



“广东青年发展现代农业实用技能”丛书

丛书主编单位 共青团广东省委员会

农业经济信息管理 实用技能

NONGYE JINGJI XINXI GUANLI SHIYONG JINENG

主 编 万 忠
副主编 林伟君 邓保国

中山大学出版社



“广东青年发展现代农业实用技能”丛书

丛书主编单位 共青团广东省委员会

农业经济信息管理 实用技能

NONGYE JINGJI XINXI GUANLI SHIYONG JINENG

主 编 万 忠

副主编 林伟君 邓保国

中山大学出版社

· 广州 ·

版权所有 翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

农业经济信息管理实用技能/万忠主编;林伟君,邓保国副主编. —广州:中山大学出版社,2012.6

(“广东青年发展现代农业实用技能”丛书/共青团广东省委员会主编)

ISBN 978 - 7 - 306 - 03682 - 7

I. ①农… II. ①万… ②林… ③邓… III. ①农业经济—经济信息管理 IV. F302.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 282696 号

出版人: 祁 军

策划编辑: 张海昕

责任编辑: 徐诗荣

封面设计: 林绵华

责任校对: 陈 珂

责任技编: 黄少伟

出版发行: 中山大学出版社

电 话: 编辑部 020 - 84111996, 84113349, 84111997, 84110779

发行部 020 - 84111998, 84111981, 84111160

地 址: 广州市新港西路 135 号

邮 编: 510275

传 真: 020 - 84036565

网 址: <http://www.zsup.com.cn> E-mail: zdcbs@mail.sysu.edu.cn

印 刷 者: 广州市怡升印刷有限公司

规 格: 880mm × 1230mm 1/32 3.75 印张 100 千字

版次印次: 2012 年 6 月第 1 版 2012 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 3000 册 定 价: 8.50 元

如发现本书因印装质量影响阅读, 请与出版社发行部联系调换

“广东青年发展现代农业实用技能”丛书

编委会

主 任：

曾颖如

副主任：

陈小锋 陈宏宇 池志雄 林万松

编委会成员：

万 忠 白卫东 朱立学 朱根发 刘德武

张光辉 杜建军 罗庆斌 郑奕雄 钟旭华

梁 红 黄燕华 冯永忠 庞开强 黄瑞轸

赵丽贞 蔡耿辉 廖瑞庭 郭炜城 杨 静

编委会办公室主任：

冯永忠 庞开强

编委会办公室副主任：

黄瑞轸

本书编写小组

万 忠	林伟君	邓保国	方 伟
康艺之	梁俊芬	张 超	罗慧君
罗 军	易海风	洪少朋	

总 序

为深入贯彻落实科学发展观，加快转型升级，建设幸福广东，全面开创我省农业农村工作新局面，中共广东省委、省政府作出加快建设现代农业强省的重大部署，推进现代农业强省建设的战略方针，为广大农村青年发挥聪明才智、实现人生理想提供了广阔舞台和难得机遇。要在新时代中建功立业，广大农村青年就必须着力提高文化科技素质，努力成为“有文化、懂技术、会经营”的新型农民，这也是广东率先实现农业现代化、构建文明富裕新农村的重要基础工作。

竭诚服务青年是共青团一切工作的出发点和落脚点。为进一步满足广大农村青年日益增长的生产知识和学习成才的迫切需求，帮助他们掌握现代农业的生产经营知识，推动广东现代农业发展，共青团广东省委员会组织广东青年发展现代农业专家服务团 33 名专家及省内各农业院校、农科院所教授学者编写了“广东青年发展现代农业实用技能”丛书（以下简称为“丛书”）。本丛书共 12 册，包括肥料施用，蔬菜、果树、花卉苗木、粮食作物、经济作物种植，畜禽、水产养殖，农产品加工、市场营销，农业机械化、经济信息管理等现代农业实用技术，涵盖了我省优势农产品生产技术的主要内容。在编写过程中，我们尽可能做到文字深入浅出，

