

农业现代化建设 理论与实践

支树平 主编



研究出版社

图书在版编目(CIP)数据

农业现代化建设理论与实践/支树平主编.

—北京:研究出版社,2005.4

ISBN 7-80168-180-0

I.农… II.支… III.农业现代化—研究—河南省

IV.F327.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 020517 号

农业现代化建设理论与实践

支树平 主编

研究出版社出版发行

(北京 1746 信箱 邮编:100017 电话:010-63097512)

中共河南省委机关文印中心印刷 新华书店经销

开本:890 毫米×1240 毫米 1/32

印张:9 字数:210 千字

2005 年 4 月第 1 版 2005 年 4 月第 1 次印刷

印数 1-55000

ISBN 7-80168-180-0 定价:15.00 元

本社版图书如有印装错误可随时退换

主 编：支树平

副 主 编：吕德彬 刘其文 杨春雨

编 委：王国振 张同立 臧安民 王建西 袁永伟

张大卫 姚聚川 赵江涛 张广智 张海钦

赵顷霖 崔银太 赵忠世 李文占 孙立坤

谢振生 张成智 张开伦

编辑人员：袁永伟 刘光生 白廷斌 王民选 田克贞

王 昱

推进农业现代化——历史的责任

(序 言)

农业作为人类社会赖以生存的最古老的产业,至今已有几千年的历史。农业的发展在人类历史上占有极其重要的地位,也为中华民族的繁衍生息做出了巨大贡献。中国是世界上唯一没有间断而持续发展至今的农业文明古国,这一人间奇迹令多少人惊叹不已。可以毫不夸张地说,人类的文明史在某种程度上说就是一部可歌可泣农业发展史,正是有了农业的不断发展,才使得我们有了今天的伟大文明。

黄河流域是中华民族文明的摇篮,中国五千年的灿烂文化就从这里发源。几千年来,在中原这块广袤而肥沃的大地上,千百万农民一年年,一代代,植五谷,饲六畜,从刀耕火种的原始农业到铁耕牛犁的传统农业,不断地扩大农业生产的规模,不断地把积累的农业实践经验和技能应用到生产中,演绎着丰富多彩、具有中国特色的精耕细作。进入二十世纪八十年代以来,这块古老的土地正悄悄发生着变化,农业生产方式也正在发生深刻变革,标准农业、都市农业、观光农业、设施农业等现代农业的发展,已经成为当代最具活力的、越来越带科学特征的“工业”,使人们耳目一新。

现代农业与传统农业有极大差异。中国传统农业最显著的特点是“靠天”,农业生产对大自然的依赖性,历史阶段越早,表现越强。

适宜的光热、雨量以及土壤环境是农业耕作的必备条件,一旦遇上自然灾害,农业生产就会遭受致命打击。在各种条件约束下,农民既勤奋耕作,又安于天命,总是在不可抵抗的自然环境中,围绕田块、吃饭、睡觉转圈子,农业生产周而复始,单调而形式化。随着社会历史的发展,人们渐渐开始培育农作物新品种,创造和使用农业机械,摸索改进农业耕作方式,农业生产力获得了极大的进步。相对于传统农业而言,现代农业的确可以减少对大自然的依赖,使农业生产的可控程度大大提高,能够在有限的时间内和有限的空间上生产出更多的农产品,以最大限度地满足人类对食物和其它农产品的需求。所有这些农业变革与社会变革一起,都在影响着人类的发展,改变着人们的观念。“日出而作,日落而息”、“脸朝黄土背朝天”、与土坷垃打交道的农民形象在发生着变化。特别是随着世界科学技术的突飞猛进,以生物技术、信息技术和新材料技术为代表的高新技术不断取得突破,在农业中的应用也日趋广泛,正深刻改变着农业的面貌。我国农业和农村正在发生历史性的变化,新的、现代化的生产要素越来越多地向农业渗透、聚集,不管你承认不承认,谁也阻挡不住农业现代化所迸发出的蓬勃生命力。发展现代农业是历史的召唤,是人民的呼声!

