

# 經濟部政府資料開放 諮詢小組第5屆第1次會議

資訊中心

108年10月24日

# 會議議程

時間	議 題
16:00~16:05	主席致詞及委員介紹
16:05~16:45	專題分享： 油電騎機(奇蹟)電動車影響評估與應用分析(中油團隊)
16:45~17:00	報告事項： 1.經濟部及所屬機關(構)政府資料開放推動策略報告 2.行政院開放資料配合事項 3.經濟部資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告
17:00~17:40	討論事項： 1.本部資料集未達100%金標章情形說明(水利署)(5分鐘) 2.本部政府資料開放推動情形說明與討論(35分鐘)
17:40~17:45	臨時動議

# 經濟部政府資料開放諮詢小組

## 第5屆委員介紹

**召集人：林次長全能**

幕僚單位：經濟部資訊中心

### 民間代表（7位）

鄧東波 台灣開放資料聯盟副會長

楊立偉 意藍資訊股份有限公司董事總經理

李維斌 富邦金控創新科技辦公室執行秘書☆

張永美 台北市電腦公會副總幹事☆

張四立 中華民國能源經濟學會理事☆

陳孟敏 究心公益科技股份有限公司營運長☆

林淑惠 中華民國對外貿易發展協會組長☆

### 機關委員（8位）

馬正維 資訊中心主任

黃宏莆 水利署主任秘書

廖玉燕 會計處副處長

羅翠玲 法規委員會專門委員兼副執行秘書

翁素真 能源局主任秘書

倪克浩 國際貿易局秘書室主任

曹恕中 中央地質調查所副所長

吳國卿 國營事業委員會副組長

### 機關代表（5位）

陳秘順 經濟部商業司副司長

楊志清 經濟部工業局副局長

廖承威 經濟部智慧財產局副局長

陳玲慧 經濟部標準檢驗局副局長

陳國樑 經濟部中小企業處主任秘書

註：☆代表新聘委員

# 報告事項：

## 經濟部及所屬機關(構)政府 資料開放推動策略報告

# 依據

- 本部依據行政院101年10月「**政府資料開放(Open data)推動策略**」辦理，推動政府資料開放政策，提供給民間應用。
- 研訂「**103-105年經濟部及所屬機關(構)政府資料開放推動計畫**」，以利本部推動資料開放工作有所依循。
- 配合行政院104年12月頒定「**政府資料開放進階行動方案**」，**105年制定「106-109年經濟部及所屬機關(構)政府資料開放推動策略**」，持續精進本部資料開放相關工作。

# 推動策略



7.主題式開放資料推動策略



6.執行績效考核



5.擴大推廣應用



1.成立推動組織



106-109年經濟部  
及所屬機關(構)政府  
資料開放推動策略



2.辦理資料盤點、  
審查、發布



3.舉辦研討會



4.強化品質&考核

# 推動作法



## 1.運作諮詢小組、形成推動共識

### 重點任務：

- 擬訂資料開放行動策略，強化政府資料開放質與量、建立推廣及績效管理機制。
- 規劃指導所屬機關資料開放，推動資料集分級、收費疑義之諮詢及協調。
- 建立政府與民間溝通管道，促進多元領域代表參與諮詢及協調，共商解決方案。

#### · 專題報告

· 行政院及本部歷次會議結論追蹤事項

· 行政院開放資料配合事項

#### · 開放資料集核備

· 開放資料民間需求回應說明

#### · 未來半年工作重點

· 下次專題報告規劃

· 討論事項



# 推動作法

## 2.盤點原則、設定目標及審查發布

### 優先盤點項目：

- 具公共利益、經濟發展、政府透明、主題應用等價值之資料
- 機關處理法定職掌、各項便民服務資訊
- 已建置APP且其運用資料無法規限制者公開於政府網站

### 個資及法規等依據：

- 敏感性資料採用統計或去識別化。
- 如需要收費，請說明相關收費依據之法規、命令、行政規則名稱。

### 盤點資料分類：

- 依據「行政院及所屬各機關政府資料開放作業原則」，將政府資料依其提供方式，區分如下：開放資料、依申請提供資料。

設定目標：依各單位業務性質規劃分群及設定開放資料目標

### 審查發布流程：

- 各單位完成內部初審送資訊中心檢視並提報諮詢小組會議委員通過
- 各單位上平台登錄資料集
- 資訊中心線上審核後發布於政府資料開放平台(網址<https://data.gov.tw/>)。



# 推動作法

## 3.研討交流提升素養

- 經濟部**103~108年**計辦理**8梯次**政府資料開放應用研討會，共**1020**人次參加。
- **108年**邀請本部**2位**委員對針對資料開放的下一步、開放視野下的資料創新演說及**2019**資料創新應用競賽金、銀得獎作品的分享等。

時程	配置時間	議題	主講人
13:00~14:00	30	報到	
14:00~14:10	10	致詞	經濟部資訊中心 馬主任正維
14:10~15:00	50	議題一 開放資料推動的下一步	台灣經濟研究院 副研究員 錢委員思敏
15:00~15:50	50	議題二 開放視野下的資料創新與應用	台灣開放資料聯盟 副會長 鄧委員東坡
15:50~16:10	20	休息	
16:10~16:40	30	議題三 眾星拱月的黑豬SEO	「簡單創」-創業夥伴媒合平台創辦人 陳創辦人艾文
16:40~17:10	30	議題四 從iSelect中找尋保證明燈	公長有限公司 楊 資料工程師昇豐
17:10	賦歸		



# 推動作法

## 4.強化資料集品質

- 資料集內容->描述清楚、應用特色、內容完整等
- 資料集民間更新需求大->提高更新頻率
- 資料結構化程度高->3顆星以上

高 ↑ 結構化 ↓ 低	評等	資料檔案格式
	★★★★★	LOD
	★★★★	RDF、SPARQL
	★★★	CSV、XML、JSON
	★★	XLSX、ODS
	★	PDF、JPG、DOC、ODT



# 推動作法

## 4.配合國發會資料集品質標章機制

- 一. 依據105.12.19訂頒之「政府資料品質提升機制運作指引」，針對政府資料開放平臺上之資料集進行品質檢測。



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

# 推動作法

## 4. 本部配合品質提升作業進程

107Q3

1. 本部資訊中心以「經濟地理資訊系統」提案報名參加「資料開放應用獎」。
2. 本部持續強化資料集品質，金標章資料集佔總量比達95%

107Q4

1. 本部持續強化資料集品質，金標章資料集佔總量比達95%
2. 制定經濟部108年政府資料開放推動考核說明表

108Q1

本部持續強化資料集品質，金標章資料集佔總量比達98%

108Q2

本部持續強化資料集品質，金標章資料集佔總量比達98.9%

108Q3

1. 本部中油公司以「油電騎機(奇蹟)-電動機車影響評估與應用分析」提案報名參加「資料開放應用獎」。
2. 本部持續強化資料集品質，金標章資料集佔總量比達99%。
3. 本部持續強化資料集採API介接者，API介接說明文件符合OAS驗證共14筆。

