

中国农村、农业、农民 问题研究

(农村篇)

主编 张新民

中国统计出版社

《中国农村、农业、农民问题研究》

编辑委员会

顾 问: 邵宗明

主 编: 张新民

副 主 编: 戚志礼 鲜祖德 庄文武

编委委员: 王跃新 刘存信 张淑英 韩希森
刘长翠 唐 平 黄秉信 陈治平

总 编 辑: 郝安民

副总编辑: 唐 平 黄秉信

编辑人员:(以姓氏笔划为序)

毛寒松 侯 锐 孙继伟 彭丽荃

前　　言

“八五”时期是中国农业和农村经济充满挑战又富有成效的一个时期，在这期间我国农村经济的市场化改革取得了长足进展，整个农村经济正向着商品化、现代化的方向发展，正确认识我国农村特点，进而研究和探讨农村发展道路，为建立起独具中国特色、繁荣富裕的新农村提供战略目标的选择，是摆在农村经济理论研究者和实际工作者面前的一个极为重要的课题。在这样的宏观背景下，国家统计局农村社会经济调查总队依托全面、系统的调查资料、运用新的知识理论和科学方法，组织系统内的研究力量，从不同的视角对“八五”期间我国农村、农业、农民问题进行了深入而有益的探讨，在社会各界产生了强烈的反响，特别是对政府决策部门制定国民经济发展战略和产业政策，指导农业和农村工作发挥了重要作用。《中国农村、农业、农民问题研究》即是由这一时期完成的优秀研究成果编纂而成。

全书共分为农村篇、农业篇、农民篇三册，农村篇收录了“八五”时期农村经济改革与发展过程中令人极为关注的社会经济问题的研究成果；农业篇主要包括农业综

合生产能力、主要农产品供需平衡问题等方面的研究成果；农民篇主要包括农民收入、消费、投资、储蓄及小康等方面的研究成果。

另外，收录于本书中的研究成果均是在“八五”期间内完成的，而这期间也是我国正处在经济体制的转轨时期，许多问题和观点随着时间的推移在不断的变化和演变，因此有关文章中的观点难免有不妥之处，而且由于我们经验不足，技术上的疏漏也肯定不少，所有这些都期望读者能谅解并不吝批评指正。

编 者

1996年7月

内容简介

农村是全社会的有机组成部分,农村问题是关系社会经济发展的重要问题。改革开放以来特别是进入90年代以后,我国农村经济的改革与发展进入了一个新的时期,农村经济的发展在我国国民经济发展中占有越来越重要的位置。同时伴随着经济环境的不断变化和市场化改革的逐步深入,农村经济在发展过程中也遇到许多新情况和新问题。《中国农村、农业、农民问题研究》农村篇即是以“八五”时期农村经济改革与发展为主线,对我国农村经济进行了多主题、深层次的研究,特别是对“八五”期间农村经济改革与发展中的热点问题如:农村区域综合经济实力、区域发展不平衡、乡镇企业发展、农村小城镇建设,农村城市化进程、农村股份合作制、农村劳动力转移、农村小康监测及实现程度,农村贫困等问题进行了深入的分析探讨。这些研究成果层面深广,论证充分,融学术理论性、政策参考性和实践可行性于一体,在政府的经济决策中发挥了重要的作用。

编 者
1996年7月

目 录

“八五”时期农村经济发展成就与“九五”展望.....	(1)
强化农业基础地位,促进国民经济持续稳定协调发展.....	(14)
对改革以来农业与国民经济互动关系的思考	(33)
我国农村经济迈入历史发展的新阶段	(45)
中国农村分区域综合经济实力研究	(56)
我国三大地带农村经济发展不平衡的现状、成因及对策.....	(80)
我国三大地带乡镇企业发展差异分析	(95)
对我国农村劳动力转移问题的思考.....	(107)
农村剩余劳动力转移与小城镇建设的回顾与思考.....	(114)
城乡居民收入差异研究.....	(129)
改革以来农村居民购买力变动对工业品需求的影响.....	(153)
中国农村小康标准研究.....	(177)
中国农村小康目标的实现程度和差距.....	(198)
地区间农村小康实现程度差异分析.....	(215)
中国农村贫困标准研究.....	(225)
中国农村贫困状况的评估和监测.....	(240)
中国农村股份合作制发展报告.....	(248)
增强综合抗灾能力 稳定农村经济发展.....	(265)
亿元乡镇在改革中奋进再登新台阶.....	(274)
安徽省农业及农村经济宏观监测预警体系研究.....	(282)
江苏省农村区域的差异分析与发展思路.....	(302)
浙江省农村经济发展区域间不平衡状况、成因及其对策研究	(317)