图文并茂，方便广大农民兄弟阅读和理解。希望本丛书能在促进全省农村青年生产经营水平提高方面发挥积极作用，在全省农村掀起一股科技种养、科技创业、科技致富的热潮，为我省培育新一代新型农民，推进现代农业发展和新农村建设作出积极贡献！

本丛书是众专家的呕心之作，对他们的辛勤付出我们表示衷心的感谢和崇高的敬意。在出版过程中，本丛书还得到了中山大学魏明海副校长以及中山大学出版社的大力支持，在此一并致谢。

是为序。

共青团广东省委员会

2012年1月

前 言

随着互联网的高速发展，人类进入了信息工业革命时期，这对发展我国现代农业是一个前所未有的机遇。如何利用信息技术改造传统农业生产方式、提高农业生产效率，成为当代社会主义新型农民面临的挑战。

新世纪以来，国家十分重视农村信息网络的建设，采取了形式多样的措施来提高农村信息建设水平、满足农民信息需求。其中，既包括建立农村有线电视覆盖网络、农村广播系统、农家书屋工程等传统措施，也包括逐步建立农村互联网接通工程、移动通信覆盖网络等现代措施，这为我国农村信息体系的完善、农民获取信息的便捷打下了坚实的基础。

本书根据我国目前的信息体系和技术情况，以简朴易懂的方式介绍了农业经济信息管理的实用技能，包括农业经济信息的理解、计算机基础知识、互联网使用、获取农业经济信息的方法和如何应用农业经济信息致富等方面，以期能为农民朋友利用农业经济信息发家致富提供一些帮助。

目 录

第一章 概 述.....	1
第一节 什么是农业经济信息.....	1
一、农业信息.....	1
二、农业信息资源.....	1
三、农业经济信息.....	2
第二节 农业经济信息的重要性.....	2
一、农业经济信息是实现农业增效、农民增收的 高速路.....	2
二、农业经济信息是提高农业生产水平的 重要手段.....	3
三、农业经济信息是降低农业市场风险的 重要条件.....	3
四、农业经济信息是提高流通效率的重要途径.....	3
第三节 通过农业经济信息管理致富.....	4
第二章 计算机基础知识与互联网使用基础.....	6
第一节 认识电脑.....	6
一、主机.....	7
二、显示器	10
三、键盘	11
四、鼠标	11
五、音箱	12
六、打印机	13

七、存储设备	13
第二节 认识互联网及其应用	14
一、Internet 的形成和发展	14
二、Internet 技术简介	15
三、Internet 的主要服务	16
第三节 认识网页与网站	18
一、网页与网站的区别	18
二、建设网站的好处	19
三、怎么上网建站	20
 第三章 如何通过传统媒体获取农业经济信息	22
第一节 书籍报刊	22
一、自己“淘”书刊	23
二、去图书馆查阅	24
三、到农家书屋借阅	26
第二节 科技集市、科技下乡与黑板报	27
一、科技集市	27
二、科技下乡	27
三、黑板报	28
第三节 电视与广播	29
一、电视	30
二、广播	32
第四节 电话	34
一、“农技 110” 信息服务	34
二、“星火科技 12396” 热线	43
三、“12316” 三农服务热线	44
四、“12582” 农信通服务	46

第四章 如何通过网络获取农业经济信息	47
第一节 农业经济信息网的类型	48
一、综合型农业网站	48
二、政府型农业网站	50
三、涉农企业型农业网站	51
四、科教型农业网站	51
五、媒体型农业网站	53
六、行业型农业网站	54
第二节 如何在网络上查询农业经济信息	56
一、学会搜集信息	57
二、学会分析信息	58
三、学会利用信息	59
四、使用农业网站、专业农业论坛参与 网上交流	60
第三节 如何通过网络发布信息	61
一、注册会员	62
二、登录后发布农业供求信息	62
第五章 农业经济信息的应用与管理	63
第一节 农业经济信息分析与预测	63
一、经济信息分析与预测的内容	63
二、经济信息分析与预测的方法	64
第二节 如何把农业经济信息应用到生产上	65
一、将农业市场供需信息应用到安排 农业生产上	65
二、将支农惠农政策信息应用到农业生产上	66
三、将气象预告信息应用到农业生产 防灾预警上	67

