



农村经济发展与经营管理丛书

主编：崔富春

农村

庭院经济

◎ 宗颖生 王进仁 编著

党的十六届五中全会作出了建设社会主义新农村的战略部署。在社会主义新农村建设过程中，大力发展农村文化事业，努力培养有文化、懂技术、会经营的新型农民，是农村各项事业取得进展的重要标志，也是把社会主义新农村建设不断推向前进的基本保证。

为落实中央的战略部署，中央文明办、民政部、新闻出版总署、国家广电总局等，将已开展多年的“万家社区图书室援建和万家社区读书活动”由城市全面拓展到农村，“十一五”期间，力争使这项活动覆盖到全国所有行政村，使两亿多农民由此受益，让这项造福亿万农民的事业，同时也造福亿万农民群众。中央领导同志对此十分重视，中共中央政治局委员、国务院副总理回良玉同志作出重要批示：“发展农村文化事业是新农村建设的重要内容，也是农村发展中一个亟待加强的薄弱环节。要深入开展万家社区图书室援建和读书活动，为亿万农民群众送去读得懂、用得上的各种有益书刊，对造就有文化、懂技术、会经营的新型农民，满足农民全面发展的需求，将发挥重要作用。对这项事关农民切身利益、事关社会主义新农村建设的重大活动，要精心组织，务求实效。”

农村

庭院经济

TINGYUANJINGJI

中国社会出版社

农村经济发展与经营管理丛书

主编 崔富春

农村庭院经济

宗颖生 王进仁 编著

 中国社会出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

农村庭院经济/宗颖生, 王进仁编著. —北京: 中国

社会出版社, 2006. 9

(农村经济发展与经营管理丛书/崔富春 主编)

ISBN 7-5087-1138-6

I. 农... II. ①宗... ②王... III. 农村经济—庭院
—研究 IV. F326.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 099574 号

丛 书 名: 农村经济发展与经营管理丛书

主 编: 崔富春

书 名: 农村庭院经济

编 著 者: 宗颖生 王进仁

责任编辑: 王秀梅

出版发行: 中国社会出版社 邮政编码: 100032

通联方法: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电话: (010) 66051698 电传: (010) 66051713

邮购部: (010) 66060275

经 销: 各地新华书店

印刷装订: 北京市宇海印刷厂

开 本: 140mm×203mm 1/32

印 张: 5.25

字 数: 120 千字

版 次: 2006 年 9 月第 1 版

印 次: 2006 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 8.00 元

(凡中国社会出版社图书有缺漏页、残破等质量问题, 本社负责调换)

建设社会主义新农村书屋

总顾问：回良玉

编辑指导委员会

主任：李学举

副主任：翟卫华 柳斌杰 胡占凡 窦玉沛

委员：詹成付 吴尚之 涂更新 王英利

李宗达 米有录 王爱平

农村经济发展与经营管理图书编辑委员会

主任：王石奇 晋保平

副主任：李宗达 蔡昉 崔富春 翟胜明

委员：赵睿 赵一红 左义河 宗颖生 弓永华

农村经济发展与经营管理丛书

主任：崔富春

副主任：左义河 宗颖生 弓永华

成员：(按姓氏笔画为序)

王金胜 孙泰森 邢国明 李生才

李生泉 李宏全 李国柱 杨鹏

郭晋平 郭玉明 郝利平 武星亮

蔺良鼎 薛孝恩

总序 造就新农民 建设新农村

李学举

党的十六届五中全会作出了建设社会主义新农村的战略部署。在社会主义新农村建设过程中，大力发展农村文化事业，努力培养有文化、懂技术、会经营的新型农民，既是新农村建设取得进展的重要标志，也是把社会主义新农村建设不断推向前进的基本保证。

