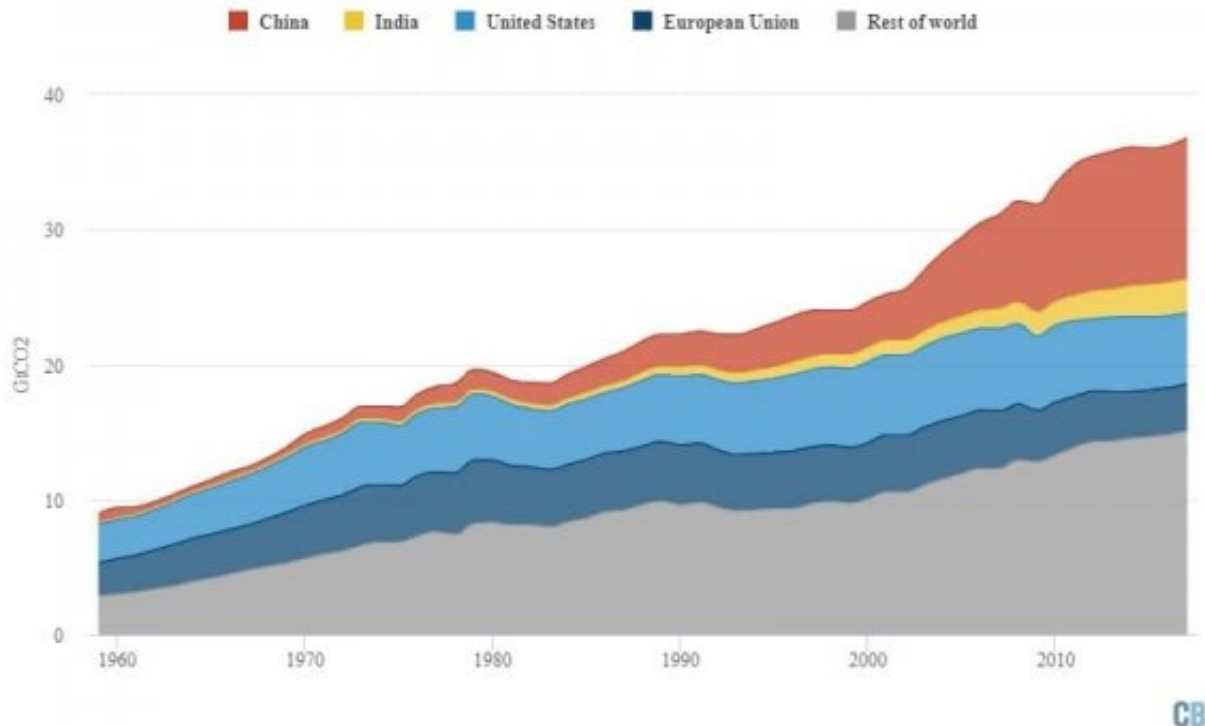


## 人类制造的二氧化碳：植物们吸收不动了

以二氧化碳为代表的温室气体是全球气候变暖的祸首。资料显示，人类每年向大气中排放近400亿吨二氧化碳，其中约50%被陆地和海洋中的植物吸收。

不过，由于吸收了大量二氧化碳，珊瑚白化事件和海洋酸化成为了负面结果。

当然，多数情况下，二氧化碳是植物光合作用的原料，是赖以生存的物质，只是需要的量也有限度。来自哥伦比亚大学的研究团队称，伴随着干旱、洪水，地球植被吸收CO<sub>2</sub>的能力正在下降。



专家称，干旱、洪水影响着土壤水循环，这对贮碳能力至关重要。专家组成员Gentine表示，如果没有干旱和热浪，下个世纪陆地吸收碳量将是现在的两倍。然而.....

Gentine呼吁采取更多行动，以避免气候变暖造成更恶劣的后果。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134813.html>