粮食安全及农民收入增长的影响因素及其实现途径………	(338)
实现粮食安全与收入增长双重目标的可行性研究………	(358)
上海乡镇企业技术改造研究………	(376)
乡镇企业发展新阶段的战略措施	
——兼论建立现代乡镇企业制度的必要性………	(395)
中部地区乡镇企业发展战略研究………	(412)
我国农村城市化的道路选择及政策保障………	(432)
江西省农村小城镇建设实证研究………	(461)
农村城市化进程中结构转换问题研究………	(491)
中国农村城市化的战略选择及山东省小城镇发展透视……	(520)
中国农村城市化进程监测体系的构造及战略选择………	(538)
农村城市化进程中的结构转换………	(553)
安徽省农村贫困现状变动及预测………	(578)
湖南省农村贫困问题研究………	(608)
陕西省农村反贫困战略研究………	(636)
江西省农村股份合作经济的运行效能及发展机制探讨……	(658)
关于农村国内生产总值(GDP)测算的研究………	(676)
农村国内生产总值测算方案探讨………	(698)

“八五”时期农村经济发展成就 与“九五”展望

1991——1995年，中国农村经济在稳定家庭联产承包责任制、深化农村改革中持续健康发展，各项主要经济指标都完成或超额完成了“八五”计划目标。主要农产品有效供给增加，畜牧、水产养殖业保持高速增长，城乡市场农产品货源充足，乡镇企业由超常规高速增长转向效益型较高速度的增长，非农行业在农村经济中的比重进一步提高；农民收入进一步增长，生活水平逐步提高，扶贫工作取得阶段性成果。农业和农村经济的较快发展，有力地支撑了快速发展的国民经济。但是，农村经济发展过程中仍然存在一些突出的问题：农民收入增长缓慢，2000年农村实现小康目标难度加大；农业生产资料价格过快增长的势头得不到抑制；农业的可持续发展能力提高不快，农业发展的相对滞后仍然制约着国民经济的协调发展；东西部地区差距进一步扩大。为保证“九五”计划的实现，国家应在宏观政策上针对存在的问题进行相应的调整，农业和农村自身要通过制度变革和组织创新来建立适应市场经济规律的生产经营机制，进一步促进农村经济的发展，为21世纪我国经济的腾飞奠定良好的基础。

“八五”时期农村经济发展的主要成就

一、农村经济全面发展，产业结构进一步优化

随着社会主义市场经济体制逐步建立和完善，我国农村经济

适应新的市场经济规律的要求，在改革中不断发展，产业结构进一步优化。农村经济总量增加，占国民经济的比重不断上升；农、林、牧、渔业全面发展，种植业结构逐步调整；农村非农产业发展迅速，产品质量和经济效益进一步提高。

第一，农村经济全面发展。1995年，农林牧渔业总产值20341亿元，按可比价格计算（下同），比1990年增长42.7%，年平均增长速度达7.3%。其中，农业产值达到11885亿元，增长23.3%；林业产值710亿元，增长43.5%，牧业产值6045亿元，增长75.6%；渔业产值1701亿元，增长1.1倍。“八五”时期，我国乡镇企业继续高速增长。1995年全国乡镇企业完成增加值14595亿元，比1994年增长33.6%，占全国国内生产总值的25.3%，乡镇工业完成增加值10804亿元，占全国工业增加值总量的30.8%；乡镇企业完成出口交货值5395亿元，占全国出口总额的33.7%。通过实施乡镇企业西进战略，我国中西部地区乡镇企业已经开始起步，吸纳了大量农村剩余劳动力，为农村经济发展做出了重要贡献。

第二，农村产业结构进一步优化。在农村产业结构中，农业比重进一步下降，农村工业、建筑业、运输业和商业比重持续上升。初步测算，1995年，在农村各业总产值中，农林牧渔业的比重为25%，比1990年下降21.1个百分点，非农行业的比重为75%，相应地上升21.1个百分点。在农林牧渔业总产值中，农业和林业比重不断下降，牧业和渔业比重大幅度上升。从1990年到1995年，农业的比重由64.7%下降到58.4%；林业比重由4.3%下降到3.5%；牧业比重由25.6%上升到29.7%，渔业比重由5.4%上升到8.4%。在非农行业中，工业比重占到75%以上。

