

# 试论庭园经济的战略地位及前景

王俊杰 姜赛玉 赵国祥 李洪刚 杜秉祥

(吉林市农业科学院,吉林 132101)

**摘要** 本文根据吉林省永吉县乌拉街满族镇农业现代化科研示范基点的实践,针对我国国情及当地群众固有的传统经验,博采众长,吸取精华,总结分析了庭园经济的类型、模式、特点、效益及开发前景,提出发展庭园经济是提高广大农民群众人均收入,发展商品生产,振兴农村经济的有效途径。

**关键词** 庭园经济;高效农业发展战略

## 1 庭园经济的兴起

人多地少,土地有限,是我国的基本国情,目前我国现有耕地 0.958 亿公顷,人均只有 0.087 公顷,是世界人均水平的三分之一,按其人均占有数为序,在世界居倒数第七位。

中国人口占世界 23%,而耕地仅占 7%,严重的问题还在于,由于人口剧增,耕地锐减,人地矛盾突出。以 1987 年为例:中国人口增长 1400 万,相当四个新西兰人口数;耕地却减少 100 万公顷,等于消失两个青海省的面积。耕地是基本的生产资料,是人类赖以生存的基地。目前我们是在 0.007 公顷耕地供养 1 口人的基础上实现现代化,比起在 0.87 公顷耕地供养 1 口人的美国,1.53 公顷耕地供养 1 口人的加拿大,3.2 公顷耕地供养 1 口人的澳大利亚,任务该是多么艰巨。

为缓和人地矛盾突出的严峻形势,必须千方百计,充分有效、经济合理地利用每一寸土地,让有限的土地提供更大的效益,而充分开发利用千家万户的“庭院或园田”去进行科学管理、集约化经营乃是当务之急。

庭园经济的兴起,标志着我国农业生产力的提高,是农业深度开发的一个新的突破口,千家万户的小庭院又成为农民发家致富的聚宝盆。据统计,全国庭园面积仅占总耕地面积的 1.5%,但其收入却占全国农业总收入的 25%,可见其开发潜力。如湖南省桃源县的庭园经济 1989 年收入 23 726 万元,占全省农业总收入的 32.8%,人均收入 297 元,占农业人均收入的 44.8%;四川省汉寿县 1988 年庭园经济收入 1.2 亿元,占农业总收入 3.4 亿元的 35%,庭园收入在万元以上的农户有 10 600 户,占总户数的 13%。

吉林市也是如此,1993 年庭园经济户由 1992 年的 2 万多户增加到 32 万户,占农村总户数的 60%,实现纯利 2.5 亿元,庭园经济一项收入占农民总收入的 14.64%,成为农村经济新的增长点。

当前,庭园经济发展趋势是:一村一业,一屯一品,一户一项,向规模化、专业化、商业化发展。

当前我国各地一大批庭园经济的典型不断涌现,一大批懂科学、会管理、发家致富的庭园经济能手不断增加,为我们提供了典型,树立了榜样,为庭园经济的兴起打下了理论和实践基础。

## 2 庭园经济的开发促进生产力发展

庭园经济效益显著,面向千家万户,开发前景广阔。由于它投资少、效益高、见效快,能充分利用农村中的“两个剩余”劳力,便于集约化经营,是致富于民,提高劳动生产率和土地利用率的有效途径,易被群众所接受。为促进庭园经济健康发展,充分开发利用自然资源,从1990年开始,结合农村科研基点,我们指派专人从事庭园经济,特别致力于“立体庭园经济”的调研工作。重点选择了在庭园经济和开发方面全省有名的永吉县乌拉街满族镇做为据点,对各种类型、各种不同模式的庭园经济进行调查、筛选和优化。

永吉县乌拉街满族镇是一个人多地少,人口密度较大的乡镇,其人口密度是全国人口密度的3.25倍,是永吉县的3倍,人均占有耕地只有0.124公顷。因此,如何在极其有限的耕地上,充分利用,提高效益,已成为当地农业生产的一大难题。由于人地矛盾突出,全镇有三分之一的剩余劳力和剩余劳动时间“无业可待”,形势严峻,必须面临新的选择。