在传统农业向现代农业转变的过程中,我们面临着结构转型、体制转轨和增长方式转变等一系列问题。如何顺应新时期农业发展的潮流,把握好农业发展的方向,使农业的历史变革沿着正确的道路前进,已经成为从事农业生产者与所有关心农业工作的同志都在思考的一个大课题。面对历史的选择,我们必须抓住加快发展的良好时机,给河南农业发展描绘一个美好的未来。河南省委、省政府顺应生产力发展的要求,审时度势,提出了加快工业化、城镇化,推进农业现代化,及时出台了《推进农业现代化建设的意见》,为开辟河

南农业发展的新局面绘就了蓝图。《意见》是一个具有导向性、方向性、战略性的文件,我们尽可能地把目前所掌握到的知识、信息和实际经验结合起来,体现在文件中,给大家指明河南农业发展的方向。

当然,就总体而言,我省农业现代化建设尚处于起步阶段,同沿海经济发达省份相比,差距仍然较大。一方面必须通过深化改革,加快农业现代化建设;另一方面也要认识到,农业现代化水平的提高是一个适应生产力发展的长期性的动态过程,不可能一蹴而就。因此,推进农业现代化建设,既要积极,也要稳妥,关键要与时俱进。《意见》的出台仅仅是个引子,目的是启发、引导大家围绕农业现代化进行系统的思考,深化认识,把这件事情做得更实、更细、更精彩。现在,我们已经有了知音,有了回应。《意见》的出台,受到农村干部群众的普遍欢迎,吸引了许多理论工作者和具有实践经验的领导干部来探讨、完善,提出了许多新的措施、新的思路,出现了可喜的发展势头。新闻工作者也加大了宣传力度。我们作了整理汇拢,就有了这本集子。我们真诚地期望这本集子能够唤起更多部门、更多同志的现代意识、责任意识,促使全社会更加重视“三农”工作,以工促农,以城带乡,协调发展,共同推进农业现代化,实现全面建设小康社会的宏伟目标。

河南这块古老的土地,曾经创造和孕育了五千年连绵不断的中华文明,在中国农业发展史上建立了一个又一个里程碑。新的世纪为这块土地注入了更加强大的活力。我们深信,她必将盛开出光彩夺目的现代文明之花,为实现中华民族伟大复兴,为实现中原崛起作出更大的贡献!



目 录

推进农业现代化——历史的责任（序言）·····	支树平（1）
-------------------------	--------

文 件 部 分

中共河南省委 河南省人民政府 关于推进农业现代化建设的 意见 ·····	（3）
---	-----

访谈文章部分

努力推进农业现代化

——访中共河南省委副书记支树平 ·····	（25）
-----------------------	------

推进农业现代化 全面建设小康社会

——访河南省人民政府副省长吕德彬 ·····	（34）
------------------------	------

坚定不移推进我省农业现代化建设

····· 河南省农业厅厅长 张广智	（38）
--------------------	------

加速科技进步与创新 为推进农业现代化提供科技支撑

····· 河南省科技厅厅长 姚聚川	（45）
--------------------	------

真抓实干 全面推进林业现代化建设

····· 河南省林业厅厅长 赵顷霖	（52）
--------------------	------

加快水利基础设施建设 为农业现代化建设提供支撑

····· 河南省水利厅厅长 张海钦	（56）
--------------------	------

建设现代畜牧业 推进农业现代化

····· 河南省畜牧局局长 谢振生	（62）
--------------------	------

粮食产业化是实现农业现代化的重要途径

..... 河南省粮食局局长 崔银太 (70)

发展农村合作经济组织 做推进我省农业现代化建设的骨干

力量 河南省供销合作总社理事会主任 孙立坤 (78)

加快农业示范区建设 推进郑州农业现代化

..... 中共郑州市委副书记 康定军 (86)

关于许昌市推进农业现代化建设的思考

..... 许昌市人民政府市长 毛万春 (94)

推进农业现代化建设要找准着力点

——从鄢陵县姚家村发展看农业市场主体的培育

..... 中共许昌市委副书记 王金怀 (103)
..... 许昌市人民政府副市长 王国华

提升农业产业化水平 推进农业现代化建设

..... 中共新乡市委副书记 曹濮生 (110)

运用工业化理念推进农业产业化

..... 中共漯河市委副书记、纪委书记 张社魁 (116)

理论研究部分

河南农业现代化进程研究

..... 《河南农业现代化进程研究》课题组 (127)

推进农业现代化 提升河南农业竞争力

..... 河南省统计局 王作成 (163)

农业经营方式的现代化要靠企业家来推动

..... 河南大学 耿明斋 (168)

在家庭承包经营基础上推进农业现代化

..... 刘光生 王 昱 (176)

河南绿色农业发展的现状、问题及对策

..... 河南省社科院农经所 李铜山 (182)

实现传统农业向现代农业转变

..... 《河南日报》社评论员 (188)

正确理解农业现代化的内涵 刘光生 (192)

以科技进步促进农业现代化 袁树庄 (194)

努力拓宽强县富民之路 王 磊 朱殿勇 (196)

实 践 部 分

农工互补齐发展 实现农业现代化

——刘庄村发展农业现代化的调查 朱守成 (203)

探索“农地股份合作制”改革 加快农业现代化进程

——新乡市凤泉区耿庄村农业现代化发展纪实

..... 中共新乡市凤泉区委办公室 (209)

