

經濟部政府資料開放 諮詢小組第5屆第2次會議

資訊中心

109年6月30日

會議議程

時間	議 題
14:00~14:05	主席致詞
14:05~15:05	專題分享： 1.金獎價值：豐富的視覺化呈現與背後的資料苦工(張孟駸先生) 2.無人船在水質檢測與開放資料的結合(郭忠鑫先生)
15:05~15:15	報告事項： 經濟部資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告
15:15~15:55	討論事項： 本部政府資料開放推動情形說明與討論
15:55~16:00	臨時動議

報告事項：

經濟部資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議結論 追蹤報告



創新開放・安全共享

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第5屆第1次會議 108.10.24	二、有關所提108年下半年預計開放資料集(如附件2)同意開放，請提報機關依程序登載至政府資料開放平台，並送資訊中心進行審核發布作業。	本部各所屬機關(構)108年下半年開放資料清單計143項，已如期完成登載及發布作業。	本部幕僚單位及所屬機關(構)	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議結論 追蹤報告



創新開放・安全共享

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第5屆第1次會議 108.10.24	三、本部「依申請提供資料」總共筆數為54筆(如附件3)，均已完備申請程序，請各機關(構)於109年5月31日完成授權條款之擬定，後續新增之依申請提供資料集亦須配合提供申請程序及授權條款。	本部「依申請提供資料」已如期完成授權條款之擬定，其中台電公司之資料集已改為開放資料授權故移除，本部後續新增之依申請提供資料集將配合會議決議辦理。	本部幕僚單位及所屬機關(構)	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議結論 追蹤報告



創新開放・安全共享

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第5屆第1次會議 108.10.24	四、有關台電公司編撰之統計年報，請台電公司評估提供結構化資料格式之可行性以利下載使用。	經台電公司相關單位評估後下述3項資料集已於109年5月20日國發會資料開放平台完成上架開放作業，提供外界下載利用： 1. 年度電燈營業用戶(依行業別)售電量 2. 年度線路損失量(率) 3. 年度備轉容量彙整	台電公司	建議解除列管

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第5屆第1次會議 108.10.24	<p>五、本部109年開放資料作業，不再訂定開放資料集目標值且資料集品質至少須為金標章，請各單位配合下列事項：</p> <p>(一)資料集採API介接者：</p> <p>1.新上架資料集(含108年下半年上架)採API介接者，API介接說明文件要通過OAS驗證。</p> <p>2.已上架資料集，須於109年6月30日前完成50%OAS驗證，11月30日後須100%通過OAS驗證。</p> <p>(二)資料集具有共通性標準及領域標準所定義之欄位：</p> <p>1.新上架資料集(含108年下半年上架)含共通性及領域標準欄位，須通過資料標準檢測通過獲得白金標章。</p> <p>2.已上架資料集，請各機關(單位)盤點含共通性及領域標準欄位之資料集數量，請資訊中心視盤點之筆數，訂定資料標準檢測通過獲得白金標章之時程及比例。</p> <p>(三)依本部106-109年「經濟部及所屬機關(構)政府資料開放推動策略」進行深度盤點，並於109年2月28日前交付下列4項盤點文件(盤點格式將另行提供)：</p> <p>1.經濟部政府資料資產盤點表。</p> <p>2.經濟部政府資料資產盤點表(依申請提供資料)。</p> <p>3.經濟部政府開放資料建置成本盤點表。</p> <p>4.經濟部機關官網包含RawData盤點表。</p> <p>(四)有關109年資料開放績效考核工作，請各單位依資訊中心將於108年12月底發函之「109年經濟部政府資料開放推動績效考核標準說明表」辦理。</p>	<p>(一)-(二)本部及所屬機關(構)新上架及已上架資料集，將配合會議決議辦理。惟國發會辦理「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」白金標章為加分項目，且甫於6月開辦「政府資料開放品質教育訓練」初次進行資料標準規範教育訓練，考量國發會尚採鼓勵作法且本部及所屬機關(構)尚待熟悉資料標準規範，故今(109)年配合國發會採鼓勵作法暫不訂定獲得白金標章之時程及比例。</p> <p>(三) - (四)本部及所屬機關(構)已交付109年盤點資料，將依資訊中心108年底發函之109年績效考核標準強化各項資料開放推動工作。</p>	本部幕僚單位及所屬機關(構)	建議解除列管

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議結論 追蹤報告



創新開放・安全共享

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第5屆第1次會議 108.10.24	<p>六、本部108年11月-109年4月資料開放工作重點，請各單位配合：</p> <p>(一)108年部分</p> <p>1.完成109年開放資料績效考核標準表(12/31)</p> <p>2.辦理108年下半年資料集登載/發布作業(11/30完成)</p> <p>3.各單位提送108年第4季累計已開放資料集檢核表(12/15完成)</p> <p>(二)109年部分</p> <p>1.辦理本部108年資料開放績效考評作業及成果報告(1/31完成)</p> <p>2.辦理本部109年資料盤點作業(2/28完成)</p> <p>3.辦理109年上半年開放資料集提報作業(3/15完成)</p> <p>4.提送109年第1季累計已開放資料集檢核表(3/15完成)</p> <p>5.召開本部資料開放諮詢小組會議(4/30完成)</p>	<p>(一)108年部分</p> <p>1.已完成「109年經濟部政府資料開放推動績效考核標準說明表」並發函予本部所屬及機(關)構</p> <p>2.已完成108年下半年資料集登載及發布作業</p> <p>3.各單位已提送108年第4季檢核表</p> <p>(二)109年部分</p> <p>1.已完成本部108年資料開放績效考評作業及成果報告</p> <p>2.已完成本部109年資料盤點作業</p> <p>3.各單位已提報109年上半年開放資料集作業</p> <p>4.各單位已提送109年第1季檢核表</p> <p>5.已於本日完成召開諮詢小組會議。</p>	本部幕僚單位及所屬機關(構)	<p>建議解除列管</p> <p>8</p>