为落实中央的战略部署，中央文明办、民政部、新闻出版总署、国家广电总局决定，将已开展三期的“万家社区图书室援建和万家社区读书活动”由城市全面拓展到农村，“十一五”期间计划在全国三分之一以上的村委会开展农村图书室援建和读书活动，使两亿多农民由此受益，让这项造福城市居民的民心工程同时也造福亿万农民群众。中央领导同志对此十分重视，中共中央政治局委员、国务院副总理回良玉同志作出重要批示：“发展农村文化事业是新农村建设的重要内容，也是农村发展中一个亟待加强的薄弱环节。在农村开展图书室援建和读书活动，为亿万农民群众送去读得懂、用得上的各种有益书刊，对造就有文化、懂技术、会经营的新型农民，满足农民全面发展的需求，将发挥重要作用。对这项事关农民切身利益、事关社会主义新农村建设的重要活动，要精心组织，务求实效。”

中共中央政治局委员、中央书记处书记、中宣部部长刘云山

同志也作出重要批示。他指出：“万家社区图书室援建和万家社区读书活动，是一项得人心、暖人心、聚人心的活动，对丰富城市居民的文化生活、推动学习型社区建设发挥了重要作用。这项活动由城市拓展到农村，必将对丰富和满足广大农民群众的精神文化生活，推动社会主义新农村建设发挥积极作用。要精心组织，务求实效，把这件事关群众利益的好事做好。”

为了使活动真正取得实效，让亿万农民群众足不出村就能读到他们“读得懂、用得上”的图书，活动的主办单位精心组织数百名专家学者和政府相关负责人，编辑了“建设社会主义新农村书屋”。“书屋”共分农村政策法律、农村公共管理与社会建设、农村经济发展与经营管理、农村实用科技与技能培训、精神文明与科学生活、中华传统文化道德与民俗民风、文学精品与人物传记、农村卫生与医疗保健、农村教育与文化体育、农民看世界等10大类、1000个品种。这些图书几乎涵盖了新农村建设的方方面面。“书屋”用农民的语言、农民的话，深入浅出，使具有初中文化水平的人就能读得懂；“书屋”贴近农村、贴近农民、贴近农村生活的实际，贴近农民的文化需求，使农民读后能够用得上。

希望农村图书室援建和农村读书活动深入持久地开展下去，使活动成为一项深受欢迎的富民活动，造福亿万农民。希望“书屋”能为农民群众提供一个了解外界信息的窗口，成为农民学文化、学科技的课堂，为提高农民素质，扩大农民的视野，陶冶农民的情操发挥积极作用。同时，也希望更多有识之士参与这项活动，推动农村文化建设，关心支持社会主义新农村建设。

值此“新农村书屋”付梓之际，以此为序。

二〇〇六年九月

目 录

第一章 农村庭院经济发展概述

- 第一节 庭院经济的特点 /2
- 第二节 庭院经济的分类 /3
- 第三节 庭院经济的效益 /10
- 第四节 发展庭院经济 /13

第二章 农村庭院种植

- 第一节 庭院种植业概述 /22
- 第二节 蔬菜种植的种类和技术 /23
- 第三节 经济林果种植的种类和技术 /25
- 第四节 其他植物种植的种类和技术 /26
- 第五节 庭院种植的设计与布局 /30

第三章 农村庭院养殖

- 第一节 庭院家禽养殖 /34
- 第二节 庭院家畜养殖 /43
- 第三节 庭院特种动物养殖 /48

第四节 庭院立体种养殖 /56

第四章 庭院储藏加工

第一节 水果、蔬菜的储藏与初加工 /60

第二节 粮食的储存 /70

第三节 农副产品的储藏与加工 /75

第五章 庭院旅游服务

第一节 特色饮食 /79

第二节 特色民居 /84

第三节 农家乐 /89

第四节 休闲度假 /93

第六章 庭院文教服务

第一节 庭院文化室 /97

第二节 庭院教育服务 /105

第三节 庭院博物馆 /113

第七章 庭院卫生服务

第一节 开展庭院卫生服务的条件 /119

第二节 个人卫生服务 /123

第三节 动物卫生服务 /127

第八章 庭院生活服务

第一节 庭院生活服务的模式 /130

第二节 农村家政服务 /142

第三节 庭院美容美发服务 /143

第四节 庭院洗浴服务 /150

参考文献 /152

后记 /155

第一章 农村庭院经济发展概述

庭院经济是以家庭为单位，以庭院时空为基础，以劳动密集或技术密集为手段，运用自有可支配的劳动力和生产资料，综合配置和开发可以利用的自然资源和社会资源，以市场为导向，从事集约型商品生产的一种家庭自营经济活动。