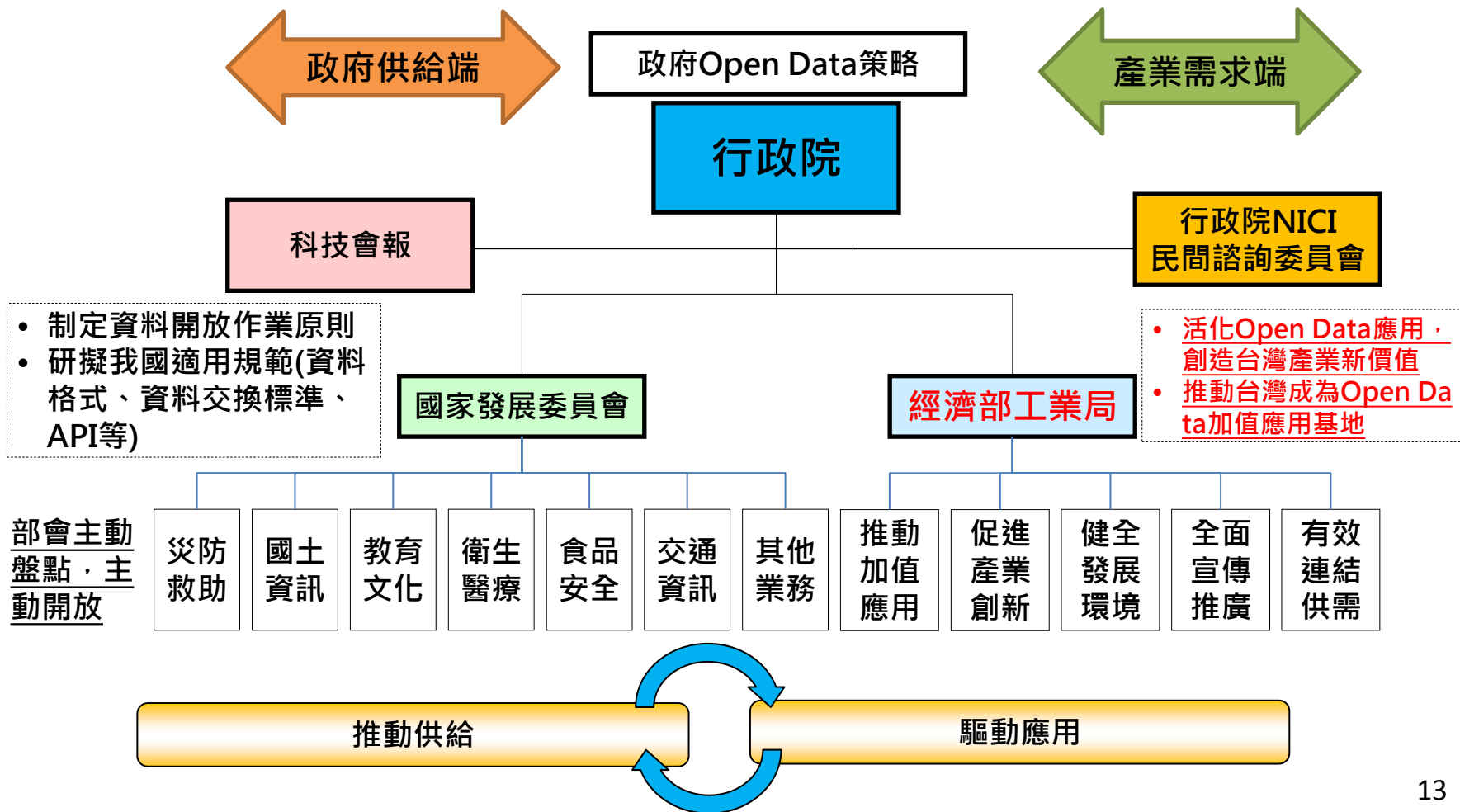
108Q4(進行中)

1. 108年度政府資料開放獎勵活動獲得品質進步獎，台灣電力公司6項資料集獲得資料開放人氣獎。
2. 本部持續強化資料集品質，截至10/22日止金標章資料集佔總量比達100%

# 推動作法

## 5.擴大推廣應用

- 101年11月8日行政院第3322次院會決議：請經濟部研擬開放資料產業發展之需求及因應策略。配合本部工業局辦理相關競賽及推薦優勝團隊進行產業輔導。



# 推動作法

## 5.擴大推廣應用

- 利用行政院「政府資料開放平臺」，發布經濟部開放資料與特色介紹。
- 為促使民眾運用經濟部開放資料，本部特參與經濟部工業局舉辦之「**Open Data創新應用競賽**」，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。
- **104~108年共139件**參賽，計**16件**獲獎。

年度	設組名稱	獲獎作品/公司或團隊名稱
104	多元資料與創新應用組	1. 簡單創，創業夥伴暨專案媒合平臺/沛邦科技有限公司 2. 社群CRM - 幫你留住舊客戶，找到新客戶/尼樂有限公司 3. OD經濟通/OTW團隊 4. 就是i展覽/DLife團隊 5. 市集好好逛/奇步應用有限公司
105	經濟開放資料應用組	1. 台灣創業資源開放資料API/沛邦科技有限公司 2. 海關進出口貿易分析加值系統/ Stock-ai.com團隊
106	經濟地理資料應用組	1. 金融圖靈系統/拓熙股份有限公司 2. 生活 Chat 寶/課後讀書夜總會團隊 3. 省電通/船艦微電網聯盟團隊
107	經濟部開放資料應用組	1. BizWitcher 網路資產交易服務/威碼聚科技股份有限公司 2. 訓練通/訓練通團隊 3. 電力風水師/懂能源DoEnergy團隊
108	經濟部開放資料應用組	1. 黑豬的SEO 2. iSelect3C 3. 心創天地

# 推動作法

## 6.訂定績效考核作業

- 訂定年度績效考核作業原則，考量下列項目辦理：
- (一) 行政院政府資料開放**政策**及本部核定資料集**開放目標值之達成率**。
  - (二) 本部政府資料開放**資料集的品質**。
  - (三) 各階段**工作項目**執行結果之**達成率**。
  - (四) **主題式開放資料**推動策略執行**達成率**。
  - (五) 跨域合作、公私協力、亮點應用等**成果展現**。
  - (六) 依每年推動重點，增訂考核項目。



# 推動作法

## 7.主題式開放資料推動策略

運作機制

1



本部各機關(構)資訊長帶領研析主題式開放策略

2



邀請專家及加值業者共同探討

3



提送本部諮詢小組會議備查

A



涉及跨部會需求 提送國發會協處

B



進行資料開放 登載發布程序

規劃重點

- 環境變化及外部需求(整體環境競爭力,本部策略,利害關係人等需求)
- 已開放及未來3年開放哪些資料(符合環境變化及外部需求的需求)
- 專家及資料應用/服務業者的建議
- 形成推動策略 (組織運作及系統的配合,民間需求納入機制,未來3年主題式開放資料規劃等)
- 跨單位的需求

# 推動作法

## 7.主題式開放資料推動策略：依各單位回覆更新資料修訂如后

修訂日期:108.10

單位名稱	推動策略	策略意涵
水利署	1.水防救災資料開放推動策略 2.水資源環境敏感區域資料開放推動策略	配合水資源物聯網基礎環境及網路運算基礎提供相關資訊
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	商品能源效率資訊揭露	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，進行分群、分類，俾便民眾利用。
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	推動住居地質環境資料開放，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	開放各縣市再生能源可並網容量、需量競價執行成效近期電力資訊_未來二個月電力供需預測、過去電力供需資訊_近5年系統概況資訊等，以促成民間發展用電主題之創新服務。
臺灣中油公司	加油便利站、技術研究、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。

# 推動成果

## 7.主題式開放資料推動策略：依各單位回覆更新資料修訂如后

修訂日期:108.10

單位名稱	推動策略	策略意涵
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。
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

# 推動成果

## 7.主題式開放資料推動策略：依各單位回覆更新資料修訂如后

修訂日期:108.10

單位名稱	推動策略	策略意涵
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

註:1.各單位策略說明詳附件1

2.同步更新本部政府資料推動策略之主題式開放資料推動策略 (表1)

## 推動成果



創新開放・安全共享

## 提供服務網站

## 主題式開放資料服務



與我聯絡

本部已於官網「**主題式開放資料服務網站**」(<https://tod.moea.gov.tw/>)，提供**16項主題式**開放資料服務，並參加「**2019資料創新應用競賽**」之政府設組「**經濟部開放資料應用組**」，鼓勵各界運用經濟部結合跨部會資料，發展具創意多元之應用服務或產品。