討論事項：

本部政府資料開放推動情形說明 與討論(資訊中心)

大綱

- 一、本部109年開放資料盤點結果
- 二、本部開放資料民間需求回應說明
- 三、本部開放資料品質提升作業現況
- 四、本部補助計畫盤點說明
- 五、109年7-11月工作規劃

討論事項：

一、本部109年開放資料盤點結果

本部109年開放資料盤點結果

109年盤點計有21個單位、119項「可開放」資料集

機關名稱	績效衡量值	可開放數量	機關名稱	績效衡量值	可開放數量
經濟部商業司	6	28	經濟部能源局	3	3
經濟部技術處	3	4	經濟部中小企業處	3	5
經濟部投資業務處	3	4	經濟部加工出口區管理處	1	1
經濟部統計處	3	3	經濟部國營事業委員會	2	2
經濟部會計處	1	1	經濟部貿易調查委員會	3	6
經濟部研究發展委員會	3	3	經濟部中央地質調查所	6	12
經濟部水利署	2	2	台灣電力股份有限公司	6	10
經濟部國際貿易局	3	4	台灣中油股份有限公司	3	4
經濟部工業局	3	3	台灣自來水公司	3	3
經濟部標檢局	6	10	台灣糖業公司	3	7
經濟部智慧財產局	3	4			
合計			119		

➤ 預計於109年上半年開放76筆資料集，下半年開放剩餘之43筆資料集。上半年開放之資料集資料詳附件3。

本部109年開放資料盤點結果

經濟部依申請提供資料盤點清單

(詳附件6)

➤完成盤點各單位有限取用資料含法規依據，計4單位共53筆
(詳附件6)，已製成清單定期盤點並上架至政府資料平台，網址：<https://data.gov.tw/dataset/89863>。

機關	有限取用資料類型	筆數
商業司	公司登記基本資料、商業登記資本資料	2
統計處	工廠名錄、工廠校正及營運調查統計、工業產銷存指數、工業產品群等	7
水利署	雨量(月、日、時、分)、水位(月、日、時)、地下水位(月、日、時)、海/岸上氣壓統計(月、日)、海/岸上風統計(月、日)、潮位統計(月、日、時)等	38
中油	震測剖面、井下電測、井下地質報告、泥漿測錄報告、垂直震測剖面等	6
合 計		53

本部109年開放資料盤點結果

盤點機關官網Raw Data

(詳附件2)

1. 已回收計25個單位機關官網之包括Raw Data盤點表，製成總表(詳附件2)
2. 盤點結果包括Raw Data資料計1,254項，說明如下：
 - 已開放1109項占總數88%
 - 預計開放43項占總數3%(預計自109上半年起陸續開放)
 - 不開放102項占總數8%:主要為無再加值利用發展性占不開放的40%、非結構化格式(如採購契約、發展策略、作業要點等)占不開放的42%，非權責單位占不開放的9%

本部109年開放資料盤點結果

主題式開放資料推動策略

(詳附件1)

規劃目的

- 配合行政院「政府資料開放進階行動方案」擴大推動開放**符合公共利益及經濟價值**資料之政策。
- 配合國發會辦理**主題座談會**中各產業提出開放**領域資料**之需求。
- 經濟部以核心業務(工業發展、國際貿易、智慧財產、標準、檢驗及度量衡、中小企業輔導、產業技術、自然資源、能源、國營事業等)，推動**主題式資料開放**，俾民間運用以發展各項資料應用或服務。



本部33個單位經盤點結果，共**20個單位**依**業務重點及盤點方向**(環境變化及外部需求、已開放及未來3年開放哪些資料、專家業者建議等)提出主題式開放資料策略，並持續滾動修訂策略意涵及109年開放標的，各單位主題策略簡介詳簡報P.19-20頁，詳細資料如附件1。

本部109年開放資料盤點結果

主題式開放資料推動策略

(詳附件1)