庭院经济是在广义农业中的家庭副业的基础上发展起来的，但它不包括家庭副业中的外出劳务的内容，因而不同于广义农业中的家庭副业，其本质上虽是农业经济，但因其包含家庭工业、商业，因此，也不能把它与农业经济划等号；它是家庭经济的重要组成部分，但不包括家庭经济中的承包经济和外来收入，因而又不同于家庭经济。可见，庭院经济有其特定的内涵和范畴。

庭院经济的范畴包括三个方面：第一，庭院经济的空间范畴。空间范畴限定于农村居民的院落、院坝、林盘、竹盘、庭园、山庄以及住宅周围的坪地等非承包农田范围内，它以土地终极性为限；第二，庭院经济的时间范畴。指根据市场需求，充分利用庭院资源时效性特点，合理利用消费需求时间差，适时生产附加值较高的商品；第三，庭院经济的内容范畴。它涵盖了利用一切自然资源和经济资源从事的各种种植、养殖、加工、储藏、服务等自主生产、经营活动。

根据庭院经济的范畴，结合当前庭院经济的发展，农村庭院经济的概念也可被理解为：农户在继承、发展和改造传统的家庭“副业”、改善经营管理方式和目标的基础上，充分发展庭院、坪地、林

盘、竹盘、多余旧房屋、农舍屋顶或利用院落内人工设施模拟生态环境等优势，以开发庭院时空为基础，以可利用的农作物、植物、微生物、真菌、畜禽、鱼类，或其他水生物、珍稀动物等生物及其他可利用资源为劳动对象，以集约化、商品化生产为特征，以劳动密集和技术密集相结合为手段，以提高土地利用率、资源产出率和产品商品率为宗旨，以满足市场需求，实现较高的经济、社会和生态效益的一种以农户家庭为单位的农村商品的经济形态。

我国大部分人口分布在农村或小城镇，家家户户都有大小不等的庭院可以利用，发展庭院经济有很大潜力。其重要作用：（1）经济性。可以利用院落占用的土地资源、利用闲散劳力和不适宜到大田劳动的劳力，通过系统组合，使生产中的各种废弃物得到充分利用，用较少投入获得比较高的效益。（2）满足社会的各种需求，增加农户的经济收入。庭院经济通过适当改造，能尽快生产出各种名、优、特产品，经济效益高。一个普通庭院通过3~5天的时间就可以较快地改变成为高效的院落生态系统，尽快富民。（3）美化居住环境。庭院经济可以把经济建设和环境建设有机地结合起来，既可获得较高的经济效益，又美化了生活环境，使经济效益、生态效益和社会效益实行高度统一。（4）庭院经济还为新技术在农村推广提供了一个有效的试验点。

第一节 庭院经济的特点

庭院经济合理布局、充分利用不同生物生长的特点和对环境条件的要求，实行立体种养结合、加工、销售，科学地利用庭院空间，创造较好的经济效益，生态效益和社会效益。主要特点如下：

1. 灵活方便

庭院经济近在咫尺，没有路途上的劳苦，可以节省时间。并可因地制宜地发展种植业、养殖业、手工业和加工业的生产，提高庭院的经济效益。而且具有投资少，见效快的特点，比较容易适应国内市场需求多变的特点，又可成为外向经济的组成部分，创造外汇收入。

2. 高效经济

庭院经济利用的是闲散劳动力或不宜到大田中劳动的劳力，有时也可是茶余饭后的顺手之劳，通过系统组合，使各项废弃物得以利用，较少的投入产出较高的效益。一个普通的庭院，经过 3~5 天建设，便可成为一个人工效益的良性生态系统，造福群众。

3. 发展科技

庭院经济不是我国传统小农经济的发展，搞好庭院经济需要科学，甚至有高科技的投入。它必须与现代化的科学技术和市场信息紧密结合。

4. 提供就业途径

当前，我国农村的大量剩余劳动力涌入城市，给交通和社会安全造成巨大压力，庭院经济实现了剩余劳力离土不离乡，同时也为下岗职工的再就业提供了途径，据某报报道，有一个下岗女工利用阳台生产豆芽菜，年产值 3 万余元。

