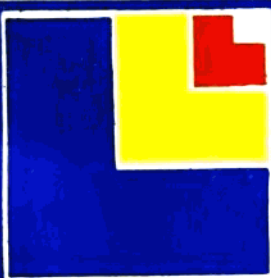


# 湖南农业发展 战略探讨

周乾德  
曹仲学 著  
程金美

NONGYEFAZHAN  
ZHANLUE



湖南科学技术出版社

# 序 言

王克英

党的十四大确立了建立社会主义市场经济体制的目标模式,农业和农村经济正处在一个重要的历史转折时期。如何继续保持农业持续稳定协调发展的良好势头,使农民在本世纪末实现小康目标,使农业向社会化、专业化、商品化、现代化迈进,是摆在我们面前的一项十分紧迫而又艰巨的任务。

湖南是个农业大省。改革开放 14 年来,我省农业和农村经济与全国其它省、市、区一样,取得了令人瞩目的成就。在占全国 3.2% 的耕地面积上产出了占全国 6.3% 的农业总产值,粮食总产居全国第五位,其中稻谷总产居全国第一,棉花、油菜籽、烤烟、茶叶、柑桔、苎麻、猪肉产量均排在全国前十名之内。农业商品率和农民人均纯收入都有了很大提高。乡镇企业异军突起,发展较快,来势喜人。

当前,农业正经历着由传统农业经济向现代农业经济、温饱型农业向小康型农业,计划经济体制向市场经济体制的加速转变过程,同时,随着我国的“复关”,农业又面临着国际市场的激烈竞争,我省农产品在质量上、商品化处理程度上、生产规模上、价格优势上都遇到了严重的挑战。这就要求我们继续深化改革,扩大开放,充分发挥市场在配置资源方面的重要作用;对各种自然资源和社会资源进行合理组合和优化配置,搞好生产力在空间上的布局,充分挖掘其潜在力量,探索和确定具有各地特色的发展路子 and 模式,以促进农业结构的全面调整,把农业推向市

场,使其逐步走上集约化、现代化的发展轨道。

农业是国民经济的基础,加强农业,支持农业,发展农业,是各行各业的共同任务。因此,自觉地认真贯彻执行党中央、国务院关于发展农业的路线、方针和政策,搞好宏观调控,保证农业投入,减轻农民负担,维护农民的合法权益,并结合各部门的职责权限,努力为发展“一优两高”农业提供多种有效的社会化服务,包括资金、信息、技术、加工、流通等方面,真心实意支持和扶植农业,以推动我省农业和农村经济的全面发展。《湖南农业发展战略探讨》一书,在这些方面作了可喜的、有益的探讨,提出了许多新的见解,回答了人们关心的一些问题。它的出版是件有意义的事情,对于推动我省农村产业和产品结构的调整,促进农业的“两个转变”,将起到重要的作用。

本书作者是湖南日报农村部的几位编辑。他们从事农村报道多年,熟悉党在农村各个时期的路线、方针和政策,理解中央和省里精神和意图;同时由于经常深入农村采访,接触面广,了解我省农业的历史和现状,并积累了大量的素材。写作这些文章时,他们又走访了省、地(州)市、县及有关部门的负责同志,下到各县、市开展了广泛的调查,并与一大批基层干部和农民进行座谈和讨论。在此基础上,先后就粮食、棉花、蚕桑、茶叶、水果、苧麻、蔬菜、食用菌等经济作物和畜牧、水产等养殖业,以及乡镇企业的发展战略进行了认真的分析和研究,勾勒了当前的发展轮廓,提出了今后的设想。作者提出的思想观点和通过调查考察得出的结论,符合省委、省政府关于振兴湖南农村经济的指导思想,也符合湖南农村实际情况,因而具有很强的现实性和指导性。这些文章既写成绩,也如实反映困难和不足,实事求是,没有回避矛盾;分析问题,既有本省历史和现状的纵向比较,又与全国一些兄弟省市的横向比较,材料翔实,信息含量大;提出发