随着改革开放的不断深入,乌拉街满族镇广大农民商品经济意识逐渐加强,对土地集约化经营力度加大,随着科技投入含量的增多,千家万户的庭园经济已经兴起,并突破庭院的范围,向园田水面发展,沿着“三改”的路子,旱田改园田,园田改特产经济田(向名特优稀奇发展);经济特产逐步转向“立体生态”化发展。

据1991年调查,全镇庭园经济这一块收入为1596万元,占农业总产值的25.6%,占全镇社会总产值的19.7%,参加庭园经济开发的人数为8350人,占农村总劳力的48.7%,占全镇人口总数的17.1%。

庭园面积虽小,但经济效益显著。据1991年初步统计,乌拉街全镇庭园总面积142.5公顷,仅占全镇总耕地面积的1.5%,但其经济收入却占全镇98.5%,土地面积的25.6%,可见其开发潜力之大。目前全镇已经发展到6280户,占全镇总户数的41%,大有不推自广,方兴未艾之势。

## 3 不同类型结构庭园经济的形成因素及开发现状

### 3.1 不同类型庭园经济的形成因素总的原则是:因地制宜,发挥优势,扬其所长

3.1.1 根据地理位置决定经营类型:如地处远郊的偏近丘陵山区,根据靠山临水的优势,积极开发塘养鱼,经营果树、药材、食用菌,发展草食动物,如乌拉街镇的前阿拉村大力开发食用菌、养鹿,一般户均收入万元以上;靠近城郊的旧街、公拉玛等村充分利用暖窖、大棚经营蔬菜;地处远郊的旱田杨屯村,大力兴办“五小”作坊(油坊、豆腐房、粉坊、糙米加工坊、蔬菜保鲜、冷冻坊)。

3.1.2 根据经营者的技术专长及当地农业生产的有利条件扩大幅射,形成专业村屯。在水田产粮区,为充分提高水稻育苗大棚利用率,在二道、阿拉底等村大力发展大棚饲养肉鸡;东窑村家家户户养花、栽葡萄;杨屯村的“五小”作坊;丰口村以小流域综合治理为突破口进行立体农业综合开发;大郑村积极开发稻田养鱼,目前已形成“一村一业、一屯一品、一户一项”,而且具有一定规模、效益的专业村屯。

### 3.2 不同类型结构庭园经济发展概况及其特点

初步总结概括为五大类型:

3.2.1 种植型:这种类型靠近城郊,由于靠近城市,交通方便,信息灵通,而又面向市场,为

满足城市居民菜篮子需要,扩大蔬菜保护地栽培及温室暖棚,增加时间、空间指数,促进蔬菜提前延后,增加菜类花品种。全镇已发展到2600户,户均大棚300平方米,总面积达79公顷,参加劳力3120人,产值473.9万元,公顷平均收入5.9万元,这种集约化立体经营,比一般大田作物产值效益高5~10倍,每个劳力平均收入1719元,户均收入2810元。

3.2.2 养殖型:这种类型分布于离城郊偏远的村屯,利用当地资源优势发展养殖业。阿拉底村历年有200余栋水稻大棚饲养肉食鸡,从5月下旬至10月下旬养鸡3~4批,全村肉鸡达50万只,获直接经济效益50余万元,并做到种鸡孵化、鸡雏供应、饲料加工、疫病防治、肉鸡销售和加工贮藏配套系列服务。鸡粪做为优质农肥,用于水田,既节约成本、减少污染,又促进水稻增产,形成良性循环。稻田经济开发,投资少,见效快,效益高。

大郑村临近江面,水资源丰富。在大力开发水田的同时,积极发展稻田养鱼,使鱼稻共生,相互促进,公顷产鱼480公斤。不受农药污染的稻田不用除草可降低粮食成本,产量又不低。这种一举数得的“鱼稻共生立体生态”园田经济在全镇已开发23.3余公顷。

目前全镇已发展的养殖型农户2650户,户均面积163.6平方米,总面积36公顷,投入劳力2640人,产值369.6万元,公顷折合9.8万元,劳力平均收入1960元。

