

江西农业经济

JIANGXI NONGYEJINGJI LIUSHINIAN

六十年

主编 陆朝梁

江西人民出版社

江西农业经济六十年

主 编	陆朝梁			
副主编	陈大洲	廖元柱	郑立平	孙火喜
	陆海粟	杨正威	张灿权	曹 妍
编 委	陆文英	叶武光	陆文华	陈笑梅
	陈 武			

江西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

江西农业经济 60 年 / 陆朝梁主编; 陈大洲, 廖元柱, 郑立平等编.

—南昌: 江西人民出版社, 2012. 4

ISBN 978 - 7 - 210 - 05197 - 8

I. ①江… II. ①陆… ②陈… ③廖… ④郑… III. ①农业经济发展 - 江西省

IV. ①F327.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)036549 号

江西农业经济 60 年

作者: 陆朝梁主编

责任编辑: 张志刚

封面设计: 关科

出版: 江西人民出版社

发行: 各地新华书店

地址: 江西省南昌市三经路 47 号附 1 号

邮编: 330006

编辑部电话: 0791 - 86898873

发行部电话: 0791 - 86898815

邮编: 330006

网址: www.jxp-ph.com

E-mail: jxp-ph@tom.com web@jxp-ph.com

2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 月第 1 次印刷

开本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印数: 1 - 1000

印张: 22

字数: 452 千字

ISBN 978 - 7 - 210 - 05197 - 8

赣版权登字—01—2012—39

定价: 38.00 元

承印厂: 南昌市红星印刷有限公司

版权所有 侵权必究

赣人版图书凡属印制、装订错误, 请随时向承印厂调换

序

江西“六山一水二分田，一分道路和庄园”，是我国中部地区重要的农业省份之一，也是新中国成立以来从未间断向国家贡献粮食的两个省之一。60多年来，江西省经济以年均8.3%的速度增长，充分说明农业的基础地位作用，尤其是改革开放以来，实现年均10.1%的持续高速增长，进一步彰显了农业的多种功能。在过去的30多年里，江西从实行家庭联产承包责任制到废除农村人民公社体制，从农业税费改革到农业补贴，从社会主义新农村建设到统筹城乡经济社会发展，促进农业增长由主要依靠土地、劳动力投入向依靠科技、投资和提高劳动者素质转变，农业生产由主要依赖自然条件生产向依靠设施的可控生产转变，农业经营由分散的家庭经营向专业的适度规模经营转变，农业发展由注重农业的一产向促进农业的一、二、三产协调发展转变，农业功能由以农产品生产为主向生产生活生态功能并重转变，全省农业和农村经济发生了巨大变化。

2009年12月12日国务院正式批复《鄱阳湖生态经济区规划》，标志着鄱阳湖生态经济区不仅是国家实施《促进中部地区崛起规划》和促进区域经济协调发展的重大战略，而且成为新中国成立以来江西第一个上升为国家战略的区域规划；不仅包括规划范围内的38个县（市、区），而且涵盖整个江西城乡经济社会发展，对加快江西城乡一体化进程具

有重大而深远的意义。今后 5~10 年是加快推进江西鄱阳湖生态经济区建设的战略机遇期,也是江西在工业化、城镇化深入发展中同步推进农业现代化的关键时期,要以推进鄱阳湖生态经济区建设为抓手,以科学发展、进位赶超、绿色崛起为目标,以转变农业发展方式为主线,以增加农民收入为核心,努力提高江西农业综合生产能力,积极探索一条具有江西特色的生态文明、生产发展、生活富裕、管理科学、科技进步、环境友好的现代农业发展道路。

陆朝梁同志在江西省农业科学院农业经济研究所从事科研及管理工作 35 年,具有扎实的理论素养和丰富的实践经验,是江西省农业经济学科的创始人之一。陆朝梁研究员撰写的《江西农业经济 60 年》一书,总结了江西农业经济 60 年的发展成就,评述了江西土地改革、农业合作化和农村经济体制改革,归纳了江西农业政策资源、动力资源、土地资源、水利资源、肥料资源和科技资源,分析了江西不同阶段农、林、牧、渔业生产的特点和发展状况,并将 60 年来全省农业经济数据进行了整理,对农业经济科研、教学和管理工作者具有重要的参考价值。更为难得的是,陆朝梁同志能够不忘使命、深入思考,从中国“三农”问题、耕地保护、粮食发展、农业科技、农耕文化、绿色农业等不同侧面,揭示阻碍江西农业发展的制约因素,以引起相关管理者的警示和重视。因此,我很高兴向读者推荐这本书,也衷心祝愿江西农业经济研究领域再出新成果。

