

第二章：资源稀缺

本章要求：

掌握资源需求的趋势特征，了解人口、技术进步等对资源需求的影响；在分析资源供给状况的基础上总结资源供给的特征，熟悉资源的自然供给和经济供给问题；学会分析资源稀缺和可持续发展等问题。

第一节：资源需求

资源需求包含微观主体需求和区域社会需求两个方面

一、资源需求的概念

- 1、资源需求是指在一定的时间内，资源需求主体愿意而且能够购买的资源数量或价值。
- 2、这里强调资源需求有两个必要条件：
一是有购买意愿，二是有购买能力。
- 3、这两个条件必须同时具备才能成为资源需求。

第一节：资源需求

二、资源需求的影响因素

1、资源微观主体需求的影响因素：

- (1) 资源价格；
- (2) 收入；
- (3) 替代资源价格；
- (4) 消费者偏好；
- (5) 人们对资源价格的预期。

第一节：资源需求

（1）资源价格

- 一般来说，资源价格与资源需求之间是反向变动的关系，即资源价格上涨，资源需求量下降；
- 资源价格变化对资源需求变化的影响可以用资源需求的价格弹性来测度；
- 资源需求的价格弹性就是资源需求量变化百分比与资源价格百分比的比值；
- 资源需求的价格弹性越大，资源价格变动对资源需求的影响就越大；反之，则越小。

第一节：资源需求

(2) 收入

- 一般来说，资源需求与微观主体的购买能力有关，而购买能力则主要受到收入的影响；
- 收入对资源需求的影响程度可以用资源需求的收入弹性来表示；
- 资源需求的收入弹性就是资源需求变化百分比与收入变化百分比的比值；
- 资源需求的收入弹性越大，说明收入变化对资源需求的影响就越大。

第一节：资源需求

(3) 替代资源价格

- 替代资源价格的提高会增加被替代资源的需求；
- 替代资源价格对资源需求的影响可以用交叉价格弹性来表示；
- 资源需求的交叉价格弹性就是指资源需求变化百分比与替代资源价格变化百分比的比值。

第一节：资源需求

（4）消费者偏好

- 消费者的偏好主要是受到消费者所处的社会环境的影响；
- 例如，台湾地区居民向西式餐饮的转变使得对大米需求的减少-“多吃一口饭”。

（5）人们对资源价格的预期

- 当人们预料到某种资源的价格会上涨的时候，会增加对该种资源的购买量，从而影响资源的需求量。

第一节：资源需求

2、资源区域社会需求的影响因素：

资源的区域社会需求可以看作是区域内所有微观经济主体资源需求的加总。其主要影响因素包括：

- （1）人口数量与结构；
- （2）技术水平；
- （3）区域产业结构。

第一节：资源需求

（1）人口数量与结构

- 在一定的消费能力情况下，人口总量多少直接决定着对区域资源消耗或占用的需求，当然不同的人口结构、文化差异等，也将影响资源需求数量。

（2）技术水平

- 资源利用技术水平决定了资源利用效率，不同的技术选择对区域资源需求有着重要的影响。资源利用技术水平高，则同样的社会经济发展水平下，资源利用总量相应较低。

第一节：资源需求

（3）区域产业结构

- 不同产业资源消耗特征不同，不同产业组合形成一定区域内特定的产业结构，在技术水平保持一定的情况下，区域产业结构的变化会对资源需求产生重要的影响。
- 例如，重工业产业形态就要比轻工业经济形态有更大的资源需求。

第一节：资源需求

三、资源需求的趋势特征

- 1、需求总量不断增大，资源形势短缺将日益严峻，但经济增长的资源边际占用量总体下降；
- 2、由于资源经济杠杆和技术进步的作用，资源利用效率将不断提高；
- 3、随着新能源的开发利用，资源消耗结构将趋向合理，耗竭资源的压力将有所缓解；

第一节：资源需求

- 4、资源占用与产业结构调整及宏观调控发展态势的关系日益密切；
- 5、资源开发利用中的污染问题在较长一段时期内仍将十分严重；
- 6、储备型资源占用将呈现增加态势。