單位名稱	推動策略	策略意涵
水利署	水防救災資料開放推動策略	規劃建置以OData (Open Data Protocol)標準介面提供高品質、開放資料達四星級之水利防救災資料服務API，提供各單位介接應用。以穩定的資料服務水準和高強度的資訊安全管理，提供使用單位高品質的資料API。
技術處	法人科技專案計畫之可移轉技術與專利開放資料推動策略	強化法人科專成果順利移轉業界進行加值及應用。開放各法人明確可具體應用成果之非專屬授權、專屬授權、專利讓與、專利終止維護等資訊為公告範圍。
能源局	1.商品能源效率資訊揭露 2.再生能源設置相關資訊揭露	持續上網公布或更新商品節能標章登錄資訊、商品能源效率分級標示有關資訊及依照商品種類或用途別、各年度各縣市各類別再生能源發電設備同意備案核准資訊，俾便民眾利用、業者參考。
礦務局	全國砂土石產銷存動態資訊揭露	持續更新提供全國砂土石產銷存動態及價格等資料，以穩定砂石供需及平穩砂石物價。
中央地質調查所	1.推動住居地質環境資料開放 2.整合雲端地質資訊全民應用	推動地質資訊對外服務(對外開放資料運算加值API)，開放與土地查詢相關功能以座標資料及座標串列資料查詢地質物件資料 包括：a.活動斷層b.順向坡c.落石區d.回填土區e.土石流扇狀地f.溫泉露頭點位及屬性資料g.土壤液化潛勢風險h.地質敏感區i.斷層（非活動斷層）
國營事業委員會	強化國營及公股事業之營運管理	提供經濟部國營事業、公股事業經營狀況、投資計畫、營運成果。
臺灣電力公司	節約能源與電力供應	開放年度備轉容量、年度線路損失量(率)、年度電燈營業用戶(依行業別)售電量、各縣市電桿坐標及桿號等，以促成民間發展用電主題之創新服務。
臺灣中油公司	1.加油便利站 2.技術研究 3.安全能源	推動「加油便利服務」(油品品質檢驗、多角化服務)、「技術研究」(專業技術、探勘研究、收費規劃)及「安全能源」(油氣產品之安全資料等)
臺灣自來水公司	環境衛生資料開放推動策略	將依環保規章積極開發水資源，以滿足用戶對自來水量足質優之要求。
臺灣糖業公司	台糖不動產租售資訊	為配合政府協助廠商取得設廠用地、提升產業競爭力及解決民眾需求，因此透過開放本公司可供釋出土地等資訊，以滿足企業及民眾需求。 土地活化方面利用現有農地資源種植高經濟作物成立專案小組積極辦理停閉廠區及多元方式活化閒置資產。

本部109年開放資料盤點結果

主題式開放資料推動策略

(詳附件1)

單位名稱	推動策略	策略意涵
商業司	「創業或展店選址評估」(公司/商業設立選址評估)	擴增商工開放資料及跨域混搭資料策略，跨單位如：內政部、財政部、縣市政府及商工協會等，混搭標的：「公司商業營業地址及服務電話」、「商工稅籍資料」、「區域人口分布」、「區域平均地價、房價及租價」等開放資料
國際貿易局	多元化拓展海外市場	將整合政府與民間資源力量，藉由各項推廣工作(由貿協1年舉辦25場說明會)，了解並搜集民間需求，逐步優化與開放其所需資料(或跨機關資料)，強化貿易推廣工作、結合民間力量拓展市場推動多項專案計畫及強化會展產業發展。
工業局	產業人力	以民眾在官方網站上瀏覽次數、下載次數最多項目配合產業推動政策(如五大創新產業)，優先開放[產業人力]為主題之相關資料集。
標準檢驗局	商品安全	以民眾為主、廠商為輔的架構性、即時性的開放商品安全有關的資料。
智慧財產局	專利開放資料精進策略 - 提升產業專利佈局與管理	以專利生命週期所需專利文獻及相關資訊為主軸進行盤點，規劃採階段式開放策略，逐步開放專利公告、公開、申請階段之資料，將本局現有公報及資料庫進行資料整備，開放予民眾及國內產業免費使用，提供不同開放資料形式，滿足個人、企業、智財相關事務所與服務業者不同之資料利用需求。
中小企業處	創新創業資源、商機與活動	透過「創新創業資源、商機與活動」主題，開放相關資料集，提供資料加值業者整合相關資料，協助企業取得資訊並充分運用政府資源，促進商機發展。
加工出口區管理局	1.找頭路來加工區 2.加工區投資好所在	1.開放就業服務、幸福職場等需求類別資料，促進就業應用主題之產品或服務 2.推動運用外貿統計、就業、投資等需求開放資料，發展投資主題之產品或服務
投資審議委員會	「兩岸投資」資料開放	持續滾動式檢視所蒐集兩岸投資相關資料並開放供民間參考運用，以促進民間了解兩岸雙向投資實況以發展相關主題之應用服務。
貿易調查委員會	深化貿易救濟主題開放資料	逐年新增開放我國貿易救濟調查案例，增加採行貿易救濟措施後之課徵監測結果，並將台經院及工總專家使用開放資料之反饋意見納入，規劃未來開放資料之方向。
專業人員研究中心	訓練進修園地	提供公務機關及民間教育訓練業者、利用課程資訊提供訓練課程規劃參考

擬辦：

- 1.請各單位依所規劃項目進行新增資料開放作業。
- 2.後續新增之依申請提供資料集亦須配合提供申請程序及授權條款。
- 3.新增資料集如採用API介接，其API說明文件需通過OAS驗證。



討論事項：

二、本部開放資料民間需求回應說明

本部開放資料民間需求回應說明

開放情形	回應機關	項數	小計
已開放	台灣自來水公司	1	2
	台灣電力公司	1	
無法開放	台灣中油股份有限公司	2	6
	經濟部標準檢驗局	1	
	經濟部能源局	1	
	經濟部中部辦公室	1	
	經濟部工業局	1	
合 計			8

