

## 企業蓋廠房 可造林減抵二氧化碳排放量



企業界興建廠房未來若排放的二氧化碳過高，可以透過在國內外協助造林等方式來改善。

農委會日前組成農業森林議題工作小組，積極蒐集國內外相關資料，推廣植樹造林對溫室氣體減量策略及作法，並調查出更精確的碳吸存數據，作為未來碳交易等機制所需的基本資料。其初步估算出每種植一公頃森林可淨吸收七公噸二氧化碳的減量模式。未來將可配合碳交易機制，銷售給需進行二氧化碳減量的業者，農委會已先選定台糖進行合作，未來將推廣至業者的平地造林。

農委會表示，目前的碳交易模式分為兩種，一種是進行國內外的造林，來換取本國二氧化碳的排放量，像是美、日等國，即在中國大陸廣泛種植樹木來換取更多的業者投資，或是在本國境內種植更多的林木，這種交易屬於碳交易。第二種是在本國境內進行溫室氣體的減量，再將減量超過的部分賣給其他國家，亦即清潔費的交易，也屬於廣義的碳交易行為。

為推動我國建立碳交易機制，農委會也已著手進行造林的碳吸存研究，農委會表示，未來碳交易機制建立後，業者興建廠房若排放的二氧化碳超過標準，可以透過協助國內外造林，或付出造林費用給協助造林的單位。在建立交易模式後，未來若企業界興建一座廠房所造成的二氧化碳排放量超過七公噸，即可透過支付一公頃造林費用的方式，達到平衡的效果。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

<http://news.chinatimes.com/Chinatimes/newslist/newslist-content/0,3546,120507+122005061000481,00.html>

### 陳怡玫

副主任兼規章法制組組長 編譯整理

上稿時間：2005年06月

資料來源：<http://news.chinatimes.com/Chinatimes/newslist/newslist-content/0,3546,120507+122005061000481,00.html> (最後瀏覽日期：2005/6/15)

