

# 农村庭院经济

李乡状



天津科学技术出版社

# 农村庭院经济

李乡状主编

天津科学技术出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

农村庭院经济/李乡状主编. —天津: 天津科学技术出版社, 2011. 7

(科技改变生活)

ISBN 978 - 7 - 5308 - 6484 - 5

I. ①农… II. ①李… III. ①农村经济—庭院—研究  
IV. ①F326. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 151056 号

---

责任编辑: 蔡小红

责任印制: 兰 毅

---

天津科学技术出版社出版

出版人: 蔡 颢

天津市西康路 35 号 邮编 300051

电 话: (022) 23332695 (编辑室) 23332393 (发行部)

网 址: [www.tjkjcs.com.cn](http://www.tjkjcs.com.cn)

新华书店经销

印 刷: 北京龙跃印务有限公司印刷

---

开 本: 850 × 1168 1/32 印张 45 字数 850 千字

2011 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 165.00 元 (全十册)

# 前言

人生有许多梦想，而我的梦想之一就是为农民农村农业服务，这套农业丛书的出版，让我的这个梦想得以实现。我的童年是在农村度过的，换句话说，我拥有绿色的童年。正是那时的历练与陶冶，使我在此后的城市生活中做到了处变不惊，胜不骄，败不馁。多少年来，始终萦绕在我心头的是挥不去的浓浓乡情。我大学毕业去单位报到，领导看见我的名字二话没说就将我分到了农村救济科；我进入报界，主编同样不假思索地让我在乡村栏目任职；后又派我到《农村天地》杂志社工作8年。总之，我的工作离不开农村与农业，朋友也是农民居多。不谦虚地说，就是城里人不屑或者说是不会的农活我也会干几样，比如水稻育苗、葡萄嫁接等。身后有余忘缩手，眼前无路想回头。就在我为出版这套丛书四处搬兵、网罗人才时，得到《吉林日报》社农村部主任张力军，副主任石威，群工部主任孟繁杰，记者林启龙、王继富的积极响应与帮助。在此表示诚挚的谢意。俗话说，人多力量大，众人拾柴





火焰高。我的大学同学肖军在关键时刻，给我以鼎力支持，找来了任东波等几名农大的专家一同助我一臂之力。我的老领导、曾经在《农村科学实验》《农村未来》《农村畜牧兽医》杂志任主编、主任的周振和、吕维也加入了这个团队，使我的力量大增。从而保证了这套丛书的质量，在具有科学性、实用性的同时，技术上也有了一定的高新度。我希望这套丛书能为推动新农村建设尽微薄之力。当然由于时间仓促，难免有不足之处，敬请广大读者及朋友批评指正。

李乡状

2011年4月

# 目 录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一章 概 论 .....        | 1  |
| 第一节 农村庭院经济的概念 .....  | 1  |
| 第二节 农村庭院经济的涵义 .....  | 3  |
| 第三节 农村庭院经济的范畴 .....  | 5  |
| 第四节 农村庭院经济的特点 .....  | 6  |
| 第二章 农村庭院经济开发项目 ..... | 9  |
| 第一节 种植业 .....        | 9  |
| 一、种植业的概念 .....       | 9  |
| 二、种植业的特点 .....       | 10 |
| 三、种植业的分布 .....       | 11 |
| 第二节 养殖业 .....        | 12 |
| 一、养殖业的概念 .....       | 12 |
| 二、养殖业的特点 .....       | 12 |
| 三、养殖业的作用 .....       | 12 |
| 四、养殖业的地位 .....       | 13 |
| 五、养殖业所需要的人才 .....    | 13 |
| 第三节 家畜家禽庭院养殖 .....   | 14 |
| 一、庭院养鸡 .....         | 14 |