第三，农村产业结构的优化为全国产业结构的合理化创造了条件。首先是农业的丰收，为以农业产品为原料的工业生产部门的发展打下了基础，为丰富人民生活做出了贡献。其次农村工业的发展，是对国有和集体工业的补充，同时在一定程度上促进了国有和集体工业的发展。1990年农村工业占全国工业的比重为28.1%，

1994年已经达到40%以上，农村工业已经成为城市工业的基础层次。最后是农村其它非农行业的发展也促进了我国经济结构的合理化，加速了我国城乡经济一体化进程。

第四，农村产业结构的调整带来了农村就业结构的变化。九十年代以来，随着我国农村产业结构的调整，农村就业结构也发生了很大变化。1995年，我国农村劳动力总数已达44950万人，比1990年增加了2940万人，增长7%。分行业来看，农业劳动力32248万人，比1990年减少1089万人，下降3.3%，非农行业劳动力12702万人，增加4029万人，增长46.5%，其中工业劳动力3970万人，增加741万人，增长23%。特别值得提出的是，农业劳动力在1992年出现了历史性转折，绝对数开始逐年下降。从比重上看，1995年我国农村一二三产业劳动力就业比重为1：0.19：0.20，而1990年相应为1：0.14：0.12。因此，“八五”时期，我国农村劳动力出现了一产业下降，二三产业增加，而三产业增长速度又快于二产业的趋势。

二、主要农产品有效供给增加，除棉花基本完成计划外，其它都超额完成“八五”计划

1995年粮食总产量4.67亿吨，创历史最高纪录，比1990年增加2038万吨，增长4.6%，年均增长0.9%。“八五”时期粮食总产出为22.46亿吨，比“七五”时期增产2.04亿吨，增长10%；年均粮食产量4.49亿吨，高出“七五”时期年均产量4076万吨，超额完成“八五”计划。

1995年棉花产量476.8万吨，比1990年增加26万吨，增长5.8%，年均增长1.1%。“八五”时期棉花总产量为2303万吨，比“七五”时期多产棉花280万吨，增长13.8%。“八五”时期年均产棉461万吨，比“七五”时期增加56万吨，略低于“八五”计划年均产棉464万吨的目标。

1995年油料总产量为2250万吨，比1990年增加637万吨，增长39.5%，年均增长6.9%，是三大农作物中增长最快的。“八

“五”时期,油料生产连年增产,累计产量达 9323 万吨,比“七五”时期增加 2093 万吨,增长 28.9%;年均产量 1865 万吨,高出“七五”时期年均产量 420 万吨,提前两年超额完成计划。

1995 年糖料产量为 7940 万吨,“八五”时期总产量超过 4 亿吨,达 4.01 亿吨,比“七五”时期增加 9828 万吨,增长 31%,超额完成计划。

三、畜牧、水产养殖业持续高速发展

“八五”时期,各级政府十分重视城乡居民“菜篮子”工程建设,畜牧、水产养殖业保持了强劲的增长势头,生产连年上台阶,创纪录,为丰富城乡人民的生活做出卓越的贡献,改善了我国人民的食物结构。

1995 年,肉类总产量达到 5260 万吨,比 1990 年增加 2403 万吨,增长 84.1%,年平均增长速度达到 13%,超过了“七五”时期年均增长 8.2% 的速度,同时也超额完成了国家计划。按人口平均的肉类总产量达到约 43.7 公斤,比 1990 年增加 18.5 公斤。由于畜牧业生产注重调整产品结构,优化品质,使畜禽的投入产出率有很大提高,特别是养牛业和家禽饲养业获得了较快的发展。畜产品结构进一步改善,1995 年猪肉在肉类总产量中的比重第一次降到 70% 以下,为 69.4%,比 1990 年下降 10.6 个百分点,牛肉、禽肉及其它肉类在总产量中的比重由 1990 年的 20% 上升到 30.6%。蛋奶等其它畜产品产量也获得了长足发展。