展方向 and 对策时,不局限于生产者本身,它涉及了如何深化改革、调整有关政策,如何理顺各方面的关系,搞好宏观调控和社会化服务等问题,具体实在、思辨性强,且有可操作性。以上这些,可算作该书的主要特色。它是我们把农民引向市场,把农产品推向市场的一本有价值的参考书。当然,由于写作时间和作者的接触面的限制,再加上广大农村“一优两高”农业迅速发展的现实,书中的许多方面还与社会主义市场经济的要求有一定差距,这正是我们今后继续认真探索的重要方面。

这本书所结集的文章,先后见于湖南日报,大多数我都看过,觉得很有启发。我相信,我省广大农村工作者和农民以及一切关心农业的同志阅读后,也一定会有收获。在该书即将出版之际,我热诚希望有更多的同志关心农业,研究农业,为湖南农业的发展献计献策,共同努力,把我省农村经济推向一个新阶段。

1993年5月

## 目 录

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 抓住机遇,迎接挑战,加快全省农村市场经济发展步伐..... |  |
| ..... 王克英(1)                  |  |
| 进一步调整湖南农村经济结构的基本思路 .....      |  |
| ..... 省农业厅厅长 谭载阳(34)          |  |

### 经济作物

|                        |      |
|------------------------|------|
| 结构调整大走向                |      |
| ——我省经济作物发展的探讨(上) ..... | (47) |
| 同奏结构调整协作曲              |      |
| ——我省经济作物发展的探讨(下) ..... | (53) |
| 发展高效农业的一项良好选择          |      |
| ——关于我省发展蔬菜生产的探讨 .....  | (59) |
| 一项急待拓展的产业              |      |
| ——关于我省食用菌生产的探讨 .....   | (64) |
| 把失去的蚕桑优势夺回来 .....      | (68) |
| 扩种棉花势在必行 .....         | (72) |
| 茶叶,出路在于优质高产 .....      | (76) |
| 水果生产向优质多样化发展 .....     | (79) |
| 重振苧麻雄风 .....           | (83) |
| 一村一品抖风流                |      |
| ——益阳县农村经济发展模式述评 .....  | (86) |

## 价值规律导演的活剧

- “苎麻热”后访沅江 ..... (91)

## 粮食作物

### 逐步用中稻加再生稻取而代之

- 我省早稻生产出路的探讨(上) ..... (97)

### 路有千条看你如何走

- 我省早稻生产出路的探讨(下) ..... (101)

### 在希望和可能之间的碰撞

- 我省晚稻生产的展望(上) ..... (105)

### “山重水复”和“柳岸花明”

- 我省晚稻生产的展望(下) ..... (107)

### 跃出谷底是坦途

- 我省冬季农业开发引出的思考(上) ..... (110)

### 春天也是收获的季节

- 我省冬季农业开发引出的思考(下) ..... (114)

### 有机肥料锐减,地力出现危机

- 关于我省绿肥生产的思考(一) ..... (116)

### 农民种绿肥的积极性为何不高?

- 关于我省绿肥生产的思考(二) ..... (119)

### 愿绿肥覆盖三湘大地

- 关于我省绿肥生产的思考(三) ..... (121)

### 高楼下的阴影

- 关于制止乱占滥用耕地的探讨 ..... (123)

## 畜牧水产

### 作好这篇“特”字文章

- 关于养殖发展特种动物的探讨 ..... (129)