|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 二、庭院养猪·····                 | 16        |
| 三、庭院养鸭·····                 | 19        |
| <b>第三章 石榴的栽培技术·····</b>     | <b>22</b> |
| 第一节 常规栽培技术·····             | 22        |
| 一、主要种类和品种·····              | 22        |
| 二、生长习性·····                 | 23        |
| 第二节 盆栽技术·····               | 24        |
| 一、容器的选择·····                | 25        |
| 二、土壤配制·····                 | 25        |
| 三、选择种苗·····                 | 26        |
| 四、上盆和换盆·····                | 27        |
| 五、肥水管理·····                 | 27        |
| 六、整形修剪·····                 | 28        |
| 七、花果管理·····                 | 30        |
| 八、病虫害防治·····                | 30        |
| 九、日常养护·····                 | 31        |
| 十、多结果要点·····                | 32        |
| 第三节 盆景管理·····               | 34        |
| 一、经济价值·····                 | 35        |
| 二、品种介绍·····                 | 35        |
| 三、盆景的主要形式·····              | 37        |
| 四、石榴盆景制作方法·····             | 39        |
| <b>第四章 牛的饲养方法及注意事项·····</b> | <b>44</b> |
| 第一节 奶 牛·····                | 44        |
| 一、怎样建设奶牛舍·····              | 44        |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 二、怎样提高产奶量·····                    | 52  |
| 三、技术要点·····                       | 58  |
| 第二节 肉 牛·····                      | 73  |
| 一、怎样建设肉牛场·····                    | 73  |
| 二、肉牛饲养的技术要点·····                  | 79  |
| 三、肉牛饲料的搭配·····                    | 90  |
| 四、肉牛饲养的注意事项 ·····                 | 100 |
| 第五章 枣 ·····                       | 103 |
| 第一节 枣的价值 ·····                    | 104 |
| 一、枣的营养价值 ·····                    | 104 |
| 二、枣的经济价值 ·····                    | 105 |
| 第二节 枣深加工技术 ·····                  | 106 |
| 一、枣的分类 ·····                      | 106 |
| 二、枣的保鲜 ·····                      | 107 |
| 三、晾晒时应注意的问题 ·····                 | 108 |
| 四、枣的食品加工 ·····                    | 109 |
| 第六章 农村庭院经济开发的原则和模式 ·····          | 118 |
| 第一节 庭院经济开发的基本原则 ·····             | 118 |
| 第二节 庭院经济开发的模式 ·····               | 119 |
| 第七章 农村庭院经济的作用和意义 ·····            | 123 |
| 第八章 农村庭院经济开发注意的事项 ·····           | 131 |
| 一、农村庭院经济开发与土地管理政策<br>之间的关系 ·····  | 131 |
| 二、把握经济效益、社会效益和生态效益<br>之间的关系 ····· | 132 |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 三、发展庭院经济与市场需求之间<br>关系 .....       | 133 |
| 四、把握庭院经济、农田生产和乡镇企业<br>之间的关系 ..... | 133 |
| 五、发展庭院经济，要有良好的服务 ...              | 134 |



# 第一章 概 论

## 第一节 农村庭院经济的概念



1

## 第一章 概 论

中国生活在农村的居民现在大约 9 亿，农村人口在全国总人口中占有重要的比重，居住在农村的居民，每家都会有一片自留空地，那么居住在农村的居民就可以利用自家的空地庭院经济。那么什么叫做农村的庭院经济呢？

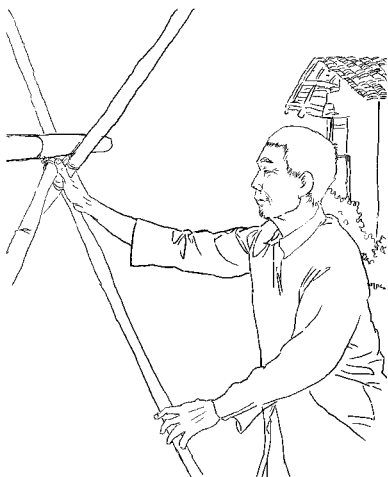
农村庭院经济是以农村的每户为单位，农民在继承、改善和发展传统的家庭“副业”的基础上，农户充分利用家庭院落的空间，包括水面、房舍的周围，菜园、果园、坪地、林盘等。从水平和垂直的空间进行多物种、多层次、全方位搭配组合，以劳动密集和技术密集为手段，运用农村剩余劳动力和现有的生产资料，综合配置和开发可以利用的自然资源和社会资源，以市场需求为导向，为实现较高的经济、社会和生态效益而从事的家庭自主经营活动。农村的庭院经济主要有种植业、养殖业、加工业。



农村庭院空间包括水、陆、空的立体空间，在这个立体的空间中可以发展很多经济。在种植业方面，农民朋友可以选择土壤、阳光、水分充足的地带，种植一些喜光、喜温的作物，如食用仙人掌等。在一些光照较弱的地带，农民朋友则可以种植一些喜寒的植物，如茶树等。

在养殖业方面，农民朋友则可以改变传统的养殖方法，实行多层次的立体养殖模式，可以上层架葡萄等作物，第二层建鸡舍，第三层建猪圈，最下层为沼气池。形成葡萄为鸡舍遮挡阳光，鸡舍的粪便可以用来喂猪，猪产生的粪便可以直接进入沼气池，然后农民朋友可以对沼气加以利用。

在加工业方面，农民朋友可以选择多层利用的方式，如农民朋友盖房子用木头，这些木头用完之后，剩下的细木头则可以做些桌子、椅子之类办公用品。最后剩下的木头屑可以回收用来做生活用的纸张或者是做一些胶刻板之类的居家用品。





## 第二节 农村庭院经济的涵义

农村庭院经济和立体农业有很多共同点，首先我们来看一下立体农业的概念，然后再解释农村的庭院经济。

立体农业分为狭义的概念，中义的概念和广义的概念。

狭义立体农业是指海拔较高的地区，农业、林业等随着自然条件形成垂直地带的分异，呈现由高到低的多层次，多级利用的垂直变化的立体生产布局的一种农业。

立体的种植农业是指农作物的多层次的充分利用，根据不同农作物的特性、生长过程的时间差，合理进行间种、套种、混种，使多种农作物得到很好的生长，同时达到最大的效益。

中义立体农业是指在单位面积或一定的区域内，依靠人工的投入实行多层次、多物种、全方位的配置，使能源能够循环的使用，形成多物种共栖，能源能够合理利用的立体农业模式。

广义的立体农业是着眼于整个大农业系统，在一定的单位面积内，动物、植物等一系列的生物根据各自的生长条件和特性，最大限度地实行多层次、多物种、多级利用的一种综合农业生产方式。如水体的层养和水养还有庭院的立体种养等都属于广义



