

三、自然环境整体性与人类活动

认识自然环境的整体性，对我们利用自然资源、修复生态系统、改善环境质量等方面，都具有重要意义。

人类利用自然资源，其实就是利用自然地理系统中的某些要素，并对自然环境产生影响。某种单项资源，甚至单项资源的某一部分，都与其他自然要素相互联系、相互制约，构成一个整体系统。在资源开发利用的过程中，改变了某种要素，会影响到其他要素甚至自然环境，比如改变了植被状况，引起土壤和径流的变化，

破坏野生动物的生存环境，对小气候也会产生一定影响。全球森林尤其是热带雨林的减少，是影响全球环境变化的一个重要原因。

各地区之间的环境状况是相互影响的。例如，在黄土高原过度垦殖，不仅破坏了当地生态，使农业生产处于低产落后、恶性循环的状况，也是造成黄河下游地区洪涝、风沙、盐碱等灾害的重要原因。

非可再生资源的利用，需要其他资源的配合，也影响到其他环境要素。例如，平均每生产1吨铜，需要消耗相当于35吨煤炭的能源，会产生142吨废渣。同时，开采矿石使土地废弃，排出废物和消耗能源也会给环境带来不利影响。因此，自然资源的开发利用，要有综合的考虑和对策。