



經濟部政府資料開放 諮詢小組第4屆第1次會議

中華民國 107 年 10 月 23 日



會議議程

時間	議 題
14:00~14:05	主席致詞(含委員介紹)
14:05~14:30	專題分享： 1.彭委員啟明分享：IODC18分享會 2.水資源物聯網-連結物理的水與數位的水 (報告人:水利署張組長廣智)
14:40~14:50	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
14:50~16:00	討論事項： 1.本部政府資料開放推動情形說明與討論 2. 107年盤點之不開放資料說明 (水利署、台電公司、自來水公司、中央地質調查所)
16:00~16:05	臨時動議

經濟部政府資料開放諮詢小組 第4屆委員介紹

召集人：曾次長文生

幕僚單位：經濟部資訊中心

民間代表 (7位)

朱瑞陽 國巨律師事務所合夥律師

彭啟明 台灣開放資料聯盟會長

楊坤霖 北極星測繪科技有限公司副總經理

錢思敏 臺灣經濟研究院副研究員

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☆

陳玉秀 台灣商業聯合總會綜合企劃處副處長☆

機關委員 (8位)

馬正維 資訊中心主任

陳秘順 商業司副司長

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

楊志清 工業局副局長

廖承威 智慧財產局副局長☆

陳玲慧 標準檢驗局副局長

陳國樑 中小企業處主任秘書☆

機關代表 (5位)

黃宏莆 水利署主任秘書

蘇金勝 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

簡豐源 國營事業委員會組長

註：☆代表新聘委員及機關委員



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



1.成立推動組織



2.辦理資料盤點、
審查、發布



6.執行績效考核



5.擴大推廣應用



4.強化品質&考核



3.舉辦研討會



推動作法

1. 運作諮詢小組、形成推動共識

- 本部於104年5月成立經濟部政府資料開放諮詢小組，由次長擔任召集人，設置機關委員/代表13位及民間委員7位，資訊中心兼辦幕僚作業，原則每半年召開1次會議，**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分類及授權利用收費原則」，將政府資料權利的完整性、適法性，予以適當分類為甲、乙、丙三類資料

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103~107年計辦理7梯次政府資料開放應用研討會，共900人次參加。
- 107年與國發會合辦，由國發會資管處說明政府資料品質提升機制相關議題，並邀請本部第3屆委員演講人工智慧應用、個資法與營業秘密探討等。

時間	議程內容	主持/主講人
9:30~9:40	主席致詞	本部資訊中心 李副主任水滄
9:40~10:00	平臺資料品質檢核系統功能簡介	國家發展委員會資訊管理處 王向榮專案顧問
10:00~10:45	資料品質常見錯誤樣態說明與建議修正方式	國家發展委員會資訊管理處 王向榮專案顧問
10:45~11:05	休息	
11:05~12:00	經濟部「資料品質問題諮詢單」說明	國家發展委員會資訊管理處 王向榮專案顧問
12:00~13:30	午休	
13:30~15:30	人工智慧在台灣的應用實例與未來	碩網資訊(股)公司 總經理 邱委員仁鈿
15:30~16:00	休息	
16:00-17:00	個人資料保護法與營業秘密法對政府資料開放的影響探討	國巨律師事務所 合夥律師 朱委員瑞陽
17:00~		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

	評等	資料檔案格式
高 ↑ 結構化 ↓ 低	☆☆☆☆☆	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

- 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

➤ 106年6月接獲國發會檢測本部資料品質報告，資訊中心協同各單位進行相關作業

106年Q3

- 1.各單位依檢測結果修正資料集並提出檢測問題清單請國發會釋疑(15單位提出)。
- 2.請國發會到本部辦理之「經濟部106年政府資料開放應用研討會」，說明品質提升機制及本部錯誤樣態修正方式。
- 3.本部各單位修改更新資料集達1,200筆次，由資訊中心協助審查及諮詢工作。