# 推動成果

數量

102-107年共開放**2,766**項，108年預計**276**項，截至108年10月已開放**2,971**項資料集，目前開放數量為各部會排名第1名。

- **公共資訊**(2,115項)：變電所電磁場資料、航照判釋山崩目錄、各類反傾銷稅及臨時反傾銷稅案產業損害最後調查公開資料等。
- **開創事業**(596項)：上市櫃公司對外投資事業名錄、創新研究獎、加工出口區近年進出口貿易值等。
- **投資理財**(112項)：我國在東協各國投資統計表、反傾銷稅案件之產業損害調查處理情形等。
- **生活安全及品質**(54項)：違反商品檢驗規定商品及廠商資料明細、落雷監測歷史資料等。
- **休閒旅遊**(35項)：觀光工廠名錄、深溝水源生態園區介紹等。
- **生育保健**(17項)：健康食品認證、保健食品產業服務網、生技產業推廣服務等。
- **求職及就業**(21項)：楠梓及高雄園區就業資訊、電子用化學材料產業專業人才需求調查等。
- **交通及通訊**(9項)：電動車輛Easy Go-全台電動機車充電站及維修站位置、電動車輛Easy Go-全台電動汽車租賃據點及充電站位置等。
- **求學及進修等**(11項)：工業局人才培訓計畫課程資訊、台糖學苑據點等。

# 推動成果

## 提供便利之應用程式介面

針對資料更新頻率高者提供Web Service或API下載方式(目前採API有**水利署(46)**、**商業司(13)**、**經濟部國貿局(2)**、**中油公司 Webservice (2)**等單位)。並推動符合OAS(OpenAPI Specification)之API(如**國貿局的貨品及規定生效資料**<https://data.gov.tw/dataset/92103>)，俾民間便利運用。



全部資料集 網站導覽 互動專區 資料故事館-NEW 最新消息 諮詢小組 關於平臺 EN

全部資料集 網站導覽 互動專區 資料故事館-NEW 最新消息 諮詢小組 關於平臺 EN

進階搜尋與參考建議

資料集 (57)

最新消息 (0)

活化應用 (0)

我有話要說 (1)

我想要更多 (0)

### 資料集列表 | Datasets

篩選條件: ✖ 經濟部, API

排序方式: ▼ 上架日期 15 新至舊

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#)

共57筆，本頁顯示1-15筆

#### 各國政經情勢與商機資訊

提供各國政經情勢與商機資訊(1.依據國家發展委員會訂定之跨機關資料交換參考指引，完成本資料集系統介接程式 2.主要欄位中文說明:文章標題、文章內容、發布時間、地區與國家、附件連結(Optional)  
主要欄位說明: PageTitle、PageContent、PagePublishTime、PageSummary、AttachLinks

經濟部國際貿易局 / 詮釋資料更新時間: 2019/03/21 17:31

44 15 0

JSON

#### 第六河川局常見問題

經濟部水利署第六河川局業務區域位於台灣西南部，北至台南市急水溪，南至高屏溪，涵蓋嘉義縣、台南市及高雄市為使民眾能瞭解本局轄管業務，以及使民眾向本局洽辦業務時能節省時間，避免錯誤的資訊造成不必要的資源浪費(詳內)

主要欄位說明:

avBegin(發布日期)、avEnd(截止日期)、iCUIItem(資料ID)、iDept(發布單位)、NewsCat(資料大類)、sTitle(標題)、xBody(內文)、xURL(網址)

資料集評分: ☆☆☆☆  
No votes yet

資料集描述: 提供貨品及規定生效資料(1.依據國家發展委員會訂定之跨機關資料交換參考指引，完成本資料集系統介接程式 2.主要欄位中文說明: 10碼貨品號列、1碼貨品號列檢查碼、中文貨名、英文貨名、號列實施日、輸入規定、輸出規定)

主要欄位說明: good\_code、good\_pre\_code、good\_c\_name、good\_e\_name、effect\_date、ireg、ereg

資料下載網址: [JSON](#) [檢視資料](#)

提供機關: 經濟部國際貿易局

提供機關聯絡人姓名: 藍先生 (02-23977270)

更新頻率: 不定期

授權方式: 政府資料開放授權條款-第1版

計費方式: 免費

上架日期: 2018/10/01

資料集類型: 原始資料

詮釋資料更新時間: 2018/10/01 15:54

關鍵字:

主題分類: 其他

服務分類: 公共資訊

資料集分類: 開放資料

備註:

介紹文稿內容: 提供貨品及規定生效資料。OAS3標準之API說明文件: <https://fbfh.trade.gov.tw/rich/text/o-penapiyaml>。Swagger 產生API說明頁面網址: <https://editor.swagger.io/>



# 推動成果

## 訂定領域標準

### 政府資料標準平臺 (Beta)

[首頁](#)[資料標準列表](#)[使用說明](#)

領域

/ 主題

[資料標準URI下載 XML, json](#)

商工

公司

商業

工廠

有限合夥

共通

### 最近更新標準

[共通性](#) > [共通性](#) > [共通資料](#)[勞保](#) > [勞保給付](#) > [勞保年金給付資料查詢](#)[勞保](#) > [國保業務](#) > [國民年金給付資料](#)[長照](#) > [長照](#) > [長照個案服務資料](#)[健保](#) > [納保](#) > [保險對象投保資](#)

本部協助政府資料標準平台商工領域標準建立，目前正積極訂定綠能領域標準預計於108年底完成。

# 行政院開放資料配合事項

- 一、精進諮詢小組運作
- 二、擴大資料開放範圍
- 三、精進政府資料品質

# 行政院開放資料配合事項

## 一、精進諮詢小組運作

- 機關徵得委員同意後，將委員連絡資訊公布於政府資料開放平臺，以利民間建議可透過委員於諮詢小組會議中提案
  - 目前僅行政院、科技部、原能會、國發會公布委員連絡資訊

擬辦：

目前行政院、科技部、原能會、國發會公布委員連絡資訊，機關委員採公務電話，民間委員採電子郵件或電話擇一。

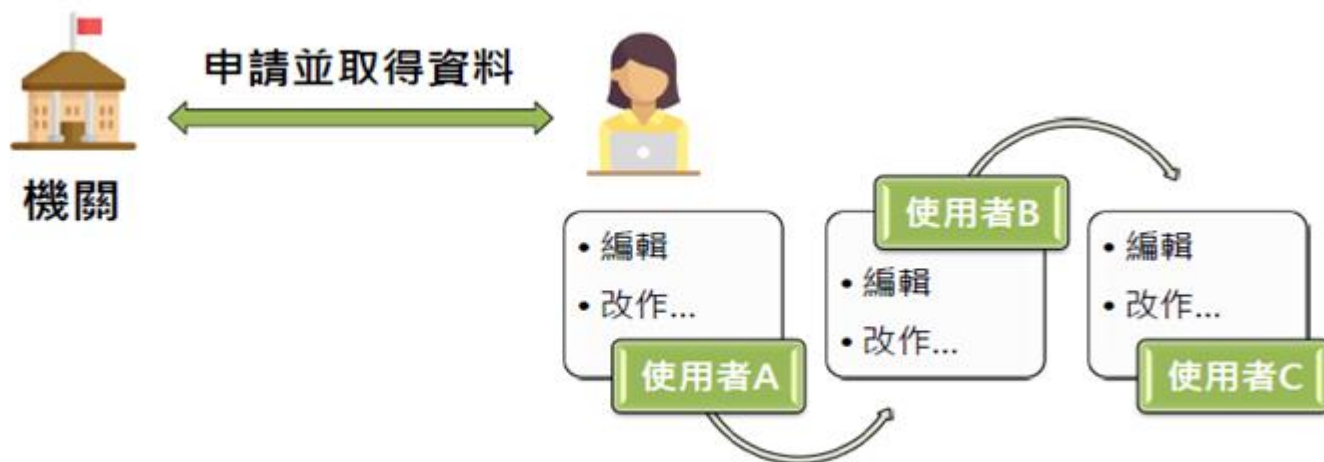
本部將依民間委員簽署個人資料使用授權同意書後參照辦理。

# 行政院開放資料配合事項

## 二、擴大資料開放範圍(1/2)

### ■ 建立「依申請提供資料」機制

- 各部會應盤點「依申請提供資料」清單。建立相關完備之申請程序及授權條款。並於108年底公開於政府資料開放平臺
- 建議得讓民眾經重製、編輯改作等方式將「依申請提供資料」再轉授權他人利用為原則，以發揮政府資料最大價值