## 翻开水产新的一页

- 关于我省名特水产开发的探讨 ..... (133)
- 开发低洼湖田,发展“耐水农业” ..... (136)
- 反弹琵琶,开发水禽 ..... (139)
- 建设草食牲畜基地形成商品规模 ..... (143)
- “八戒”走快步,老牛“慢三步”
- 我省草食动物发展透视(上) ..... (146)
- 何日牛羊满山岗
- 我省草食动物发展透视(下) ..... (149)
- 扬起湖泊渔业的风帆
- 关于开发洞庭湖渔业资源的探讨 ..... (152)
- 养猪大户衰败探源 ..... (155)
- 隐忧,潜伏在你的菜篮子里
- 关于我省生猪生产滑坡的探讨(上) ..... (159)
- 解忧,建立新的投入机制
- 关于我省生猪生产滑坡的探讨(下) ..... (162)
- 潜在危险和恶性预兆
- 我省生猪生产发展情况探讨(一) ..... (165)
- 萎缩的原因何在
- 我省生猪生产发展情况探讨(二) ..... (167)
- 对策得当,前景乐观
- 我省生猪生产发展情况探讨(三) ..... (169)
- 发展我省生猪生产的新途径
- 省畜牧专家与记者一席谈 ..... (171)
- 形势有所好转,潜在危险仍然存在
- 上半年我省生猪生产形势述评 ..... (173)
- 洞庭湖水产资源为何遭受严重破坏 ..... (175)
- 拯救和保护洞庭湖水产资源刻不容缓 ..... (179)

## 乡镇企业

### 冲出“第三世界”

——我省乡镇企业面面观(一) ..... (185)

### “三分天下”和五千万农民

——我省乡镇企业面面观(二) ..... (191)

### 对新机制的呼唤

——我省乡镇企业面面观(三) ..... (196)

### 迎接出口创汇的春天

——发展我省外向型乡镇企业探访录 ..... (202)

## 其 它

### 他岂只为了名茶

——记我省著名茶叶专家优秀共产党员刘先和 ..... (213)

### 一个运转自如的机制

——钱粮湖农场调查 ..... (222)

### 有了服务站,种田不再难

——长沙县三个村创办农业综合服务站的调查 ..... (227)

### 仓储——走出种子困境的途径

——对海南杂交稻制种的反思 ..... (231)

### 艰难的升温

——长沙县农村采访纪实 ..... (233)

后记 ..... (237)

# 抓住机遇，迎接挑战

## • 加快全省农村市场经济发展步伐

副省长 张英

### 一、当前农业面临的发展机遇

经过十多年的改革，农村工作和农村经济建设取得了巨大成就，农村面貌发生了深刻变化。突出表现在以下五个方面：

第一是农村经济运行机制发生了变化。回顾十多年的改革历程，农村改革基本上可以概括为“三个阶段”、“一个取向”。第一个阶段是从十一届三中全会到1984年，改革的主要内容是打破“一大二公”的旧体制，全面推行家庭联产承包责任制。改革的主要成果就是归还了农民的生产自主权，调动了农民的生产积极性。第二个阶段大约是从1985年到十四大以前，这一阶段的主要内容是打破了“双统”，归还了农民的经营自主权，这一阶段的改革对于搞活农村经济起了巨大作用。第三阶段是党的十四大以来，改革的主要内容，就是彻底打破以往在计划经济条件下形成的那种农村经济运行机制，朝着全面建立农村社会主义市场经济机制的方向转变。这项改革虽然刚刚开始，但来势很好，前景十分广阔。这三个阶段各自的改革重点内容虽然有所不同，但它们都贯穿了一条相通的主线，具有相同的取向。这个方向就是发展社会主义市场经济。家庭联产承包责任制的建立，为农村社会主义市场经济体制的建立奠定了坚实的基础，农副产品经营逐步放开，为发展农村市场经济创造了有利条件，而农村社会

市场经济体制的建立,更是为整个社会主义市场经济的顺利发展提供了基本的前提。因此,可以说,农村改革的十几年,实际上就是从计划经济向市场经济逐步转化的十几年。通过十多年的艰苦努力,这种转化已在相当程度上取得了成功,现在,一种新型的农村经济运行机制正在逐步地建立和完善起来。