106年Q4

- 1.各單位持續檢核並修正資料集為金標章
- 2.訂定107年第1季以提升本部金標章資料集佔比達83%以上為努力的目標。

107Q1

各單位出席國發會辦理之平台改善交流會，提出有關流程順暢、管理權限、查詢介面、統計報表、回應民眾程序等寶貴意見予國發會，做為修改平台的依據。

107Q2

- 1.依國發會修正平台問題，本部持續修正資料集，金標章資料集佔總量比達86%
- 2.與國發會合辦資料集品質說明會，協助各單位進行資料集強化作業

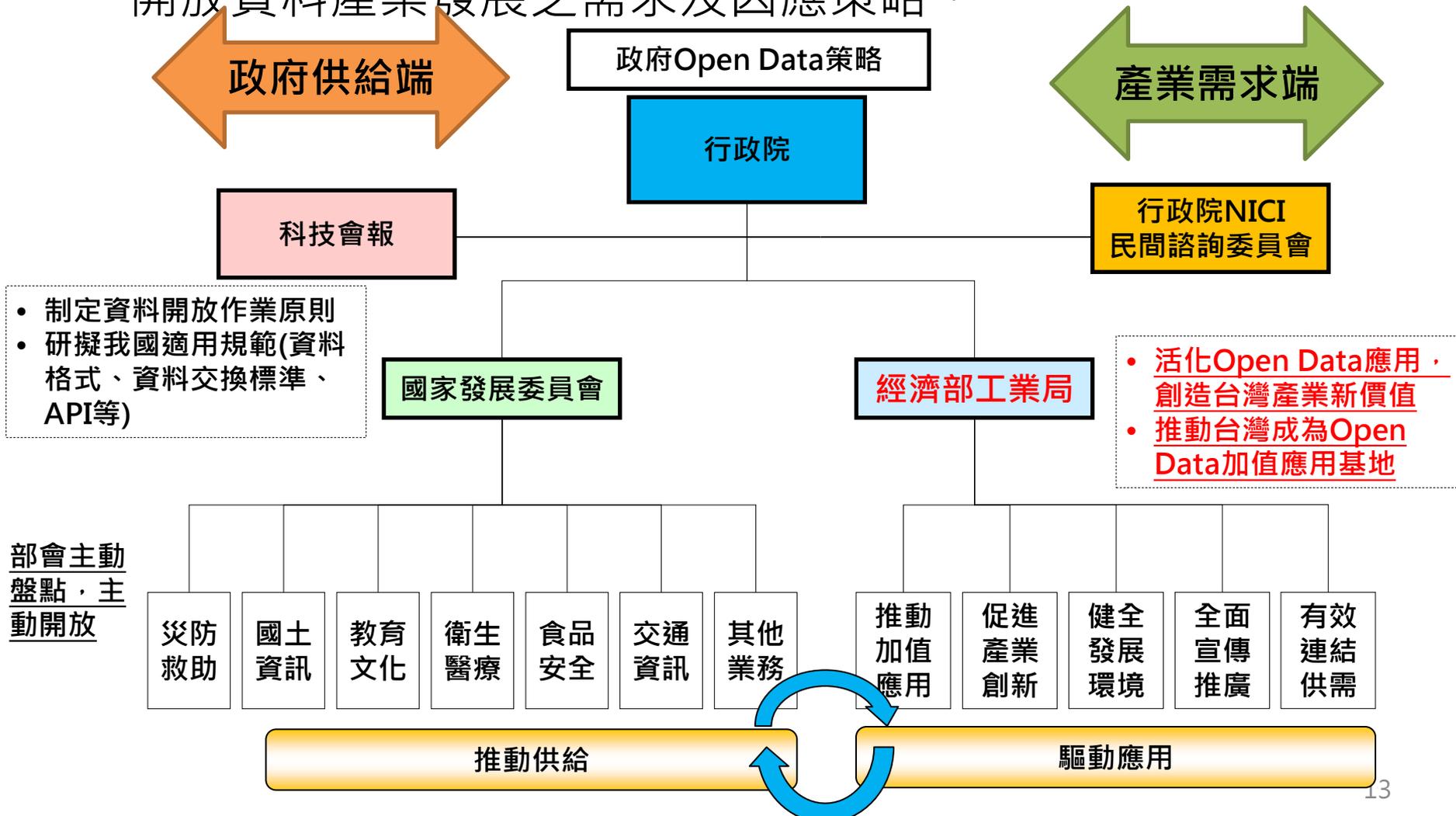
107Q3

- 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%

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。





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。
- **104~107年共87件**參賽，計**13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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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



