



天降甘霖 土生萬物

熱帶雨林

酸雨

Acid Rain

文／圖：余鴻建

人所共知樹木可以吸收二氧化碳——大量種植林木，可以中和碳排放，減少全球暖化的速度，但是有沒有人知道酸雨可以破壞樹木的免疫系統，令樹木枯萎？

酸雨，即雨水中含有太多的二氧化氮(NO_2)和二氧化硫(SO_2)，使雨水的酸鹼值變成危險的酸性，(pH7為中性，微酸pH5.5—6.5亦無害)。有調查顯示某些地區，特別是工業化及氣體排放量較大的國家，落酸雨的機會亦較大。一些地區的雨酸度甚至介乎 pH2.6 — 4.2之間，對水生物和植物造成很大傷害，亦令泥土不適宜種植，甚至危害動物及人類的健康和生命。

人類燒煤和大量使用石化燃料，又無限制地使用化學合成噴劑，是大氣中累積有害氣體、造成酸雨的原凶。全世界都在關注氣候變化和碳排放量，卻沒有同樣關心酸雨的禍害，而大多數政府為了自身的經濟發展，亦刻意隱瞞酸雨的情況和禍害，情況令人憂心。



此專輯由利奧紙品印刷集團贊助

EPSON

EXCEED YOUR VISION

愛普生香港有限公司



www.cgs-prints.com

CGS Publishing Technologies International (Asia) Ltd.

請瀏覽「綠色印藝」網頁：eep.gaahk.org.hk

贊助此專輯之數碼打稿

