

<<现代农业知识干部读本>>

图书基本信息

书名：<<现代农业知识干部读本>>

13位ISBN编号：9787545402162

10位ISBN编号：7545402162

出版时间：2010-5

出版时间：广东省出版集团，广东经济出版社

作者：张耀辉等著

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<现代农业知识干部读本>>

内容概要

《现代农业知识干部读本》讲了现代农业是现代产业体系的重要组成部分；发展现代农业、走现代产业体系之路是实践“三促进一保持”的内在要求，也是坚持走中国特色社会主义道路、实践科学发展观的内在要求。

首先，现代农业是现代产业体系的重要组成部分。

党的十七大报告提出三个转变，即“由主要依靠第二产业带动向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变”。

新的历史阶段，中国将进入工业反哺农业、城市带动农业阶段，农业将以全新的地位出现在我国国民经济之中，其基础地位将得到巩固和加强。

根据《珠江三角洲地区改革发展规划纲要（2008-2020年）》（以下简称《规划纲要》）的精神，现代农业被列入未来广东省重要的发展目标之一（见《规划纲要》第三部分“构建现代产业体系”中的第五点“积极发展现代农业”）。

《规划纲要》提出，要“构建现代产业体系，促进信息化与工业化相融合，积极发展现代农业，形成产业结构高级化、产业发展集聚化、产业竞争力高端化的现代产业体系”。

无论是中央还是地方，都非常重视现代农业发展，把现代农业确立为现代产业体系的重要组成部分。

<<现代农业知识干部读本>>

书籍目录

第1章 现代农业的缘起1.1 从传统走向现代——现代农业的演变历程1.2 现代农业：国民经济的基础第2章 现实考量：发展现代农业的紧迫性与条件2.1 考量之一：发展现代农业的紧迫性2.2 考量之二：发展现代农业的条件第3章 现代农业的发展模式3.1 模式选择：从集约化到生态化3.2 现代农业发展模式选择依据：从规模经济到产业集群案例：广东发展农业循环经济的案例——绿岛模式案例：广东发展农业产业集群的案例——德庆县柑橘产业集群第4章 荆路：发展现代农业的机遇与挑战4.1 发展现代农业的挑战4.2 发展现代农业的机遇第5章 科技是第一生产力：现代农业与科技创新5.1 农业科技创新能力5.2 农业科技创新存在的问题5.3 理论应用于实践：广东提高农业科技创新能力的对策第6章 制度是非常重要的，现代农业与现代经营方式6.1 现代农业经营方式的解读6.2 现代农业经营方式：比较的视角6.3 广东运用现代农业经营方式的现状和问题案例：成都市部分区县创新农业经营方式第7章 融入信息化浪潮现代农业与信息化7.1 农业信息化的解读7.2 广东构建信息化农业的现状与条件：基于SWOT矩阵分析7.3 广东构建信息化农业的对策案例：广东农村信息直通车工程：新“三农”建设的重要推手第8章 走可持续农业之路8.1 从“掠夺”走向“和谐”：农业发展历程回顾8.2 发展现代农业、走可持续农业之路8.3 广东现代农业可持续发展的现状与问题案例：广东发展可持续农业的具体模式8.4 广东发展可持续现代农业的对策第9章 他山之石其他国家和地区发展现代的经验9.1 小国大业：荷兰的现代农业9.2 后起之秀：日本的现代农业9.3 “新村运动”：韩国的现代农业9.4 沙漠之狐：以色列的现代农业9.5 齐鲁之风：山东的现代农业第10章 保驾护航：现代农业发展中的保障体系10.1 现代农业中的政府作用10.2 现代农业发展与农业服务体系10.3 现代农业发展与农业科技人才参考文献后记

章节摘录

2.粮食安全风险放大效应粮食安全风险重重,步履维艰,而且某些不利的自然、社会、经济因素还会加重粮食安全风险,即粮食安全风险放大效应,增加了解决粮食安全风险问题的难度。

粮食安全风险放大效应及其因素主要表现在以下几个方面: (1)耕地减少不可逆转,粮食生产承载问题突出。

万物土中生,有土斯有禾。

从总体上讲粮食生产离不开土地,但近年来耕地锐减,我国耕地面积从1996-2003年减少0.067亿公顷,相当于江西省耕地面积的3倍。

而人口不断增加,粮食需求呈刚性增长,这一矛盾从根本上加剧了粮食波动的强度、增量的难度、缺粮的程度。

(2)淡水资源短缺,粮食生产命脉受制。

我国年均降水量为648毫米,较全球陆地平均800毫米约少19%,比亚洲平均740毫米少12%。

而且我国水资源分布极不均匀;水量年内、年际变化大、空间差异更甚,干旱灾害频繁;特别是人均、亩均水量少;再加上节水意识不强,灌溉设施老化,灌溉技术落后,水资源利用率低,在很大程度上粮食生产面积、产量、品质均受制于水资源。

(3)人口多且城市化加速,粮食供给难度加大。

我国人口基数大、绝对增量,随着城市化加速,非农人口增长快,耕地占用量大,加剧了人地矛盾。

加上粮食需求弹性小,使粮食生产供应系统更加脆弱,增加了粮食风险。

(4)高产水平和高强度投入,粮食生产可持续性减弱。

由于对粮食需求的总量居高不下,且有逐年增长之势,而耕地减少不可逆转,只能依靠高强度投入来维持高产水平。

这样化肥农药的作用、用量难以减少,粮食增产的难度增加、稳产高产受影响、粮食总量增加受阻,粮食生产持续性减弱。

<<现代农业知识干部读本>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>