

經濟部政府資料開放諮詢小組第 8 屆第 1 次會議紀錄

壹、時間：111 年 11 月 28 日（星期一）下午 1 時 40 分

貳、地點：經濟部第一會議室

參、主席：林次長全能

紀錄：曾志明

肆、出席人員：如出席人員簽名冊(如附件 1)

伍、主席致詞：略

陸、報告事項（報告單位：資訊中心）：略

一、經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案報告。

二、經濟部政府資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告。

柒、討論事項（報告單位：資訊中心）：略

一、行政院開放資料推動事項及本部推動規劃及配合事項討論。

二、本部政府資料開放推動情形說明與討論。

捌、委員發言要點

一、錢委員思敏

(一)報告事項建議如下：

有關水利署於總統盃黑客松得獎團隊取得的水質數學物理模式及監測站資訊即時演算成果，目前擇定淡水河流域作為示範場域，建議持續進行精進及推廣，提供各縣市政府環保局及環保署等單位作為水環境治理之參考，發揮此案應用於台灣水利治理的影響力。

(二)討論事項建議如下：

有關下半年預計開放資料集，其中有兩個系列以縣市及地區拆分為多筆資料集，建議增加一個欄位填入縣市或地區資料，分別整併為一個資料集。

二、王委員薔惠

(一)報告事項建議如下：

面對氣候變遷加劇，缺水旱象日益嚴重，期待水利署卓越團隊後續應用資料探勘技術，在現有監測資料的基礎上，找出更好的節水省水方式。

(二)討論事項建議如下：

- 1.有關目前提供 API 介接的資料集，建議也一併提供文字檔或 excel 檔下載機制，畢竟並不是只有資訊人員會使用相關數據，學生學習研究及一般民眾探索建議也納入考慮範疇。
- 2.有關高應用價值資料中的再生能源管理子類別，建議可以提供更多訊息給業界參考。
- 3.此外除了能源領域，經濟部也有許多其他面向的高應用價值資料，以商工資訊為例，民間應用非常廣泛，這部分建議逐步建立適當的管理機制。投資相關資訊也已經在經濟部現有網站中揭露，可以進一步思考如何推廣、如何觸及重要投資群體，以便促進台灣的經濟發展，真正提高資料應用價值。
- 4.有關開放資料平臺民間需求的部分，過往提出的多為資料缺口或不足之處，今年開始出現大數據分析需求，可見研究能量已逐漸提高。在相關政策及學校教育的推動之下，可預見相關需求會越來越多。針對可能涉及跨部會業務的資料需求，建議規劃相應的協調及回應機制。
- 5.呼應陳委員小芬有關待解決議題的資料分析應用提案，建議重要的題目可以持續進行深入研究，因為資料及技術都在不斷的變動及更新，或許能找到不同的解方。另外若在題目研議上遇到困難，委員們可以提供相應的協助。

三、陳委員小芬

(一)報告事項無意見。

(二)討論事項建議如下：

- 1.經濟部目前已經釋出許多領域的資料，如果後續再有新增資料集，希望能以公文通知大專院校，讓相關系所及數位人才相關培育計畫的學生做進一步的探索研究。

另外，如果資源允許，也建議經濟部及所屬單位針對既有資料建立數據化的儀表板，以視覺化呈現的方式，提供民眾更為直觀的資訊。

- 2.有關資料推廣應用部分，除了以提供獎金的方式鼓勵大專院校參與比賽或進行開放應用，建議可以從部會的角度提出待解決的議題，邀請政府單位及民間機構一起應用所掌握的資料找出解方。

此外，目前國內在學術研究或資料分析中使用資料集時，並沒有統一的引用說明格式，建議經濟部在推廣應用的同時，公布訂定的引用格式，會更有利於掌握民間及學界使用情形。

四、林委員淑惠

(一)報告事項無意見。

(二)討論事項無意見。

五、楊委員立偉

(一)報告事項無意見。

(二)討論事項建議如下：

- 1.請再補充目前能源領域預計開放資料集的準備進度，若合適的話盼能盡早開放。以這次盤點出的資料來看，民眾應該會很關心即時電力資料開放情形。
- 2.請資訊中心進一步說明今年度資料開放推動績效考評制度中各加分項目的權重，如現階段特別重視的白金標章、API 介接及應用推廣等項目，是否有加重計分？也希望多了解一下目前表現特別優秀的單位推動情形。