二是农村经济结构和经济成份发生了可喜的变化。改革以前,农村经济结构和经济成份可以概括为“粮”和“公”两个字,农村经济的大头就是粮食,农民收入的主要来源是集体。通过这些年的改革,这种状况已经有了很大的改观。表现为“三个降低,三个提高”:一是在种植业中,粮食比重下降,经济作物比重提高;二是在农林牧副渔中,农业所占的比重下降,林牧副渔的比重提高;三是在农村社会总产值中,农林牧副渔产值所占的比重下降,工商运建服等非农业产值比重提高。如1991年,全省的粮食产值占整个种植业产值的比重为66.3%,比1978年下降了6个百分点,种植业在农业总产值中所占的比重为55%,比1978年下降了30.1个百分点,农业总产值在整个农业社会总值中所占比重为59.2%,比1978年下降16.6个百分点。最引人注目的就是乡镇企业异军突起。1992年,全省乡镇企业总产值484亿元,比1978年增长了19倍。乡镇企业的总产值已经超过了农业总产值,真正成为整个农村经济的“半壁河山”。农村经济成份的变化更大,过去农村经济基本上就是集体经济,农民的收入绝大部分依靠生产队来分配,现在这种情况基本上倒过来了。大部分地方个体经济已成为农村经济的主流,农民的收入主要依靠家庭经营。据有关资料介绍,在整个农村经济中,集体经济所占比重为35.5%,在农民收入中,来源于家庭经营的收入所占比重为89%。这个变化是十分巨大的。

三是农业生产的物质技术条件有了很大改善。农村改革的

十多年,也可以说是物质技术条件不断改善的十多年。这些年来,我们一方面实行全民动手,大办水利,大办林业,农业的抗灾能力有所增强。每年全省用于兴修水利的劳动积累工有5—6亿个,投入资金6—7亿元。目前,全省已建成大、中、小型水库13261座,占全国水库总数量的七分之一。这些年,建成一线防洪大堤3471公里,加上二线大堤和间堤,总堤防长度8000多公里,电力排灌装机160多万千瓦,蓄引提水总量300多亿立方米,有效灌溉面积4000多万亩,占耕地总面积的81%。全省森林蓄积量1.94亿立方米(解放初期为2.5亿立方米),森林覆盖率达到42%,全省目前已基本上消灭了宜林荒山。另外,我们狠抓了农业科研、农用工业的发展。据统计,1979—1991年,我省农业科研获国家特别发明奖1项,国家科技进步奖21项,部、省级科技进步奖400多项。科技成果推广成效显著。目前,全省50%的乡镇建立了农科教中心,大部分乡镇建立了“七站一办”,农技推广网络已基本建立健全。全省农技成果推广率达到30%,科技因素在农业增产中的比重达到40%以上。比如湖南的杂交辣椒遍及全国。蔬菜研究所只有20多个人,他们就是靠制辣椒杂交种,去年创收400多万元。农用工业也有了长足的发展,1991年末,全省农业机械总动力达到1270多万千瓦,化肥的施用量达到588万多吨,农村用电达到25亿多千瓦小时,分别比1980年增长了1.2倍、63%和1.7倍。全省共建成各类商品基地119个,比如蔬菜基地、速生丰产林基地、水果基地、特种水产基地等,为增强农业的发展后劲,提高全省农业生产的综合生产能力发挥了巨大的作用。

四是农村经济发展的速度加快,农民生活水平逐步提高。由于这些年狠抓了农村改革的深化、农村经济结构的调整、物质技术条件的改善,农业和农村经济发展速度明显加快。1992年,全

