵救赎与洗礼的需要。

马克思《哥达纲领批判》一书最后的一句话曾这样写道：

“我已经说了，我已经拯救了自己的灵魂。”

王成军

2012 年 9 月 20 日凌晨 2:30 于安徽财经大学

目 录

第一章 引 言	1
1. 从“萝卜哥”说起	3
2. “草莓哥”来了	11
3. 北京大葱涨价 10 余元仅能买两根	13
4. 瓜还没卖先出五百 瓜农直呼“伤不起”	14
5. 山东芹菜每斤批发价从 7 毛跌到 1 毛 5 分 鲜人问津	17
6. 大蒜陷炒作怪圈：一月内从暴涨到交易停滞	19
7. 大白菜往事	24
8. 国内农业问题现状分析	27
第二章 国际上一些国家的农业先进做法	31
1. 美国在农业方面的先进做法	31
2. 日本农业的先进做法——都市农业	39
3. 墨西哥农业的先进做法——农业保险	43
4. 巴西农业的先进做法——甘蔗生产燃料酒精	45
5. 沙漠奇迹——以色列农业发展成功的主要经验	48
第三章 农村通俗经济学常识	53
1. 价格理论——千规律万规律，经济规律为第一条	53
2. 市场与竞争——不仅仅是劳动，交换也能创造效用、 产生价值	56
3. 影响需求的因素	64
4. 影响供给的因素	67
5. 市场均衡与供求规律——农产品的价格由谁来定	69
6. 价格弹性	70



7. 边际效益递减	74
8. 公地的悲剧——圈地运动仅仅是坏事情吗	77
9. 我国农产品的一些基本特点	84
第四章 农业合作社	88
1. 农业合作社：知识基础	88
2. 我国农业合作社的成长历史与现状分析	98
第五章 科技支撑农业	110
1. 一号文件聚焦“农业科技”	110
2. 小岗村所在地凤阳县的“气象早餐”	113
3. 皖油 14 号、18 号	116
4. 陕甘豫乡村的一些灌溉技术	118
5. “米神”袁隆平和他的杂交水稻	122
6. 变废为宝的秸秆	134
7. 生物柴油开发	144
第六章 观光农业	148
1. 观光农业的内涵	149
2. 观光农业的功能	150
3. 观光农业的发展模式	154
4. 观光农业的发展历程	158
5. 农业硅谷——“中国蔬菜之乡”山东寿光	162
6. 成都龙泉驿区“农家乐”	172
7. 从养鹿场到禾泉农庄	174
8. QQ 空间里的“开心农场”现实版	179
第七章 农民创业——农业工业化的一些可能途径	183
1. 再现大规模返乡潮背景下的农民创业考量	183
2. 欧洲债务危机导致外贸订单锐减	184
3. 经济结构调整带来就业阵痛	185
4. 返乡创业也可以事业成长	187

5. 苍山大蒜——标准化种植、产业链延伸、政策 措施给力·····	188
6. 种粮大户的种粮经——规模化种植、机械化生产、 生态循环种养·····	190
7. “争议人物”孙大午的风雨兼程创业路·····	193
8. 世界第八大人造纤维——“大豆纤维之父”李官奇的 业绩·····	196
9. “中国竹炭第一人”陈文照的成功创业之路·····	200
10. 国欣农研会：卢怀玉大学毕业放弃铁饭碗 种棉花 “种”出4.2亿·····	202
11. 传统行业里的大蛋糕——杨东平与“小蜜蜂”： 家政服务一年利润700万·····	208
12. 吴仁宝和华西村：共同富裕的典范·····	214
第八章 结 语·····	224
主要参考文献·····	234
后 记·····	241

第一章 引言

近年来,“蒜你狠”、“豆你玩”、“姜你军^①”、“糖高宗”、“火箭蛋”、“葱天炮”、“猪你涨”以及“药周期”等逐渐成为中国流行用语。它们时髦地形容大蒜、绿豆、生姜、糖、鸡蛋、葱、猪肉以及药材等农产品、医药产品价格一路飙升及跌跌不休或者涨落无常,超出合理价格范围的一些现象。这些生动的调侃反映出许多严重的问题。

一般来讲,在国际上,CPI(Consumer Price Index,消费者价格指数)是政府用来观察和衡量通货膨胀水平的一个重要数据。通俗来讲,CPI就是市场上的货物价格增长百分比。它是根据与居民生活有关的产品及劳务价格统计出来的物价变动指标。

