

氣候變了怎麼辦?!



香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY

二零零七年六月出版

香港天文台編製

香港九龍彌敦道134A

鳴謝

本刊物內容改編自世界氣象組織出版的刊物
“We care for our climate:
WMO-975號”。香港天文台在此鳴謝世界
氣象組織批准使用其刊物的內容。

人物介紹

英傑

十分關心氣候變化的年
青人



佩儀

熱心保護環境的女仕

偉明

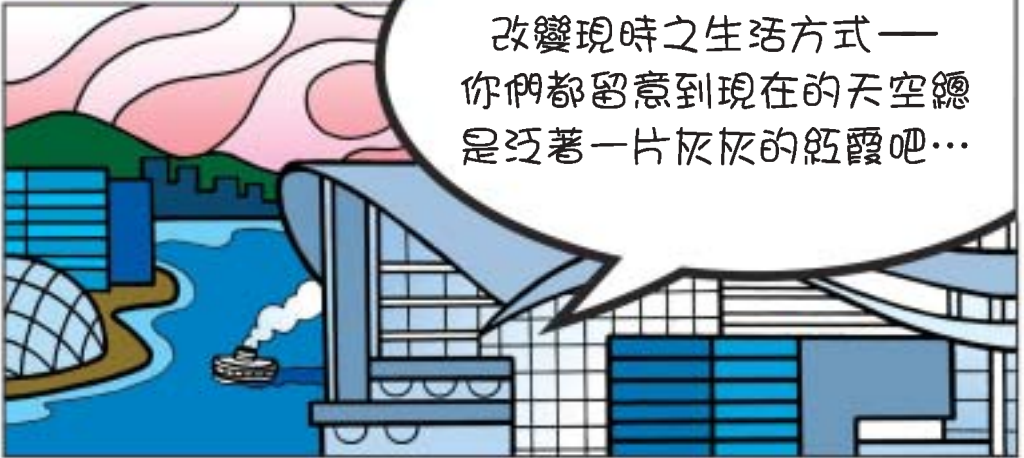
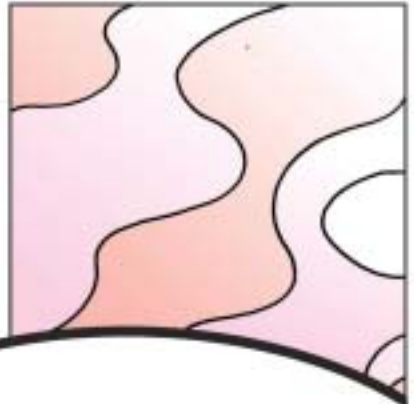
住在鄉村裏的長者







動物聯盟已經
通過決議，要
求我們停止燒
毀樹木...



...及破壞森林，我們亦必須
改變現時之生活方式——
你們都留意到現在的天空總
是泛著一片灰灰的紅霞吧...



...就讓我告訴你們事情的由來。
大家都知道，所有動物聯盟的成
員，例如北極熊聯盟...



魚類聯盟...



...雀鳥聯盟...

...及其他所有動物已經向動物聯盟投訴牠們的生存環境正受氣候轉變的影響而逐步惡化。動物聯盟已通過了一項議案，要求我們立刻行動，作出補救!!



