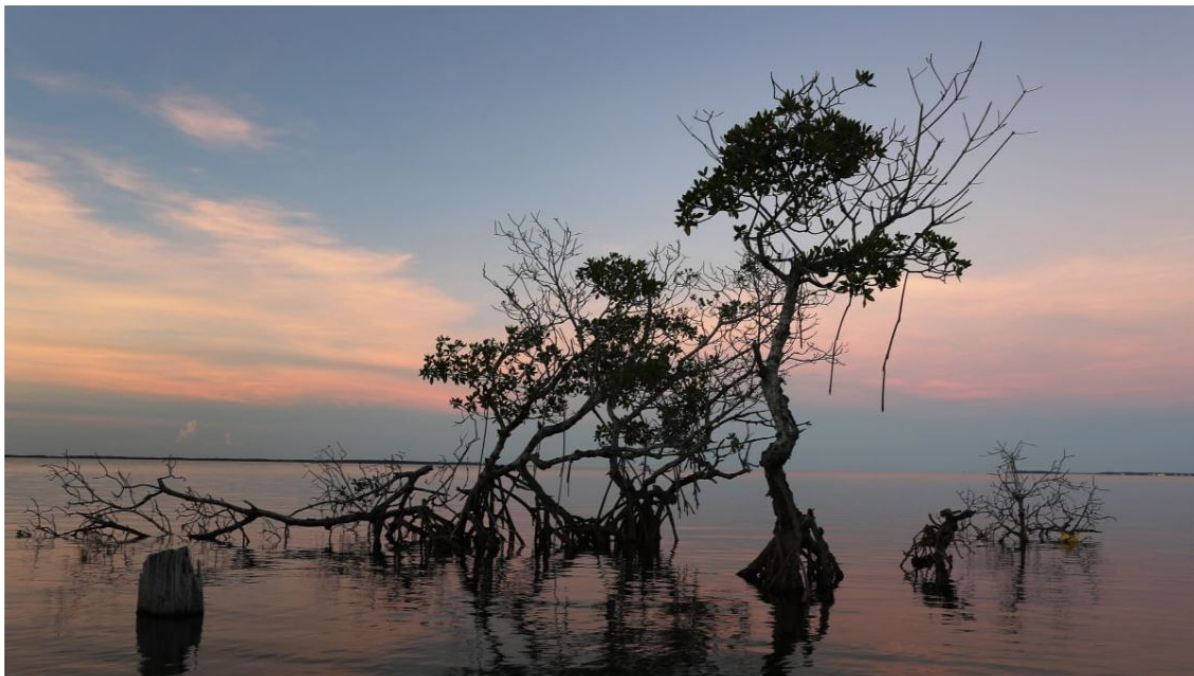


预测：碳排放量若未减少 2050年红树林将无法生存

2020年6月5日 06:49 发布



© 红树林
图：法新社

南洋理工大学和一组国际团队的科研人员预测，如果全球碳排放量没有减少，导致海平面不断上升，到了2050年，红树林将无法生存。

科研人员对追溯到一万年、冰川消退后的土地沉积档案进行分析后，再根据碳排放量高或低两种情况下的海平面上升率，来预测红树林存活的可能性。

研究结果显示，如果碳排放量高，海平面每年上升超过六毫米，到了2050年，红树林有高达90%以上的可能性会停止生长。反之，如果海平面每年上升少过5毫米，红树林将能继续生存。

研究人员指出，红树林在自然生态中，具有非常高的价值，可保护海洋鱼类和生物的多样性。有关研究报告在今天(5日)出版的《科学》杂志上发表。

相关标签

[南洋理工大学](#)[Nanyang Technological University](#)[红树林](#)[mangrove](#)[碳排放量](#)

Back to top