

资源环境承载力

人类只有一个地球，它为我们提供的生存空间、资源是有限的，所能容纳的人口规模和经济规模也是有限的。

区域资源环境承载力指在一定时期内，特定区域在资源环境功能处于相对稳定的状态下，所能承受的某一人口规模下各种社会经济活动的的能力。对区域资源、环境承载力进行分析，可以从两个方面来入手，即资源承载力和环境承载力。资源承载力主要包括土地资源、水资源和矿产资源等的承载力。环境承载力主要指自然生态环境承载力，包括大气环境、水环境和土壤环境等的承载力。



图 1-3-2 干旱地区资源环境承载力的“短板”示意

对于一个区域而言，资源环境承载力是一个整体，它的大小常常是由区域中的“短板”即最紧缺要素决定的。例如，水资源承载力是干旱地区的“短板”，决定着整个区域资源环境承载力的大小。

如果资源、被过度利用，就会造成环境污染和生态破坏，影响人类的生产和生活。

区域资源环境承载力不仅受区域资源、环境因素的影响，还受经济水平、科学技术、社会文化和地域开放程度等因素的影响和制约。这些因素往往共同影响区域资源环境承载力。

首先，人类可以通过发展生产力和科学技术，提高资源利用率，开发新资源，改善环境使其更加适合人类生存，从而提高资源环境承载力。其次，区域开放程度的提高会带来更多的外界资源，也在客观上提高了资源环境承载力。但是人类的不合理活动又容易破坏生态环境，导致资源环境承载力降低。

就全球而言，在一定时期、一定技术条件下，自然环境能够提供的资源是有限的。

地球上到底能承载多少人，由于认识角度不同、估算的方法不同，得出的结果也不同。

当今人类面临的各种资源、短缺和环境问题，在很大程度上与人口过多有直接关系。因此，对于地球特定的环境与有限的资源来说，控制人口增长是人类共同的责任和长期的任务。