3.2.3 加工型:依靠传统工艺,利用当地农副产品经加工细作供应市场,这种类型,成本低、效益高、资金周转快。如杨屯村全村有百余家煎饼铺,80余家豆腐房,20多家粉坊,面向市场,在糙米加工上大做文章,糙米加工促进养猪发展,全村人均一猪。猪多、肥多、粮多,达到三者相互促进的良性生态循环。这种类型,在全镇有450户,户均庭园面积60平方米,参加劳力860人,产值192万元,公顷折合收入6万元,劳力均收1800元,户均3600元。

3.2.4 立体生态型:突出庭园的范围,全方位、多层次开发经营土地资源。如丰口村有5户家住丘陵半山区,他们在山顶栽植果树,山谷拦坝建库,库水养鱼,山坡平地种稻,稻田养鱼,庭园中鸡鸭猪牛成群。这种立体生态型开发模式,在现代农村中充满了生机和活力,既有效利用土地资源,又节约成本,不污染环境,收入又很可观。这种类型全镇已有240户,户均面积362.5平方米,参加劳动人数480人,产值78.3万元,公顷收入9万元,劳动力均收1630元,户均3200元。

3.2.5 综合型:这种类型指在庭园中种、养、加各业俱全,建立多功能、多层次综合开发体系,发挥一家人的各自专长,实现产品、产值、效益多样化,这种结构具有较高的经济效益和社会效益,全镇已有810户,户均面积199.4平方米,参加劳力1250人,产值132.8万元,平均公顷面积收入8.2万元,劳力平均收入1650元,户均3900元。

## 4 各类庭园经济典型效益比较

开发庭园经济不仅活跃了城乡市场,而且给农民群众带来了经济实惠,一些开发户经济效益可观。

如镇郊公拉玛蔬菜种植户王英山,全家4口人,4个劳动力。在庭院之外又把大田改为园田。在0.21公顷土地上,春种黄瓜,夏栽尖椒、柿子、茄子、大蒜;秋种白菜,当年就创收1.2万元,人均4千元。

前阿拉底的陈延忠,全家7口人,2个劳动力,利用自家有限的庭院搭起鹿圈,1990年已发展13头鹿,每年卖鹿茸收入1万元,成了山区的致富户。

杨屯村的沈销祥,利用庭院做豆腐、养猪、种菜,三业相互促进,年收入9千余元。

旧街的殷克有利用自家庭院开办粉坊,加工绿豆粉面子,剩余的粉渣养猪25头,年收入

1.2万元,人均3600元。

九东村有个小屯,32户,138人,人均耕地仅有0.067公顷,他们利用各家的小小庭院栽葡萄、种草莓,仅草莓面积就有1.5万平方米,户均468平方米,仅此一项人均收入534元,户均2千元。

类似的典型事例在乌拉街满族镇可以说是数不胜数,仅登记建卡的就有百余户。而这百余户其开发经营的方式及内容正在不断充实和提高,又在不断扩大和幅射,一个以庭园经济为新生长点的农业格局正在蓬勃发展。

## 5 庭园经济在农业生产中的地位 and 作用

### 5.1 缓和人多地少和“两个剩余”的矛盾

以永吉县乌拉街镇为例,现有耕地9625公顷,人口65880人,人均0.008公顷耕地;农村劳动力17139人,折合劳力担负耕地0.037公顷,按当地机械化程度,每个劳力可担负2公顷耕地,现有的耕地只需4813人就可以,尚余12326个劳力;农村劳动时间也只有5个月,这一大批剩余劳力和剩余时间,折合2万多人必须寻找新的出路,而开发庭园经济,为农村“两个剩余”开辟了用武之地。目前当地已有6520户发展庭园经济,参加庭园活动的妇女数占农村妇女总数的26.1%,在庭园经济活动中,男女老少都能参加。