中共江西省委农工部副部长、博士、研究员
刘谟炎

2011 年 11 月 15 日

目录

序	1
一、绪论	1
二、成就篇	7
(一)江西省农业经济发展的新成就 / 8	
(二)江西省农业经济发展的新突破 / 13	
(三)江西省农业经济发展的新经验 / 15	
三、改革篇	19
第一章 土地改革 / 20	
第一节 封建统治阶级的地租剥削制度 / 20	
第二节 翻天覆地的土地改革 / 21	
第三节 土地改革的巨大成效 / 22	

第二章 农业合作化 / 23

第一节 互助组 / 23

第二节 初级社 / 25

第三节 高级社 / 25

第四节 人民公社 / 26

第三章 农村经济体制改革 / 33

第一节 生产经营体制改革 / 33

第二节 农民家庭经济的恢复发展 / 34

第三节 农村流通体制改革 / 35

第四节 乡(镇)体制改革 / 36

第四章 改革的若干反思 / 39

四、资源篇

43

第一章 政策资源 / 44

第二章 生产力资源 / 49

第一节 人力资源 / 49

第二节 畜力资源 / 54

第三节 农机具资源 / 56

第四节 电力资源 / 64

第三章 土地资源 / 65

第一节 耕地资源的演变 / 65

第二节 人地矛盾 / 66

第三节 耕地利用中的问题 / 66

第四节 荒地资源的开发利用 / 68

第五节 耕地资源的护理 / 72

第四章 水利资源 / 74

第五章 肥料资源 / 78

第一节 有机肥 / 78

第二节 无机肥 / 86

第三节 肥料利用中的问题 / 89

第六章 科技资源 / 90

五、生产篇

93

第一章 种植业生产 / 94

第一节 种植业生产条件及特点 / 95

第二节 粮食生产 / 97

第三节 水稻生产 / 113

第四节 旱粮生产 / 133

第五节 粮食生产的若干反思 / 141

第六节 经济作物 / 144

第七节 棉花生产 / 149

第八节 油料作物 / 154

第九节 麻类 / 161

第十节 烟叶产业 / 165

第十一节 甘蔗产业 / 168

第十二节 果业 / 170

第十三节 茶叶生产 / 181

第十四节 蚕桑生产 / 186

第十五节 其他经济作物 / 189

第二章 林业 / 193

第一节 林业生产的特点及其重要性 / 193

第二节 森林资源及其生产状况 / 195

第三节 林业生产中的问题 / 197

第四节 林业生产的若干建议 / 198

第三章 牧业经济 / 201

第一节 牧业经济的战略地位 / 201

第二节 畜牧业生产的特点 / 203

第三节 畜牧业生产状况 / 204

第四节 生猪生产流通管理体制 / 209

第五节 生猪的饲养与管理 / 210

第六节 畜牧业生产的问题及建议 / 211

第四章 渔业生产 / 214

第一节 渔业经济价值及其生产特点 / 214

第二节 水域及鱼类资源 / 215

第三节 渔业生产状况 / 219

第四节 渔业生产若干建议 / 221

六、资料篇 223

一、论文 / 224

中国“三农”问题的成因剖析 / 224

加强耕地的利用与护理 / 230

农业科技与商品市场无缘 / 232

江西粮食生产的喜与忧 / 235

山上建银行的战略思考 / 239

发展绿色农业的方略 / 242

扬农耕文化,兴生态旅游 / 244

二、数据 / 249

后记 341

一、绪论

农业是国民经济发展、社会稳定、人民生活提高的基石,这是被古今中外人类社会发展的实践反复证明了的、不以人的意志为转移的客观规律。

然而,随着近年来社会上出现了一股以经济利益为主导的思想,各行业把主要精力投身于非农产业,这使弱质农业更加雪上加霜,引发了诸多使社会不安定的因素,让人为之担忧焦虑!

农业是国民经济发展、社会稳定、国家自立的基础。没有农业的稳定和全面振兴,就不可能有整个社会的稳定和全面振兴;没有农业的现代化,就不可能有整个国民经济的现代化;没有农民生活的小康,就不可能有全国人民的生活小康。这是我国人民在中国共产党领导下,经过长期实践、不断探索得出的科学结论,也是国民经济和社会发展的内在规律。

江西省农业经济发展度过了60年的时间。60年的曲折坎坷,60年的风雨寒霜,60年的披荆斩棘,60年的顶风抗浪,60年的成绩辉煌!

60年来,江西省农业经济既有成功经验可供借鉴,也有失误教训需要吸取;既有快速发展的鼎盛时期,也有缓慢前进的短暂时段。经验与教训兼有,快速与慢步共存。这些都令人深思反省,留恋难忘!

