

# 杨凌农民收入现状的调查与分析

雷玲, 徐军宏, 刘冬梅 (西北农林科技大学经管学院, 陕西杨凌 712100)

摘要 从杨凌农民收入现状出发, 分析了收入结构和收入特征, 指出了增加农民收入的潜力方向。

关键词 农民收入; 收入结构; 收入特征; 杨凌

中图分类号 F323.8 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2007)36-12107-02

## 1 杨凌农民收入现状

杨凌农业高新技术产业示范区的成立为杨凌农村经济发展注入了新的活力, 并初步成为具有国际影响力的农业高新技术产业示范区的重要基地、陕西经济最具发展潜力的增长点和西部大开发的亮点。全区3乡1镇, 71个行政村, 总面积94 km<sup>2</sup>, 农村总人口8.42万, 农户1.90万户, 耕地5 148 hm<sup>2</sup>, 总劳力4.89万个, 劳力人均耕地0.061 14 hm<sup>2</sup>, 户均耕地0.269 53 hm<sup>2</sup>, 外出务工劳力占总劳力的30.50%, 其中常年外出劳力为4.10%, 从事第一产业的劳动力为62.50%。1997年成立示范区以来, 到2005年, 农民收入得到了大幅度提高, 人均纯收入从1997年的1 396元增长到2005年的3 526元, 年均递增19.11%, 居陕西省第一(表1)。

表1 1997~2005年农民人均纯收入 元

年份	纯收入	年份	纯收入
1997	1 396	2002	2 486
1998	1 490	2003	2 843
1999	1 654	2004	3 241
2000	1 805	2005	3 526
2001	2 142		

由表1可见:2001年农民人均纯收入比2000年增长18.70%;2002年比2001年增长16.10%,2003年比2002年增长14.36%,2004年比2003年增长14.00%,2005年人均纯收入达3 526元,比“九五”末增加1 721元,年均增加344.5元,年均增长13.95%,增幅居全省前列,且超过全国平均水平。

## 2 杨凌农民收入结构分析(表2)

由表2可见:农民来源于第一产业收入比重偏高,为主要收入来源,其中种植业收入比重稳中有升,畜牧业收入比重稳中有降,说明杨凌农民喜好种植业,比较忽视畜牧业,

表2 1998~2000年农民纯收入结构 %

	1998	1999	2000
第一产业收入	36.4	41.0	36.6
种植业	17.5	15.4	22.2
畜牧业	20.0	20.6	19.8
第二产业收入	23.5	20.0	19.1
第三产业收入	28.4	18.8	21.4
外出务工收入	4.1	7.3	13.5
其他收入	1.4	3.9	2.0
货币收入	63.9	72.1	74.2
实物收入	36.1	22.9	25.8

这可能与人均地少、饲用粮少和畜产品价格下跌有关,反映了杨凌农民传统耕作意识较强。来源于第二产业收入比重有所下降,说明乡镇企业近年并不景气,工资性收入贡献份额不高。第三产业收入比重稳中有降,说明农村第三产业并不发达,且相对滞后。外出务工性收入比重有所上升,且幅度较大,说明近年劳务输出力度加大,农民货币性收入增加。2000年货币收入比重比1998年上升超过10个百分点,说明农民现金收入增长较快。

## 3 杨凌农民收入特征分析

**3.1 来源于第一产业的收入比重偏高** 由于家庭联产承包责任制的实行,农民收入来源由原来的集体分配收入为主转变为以家庭经营的第一产业收入为主,农民从各种经济联合体得到的收入、转移性收入和财产性收入为辅的格局,农民来源于第一产业的收入比重偏高<sup>[1]</sup>。表2显示,第一产业收入占农民纯收入的比重由1998年的36.4%上升到1999年的41.0%,2000年为36.6%,虽然增幅不大,但仍保持在37.0%左右。同时来源于第二、三产业的收入比重连续下降。因此,农民主要从事第一产业,导致劳动力利用不合理。2000年人均耕地仅0.06 hm<sup>2</sup>,但有62.4%的劳动力从事第一产业,而第一产业收入比重仅占50.2%,在纯收入比重中仅占36.6%,从事二、三产业人数相对较少,大量劳动力闲置。