省农村社会总产值达到 881 亿多元,比 1980 年增长了 5.2 倍,农业总产值达到 471.2 亿元,比 1978 年增长了 4.8 倍。粮食、棉花、油料等大宗农副产品的产量都有大幅度增长,1992 年与 1978 年比较,全省粮食总产量增长 28.4%,棉花增长 1.7 倍。过去,我省每年都要从外省调进几十万担棉花,去年由棉花调入省变成了调出省。油料增长 3.3 倍,猪牛羊肉增长 2.1 倍,水产品增长 4.1 倍,茶叶增长 5.9 倍,烤烟增长 2.87 倍。特别令人欣喜的是,随着农村经济的发展,农民的生活水平也有显著提高。1992 年,全省农民人均纯收入为 740 元,比 1978 年增长了 4.51 倍。目前,大部分群众已基本解决温饱,有的已开始向小康迈进。当然,我省的贫困面也还不小,处于贫困状态(指人平纯收入 300 元以下)的人口还有近 300 万。

十四大以后,农村经济发展面临着新的机遇:

第一,十四大以后,党中央、国务院对农村经济进一步引起了高度重视,连续出台了一系列重大措施,为农业和农村经济再上新台阶提供了可靠的保证。大家知道,党的十四大确立了建立社会主义市场经济体制的目标模式,这就使我们在建设有中国特色社会主义理论和实践上实现了一个重大突破,它必将大大推进我国改革开放和现代化建设事业的进程,并给政治、经济和社会生活的各个方面带来广泛而深远的影响。在这种新形势下,如何探索建立社会主义市场经济体制的路子,努力发展农村社会主义市场经济,进一步解放和提高农村生产力,帮助广大农民奔小康,是摆在全党、全国人民和各级农村干部面前的一个重大课题。现在,党中央、国务院对农业和农村工作十分重视,十四大刚开过一个多月,江泽民同志就亲自到武汉、荆州地区调查了解农村情况,随后又在武汉市主持召开了六个农业省的省委书记、省长、管农业的副省长座谈会,研究农业和农村工作问题,并就

如何巩固农业这个基础、切实保护农民利益、调动农民生产积极性、发展农村市场经济问题作了重要讲话。紧接着,国务院又召开了全国农业和农村工作电视电话会议,李鹏总理提出了保证农业稳步发展的十项措施。这里要特别提到的是,党中央、国务院对湖南农业十分关心。前不久,中央政治局常委、国务院副总理朱镕基和国务委员陈俊生同志,带领国务院有关部委的负责同志专程来湖南考察农业。这次调查,主要是洞庭湖的治理问题、湖南粮棉预购定金的落实情况以及减轻农民负担的情况。在这之前,温家宝同志也专程考察了湖南农业,他的讲话,《农民日报》已全文登载。中央对农业问题的一系列指示和许多具体措施,为我省农业和农村经济的发展提供了难得的机遇。

第二,社会主义市场经济体制的逐步建立和完善,为农业发展开辟了广阔的前景。改革十多年的经验,反复证明了这样一个道理:农业和农村经济能不能大发展,很重要的一方面是要理顺关系,转换管理机制,使之适应农村市场经济发展的客观要求。现在党中央提出要建立和完善社会主义市场经济体制,实际上就是要理顺整个宏观运行机制,尽快消除在计划经济体制下形成的影响生产发展的各种障碍,加速改革的进程。特别是对农业来说,长期以来,生产受计划经济的影响,体制转换推动农业发展的效果将更加明显。比如说,长期没有解决的困扰农业发展的一些重大问题:农民生产的自主权、经营自主权、生产要素的自由流动、城乡的隔离、工农产品的“剪刀差”等问题,都将随着社会主义市场经济体制的建立和完善逐步得到解决,这就必将为农业的大发展提供新的契机。当然,机制转换是个长过程,有的问题也不是一下子就能解决的,有的问题现在正在转换过程中,如“剪刀差”的问题还在扩大,生产要素的自由流动,现在有些不是流到农村去,而是从农村流到城市等。