動物聯盟

動物聯盟
考慮——

留意到——

建議

促請

有一年冬天

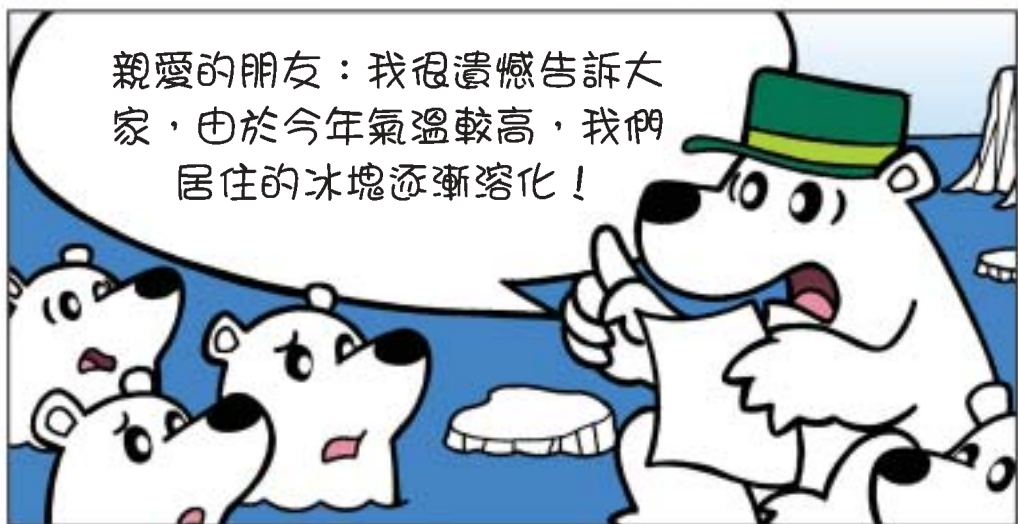


喂，兄弟！
今天是什麼日子？

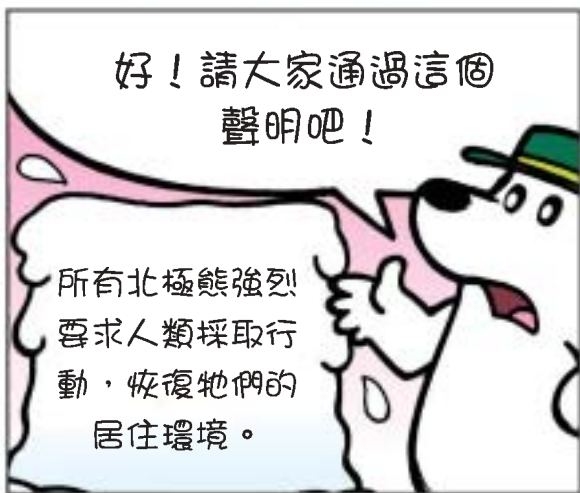
啊！我真不明白，現在
豈不正是初冬麼！啊！
我們要去開會了，起行
吧...



親愛的朋友：我很遺憾告訴大
家，由於今年氣溫較高，我們
居住的冰塊逐漸溶化！







郵差給
獅子王送信



國王陛下，我們的老大想
通知你們，一種新的疾病
正在危害我們的健康。



郵差先生，你
自己看吧，我
們的情況也好
不了太多...



什麼
聲音？

吟吟



好像是手提
電話的鈴聲？

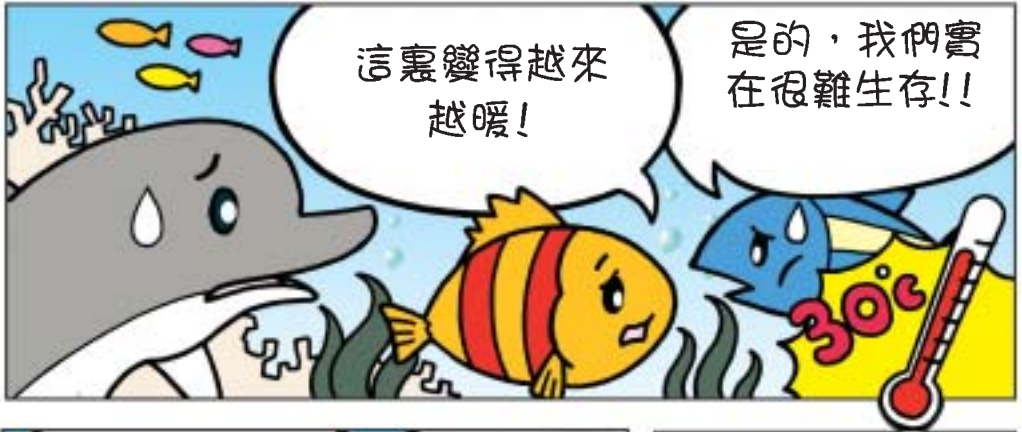
啊!!!
是我的...



是...是...吓，
我真的很遺憾!!















喂，小胖，你有沒有留意到這些草已經不再美味了？

是呀，更可惜的是——農夫再不灑水啦！！



空氣又混濁，還經常發生山林大火！



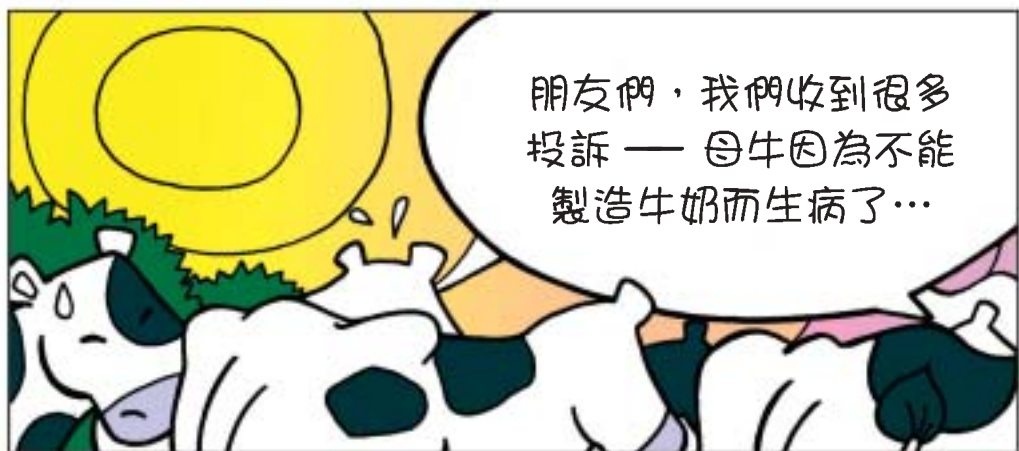
因為環境這麼惡劣，我不能再生產牛奶了。

唔，我不斷在流汗!!!



