

## 素食抗暖化（一）

與美國前任副總統艾爾·高爾（Al Gore），同獲 2007 年諾貝爾和平獎的跨政府氣候變遷小組（IPCC），呼籲世人重視氣候暖化這個緊急情況。該小組的主席帕卓里博士（Rajendra Pachauri），在 2008 年元月 15 日記者會上，大聲明確地疾呼：「不吃肉、騎腳踏車、少消費，就可協助遏止全球暖化。」為什麼不吃肉可以遏止全球暖化呢？我們從幾個面向來探討—

素食抗暖化之一：從溫室氣體的排放找全球暖化的原因

古德蘭博士（Robert Goodland）和傑夫·安亨先生（Jeff Anhang）以聯合國糧食及農業組織（FAO）2006 年的報告為研究基礎之下，在《世界瞭望雜誌》（World Watch Magazine）2009 年 11 月號所發表的一項最新研究結論指出，畜牧業及其副產品，至少造成 51% 的全球暖化。以下是其研究結果的歸納摘要：

畜牧相關產業所排放溫室氣體的分類項目（單位為每年百萬噸）		
	每年溫室氣體排放量 （換算成二氧化碳當量）	在全球總量中所佔的百分比
一、糧農組織先前的估計：	7,516	11.8%*
二、古德蘭和安亨新增列的估計數據：		
1. 牲畜呼吸所排出的二氧化碳	8,769	13.7%
2. 被忽略的土地開墾代價	≥2,672	≥4.2%
3. 被低估的甲烷暖化效應	5,047	7.9%
4. 其他未計入的項目	≥5,560	≥8.7%
5. 被錯誤歸類的項目	≥3,000	≥4.7%
畜牧業的溫室氣體總排放量	≥32,564	≥51.0%

問題 1 (2 分)：

根據上述資料，每年畜牧業的溫室氣體總排放量至少有多少百萬噸？

問題 2 (2 分) :

根據上述資料，請問全球溫室氣體總排放量大約有幾萬個百萬噸？

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7