1995 年,水产品产量为 2517 万吨,比 1990 年增加 1272 万吨,增长 1.03 倍,年均增长 15.2%,高于“七五”时期年均增长 11.9% 的速度。“八五”时期累计生产水产品 9391 万吨,比“七五”时期增加 4162 万吨。海水、淡水产品均衡发展,养殖技术水平提高,单产增加,为水产品超额完成计划做出重要贡献。1995 年人均占有的水产品产量达到 20.9 公斤,比 1990 年增加 10 公斤。

四、农民收入增加,生活水平明显提高

1995 年,农民人均纯收入为 1578 元,比 1990 年增长 1.3 倍,

扣除物价因素影响,实际增长 23.4%,年平均递增 4.3%。走出了“七五”时期低速甚至负增长的徘徊局面。随着农村产业结构的调整,农民增加收入的渠道开始呈多元化趋势,在生产性收入中,非农产业收入占纯收入的比重上升到 32.6%,比 1990 年提高 8.2 个百分点。

农民收入的增加,促进了农民生活消费水平的提高,改善了生活质量。1995 年,农民人均生活消费支出达 1310 元,比 1990 年增加 725 元,增长 1.2 倍,扣除价格因素,实际增长 23%,年均增长 4.2%。农村居民消费结构序列在“七五”末期的温饱型的基础上,进入九十年代进一步优化,更加注重消费的质量和方式。农村居民消费结构中,恩格尔系数在 1994 年首次降到 60% 以下,1995 年农民人均食物消费支出占生活消费总支出的比重为 58.6%;居住支出占 13.9%,衣着占 6.9%,用品、服务性支出及其它占 20.6%。农民生活已经进入由温饱到小康的过渡阶段。农民生活消费质量提高,主要表现:从 1990 年到 1995 年,在食物消费中,细粮每人消费量由 165 公斤增加到 211 公斤,粗粮则由 97 公斤减少到 45 公斤;肉禽类增长 54.9%,蛋类增长 33.2%,鱼虾增长 43.7%;在衣着消费中,1995 年每人购买的成衣比 1990 年多近 1 件,且呢绒、绸缎、化纤服装增长 57.6%;人均住房面积由 17.8 平方米增加到 21 平方米,且砖木结构和钢筋混凝土结构住房面积占 71.4%;1995 年农村每百户居民拥有电视机 80.3 台,比 1990 年增加 35.9 台,其中彩电 16.8 台,增加 12.2 台;洗衣机 16.8 台,增加 7.7 台,电冰箱、录像机、空调器等许多高档耐用品也进入了寻常农家。

“八五”时期,我国共减少贫困人口 2000 万人,使贫困人口从“七五”末期的 8500 万人降到现在的 6500 万人,农村贫困发生率由 1990 年的 9.4% 下降到 1995 年的 7.2%。目前,我国农村 92.8% 的人口已经摆脱贫困步入温饱有余的生活,部分地区农民已经提前实现小康。

五、农村物质装备和现代化水平又有新的提高

1995年,全国农业机械总动力达到36060万千瓦,比1990年增长25.6%,其中,各种小型农用拖拉机863.3万台,增长23.7%;农用载重汽车80万辆,增长28.2%;农产品加工动力机械4637万千瓦,增长7%;联合收割机7.53万台,增长93.1%。在农业生产中,现代化农业物质技术投入大量增加,促进了农业的丰产丰收。1995年,农用化肥施用量(折纯)3592万吨,比1990年增长38.7%;农用塑料薄膜使用量91.5万吨,增长33.6%;农村用电量1656亿千瓦小时,增长96%;农田有效排灌面积49119千公顷,增长3.6%。

“八五”时期农村经济发展的经验与问题

“八五”时期,中国农村经济取得了辉煌的成就,其中有许多值得我们在以后工作中可资借鉴的经验,特别是一些农村经济政策在今天仍有重要的意义。同时,在农村经济活动中许多深层次问题仍然没有得到解决,而且还出现了一些新问题。

一、“八五”时期农村经济工作的经验与启示

1. 保障我国农产品的有效供给必须紧紧依靠政府的宏观调控,同时辅之于必要的市场调节手段。进入90年代以来,我国主要农产品中除油料保持稳定增长以外,粮食、棉花、糖料都出现了比较大的波动,导致了这些农产品供求紧张的局面。在“八五”时期前四年中,粮食产量两年增产两年减产,而且有三年的产量低于1990年,特别是1994年减产1139万吨,而此间粮食的社会消费量却增加了2670万吨,以致国家不得不在1995年大量进口粮食,进口量为历年之最。而棉花产量在1992、1993两年连续大幅度减产,产量分别下降20.3%和17%,致使1994年出现了16万吨的缺口,直到1995年仍未达到1991年的水平,导致了棉花进口量的增加;糖料产量1993、1994年欠收,食糖进口量也有所增加。为了

