

## 不願面對的真相

### 01-09

紐約的櫻花在冬季綻放，印度有住人的島嶼遭海水淹沒，卡翠娜颶風幾乎摧毀整個紐奧良市。整個地球正面臨巨大的轉變，氣候也逐漸暖化。在《不願面對的真相》中，美國前副總統高爾解釋地球暖化的成因、後果及因應之道。

地球看似龐大無敵，非人類所能左右。但事實上，包覆地球的大氣層十分薄弱，而人類製造的二氧化碳正逐步改變其成份。

每天，大氣層保留部分的太陽輻射能，讓地球保持溫暖。但隨著汽車、工廠及火災排放更多的二氧化碳到大氣中，大氣層保存的太陽輻射能也因而增多，導致地球氣候暖化。今天，地球的二氧化碳濃度遠高於過去 65 萬年。

近來氣溫上升的現象已造成一些影響，全球各地的冰河逐漸消失。曾是全世界最大湖泊之一的非洲查德湖，現已完全乾涸，當地居民也因而失去水源。

### 01-10

而未來預料會有更嚴重的問題。南北極的冰層正在融化中，假如北極的冰層消失，許多生物如北極熊將無處可去。假如南極的冰層融化，海平面將上升六公尺。紐約、上海及舊金山等都市將被淹沒一部分。

氣溫升高也導致海水溫度上升，帶來更多更強烈的颶風與颱風，如颶風卡翠娜癱瘓整座紐奧良市。從前，南大西洋不可能產生颶風，但在 2004 年，巴西遭逢史上第一個颶風。

不過，人類仍有希望。我們現在擁有科技與能力來終止暖化現象。透過有效利用能源與資源回收，我們能讓二氧化碳的濃度回復到西元 1970 年以前。以前我們曾解決過環境問題，譬如臭氧層的破洞已不再對人類構成威脅。我們所需的只是改善的決心，但我們得立即付諸行動，因為對現今的世界而言，時間已經不多。