**第三章 区域产业活动**

**第二节 农业区位条件和农业地域类型**

**一、自然条件、技术经济因素、社会经济因素对农业布局的影响**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区位因素 | | | 对农业的影响 | 改良 |
| 自  然  因  素  （基础） | 气候 | 气温 |  |  |
| 降水 |  |  |
| 光照 |  |  |
| 热量 | 关系到 作物种类 、耕作制度和产量关系 | 温室大棚 |
| 地形 | | ①不同的海拔高度，适宜发展不同类型的农业；  ②平原地区地势平坦，土层深厚，适宜发展种植业，山地适宜发展林牧业/林果业。 | 修建梯田 |
| 土地 | 供给、地价 | 土地资源供给是否充足影响农业区位的选择；  不同位置的土地具有不同地价，如城郊农业。（微观） |  |
| 土壤 | 土壤肥力 、土层厚度 、酸碱性 等都影响农业生产 | 改良土壤 |
| 水源 | | 干旱半干旱地区，水源 是决定性因素。 |  |
| 技术经济因素  （决定性） | 劳动力（素质） | |  |  |
| 生产技术 | 良种培育 | 通过培育良种扩大农业区位选择的范围，如我国将小麦种植高限扩展到海拔4000米高度；将双季稻生产推广到江淮平原。 |  |
| 水肥控制 |  |  |
| 栽培技术 | 无土栽培和植物工厂可使农作物全年播种、全年收获 |  |
| ··· |  |  |
| 技术装备 | | 大幅度提高农业劳动生产率，降低生产成本，提高农产品市场竞争力，促进农业专业化发展 |  |
|  | ··· | |  |  |
| 社会经济因素  （决定性） | 市场 | | 市场需求量决定作物 种植种类 和 种植规模 。  如，在工矿区、城市周围发展乳畜业和园艺业；  “订单”农业 |  |
| 交通 | | 交通的发展和冷藏保鲜技术的发展，使市场的范围扩大，利于 商品农业 的发展，促进农业生产的区域化、专门化。 |  |
| 政策 | | 世界各国的农业都受到国家政策以及政府干预手段的影响。如我国20世纪80年代建立的商品粮基地 |  |
| **···** | |  |  |

气候（降水） 地形 光照 热量 地形 生产技术（良种培育） 生产技术 机械装备 交通

**二、常见的农业地域类型**

**三、水稻生产的地区分布及区位条件**

生物 无污染、无公害 化肥和农药 基因 当地的优势条件 各具特色 商品交换 农业生产分工

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 农业地域类型 | 分布（图册P54） | 区位优势 | 生产特点 | 问题及解决措施 |
| 水稻种植业  （人多地少） | **东亚、南亚、东南亚**降水较为 丰富 的地区。在埃及、尼日利亚、南欧、美国密西西比河下游和南美洲北部，也大面积种植水稻。（P65图） | **自然：**①热雨和热季，夏季高温多雨， 雨热同期 ；②河流中下游平原，地势平坦，土壤肥沃，水源足。  **社会经济：**①种植历史悠久， 生产经验 丰富；②人口稠密， 劳动力 丰富；③亚洲人多地少， 粮食需求量 大；亚洲人们 偏爱稻米 。 | ①小农经营；  ②单产 高 ；  ③机械化水平低 ；  ④科技水平 低 ；  ⑤水利工程量 大 | ①加大科技投入，②适度扩大种植规模 |
| 商品谷物农业（地广人稀） | **美**、加、阿、澳、俄、乌、我国东北 | **自然：**①气候温和；② 黑土深厚肥沃；③地形平坦开阔；④有五大湖和密西西比河灌溉水源  **社会经济：**①地广人稀，有利于机械化；②发达的工业为农业机械化提供条件；③先进的科研和推广服务系统；④四通八达的交通网络 | ① 耕地面积 广；  ②机械化程度 高 ；  ③商品率 高 。 | 农业能耗大 |
| 热带种植园农业 | 拉丁美洲、东南亚、南亚、非洲 | ①高温多雨的气候 | 以大种植园和农场为主，专门生产热带经济作物，产品进入国际市场，专业化和商品化程度高 | 生产、销售受发达国家市场、资本控制 |
| **大牧场放牧业（地广人稀）** | **阿**、美（牧牛）  澳、新、南（牧羊）  半干旱、半湿润地区 | ①气候温和，草类茂盛；②地广人稀，土地租金低；③距海港近 | 生产规模 、专业化程度 、商品率 | ①培育良种，②改善交通，③开辟水源，④种植饲料 |
| 乳畜业  （城市人口密集区） | 五大湖周围、 西欧 、中欧、澳东南部和新西兰 | 影响主要区位因素：① 市场 远近；② 饲料 供应 | 面向城市市场，产品主要是牛奶及奶制品 | 受交通运输限制 |
| 混合农业 | **澳**（东南、西南部）、欧洲、美国等 | ①优越的自然条件，②人少地多  **（澳**混合农业生产特点**：①**生态农业**②**有效利用时间安排农活 **③**市场适应性好**）** | ①种植业和畜牧业 **并重** ；② 谷物 与 牧草 轮作 | ①合理安排劳动力  ②修建水利工程 |
| 地中海式农业 | 地中海沿岸及其他地中海气候区 | 地中海气候，夏季炎热干燥，光照充足，昼夜温差大，利于糖分积累 | 种植业和畜牧业**并重**。优势作物有小麦，大麦，葡萄，橄榄，柑橘等园艺作物 |  |