扭转这种情况，国家在 1994 年大幅度提高了粮棉收购价格，使当年的农产品收购价格指数达到 139.9%，比 1993 年上升 26.4 个百分点，其中粮食收购价格指数达 146.6%，棉花达 160.4%。这些提价措施大大激发了农民的生产积极性。为了使 1995 年主要农产品生产取得好收成，中央进一步实施了“米袋子省长负责制，菜篮子市长负责制”，同时对棉花除新疆由中央统一调拨外，要求各地自求平衡。适当提高收购价格和省长负责制的实行，促进了 1995 年农业生产创纪录的丰收。因此，对于中国这样一个人口大国来说，农业生产不能完全依靠市场来调节，政府必须实施强有力的宏观调控措施，保证对农业生产有效的领导作用，以确保主要农产品能基本满足需求。

2. 国家要把促进中西部地区的经济较快发展作为实现“九五”计划的战略措施。在 90 年代以前，广大中西部地区的乡镇企业发展远远落后于东部地区，为了使中西部农村经济尽快发展起来，国家在“八五”时期实施了乡镇企业西进战略，每年用 100 亿元贷款扶持中西部地区乡镇企业发展，中西部地区乡镇企业发展速度明显加快，1994 年的发展速度高于东部地区 20 个百分点，推动了全国乡镇企业的发展步伐。同时，在国家农业发展银行的支持下，对产粮大县、产棉大县以及成片的中低产田改造进行了重点扶持，取得了明显的经济效益。从 1990 年到 1995 年，在国家的重点扶持下，全国农村有 2000 万贫困人口脱贫，为实现“八七”扶贫攻坚计划打下了一定基础。因此，在“九五”计划期间，国家仍需在上述三个方面加大工作力度，争取缩小我国东西部间发展的差距，逐步实现共同富余的目标。

3. 科技和物质技术投入的增加是农村经济发展的有力保证。“八五”时期，我国农村加大了科技工作力度，农民应用科技知识致富的意识普遍增强，一大批先进技术在农村经济中得到运用，加上农村物质技术装备水平继续提高，这些对农村生产力水平的提高起到了举足轻重的作用。但技术进步在农村经济中的贡献率仍然

大大落后于先进国家，比如农业还处在由传统农业向现代农业的转变过程之中，农业增长中科技贡献率仍处在很低的水平；农村工业特别是中西部地区仍处在简单的规模扩张阶段，因而大多是经济效益低下，难以在市场竞争中取胜。

二、“八五”时期农村经济工作中的主要问题

1. 国民收入再分配仍在向城市和工业倾斜，农村和城市仍然存在着不等价交换。依照国际经验，我国已经处在工业化中期阶段，即工业应该通过自身积累寻求发展，而在一些发达地方工业应该“反哺”农业。而事实并非如此，根据中国社会科学院农村发展研究所研究人员的测算，“八五”时期，我国农村资金净流出达 6156 亿元，平均每年达 1231 亿元。其中通过金融渠道净流出 2557 亿元，通过财政渠道流出 3599 亿元，这是导致农业和农村经济发展滞后和农民收入实际增长缓慢的重要原因。国民经济现存的分配格局一方面导致农业投入减少和高素质农村劳动力向城市流动；另一方面导致了工农业两大门类资金投入比例失调。

2. 农业基础地位脆弱，可持续发展能力不强。这主要表现在：(1)“八五”时期全国耕地减少了约 1100 万亩，人均耕地面积仅有 1.2 亩，仅为世界平均水平的三分之一，粮食播种面积已经跌破 16.5 亿亩的警戒线；(2)高素质的农业劳动力向非农行业转移，使农业生产的技术水平难以提高；(3)农业基础建设投入总量严重不足。“八五”时期，国家用于农业基本建设的投资占全国基本建设投资的比重已经不足 3%，比“七五”时期降低 0.6 个百分点，1995 年已经降到 1.8%；同时，地方对农业的投入也在不断下降，全国省级预算内农业基建投资占预算内基建总投资的比重 1990 年至 1995 年依次为 12.7%、10.6%、8.6%、7.2%、6.9%，五年间比重几乎下降一半。