**3.2 农业收入仍是农民收入来源的重要组成部分** 农民收入来自第一产业的比重偏高,同时,大部分来自种植业,而林果业和牧业比重相对偏小,该项产值为零,特别是2000年种植业比重比1998年上升近5.0个百分点,而畜牧业比重下降0.2个百分点,外出务工性收入增长了近10个百分点,这些现象说明近年农村剩余劳动力主要以外出打工为主,2000年外出打工总收入达2 085万元,人均240多元。种植业的增收潜力从理论上讲,受土地产出的限制,产量上升空间相对较小,而畜牧养殖的规模空间要大很多,所以农民从事第一产业的重心应从传统的耕作业向家庭饲养业有所偏重,这也是农业产业结构调整的重点之一,同时,畜牧业产值比重上升,能大幅度提高农民收入。

**3.3 农民收入以货币为主** 收入形态货币化是社会主义市场经济的要求,货币化程度体现了农民生产经营活动的质量。长期以来,农村经济的自给自足状态及以农为主的单一生产结构决定了农民收入只能以实物为主。改革开放把农民引进市场,货币化收入迅速提高,表现为货币性收入所占比重明显上升,自产自用的实物性收入所占比重明显下降,农民收入以货币为主<sup>[2]</sup>。2000年与1998年相比,农户人均货币收入由94.37元增加到1 648.67元,货币性收入占农户收入的比重由63.9%上升到74.2%,提高了10.3个百分点,这

种收入构成的变化标志着我国的自然经济正在逐步解体,市场经济体制下的农业经济步入了发展商品经济的轨道。

### 3.4 农民收入增加难的最大瓶颈因素是农民整体素质低

农民素质的高低决定了农业的发展后劲和农民增收的实力。杨凌是全国唯一的农业高新技术产业示范区,有着得天独厚的技术优势和科技示范效应,为农民增收提供了良好的物质技术条件,但农民整体素质低下,影响了其增收的实力。近几年,杨凌农民的整体素质有所提高,但文化素质仍然较低。1998年的统计资料显示,文盲、小学、初中、高中、中专及大专以上文化程度的人数分别占总人数的9.8%、37.6%、42.7%、9.1%、0.5%和0.3%<sup>[3]</sup>;对杨凌示范区7岁以上人员文化程度调查的结果显示,中、小学文化程度人数最多,约为80%,受过高等教育的人很少。这种低文化素质不适应城市化进程的需求,也对提高农业劳动生产率、推进农业产业化经营以及城镇化建设极为不利。

### 4 农民收入增加的潜力方向

**4.1 加快产业结构调整,挖掘种植业潜力** 产业结构调整是一项复杂的、长期的系统工程,要因地制宜,依据当地自然、社会经济条件,结合市场,确定主导产业。目前,杨凌农村的主导产业应确定为畜牧业、设施农业、种植业三大产业,具体包括奶牛、奶羊、肉牛、肉羊、蛋鸡、肉兔、肉鸽、日光温室蔬菜大棚、大棚名优杂果、苗木花卉和良种繁殖。产业结构调整的前提是挖掘种植业潜力。为了节省出更多的耕地用于发展多种经营,应推广优质、高产良种,进行科学种田,提高作物产量,确保粮食安全,按人均年占有粮食400 kg计,杨凌农村人均应留足0.027 hm<sup>2</sup>农田,杨凌农村小麦平均单产仅4 650 kg/hm<sup>2</sup>,玉米平均单产仅5 775 kg/hm<sup>2</sup>,还有增产的潜力。只有把0.027 hm<sup>2</sup>口粮田变成“吨粮田”,才能满足400 kg的人均占有量,且复种指数要达200%,这对于杨凌来说有一

(上接第12106页)

的主要问题之一,要积极培育现代物流产业,改进物流技术,降低绿色食品流通中的损耗,提高流通效率;培育大型区域性专业批发市场、专业零售店和超市专柜等多种现代商品流通形式,降低市场门槛,帮助绿色食品企业实现与消费者的顺利对接。

