

## 經濟部政府資料開放諮詢小組第7屆第2次會議

### 書面審查結論

#### 壹、會議說明

因應國內嚴重特殊傳染性肺炎疫情，本次會議舉辦方式奉召集人核定，採書面審查方式辦理。

#### 貳、會議辦理方式

本次會議資料於111年5月30日函送本部政府資料開放諮詢小組第7屆委員，審查意見逕送資訊中心彙辦。

#### 參、會議召集人及委員(如附錄)

召集人：林召集人全能

委員：朱委員瑞陽、彭委員啟明、張委員家生、錢委員思敏、林委員杏子、王委員薔惠、陳委員小芬、黃委員宛玉、陳委員榮貴、林委員聰仁、蔡委員孟元、翁委員素真、戴委員婉蓉、王委員詠綸、劉委員禎祥

#### 肆、報告事項

##### (一)經濟部政府資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告

說明：本部前次政府資料開放諮詢小組會議已於110年11月30日辦理完竣，本部現已依會議決議完成辦理事項，建議全數解除列管。

決定：本案各項次經各委員審查，均表無意見，全數解除列管。

#### 伍、討論議題

##### (一)經濟部111年開放資料盤點結果

說明：本部所屬及機關(構)已完成「主題式開放資料推動策略」之滾動修正，以及111年開放資料盤點作業。111年預計開放資料集共計83筆，其中上半年預計開放54筆，本部依申請提供資料(含各式法規收費之資料)項目仍維持58筆。

### 錢委員思敏意見紀要：

主題式開放資料是政府部門從業務推廣或是民間角度進行資料集的整合，並釋出給民間使用，本次主題式開放資料發想極具創意，肯定各單位促進開放資料的投入與努力。以下提供可以增進的面向供參考：

1. 反應位址之資料集，建議納入交通路網及位置資訊。
2. 節能與電力供應資料集，建議可納入各縣市政府路燈桿所採用的燈具種類及路燈開啟時數資訊。
3. 關於加工區想藉開放資料擴展周邊人力資源聘用資訊及鼓勵投資，在人力資源方面除可以藉加工區廠商薪資、營收或福利等資訊揭露之外，也可以強化廠商若租用加工區用地可獲得的加值服務進行資料開放，亦可提供廠商周邊學校如，大學、高職、高工等地址位置及學生人數等資訊。以「加工處投資好所在」主題策略為例，除了外貿統計等之外，可納入教育部的「廠商周邊學校如，大學、高職、高工等地址位置及學生人數」等資訊，作為主題式開放資料集的一環。
4. 關於中油加油便利站的想法，建議增加加油站的位置資訊，例如，經緯度、地址、面積大小、是否附設洗車服務等。具體作法可將加油站的位置資訊例如經緯度、地址等資料集編號 6065 加油站服務資訊提供（包含基本資料多項欄位），以及另附設洗車服務資料集編號 41554 台灣中油股份有限公司\_洗車中心（也包含基本資料多項欄位），整併為一個資料集，或建立一個主題式開放資料集。

### 林委員杏子意見紀要：

肯定並支持推動「主題式開放資料」，各單位推動策略及策略意涵建議應轉化為更多實質的行動或曝光，普遍令產、學、民眾得以知悉，方有機會取之進行資料的應用與加值。

**蔡委員孟元意見紀要：**

水利署原訂 3 筆開放資料可以如期完成，並新增【水利署及所屬單位決算】開放資料集。

**本部配合辦理事項：**

1. 本部已將委員意見提供各相關單位回應，並經委員複查均表同意。
2. 請本部各單位依所規劃項目辦理 111 年資料開放作業。

**(二)經濟部開放資料民間需求回應說明**

說明：根據政府開放資料平台統計結果，自 110 年 11 月 1 日至 111 年 4 月 30 日止，民眾共計提出 8 項資料集需求。其中已開放資料集計 4 項，預計開放資料集計 1 項，無法開放之資料集計 3 項。此 8 項政府資料開放民間需求，經回應後尚無進一步之其他需求。