得再轉授權

# 行政院開放資料配合事項

## 二、擴大資料開放範圍(2/2)

本部機關(構)含「依申請提供資料」資料集數量統計

機關名稱	數量
經濟部水利署	38
經濟部統計處	7
台灣中油股份有限公司	6
經濟部商業司	2
台灣電力公司	1
總計	54

擬辦:本部「依申請提供資料」總共筆數為54筆(附件6)，需依據行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則，本部目前申請程序已完備，後續請各機關(構)於109年5月30日完成授權條款之擬定，後續新增之資料集亦須配合辦理。

# 行政院開放資料配合事項

## 三、精進政府資料品質(1/2)

修訂「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」，結合**資料標準**推動資料品質標章，以利跨機關資料整合運用



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

# 行政院開放資料配合事項

## 資料標準：資料標準 三、精進政府料品質(2/2)

[首頁](#)
[資料標準列表](#)
[使用說明](#)

領域

- 共通性
- 戶政
- 財稅
- 商工
- 公路監理
- 勞保
- 健保
- 長照
- 金融
- 公共運輸
- 國土

[共通性](#) > [共通性](#) > [共通資料](#)

資料標準URI下載 [XML](#), [json](#)

\* 本網站使用之正規表示式以PHP版本為主

中文名稱	英文名稱	說明	型別	值域	附註	附件連結	驗證
Properties from 共通資料							
姓名	Name	姓氏與名字	String				
國民身分證統一編號	Id	辨別個人身分之專屬代碼	String	[A-Z][1-2] [00000000-99999999]	第1碼編碼：縣市別 第2碼編碼：1為男性、2為女性		<a href="#">驗證</a>
性別	Gender	依國民身分證統一編號第2碼編訂	String	[1-2]	1為男性 2為女性		<a href="#">驗證</a>

### 商工公司

#### 組織分類類型

分公司

行業別

資本額

股份發行

股東董監事人數

股東董監事

經理人

營運登記紀錄

商工>有限合夥>外國有限合夥分支
商工>有限合夥>營運登記紀錄
商工>有限合夥>經理人

**擬辦：**依據國發會政府資料標準平臺

(<https://schema.gov.tw/>) 所提供之**共通**

**性標準**，**分階段**完成本部開放資料集

**通過白金標章**；另請各機關構應加強

**務領域內專屬領域標準格式訂定。**



# 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

## 資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4屆第1次會議 107.10.23	四、請配合行政院政府資料開放品質提升規定，持續精進開放資料品質，並依規劃時程努力達到108年5月底金標章占總檢測量100%的目標。	<ol style="list-style-type: none"> <li>截至108年5月底金標章檢總檢測量已達97.4%。仍有8個機關未達100%。</li> <li>108年7月底參加2018年資料開放品質獎勵活動，除水利署未達金標章外(檢測筆數174、金標章152銀標章19、銅標章1、無標章2)，其餘所屬機關(構)金標章檢總檢測量已達100%的目標。</li> <li>108年10月15水利署標章情形已經大幅改善，剩2個銀標章及1銅標章，故請水利署於本次會議報告。</li> <li>108年10月16日水利署所有資料集已經達成100%，<b>經濟部金標章達成占總檢測量100%的目標。</b></li> </ol>	本部幕僚單位及所屬機關(構)	<b>建議解除列管</b>

# 資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4屆第2次會議  108.04.29	三、有關所提 108 年上半年預計開放資料集同意開放請提報機關 依程序完成符合金標章之資料集後，登載至政府資料開放平台，並送本部進行審核發布作業。	本部各所屬機關(構)108 年上半年開放資料清單計132項，扣除台糖因組織調整取消1筆資料集上架，實際上架數為131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

## 資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4屆第2次會議 108.04.29	五、請台電針對近年持續有民間提出開放營業用電量之需求，先內部研析並邀集相關專家及利害關係人(如工商用戶等對象)，以進一步研議開放可行性。	<p>業於108年度桃園、新竹及台中大用戶座談會以問卷進行調查，問卷總發放295份回收190份。相關分析情形如下：</p> <p>一. 針對是否同意網上公開用戶基本資料及用電量，同意7份、不同意181份、無法決定2份，不同意佔95%。</p> <p>二. 針對開放電量是否涉及貴機構營業秘密：屬營業秘密133份、非屬營業秘密49份、無填寫8份，認同涉及營業秘密為68%。</p> <p>三. 針對機構是否自行於對外網頁開放每月用電量供外界查詢，已開放5份、未開放184份、無意見2份，未開放佔97%。</p> <p>綜上利害關係人意見，多數不贊成本公司對外開放用電量資料，且認該資料為營業秘密，並可推估產量、成本等資訊，為保障用戶權益故現階段擬不對外開放，未來視相關政策或法規訂定後再行配合。</p>	台電公司	建議解除列管

## 資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4屆 第2次 會議  108.0 4. 29	六、各單位若有主題式推動策略或跨單位、跨部會等有關資料開放之議題或需求，請提送資訊中心並評估以工作小組之形式，適時邀集相關單位進行研討。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.有關主題式推動策略或跨單位、跨部會等資料開放之議題，目前資訊中心定期邀請本部相關單位及領域專家進行討論。並建置經濟部主題式開放資料服務網。</li> <li>2.若本部各機關(構)若有新的主題或是想法，可適時向資訊中心提出討論。</li> </ol>	本部幕僚單位及所屬機關(構)	建議解除列管

## 資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4屆第2次會議 108.04.29	七、請資訊中心統計分析本部開放於政府資料平臺資料集之下載、瀏覽次數及更新頻率等，以評估頻率是否合適。	已經完成本部下載、瀏覽次數前20名之資料集與更新頻率統計。 將於本次會議討論事項中說明。	本部資訊中心	建議解除列管

## 資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4屆第2次會議 108.04.29	八、請資訊中心修正Raw Data 盤點表，針對不開放之理由，請相關單位加強說明原因。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 針對經濟部所屬各機關(構)機關官網之公開資料盤點表，不開放Raw Data的理由(M欄)，採用分類選項方式，將常見不開放理由歸類分成8項，是為方便各機關填寫，同時也為了有規則性統計不開放之理由。</li> <li>2. 另在盤點表中也設計「不開放之法規依據/不開放理由/補充說明欄位(N欄)」，於109年度盤點時再次宣導，必須詳實填寫不開放資料集之原因。</li> </ol>	本部資訊中心	建議解除列管



## 資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4屆第2次會議 108.04.29	九、有關下次會議專題報告內容，請資訊中心屆時邀請本部參加「總統盃黑客松」競賽之績優單位及108年資料創新應用競賽獲獎團隊進行分享。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本部於6月28日舉辦經濟部108年度政府資料開放應用研討會，已邀請108年資料創新應用競賽獲獎金、銀團隊進行經驗分享。</li> <li>2. 已邀請中油公司參加政府資料開放平台資料開放應用獎-「油電騎機(奇蹟)電動車影響評估與應用分析」於本次諮詢小組會議進行成果分享。</li> </ol>	本部資訊中心	建議解除列管

# 資料開放諮詢小組歷次會議結論追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第4屆第2次會議 108.04.29	<p>八、本部108年5月-10月資料開放工作重點，請各單位配合：</p> <p>(一)辦理108年上半年資料集登載/發布作業(6/30完成)</p> <p>(二)各單位提送108年第2季累計已開放資料集檢核表(6/15完成)</p> <p>(三)辦理本部政府資料開放諮詢小組委員聘任作業(6/30完成)，請各單位於5月15日提供民間委員建議名單(提出名單需符合性別比例平衡原則)</p> <p>(四)辦理本部政府資料開放推動應用研討會(6/30)</p> <p>(五)各單位辦理108年下半年開放資料集提報作業(9/15完成)</p> <p>(六)各單位提送108年第3季累計已開放資料集檢核表(9/15完成)</p> <p>(七)召開本部資料開放諮詢小組會議(10/31完成)。</p>	<p>(一)、已經於6/27日完成所有上半年度預計上架資料集作業。</p> <p>(二)、各單位已經於6/30日提送108年第2季已開放資料集檢核表。</p> <p>(三)、第5屆諮詢小組民間委員聘任作業已經於(6/24完成)其中3位男性，4位女性。</p> <p>(四)、已經於6/28日完成本部108年政府資料開放推動應用研討會。</p> <p>(五)、已經於9月15日完成108年下半年開放資料集提報作業。</p> <p>(六)、各單位已經於9/15日提送108年第3季已開放資料集檢核表。</p> <p>(七)、已經於本日完成召開諮詢小組會議。</p>	本部資訊中心、幕僚單位及所屬機關(構)	建議解除列管

