

每个美国人需要种多少棵树才能抵消每年16吨的碳排放？

平均而言，美国每人每年释放约16.5吨二氧化碳(CO₂)，相当于约46桶石油或约22,046磅煤的排放量，使美国人均碳足迹世界上最高的之一。

考虑到一棵树每年可抵消约20公斤（44磅）的二氧化碳，排放17吨二氧化碳的美国个人每年需要种植约725至1,000棵树，才能成功抵消他们的碳足迹。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7193.html>