

自然资源的质量特征

自然资源的质量是有优劣高低之分的。通常用各种自然资源满足人类需求的优劣程度，或从中获取经济、社会和生态效益的多少衡量自然资源的质量特征。在一定的经济技术条件下，自然资源只有达到某一质量标准，才能被人类利用。

自然资源的质量可用一定的指标刻画。例如，铁矿通常根据品位高低，分为富铁矿和贫铁矿；石油根据含硫量多少，分为高硫石油、含硫石油和低硫石油；我国耕地根据生产能力的高低、土壤健康状况好坏等指标，分为优等地、高等地、中等地和低等地。不同质量的自然资源开发利用成本是有差别的。例如，矿石品位高的矿产资源，开发利用的经济和环境成本相对较低。

人类技术水平的提高，能帮助人类逐渐利用那些曾经因质量低而难以利用的资源，但相应的经济成本和环境成本可能会增加。

脚注：矿石品位指单位体积或单位质量矿石中有效组分或有效矿物的含量，一般以质量百分比表示。

含硫量指矿产资源中所含硫（硫化物或单质硫）的百分比，是衡量矿产资源对环境造成污染的重要指标之一。