此外，庭院经济还为青少年提供良好的实践课堂，培养了他们的劳动观念，科学态度和陶冶了他们的情操。

第二节 庭院经济的分类

由于中国自然条件、社会状况、风俗习惯等千差万别，村镇庭

院的分布也十分复杂,根据一般的惯例,基本上以秦岭为界分成南方庭院经济类型和北方庭院经济类型。北方地区主要指秦岭和淮河以北,覆盖东北地区、华北地区和西北地区以及豫、皖、苏部分地区,如山东、河北、山西、内蒙古及东北大部分地区,占地面积广,农业资源丰富,人均耕地面积较多,但单位面积产量较低,经济条件较差,文化科技相对落后,人口密度小,冬季气温低而且较长,夏季雨量少且易生成风雹雨灾害。这一地区的农村庭院一般都具有明显的轮廓,就是我们通常说的院落,它的结构可以是墙,也可以是篱,界限明显、结构规整、格局严谨,庭院周围一般都有空闲地用于种植和养殖。一些山区和土地较宽的地区,还将庭院和园子分开,并且都以围墙相围,院在园中或园旁,园中专门进行家庭种植和养殖。种植业品种和类型也较多,如蔬菜、果树、林木以及其他特种经济作物,特别是近年来日光温室和塑料大棚发展起来以后,品种增加更多,养殖业以常规的家禽家畜为主,兼养畜役力动物和特种经济动物。

中国北方地区庭院经济的类型划分,由于标准不同,有不同的分类方法。为能够较为直观地反映庭院经济的特点,便于大家学习和借鉴,仅作如下分类:

一、根据产业类型分类

1. 庭院种植型

农民充分利用小小庭院的“方寸地”发展庭院种植业,利用庭院植树、栽果、种药、种菜、栽培食用菌及景观草木等。城镇近郊以发展高档蔬菜和名优花木为主;平原地区以种植经济价值较高的经济作物为主;山区、丘陵地区庭院面积大,多选择果树、特产林

木栽培；滨湖和其他水源条件好的地区，庭院以种植水生植物见长，有的地方采用立体种植综合利用的方法。此类较为普遍，档次效益不断提高。

2. 庭院养殖型

农民在庭院内饲养农畜、家畜及珍稀动物和水产品等。平原地区饲料丰富，多饲养食粮畜禽；山丘地区饲草丰富，以发展牛、羊、兔、鹅食草畜为主；城镇近郊和工矿区多发展奶牛、鸡、猪为主；沿海滨湖地区，以发展养鱼等经济动物和水生生物为主。此类效益较高，比重最大，发展势头迅猛。

3. 庭院加工型

主要从事农副产品加工业，如粮油食品加工、畜产品加工、工艺品加工、铁木制品修理以及建材加工和龙头企业扩散产品加工等，还有为工业、农业、商业、外贸出口的及小针织缝纫等的加工项目。此类型在传统家庭副业基础上，技术和规模可不断拓展，效益稳定，可较快地向区域化、产业化方向发展。

4. 庭院仓储型

以窖藏等为主要手段，在水果蔬菜集中产区从事果蔬类储藏，可以达到防腐保鲜，以旺补淡，均衡上市延市增值，调节市场供应的目的。该类设施往往一次投入，多年使用，效益显著。

5. 庭院综合开发型

即农民在庭院里共同发展种植、养殖、副业三种以上项目，相互促进，增产增收。这种类型又可分为主体开发型、种植加工混合型、养殖加工混合型、种养混合型、种养加混合型。这种类型中以巧用生物链、生态良性循环方式效益为最佳，对自然资源进行多次利用，使其实现生态的良性循环，从而以较小的投入取得较大的经