3. 农业生产资料价格过快增长的势头得不到抑制，严重阻碍了农业投入的增加。从 1990 年到 1995 年，全国农业生产资料价格上涨了 88.6%，而同期农副产品收购价格上升了 87.7%。由于生

产资料价格上涨带动了生产成本的上升,给完成国家农产品定购计划增加了难度,同时也影响了农民的生产积极性,迫使国家不得不提高农副产品的收购价格,但这在很大程度上又加大了通货膨胀的压力。我国许多农产品的价格已经高于国际市场价格,在国际市场上已经失去了竞争优势。不仅如此,高价格的农业生产资料还造成了农业比较利益低下,收益下降。

4. 农民收入增长缓慢,“八七”扶贫攻坚计划任务艰巨。按照本世纪末农村实现小康的要求,农民人均纯收入按1990年不变价格计算要达到1200元,即要求从1991年到2000年农民人均纯收入年均增长5.7%,而前五年的实际增长率只有4.3%,增长速度低于目标要求1.4个百分点。如果2000年计划的目标不变,则要求后五年的年均增长速度达到7.2%,即比“八五”期间快近3个百分点,还是十分艰巨的任务,如果没有特殊措施的实施,我国农民生活实现小康将推迟到2000年以后,按“八五”时期的速度,可能会推迟到2004年。与此同时,全国农村还有6500万贫困人口,实现到本世纪末基本消除贫困的目标,这同样是一个需要付出艰苦努力才能完成的目标。

5. 东中西三大经济地带农村经济发展水平差距进一步扩大。1995年,东中西部地区农民人均纯收入分别为2127元、1403元和1061元,比1990年分别增长1.51倍、1.22倍和99%,以西部地区农民人均纯收入为100,从1991年到1995年,东部、中部与西部的差距分别扩大41.4%和13.5%,东部与中部的差距扩大了27.9%。同时,农村居民生活消费水平的差距也在扩大,1990年东中西三个地带农村居民生活消费之比为150:107:100,而1995年则扩大为170:121:100。

“九五”时期农村经济发展展望及政策建议

“九五”时期,农村经济发展需要实现三个重要目标,这就是到

2000年,粮食产量要达到5亿吨,满足人民生活的需要;农民人均纯收入按1990年不变价格计算达到1200元,绝大多数农民生活实现小康;促使现有的6500万贫困人口脱贫,在我国消灭绝对贫困。分解到每一年,即从1996年到2000年,每年需要增产粮食670万吨,农民人均纯收入的年均增长速度达到7.2%,每年要有1300万贫困人口脱贫。从“八五”的发展情况来看,除了粮食产量外,实现其余两个目标的难度是非常大的,但只要我们有信心,措施得力,实现目标也是可能的。

一、实现“九五”计划的有利条件和不利因素

1. 有利条件

首先,“八五”时期农村经济发展为“九五”目标的实现打下了良好基础。“八五”期间,我国农业生产除了棉花基本完成计划外,各项指标都完成或超额完成了国家计划,农业综合生产能力有了很大增强,特别是1995年农业的大丰收为农村经济和国民经济的发展打下良好的基础。同时,中西部地区乡镇企业的初具规模为加快农民收入的增长速度提供了有力的保证。

其次,有比较有利的农村经济政策。一是各级政府对农业的高度重视,比如“米袋子”、“菜篮子”省(市)长负责制的实行,确保了对农业的坚强领导;适当提高粮棉收购价格、延长土地承包期等保护了农民的生产积极性;建立基本农田保护区、支持对中低产田进行改造、扶持粮棉大县生产是农业生产增长的基础;支持中西部地区乡镇企业发展、扶持贫困县发展经济是我国大多数农民实现小康生活的希望。这些政策的实行必将对农村经济的发展产生重要的作用。

最后,国民经济的持续发展为农业和农村经济的发展提供了广阔的市场前景。国民经济的发展,居民收入水平的提高,对农产品的需求必定增加,对我国相对短缺的农产品市场将产生巨大的推动力,从而刺激农民增加投入,提高产品产量。因此,国民经济的发展对农业来说既是压力又是机遇。同时宏观经济的发展,不光是