## 討論事項：

1. 本部資料集未達100%金標章情形說明(水利署)
2. 本部政府資料開放推動情形說明與討論(資訊中心)

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108年下半年預計開放資料
- 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109年資料開放作業規劃
- 五、資料集之下載、瀏覽次數及更新頻率

討論事項：

一、本部108年下半年預計開放資料

# 108年下半年預計開放資料

## 本部11月底開放資料項目統計-依機關別

(詳附件3)

機關名稱	數量	機關名稱	數量
商業司	66	智慧財產局	3
技術處	2	礦務局	2
統計處	2	中小企業處	5
投資業務處	2	加工出口區管理處	5
能原會	6	國營事業委員會	3
中央地質調查所	8	貿易調查委員會	2
水利署	4	台灣中油公司	4
國際貿易局	5	台灣自來水公司	5
工業局	2	台灣糖業公司	7
標準檢驗局	5	台灣電力公司	5
合計	143		



# 108年下半年預計開放資料

## 擬辦：

1. 請各單位依所規劃項目進行新增資料開放作業。
2. 為配合政府品質政策，利於資料間串聯運用，請各單位若上架之資料集具有共通性標準及領域標準所定義之欄位，須以符合白金標章品質之資料集送資訊中心審查。
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	水利署	2	4
	國貿局	1	
	商業司	1	
無法開放	台灣電力公司	1	2
	水利署	1	
請民眾再提供資料	商業司	1	1
無法滿足民眾需求	國貿局	1	1
合 計			8

註：

1. 台電無法開放原因為與用戶間係屬私法上供電契約關係，依契約對用戶用電資料負有保密之責，其內容涉及用戶個資或營業秘密，故無法提供。(p52)
2. 水利署無法開放原因為水利署非權責單位。(p53)
3. 國貿局無法提供開放資料集更新頻率與該局網站資料更新一致。(p54)

# 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)

108/4/16~108/09/30

ID	標題	發表內容	回應機關	處理情形	回覆情形
54 52 22	高科技貨品-我國出口實體管理名單	<p><u>建議資料集名稱</u>: 高科技貨品-我國出口實體管理名單</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 項次、名稱、住址、ID number/船隻號碼</p> <p><u>建議原因</u>: 政府規定出口限制名單，但資料多達一萬多筆，公司客戶一多，比對耗時耗力又容易出錯，若能轉成csv或者excel，利用程式進行比對，可節省大量人力，並且避免違反規定</p>	經濟部國際貿易局	已開放	<p>有關您108年4月25日之「高科技貨品-我國出口實體管理名單-我想要更多一案，本局謹說明如下：</p> <p>為便利人民共享政府資訊，本局將於本(108)年5月中旬完成本年第一季「我國戰略性高科技貨品出口實體管理名單」資料(CSV檔)，並登載於政府資料開放平臺，查上揭開放平臺登載出口實體管理名單包含項次、名稱、地址(optional)、護照號碼或船隻號碼(optional)等資料，且每季原則更新資料1次，煩請您屆時至該平臺下載與運用。</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)

108/4/16~108/09/30

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 53 81	大壩 排洪 資訊	<p><u>建議資料集名稱</u>: 大壩排洪資訊</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: Content、EndDate、Identifier、PublishDate、StartDate、Title、URL</p> <p><u>建議原因</u>: 現階段各地水資源管理局各自發布，希望有整合資訊，並提供即時資料介接、歷史資料下載：  <a href="http://wise.wra.gov.tw/dataset/reservoirweirdamfloodmessageofcentralregionwaterresourcesoffice">http://wise.wra.gov.tw/dataset/reservoirweirdamfloodmessageofcentralregionwaterresourcesoffice</a></p>	水利署	已開放	<p>關於您建議—【大壩排洪資訊】的建議開放資料集，有關水庫大壩排洪等資訊，已介接於本署防災資訊網(含歷史資料)，有需求民眾可上網查詢，網            址：<a href="http://fhy.wra.gov.tw/fhy/Monitor/Reservoir">http://fhy.wra.gov.tw/fhy/Monitor/Reservoir</a>，謝謝您的寶貴意見。            水利署 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)

108/4/16~108/09/30

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 54 04	地下 水水 位	<p><u>建議資料集名稱</u>: 地下水水位</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 測站位置、水位</p> <p><u>建議原因</u>: 擴增台灣水利相關資料共享</p>	水利署	已開放	<p>關於您建議—【有關地下水水位資訊】的建議開放資料集，有關地下水水位資訊，現階段皆由水利署各河川局協助收錄，為避免資料即時登載恐有謬誤，尚需進行資料校核，以力求其正確性，成為官方數據。民眾如有索取需求，可至水文資訊網整合服務系統查詢或申請，網址</p> <p><a href="https://gweb.wra.gov.tw/HydroInfo">https://gweb.wra.gov.tw/HydroInfo</a>，謝謝您的寶貴意見。</p> <p>水利署 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)

108/4/16~108/09/30

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 54 40	根據 id 1017 30的 後續 回覆	<p><u>建議資料集名稱</u>: 如id 101730</p> <p><u>建議開放的欄位</u>:如id 101730</p> <p><u>建議原因</u>:非網站的資料有誤，而是需要api來批次取得正確企業資料，該資料會用來核對廠商所提供的紙本變更事項登記卡的內容，與是否為最新版本。</p>	商業司	已開放	<p>您好，關於您的需求，目前商業司已有提供相關api 程式，相關api請參考下列網址  <a href="http://data.gcis.nat.gov.tw/od/datacategory#">http://data.gcis.nat.gov.tw/od/datacategory#</a>，並依照您的需求取用。</p> <p>商業司敬啟</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)

108/4/16~108/09/30

ID	標題	發表內容	回應機關	處理情形	回覆情形
54 52 86	希望 能提 供商 工登 記公 示資 料查 詢服 務的 api	<p><u>建議資料集名稱</u>: 商工登記公示資料查詢服務</p> <p><u>建議開放的欄位</u>:  <a href="https://findbiz.nat.gov.tw/fts/query/QueryBar/queryInit.do">https://findbiz.nat.gov.tw/fts/query/QueryBar/queryInit.do</a></p> <p><u>建議原因</u>:確認企業提供資料與變更事項登記表是否正確</p>	經濟部 商業司	請民 眾再 提供 資料	<p>您好，</p> <p>關於企業提供資料與變更事項登記資料是否正確一事，相關公司登記及變更須檢附相關資訊及文件至申登機關辦理。故資料依申辦資料為準。</p> <p>請問您是否有發現查詢公司資料有誤，請您提供佐證通知，以便於與登記機關求證。</p> <p>商業司敬啟</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)

108/4/16~108/09/30

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 53 47	民眾建議台電開放新資料集(智慧電表資料)	<p><u>建議資料集名稱</u>: 智慧電表資料</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 智慧電表資料</p> <p><u>建議原因</u>: 民生公共物聯網產業聯盟提出資料需求</p>	台灣電力股份有限公司	無法開放	<p>謝謝您的寶貴意見。</p> <p>因本公司與用戶間係屬私法上供電契約關係，依契約對用戶用電資料負有保密之責，本公司於提供法源依據具體明確或用戶同意時，始配合提供。由於貴聯盟所指智慧電表資料意義涵蓋太過廣泛，其內容涉及用戶個資或營業秘密，故無法提供。</p> <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)

108/4/16~108/09/30

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 53 80	水庫區所布建之地震儀及氣象站資料	<p><u>建議資料集名稱</u>: 水庫區所布建之地震儀及氣象站資料</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 測站資訊: 測站名稱、測站座標等 感測資料: 三軸加速度資料 測站名稱、高度、風向、風速、溫度、相對濕度、測站氣壓、日累積雨量</p> <p><u>建議原因</u>: 開放國內已布建之測站資料, 開放共享及公眾運用</p>	水利署	無法開放(資料非屬水利署業管)	關於您建議—【水庫區所布建之地震儀及氣象站資料】的建議開放資料集, 水庫庫區所設地震儀及氣象站等儀器設備, 係水庫管理單位基於安全風險及營運管理等考量本權責建置(含評析), 其觀測值如公眾有索取需求, 宜逕洽詢各該水庫管理單位, 謝謝您的寶貴意見。水利署 敬復

