

天災爆不停 全球難安寧



人類難敵天災，2010年災情將會更嚴峻。聯合國兒童基金會預計，全球氣候變暖速度加快，今年會有5000萬人因氣候反常而面對飢餓；在亞洲區數百萬人將承受大規模水災；美洲更會頻繁被龍捲風侵襲；目前受災最重的非洲，旱災亦會惡化。基金會指出，「2020年全球有7000萬至2.5億人缺乏乾淨食水，2080年全球氣溫更將上升5度。」

厄爾尼諾現象擾亂氣候

2010年，只過了四分之一，世界各地接連發生地震、旱災、水災。海地7級大地震，逾20萬人死亡；印尼與智利6年內相繼發生9.1級與8.8級的超強地震；阿富汗首都喀布爾、巴基斯坦、克什米爾、台灣等地亦相繼發生地震；最新一宗是發生於中國青海玉樹的7.1級地震；冰島南部重演200年前的火山大爆發，除了熔岩，還噴出大量蒸氣，冰川亦可能融化引發水災。地殼活動近15年來似乎格外「活躍」！氣象學專家今年初在天災預警領域取得重要突破，發現擾亂全球氣候的厄爾尼諾（El Nino）現象，最早的先兆來自印度洋，在現象發生14個月前，天氣就會有相應的變化。

氣候威脅超越恐怖主義

重提英國《觀察家報》2004年2月的報道，當時美國五角大樓的報告指出，今後20年全球氣候變

化對人類構成的威脅要超過恐怖主義，包括「中國南部地區在2010年前後將發生持續整整10年的特大乾旱」。結果，未知是否應驗當年的說法，今年內地多處受惡劣天氣影響，北方沙塵暴、南疆降雪，而西南方的乾旱持續，令最少5100萬民衆缺乏食水，其中災情最嚴重的雲南，自2009年8月以來，逾6個月沒有降雨，3000萬畝農作物受災，農科院預警今年糧食減產。

地球為人類提供億萬年的安穩生活，現在似乎要發惡，各種跡象顯示地球在變、世界在變、人不得不變。聯合國教科文組織曾在2009年3月發布的《世界水資源開發報告》指出，2030年全球近一半即47%的世界人口將住在用水高度緊張、缺水的環境中，預計有2400萬到7億人會因缺水而離開別井。香港天文台亦預測，本世紀本港會有14年出現極旱和極多雨天氣，在2040年前天氣會傾向乾旱，年均降雨量會減少10%。

人人皆出力齊齊挽狂瀾

人要活下去。今年3月一場來勢兇猛的沙塵暴席捲了中國16個省區，香港創下設立空氣污染指數以來最高紀錄，大部分地區錄得500的嚴重水平，把港人都嚇怕了。當你浪費電、水、過度使用膠袋和即棄用品時，有否想過猶如把刀插進地球深處一樣？雖然一人之力不能拯救病人膏肓的地球，但積少成多，你總希望少一些天災、地震、暴雨吧？

撰文：李盛芝



青海玉樹地震災場一片頹垣敗瓦

厄爾尼諾現象 2至7年一次

厄爾尼諾現象每2至7年出現一次，主要是太平洋東部和中部熱帶海洋的海水溫度異常變暖，令整個世界氣候模式發生變化。當情況嚴重時，部分地區暴雨成災、洪水氾濫，另一些地區則久旱無雨、農作物失收。這現象困擾着太平洋、非洲南部和歐洲。



世界地球日

1990年4月22日，來自140多個國家的2億多人參與了「地球日」活動。從此世界地球日成為全球環保運動。

最早的地球日活動始自1970年代美國校園的環保運動。1970年4月22日美國各地超過2000萬人參與環保活動，從此4月22日環保成為慣例，推動發達國家為環保立法，催生了1972年聯合國第一次人類環境會議。活動組織者丹尼斯·海斯被稱為「地球日之父」。



◆ 認知

近年有什麼全球氣候產生變異的例證？全球氣候產生變異會對人類帶來什麼影響？試舉出一件令人印象深刻的氣候變異事件？

◆ 批判

全球氣候產生變異的成因是什麼？它是天災還是人禍？什麼人或國家要承擔最大責任？有人說：「全球氣候變化對人類構成的威脅超過恐怖主義。」你同意這說法嗎？

◆ 反思

你認為香港人的生活模式是否符合環保的原則？我們要對全球氣候變異負上責任？假如要你改變生活習慣以響應環保，你會作出哪些改變？

香港通識教育會 黃家傑
kl_wong1990@yahoo.com.hk

