

## 补充-农业经济学

绿色革命: 可持续发展 提高生产率 减少污染, 技术进步

智慧农业: 物联网技术 传感器 计算机控制

农业地位: 国民经济的基础 (生存必需品 吃喝) 其他部门发展的前提基础 分工

恩格尔定律: 家庭收入提高, 食物消费支出在总消费比重不断下降

农业部门的资本向非农部门转移原因:

非农部门需求大 非农部门收益大 非农部门反哺农业

市场: 场所 关系总和

农产品流通特点: 周期性季节性、区域性 不易储存 运输成本高、

农产品流通渠道: 生产-产地批发市场-经销商-销地批发市场-超市集市(农贸市场) -消费者

批发市场: 批量交易场所, 批量交易服务组织

批发市场功能: 集散功能 价格形成功能、信息功能、综合服务功能

超级市场: 大规模 低成本 低利润

电子商务的作用: (数商兴农、) 减少流通环节成本变低、快速交易保证生鲜、信息功能汇集大数据参考、拓宽销路

期货市场: 买空卖空、期货合约、交易场所关系总和

期货市场特点: 交易对象期货合约、大批量交易、交易目的回避风险及其投资收益、交易场所期货市场交易方式公平公正公开(不一对一, 信息公开)

期货市场功能作用: 回避风险、风险投资、信息功能、节省交易成本

(相比现货)

宏观-有助于政府宏观调控 微观-促进产业化发展、拓展消费渠道

现货市场与期货市场关系：相互弥补不足相辅相成

绝对成本学说和比较成本学说：一个是只生产有绝对优势的 一个是有比较优势的都可以生产（毛呢和红酒的例子，绝对优势有缺陷 因为有的国家没有绝对优势但又不能不生产 比较成本学说证明了国际分工的重要性）

要素禀赋学说：出口使用要素丰裕的商品 进口的是使用要素稀缺的产品

国家竞争优势理论：国家竞争优势基本条件- 要素条件、需求条件、战略、相关辅助产业状况

两个辅助因素-政府行为、偶然事件（自然灾害）

WTO 农业市场准入规则：

关税措施-消减关税 非关税-取消非关税壁垒

规定最低市场准入机会 提高进口自由化

WTO 农业规则（国内支持）：

绿色政策-不影响国际贸易 不扭曲国际市场（科学研究、灾害援助）

黄箱政策-与其相反（对生产者补贴）、没有数量限制(wto 规定需要消减的)

蓝箱政策- 有计划有限制的补贴 和黄箱相关

SD 政策-特别需要人群补贴 贫困者

(除了黄箱政策 都不需要消减)

农产品国际贸易特点：时间性（易腐烂难储存）、商品及其地区集中、有利于发达国家而不是发展中国家

加入 wto 对农业和农民产生的影响：

压低国内市场价格、加大市场开放程度

进一步开放压力大（现在各个关税已经很低）

土地经济特点：方向变更的困难性、土地报酬递减的可能性、利用的地域性

报酬递减：投入要素要适度

农业土地利用存在的问题：耕地面积减少、土地质量下降（污染 农药）、不合理开发闲置现象

（质量低 数量少 闲置和不合理开发）

集约经营：投入较多 应用先进

适度规模经营：不是规模越大越好 适度规模不大不小 生产要素集中

地租：使用土地付出的代价

地租决定因素：耕地所获得收益

家庭承包经营制度：统分结合 双层经营

统：合作经济组织 分：家庭经营

所有权和经营权分离，所有权归集体 经营权归个人

三权分置：所有权（集体）承包权（当地农户组织成员）经营权（放活转租的方式）为了土地资源合理配置

刘易斯模式：

背景-二元经济结构 落后（农村）部门 现代部门 农业部门存在大量劳

动力

趋势：收入高 都去工业部门

结果：工业部门吸收劳动力 积累利润 二元变一元

评价：忽视城市失业、无视农业发展

拉尼斯费模型：三阶段 劳动力边际生产率等于零、大于零小于评论

工资、大于平均工资(赶快走、走需要考虑、不想走)

