

阅读

陆地生态系统的固碳能力

陆地生态系统的回碳能力主要依靠植物的光合作用，光合作用将大气中的二氧化碳转化为碳水化合物，并以有机碳的形式固定在植物体内或土壤中。例如，2001年至2010年期间，我国陆地生态系统年均固碳2.01亿吨，相当于抵消了同期我国化石燃料碳排放量的14.1%。其中，森林生态系统是固碳主体，贡献了约80%的固碳量，而农田和灌丛生态系统分别贡献了12%和8%的固碳量，草地生态系统的碳收支基本处于平衡状态。

中国积极推动《巴黎协定》的达成

我国积极参与气候变化全球治理的相关谈判，率先提出了中国应对气候变化自主贡献方案，引导和推动了《巴黎协定》等重要成果文件的达成。积极参与《联合国气候变化框架公约》外谈判磋商，调动发挥多渠道协同效应，进一步树立了我国负责任的大国形象。我国政府为小岛国、最不发达国家、非洲国家及其他发展中国家提供了实物和设备援助，帮

助发展中国家建立低碳示范区，并在绿色融资、技术转让等方面与他们合作。