

第六讲 国脉民生——中国古代农耕区的扩展与农业地理

中国历史上农耕区具有从黄河流域向长江流域，从平原向山区，从中原腹地向周边地区扩展的趋势。农耕区的扩展取决于：①人口的不断增加：中国古代人口从秦统一六国之前 2000 万至清末增加到 4 亿。②粮食亩产提高缓慢：汉代粟类旱地作物亩产约 120 斤，明清中上地亩产 150—200 斤。人口增加与粮食产量之间的矛盾导致农耕区扩展成为基本趋势。

一 黄河流域农耕区的兴衰

夏商周时期“三河”成为最早开发的农耕区，被司马迁称为“天下之中”。由于人口少，这时的农耕区呈岛状分布。

春秋战国时期黄河流域岛状农耕区消失，土地连片开发。汉代在全国形成关东、关西、江南、龙门碣石以北四大经济区，位于黄河流域的关东、关西经济区最发达。这时北方人口占全国总人口的 4/5。

东汉末年北方连年战乱使人口与劳动力锐减，虽然隋唐统一后黄河流域经济一都复兴，但“安史之乱”与“靖康之难”再度导致人口流失、经济衰退，中国古代经济重心转移到江南地区。

二 长江流域的开发与经济重心南移

汉代长江流域经济仍很落后，北方的历次战乱为长江流域经济开发提供了契机，至北宋时期中国古代经济重心完全转移到江南，成为国家赋税的主要供给地。

在长江流域的农业开发进程中，开发顺序为：①上游成都平原。②下游太湖平原以及长江三角洲平原。③中游江汉平原。唐宋时期太湖平原以及长江三角洲地区是全国主要的粮食输出地，有“苏湖熟，天下足”之说；明清时期江汉平原为全国主要粮食输出地，民谚改有“湖广熟，天下足”。

三 珠江流域的农业开发

珠江流域的农业开发较晚，宋代这里人口与劳动力状况稍有改善，明清时期进入全面开发。

四 山区的农业开发

中国山地面积占 2/3 以上，由于自然障碍，山区开发进程较慢。在山区开发中经历三个阶段：①东晋南朝时期：主要开发地集中在东南丘陵，开发程度较弱。②隋唐两宋时期：东南丘陵人口大幅度增加，黄土高原也出现农业垦殖区。③明清时期：荆襄地区、秦岭、大巴山山区、闽浙皖南山区、湘西山区、赣南山区相继得到大规模开发。

五 中国古代农作物种植制度

- 1 短期和定期的轮荒耕作制：夏商周三代实行。
- 2 土地连作制的确立：春秋战国开始。
- 3 黄河流域两年三熟制的产生：春秋战国时期出现在华北局部地方，以冬小麦为核心与粟、豆、麻等作物进行轮作。
- 4 长江流域一年两熟制的出现：北宋时期长江流域出现一年两熟，主要为稻、麦轮作。水稻一年两熟即双季稻出现在清朝，双季稻出现前有再生稻与间作稻，均为一年一熟作物。

六 中国古代农作物种类与外来作物的传入

- 1 史前时期的主要农作物：粟、黍、稻。
- 2 春秋战国时期的主要农作物：《吕氏春秋》载：禾、黍、稻、麻、菽、麦、大麦。
禾：北方谷子。 麻：雄株称“枲”，雌株称“苴”。 麦：“来”为小麦，“牟”为大麦。
- 3 秦汉时期主要农作物新出现农作物品种：水稻出现粳、籼、糯等种类。芝麻传入中国。
- 4 魏晋南北朝至宋元时期新出现农作物品种：北朝：高粱、荞麦。宋朝：占城稻。魏晋：苧麻。元代：棉。
- 5 明清时期新出现农作物品种：玉米、甘薯、马铃薯、花生等。

七 中国古代主要经济区

黄河中下游地区→成都平原→长江下游地区、太湖平原→长江中游地区
→珠江流域
→东北平原。

七 畜牧业产生与草原游牧方式

1 畜牧业产生与气候变迁

公元前 5000~6000 年前，今长城沿线均为原始农业分布区，大约公元前 1500~1000 年气候转冷，原始农业向南移动，畜牧业从农业中分立，逐渐形成独立的生产部门。

1 畜牧业生产特征与游牧方式

逐水草而居

各有分地

2 农牧交错带形成

农牧交错带既是畜牧业与农业分布区域的界限，也是生态敏感带，在畜牧业分离的同

时，农牧交错带也逐渐形成，司马迁在《史记》中描述的龙门——碣石至明长城一县为农牧交错带的基本位置。

本讲主要参考书：

邹逸麟《中国历史地理概述》，第八章、第九章，福建人民出版社，1993年。

冀朝鼎《中国历史上基本经济区与水利事业的发展》，社会科学出版社，1981年。

韩茂莉《辽金农业地理》，社会科学文献出版社，1999年。