註：

1. 中油無法開放原因為公司業務機密(P.23)及需求資料與目的無關聯，且無相關資料。(P.25)
2. 經濟部標準檢驗局無法開放原因為文件以PDF格式符合國際作法，XML格式前後文內容相互間之完整性會被切割。(P.24)
3. 經濟部能源局無法開放原因為需求資料與目的無關聯，且無相關資料(P.26)。
4. 經濟部中部辦公室無法開放原因為非權責單位(P.27)。
5. 經濟部工業局無法開放原因為涉及其他物資及政策研議事宜位(P.28)。

本部開放資料民間需求回應說明

民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

108/9/30~109/05/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
546818	公用事業費用資料串接API	對於電費、水費、電信費(中華、台灣大哥大、遠傳)、瓦斯費、停車費、健保費、勞(退)保、等相關公司營運費用，如果可以整合為大平台上的數據集則可以讓台灣的公司行號以統編方式申請資料及開放使用，讓得公司可以更快的將每月的營運費用經由該資料集取得，節省人力建檔與提高精度	台灣自來水公司	已開放	<p>您好：</p> <p>感謝您的意見，有關您於109年1月22日於「政府資料開放平臺」提出對於電費、水費、電信費(中華、台灣大哥大、遠傳)、瓦斯費、停車費、健保費、勞(退)保、等相關公司營運費用之資料，本公司已提供「台灣自來水公司水管口徑基本費計費標準」CSV檔資料集，主要欄位有水管口徑別、每月抄表、隔月抄表之基本費，請多加應用。謝謝。</p> <p>敬祝 順安 台灣自來水公司 敬復 連絡人：吳清海 電話：04-22244191#578 e-mail： nopow@mail.water.gov.tw 109年2月7日</p>

本部開放資料民間需求回應說明

民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

108/9/30~109/05/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
547806	台灣電力公司所屬水位站及流量站資訊開放建議	便於得知當地河川逕流狀態，以利作為氣象資訊之輔助。	台灣電力公司	已開放	<p>謝謝您的寶貴意見。</p> <p>有關臺端所提資料需求，本公司說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司應電力調度所需之水情及水文等資訊，係來自於水利主管機關或水資源相關單位。 2.經洽詢經濟部及水利署，下述網站可查詢相關資料： 免費資料：[即時水位資料] https://data.gov.tw/dataset/25768 收費資料：[水文資訊網整合性服務系統] https://gweb.wra.gov.tw/Hydroinfo/ 3.如有進一步需求可改洽水利署高先生： 電話：02-37073103 電子郵件：a210120@wra.gov.tw <p>台灣電力公司 敬復</p>

本部開放資料民間需求回應說明

民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

108/9/30~109/05/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 67 32	中油 油氣 田油 井位 置	讓人民可以知道那邊有油井，以便購屋時作選擇。開放此資料可以用來教育學童，台灣的油氣分布。	台灣中油股份有限公司	無法開放	<p>您好：</p> <p>有關您所詢問的「中油油氣田油井位置」資料，回復如下：</p> <p>一、油井編號、油井經緯度、油井深度等資料屬台灣中油公司業務機密，不宜作為開放資料，尚請見諒。</p> <p>二、其他與台灣油氣分布及開採歷史有關之公布資訊，歡迎連結「台灣油礦陳列館」 (http://chk.cpc.com.tw/index.html) 網站瀏覽。</p> <p>感謝您的來信，敬祝您健康快樂 台灣中油股份有限公司 敬復</p>

本部開放資料民間需求回應說明

民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

108/9/30~109/05/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 67 57	中華 民國 國家 標準 CNS 國際 貿易 及運 輸用 地方 代碼	<p>原本提供資料為PDF版本，而且高達兩千多頁，難以被資訊系統所使用，加上如果更新也難以比對。</p> <p>希望能提供Json與xml格式API</p>	經濟部標準檢驗局	無法開放	<p>平台使用者您好：</p> <p>有關您在財政部關務署網站，查詢有CNS 13189:2017整份文件，為PDF版本，本局意見如下：</p> <p>一、國家標準內容之呈現，係以圖、表或文字前後連貫說明表達，有其相互間之完整性；若以方便電腦閱讀之xml等格式，則國家標準前後文內容相互間之完整性會被切割，致相關資訊恐有疏漏之虞。</p> <p>二、觀諸與本局簽有授權銷售電子檔契約的外國標準組織，其授權銷售之電子檔內容亦係提供PDF格式，而不以xml等格式呈現，故該國家標準以PDF檔方式呈現，實與目前國際間之作法相同。</p> <p>敬祝 安康</p> <p>經濟部標準檢驗局 敬復</p> <p>聯絡人：蕭正元</p> <p>電話：02-33432294</p> <p>e-mail：snowfox.hsiao@bsmi.gov.tw</p> <p>109年1月31日</p>

本部開放資料民間需求回應說明

民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

108/9/30~109/05/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
547291	能否開放汽機車車牌與加油油品的關聯	讓加油站加油有所依循規範, 避免加錯油品	台灣中油股份有限公司	無法開放	<p>您好：</p> <p>有關您所詢問「能否開放汽機車車牌與加油油品的關聯」的需求，回復如下：</p> <p>汽機車車牌或品牌與加油油品並無直接關聯，若想避免加錯油品，請參閱您的車主手冊，手冊內容有您愛車建議加的油品。</p> <p>感謝您的來信，敬祝您健康快樂</p> <p>台灣中油股份有限公司 敬復</p>

