



編者的話

您注意到了嗎？今年夏天颱風特別多，造成的災害特別嚴重，氾濫的水災已奪去無數人命；整個北半球溫度也特別偏高，熱死人的消息時有所聞；歐洲難得遭遇這種熱浪一波接一波的情況，各國人民都叫苦連天；美國和海峽兩岸地區，更分別創下攝氏40度的夏季高溫新紀錄。氣候的惡化，確實已危及人類的生存。

美聯社一則名為「溫室毒氣導致高溫」的報導指出，去年大氣層中的二氧化碳已上升到百萬分之381的濃度，這個令人心驚的結果，已進一步引發全球對暖化效應的深度探討。美國國家海洋和大氣行政管理局的大氣研究員大衛·霍夫曼根據初步計算說，今年的二氧化碳含量又較去年高出百萬分之2.6；二氧化碳正是溫室毒氣的主要成份，自從工業革命以來在大氣層中逐年增加，它從太陽光中攫取熱能，因此改變了地球的氣候。

同時，瑞士日內瓦的世界氣象組織(WMO)在2004年發表的一份報告也指出，二氧化碳是大氣層中最大量的溫室毒氣來源，而且是一直在持續增加中，卻沒有任何跡象顯示會有所減緩。而當大氣層中二氧化碳量增加的同時，其二氧化碳來源的種類也趨於多元；海洋會自動吸收固定比率的二氧化碳，且若干年植物成長時活動力較強，就吸收多些二氧化碳，但其他幾年則可能少吸收一些；但是，當發生森林大火時，則會釋放相當大量的溫室毒氣到空氣中。

WMO秘書長賈若說，問題在於我們藉以生存的地球這種自我調節的能力能夠維持多久？此外，WMO在2004年也計算出從1988年起，氧化亞氮穩定成長十億分之318.6，而沼氣的成長在過去兩世紀以來成長了十億分之1783。

WMO的大氣研究中心主任貝瑞說：「如果這麼多的能量被吸收到大氣層中，最終它們到底都去了哪裡？這個問題大家都想知道答案，是不是就因此使得地球表面平均溫度升高？也因此暴風雨頻率大為增加？」

2005年九月，喬治亞科技學院報告指出，過去20年來，強烈颶風年年增加，海平面均溫升高，溫暖的水氣助長了特大風暴形成的能

量。

根據美國太空總署的資料統計，自從十九世紀末開始以儀器測量溫度以來，全球地表以2005年的平均溫度最高。雖然世界各主要國家確有處理氣候改變問題的覺醒，然而卻在過程中遭遇到政治阻力，布希政府拒絕簽署尋求減少溫室毒氣排放的「京都議定書」，以致計畫胎死腹中。科學家憂心，全面暖化會造成冰山與極地冰帽的溶解，導致海平面上升而淹沒低窪地區的小島和城市；而且偏暖的氣候會導致天氣型態和農業的改變，甚至造成某些疾病向新的領域擴展。

眼看地球氣候明顯地逐年惡化，我們要如何才能為自己及子孫挽回一線生機？要想減少二氧化碳，由於牽涉到工業政策，必定會有政治力介入，這是我們平民百姓無法著力的部份；但我們可以從減少沼氣著手，同樣可以達到減少溫室毒氣的成果。如本刊在35期曾報導，沼氣最大的來源是畜牧業，是經由動物的排泄物而形成，吾人只要改變飲食習慣，由肉食改為素食，則畜牧業者無利可圖，就會漸趨式微，自然可大大改善我們的地球生態。尤其有利的是，濾淨沼氣的循環，只需八年時間，這是僅憑每一個個人的力量就可做到的事。我們究竟要繼續生活在水深火熱之中，甚至有危及生命之虞，還是要有個舒適安全的生存環境，並澤被子孫？確實是到了該下定決心的時候了。

極受歡迎的「道與易經」暫告結束，「十二月辟卦」全部登完，下期將登載「道德經演繹」，是集德居士研究二十幾年的心血結晶，敬請期待。

集德居士現在於維吉尼亞州「華光講堂」，每個月第一個星期六下午二點至五點四講「道德經」，現場有蕭曉宇女士的英語口譯。洛杉磯柔似蜜市「奕光講堂」同時傳送（採用遠距離電話會議形式），西岸朋友歡迎多多參加。

本刊多半鐵錚錚的理性文章，本期「道的見證」「妙喜族的師徒情」感性十足，讓我們深深體會「唯有真心走過，才知師徒情深」（「龍馬雜誌」第64期，同修一本寫的篇名）。

居士典範「維摩詰」本期正式登場，他來自東方妙喜國，所以在家修行者就自稱「妙喜族」。