**朱委員瑞陽意見紀要：**

1. 建議盡量提供資料集預計更新時間予民眾參考。
2. 供電品質及電力供需變化如有品質目標及檢討資料，建議提供以建立品質開放指標。

**張委員家生意見紀要：**

對於已開放資料集之民間需求，若導因於資料未及時更新，致民間來函建議更新者，建議建立資料更新週期標準，並要求各單位確實按規定執行。

**錢委員思敏意見紀要：**

1. 由於停電有時候會涉及到停電的補償，故應該不會沒有電號、村里或鄉鎮市區層級的資料，若電號會涉及個資，建議可以提供村里或鄉鎮層級的資料。
2. 台電若無歷史供降壓降頻資訊，然可以現在開始搜集，例如，區域、時間等，除了可供民間了解品質變化之外，也能作為台電未來改善之基礎。

3. 台電所轄水力堤壩流入流出量資料應適度公開。

**王委員薔惠意見紀要：**

1. 針對回復說明中提供簡明回應內清楚描述取得資訊的網址，亦有因應的解決方案，給予肯定。其他宜提供確切開放資料的網址，以確實解決相關問題的回復情形。
2. 回復民眾答疑時，應有明確的更新時間。
3. 已開放的資料應開放至最新年份 111 年，並依更新頻率提供至確切的月份或日期。若無法提供至最近日期，應調整至歷史資料，並說明不能再提供的確實原因。
4. 針對回復內容，建議有進一步與提問者互動及討論的空間，以便瞭解提問者為什麼想要這些資料。有助我們思考政策上值得精進之處，並揭露於本小組書面報告中。

**陳委員小芬意見紀要：**

能源統計月報已提供很詳細之數據，但若將每個月月報資料一併放上平台網站將更有利民眾查詢。

**陳委員榮貴意見紀要：**

有關民眾所提「台電所屬水力堤壩流入量、流出量」資料，目前未納入台電所屬水利用途之堤壩流量資訊，請原始管理單位開放流量資訊。如能與水利署資訊整合，可避免民眾查閱困難，開放流入、流出量，可供民眾提前參考上下游區域水量資訊，便於提前警覺。

雖台電公司復以，因台灣河流河身短、坡度大、水流急，稍有陣雨流量即會有劇變，並不適宜以此資料判別水域活動之風險，仍應以各水庫之公告及放流廣播為準，爰仍無法開放。

因水利署及台電公司均屬本部所轄單位，基於本部一體，若無涉及國防或營業機密，及相關法規限制等特殊考量，建議能採一致做法，資訊整合，方便民眾查閱參考。

### **蔡委員孟元意見紀要：**

民間需求 ID136561，是否能提供供水轄區 SHP 檔，也就是現有呈現水利署呈現水情燈號的 SHP 檔。已提供，水利署已開放。

### **劉委員禎祥意見紀要：**

1. 民眾建議「停電事故受影響之鄉鎮市區資料開放」，經台電公司查復，因饋線相互交錯且跨越不同行政轄區，故無此類統計資料，另建議民眾參考已開放「台電公司配電系統重大事故停電速報案件紀錄」、「台灣電力公司計畫性工作停電資料」等兩項停電相關資料，其中「台電公司配電系統重大事故停電速報案件紀錄」資料更新頻率為一年，建議可提高資料更新頻率，以符合民眾對停電研究之資料需求。
2. 民眾建議「開放歷年台電供降壓頻資訊」，經台電公司查復無此類資料可提供，惟台電公司網站有其他供電資料，例如：台電網站＞資訊揭露＞電力供需資訊＞電網供電資訊，包括超高壓變電所主變利用率、電網瓶頸線路、區域間總傳輸能力與可傳輸能力等資訊，可增進民眾對台電供電情況之了解。

### **本部配合辦理事項：**

1. 本部已將委員意見提供各相關單位回應，並經委員複查均表同意。
2. 以上 8 項政府資料開放民間需求，經回應後尚無進一步之其他需求，請本部相關單位納為後續開放資料作業之參考。
3. 「預計開放」之政府資料開放民間需求，請本部相關單位依規劃時程開放資料集，並於開放後至【互動專區/我想要更多/預計開放清單】填報結案。

4. 請本部各單位參酌委員建議，於後續回復民眾需求，應明確回應所提需求以及具體說明資料開放或更新時間；針對無法開放之民間需求，亦可考量部分開放之可能性。

### (三)後續資料開放作業規劃

說明：為持續推動本部資料開放作業，請本部所屬及各機關(構)依「經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案」以及書面報告所述推動規劃，辦理後續開放資料精進作業。