本部開放資料民間需求回應說明

民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

108/9/30~109/05/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
547340	車型耗能證明核發資料, 增加油品資訊	可讓加油站辨識車型與油品關聯, 避免加油站操作人員加錯油品情事發生	經濟部能源局	無法開放	<p>Colin Chen 1君您好：</p> <p>有關您109年3月4日於「政府資料開放平臺」提出「車型耗能證明核發資料可讓加油站辨識車型與油品關聯，避免加油站操作人員加錯油品情事發生」之意見，回覆說明如下：</p> <p>一、本局車型耗能證明核發資料相關內容均已置於「車輛耗能研究網站」(auto.itri.org.tw)，因此建議台端或加油站相關人員可至該網站點選「互動式車輛油耗資料查詢」，以了解相關車型所使用燃料資訊(汽油或柴油)。</p> <p>二、另因目前車輛之車主使用手冊均載有車輛所使用之油品資訊，故請台端或加油站相關操作人員可事先諮詢各車主，以確保各車型或車輛之正確用油。</p> <p>敬祝 萬事如意！</p> <p>經濟部能源局 敬復</p>

本部開放資料民間需求回應說明

民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

108/9/30~109/05/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
547538	2019年未登記工廠清查期末報告	協助民間監督農地違章工廠之改善，促進產業公平競爭、糧食安全生產	經濟部中部辦公室	無法開放	<p>您好：</p> <p>關於您透過本部工業局來信索取2019年未登記工廠清查期末報告一案，先謝謝您的來信，謹向您說明如下：</p> <p>有關2019年未登記工廠清查期末報告資料由各直轄市、縣(市)政府提供，為執行既有未登記工廠及臨時工廠之管理輔導規定，爰對未登記工廠進行分級分類統計，包括105年5月20日以後新增之未登記工廠及105年5月20日以前既有之未登記工廠等統計分類，因資料內容涉及政府資訊公開法第18條規定屬應限制公開或不予提供者，故歉難提供。</p> <p>感謝您的來信，您如有其他疑問或不明瞭之處，歡迎隨時來電洽詢 (電話：049-2359171，分機:1151，聯絡人：廖先生)，並祝福您平安喜樂！</p> <p>經濟部中部辦公室第一科謹復</p>

本部開放資料民間需求回應說明

民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

108/9/30~109/05/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
548005	經濟部與工具機廠商以及口罩製造商的協商會議紀錄可否公開？	本次疫情中經濟部聽到與工具機與廠商協商口罩生產事宜，請問可否公開會議紀錄供學術研究用,謝謝	經濟部工業局	無法開放	<p>您好：</p> <p>台端反映「公開與廠商協商口罩生產之會議紀錄」一節，本局回復如下：有關該會議主要討論各項防疫物資籌備事宜，邀請口罩工具機業者代表(精密機械研發中心)出席，針對其中有關口罩機生產議題研商，本案內容因涉及其他物資及政策研議事宜，故僅提供相關與會人員。針對本局答覆內容台端如尚有疑義，歡迎來電或來信告知，本局將竭誠為您服務。</p> <p>敬祝 平安如意</p> <p>經濟部工業局 敬復</p> <p>聯絡人：陳小姐</p> <p>電話：(02)2754-1255#2332</p> <p>傳真：(02)2325-4175</p> <p>E-Mail：kwchen@moeaidb.gov.tw</p>

本部開放資料民間需求回應說明

擬辦：

以上本部計7個單位共8項之政府資料開放民間需求回應後。尚無進一步之民眾回應需求，請相關單位納為後續開放資料作業之參考。



討論事項：

三、本部開放資料品質提升作業現況

本部開放資料品質提升作業現況

政府開放資料集品質標章規範

- 依據105年12月19日訂頒之「**政府資料品質提升機制運作指引**」，政府資料開放平臺上之資料集品質檢測標示，結合政府資料標準平臺之**資料標準定義**，規範資料品質標章。



銅標章

資料可
直接取得



銀標章

資料可
直接取得 + 結構化
資料



金標章

資料可
直接取得 + 結構化
資料 + 正確之
詮釋資料



白金標章

資料可
直接取得 + 結構化
資料 + 正確之
詮釋資料 + 符合
資料標準

本部開放資料品質提升作業現況

政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施 (詳附件7、8)

行政院109年2月14日修訂函頒辦理「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」，其中第貳點揭示，為鼓勵機關將資料集中列示於國家發展委員會建置之政府資料開放平臺，**參獎對象**為於**政府資料開放平臺上架資料集之全國各級機關（構）**。

- 「**資料開放金質獎**」：分別依據中央二級機關及地方政府之資料集量體分為2組辦理，109年度中央機關及各直轄市、縣市政府分別以本(109)年7月31日於平臺資料集平均項數為分組基準，第一組中央二級機關及地方政府取前3名、第二組取前2名。
- 「**資料開放應用獎**」：由全國各機關（構）自主推薦優質活化應用案例，分2組經民眾票選(佔20%)及評選委員評獎(佔80%)後各組取前3名機關獲獎。
- 「**資料開放人氣獎**」：於政府資料開放平臺開放資料集達1年以上且經品質檢測取得金標章資料集，以其「瀏覽量」、「下載量」、「平均得分」與「意見回應數」加總後，取總分前10名獲獎(排除曾獲獎之資料集)。