提高农业生产率农业经济、提高个人收入、转移的过程注重工农协调、

摆脱二元结构

农业劳动力转移的一般规律

劳动力特点：数量 质量 兼业化 地区性季节性 要求复杂性

劳动力转移的一般规律：随着经济发展向非农转移、转移快慢取决于

收益和生产率差距、

变化趋势-第一阶段农业绝对人口增加相对人口减少 第二阶段都在

下降

农业技术进步特点：外系周复渐

外生性、系统性、周期性 、复杂性、渐近性

要素禀赋差异决定理论：什么要素稀缺就发展什么相应的技术替代

施莫克勒假说-要求技术适用于市场需求

要素稀缺和市场需求假说的关系：

相互补充 既要满足市场需求也要节约要素成本

中国未来农业技术发展方向：

基础研究、前沿技术研究(基因 盐碱地)、共性技术(节能)核心技术

研发(推动产业、生物制品)

农业资金运动规律：买生产资料、变成商品、拿出卖自给自足

农业财政资金：发展农业 地方财政、国家财政（用于科研生产）

原则：效益第一 公平原则 稳定原则

农业信贷资金对农业发展作用：技术进步、公共投资（基础设施）私人投资

农业信息：有意义的形式 加以排列和处理的数据 农业资源信息 生产信息 市场信息

农业信息技术：对信息进行获取储存处理传输发布应用的电子技术

农业信息化：利用信息技术为农业提供信息支持、提高生产率和管理效率的过程 作用-提高生产效益 国际化现代化的途径

家庭经营的好处：目标利益的认同感（都是给自己家干的）体力年龄有个很好的分工

兼业农户：从事非农工作 取得相当收入

农户兼业化原因：季节性生产周期比较长、收益差异外部条件改善

农业家庭承包经营的障碍：管理障碍、规模障碍(措施：流转)、产权障碍、产业与市场的障碍(措施：组织化、产业关键)

农业合作社原则特点：农民为主体 尊重自愿平等利益共享 双层性

农业合作社作用：社会分工的好处生产专业化、减少交易不确定性（合作社帮你找销路 中介）减少专有资产的损失（设备不怎么用可以出租 提高使用率）、扩大生产规模

农业合作社生存空间（有限性）：对农业发展阶段有要求（没有达到

一定规模没发开展合作) 不是所有商品都是合作模式(没必要)、内部沟通可能困难成本方面

农业合作社需要清晰界定产权原因: 人多、金额也越来越大

农业产业化: 种养加、产供销、农工商一体化经营 小规模变成大生产

产业化作用: 满足市场高品质需求、降低经营风险 降低市场交易费用(结合合作社来记)

农业保护政策: 目标-农业发展 国民经济协调发展

农业保护的原因作用: 市场失灵的存在、农业的基础地位和弱质性质、处于工业反哺农业的时期

传统农业保护政策: 和黄箱有关

食品质量安全: 无毒无害 对人健康不造成威胁

粮食安全与食品安全关系: 粮食是食品的基础 粮食安全是首要目标 在经济发展的情况下逐步向粮食安全向食品安全转向

食品安全发展要素: 经济水平、技术水平、生活要求水平

食品质量安全管理中的生产经营者行为: 所获经济利益的大小、经营目标的长短、经营规模的大小、声誉机制、

食品质量安全管理中的消费者行为:

收入越高意识越高、关注质量信息的搜寻、可标识度越强购买意愿越高

农村产业结构: 一二三产业

农业产业结构: 农林牧鱼、

农业产业结构：产业部门及其项目的构成比例

农业产业结构的基本特征：多层次性、动态性、整体性、(多动症)

农业产业结构合理化：农业资源得到合理的配置 目的是效益更高

农业结构合理化标准原则方式：

合理利用农业资源、满足社会需求、改善生态环境、农业各部门协调发展

(兼顾经济 生态 社会效应)

农业结构调整原则：市场导向、因地制宜、协调发展、效益最佳

农业结构调整的方向：粮食供给、发展养殖业、发展特色产业

农业现代化三维度：科学技术、生产装备、组织和管理现代化的人  
(运用)

改造的过程

农业现代化目标：农业有市场竞争力 农民富裕、农村生态改善

农业标准化：属于现代化、运用统一、协调、选优的原理原则、把先进技术转化成标准加以实施、取得最佳经济社会生态效益

标准化的意义：现代农业的保证、推动农业现代化、提高经济提高市场竞争力、推动绿色可持续发展

可持续发展两纬度：资源、环境

农业可持续发展：既满足当代人需求 又要满足后代人需求、节约资源、保护环境、技术变革、机制变革

中国生态农业：遵循生态学原理、经济学原理和生态经济学原理、运用现代科学技术和管理的保护生态和发展经济相结合、提高经济效益、

生态效益、社会效益

可持续发展的路径趋势推动：

追求农业与环境协调发展、节约资源、发展农业循环经济（水稻鱼共生资源化）

应用现代高新技术