实事求是、真实客观地评判各个时段江西省农业经济好坏对错,是实事求是的思想路线的要求,也是众人的厚望与重托。

众所周知,农业生产既受自然规律影响,又受社会经济规律制约。二者同时动作,左右农业发展。因此,尊重自然

规律和经济规律,方能立于不败之地,促进农业发展。如果倒行逆施,必然阻滞农业发展,给人们生活带来灾难。在江西省农业经济历程中,两者都有,这是不可否认的客观事实。

农业生产受多种因素影响,是各因素综合作用的结果。这些因素有党的政策驱动、科技支撑力度的强弱、生产要素投入的多寡、工业装备程度的大小、生产条件的硬化程度、农田水利的保障水平、人们对农业基础地位的认识等等。但是,这些因素不是在同一时段平均发力,而是某个限制因素起主导作用。这就是“最小因素作用”的理论。

农业生产,一靠政策,二靠科技,三靠投入。而政策无疑是“三靠”之首。

政策关系到农村经济盛衰。政策不能朝令夕改,要保持政策的严肃性、连续性和稳定性,方能保持农业常兴不衰。政策促进农业发展,不是权宜之计,而是永恒的。什么时候农业政策对头,农民积极性就高,农业就发展,农村就欣欣向荣,社会就安定祥和;反之,农民积极性就低落,农业发展就缓慢甚至倒退,农村就不景气,社会不安定因素就增多。这是长期实践得出的科学结论,也是人们目睹的客观事实。

根据变化了的情况,及时修正、调整、制定新的政策,是农业稳定、快速、健康发展的根本保证。农业政策内容极其广泛,主要有农业扶持与保护政策、农业科技投入政策、农产品价格政策、农民就业政策、农业教育政策、工业反哺农业政策……这些政策的制定实施,使农业如鱼得水,生机盎然。

目前,有些基层干部对党的政策阳奉阴违,适我者用,有的甚至我行我素,擅立政策,对违规行为大开绿灯,为非作歹,倒行逆施。这不仅损害了党和国家的光辉形象,而且也伤害了党群鱼水感情。因此,必须推出举措,严惩不贷,以维护农业政策的严肃性。

科学技术是生产力,而且是第一生产力。实践已经证明,科技已成为农业进一步发展和提高农业综合生产能力水平的重要因素和基础动力。

科技是时代发展的标志,其核心是与经济密切结合。因此,那些一味强调科学研究,忽视技术的推广应用的做法,是一种偏颇行为;一味强调高新技术,忽视常规技术,也是一种失误。这两种倾向都是农业发展的绊脚石、拦路虎,必须摒弃之。

农业科技内涵包括物质技术和知识技能。前者表现为高产优质、抗病抗逆品种的培育与推广,高效低毒、低残留农药的发明和施用,新的农机研制和配套农具的使用,最新生物技术和放射性、辐射性技术应用等;后者表现为农业劳动者素质、农民文化水平、农民转变生产方式的能力等。因此,农业科技要在这两个方面着力使劲,方能取得最佳效果。

新的优良品种问世,引发了农业生产力的巨大发展。因此,强化生物种质资源的搜集、保护、评价与利用,源源不断培育出新品种,无疑是明智的选择。

良种务必辅之以良法。否则,再好的良种也无法获取高产。目前社会上出现了一股忽视良法的倾向,如农业科研只注重品种的研究,忽视农作物栽培、病虫害防治、灌水、施

肥、饲养管理等良法的研制。这些对农业生产都是有害无益的。

农业科学是集自然科学与社会科学于一体的系统科学,表现为很强的渗透性。只靠一两种技术,很难解决农业生产中出现的问题。因此,必须采取多学科集成,方能奏效。

某项农业技术的创新,总是先在某个方面、某个领域、某个产业率先取得突破,然后再向各个方面、各个领域和各个产业延伸、扩展、渗透,推动全局发展。因此,急于求成,一步登天的思想,绝不可取。

加速科技成果推广应用,是将科技成果转化为现实生产力的根本途径。根据省情,正确把握选择具体的农业技术推广模式、项目、对象、内容、策略,既不能生搬硬套,又不能墨守成规,无疑是明智之举。要大胆借鉴、探索与创新,使农业技术推广常兴不衰。

现代农业科技涵盖了整个农业、涉农工业和服务业。资源开发利用大为拓宽,大到动植物,小到微生物;由农田扩展到草地、森林、湖泊;初级产品加工,向食物、医药、生物、化工、能源等多种产品转化。传统农业的概念和内涵发生了根本变化,工农业界限淡化,并趋向模糊。利用现代科技,改造传统产业,发展新鲜产业,是科技发展的新思维、新动向,也是时代赋予的新使命。

