

# 第9章 公用事业项目的经济评价

- 公用事业项目的基本特点
- 公用事业项目的成本与收益
- 公用事业项目的经济评价方法

# 1. 公用事业项目的基本特点



- 公用事业项目产业的公共性和外部性。
- 公用事业项目的制度特征。
- 政府的基本目标与项目属性。

## 2. 公用事业项目的成本与收益

### 公用事业项目的成本与收益类别

直接收益与成本、间接收益与成本

内部收益与成本、外部收益与成本

有形收益与成本、无形收益与成本

### 成本、收益识别与计量中的注意事项

- ①明确基本目标是识别成本与收益的基本前提。
- ②成本与收益的识别与计量范围要保持一致性。
- ③成本、收益识别与计量的原则。
- ④识别与计量的非重复性原则

# 3. 公用事业项目的经济评价方法

## (1) 成本-收入评价法

案例分析 (1)

案例分析 (2)

## (2) 成本-效能评价法

### ①应用的三个基本条件:

- 存在多个互斥方案
- 个方案有共同的目标
- 各方案的成本采用货币单位计量, 收益采用非货币的同一计量单位计量

### ②评价准则

最大效用成本比法; 固定成本法; 固定效能法。

### ③案例分析

案例分析 (3)

案例分析 (4)