

二氧化碳是人類健康殺手

最新研究表明二氧化碳是“人類健康殺手”

根據加州斯坦福大學一項電腦模型的研究成果，二氧化碳使氣溫每升高一攝氏度，全世界就將有約 21,000 人因此喪生。

這項即將發佈於《地球物理學研究雜誌》的報告還指出：在美國，因空氣污染引發的非癌症性疾病將導致 1,000 餘人喪生，另外還將有 20-30 起癌症引發的死亡。斯坦福大學工程學教授馬克·雅各森（Mark Jacobson）稱，氣候變化對健康產生的影響將使重污染區域深受其害。雅各森作為該模型的開發者，參與了報告的撰寫。他說：“基本上，由於二氧化碳引起的氣候變化，人們吸入了大量有害化學物質，兩者間的關聯是確定的。因此下一步要做的就是減少二氧化碳排放。”

二氧化碳使氣溫比地表溫度上升的更快。研究發現，污染物趨向於在原地停留，並且不易擴散。空氣中二氧化碳含量的增加還將導致臭氧含量上升。臭氧可引發呼吸及心血管類疾病。

雅各森稱：“二氧化碳是一種腐蝕性氣體，它可腐蝕橡膠和雕塑，還可使輪胎爆裂。可想而知，高濃度的二氧化碳將對人類的肺產生怎樣的傷害。”

為控制大氣中的二氧化碳，加州、紐約及其他一些州都採取了新的車輛排放法規。但是這一法規被聯邦環保局否決了，聯邦環保局認為，布希總統簽訂了一項新的能源法案，該法案通過新的車輛里程能耗標準減少溫室氣體排放。

加州的標準比布希議案更加嚴格。因此，最近加州以及其他一些州針對聯邦環保局的裁決提出了訴訟。

雅各森的研究增強了加州控制其空氣污染的決心和信心。雅各森稱：“美國 10 個污染最嚴重的城市中有 6 個都在加州，這讓我們所處的環境尤為特殊。”

雅各森開發的電腦模型用來研究大氣中污染物的增加與氣候變化帶來的影響。該模型研究的變數包括日照量、雨，風和雲的影響，以及大氣中污染物的形成、轉移及變化。

Reference:

<http://www.861718.com>

時間：2008-1-23 作者：admin