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:107.10.07

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	推動「開放資料系統」；107年預計開放流域綜合治理相關資料集，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， <u>已成立「水資料增值推廣計畫」</u> ，將推動水資料聯盟、跨機關合作、蒐集民間需求機制、預擬後續主題之開放資料集。
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增值及應用。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、專利終止維護等資料集。
能源局	商品能源效率資訊揭露	推動依各類商品種類或用途別之節能標章登錄及能源效率分級標示等資訊。
礦務局	全國砂土石產銷存動態資訊揭露	持續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(開放資料運算增值API)，開放土地查詢功能：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	提供經濟部所屬事業之轉投資民營事業投資損益表、公用氣體與油料管線及輸電線路災害等級區分表、管線施工配合協調督導小組執行情形彙總表等
電力公司	節約能源與電力供應	開放各縣市再生能源可併網容量、各地非營業用戶售電量、機組發電量、購售電案件等資料，以促成民間發展用電主題之創新或服務
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)
自來水公司	公共資訊資料開放推動策略	開放民間關切及需求之供水品質及水源水質等相關資料集
台糖公司	台糖不動產租售資訊	提供台糖土地活化應用之待出租、出售相關等資料集，增進資料創新應用。

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:107.10.07

單位名稱	推動策略	策略意涵
商業司	創業或展店選址評估	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)
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	增加國家標準基本資料資料集，俾民間更了解國家標準與國際標準之對應。並提供不安全或違反商品檢驗規定之各類處分案件資料與統計、MIT標章及正字標記合格廠商資料、報驗案件合格之各式統計
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	以專利生命週期開放專利公告、公開、申請階段資料，將公報及資料庫進行整備，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	以企業營運各階段需求出發，提供資料加值業者整合相關資料，運用開放資料結合群眾外包，協助企業取得資訊並充分運用政府資源，以促進商機發展。
加工出口區管理處	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	開放兩岸雙向投資統計資料及核准之投資事業清冊，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，開放課徵反傾銷稅產品監測結果資料
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



推動成果

數量

102-106年共開放2,445項，107年預計415項，截至107年10月已開放2,666項資料集，目前開放數量為各部會排名第1名。

- **公共資訊**(1,933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**(485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**(109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**(50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**(31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**(20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**(12項)：工業局人才培訓計畫課程資訊、台糖學苑據點等。

主要類型



推動成果

Open Data獲國際評比佳績

臺灣獲開放知識基金會(簡稱OKFN)連續兩年(2016、2017)評比為第1名。其中第一名「地理圖資」、「公司登記」及第二名「水質」為本部提供重要項目。



Rank	Place	Government Budget	National Statistics	Procurement	National Laws	Administrative Boundaries	Draft Legislation	Air Quality	National Maps	Weather Forecast	Company Register	Election Results	Locations	Water Quality	Government Spending	Land Ownership	Score
1	Taiwan	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Green	90%
2	Australia	Green	Green	Green	Red	Green	Red	Red	Green	Red	Green	Green	Green	Red	Red	Red	79%
2	Great Britain	Green	Green	Red	Red	Green	Red	Green	Green	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	79%
4	France	Green	Green	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Green	Green	Red	Red	Red	Red	71%
5	Finland	Red	Green	Red	Red	Green	Red	Red	Green	Red	Red	Green	Green	Green	Red	Red	69%
5	Canada	Red	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Green	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	69%
5	Norway	Green	Green	Red	Red	Green	Red	Red	Green	Green	Green	Red	Green	Red	Red	Red	69%
8	New Zealand	Green	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	68%
8	Brazil	Green	Green	Red	Green	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	68%
10	Northern Ireland	Red	Green	Red	Green	Green	Red	Green	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	67%

