

gustav / July 05, 2009 05:06PM

[\[氣候\]\[環保\] 台灣完成海測溫室氣體全球首航](#)

[氣候][環保] 台灣完成海測溫室氣體全球首航 ([英文版](#))

《聯合新聞網/中央社》(2009/07/04) & 《自由時報電子報》(2009/07/05)

去年啟動的「[太平洋溫室效應氣體觀測計畫](#)」(PGGM), 於七月四日完成海上觀測首航, 為全球第一個海上觀測平台, 未來將建造成全球最大海、空觀測平台, 長期監測全球溫室效應濃度。

目前監測溫室氣體的方法包括衛星、飛機空中監測及由台灣率先啟動的海洋船測。「太平洋溫室效應氣體觀測計畫」受行政院國科會、環保署補助, 由中央大學執行。該計畫去年啟動, 今年由長榮海運提供長巨輪協助觀測, 第一個西太平洋海域觀測工作, 在六月二十二日由高雄港出發, 經廈門港、香港港、鹽田港、上海港、寧波港, 於七月四日返抵台北港, 完成該計畫的海上觀測首航, 也是世界首次蒐集海洋邊界資料的海上觀測平台。

據《聯合新聞網/中央社》(2009/07/04), 計畫主持人中央大學環境研究中心主任王國英表示, 「太平洋溫室效應氣體觀測計畫」完成海上觀測平台首次任務後, 將逐步擴大規模, 目標將建造全球最大的空中和海上溫室效應氣體觀測平台。太平洋觀測計畫將進一步結合福爾摩沙衛星三號的全球水汽觀測資料, 而空中觀測平台則將由中華航空提供10架以上波音B747-400飛機, 進行二氧化碳濃度的觀測。他表示, 這樣的整合研究使我們瞭解溫室效應氣體未來10至20年在太平洋地區的濃度變化, 有助國際研究全球暖化。

深入資訊:

[太平洋溫室效應氣體觀測計畫](#)

[中央大學最新消息 2009/07/05](#)

[聯合新聞網/中央社 2009/07/04](#)

[自由時報電子報 2009/07/05](#)

Edited 1 time(s). Last edit at 07/05/2009 05:08PM by gustav.