# 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)

108/4/16~108/09/30

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 57 27	高科技出口實體管理名單更新頻率	由於經濟部國貿局不定期發佈高科技出口實體管理名單，但現有資料更新頻率一季才一次，遠低於經濟部國貿局更新頻率，是否可以依照經濟部國貿局發佈時間進行發佈？	經濟部國際貿易局	已經於國發會網站及貿易局網站開放，但無法如民眾想要的更新頻率辦理。	<p>您好：</p> <p>有關您108年7月18日於「政府資料開放平臺」建議「高科技出口實體管理名單」更新頻率一案，本局說明如下：</p> <p>一、依「行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則」第1點之規定，開放政府資料，係以政府資訊公開法為基礎，推動政府資料以開放格式、機器可讀且具一定品質方式提供外界使用，結合民間資源及創意，達成施政便民及公開透明之目的。</p> <p>二、而有關戰略性高科技貨品出口實體管理名單，係依據貿易法第13條及「戰略性高科技貨品種類、特定戰略性高科技貨品種類及輸出管制規定」所公告之管制對象，性質上為實質法規，與前述所稱政府資料相異，若於該資料開放平台更新尚有未洽。</p> <p>三、經濟部國際貿易局對我國實體管理名單係參酌國外資訊與法務部公告名單採滾動式檢討，必要時亦得視個案不定期(如聯合國及資恐防制法案件)，相關資訊均公告於國際貿易局網站 (<a href="https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=242&amp;pid=662639">https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=242&amp;pid=662639</a>)，歡迎民眾逕行上網瀏覽。</p> <p>敬祝 商祺 經濟部國際貿易局 敬啟</p>

# 本部開放資料民間需求回應說明

## 擬辦：

1. 以上本部計4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

## 政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施

行政院106年8月29日函頒辦理「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中央二級機關及地方政府**。

- 「**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兩組辦理，108年度中央機關及各直轄市、縣市政府分別以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**」：由各機關自主推薦優質活化應用案例，經民眾票選(佔20%)及評選委員評獎(佔80%)後取前3名機關獲獎。
- 「**資料開放人氣獎**」：則取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之「瀏覽量」、「下載量」與「民眾評分」加總後之前10名獲獎。



# 本部開放資料品質提升作業現況

## 107年10月-108年第3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108年10月初**各資料集檢測筆數、金標章筆數及佔比如下表，並檢附各單位資料如後。

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

註：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

# 本部開放資料品質提升作業現況

經濟部資料集品質檢測各類標章數量

(統計至108.10)

編號	單位名稱	資料集 提報數 (104.02.01 以後上架)	金標章占比	金標章數	銀標章數	銅標章數	以上皆非	1.無法於5月底前達成 100%原因及因應做法 2.預計何時達成100%
01	商業司	463	100%	463				
02	總務司	17	100%	17				
03	技術處	33	100%	33				
04	國際合作處	30	100%	30				
05	投資業務處	24	100%	24				
06	統計處	42	100%	42				
07	會計處	8	100%	8				
08	人事處	11	100%	11				
10	研究發展委員會	28	100%	28				
11	法規委員會	10	100%	10				
12	訴願審議委員會	1	100%	1				
13	秘書室	8	100%	8				
16	中部辦公室	32	100%	32				
17	水利署	173	98%	170	2	1		預計108年12月底達成 100%
18	國際貿易局	119	100%	119				

# 本部開放資料品質提升作業現況

編號	單位名稱	資料集 提報數 (104.02.01 以後上架)	金標章占比	金標章數	銀標章數	銅標章數	以上皆非	1.無法於5月底前達成 100%原因及因應做法 2.預計何時達成100%
19	工業局	134	100%	131				註：依國發會品質檢測 結果，3筆資料集為白名 單，不列入金標章占比 。
20	標準檢驗局	80	100%	80				
21	智慧財產局	155	100%	155				
22	能源局	164	100%	164				
23	礦務局	98	100%	98				
24	中小企業處	113	100%	113				
25	加工出口區管理處	143	100%	143				
26	投資審議委員會	46	100%	46				
27	國營事業委員會	80	100%	80				
28	貿易調查委員會	115	100%	115				
29	中央地質調查所	142	100%	142				
30	專業人員研究中心	6	100%	6				
31	台灣電力公司	126	100%	126				
32	台灣中油公司	127	100%	127				
33	台灣自來水公司	117	100%	117				
34	台灣糖業公司	109	100%	109				
	總 計	2754	99.89%	2748	2	1	0	

# 本部開放資料品質提升作業現況

## 資料開放金質獎-本部成績及中央機關評比

### 本部成績:今年本部獲得品質進步獎

機關名稱	金標章	銀標章	銅標章	資料集數	今年分數	去年分數	進步分數
經濟部	2677	19	1	2702	101(含OAS加分1.4)	94	7

本年度資料集分數為**99.6**，另符合**OAS驗證**，機關為商業司(13)加**1.3分**，國際貿易局(1)加**0.1分**，**今年總分為101分**。

### 資料開放金質獎-中央機關第一組評比結果

本年度中央二級機關之資料集**平均數為627筆**，作為分組基準。

排名	機關名稱	金標章	銀標章	銅標章	資料集數	分數	OAS加分	總計
1	內政部	1017	0	0	1017	100	5	105
	財政部	1998	0	0	1998	100	5	105
	行政院環境保護署	712	0	0	712	100	5	105
	金融監督管理委員會	1393	0	0	1393	100	5	105

註：僅列出第1名得獎機關分數（第1名同分）。-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

## 本部成績:台灣電力公司6項資料集獲得資料開放人氣獎

排名	資料集名稱	機關單位
第1名	盤後資訊 > 個股日成交資訊	金融監督管理委員會證券期貨局
第2名	台灣電力公司_電力維生管線災情資訊	台灣電力股份有限公司
第3名	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	台灣電力股份有限公司
第4名	台灣電力公司_鄉鎮市(郵遞區)別用電統計資料	台灣電力股份有限公司
第5名	台灣電力公司_火力發電溫室氣體排放量	台灣電力股份有限公司
第6名	台灣電力公司_電價成本	台灣電力股份有限公司
第7名	細懸浮微粒資料 ( PM2.5 )	行政院環境保護署
第8名	台灣電力公司_二次變電所主變壓器裝置容量及負載	台灣電力股份有限公司
第9名	全國環境輻射偵測	行政院原子能委員會
第10名	新北市公共自行車租賃系統(YouBike)	新北市政府交通局

# 本部開放資料品質提升作業現況

## 提升政府資料品質-109年結合資料標準增設白金標章



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



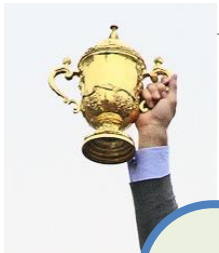
# 本部開放資料品質提升作業現況

## 109年度政府資料開放獎勵活動預計評獎評分方式

符合資料標準 (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	$(\text{白金標章} \times 0.25 + \text{銀質標章} \times 0.5 + \text{銅質標章} \times 0.75 + \text{未獲獎} \times 1) / \text{總資料集數量} \times 100$	
加分項目*	1.資料集API若符合Open API Specification ( OAS ) 之驗證，則於總分加0.1分， <u>加分項目至多10分</u> 。 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。 3. <u>限制條件：已於歷年提報過參賽之API不得重複計算</u> 。	
分組方式	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： 1.第一組：資料集數量為一定數量以上。 2.第二組：資料集數量一定數量以下， <u>但得視情況排除資料集過少之機關（構）</u> 。 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。	
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。	

# 本部開放資料品質提升作業現況

## 本部開放資料精進作法

- 
- **結合資料標準資料欄位格式定義：**本部資料集內含共通性資料標準欄位如：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，及機關(構)於資料集欄位中使用**領域標準**，亦需要**符合資料標準檢測**，**獲取白金標章**。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：**