政府預算

國家統計

政府採購

國家法律

行政邊界

法規草案

空氣品質

地理圖資

天氣預報

公司登記

選舉結果

位置資料

水質

政府支出

土地產權



推動成果

提供便利之應用程式介面

經濟部針對資料更新頻率高者致力於提供Web Service或API下載方式(目前有水利署、中央地質調查所等單位)，俾民間便利運用。

政府資料開放平臺

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

行政院 172

主題分類

- 其他 159
- 政府統計 3
- 政府預算 6
- 政府支出 4

提供機關

- 經濟部水利署 172

服務分類

- 公共資訊 164
- 生活安全及品質 8
- 檔案格式**
- CSV 117
- XML 111
- JSON 111
- KIVIL 47
- API 46**
- 壓縮檔 8

篩選條件: 經濟部 () 行政院 () 經濟部水利署

排序方式: 上架日期 新至舊

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

共172筆，本頁顯示1-15筆

警戒水庫水位值

防災資訊服務網主要服務對象為一般民眾，提供氣象局即時雨量、河川水位、水庫洩洪、即時影像等各類防災資訊，提供民眾查詢進而達到防範災害的功效。(…詳內)

主要欄位說明:
 CityCode(縣市代碼)、Discharge(放流量)、DischargeOfProtectionFlood(防洪排放流量, 防洪排放流量[cms])、NextSpillTime(預計放水或放水時間, 預計放水或放水時間[格式:yyyy-MM-dd HH:mm])、StationNo(測站代碼)、Status(水庫放水狀態代碼, 水庫放水狀態代碼[0: 預計放水, 1: 放水中, -1: 未放水])、Time(水情時間, 水情時間[格式:yyyy-MM-dd HH:mm])、TownCode(鄉鎮代碼)、WaterHeight(水位高, 水位高[公尺])

經濟部水利署 / 詮釋資料更新時間：2018/10/02 17:12

35 12 0

JSON CSV XML

警戒雨量值

註：本部政府資料開放推動成效詳附件4(簡報P94-95)



推動成果

主題式開放資料服務

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「**2018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。



報告事項：
行政院開放資料配合事項



行政院開放資料配合事項

- 1 · 盤點有限取用資料
- 2 · 盤點官網評估開放Raw Data

開放有限取用資料清單

依據：107年7月18日國發會召開「政府數據資料分級應用座談會」
請各機關9月1日前將有限取用資料清單上架政府資料平台。

辦理情形：

- 完成盤點各單位有限取用資料作業，計5單位共54筆，已於8月21日上架清單至政府資料平台。
- **資料集名稱**:經濟部有限取用資料(含乙類資料及依據各式法規收費之資料)清單，**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
台電	發電資料	1
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		54

盤點官網評估開放Raw Data

依據:107年5月9日國發會「推動政府資料開放第1次工作小組會議」

玖、會議結論:

- 二、為便捷各界可直接運用政府開放的資料，發展各式服務，政府資料開放（Open Data）將朝開放格式、提供原始資料（Raw Data）等方向邁進。請各機關就各界關切之政府資料，以提供符合三星資料格式（機關可讀之結構化開放格式）為原則，並盡可能開放Raw Data（未經處理的原始資料）。
- 三、請各機關盤點於機關官網公開之各項資料，評估開放該等資料Raw Data，並提報行政院所屬二級機關政府資料開放諮詢小組討論後，將結果函知國家發展委員會，以利掌握各機關原始資料開放情形。

盤點機關官網Raw Data

盤點原則

- 檢視並盤點機關官網公開且包含Raw Data之資料項目(例:各類之統計資料、地理圖資、調查表、管線圖、進出口資料、水質檢驗、工廠土地區圖、調查或研究報告、白皮書等)，並評估開放其Raw Data之可行性。
- 機關官網之最新消息/主管簡介/業務說明/政策要點/操作手冊等資料項目，若不含Raw Data且非結構化格式(如:PDF、WORD等)，經檢視無再加值可行性或無民間關切情形者，則無需盤點。
- 本部幕僚單位盤點經濟部官網(<https://www.moea.gov.tw>)所負責項目，各機關(構)除了盤點經濟部官網所負責項目，亦需盤點本身機關官網。