第三节	寻找机构进行农业经济信息管理咨询	68
一、	农产品、农物资供需及其价格咨询	68
二、	农业政策咨询	70
三、	农业气象预告咨询	71
第六章	如何通过网络做买卖	73
第一节	网上能买卖的东西	73
第二节	怎样在网上买东西	73
一、	淘宝网购物流程	74
二、	网上购物的几点经验	76
第三节	如何在网上卖东西	77
一、	在淘宝网注册自己的账户	78
二、	进行支付宝实名认证	78
三、	发布 10 件以上的商品	81
四、	通过淘宝开店考试	81
五、	安装阿里旺旺软件	81
六、	几点需要说明的问题	82
第四节	网购如何防止欺诈	83
一、	网购中为什么会受骗	83
二、	几种目前常见的欺诈方法	84
三、	如何实现安全购物	86
第七章	通过农业经济信息管理致富的典型案列	89
第一节	通过传统媒体致富的案例	89
一、	范学俊的养猪规模	89
二、	依靠书籍探索养猪技术	90
三、	通过报刊掌握生猪市场行情	91
四、	积极开拓流通渠道	92

五、小结	92
第二节 通过网络的致富案例	92
一、农村电子商务——农民致富的法宝	92
二、“沙集现象”	94
三、“沙集模式”	97
四、“沙集模式”的意义	102

第一章 概述

第一节 什么是农业经济信息

一、农业信息

按照信息论奠基人申农的观点，信息是用来消除随机不确定性的东西。农业信息泛指农业及农业相关领域的信息集合，在信息技术被广泛应用的今天，更特指农业信息的采集、整理、传播等农业信息化进程。

二、农业信息资源

农业信息资源是农业资源的抽象，是农业自然资源（如土地、水、气候等）和农业经济技术资源（如资本、劳动技术等）的信息化。

从内容上看，农业信息资源包括反映农业生产所必须的自然资源信息和社会经济信息两大类。自然资源信息包括气候和天气信息、土壤信息、水分信息、作物生长及病虫害信息等自然方面的内容，为农业生产提供资源环境方面的信息支持，为农业精确发展提供了可能性。社会经济信息包括农产品市场信息、资本信息、技术信息、法规政策、管理信息以及科研教育信息等，为农业生产提供必要的社会经济信息支持，是农业精确化由可能性变为现实性的必要保障。

从形式上看，农业信息包括互联网络信息、图书报刊信息、广播电视媒体信息以及其他信息。随着计算机信息技术在农业生

产中的成功运用,网络信息资源开发已经成为农业信息资源的主体内容之一。各类农业网站纷纷建立,从而逐步实现各类农业信息资源的共享和交流,提高农业运作效率。

三、农业经济信息

农业经济信息是对反映农业生产总过程中生产、交换、分配与消费等经济活动实况和特征的各种消息、情报、资料、指令等的统称。不论是在宏观经济还是在微观经济活动中,都存在着大量农业经济信息。人们通过对其接收、传递和处理,反映和沟通各方面农业经济情况的变化,借以调控和管理农业生产,实现管理环节间的联系。农业经济信息分为计划信息、控制信息、生产和经营信息、统计信息等。在整个社会生产过程中,无时无刻不在产生和使用大量的农业经济信息,它是客观经济过程的基本构成要素之一。

第二节 农业经济信息的重要性

在农业增效和农民增收越来越受到资源和市场双重约束的现阶段,信息已成为一种重要的生产要素,广大农民对此已经有深刻的认识,他们说:“信息是思路,信息是门路,信息是财路。”无论是组织生产,还是对外销售,都必须有及时、准确的市场信息,农业信息已经涉及农业生产、流通的方方面面。