本部開放資料品質提升作業現況

109年度政府資料開放獎勵活動金質獎評分方式

白金標章	資料內容符合資料標準	超過20%之欄位符合政府資料標準平臺(schema.gov.tw)訂定之資料標準。
金質獎總分	[(銅標章資料集個數*0.3+銀標章資料集個數*0.6+金標章資料集個數*1) /該部會機關所屬之資料集總數*100] + 加分項目	
加分項目*	<p>1. 白金標章：</p> <p>資料集若經平臺檢測獲得金標章後，可進行白金標章檢測，通過檢測項目後可獲得白金標章，每個白金標章於總分加0.1分，本項加分至多5分。</p> <p>2. 資料集API若符合Open API Specification (OAS) 驗證：</p> <p>(1) 於總分加0.1分。</p> <p>(2) OAS加分項目由機關主動提報，並由國發會確認後，始得加分。</p> <p>(3) 限制條件：已於歷年提報過參賽之API不得重複計算。</p>	
分組方式	<p>中央二級機關及地方政府分別依據資料集量體採分組評獎：</p> <p>1. 第一組：資料集數量為一定數量以上。</p> <p>2. 第二組：資料集數量一定數量以下。</p> <p>前開一定數量，由國發會依據每年政府資料開放推動情形定之。</p>	
品質進步獎	金質獎總分比前次進步5分者，可獲品質進步獎，惟排除金質獎各分組得獎之機關。	

註：國發會將於本(109)年7月31日進行標章統計及分數計算。

資料來源：國家發展委員會

本部開放資料品質提升作業現況

107年10月-109年第1季品質提升統計

- 已請本部及所屬機關(構) 依修正之目標值，提送檢核表統計金標章進度，此期間各單位持續提升資料集為金標章之工作，資訊中心亦於政府平台上以隨到隨審方式協助審查，統計107年5月起至109年5月底各資料集檢測筆數、金標章筆數及佔比如下表，截至109年5月已上架之資料集皆已為金標章(註)。

數量/時間	107年5月初	107年10月初	108年5月底	108年10月初	109年5月底
資料集檢測筆數	2240 _(註)	2487 _(註)	2628 _(註)	2699 _(註)	2812 _(註)
金標章數	1932	2385	2558	2675	2812
金標章佔比	86%	95%	97%	99%	100%

註：1.國發會決議自104年2月1日上架資料集始納入標章計算，扣除104年2月1日前上架資料集；

2.依國發會品質檢測結果，工業局有3筆資料集為白名單，不列入金標章占比。

本部開放資料品質提升作業現況

經濟部資料集白金標章數量

單位名稱	白金標章數	單位名稱	白金標章數	單位名稱	白金標章數
商業司	25	秘書室	0	加工出口區管理處	144
總務司	0	中部辦公室	0	投資審議委員會	0
技術處	0	水利署	0	國營事業委員會	1
國際合作處	0	國際貿易局	21	貿易調查委員會	0
投資業務處	0	工業局	35	中央地質調查所	4
統計處	10	標準檢驗局	0	專業人員研究中心	0
會計處	0	智慧財產局	0	台灣電力公司	0
人事處	11	能源局	0	台灣中油公司	32
研究發展委員會	0	礦務局	96	台灣自來水公司	5
法規委員會	0	中小企業處	11	台灣糖業公司	25
訴願審議委員會	0				

合計：420筆(統計日：109/06/15)

本部開放資料品質提升作業現況

資料集下架原則

開放資料有下列情形之一者，經機關首長核可，並於政府資料開放平臺公告停止提供及其理由後，得轉為依申請提供資料或不予提供資料：

- 因情事變更或其他正當理由，致繼續提供該開放資料供公眾使用，不符合公共利益。
- 有侵害第三人智慧財產權、隱私權等權利或其他法律上利益之虞。

本部資料集下架申請流程

須依「行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則」規定辦理



填具「經濟部政府資料開放資料集下架申請表」

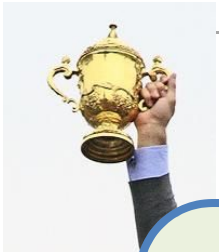


單位資料審查人員及權責主管簽核



書面掃描成電子檔以 E mail 寄送資訊中心受理窗口

本部開放資料品質提升作業現況



本部開放資料精進作法

- **符合資料標準欄位格式定義**：本部具**共通性資料標準**(如：姓名、國民身分證統一編號、性別、地址、營利事業暨扣繳單位統一編號、郵遞區號、分機、行動電話、第一類電信事業物聯網服務、機關代號、電子郵件、日期、時間、日期時間、智慧虛擬碼撥接服務、特殊碼、市話、縣市別代碼、地址-行政區域代碼等)，或各部會**領域資料標準**之**資料集欄位**，需要**符合資料標準規範**，並**以達到白金標章等級為目標**。資料標準請參閱政府資料標準平台(<https://schema.gov.tw/>)
- **積極參賽**：鼓勵各機關(構)踴躍參加資料開放應用獎。
- **開放具亮點資料集**：提供民眾想要、具亮點的資料集。
- **爭取加分**：強化政府平台上現有**API**介接說明文件符合**OAS驗證**。