嘶!! 嘶!

你知不知道人們在怪責我們放出一種稱為甲烷的氣體？這種氣體正在令氣候暖化。





回到會堂...

試想人類的活動竟能改變氣候，真是難以置信！但事實正是如此。

地球大氣內溫室氣體的濃度正逐漸增加，並帶來不良的影響...

什麼是溫室效應呢？



工業所產生的溫室氣體
越來越多...

太陽

溫室氣體



你看，太陽光線可以穿過這層
溫室氣體到達地球表面，但人
類活動所產生的多餘熱力則
會被溫室氣體阻擋，不能散
發到太空。

這些是甚麼
氣體？

常見的溫室氣體包
括二氧化碳、含氮
的氣體、甲烷…

二氧化碳、
甲烷、
氧化亞氮、
碳氫氟化物、
六氟化硫

溫室氣體

我的父親常常在溫室裏種番茄。他說這樣會增加收成。



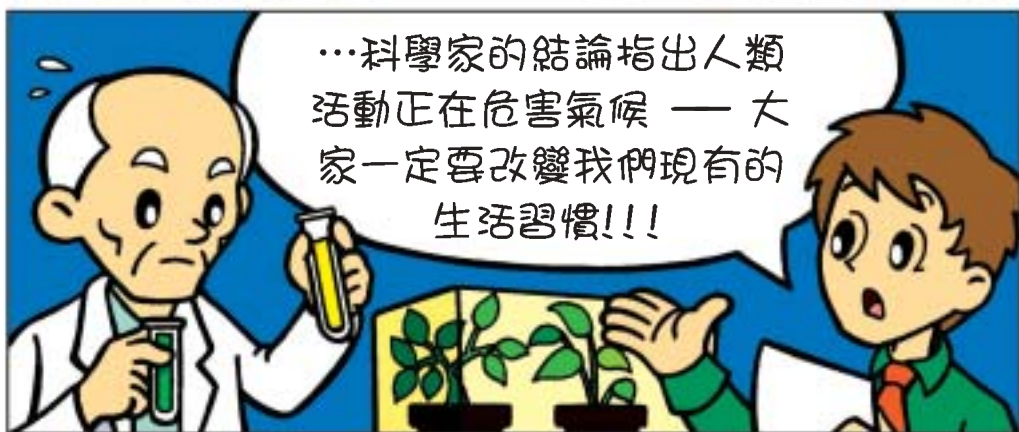
在某程度上這是正確的，但是，如果沒有足夠新鮮空氣補充，溫室裏的植物也會因溫度過高而死亡。



世界氣象組織已經收集了
超過50年的資料…



…科學家的結論指出人類
活動正在危害氣候 — 大
家一定要改變我們現有的
生活習慣!!!

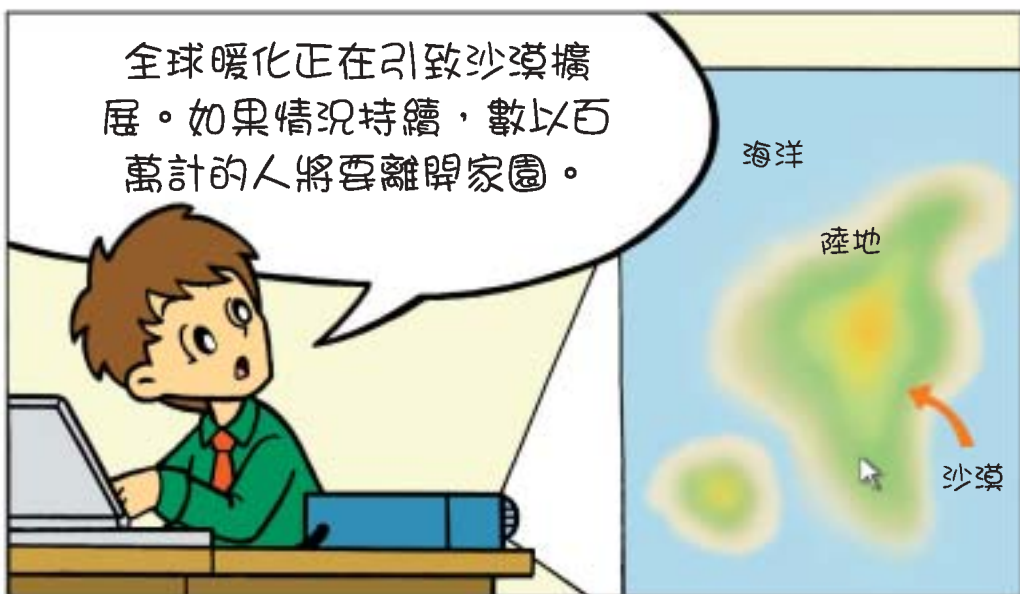


我們的農作物不能抵受不
斷上升的氣溫。太暖的海
水亦不利海洋生物生存…



噢！但在暖水裏游泳
不是很好嗎!!!?