#### 林委員杏子意見紀要：

1. 所謂「高價值資料」，價值是必須被使用、被創造才會轉化出來。因此，除了從資料中思考哪些是「高價值(潛力)資料」，亦應尋求這些高價值(潛力)資料的利害相關族群，資料被運用了才會發揮價值。
2. 機構參加開放資料應用競賽已行之多年，建議除了總統盃聲量大的競賽，可以盤點每年例行性的開放資料競賽、鼓勵單位與外部夥伴平時就形成團隊關係，與團隊夥伴間保持互相提供相關的資料的諮詢、應用與改善建議等效益，而不單只是為了參賽。

#### 王委員薔惠意見紀要：

經濟部的開放資料對於民眾的商業活動有非常大的助益。國內企業大部分是小微企業，並不知道開放資料帶來的好處；而且小微企業缺乏資訊技術人力，即使有心也沒能力發展數據應用。建議除了參加競賽外，應回到開放資料的本質及初心，思考如何以資料加值的方式協助國內企業共生共榮，以數據共同創價的議題：

1. 如何將這些豐富的資料，找出各產業的痛點並提供解決方案，如：什麼樣的商機，在什麼時間需要什麼樣的企業，以異業結盟的方式，爭取商業訂單？在上述的案例中，由統計圖表分析出各種潛在商機的時間，提出合乎

商機的產業，通知產業內的潛在優良企業，由政府主動委託法人機構或輔導顧問發起合作專案，進行買家與賣家的合作事宜。有計畫培植具潛力的企業，擴大企業經營成效。

2. 依產業角度，思考如何解決產業發展的問題，並建立解決問題的主題式分析網頁，提供主題式的視圖化動態分析工具。讓有需要的小微企業可以直接在網路上進行分析，小微企業透過這些分析及比較，瞭解企業本身商業行為的優勢或劣勢，進而改善企業策略，優化企業經營使其加速其商業發展。
3. 以大數據演算法發展各產業重要指標的預測，不僅是金融性指標，產業需要的各種指標，可透過問卷方式詢問，以協助產業的中小企業瞭解市場趨勢及自身的優勢，發展具獨特性及創新性的產業商機。

**本部配合辦理事項：**

1. 本部已將委員意見提供各相關單位回應，並經委員複查均表同意。
2. 請本部各單位配合本部未來資料開放作業規劃及參酌委員建議，盤點釋出高價值資料、持續強化資料品質，並積極參加開放資料應用競賽。
3. 有關本部未來半年資料開放工作重點及完成期限，請本部各單位配合下列事項：
  - (1) 辦理 111 年下半年開放資料集提報作業(111/9/15 前完成)。
  - (2) 提送 111 年第 3 季累計已開放資料集檢核表(111/9/15 前完成)。
  - (3) 召開本部資料開放諮詢小組第 8 屆第 1 次會議(111/11/30 前完成)。

(4) 辦理 111 年下半年資料集登載/發布作業(111/11/30 前完成)。

陸、臨時動議：無。



## 附錄、經濟部政府資料開放諮詢小組第7屆委員

### 經濟部政府資料開放諮詢小組第7屆委員名冊

110年10月19日經資字第11004884070號函改聘

110年8月2日經資字第11004882911號函聘

職稱	姓 名	現職	備註
召集人	林全能	經濟部常務次長	
委員	朱瑞陽	國巨律師事務所合夥律師	
委員	彭啟明	天氣風險管理開發(股)公司總經理	
委員	張家生	國泰金融控股股份有限公司資訊長	
委員	錢思敏	財團法人台灣經濟研究院副研究員	
委員	林杏子	國立高雄大學資訊管理系副教授	
委員	王薔惠	中華電信大數據處資深資料科學家	
委員	陳小芬	國立暨南國際大學資訊管理系教授	
委員	黃宛玉	經濟部法規委員會專門委員	
委員	陳榮貴	經濟部會計處副處長	
委員	林聰仁	經濟部資訊中心主任	110年10月19日 起兼任
委員	蔡孟元	經濟部水利署主任秘書	
委員	翁素真	經濟部能源局主任秘書	
委員	戴婉蓉	經濟部國際貿易局主任秘書	
委員	王詠綸	經濟部中央地質調查所代理所長	
委員	劉禎祥	經濟部國營事業委員會主任	

一、以上總計派（聘）兼16人。

二、委員派（聘）兼期間自110年7月1日起至111年6月30日止。