

## 拓展Open Data 加值應用環境

# 工業局攜業者打前鋒

彙整／編輯部

政府資訊公開法除了滿足知的權利，更該進化為有利用資料的權利。使得資料就像石油一樣，政府則像有蘊藏豐富石油的油田，應鼓勵大眾開採，產生新興產業，創造就業機會。

**對**於政府現正積極推動的Open Data而言，除了將可提升台灣競爭力，也將帶動整個台灣產業鏈的升級。但Open Data需要供需雙方，即政府與使用者的相互激盪、創新與應用，以有組織的方式匯集產業需求共創雙贏。因此，政府率先透過台灣電子化政府的制度，類同於政府Open Data的先驅，使得施政過程更透明，民眾藉此更了解，也表達政府單位正在逐步開放的正向心態，透過創意加值資料，使得國內的軟體與資訊服務業能有更大的發揮空間。

經濟部工業局副局長呂正華表示，Open Data的意義是政府資料等於公共財，是要滿足人民「知」與「用」的權利，所以政府的Open Data有多重意義。他進一步強調，過去政府資訊公開法已經滿足當前民眾知的權利，應該修改成民眾有利用資料的權利。使得資料就像石油一樣，政府則像有蘊藏豐富石油

的油田，應鼓勵大眾開採，產生新興產業，創造就業機會。

### 地理資料商業價值驚人

呂正華指已經開放的地理資料來說，GIS歷經四十多年發展，始終變成今日的模樣。根據歐盟境內的統計，透過GIS所衍生出來的商業產值高達六千億歐元，而且每年還有7%-8%的成長率，可見其潛在的商業價值相當驚人。在國內，GIS在企業中最重要的應用就是location（位置）。包括商業不動產的實價登錄、企業的營業據點選擇、民眾子女就學的學區評比、病患就醫的地區醫療服務狀況、甚至市區遇天氣的預報情況等，在在都必需與GIS資料作相互的搭配。過去，政府各部會都已經花費相當多資源收集製作，手中已擁有大量的地理資訊。如果政府能夠逐步的開放地理圖資，將可大幅降低企業的成本，對企業發展有利，也提供民

眾更便利的服務。

### 創造政府、企業、民眾三贏

既然，Open Data對於政府與民間都有著許多重大的益處，則站在經濟部工業局的角度，政府應該做哪些工作來配合Open Data的實施呢？呂正華強調，經濟部目前針對政府Open Data的部分，除了正研擬輔導加值應用的計畫，並且激發創新使用的相關內容，再搭配將整個環境面塑造造成適合持續發展的狀態，最後應用相關的宣導與知識擴散等方式，使得政府在Open Data的發展上能配合民間的腳步。未來，如果循著這樣的規劃持續發展，預估將可為國內創造每年1.7%的經濟成長率，達到政府、民間企業、使用民眾三贏的狀態。

日前，經濟部也委託台北市電腦公會針對政府Open Data的計畫探詢業者的意見。呂正華指出，針對探詢出來的結果，總歸納來說就是

除了當前業者不清楚政府Open Data的內容有哪些之外，就是業者其實普遍對Open Data的商機有所期待，但卻又不知道該從何下手，使業者陷入躊躇不前的觀望情況。這部分，除了行政院科技會報已經透過NICI的幫忙，逐步展開與業者溝通與宣傳的工作，讓業者更了解政府Open Data的內容之外。在經濟部的部分，站在輔導民間業者的角度，也已經提出相關對業者經費補助的計畫。一旦政府通過相關科發的經費，經濟部工業局將會開始公告細節，屆時也就能提供相關業者經費的補助。

### 目標每年補助百專案

呂正華進一步指出，未來經濟部在政府科發經費的協助下，預計每年針對Open Data的創新應用或服務能補助一百個案子。而以四年為一個單位，希望四年能成就四百個案子，打造出一個新興的應用產業鏈。雖然，在這些新興應用的產業上，可能創造的就業機會一時不會太多，但呂正華強調這樣的新興產業，要看的是長遠的影響力與人脈的累積。如果民間企業能藉由這段時間練兵過程累積能量，當下一波Open Data產業浪潮開始時，就能夠有機會迎接商機。

至於，經濟部要如何推廣Open Data的新興應用呢？呂正華指出，經濟部將透過四個項目來進行Open Data的新興應用的推廣。首先是舉辦相關的比賽，透過比賽讓民間或



經濟部工業局副局長呂正華表示，Open Data的意義是政府資料等於公共財，是要滿足人民「知」與「用」的權利，所以政府的Open Data有多重意義。

大專院校學生的有關創業能夠展現，再透過最後的評選，使優勝者能夠勝出作為相關Open Data的示範標的，未來甚至在相關的企業媒合會上展現成績。根據規劃，2013年Open Data項目將會是各項競賽中的重點。其次，就會透過研討會的知識擴散、創意營的舉辦、或是民眾的體驗等活動，來了解這些Open Data新興應用與使用者互動的狀況。

第三，就是透過政府科發經費的補助，在有好的標的下讓民間業界也能夠參與，使得相關的Open Data加值服務能夠迅速的擴散，並觸動產業面願意有更多的人進來投資。再加上希望透過使用者聯盟的成立，使整個產業的發展能更加完整與優質。最後，要使得政府Open Data的結果不流於只是一言堂的情況，也鼓勵民間業者或民眾針對

Open Data的內容「來找碴」！呂正華強調，這不只是找經濟部的碴而已，更希望能針對所有的政府單位來找出缺失，以求能在Open Data的計畫中獲得更多更好的意見。相對的，因為民間業者或民眾要找碴的情況下，會更加深入的了解政府做了哪些功能與服務，無形中也增加了Open Data應用的使用，也就間接的達到推廣的效果。