六、劉委員嘉凱

(一)報告事項無意見。

(二)討論事項建議如下：

- 1.有關所謂高應用價值資料，我們要如何知道盤點出的資料真的很有價值？建議建立合適的機制，尋求業界、學界的需求與建議，了解現有資料與實際需求的連結性，並找出資料缺口，進而思考後續開放資料策略，才能真正發揮政府開放資料應有的影響力。
- 2.有關離岸風電領域，現有資料確實很少或者很零散，不過對於台灣未來的發展十分重要。建議能源局等業務單位換個角度思考，有哪些資訊適合整理成資料集？例如相關計畫工程進度、採購投資情形等，都可以先做開放，以利民眾了解相關政策的實際進展。

玖、決議事項

- 一、感謝本次與會委員們提供之寶貴意見，將作為本部後續推動政府開放資料作業之重要參考。
- 二、請各單位持續配合本部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案之策略，進行政府資料開放推動工作。
- 三、有關高應用價值資料推動工作後續規劃及完成期限，請相關單位配合下列事項：
 - (一)本次盤點共 228 筆資料集均同意納入能源管理主題，請資訊中心彙整清冊後於 111 年 11 月 30 日前函送數位發展部。
 - (二)請相關單位協助填復能源管理主題已開放及預計開放資料集提供 API 介接之可行性與期程，並於 112 年 1 月 10 日前函送資訊中心彙辦，以利後續工作分組會議規劃作業。(如附件 2)
 - (三)請相關單位配合於 3 月底前完成召開能源管理高應用價值資料工作分組會議。

(四)有關 6 筆後續預計開放之能源管理主題資料集，請相關單位依規劃期程於 112 年 6 月前完成資料集上架作業。

四、有關所提 111 年下半年預計開放資料集(如附件 3)同意開放，請提報機關依程序登載至政府資料開放平臺，並送資訊中心進行審核發布作業。

五、本部後續資料開放作業，資料集品質至少須為金標章，請各單位配合下列事項：

(一)新增上架/已上架之資料集：

1. 具有共通性資料標準及領域資料標準所定義之欄位，須符合資料標準定義格式，並以達成白金標章為目標。
2. 優先以符合 OAS 驗證之 API 格式提供。
3. 加強業務領域內專屬領域資料標準格式訂定。

(二)積極參與開放資料應用競賽，如總統盃活動。

(三)配合「臺灣開放政府國家行動方案」之「完備政府資料開放與再利用制度」承諾事項及期程，聚焦優先開放具應用價值之資料、強化資料標準及格式品質、建立處理民眾資料需求之程序。

(四)依本部「經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案」進行深度盤點，並交付下列 2 項盤點文件(盤點格式將另行提供)：

1. 經濟部政府資料資產盤點表。
2. 經濟部依申請提供資料盤點表。

(五)有關 112 年資料開放績效考核工作，請各單位依資訊中心將於 111 年 12 月底函送之「112 年經濟部政府資料開放推動績效考核標準說明表」辦理。

六、有關本部 111 年 12 月至 112 年 6 月資料開放工作重點及完成期限，請各單位配合下列事項：

(一)111 年部分

- 1.辦理 111 年下半年資料集登載/發布作業(12/15 完成)。
- 2.提送 111 年第 4 季累計已開放資料集檢核表(12/15 完成)。

(二)112 年部分

- 1.辦理本部各項112年資料盤點作業(2/28完成)。
- 2.辦理112年上半年開放資料集提報作業(3/15完成)。
- 3.提送112年第1季累計已開放資料集檢核表(3/15完成)。
- 4.提送112年第2季累計已開放資料集檢核表(6/15完成)。

七、有關本部諮詢小組之歷次會議結論追蹤事項皆解除列管。

拾、散會（下午 2 時 50 分）