的立体农业范畴。

综上所述，立体农业是现代农业和传统农业相结合的新发展，它既有传统农业的精华，又有现代农业的突破。简单地说，立体农业就是多物种、多层次在空间、时间、功能上的多级优化利用的高效农业结构。

农村庭院经济是在广义的农业中的家庭副业中发展起来的，但是它又不同于广义的农业中的家庭副业，它不包括家庭副业



中外出劳务的收入。它本质上属于经济农业，同时又不能把它与农业经济化为等号，因为它包含家庭的工业和商业，又具有工业和商业的性质。它是家庭经济的重要组成部分，但是又不同于家庭经济，因为农村的庭院经济不包含家庭经济中的承包经济和外来收入。

### 第三节 农村庭院经济的范畴

农村的庭院经济范畴包括时间、空间和内容三个方面。

1. 农村庭院的时间范畴就是指以市场需求为导向,充分利用庭院周围的场地,根据消费者的需求,适时生产附加值较高的产品。

2. 农村庭院的空间范畴限定于农村居民的院落,房舍,菜园,果园以及周围的土地、自留地等,不包括承包的土地和租赁的土地,它主要以土地终极性为限。

3. 农村庭院的内容范畴就是指庭院周围一切可以利用的土地和自留地上的一切自然资源和社会资源从事种植、养殖、加工等一系列的自主生产、自主销售,所得利润归己的经营活动。





## 第四节 农村庭院经济的特点

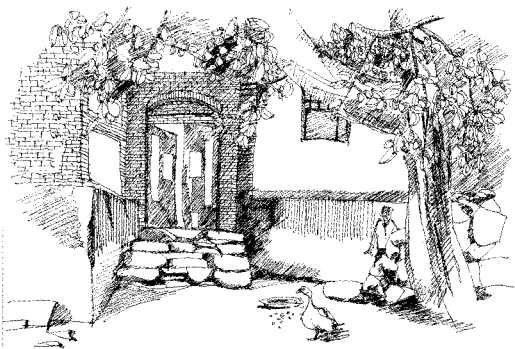
农村庭院经济的特点包括安全、灵活、集约、持续、高效经济、发展科技、提供就业途径七个特点。

### 1. 安全

“安全”就是生产安全和环境安全，农村的庭院经济主要包括种植业、养殖业、加工业。而这三方面的产业在农村的庭院经济中主要采用的是立体农业的方法，采用纯天然的农家的粪肥进行种植和生产，不含有化学物质，不污染环境。也就是用多物种的组合共同来完成绿色种植和农业发展，建立经济和环境和谐发展。

### 2. 灵活方便

农村的庭院经济基本上在农家的附近，农民不必走很远的路程就可以达到目



的地，这样可以节省时间。并且可以根据地形因地制宜，发展种植业、养殖业和加工业等，还可以根据市场的需求调整经营模式，并且还有投资少、见



效快的特点。农村庭院经济由于规模小，精耕细作，可以用来出口，增加外汇收入。

### 3. 集约

农村的庭院经济主要是在一定的单位面积内进行土地种植，养殖生物和产品的生产和加工，使土地的利用效率达到最大限度。

### 4. 持续

农村的庭院经济可以循环利用，利用绿色肥料进行种植和养殖，减少有害物质的残留，提高农业环境和生态环境，利用交叉种植和养殖提高农业的后劲，以达到不断提高土地的生产力。

### 5. 高效经济

庭院经济是利用农村的闲散劳动力或是不适合到大田中劳动的劳动力，根据家中建立的庭院经济，使多物种通过系统的组合和利用，达到最大的收益。庭院经济也可以是茶余饭后的工作，农村的农民在吃过饭以后，通常是要休息一段时间以后再到大田中去干农活。其实，这段时间，农民朋友可以投身到自家经营的庭院中，从事种植和养殖的活动。这样既不浪费时间也得到了充分的休息。一个普通的庭院，经过几天的建设，可以成为一个效益良好的生态园，既增加了收入又美化了环境。

### 6. 发展科技

农村的庭院经济和传统的小农经济有很大的不同，小农经济是农民根据以往的经验进行农业生产，



而庭院经济是需要高科技的投入，具有严密性和科学性。它根据现在市场的需求进行科学研究，生产、养殖和加工符合市场需要的产品，它必须与现代化的科学技术和市场信息紧密结合。

### 7. 提供就业途径

当前，由于农村实行机械化种植，种植庄稼并不需要太多的人力。于是农村出现了大量的剩余劳动力，而这些剩余劳动力又盲目涌入大城市谋生，造成城市人口压力过大和交通拥堵等现象。农村的庭院经济就解决了剩余劳动力就业的问题，可以使劳动力离土不离乡，同时也为下岗职工提供了就业机会。