### 3.3 按资源优势统筹规划,实现绿色食品结构多元化发展

目前,湖南的绿色食品中大米、面条、茶叶三类产品占据了产品总数的70%。作为传统的农业大省,湖南还有许多在生产上具有优势的农产品,因此,应根据各地区资源优势积极推进畜禽类和水产品类、饮料类以及蔬菜、水果类等其他绿色食品的发展,鼓励有实力的龙头企业积极申报绿色食品标志认证,鼓励无公害农产品生产基地、生产企业积极向绿色食品生产转化,扩大绿色食品的品种范围,形成多元化的产品结构。

### 3.4 加快湖南食品加工业的发展,以食品加工为方向,推动绿色食品产业升级

食品加工业的发展与绿色食品产业发

展相辅相成,湖南食品产业欠发达在一定程度上也是造成绿色食品产业发展缓慢的原因之一。要努力加快湖南食品加工业发展,通过提高农产品的加工率,增强加工产品的技术含量,发展多样化的产品种类,大力培育绿色食品加工龙头企业,以龙头企业带动初级产品的发展,提高绿色食品初级产品的附加值,提高湖南食品加工业的竞争力,带动绿色食品产业的升级,形成以绿色食品加工企业为核心,上、下游支持性产业协调发展的湖南绿色食品产业价值链。

**4.2 稳妥适度发展旅游产业、观光农业和设施农业,注重农民常规技术应用** 杨凌是全国唯一的农业高新技术产业示范区,其目的是依托杨凌农业科技优势发展农业高新技术产业,为全国做出示范,让当地农业经济有较快发展,且提高农民收入。这样才有示范性,别人才有看、有学的必要,所以,应该继续建设好一定规模具备杨凌特色的旅游观光农业园区。但设施农业在我国已不是高新技术了,必须在政府主导下,依托西北农林科技大学选择出真正的农业高新技术,建立产业示范园。而目前杨凌农村技术还很落后,必须先将常规技术和先进技术结合,这是杨凌农民急需的。

**4.3 全面提高农民素质,突破农民增收的瓶颈** 一是要完善农村义务教育管理体制,大力发展农村基础教育,提高农民的科学文化水平。基础文化教育是农民掌握现代知识和技术的基础,因此,必须进行青壮年农民文盲扫除和普及农村义务教育的工作。发展农村基础教育,管理和投入体制是关键;二是抓好技术培训,提高农民生产技术水平。利用杨凌的农业大专院校和科技推广机构,大力发展农村职业技术教育和农村成人教育,选好科技带头人,培植科技示范户,发挥群众性科技组织的牵引带动作用。加强农业技术推广工作,提高广大农民应用现代生产技术的积极性,增强农业科技创新能力,促进农业由注重数量向注重质量效益转变。

### 参考文献

- [1] 王秀真,曲兆亭.从农民收入来源构成看农民增收[J].山东农业:农村经济,2002(10):13-14.
- [2] 沙鸣.农民收入结构问题调查研究[J].山东省农业管理干部学院学报,2004(6):12-13,17.
- [3] 任国霞,张襄英.杨凌示范区农业劳动力现状及合理利用措施[J].西北农业大学学报,2000,28(2):76-79.

展相辅相成,湖南食品产业欠发达在一定程度上也是造成绿色食品产业发展缓慢的原因之一。要努力加快湖南食品加工业发展,通过提高农产品的加工率,增强加工产品的技术含量,发展多样化的产品种类,大力培育绿色食品加工龙头企业,以龙头企业带动初级产品的发展,提高绿色食品初级产品的附加值,提高湖南食品加工业的竞争力,带动绿色食品产业的升级,形成以绿色食品加工企业为核心,上、下游支持性产业协调发展的湖南绿色食品产业价值链。

### 参考文献

- [1] 2006年全国绿色食品发展概况[EB/OL].(2007-02-26)[2007-09-25].<http://www.jlaji.gov.cn/baicheng/info.asp?id=12493>.
- [2] 迈克尔·波特.国家竞争优势[M].李明轩,邱如美,译.北京:华夏出版社,2002.
- [3] 关于发布第三批创建全国绿色食品原料标准化生产基地名单的通知[EB/OL].(2007-03-02)[2007-09-25].<http://www.algreenfood.com/content.asp?id=402&class.ID=14>.
- [4] 加大证明商标推广力度促进绿色生资工作发展[EB/OL].(2007-05-15)[2007-09-25].<http://jx.hjaji.gov.cn/Article.Show.asp?ArticleID=25330>.