

專訪行政院科技會報辦公室執行祕書吳明機

期許扮演溝通協調角色

採訪／施鑫澤 文／編輯部

有別於以往科技會報辦公室執行祕書一直都是借調前來任職的情況，吳明機是以公務人員前來兼任，所以預期跨部會的協調工作，未來將可以有更良好的發揮。

在行政院政務委員張善政上任之後，一直在為政府的資訊政策推動延攬人才。而於7月1日甫上任，接掌科技行政院科技會報辦公室執行祕書一職的吳明機就是其中最好的例子。曾經擔任過經濟部技術處處長、經建會副主任委員、行政院顧問等職務的吳明機，因為在科技業界累積了許多人脈與經驗，未來在整合科技資源與能量之後，將協助張善政擘劃國內科技產業願景。特別是在NICI國家資通訊發展、數位匯流、數位內容、電子商務、生技產業策略諮詢(BTC)會議等方面，都將仰賴吳明機的專長協助，加速整備優化台灣發展環境，提升國家競爭力。

剛接任行政院科技會報辦公室的執行祕書一職的吳明機客氣表示，對於未來國內國內科技產業的願景跟看法，還是要跟隨張善政的腳步與規劃，一步步的進行執行的工作。由於，之前的工作與當時的

行政院科技顧問組，也就是當前的科技會報有諸多聯繫。因此，雖然才剛上任，但是卻很熟悉這個工作的相關業務內容，也希望能在這樣的經驗下，趕快讓執行面上的工作能落實得更徹底。有別於以往科技會報辦公室執行祕書一直都是借調前來任職的情況，吳明機是以公務人員前來兼任，所以預期跨部會的協調工作，未來將可以有更良好的發揮。

新產業發展的評估與落實 期盼為廠商興利

在談到對於國內科技產業的發展上，吳明機強調，因為背負著國內廠商的期待，的確有很多的議題需要再繼續發展。例如，國內雖然年底才將開放LTE 4G的執照申請，但是張善政就已經指示政府的相關部門要開始向5G的發展來思考。曾經對此做過深入研究的吳明機表示，對於5G外界雖然有諸多

的期待，但是在現實上要落實，現階段從技術、應用、甚至產業的準備來說，還有很長遠的路途要走。只是，從技術紮根的角度來說，的確是必須開始來注意這樣的發展趨勢。而這卻不是一蹴可幾的發展，還是必須經過幾個階段的淬煉。

而除了5G的議題之外，其他如雲端運算的應用落實，包括政府需要建置的雲，以及整合民間的力量來拓展雲端應用，都是必須積極去執行落實的。至於，在Open Data的方面，如何協調各部份將內容開放得更齊全完整，這也是民眾或廠商所期盼的計畫。據此可以了解，在吳明機上任之後，主要工作會落在資訊政策的協調、執行，以及未來新計劃的評估與策略思考上。

首先，在政府積極推行的雲端運算方面，政府雲的建置目前已規劃好許多廠商前來配合，我們要看的就是最後的成果，而不是現在如何做的問題。尤其，現在很多的政



“ 面對民眾與廠商的期待，行政院科技會報辦公室執行祕書吳明機指出，政府部門過去雖然收集了許多的資料，但是在當時這些資料的收集並不是提供給民間直接使用而來的，因此希望透過這些資料的開放，在上面創造出許多加值的應用。 ”

府單位對於雲端運算能帶來甚麼樣的效益，大多數的規劃都還是跟實際有一大段距離。就因為如此，張善政格外重視這樣的情況，不斷的在每次的相關會議中說明他的目標與要求。這部分，吳明機就會順著張善政的規劃，一步一腳印的持續走下去。

吳明機表示，事實上會造成相關政府單位對於雲的執行還有存疑的原因，是雲的建置超越了過去採購軟硬體的思維。而是要與單位的應用相互結合，這不僅僅是單純IT人員就可以完全處理妥善的事情。這個時候，就必須要看這個單位對於雲能創造出甚麼樣的附加價值有多少的認知，或者期望雲的導入能創造出甚麼樣的服務情境有絕對的關係。而吳明機所能扮演的就是做輔導的角色，一步步的將政府雲的建置到位。

先求有 再求好 Open Data讓加值逐步到位

至於，今年底政府的Open Data計畫將做第一次的驗收。而面對民眾與廠商的期待，吳明機希望大家以「先求有，再求好」的角度來看最後的成績。吳明機指出，政府部門過去雖然收集了許多的資料，但是在當時這些資料的收集並不是提供給民間直接使用而來的，所以資料的內容不一定符合大家需求。反而是希望透過這些資料的開放，在上面創造出許多加值的應用，這才是政府Open Data計畫最原始用意。