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。



討論事項：

四、本部109年資料開放作業規劃

# 本部 109年資料開放作業規劃

## 目標

### ● 質的部分：

- **聚焦**：持續推動開放主題式資料集。
- **品質**：依「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」提升資料集品質為重點工作。
  - **資料集採API介接**：配合政府資料開放獎勵措施
    - 本部所有以API介接資料集，須於109年11月30日完成所有資料集 API介接說明文件要通過OAS驗證。
  - **資料集具有共通性標準及領域標準所定義之欄位**：配合政府資料標準(共通性與領域標準)檢測通過，獲得白金標章。
    - 本部資料集欄位定義具有**共通性標準及領域標準之欄位**，須於**109年11月30日完成所有資料集資料標準檢測通過**，並獲得白金標章。
    - 各機關(構)應加強業務領域內專屬領域標準格式訂定。

# 本部 109年資料開放作業規劃

109年開放資料預計目標值

## 目標

- 量的部分：
  - 目前本部已開放資料集計2,971項為各部會第1名，預計今年底將超過3,110筆。
  - 未來以提升資料集品質為重點，109年不規定開放數量，請依實際業務情形盤點提送結果，並配合調整全年度績效評分級距。

# 本部 109年資料開放作業規劃

## 盤點作業

### 盤點原則



#### 盤點：

- 政府資料以開放、不收費為原則；不開放、收費為例外。依申請提供資料必須提供授權內容、計費說明，不予提供必須提供法律依據及說明。



#### 優先盤點項目

- 具主題式推動策略、公共利益、經濟發展、政府透明等價值之資料。
- 機關處理法定職掌所產生之資料且無法規限制，應予以開放。
- 就各界關切之政府資料，以提供符合金標章及白金標章品質為原則，並盡可能開放Raw Data（未經處理的原始資料）。
- 使用或申請較高之服務、各項便民申請服務資訊
- 已建置APP或公開於政府網站(含主題網站、計畫網站)、系統資料庫及統計資訊等。
- 系統已建置API(符合OAS標準)及Web service應用介面者。
- 具亮點應用者。



#### 個資及法規等依據：

- 敏感性資料建議採用統計或去識別化進行開放。
- 如涉及個人資料保護者，請依照CNS 29100「資訊技術-安全技術-隱私權框架」、CNS 29191「資訊技術 - 安全技術 - 部分匿名及部分去連結鑑別之要求事項」國家標準及其相關規範，評估開放可行性。
- 如需要收費，請說明相關收費依據之法規、命令、行政規則名稱。

# 本部 109年資料開放作業規劃

## 盤點作業

- ✓ 依據「行政院及所屬各機關政府資料開放作業原則」，依其提供方式區分「開放資料」、「依申請提供資料」，及本部經盤點後涉及個人資料保護、著作權、非結構化、非資料來源機關...等列為「不予提供」（如下表）。

### 盤點資料分類

資料類別	說明
開放資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 開放資料，指以開放格式提供，<b>且以無償方式、不限制使用目的、地區及期間，且不可撤回之方式授權利用為原則者。</b></li> <li>● 建置或取得成本達一定金額者（單一資料集建置之整體投入加計近3年維護更新金額達5千萬以上），應提報行政院資料開放諮詢小組審核。</li> </ul>
依申請提供資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>有限度利用資料</b>，指以開放格式提供，且符合下列條件之一者：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.有償提供。</li> <li>2.保留撤回權。</li> <li>3.其他限制條件授權利用。</li> </ol> </li> </ul>
不予提供	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>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。</b></li> <li>● <b>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。</b></li> </ul>

# 本部 109年資料開放作業規劃

本部含「依申請提供資料」資料集機關(構)統計

機關名稱	數量
台灣中油股份有限公司	6
台灣電力公司	1
經濟部水利署	38
經濟部商業司	2
經濟部統計處	7
總計	54

本部「依申請提供資料」總共筆數為54筆(附件6)，需依據行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則，本部目前申請程序已完備，後續請各機關(構)於109年5月30日完成授權條款之擬定，後續新增之資料集亦須配合辦理。

# 本部 109年資料開放作業規劃

## 擬辦：

### 1. 資料集採API介接者

- 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。
- 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。

### 2. 資料集具有共通性標準及領域標準所定義之欄位

- 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。
- 已上架資料集，初步規劃於**109年6月30日前完成50%通過檢測**，**11月30日後達100%**通過資料標準檢測通過獲得白金標章。(將視本部含資料標準資料集筆數調整)

### 3. 109年**不規定開放數量**，請依實際業務情形盤點提送結果，並配合調整全年度績效評分級距。

### 4. 依據行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則，**109/5/30**完成授權條款之擬定，後續新增之資料集亦須配合辦理。





# 本部 109年資料開放作業規劃

## 盤點作業

### 交付日期及項目

依據本部106-109年「經濟部及所屬機關(構)政府資料開放推動策略」及本會議結論，辦理本部109年開放資料盤點作業，請本部及所屬機關(構)於109年2月28日交付以下項目：

- 1.經濟部政府資料資產盤點表
- 2.經濟部政府資料資產盤點表(依申請提供資料)
- 3.經濟部政府開放資料建置成本盤點表
- 4.經濟部機關官網包含Raw Data盤點表

註:上述第1~3項附表載於106-109年「經濟部及所屬機關(構)政府資料開放推動策略」之附件1，第4項由資訊中心提供

# 本部 109年資料開放作業規劃

## 績效考核

- 績效考核作業：依據行政院政策及本部推動目標，年終進行各單位執行成效評估，109年預定考評項目如下：

### 必要項目

- 開放資料集數量(含特色介紹)之達成率
- 開放資料集品質抽檢結果之合格率
- 開放資料集達金標章與白金標章之比重
- 本部計畫階段性工作執行時效之達成率

### 加分項目

- 開放主題式策略資料集
- 開放資料對單位業務有助益或自辦相關活動
- 因應行政院政策或政府開放平臺「我想要更多」而開放之資料集
- 參加國發會「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」應用獎
- 獲得政府資料開放獎勵活動資料開放人氣獎
- 資料集採用API介接其介接說明文件符合OAS驗證之數量

### 加 / 扣分項目

- 行政院政府資料開放平臺回復民眾意見天數之符合度

# 本部 109年資料開放作業規劃

## 未來半年工作重點及完成期限

### 108年

- 辦理108年下半年資料集登載/發布作業(11/30完成)
- 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)
- 完成109年開放資料績效考核標準表(12/31)

### 109年

- 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)
- 辦理本部各項109年資料盤點作業(2/28完成)
- 各單位辦理109年上半年開放資料集提報作業(3/15完成)
- 各單位提送109年第1季累計已開放資料集檢核表(3/15完成)
- 召開本部資料開放諮詢小組會議(4/30完成)

# 本部 109年資料開放作業規劃

## 下次諮詢小組會議專題規劃

### ● 專題分享

- 分享內容：「待訂」
- 分享單位：楊委員立偉(暫訂30分鐘)
- 報告內容：「待訂」
- 報告單位：預計邀請本部參加「總統杯黑客松」競賽之績優單位、109年資料創新應用競賽獲獎團隊或國發會資料開放應用獎績優單位。(暫訂20分鐘)