一、农业经济信息是实现农业增效、农民增收的高速路

当前,农民还是依靠经验进行生产,以户为单位进行经营,存在生产经营分散、品种及品质差异大、抗风险能力低的问题。农业经济信息可指导本地区农民进行规范化种植,提高农业生产

集约化程度，实现规模经营；指导农民种植适销对路的农产品，取得市场效益；向农民提供实用可靠的新品种、新技术资料，提高农产品品质；还可通过气候和病虫害预测等，降低农业生产成本，实现农业生产综合效益的迅速提高。

二、农业经济信息是提高农业生产水平的重要手段

在市场经济条件下，农民的生产经营观念正发生着深刻变化，“以销定产”、“什么赚钱种什么”已成为广大农民的共识。但各种生产技术、经营信息的缺乏制约了农业生产的发展，成为结构调整的瓶颈。农业经济信息用现代化的传播手段，向农民传递大量农业科技信息、生产信息和市场信息，撞击他们的思维，启发他们的创造力。而且随着农业经济信息来源的多样化，不少农民纷纷上网，利用网络学习最适用的生产技术、推销农副产品，不再盲目生产。他们开始搜集信息、利用信息，并围绕市场信息进行种植、养殖，从而大大提高农业生产效率和管理水平。

三、农业经济信息是降低农业市场风险的重要条件

农业生产受自然风险和市场风险的双重影响。农业市场风险在很大程度上是由于信息掌握不充分，从而导致生产与经营的盲目性和滞后性而引起的。经营者获取信息越充分，投资与生产决策越准确，市场风险就越小。农业经济信息为实现生产、分配与消费等方面的有机衔接与运转提供了强大的支撑。

四、农业经济信息是提高流通效率的重要途径

农业经济信息作为新的资源要素，融入农业生产的各个环节，在农产品市场运行和农业生产安排方面发挥着重要的作用。它可以使市场交易双方直接联系，减少了流通环节，简化了交易程序，节约了交易成本。

总而言之，只有强化农业经济信息服务，才能把农业和农村内部增收的文章做好，使农产品结构更趋合理、农产品适销对路，才能彻底改变农民“信息贫穷导致物质贫穷”的局面。

第三节 通过农业经济信息管理致富

众所周知，种什么好销，养什么赚钱，都由市场说了算。所以，市场信息和科技信息对发展农业生产是至关重要的。只有掌握准确的市场供求信息，才能使自己的农产品与市场实现有效对接，才能避免误入“白菜白种”、“肉卖菜价”的尴尬境地，避免遭受不必要的损失。

信息致富作为促进农业增效、农民增收的一种有效途径，已经被越来越多的农民所接受。其实，这并不是一件难事，只要做个有心人，随时可以通过互联网、电视、报纸、广播等多种形式搜集信息，对农产品的供求形势进行分析预测，用以指导农业生产，做到产销对路，提高效益，促进致富。

例如，怎样利用互联网上的农业经济信息致富？第一，浏览所需信息。上网可以及时浏览自己关心的有价值的信息，这样能够使自己快速做出正确的决策。对于没有电脑的农民朋友，可以到集镇上的网吧去上网。上网的技术并不难，不少乡镇的成人教育学校都在举办计算机培训班，乡镇的农技干部也掌握了这门技术，通过他们的辅导，一周内就能学会上网。第二，发布信息。现在不少网站都陆续开通了供求信息栏目，特别是政府部门开设的农业网站，供求信息都可以免费发送和接收。只要输入需要发布的信息以及你的联系地址、邮政编码、电话号码等，再点击发送，其他上网浏览的人，就可以看到你的信息了；也可以委托各个乡镇的信息网站代为发布。第三，制作网页。可以在网上申请开通一个网站，并将你的农副产品的规格、价格、产地、上市时