盤點表

序號	機關名稱	包含Raw Data之公開資料名稱	機關官網名稱/網址	Raw Data格式	公開資料更新頻率 1.隨時 2.日 3.月 4.季 5.半年 6.年 7.不定期 8.其他(請自填)	已開放包含Raw Data於政府平台者請填資料集名稱	已開放包含Raw Data於政府平台者請填資料集Node ID	評估開放Raw Data可行性： 1.已開放 2.預計開放 3.不開放	已(或將)在政府平台提供開放的方式 1. 資料資源網址 2. 系統介接	預計可開放Raw Data至政府平台日期(年/月)	不開放Raw Data的理由 1.法規依據 2.非各界關切 3.無再加值利用之發展性 4.無法以API介接至政府平台 5.非結構化格式， 6.有著作人格權之問題 7.非權責單位 8.其他(請填續欄)	不開放之法規依據/不開放理由/補充說明

盤點結果

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. 盤點結果計包括Raw Data資料1,094項，說明如下：
 - 已開放877項佔總數80%
 - 預計開放74項佔總數6.7%(預計自107下半年至109年陸續開放)
 - 不開放143項佔總數13.3%:主要為無再加值利用發展性佔不開放的佔30%、非結構化格式且不易轉為結構化格式佔不開放的佔31%，非權責單位不開放的佔6%

擬辦：

1. 將函送國發會本部盤點Raw Data結果。
2. 為配合政府政策推動，請本部各單位配合辦理於每年初政府資料盤點作業，需加強盤點民眾關切之對外**主題網站**、**計畫網站**包含Raw Data之項目，積極評估以結構化格式開放之可行性。





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

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
<p>第3屆第2次會議</p> <p>107.5.9</p>	<p>二、有關所提107年上半年6月底預計開放資料集同意開放，新增開放資料集皆需符合金標章等級，請提報機關依程序完成資料集登載發布作業。</p>	<p>本部各所屬機關(構)107年上半年開放資料清單計244項，已如期完成登載及發布作業。</p>	<p>本部幕僚單位及所屬機關(構)</p>	<p>建議解除列管</p>

經濟部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
<p>第3屆 第2次 會議</p> <p>107.5. 9</p>	<p>三、本部開放資料品質提升作業，請各單位配合下列事項：</p> <p>(一)同意標檢局67項資料集之整併作業。</p> <p>(二)有關國發會將於8月進行系統自動評鑑，請落後單位於6月底前完成金標章至少達83%以上。</p> <p>(三)請各單位6月底前踴躍報名參加國發會舉辦之「政府資料開放獎勵活動」的「資料開放應用獎」，自主推薦優質活化應用案例，俾提高本部資料集應用的能見度。</p>	<p>(一)標檢局已完成資料集整併作業。</p> <p>(二)落後單位已於6月底前完成金標章至少達83%以上。</p> <p>(三)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」。</p>	<p>本部幕僚單位及所屬機關(構)</p>	<p>建議解除列管</p>

經濟部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
<p>第3屆 第2次 會議 107.5. 9</p>	<p>四、有關下次會議報告內容，請委員協助及各單位配合下列事項：</p> <p>(一)請彭委員分享「資料經濟與公私夥伴關係建立的國際趨勢」(35分鐘)。</p> <p>(二)請水利署分享「水資源物聯網-連結物理的水與數位的水」(25分鐘)。</p>	<p>(一)本次會議值彭委員出國行程，不克出席，已請彭委員於下次會議分享本議題。</p> <p>(二)已安排水利署於本會議分享。</p>	<p>本部資訊中心、水利署</p>	<p>建議解除列管</p>

經濟部資料開放諮詢小組歷次會議 結論追蹤報告

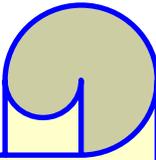
會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
<p>第3屆 第2次 會議</p> <p>107.5. 9</p>	<p>五、有關各單位回應民間無法開放資料部分，暫時維持現狀，惟請水利署、台電公司、自來水公司、中央地質調查所等單位請再確實檢視並於下次會議提出詳細說明。</p>	<p>已安排水利署、台電公司、自來水公司、中央地質調查所等單位於本會議進行報告。</p>	<p>本部資訊中心及水利署、台電公司、自來水公司、中央地質調查所</p>	<p>建議解除列管</p>