第三,在社会主义市场经济理论的指导下,广大干部群众的商品意识和市场观念大大增强,发展商品经济的积极性大大提高。观念是行动的先导。任何事业要发展,都离不开人们思想观念的更新,农业也不例外。90年代我省农业要有一个大的发展,我认为很重要的就是看人们的思想观念能在多大程度上得到更新。应当肯定,经过十多年改革开放,人们的思想观念发生了很多新的变化,特别是十四大提出建立社会主义市场经济体制以后,人们思想观念的变化更加明显。就农业来说,各地在农村工作的指导思想上就已经发生了很大的变化,冲破了以往传统观念的束缚,逐步树立了商品农业、效益农业、大农业的观念,发展农业的思路更加开阔。比如,省委、省政府提出,对农村工作的考核主要是抓三条:农民增收的指标、乡镇企业发展指标、计划生育控制指标。再比如对待粮食问题,各地抛弃了长期存在的以粮食增减论功过的观念,现在则坚持在确保社会需求的前提下,大胆地按照市场的导向,调出粮食面积发展经济作物。桂东县的山洞乡槽里村,是一个海拔1200米的穷山村,过去我们扶贫老是以粮为纲,结果是年年扶,年年解决不了温饱问题。从1987年起,他们抛弃了这种做法,根据海拔高度及气候条件发展经济作物,种一年生和多年生的药材,1986年人平纯收入只有166元,1992年人平纯收入1500元,现在不只是有饭吃,而且还要吃优质米。根据这些典型,对我们原来扶贫工作的标准,如一个人要有0.5亩的稳产高产农田、人平粮食要有350公斤、一家要有一个劳动力学一门或两门致富手艺,这些指标实际上难做到。究竟怎么样扶贫,才能产生实际的经济效果,要根据各地的实际情况出发,大胆地调整经济结构,大胆地按照市场需求调整一部分粮食面积去发展经济作物。在组织农业生产时,各地也改变了过去那种从生产到市场的老习惯,实行逆向思维,先研究市场,再组

织生产。现在各级领导跑市场的多了,抓流通的多了,有效地减少了农民生产的盲目性,提高了农业的经济效益。在这一点上,我省益阳县“一村一品”经济是发展得比较好的。这里的关键问题就是一个村要有一个好的带头人。尤其令人可喜的是,随着社会主义市场经济理论的深入人心,广大农民群众的思想观念也发生了可喜的变化,千百年来遗留下来的小农意识越来越受到强烈的冲击,广大农民发展农村市场经济的积极性更加高涨,这就为农业和农村经济的迅速发展提供了原动力。

第四,随着我国的“复关”,农业发展的国际市场环境将进一步改善,这就使我国有机会在一个新的更高水平上去发展。中国“复关”到底对农业发展有什么影响?现在各方面都在研究。总的来说,“复关”对农业发展有利有弊,利大于弊,只要我们把握得好,“复关”很有可能成为引发我国农业大发展的新契机。为什么这样讲?这是因为,我国的“复关”将使国内市场与国际市场直接对接,这将大大改善国际贸易环境,进一步扩大经贸往来。根据关贸总协定的规定,缔约国将普遍实行最惠国待遇,削减甚至取消关税和其它非关税壁垒,消除贸易障碍和歧视性待遇,促进各国贸易的平等竞争,扩大各国的商品生产和交换。40多年来,关贸总协定已经从23个缔约国发展到现在的103个国家,它们之间的贸易额已经占到世界贸易总额的90%。从农业来讲,“复关”的好处,主要表现在:一是有利于促进我国农业对外开放。根据国内外市场和资源优势合理调整我国农业产业结构,使农业生产与世界农产品市场紧密结合,以获取更大的比较效益;二是有利于我国享受稳定的最惠国待遇,争取发展中国家特别享有的普惠制待遇,扩大我国农业产品特别是农产品加工品的出口,提高创汇效益;三是有利于促进我国工业的发展和提高经济效益,改善工农业不公平的贸易,减轻农民负担,加快从农业支持