在中国,前两年,考虑到猪肉价格曾一度上涨得相当厉害,对CPI的贡献率太大,于是,有人进行了一个形象化的创意,将咱们的CPI戏称为Chinese Pig Index,即“中国猪肉指数”。当然,这也从一个层面反映出人们对于物价上涨的不满与无奈。

作为一个农业大国,封建社会长久以来形成了自给自足的中国小农经济。在入世后以及全球化的今天,随着小农经济生存方式的远去,农业的产业化、规模化、品牌化、市场化正有待形成。同

^① 2010年内,生姜批发价曾一度飙升至每斤3~4元,零售价曾一度高达8元/斤,成为名副其实的“姜你军”。可如今,曾经的“姜你军”威风不再。据新华社全国农副产品和农资价格行情系统监测数据显示,与2010年11月1日相比,2012年7月22日,生姜全国日均价降幅已经超过50%。最近,北京、天津等地的生姜价格下降尤为明显,降幅均已超过60%,有的地方生姜价格已经跌到每斤1元以下。(郑应子、施嘉琪、仰山:《“姜你军”变成“被姜军” 生姜价格今年一直很淡定》,载《大连晚报》,2012-08-01)



时，我们也该看到在这一进程中，国内的三农领域仍然存在着诸多考验！

从“蒜你狠”到“豆你玩”、“姜你军”、“玉米疯”、“猪你涨”，农产品市场上的价格秀被形容得栩栩如生^①。但这远远不是全部，从2010年年初开始，还有粳米、棉花、花椒、叶菜、三七等农产品纷纷登台亮相秀场，相继出现价格的大幅波动。下面，是一些网友对部分网络热词的释义：

“蒜你狠”：从2009年开始，大蒜价格疯涨，网友们借鉴陈小春《算你狠》的歌名，调侃出风行网络的“蒜你狠”一词。

“豆你玩”：“逗你玩”一词，最早是出现在相声表演艺术家马三立最著名的段子之一《逗你玩》中。从2009年年初开始，绿豆的价格不断攀升，从以往的2元或3元左右涨到了10元左右^②。网友据此发明了“豆你玩”，是继“蒜你狠”后的又一网络潮语。

“玉米疯”：与2009年同期相比，市场上玉米价格的涨幅已经逼近三成，“玉米疯”逐渐进入各主要媒体的最新标题。

“辣翻天”：从2009年年底开始，浙江、甘肃等地的辣椒价格持续上涨，同时，干辣椒在重庆、山东、四川等产地市场上价格暴涨，让市民和火锅店的老板纷纷感叹“辣翻天”了。

“绵里藏针”：现在棉花价格比起2010年年初时涨了将近20%。大渝网友创造了这一新词，他表示，棉花价格上涨，“刺痛”了回龙坝的一些纺织企业。

“不茄子”：大渝网的一位网友（是一位家庭主妇）称，她和朋友照相时，朋友叫她茄子，她坚决“不茄子”，是对茄子涨价的拒绝。据了解，重庆的茄子价格，环比上涨20%以上。

“菜奴”：房、车催生“房奴”、“车奴”，今年农产品“涨”价，不少网友自称“菜奴”。

① 张琳：《2010：小宗农产品价格乱象》，载《光影》，2010-09-10。

② 这里边，张悟本的所谓“绿豆养生论”起到了一定的推波助澜作用。

拿生姜来讲,2010年5月之后,生姜批发价多数维持在每公斤6.5元以上,而2009年5、6月份,每公斤仅2.5至2.7元。然而,令人意想不到的是,到了2012年8月份,在山东、河南、河北、浙江的很多地方,生姜的价格却跌落至每斤1.2~1.8元。

农产品持续涨价、暴跌以及过山车般的涨落无常的背后,揭示着什么呢?农产品的价格关系到老百姓的切实利益,不管是上涨还是下降,都是有利有弊的。不难想象,当弊大于利时,与之相关的农民生活苦不堪言。从小的方面来讲,农产品的价格会影响民众的生活成本;从大方面来讲,以农产品为代表的农业经济深刻影响国计民生及和谐稳定的良好局面。

事实上,价格上涨,农民就一定受益吗?那价格跌落呢?若更为复杂的情况怎么办呢?带着这些问题,为增加认识,我们不妨先来看一下国内近几年所呈现出的一些农产品的各种价格具体乱象。

