资源供给可以区分为自然供给和经济供给两方面

#### 一、资源供给的概念

- 1、自然供给:资源天生可供人类利用的部分,是由天然因素决定的,人为努力不能改变。
- 2、经济供给:可以直接用于人类生产和生活的资源供给,是通过人类的经济活动可以改变和调节的。
- 3、经济学意义上的资源供给:是指在一定价格条件下资源占有者愿意提供一定质量资源的数量。

### 二、资源供给的影响因素

- 1、自然供给的影响因素:
  - (1) 生物资源的自然供给主要受到生物资源繁殖能力的限制。在一定的时间内,生物资源的最大自然供给是由生物的繁殖能力大小来决定的。



- (2) 非生物再生资源的自然供给的影响因素很复杂。例如,土地资源的自然供给主要受到气候条件、地形地貌、交通条件等限制;而水资源则还受气候条件等限制。
- (3) 耗竭资源的自然供给主要受到技术因素的影响。例如, 矿产资源勘探技术对于探明储量具有决定性的影响。

- 2、经济供给的影响因素:
  - (1) 资源价格;
  - (2) 替代资源的可得性与价格;
  - (3) 资源生产技术和成本;
  - (4) 资源的自然供给量。

- (1) 资源价格
- 通常,资源经济供给与资源交易价格之间呈正相关 关系,即随着资源价格的提高,资源的经济供给会 增加。
  - (2) 替代资源的可得性与价格
- 例如,作为燃料,石油和煤炭是可以相互替代的,如果石油的价格上升,便会有更多的资本用于石油生产而增加石油供应,但是,替代资源可得性往往会限制资源实际可替代程度。再如:出租车使用天然气和汽油。

- (3) 资源生产技术和成本
- 技术进步可以使资源生产更为容易,会改变资源的生产成本,使得同样的成本投入可以得到更多的资源;
- 在资源生产技术既定的情况下,资源的生产成本还 受到许多其他因素的影响,比如,政府的税收水平 等都有可能对资源生产成本产生大的影响,进而影 响资源的经济供给。

#### (4) 资源的自然供给量

- 资源的经济供给是在资源的自然供给基础上形成的, 因此,不管技术如何进步、资源价格如何变化,资 源的经济供给都不可能突破资源自然供给的上限;
- 因此,也可以说,资源的自然供给从根本上限制了 资源的经济供给。

#### 三、资源供给的趋势特征

- 1、耗竭资源的自然供给固定不变,经济供给富于弹性
- 2、资源开发利用总量逐年增加且与经济增长关系密切
- 3、资源循环利用程度逐步提高
- 4、再生资源的再生能力受到严峻威胁
- 5、资源供给与资源需求不相适应,供需矛盾突出
- 6、国内资源供给有限,资源对外依赖程度将越来越高

- 1、耗竭资源的自然供给固定不变,经济供给富于弹性
- 由于耗竭资源的形成是漫长的时间过程,因此,耗 竭资源的自然供给保持不变;
- 相对于耗竭资源自然供给的刚性而言,耗竭资源的 经济供给富于弹性;因为对资源的科学勘探使得经 常会有一些新的矿产被发现,加上采掘技术的进步, 资源的经济供给量是可以在短期内逐步增加的。

- 2、资源开发利用总量逐年增加且与经济增长关系密切
- 随着经济增长、人口增加以及人口生活水平的提高, 社会生产和消费对资源的需求都不断增加,受到资 源需求增长的驱动,主要经济资源的开发利用量也 逐年增加。
- 3、资源循环利用程度逐步提高
- 主要是指对可循环利用耗竭资源和部分再生资源的循环利用,目前主要体现在对水资源、金属矿物等的循环利用方面。

- 4、再生资源的再生能力受到严峻威胁
- 由于工业发展导致大量的污染排放,水体污染、空气污染以及温室效应,导致生物资源等受到严重危害,以及耕地资源被大量占用、土地退化等问题。
- 5、资源供给与资源需求不相适应,供需矛盾突出
- 如我国大量进口能源、部分食物如食用油、大豆等。

- 6、国内资源供给有限,资源对外依赖程度将越来越高
- 目前,我国是世界上石油消费增长最快的国家,在世界石油需求增长总量中占40%以上,已成为世界第二大石油消费国。
- 不仅如此,有关资料还显示,我国的不少战略性资源的缺口也将越来越大,不得不靠进口来满足国内经济发展对这些资源的需求。