工业向工业支持农业的转变过程；四是有利于推动农业深层次改革，促进我国农业从计划经济向市场经济平稳转变。总之，“复关”以后，国际贸易环境将大大改善，多边经贸关系将迅速扩大，对我们这个农业大国来说，将是一件十分有利的好事情，特别是对湖南这个农业大省来说，就尤为有利，我们就可以充分利用国际市场，大力调整农村产业结构，积极发展外向型农业，进一步开发我省丰富的农业资源，尽快使我省农业的资源优势转化为商品优势和经济优势。

## 二、我省农业和农村经济面临着新的挑战

当前，我省农业和农村经济形势总的是好的。但是，我们应当清醒地看到，由于社会、历史、自然等错综复杂的原因，长期以来，农业的一些深层次问题尚未从根本上解决，随着市场经济的发展和改革开放的进一步深化，农业和农村经济又出现了一些新情况、新问题，使当前农业和农村工作情况更为复杂，任务更加艰巨，面临着许多新的挑战。

挑战之一：随着市场经济体制的建立和发展，农业作为社会效益大、比较经济效益低的基础产业在竞争中处于不利地位。这是因为：第一，农业生产的过程，既是一种经济再生产的过程，又是一种自然再生产的过程，它不但要承受市场的风险，而且要承受自然的风险。我省地处西太平洋、印度洋暖湿气流与北方南下冷空气的交汇处，东、西、南三面为高山阻隔，往往在四、五月份南下冷空气滞留，形成低温、阴雨和冰雹灾害，六、七月份暴雨灾害，七月份雨季结束后，台风影响不及又常常出现长期干旱。这种特殊的地理气候环境，使我省农业生产较之一般商品生产风险更大。北涝南旱的问题一直困扰着我省农村经济的发展，而且由于全球气候的变化，问题日益严重。今年元至5月，暴雨和

特大暴雨、龙卷风、冰雹等低温阴雨和部分的地区的严重干旱，使 53 个县市、1300 多个乡镇、8000 多个行政村、156 万多农户、700 多万人受灾，农作物受灾面积 500 多万亩，重灾面积 200 多万亩；冰灾打坏房屋 35000 间，损坏房屋 21 万多间，房屋全倒户 2800 多户，有 11000 多人无家可归，因灾死亡 50 人。去年 4 月风、雹灾害，钱粮湖农场不到 5 分钟时间死亡 36 人，有 500 多人重伤住院。洞庭湖的情况更严重。对洞庭湖了解得愈深刻，对治理洞庭湖的紧迫感就愈强。1954 年，洞庭湖因灾死亡 3 万多人，如果现在出现 1954 年的洪水量，那么洞庭湖一片将无法挽救。另外，湘南的干旱也十分严重。第二，农业生产是经济效益、生态效益、社会效益相结合的综合性生产。但生态效益、社会效益往往无法用价格、价值来具体衡量，这方面，通常只有投入，一般没有直接收入。在现代社会经济生活中，人们大都注意的是经济效益，生态效益和社会效益现阶段并没有引起全社会高度重视和承认。因此，农业劳动所创造的生态社会财富往往被忽略，而且这种投入一般很难在农业上得到补偿。第三，农业生产相对一般商品生产来说，生产周期较长，一次性投入较大，而且季节性、阶段性很强，生产不如其它产业灵活，资金周转比较慢。第四，长期计划经济体制下形成的农产品价格很不合理，价格与价值背离，即使现在大部分农产品价格放开，但工农产品“剪刀差”不断扩大，农业比较效益低。如 1987、1988、1989 年，我省农副产品收购价格总指数分别比上年提高了 10.2%、23.1% 和 6.8%，而同期农业生产资料价格指数则分别提高了 14.6%、28.3% 和 24.4%。按比价法分析，三年间，我省农民因“剪刀差”分别净增支出 10.07 亿元、26.56 亿元、64.55 亿元，累计净增支出 101.18 亿元，人均 198.39 元。近三年来，工农产品“剪刀差”继续呈扩大趋势。1990 年全省农副产品价格总水平比 1989 年下降 5.9%，