

# 杞憂篇

來源：World Watch, Sep./Oct. 1989

譯者：曉妤

## 水資源極度缺乏 90年代最大危機

水資源匱乏是90年代的嚴重危機，而且很快就會來臨。美國“世界觀察社”

Worldwatch Institute 專家 Sandra Postel 鄭重指出，水資源危機是全球性的問題，將威脅到糧食生產、社會經濟、自然生態，甚至政治的安定。各國政府應重新評估對水的需要與利用方式，促請人民節約用水；否則水荒將很快影响到每個家庭，而且愈來愈嚴重。

缺水最嚴重的地區，首推中東。以色列10年內水源供應將短缺30%；約旦在90年代中期，農業用水就必須轉為飲用水；埃及的人口每9個月即增加1百萬，唯一的尼羅河水很快就

不夠用了。

飽受乾旱之苦的印度，由於對土地與水資源的錯誤使用，成千上萬的村莊已經面臨斷水。蘇聯境內最大的淡水湖 the Aral Sea，因超限使用而日漸萎縮，到下一世紀初即會引發生態性的災難。

其他幾個地區，如果用水過於浪費，也會有嚴重的缺水問題，例如中國大陸北方，墨西哥中部，非洲，美國西部，東歐，及拉丁美洲。

Sandra Postel 認為，各國政府所犯的共同錯誤，就是水價定得太便宜了，建議以高價位的水費，讓用水人把水視為珍貴資源；或者建立飲用水的買賣市場，提高水的經濟效益。

遺憾的是，目前似乎沒有迅速有效的辦法來解決水荒問題。海水淡化，成本太高；水土保持與水資源的循環利用，雖是老生常談，却是未來十年內最好的因應之道了。

## 環境持續惡化 穀物逐年減產

美國華盛頓“世界觀察社”的專家 Loster

R. Brown 撰文警告說，地球環境的持續惡化，已經反應到穀物的收成上。自1984年以來，全球谷物生產量已減少了7%。

地球環境惡化的原因有三：(1)表土流失。(2)森林砍伐。(3)空氣污染。

根據聯合國人口基金會 (The United

Nations Population Fund) 的統計，今年5月全球人口為140億，而目前的糧食生產只能養活不到60億人。Brown 先生說，如何平衡糧食與人口，實在愈來愈困難。沒有堅定有效的家庭計畫，根本無法平衡。

## 大陸生活水平 很難維持現況

近20年大陸人民的生活水準有顯著提升，得力於自由化的經濟改革與嚴厲的人口節育二大政策。但是“世界觀察社”資深研究員 Jodi Jacobson 指出，未來大陸人民的生活水準可能會走下坡，因為大陸的人口政策正面臨兩難的困境。

在開發中國家裡，中共執行其人口政策較為徹底，而使人口呈穩定成長，即使如此，30年後的大陸人口仍然達到15億之鉅。如果人口政策稍為放鬆，額外增加的幾億人口，會使目前已經窘迫的問題更加惡化，如糧食增產、教育、住屋、醫療等等。

但是更嚴厲的節制生育，也會遭致大陸民心的普遍不滿。目前大陸每個家庭只准生育1個小孩，對中國人而言，“重男輕女養兒防老”是根深蒂固的觀念，一般夫婦都渴望能生2個小孩，這樣“得男”的機會較大。一個小孩政策還有入口老化勞動力降低的社會問題。總之，中共希望以節制生育來維持目前大陸人民的生活水準，真是困難重重。

