



政策專欄：2013 年環境雲正式啟動，首推環境服務即時通服務

文/行政院科技會報辦公室 蕭榮興副研究員

行政院政務委員張善政與環保署長沈世宏 3 月 11 日共同主持「環境雲」建置計畫啟動儀式，並發表「環境即時通」APP 應用程式，這支 APP 程式首度整合跨機關的環境相關資料，民眾利用這項免費服務，除了可查詢居家生活環境的訊息外，也可根據自身需求，如沙塵暴指數、紫外線指數、空氣汙染指標(PSI)等，設定個人化條件值，當環境監測資料超過設定值時，「環境即時通」APP 會主動通報，達到預警的效果。目前這支 APP 分別有 iOS 及 Android 版本，現在已可供民眾下載使用。

張善政政委表示，在目前行政院推動的 10 朵政府雲中，環境雲是將不同部會的環境資料做整合應用，達到即時服務的目標，在過去民眾要取得環境資訊，如紫外線指數要到環保署取得、即時天氣資料要到氣象局取得、土石流警戒資料要到水土保持局取得，現在透過環境雲的協助，民眾可以簡化到各單位取得資訊的流程，上網查詢即可一次取得完整的環境資訊，而企業也更容易進行商業上的創新加值應用，讓民眾生活更方便。

沈世宏署長表示，在政府雲的框架下，環保署將整合 10 個機關的環境資源資料，建置跨機關「環境資源資料庫」，並運用雲端與行動化技術，從民眾角度及需求著眼，發展「環境資訊服務應用計畫」；除了今天上線的「環境即時通」APP，未來也將推出「環境生態資源服務」、「環境監視影像服務」等服務，結合環境監測、生態保育與居家生活主題資訊，進行區域性及在地化之資訊主動推播，讓全民可隨時隨地掌握環境資訊，積極參與環境保護。

環保署同時指出，「環境即時通」APP 僅是推動環境雲應用服務的開端，此項 APP 具有雙向溝通管道，民眾可透過意見回饋機制提供建議，環保署將於 3 個月內彙集意見，持續調整改進。未來在符合法令規範下，將考量以開放資料 (open data) 方式，提供更多的環境資料，激發民眾或企業之創意與想法，讓民間可發揮加值應用，創造資源有效運用。





至於環境雲整體的推動，沈世宏署長表示，環境雲 4 年的總投入金額約為 6 億，其中 2013 年將先投注 1.8 億，環保署部分則約 4,800 萬元，主要包含環境資源資料交換平台、環境資源資料開放平台（open data）與環境資源資料庫，其中環境資源資料交換平台，目前已經上線，得標廠商為凌群，其次是環境資源資料開放平台，由資拓宏宇標得，預計在今年 9 月完成，環境資源資料庫同樣是由凌群標得，但完成時間在年底 12 月。