新乡有个小“杨凌”

——对新乡县七里营镇积极建设现代农业的调查

..... 中共新乡县七里营镇党委书记 梁长运 (216)

依靠科技加速农业现代化 园区带基地实现农民增收

..... 河南省龙云集团有限公司 (220)

“二龙戏猪”富民众 产业带活种养加

——现代农业为北徐二次创业插上腾飞的翅膀

..... 河南省北徐集团有限公司 (227)

围绕“农”字做文章 带动畜牧产业化

..... 双汇实业集团有限责任公司 (233)

围绕产业扶贫打造就业平台 努力带动农民增收致富奔小康

..... 河南华英禽业集团 (239)



开发固始鸡产业 促进农民增收致富

..... 中共固始县委副书记 李高岭 (245)

龙头带动农业产业化 产业化促进农业现代化

——科迪集团产业化经营模式的调查

..... 中共商丘市委政研室 侯俊榜 邵诗话 (251)

龙头高昂看“众品” 推进农业产业化

..... 河南众品食业股份有限公司 (262)

实施龙头带动战略 破解“三农”难题

..... 河南大用实业有限公司 (267)

实施标准化生产 打造安全品牌

..... 河南永达食业有限公司 (272)

文件部分

中共河南省委 河南省人民政府 关于推进农业现代化建设的意见

(2004年8月31日)

省委七届五次全会通过的《河南省全面建设小康社会规划纲要》(以下简称《规划纲要》),提出了我省全面建设小康社会、实现中原崛起的奋斗目标。《规划纲要》明确指出,加快工业化、城镇化,推进农业现代化,是全面建设小康社会的基本途径,也是从根本上解决“三农”问题的必由之路。为了全面贯彻落实《规划纲要》精神,现提出推进我省农业现代化建设的意见。

一、现实基础

农业现代化是用现代工业成果装备农业,用现代科技改造农业,用现代科学管理方法管理农业,用现代社会化服务体系服务农业,用现代科学文化知识武装农民,实现传统农业向现代农业转变的过程;也是大幅度提高农业劳动生产率、提高农产品市场竞争力、增加农民收入的有效途径。大力推进农业现代化建设,既是新阶段农业发展的基本规律和趋向,也是全面建设小康社会和生产力发展的必然要求。当前,我国经济已经进入一个新的快速发展时期,国际竞争更加激烈,工业化、城镇化步伐进一步加快,推进农业现代化建设,也已成为农业与整个经济社会协调发



展的现实需要。

改革开放以来,我省认真贯彻执行党在农村的各项方针政策,深化农村改革,不断强化农业基础地位,加大对农业的投入力度,大力调整农业和农村经济结构,农业和农村经济得到较为全面的发展,已经进入了向农业现代化迈进的新阶段。但是,我省农业和农村经济发展还面临一些突出的矛盾和问题,农业的市场约束、资源约束、体制约束等还没有从根本上得到解决,传统农业仍占相当大的比重,农业生产方式落后,组织化程度低;科技应用水平较低,农产品市场竞争力不强;农村富余劳动力多,劳动生产率低,农民增收难度较大;农业基础设施依然脆弱,抗御自然灾害的能力不强等。在全面建设小康社会的进程中,农业、农村和农民问题仍然是关系全省改革开放和现代化建设全局的重大问题,没有农业的现代化,就不可能有整个国民经济的现代化。因此,必须积极主动地把发展农业的思路调整到推进农业现代化建设上来,把全省广大农民的积极性和创造性凝聚到推进农业现代化建设上来,着力拓展农业领域,实施产业化经营,坚持可持续发展,推进新的农业科技革命,为全面建设小康社会、实现中原崛起奠定坚实基础。

二、目标任务

(一) 推进农业现代化建设的指导思想

以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面贯彻落实党的十六大和十六届三中全会精神,坚持以人为本,树立全面、协调、可持续发展的科学发展观,强化农业的基础地位,用发展工业的理念发展农业,通过科技水平的提高、产业链条的延伸、现代要素的引进、市场机制的强化和服务体系的建立,大幅度提高农业的品质和效益,增加农民收入,促进传统农业向现代农业的转

变，努力把河南建设成为农业组织程度较高、农产品加工能力较强、农业机械和现代农业科学技术应用较为广泛的现代农业强省。

推进农业现代化建设要做到“七个坚持”：坚持“多予、少取、放活”的方针，把增加农民收入作为根本出发点和落脚点；坚持以市场为导向，不断调整优化农业和农村经济结构；坚持以改革开放和科技进步为动力，切实转变农业增长方式；坚持加快工业化、城镇化进程，加速农村富余劳动力转移；坚持推进农业产业化经营，培育和壮大现代农业企业；坚持以家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制，逐步发展土地适度规模经营；坚持统筹城乡经济社会发展，充分发挥城市对农村的辐射带动作用。

