

WiMAX電磁波 環保團體質疑「害人」

【本報台北訊】行政院將最新的WiMAX基地台電信產業列為「M台灣推動計畫」，預計提撥三百七十億元的基礎網路建置費用。台灣環境保護聯盟成員昨天認為，行政院應重新評估WiMAX的安全性，以免讓民眾曝露於電磁波的不利影響下。

「WiMAX」是微波接取全球互通服務（Worldwide Interoperability for Microwave Access）的英文簡稱，是英特爾主導推廣的通訊技術。

WiMAX的頻寬介於二點零到十一點零GHz，傳輸的距離可達三十到五十公里，涵蓋範圍超過現行的無線電話基地台、無線網路訊號，號稱為第四代的無線通訊技術。

昨天在「二〇〇七年NGOs全國環境會議」上，環保聯盟委員、嘉南藥理科技大學副教授陳椒華提出大哥大基地台、變電站、室內無線電話子母機、網路IP分享器的電磁波對人體健康的隱憂，更認為政府規畫中的WiMAX基礎網路，可能會是另一場核四災難。

陳椒華指出，國外沒有研究報告指WiMAX對人體有害，但也沒有報告證明無害，不過，瑞典、德國曾傳出WiMAX基地台造成人體健康疑慮的情形發生，所造成的症狀包括頭痛、偏頭痛、心悸、胸口痛、窒息、出疹子、心律不整等。

她指出，去年一月瑞典Gotene鎮設立WiMAX基地台後，有數十名民眾緊急送醫，瑞典政府評估安全性後，考慮撤除WiMAX基地台；德國也曾有醫師要求政府降低行動電話基地台的輸出功率，並寫信要求總理不要核發WiMAX執照。

陳椒華表示，台灣基地台密度與輸出功率已居世界第一，生活中的電磁波無所不在，希望行政院在未確認為WiMAX安全性之前，不要全面推動發照及相關作業。

國家通訊傳播委員會（NCC）重申，長庚醫學院及中山大學的研究報告顯示，WiMAX無電磁波危害情形。