# 本部 109年資料開放作業規劃

**擬辦：**請各單位依本部 109年資料開放作業規劃，  
辦理資料開放各項作業。



討論事項：

五、資料集之下載、瀏覽次數及更新頻率

# 資料集之下載、瀏覽次數及更新頻率

## 瀏覽量前20名資料集

資料集名稱	提供機關	累計瀏覽次數	累計下載次數	更新頻率
台灣電力公司_電力維生管線災情資訊	台灣電力股份有限公司	289604	136194	半年
公司設立登記清冊(月份)	經濟部商業司	85089	37435	每月
台電歷年尖峰負載及備用容量率	台灣電力股份有限公司	67242	3903	每年
公司登記現有家數及實收資本額 - 按組織別及縣市別分	經濟部商業司	65049	2464	每月
登記工廠名錄	經濟部工業局	64260	7752	每季
經濟部中部辦公室_臨時工廠名錄	經濟部	58185	2239	每季
用電統計資料	台灣電力股份有限公司	52453	8659	每年
年度中小企業重要統計表	經濟部中小企業處	50930	8608	每年
淹水潛勢圖	經濟部水利署	49073	29734	每10年
公司行號營業項目代碼表	經濟部商業司	45101	4709	不定期
台灣電力公司_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	37496	7867	每月
公司變更登記清冊(月份)	經濟部商業司	36727	13408	每月
停水資訊	台灣自來水股份有限公司	32311	6976	每日
公司解散登記清冊(月份)	經濟部商業司	30563	12273	每月
順向坡分布圖(該圖資為地質調查所研究成果，其調查範圍尚未涵蓋全台灣，現階段僅供參考)	經濟部中央地質調查所	26546	3593	每日
活動斷層分布圖	經濟部中央地質調查所	25444	4207	每日
經濟部能源局_國際原油價格	經濟部能源局	24732	78570	每日
中油主產品牌價	台灣中油股份有限公司油品行銷事業部	23355	2957	每周
觀光工廠名錄	經濟部工業局	23155	3411	每季
河川流域範圍圖	經濟部水利署	23129	5332	不更新

# 資料集之下載、瀏覽次數及更新頻率

## 下載量前20名資料集

資料集名稱	提供機關	累計瀏覽次數	累計下載次數	更新頻率
台灣電力公司_電價成本	台灣電力股份有限公司	9496	222124	有異動時
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	台灣電力股份有限公司	12080	203626	每月
台灣電力公司_本年度每日尖峰備轉容量率	台灣電力股份有限公司	8480	199009	每日
台灣電力公司_鄉鎮市(郵遞區)別用電統計資料	台灣電力股份有限公司	22404	195998	每月
台灣電力公司_火力發電溫室氣體排放量	台灣電力股份有限公司	5798	190524	每年
台灣電力公司_電源開發方案	台灣電力股份有限公司	2549	165151	有異動時
台灣電力公司_各縣市住宅、服務業及機關用電統計 資料	台灣電力股份有限公司	13004	141752	每月
台灣電力公司_電力維生管線災情資訊	台灣電力股份有限公司	289604	136194	半年
台灣電力公司_二次變電所主變壓器裝置容量及負載	台灣電力股份有限公司	5636	81801	每年
經濟部能源局_國際原油價格	經濟部能源局	24732	78570	每日
台灣電力公司_每月住宅及小商店實際用電情形	台灣電力股份有限公司	4388	61583	有異動時
台灣電力公司_過去電力供需資訊	台灣電力股份有限公司	11373	53717	每月
中油燃料油牌價	台灣中油股份有限公司油品行銷事業部	5765	50495	每月
台灣電力公司_核設施輻射監測即時資料	台灣電力股份有限公司	2636	49256	每小時
台灣電力公司_重要電業經營績效	台灣電力股份有限公司	5378	37782	每年
公司設立登記清冊(月份)	經濟部商業司	85089	37435	每月
淹水潛勢圖	經濟部水利署	49073	29734	每10年
台灣電力公司_各國電價比較	台灣電力股份有限公司	10320	24715	每年
即時水位資料	經濟部水利署	20790	22683	即時
台灣電力公司_電價種類及適用範圍	台灣電力股份有限公司	2822	22680	有異動時



# 資料集之下載、瀏覽次數及更新頻率

## 瀏覽數量前20名機關分佈

機關名稱	數量
經濟部商業司	5
台灣電力股份有限公司	4
經濟部工業局	2
經濟部水利署	2
經濟部中央地質調查所	2
經濟部中部辦公室_臨時工廠名錄	1
台灣自來水股份有限公司	1
經濟部中小企業處	1
經濟部能源局	1
台灣中油股份有限公司油品行銷事業部	1

## 下載數量前20名機關分佈

機關名稱	數量
台灣電力股份有限公司	15
經濟部水利署	2
經濟部能源局	1
經濟部商業司	1
台灣中油股份有限公司油品行銷事業部	1

- 以瀏覽數量前20名機關分佈，前20名瀏覽資料集，機關分佈較為平均，惟商業司與臺灣電力公司佔總數45%。
- 以下載數量前20名機關分佈，前20名下載資料集，台灣電力公司所提供之資料集佔總數量的75%。
- 由上述兩項統計可以看出與民眾每日生活相關的資料集較有感。

# 資料集之下載、瀏覽次數及更新頻率

## 瀏覽數量前20名更新頻率分佈

更新頻率	數量
每日	4
每周	1
每月	5
每季	3
半年	1
每年	3
10年	1
不定期	1
不更新	1

## 下載數量前20名更新頻率分佈

更新頻率	數量
每日	2
每小時	1
每月	6
半年	1
每年	4
10年	1
不定期	4
即時	1

以上述兩表以每月更新頻率為最多，但也有不定期或每年更新，所以資料集更新應取決於資料集資料的特性，如即時水位資料就必須即時更新。

# 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(1081004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108年下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(108年10月)(本簡報P86-87頁)
- 附件5、經濟部及所屬機關(構)政府資料開放推動策略(1080731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

# 經濟部政府資料開放推動成效

## (108年10月)-累計項目



創新開放・安全共享

統計至1081009

## 附件4

項目	辦理成效
資料集開放	108年10月累計上架數 <b>2,971</b> 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(291,035)、公司設立登記清冊(月份)(85,187)、台電歷年尖峰負載及備用容量率(67,261)
資料集下載量	本部前三名資料集：台灣電力公司_電價成本(222,200)、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(203,639)、台灣電力公司_本年度每日尖峰備轉容量率(199,013)
資料經濟生態系推動計畫	<p>(一)促進資料應用創新創意 推動政府機關與企業設組，103至107年累計促成<b>1,320</b>件Open Data創新應用提案，獎勵<b>197</b>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<b>13,035,765</b>人次使用資料服務，及業者投資3.73億元，新增營收8億元。</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<b>11</b>國<b>18</b>個組織 2.建構領域跨國資料共通API格式標準，促成臺灣與日本合作建構農業領域連結雙方農業資料互通，於日本(cookpad)及台灣(icook)網站完成驗證。協助臺灣防災產業資料應用國際輸出，促成與泰國協作水利防災資料互通技術及共通API，以建立臺泰智慧水利防災資料混搭應用。</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<b>12</b>個地方政府資料應用：已完成新北市、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、嘉義市等12案地方政府與業者合作建立之資料應用案例。</p>



# 經濟部政府資料開放推動成效

## (108年1月-108年10月)



創新開放・安全共享

統計至1081009

## 附件4

項目	辦理成效
108年資料創新應用競賽執行情形	108年本部特參與TCA舉辦「 <b>2019 資料創新應用競賽</b> 」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3件脫穎而出，分別為金獎團隊-創創科技的「黑豬的SEO」、銀獎團隊-公長有限公司的「我選擇3C」及銅獎團隊-致理科技大學的「心創天地」。並邀請金獎及銀獎團隊於本部6月28日辦理之「經濟部資料應用研討會」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	本部資訊中心於 <b>6月28日</b> 假本部大禮堂辦理「經濟部108年度政府資料開放應用研討會」，邀請本部諮詢委員2位講者以 <b>開放資料推動的下一步及開放視野下的資料創新與應用</b> 等主題進行演講，另邀請「 <b>2019資料創新應用競賽</b> 」金、銀得獎團隊，針對得獎作品分享提出精闢的演講，以提升同仁資料開放工作之素養，本部共130人參與研討會。
資料集品質提升	1. 108年第2季配合國發會修正資料集，統計本部已開放資料集檢測計2914筆，金標章為2675筆，金標章佔總量比為99.02% 2. 108年第3季配合國發會更新資料集， <b>預計</b> 本部已開放資料集檢測計 <b>2696</b> 筆，金標章為 <b>2675</b> 筆，金標章佔總量比為99.22%
民間意見回應	108/4/29~108/10/03回應本部於國發會平台之民眾需求「我有話要說」 <b>30</b> 則及「我還想要更多」 <b>8</b> 則
預計開放資料集	預計11月底完成 <b>新增開放143筆</b> 資料集