擬辦：

1. 請各單位依本部規劃之作法落實執行，俾提升資料開放品質。
2. 請各單位新增上架之資料集具有共通性標準及領域標準所定義之欄位，須符合資料標準定義格式；已上架之資料集依各單位規劃時程辦理。本部暫不訂白金標章目標值，考核以加分鼓勵方式辦理。
3. 請本部各機關(構)踴躍參加資料開放應用獎。
4. 請各單位依金質獎時程，確保7月31日時全部資料集皆為金標章，並維持已達白金標章資料集品質。



討論事項：

四、本部補助計畫盤點說明

本部補助計畫盤點說明

依據

- 立法院「109年度中央政府總預算案決議事項」中有關本部補助計畫資料公開之決議
 - 「經濟部為推動產業發展，得依「產業創新條例」補助公司、企業、社會團體、人民團體、財團法人、縣市政府及個人。為保障民眾知的權利，落實政府資訊透明，爰**要求經濟部彙整並公開其幕僚單位、附屬機關(構)、事業機構、駐外機構執行之歷年獎補助計畫相關資訊**，內容至少應包括：獎補助事項、獎補助對象、獎補助對象所在直轄市或縣市別、核准日期、補助日期、補助金額，補助對象是否為「產業創新條例」第70條第2項違反環境保護、勞工或食品安全衛生等相關法律且情節重大應追回違法期間內依條例申請所獲得之獎補助，及其違法事由、獎補助追回進度等。上述內容應以單一資料集**上傳至政府資料開放平台，並每年更新**，以利民眾下載和使用。」



本部補助計畫盤點說明



盤點原則

- 補助計畫為依特定條件 (要點、條例...)提報申請
- 請各單位盤點所有補助計畫，非僅「產業創新條例」補助計畫
- 若為委外招標案非屬補助計畫，不列入盤點
- 若為民生補助特定族群或個人，如原住民瓦斯費、公益、敦親睦鄰等補助，可不列入盤點

本部補助計畫盤點說明

資料集格式定義

項次	欄位名稱	填寫內容說明
1	序號	數字編號
2	補助計畫名稱	請填寫補助計畫名稱
3	計畫年度(民國年)	請依政府資料標準平臺訂定之「民國年」格式填寫
4	獎補助事項	請填寫核定之補助案件名稱、用途
5	獎補助對象類別	請填寫「法人」或「自然人」
6	統一編號	「法人」請填統編，自然人請留空；請依政府資料標準平臺訂定之「營利事業暨扣繳單位統一編號」格式填寫
7	獎補助對象	「法人」請填公司名稱，「自然人」請依補助性質填列對象身分
8	獎補助對象所在縣市別代碼	請依政府資料標準平臺訂定之「縣市別代碼」格式填寫
9	獎補助對象所在直轄市或縣市名稱	請填寫獎補助對象所在直轄市或縣市名稱
10	核准日期	請依政府資料標準平臺訂定之「日期」格式填寫「補助案件核准日期」(西元年/月/日，共8碼)
11	補助日期	請依政府資料標準平臺訂定之「日期」格式填寫「補助案件撥款日期」(西元年/月/日，共8碼)
12	補助金額(元)	請依政府資料標準平臺訂定之「金額(元)」格式填寫實際補助之新臺幣金額
13	補助計畫法源依據	請填列最高法源依據
14	補助對象是否為《產業創新條例》第70條第2項違反環境保護、勞工或食品安全衛生等相關法律且情節重大應追回違法期間內依條例申請所獲得之獎補助	如項次13欄為「產業創新條例」，請依補助對象實際情形填寫「是」或「否」；餘法源請填寫「不適用」
15	其違法事由、獎補助追回進度等	如項次14欄為「是」，請填寫違法事由及獎補助追回進度；如為「否」，請填「無」；如為「不適用」，請填「不適用」

本部補助計畫盤點說明

盤點結果_(109/06/03)

- 盤點計有9個單位，353項「補助計畫」，其中補助名單已為資料集者197項計畫(詳附件9)

機關名稱	補助計畫數量	補助資料集預計上架(更新)期限	機關名稱	補助計畫數量	補助資料集預計上架(更新)期限
經濟部商業司	12	109/12	經濟部工業局	192	109/11
經濟部投資業務處	1	109/12	經濟部標準檢驗局	83	110/01
經濟部水利署	19	*註1	經濟部中小企業處	5	109/12
經濟部國際貿易局	22	110/10	經濟部智慧財產局	2	109/10
經濟部能源局	17	110/12	經濟部技術處	*註2	

註：

- 水利署有關104年迄今補助地方政府及捐助民間團體、個人案件明細表依規定已於全球資訊網站上公告(<https://www.wra.gov.tw/cl.aspx?n=3957>)並依規定每季需函文送至立法院。
- 技術處尚未提報補助盤點資料。
- 未列出單位回復無相關補助計畫。

擬辦：

1. 請各單位續依資訊中心規劃於今年7月完成補助計畫盤點提報。
2. 請各單位依提報期限完成立委要求格式之補助資料集上架或更新作業。
3. 本部擬正式建議國發會協調主計總處之政府研究資訊系統(GRB)及民間團體補(捐)助系統(CGSS)提供資料集匯出功能。