济效益。

6. 庭院服务型

农民利用庭院发展以服务为特色的第三产业。这种类型以城镇郊区和集镇为主；其次在商品生产发展快而且较为集中的专业村、专业区域；再次在有些具有独特地理条件和环境的旅游区和繁华区。内容有生活服务、旅游服务、技术服务、文化服务。如小商店、小饭店、家庭旅店、托儿所、图书馆、理发店、电器修理店等。此类目前比重较小，但随着经济发展，呈现增长的势头。

二、根据时空利用程度分类

1. 平面利用型

是生产以土地平面水平利用为主的类型。其特点为投资小、成本低、不需要设施建设，只以时间搭配为主，利用间作、套种、轮作倒茬、良种培育、饲料、加工及配方等技术综合配套，提高单位面积产量，是一种经济型生产方式。

2. 立体利用型

是在平面利用型的基础上，根据生物搭配原则和时空利用原理，充分利用空间进一步向纵向发展的生产方式。一般需要不同程度的设施建设，一次性投入较大，但因其空间利用和随其产生的物质、水流、温度及其他能量等多层次合理的循环综合利用，使其单位土地面积和产出大幅度提高，故其经济效益也十分可观，它需要经营者具有较高的技术素质。

三、根据物质循环方式和重点分类

1. 食物链利用型

通过各种生物之间的物质能量供应关系构成的一个系列性生产方式，它也是生态农业中的一项重要内容。其最为明显的特征是物质能量的多层次利用和循环利用，使物质利用率提高，系统效益得到充分发挥。

2. 沼气综合利用型

畜禽粪便和加工业废料通过在密闭的沼气池中厌氧发酵后得到充分降解，一方面产生沼气可作为燃料能源使用，一方面形成沼渣、沼液等速效、优质肥料，同时可杀灭病菌，改善环境卫生条件，将以这种处理方式为主的庭院经济利用方式称为沼气综合利用。其特点为只利用种养殖业废弃物进行生产，而其产出内容丰富，价值较高；但其一次性投资也相对较高。

3. 食用菌等生物利用型

用木屑、木材、稻草、麦秆、棉籽壳、甘蔗渣、玉米蕊等富含纤维素、半纤维素、木质素和果胶质的农业废弃物，将菌丝体产生的一系列胞外酶对其进行分解，然后将其吸收利用，并转化为高质量的菌体蛋白的过程称为食用菌生产。

食用菌也是物质的再生者，它把原来储藏在秸秆等农副产品中的能量，转移到食用菌的子实体中，再由食用菌的子实体转移到人体中，形成了人们对生物能量的多层次利用。和沼气综合利用一样，食用菌在农业生态系统中，起到了桥梁和纽带的作用，把农、牧、渔各行各业紧密联系起来，互相促进，形成了一个无废生产，变废为宝，多层次利用物质和能量的生产体系，从而大大提高了整个生

态系统的生产能力。

四、根据条件改善措施类型分类

1. 节地型

在单位面积土地上，通过一定技术和措施使其产出更多，属于节地技术范畴的有间作、套种、复种、养地种植技术、立体种植技术、立体养殖技术、食用菌栽培技术、无土栽培和营养土栽培技术、沼气综合利用技术等。特点是物质能量高度集中和技术的高度集中，以此为基础产生较高的经济效益。

2. 节水型

在保证作物水分需要量的前提下，尽量减少灌溉用水量和浪费，降低生产成本和维护地球水资源的合理利用的措施，称为农业节水技术。这种技术近年来发展很快，特别是在北方地区意义更大，雨水集流工程、地膜种植技术、喷灌、滴灌、渗灌、微喷灌等不但可解决人畜饮水问题，而且对抗旱保苗，获得丰收起到一定作用。其特点是需要一些设施投入，但回报也较高。

3. 节能型

通过一定措施，使庭院经济生产中的商品能量投入减少，代之以自然能源和生物能源，依靠其自身解决能源供给问题。这种类型的典型是保护地种养殖技术和沼气综合利用技术，前者依靠日光温室、塑料大棚、地膜等充分采集太阳光能和热能，后者利用生物废弃物中的有机质能量。其特点是以挖掘系统内部能量代替系统外部的能量投入，减少了投入成本；提高了经济效益，对整个生态系统的良性循环也做出了贡献。