經濟部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
<p>第3屆 第2次 會議 107.5. 9</p>	<p>六、有關委員提出辦理工作坊，俾業務資料相互串接以提升資料產業價值等建議，請各單位參考辦理。</p>	<p>1.水利署於8月31日假松山文創園區辦理【<u>氣候變遷對人文及社會的衝擊：開放水資料增值應用工作坊</u>】</p> <p>2.資訊中心於9月21日假集思台大會議中心，舉辦【<u>經濟部資料治理工作坊</u>】，邀請『DSP智庫驅動』團隊帶領，以培養本部及所屬機關各級主管及同仁運用資料，協助機關管理決策以應付快速變革的環境，本次以<u>再生能源</u>(側重太陽能發電、選址議題)為主題，邀集<u>9個所屬單位</u>(主要由國營事業及太陽能相關單位組成)、總計36人參加，透過資料分析專案之方法論共形成<u>6組提案</u>為1.如何確保<u>太陽能實際發電量2025年達到目標</u> 2.如何利用<u>自來水公司資源推動綠能</u> 3.<u>太陽能光電發電量預測</u> 4.<u>綠電發電量的預測</u> 5.<u>台糖太陽能用地及建物選址</u> 6.<u>中油推廣綠能加油站</u>等研析以資料驅動協助解決業務相關問題，並從定義問題盤點資料、選定方法、設定目標等步驟逐步形成資料應用專案規劃書提案。</p>	<p>本部幕僚單位及所屬機關(構)</p>	<p>建議解除列管</p> <p>35</p>

經濟部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
<p>第3屆第2次會議 107.5.9</p>	<p>七、本部107年5月-10月資料開放工作重點，請各單位配合： (一)辦理107年上半年資料集登載/發布作業(6/31完成) (二)各單位提送107年第2季累計已開放資料集檢核表(6/15完成) (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) (四)辦理本部政府資料開放推動應用研討會(6/30) (五)各單位辦理107年下半年開放資料集提報作業(9/15完成) (六)各單位提送107年第3季累計已開放資料集檢核表(9/15完成) (七)召開本部資料開放諮詢小組會議(10/31完成)</p>	<p>(一)已如期完成登載及發布作業。 (二)各單位已提供第2季檢核表 (三)已完成本部政府資料開放諮詢小組第4屆委員聘任作業 (四)已於6月14日辦理本部政府資料開放推動應用研討會 (五)各單位已提報確認下半年開放資料集 (六)各單位已提供第3季檢核表。 (七)於今日召開本會議</p>	<p>本部幕僚單位及所屬機關(構)</p>	<p>建議解除列管</p>



討論事項：

本部政府資料開放推動情形
說明與討論



大綱

1. 本部107年下半年預計開放資料
2. 本部開放資料民間需求回應說明
3. 本部開放資料品質提升作業現況
4. 本部108年資料開放作業規劃
 - 目標
 - 盤點作業
 - 績效考核
 - 未來工作重點
 - 下次諮詢小組會議專題規劃

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	48	智慧財產局	28
技術處	4	礦務局	4
國際合作處	4	中小企業處	2
投資業務處	4	加工出口區管理處	7
中部辦公室	2	國營事業委員會	4
資訊中心	1	貿易調查委員會	4
水利署	22	台灣中油公司	7
國際貿易局	11	台灣自來水公司	7
工業局	10	台灣糖業公司	6
標準檢驗局	8		
合計		183	

➤ 107年11月預計開放資料集資料詳附件3

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，請各單位務須以符合金標章品質之資料集送資訊中心審查。



開放情形	回應機關	項數	小計
已開放	國貿局	1	4
	統計處	1	
	水利署	1	
	法規會	1	
待研析	工業局	1	1
無法開放	台電 (詳簡報P47-48)	2	3
	中小企業處(詳簡報P49)	1	
無資料可開放	國貿局	1	1
合 計			9