討論事項：

五、109年7-11月工作規劃

109年7-11月工作規劃

7-11月工作重點及完成期限

- 辦理本部政府資料開放推動應用研討會(7/30)
- 各單位辦理109年下半年開放資料集提報作業(9/15)
- 各單位提送109年第3季累計已開放資料集檢核表(9/15)
- 召開本部資料開放諮詢小組會議(11/30)
- 辦理109年下半年資料集登載/發布作業(11/30)

109年7-11月工作規劃

下次諮詢小組會議專題規劃

- 專題分享
 - 報告內容：「109年度總統盃黑客松參賽經驗分享」
 - 報告單位：預計邀請本部台電公司參加「總統杯黑客松」競賽之4隊入選團隊分享經驗。
(參選共253隊，入選24隊)

擬辦：

請各單位依109年7-11月工作規劃，
辦理資料開放各項作業。



報告完畢

恭請指示

附件

- 附件1、本部機關(構)主題式開放資料推動策略(1090603修訂)
- 附件2、經濟部所屬各機關(構)機關官網之公開資料含Raw Data盤點表
- 附件3、本部109年上半年預計開放資料集一覽表
- 附件4、本部政府資料開放推動成效(109年5月)(本簡報P51-52頁)
- 附件5、經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案(1081218修訂)
- 附件6、經濟部依申請提供資料(含各式法規收費之資料)盤點清單
- 附件7、資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施(109年2月14日修訂)
- 附件8、109年度政府資料開放獎勵活動簡章
- 附件9、經濟部補助計畫盤點表

經濟部政府資料開放推動成效

(109年5月)-累計項目



項目	辦理成效
資料集開放	109年5月累計上架數3,083項資料集(居各部會第一)
資料集瀏覽數	本部前三名資料集：台灣電力公司_電力維生管線災情資訊(369,493)、公司設立登記清冊(月份)(93,879)、經濟部中部辦公室_臨時工廠名錄(74,909)
資料集下載量	本部前三名資料集：台灣電力公司_電價成本(223,638)、台灣電力公司_太陽光電發電量及平均單位裝置容量每日發電量統計表(204,970)、台灣電力公司_本年度每日尖峰備轉容量率(199,256)
資料經濟生態系推動計畫	<p>(一)促進資料應用創新創意 推動民間構思資料應用創意，103至108年累計促成1,561件Open Data創新應用提案，從中獎勵並輔導222項創新服務(包含學生、個人及新創企業)，並補助94家企業運用Open Data建構創新服務模式，帶動31,652,442人次使用資料服務，及業者投資6.2億元，營收14.6億元。</p> <p>(二)促成國際合作交流 1.推動亞洲開放資料合作夥伴(AODP)，成員擴增至11國19個組織 2.推動AODP常態性舉辦年會、亞洲資料創新應用大擂台、並建構領域跨國資料共通API格式標準，促成臺日越農業資料互通，臺泰水利防災資料互通、臺泰交通資料互通。</p> <p>(三)促進地方區域特色發展 結合地方政府發展區域特色完成12個地方政府資料應用(新北市、基隆市、宜蘭縣、臺中市、嘉義縣、臺南市、高雄市、澎湖縣、新竹市、台北市、南投縣、嘉義市)。推動公私協力工作坊並推廣普及至全國22縣市、提供顧問諮詢服務，並建立地方共通資料集作為開放參考，促進地方政府開放613筆資料、帶動地方開放資料成長4倍(106/1 4,420筆到109/5 17,898筆)。</p>

經濟部政府資料開放推動成效

(109年1月-109年5月)



創新開放・安全共享

統計至1090531

附件4

項目	辦理成效
109年資料創新應用競賽執行情形	109年本部參與TCA舉辦「2020 資料創新應用競賽」之政府設組-「經濟部開放資料應用組」，以經濟部開放資料為素材，鼓勵各界透過資料重組、混搭等方式，發展創意實用之產品或服務。總共52 件通過資格審查，5月15日決選會計4件脫穎而出，分別為金獎的「歷年產業職位薪資快速搜尋比對平台」、銀獎的「摸摸水質大象」、銅獎的「智慧洗衣整燙門市快速展店系統」及區塊鏈創新應用獎的「BayPay灣支付」。並邀請金獎及銀獎團隊於本部6月30日辦理之「經濟部政府資料開放諮詢小組第5屆第2次會議」中進行演講交流，俾本部各單位推動政府資料開放工作之參考。
推廣研討會	3月27日以線上方式舉辦資料服務應用補助說明會，88家單位報名，305人次觀看，提高廠商對資料應用之了解與提案意願。
資料集品質提升	1. 108年第4季配合國發會修正資料集，統計本部已開放資料集檢測計2,810筆，金標章為2,810筆，金標章佔總量比為100% 2. 109年第1季配合國發會修正資料集，統計本部已開放資料集檢測計2,812筆，金標章為2,812筆，金標章佔總量比為100%
民間意見回應	108/10/04~109/05/31回應本部於國發會平台之民眾需求「我有話要說」65則及「我想要更多」8則
預計開放資料集	預計6月底完成新增開放76筆資料集