1. 从“萝卜哥”说起

2011年11月,一条“农民免费送萝卜给市民引来万人来拔,还偷走两万斤红薯”的微博被大量转载。河南郑州惠济区菜农韩红刚承包的60亩萝卜喜获丰收,约有20万公斤,因销路不好,卖不上价,收购价每斤只有四五分钱,决定免费赠送给市民食用(如图1—1所示)^①。谁知这一消息竟引来三万人拔萝卜,不仅萝卜被拔光了,种的红薯竟然也被偷挖走两万斤^②。

菜农免费赠送的无奈之举,却给自己带来了如此大的损失。被偷走的又何止两万斤红薯?2011年12月,我国首个《中国农民状况发展报告》在北京发布,报告显示,农民的尊严感或将继续下滑。在市场机制条件下,处于弱势的农民应该如何应对风险、如何提高收

^① 视频:农民赠送滞销 萝卜遭万人哄抢, <http://tv.sohu.com/20111130/n327434907.shtml/index.shtml>。

^② <http://t.sohu.com/talk/1014370>,另说五六万斤,见 <http://baike.baidu.com/view/6260206.htm>。



人？怎样才能让农民活得更幸福、更有尊严？



图 1—1 脆生生的萝卜扔掉实在可惜（搜狐视频）

（1）丰收成灾

作为一名新时代的农民，韩红刚也知道网上的“开心农场”，但他说：“你若是真下地种上菜，那可就不是那么好玩的了。”

春天播种，施肥；夏天除草养地，地里蚊子成群；秋天抢收就像打仗，动作稍慢，一场雪下来菜烂在地里，全年都白忙活；即便在冬天也闲不下来，修农机、给机器抹油，“冻得满脸都是鼻涕”。他最享受的是秋收后的感觉。

不过，今年萝卜大丰收，他怎么也高兴不起来^①。萝卜丰收了但卖不出去，韩红刚不想让它们烂在地里。他决定做件特别的事。2011年10月，韩红刚和父亲韩顺长如往年一样蹲在地里等着来收菜的菜

^① 佚名：《“萝卜哥”回顾：伤心农场 萝卜大战》，<http://society.people.com.cn/GB/136657/16490274.html>。

贩。十几个日出日落后，仍不见前来收菜的卡车的影子。

鉴于韩红刚和父亲不是当地村民，政府推行蔬菜统购统销政策不能惠及他们。缺亲少友的他们希望能到距离农场 10 多公里的郑州城里去卖。眼见天凉，担心萝卜烂在地里，韩顺长决定去菜市场碰碰运气。他揣着烧饼，拉了一拖拉机萝卜，在市场待了一天，一无所获。

“从市场回来，菜全都倒进沟里了。”韩顺长说，到了市场里，他才知道，便宜种子惹了祸。12 月 1 日，他从床下掏出一个罐子形状的萝卜，“贩子们管它叫罐萝卜，这货水多，炒出来不好吃，没人要。”

韩红刚一次次到蔬菜批发市场和城里，试图卖掉萝卜^①。在批发市场一天下来，管理费和油费就花了 200 多块，而萝卜才卖了 100 多块。到城里卖菜是件冒险的事。拖拉机开在大街上，交警要罚钱。停在菜市场附近，管理员出来嚷着撵人。躲在小区里，也不受城管待见，甚至清洁工也要出来管事。

卖菜难，一天要换十多个地方，扣除油钱还是赔。12 月 2 日，在郑州毛庄蔬菜批发市场，几名菜农聚在一起发牢骚。菜农刘老汉说，以前希望丰收，现在有点发怵。菜多了，没人要，进批发市场又没有下家。另一菜农拿出一张罚单，罚金 600 元，无证驾驶，“一车菜也就落个 300 多块，你说这庄稼人开拖拉机，哪有驾照”？

卖洋葱的小李裹着棉被，在露天市场睡两天了，菜依旧没卖出去。他说，今年运气不好，前些天丰收了的洋白菜，都烂在了地里。韩红刚不想让萝卜烂在地里。他每天上网看新闻，家里订了两份报纸，他决定做件特别的事。

11 月 24 日，他找到媒体说，欢迎市民免费来拔萝卜。

“城里人吃菜也贵，烂了还不如送给他们吃，没准还能搭着卖点红薯。”回忆起当初做这个决定，韩红刚提高嗓音说，“我是一个花

^① 佚名：《农民免费送萝卜遭哄抢续：曾设防线被层层突破》，<http://society.people.com.cn/GB/16490891.html>。