吳明機上任後面對業界最期待解決的問題，恐怕就是台灣銀行暫停政府資訊統購一事。

因此，如何將資訊萃取成有用的資料，這方面政府在摸索，民間也在摸索，現階段就只能先看政府能開放些甚麼樣的資料出來，之後再透過適當的產業政策引導，慢慢的在Open Data的領域中創造出不同的加

值商機來。

其次，有了民間開始使用Open Data的資訊之後，所有民間使用Open Data的意見都將回覆給各個政府單位，以做為下一階段Open Data的參考。吳明機表示，未來，透過



這些回覆資料為背景，科技會報就開始協調政府單位來配合民間對於Open Data的需求，在收集資訊時就會增加選項，開始慢慢的收集大家所需要的相關資訊。

此外，現在的Open Data在個資法的控管下，各單位的開放相對保守，只循著當前研考會的規定來做開放，因此資料或許不合乎大家來使用。未來，透過適當的回覆，政府也能對較為不敏感的資料逐漸鬆綁，或是協調排除不適合的法令。慢慢的讓資料開放越加豐富，越符合民間的需要。如此，之後一次比一次的開放，資料將更加精確，也使得民間廠商越來越有發展加值的空間。就這樣，期盼未來Open Data的運作會以這樣正面循環的發展，而不只是看在第一次公布的成績上。

吳明機表示，就現階段的狀況來看，民間對於Open Data的需求有可能越來越大的情況下，未來開放的範圍就會越來越廣。他指出，目前村里長或幹事所掌握的監視系統，如果在不涉及個人隱私的情況之下，就是一個很好開放出來的資料。尤其，當民間對Open Data需求越來越多的情況下，這個服務平台的設機就會多加考量大家的需求，而不會只是讓村里長或幹事監控治安這樣的功能而已。

還有，當Google的地圖出來後，大家才發現內政部所掌握的國土地理資訊也有許多可以加值的空間。以最實際的房價實價登錄來

說，就是充分使用這個資訊的案例。另外，在各項救災、防災、觀光、旅遊的工作上，國土地理資訊也在其中扮演著重要的角色。總括來說，Open Data的工作政府未來會持續的進行，也希望藉由這樣的開放，透過各項手持行動裝置的運用，能對產業創造出更多的價值出來。

興利也除弊 統購案協調重新出發

除了協調政府，透過新的應用來創造商機之外，吳明機上任後面對業界最期待解決的問題，恐怕就是台灣銀行暫停政府資訊統購一事。由於這影響國內許多科技廠商的生機，甚至於影響了國外科技大廠繼續耕耘台灣市場的意願，就成為當前不得不解決的問題。吳明機表示，整個事件也不能說是台灣銀行有錯誤，因為對於公家單位來說，它的制度設計原本就是要先「便官」，然後才「便民」。這次，因為之前採購案的誤會，導致台灣銀行在「便官」的服務上遭受質疑，因此在「便民」的服務上就走不出去，最後導致完全停擺的結果。

以目前的協調結果來說，總計已經開了三次跨部會的協調會後，現在希望台灣銀行先針對軟體的部分重新開標。至於規格的部分，就商請NICI小組出面幫忙協調政府部門訂立規格，如此以符合新採購法中必須有兩個單位提出需求的規

定，先將這樣的統購標案重新建立起來，以免影響廠商未來的生計。吳明機指出，這次的軟體標重新開啟，在大部分的项目都預計能符合廠商的預期，用以解決廠商階段性的需求。未來，針對統購標案是否能夠延續，以及台灣銀行所重視的程序面需要完備等標準，將由NICI小組出面進行協調的工作，並且逐步完成採購法中程序面的問題，使台灣銀行能夠順利的執行業務，也希望不要讓這次停擺的狀況重演。

對於有廠商提出，是不是能有第二家以上的金融單機構或單位也來執行政府統購的規劃。吳明機強調，這方面目前政府也在詳細的思考中。不過，對於台灣銀行而言，統購案的執行每年能賺進新台幣20幾億元或許不算多，但是對許多較小型的金融機構來說，這可能是一筆不小的生意。只是，關鍵在於誰能出來做這樣的事情，或是誰有能力出來做這樣的事情，這都是我們政府相關單位必須好好來審慎評估的問題。