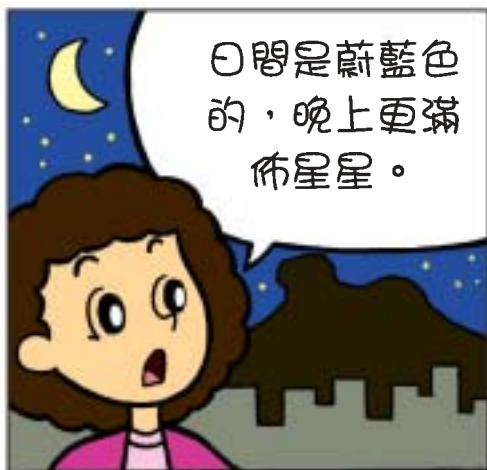
…這會令到人們的生活更加艱苦!!!



現在我明白了!! 四周環境已經有很大的改變。
以往的天空…



日晝是蔚藍色的，晚上更滿佈星星。



以前，我通常可以釣到很多魚，足夠全家享用。但現在，魚也不多見了…









樹木會吸收二氧化碳，它能保持空氣清新及保護我們免受陽光直接照射。



我們不要讓牲畜吃掉那些幼小的樹苗!



用手動剪草機！



在拋棄物件前，請先
分類以便循環再用…



…使用再生能源！

向你的家人及朋友講述保護
環境及全球暖化的問題…



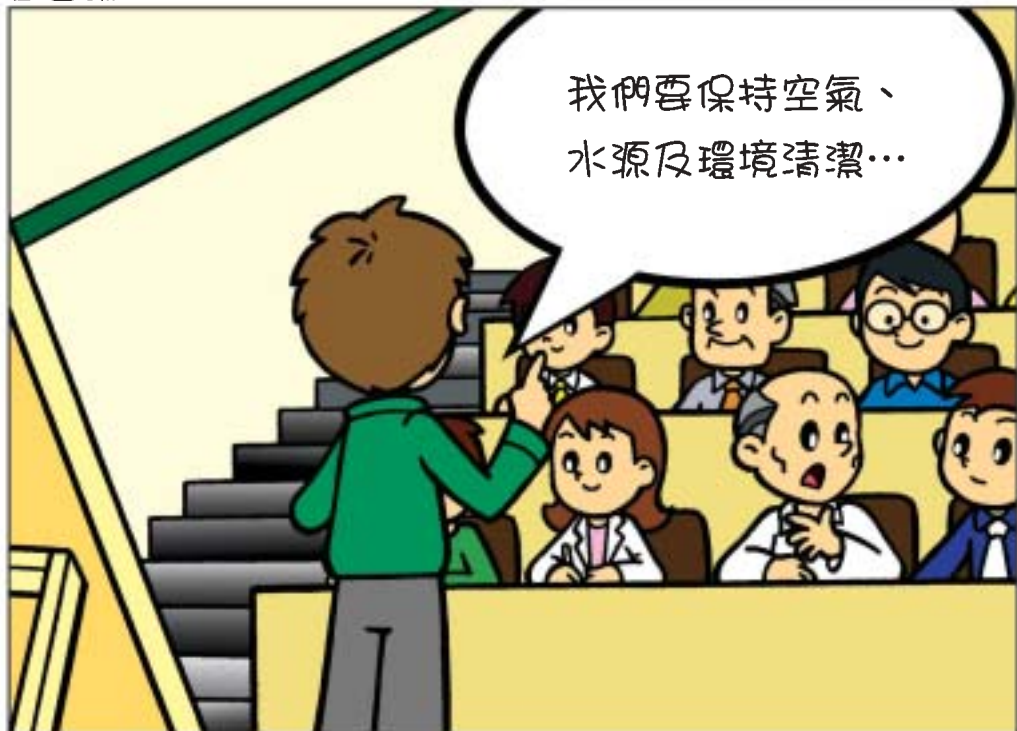
佩儀、偉明和珊珊：你們和我
一起去宣揚這個信息好嗎？



我們要愛護
樹木及河流…



在會議上



在學校裏



香港天文台出版

故事：改編自世界氣象組織出版的刊物

“We care for our climate: WMO- 975號”

嘉昱有限公司製作

po@topzone繪圖