有投入,才有产出,这是大家公认的道理。在边际效益范围内,投入与产出成正比。投入方向、规模、结构都会影响投入效果。因此,切忌主观臆断、盲目投入,要多方论证,科学决策,慎之又慎,以便达到费省效宏。

投入可以分为硬投入和软投入,或者说有形投入和无形投入。有形投入和硬投入系指看得见、摸得着的投入,如良种、肥料、农膜、农机、农药、灌溉用水……软投入和无形投入,系指区别于硬件的投入,如领导精力投入,还包括人们对农业基础地位的认识,农民素质、文化水平的提高以及对生产方式转变的能力等。在日常生活中,人们只注重硬投入和有形投入,而忽略软投入和无形投入,这恰恰是阻滞农业发展的瓶颈。目前,广大基层干部把主要精力放在钱上,对农业生产的管理是蜻蜓点水、走马观花式的。人们对农业重要性的认识如此模糊,认为市场上什么都买得到,农业不重要了。农民急功近利,一切向钱看,纷纷外出打工,任凭良田撂荒。留下 613871 部队(儿童、妇女、老年)无力精耕细作,只好粗放经营,收多少算多少。所以,农业存在着极大的潜在危险。各级领导务必清醒地认识这个问题,并着力解决这个问题,使我国农业循着快速、稳定、健康的方向发展。

由此观之,从某种意义上讲,软投入和无形投入比硬投入和有形投入更重要。从以人为本的视角考量,要着力抓软投入和无形投入。因为有人才有钱,有钱才有物。权衡利弊,务必先抓软投入和无形投入,然后再抓硬投入和有形投入,最多平分秋色。

江西农业经济,实质是种植业经济。60 年中,种植业产值占农业总产值的比重在 50.2%~57% 的有 10 年、在 60.1%~69.8% 的有 9 年、在 70.1%~75.8% 的有 31 年;林、牧、渔产值的比重仅在 24.2%~49.8% 的范围内波动。

种植业经济中,粮食经济一统天下。其产值占种植业产值的比重在 80% 以上。

粮食经济中,稻谷经济独占鳌头。其产值占粮食产值的比重在 85% 左右。

因此,本书对种植经济、粮食经济、稻谷经济浓墨重彩地撰写,便是顺理成章的事了。

1979—2008 年,生猪经济在牧业经济中高居榜首。猪肉产量占肉类产量的比重,均在 74.1% ~ 94.3% 上下摆动;牛、羊、兔、禽肉产量的比重,仅为 15.7% ~ 25.9%。因此,本书对生猪经济重点加以阐述,当属情理之中。

众所周知,农业是弱质产业、薄利生产部门,具有生产周期长、季节性明显、地域性强、风险性很大等特点,受自然规律的影响很大,这是人们不可抗拒的,只有顺天时、应地利,方可获取好的收成,因此切忌逆天时地利蛮干。

二、成就篇

60 年来,江西农业经济在曲折坎坷中发展,在风雨寒霜中挺进,在披荆斩棘中跨越,在抗风击浪中攀登,取得了辉煌成就!

成就巨大,可概括为 60 年的新发展,60 年的新突破,60 年的新经验!

年份	粮食总产量 (万吨)	棉花总产量 (万吨)	油料总产量 (万吨)	糖料总产量 (万吨)	其他农产品总产量 (万吨)
1949	108.1	0.1	1.2	0.1	0.1
1959	130.1	0.1	1.2	0.1	0.1
1969	130.1	0.1	1.2	0.1	0.1
1979	130.1	0.1	1.2	0.1	0.1
1989	130.1	0.1	1.2	0.1	0.1
1999	130.1	0.1	1.2	0.1	0.1
2009	130.1	0.1	1.2	0.1	0.1
2019	130.1	0.1	1.2	0.1	0.1

60年来,江西农业经济在曲折坎坷中发展,在风雨寒霜中前进,在顶风击浪中跨越,在错综复杂的制约因素中攀登,取得了世人瞩目的成绩。

(一)江西省农业经济发展的新成就

60年来,江西省农业经济取得了快速发展。其增速为历史所罕见,也是世界各国概莫能及的。

1. 农业经济发展速度惊人

表 2-1 1949—2008 年农业经济发展情况

项 目	1949 年	2008 年	2008 年与 1949 年比较	
			增长(倍)	年均递增(%)
农业总产值(亿元)	9.9	1680.5	168.7	8.9
其中:种植业	7.3	694.3	94.1	7.9
林业	1.2	150.8	124.7	8.4
牧业	1.3	556.7	426.7	10.6
渔业	0.1	211.6	2115.2	136.1