### 5.2 开发庭园经济是农民脱贫致富的重要途径

在人均占有耕地有限的条件下,光靠种粮是难以致富的。而开发庭园经济,依靠科技,投资少,见效快,效益高,只要开发经营得当,其经济效益是十分显著的。

### 5.3 开发庭园经济有利于发挥农民的技术专长

农村中有许多能工巧匠及各类生产经营能手,他们在庭园经济活动中可以充分发挥自己的优势,也是开发智力,提高农民科技素质的最好阵地。

### 5.4 开发庭园经济,是发展商品生产、活跃农村经济、促进商品流通、加快城乡联结的纽带

由于庭园经济的开发,增强了广大农民的商品意识,经营开发的产品向商品化、多样化、优质化发展,只有这样,才能满足市场需求,提高效益。

## 6 小 结

实践证明,庭园经济的发展,是农村阶段生产力提高的标志;是发展商品生产、活跃农村经济的主要途径;也是加快城乡一体化,扩大农民脱贫致富,“上台阶、奔小康”,实现农业“两高一优”的重要保证。

庭园经济在我国、我省都具有广阔的发展前景,它是农业生产领域的一个生长点,是大有作为的,我们一定要扶持它、重视它、发展它,并在竞争中总结、充实,取其精华;培养典型、树立样板,扩大幅射乃是当务之急。

开发庭园经济,利国利民,势在必行,它是农业开发领域中的又一个新天地。

## 参 考 文 献

- 1 云正明. 农村庭院经济开发利用类型与经济效益. 农业现代化研究. 1992, 20: 117—119
- 2 胡继连. 时间紧凑型高效农业初探. 农业现代化研究. 1992, 3: 147—150
- 3 P. jsanjeera Ray. 养禽、养鱼、种稻三业并举. 吉林农业. 1984, 6: 60

- 4 刘明泉,郭秀芬.明确庭院经济概念、促进庭院经济发展.农业与技术.1993,3:25—26  
5 林永旭等.吉林市农村发展战略.1990,10

## ON THE STRATEGIC STATUS AND PERSPECTIVE OF THE COURTYARD HORTICULTURE ECONOMY

Wang Junjie, Jiang Saiyu and Zhao Guoxiang et al.

(Jilin City Academy of Agricultural Sciences)

### ABSTRACT

Based on the practice of scientific research and popularization on the base of agricultural modernization in Wulajie Town of Man Nationality, Yong Ji County, Jilin Province, on the country's situation in China at present, and on the traditional experience of local mass, the styles, patterns, characters, effects and developing perspective of the courtyard horticulture economy have been summed up and analysed. It have been put forward that developing the economy of courtyard horticulture is an effective way of increasing farmer's income, developing commodity production, vigorously developing economy of countryside.

**Key words:** Economy of courtyard horticulture, High-effective agriculture, Strategy of development

(上接第 33 页)

开展高新技术的研究,对促进科技进步和增强科研后劲有重要作用。“七五”期间,“应用雷达研究粘虫迁飞规律”的成果,为进一步研究迁飞害虫的发生规律和预测技术提供了理论基础和经验,并创建我国的雷达昆虫学。

### 8.2 坚持了必要的应用基础研究

我省“七五”科研工作的实践证明,省级科研单位开展必要的应用基础研究,有利于促进应用技术的更快进展。如玉米螟取食特性和生态型的研究,为玉米螟的发生预测提供了参数;大豆对大豆食心虫抗性机理的研究,为大豆品种的抗性筛选提供依据;赤眼蜂个体生物学和田间生态学的研究,为提高赤眼蜂的大量繁殖技术和田间应用技术提供了条件;白僵菌安全性的研究,为白僵菌的批量生产和进行大面积推广应用提供了依据。

### 8.3 突出开展了病虫害综合防治技术的研究

在“六五”单病单虫综合防治研究的基础上,“七五”期间研究以作物为对象,以病虫害为中心,把有关病虫害单项防治措施进行科学系统组装,形成综合防治体系,把综合防治的内容提高到一个新的层次。如由吉林省农科院主持的“七五”国家攻关项目“玉米病虫害的综合防治研究”,建立了三病一虫的综合防治体系,为开展其他作物病虫害的综合防治提供了经验。

### 8.4 进一步加强了应用技术研究

“七五”期间的研究任务主要是应用技术的开发应用研究,强调科研成果向生产力转化,着重于成果的商品化,形成研究、开发、推广一条龙。如赤眼蜂、高压汞灯和白僵菌的治螟技术研究,都落实到技术的开发推广和大面积应用上,取得了明显的经济、社会和生态效益。