（二）推进农业现代化的目标任务

2020年，农业增加值达到2600亿元，农民人均纯收入达到8000元左右，畜牧业产值占农业总产值的比重达到50%以上，稳定粮食综合生产能力，确保国家粮食安全，农产品加工业产值与农业产值之比达到3:1以上，形成基础设施完善、农业科技先进、农业结构优化、服务体系健全、农民生活富裕、生态环境优美的发展格局，把农业建成具有显著经济效益、社会效益和生态效益的现代产业。具体要实现八大目标：

1.实现优势农产品生产布局区域化。围绕“两个基地”建设，形成若干个优势、特色农产品产业带，使适应市场需要的各种优质农产品更加丰富、充裕，创出河南优质农业、绿色农业、特色农业品牌。

2.实现农业科技现代化。农业生物、信息等先进技术得到广泛应用，良种覆盖率达到100%，科技成果转化率达到60%以上，农业科技贡献率达到55%左右，全面改善和提升我省农业科技的整体



素质,重点领域和部分关键技术达到国内领先或国际水平。

3.实现农业经营产业化。农民组织化程度明显提高,农业产业化经营达到较高水平,培育一批销售收入超50亿元的龙头企业,参与产业化经营的农户达到80%以上。工厂化农业快速发展,形成一批有较大规模和较强竞争力的现代农业企业。

4.实现农业生产标准化。建立健全农业质量安全标准体系。建成省、市、县和企业“三级四层”农产品质量安全检测体系,农产品全部实行市场准入制。全面实现无公害农产品^①、绿色食品^②、有机食品^③按标准化组织生产,绿色食品、有机食品比重达到50%以上。

5.实现农业机械化。农业综合机械化程度达到80%以上,每公顷耕地农机总动力15千瓦以上,农业机械数字化、智能化水平大幅度提高。

6.农村工业化、城镇化水平大幅度提高。全省第一产业在国民经济中的比重降到10%以下,农业劳动力占劳动力总数的比重降到40%以下,城镇化率达到50%以上。

7.实现农业可持续发展。肥料、农药和农膜的面源污染^④治理率达到90%左右,农村固体废弃物处理利用率达到90%左右,秸秆等的有效利用率达到95%左右;宜林荒山荒滩荒地全部绿化;全省森林覆盖率达到30%以上;保持基本农田面积稳定,确保耕地总量动态平衡。

8.实现农民生活全面达小康。农民人均纯收入大幅度提高,恩格尔系数^⑤小于36%;自来水普及率达到80%左右,农户电话普及率达到80%以上,农村养老保险覆盖率达80%以上,新型农村合作医疗覆盖率达到95%以上。

三、主要措施

我省推进农业现代化建设以乡（镇）、村为基础，以县（市、区）为基本实施单位，以各类农业科技园区为示范，充分发挥龙头企业的带动作用 and 近郊农业的先行作用，发挥优势，突出重点，综合配套，梯次推进。

（一）以“两个基地”建设为重点，加快推进农业结构的战略性调整

1. 加快农业区域布局调整。按照国家制定的优势农产品区域布局规划和河南省优势农产品区域项目建设规划、特色农产品区域布局规划，优化我省农业区域布局，引导优势农产品、特色农产品向优势产区集中，尽快形成我省优质专用小麦、专用玉米、棉花、双低油菜、苹果等优势农产品、特色农产品产业带。省级财政每年安排一定数量的农业结构调整专项资金，支持以优势农产品产业带为重点的项目建设。

2. 加快实施优质粮食产业工程。积极稳妥地扩大优质专用小麦种植面积，稳定发展优质专用玉米、优质水稻、优质大豆、脱毒红薯等粮食作物，提高市场占有率，有效替代进口，强力拓展出口。发展豫中北部强筋小麦，扩大豫南弱筋小麦种植面积。积极发展沿黄优质水稻生产。加强粮食非农用途研究，抓好粮食加工转化和综合利用，延长粮食产业链，拓宽粮食增值空间，发展粮食经济。大力发展农产品加工业，构建我省农产品加工体系，逐步实现农产品由初级加工向精深加工转变，由传统加工工艺向采用先进适用技术转变。经过5—10年发展，形成与我省优势农产品产业带相适应的加工布局，建成一批在国际市场上有竞争力的农产品加工骨干企业，使农产品加工业增加值占农业增加值、工业增加值的比重有较大幅度的提高。

3. 加快优质畜产品生产和加工基地建设。重点实施黄河滩区绿