註：1.台電無法開放原因主要為對契約用戶有保密責任及避免不當利用、傳播停電消息，引起民眾恐慌，無法開放之引用法規為政府資訊公開法第18條第一項第七款及第九款。

2.中小企業處無法開放原因主要為國內社會企業定義及定位尚未明確，亦無法規規範，該處無審核權限，亦無擔保資料庫內容完整、即時和正確之責任，俟未來相關法規及主管機關明確後，再行研議。

民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
541082	請問出進口廠商登記資料集何時推出	<p><u>建議資料集名稱</u>: 出進口廠商登記資料集</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 一、中英文名稱。二、中英文營業地址。三、代表人或負責人姓名。四、電話及傳真號碼。五、出進口資格。出進口廠商得將下列事項，自行登錄於前項貿易局之資訊網站：一、網址。二、電子郵件地址。三、出進口產品項目。四、其他有助於商業貿易活動事項。(公開之依據：出進口廠商登記辦法第7條)</p> <p><u>建議原因</u>: 經濟部國際貿易局於 https://data.gov.tw/node/58006 回覆將於107年4月前完成出進口廠商登記資料登載於政府資料開放平臺作業</p>	國際貿易局	已開放	有關您107年4月19日針對「出進口廠商登記資料集」何時推出一事，本局謹說明如下：為便利人民共享及公平利用政府資訊，本局於107年4月24日(當初回覆之開放時限內)完成出進口廠商登記資料登載於政府資料開放平臺作業，查上揭開放平臺登載出進口廠商登記資料包含廠商之統一編號、原始登記日期、核發日期及現況等資料，並由系統設定每日更新資料，煩請您至該平臺下載與運用。

民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
541603	台灣燈飾店市場規模	<p><u>建議資料集名稱</u>: 燈飾店規模</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 一、台灣LED進出口額 二、台灣OEM、ODM工廠數 三、台灣燈飾店分區數及總數</p> <p><u>建議原因</u>: 2016年開始，LED照明市場規模逐漸提升。台灣也將進入智慧燈控時代。面對中國技術及市場的挑戰，為此有必要提早掌握燈飾店市場規模，擬定未來LED市場及轉型方向。</p>	統計處	已開放	<p>針對前2項資料說明如下</p> <p>有關LED行業代碼 2642, 2841, 2842產值目前已開放於「工業生產指數及價值(按大中細業別)」資料集內，就LED基板、LED晶粒、LED照明燈泡及LED照明燈具等產品群產值、內銷值及直接外銷值相關資料，本處業已納入明(108)年開放之計畫中。台灣各行業工廠家數已開放於「工廠校正營運(按行業別)」資料集內；就所建議之LED製造業工廠數，可依據研究者自訂之行業範圍逕行篩選，但無法區分屬OEM或ODM工廠。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 22 15	請 問 各 縣 市 水 系 河 流 g i s 資 料 檔 案	建議資料集 名稱: 水系河流gis 資料集 建議開放的 欄位: 地理資訊位 置、水系河 流名稱 建議原因: 研究需求, 請地方政府 提供較大比 例尺水系河 流gis資料集	水利 署	已開 放	<p>依照河川管理辦法規定權責如下: 河川依其管理權責, 分為中央管河川、直轄市管河川及縣(市)管河川三類。 河川起迄點規定如下:</p> <p>一、河川水系之主支流經主管機關公告界點者, 其主流起迄點為主流界點以下至出海口; 支流起迄點為支流界點以下至其幹流之匯流口; 河川界點上游及未經公告界點之支流不屬河川。 二、河川水系之主支流均未經公告河川界點者, 河川之起迄點, 自源頭至出海口, 含其主、支流全部。 前項河川不包括排水管理辦法規定之區域排水起迄點及其上游。 直轄市管河川及縣(市)管河川宜由各管理權責機關進行開放。 中央管河川, 建請可至政府資料開放平台取得經濟部水利署所提供河川河道(kml)取得。</p>

民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 28 44	辦理人民申請提供政府資訊案件統計	<p><u>建議資料集名稱</u>: 辦理人民申請提供政府資訊案件統計</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 已辦結之申請提供政府資訊案件總數、申請內容全部核准案件數、申請內容部分核准案件數、申請內容全部駁回案件數</p> <p><u>建議原因</u>: 行政院先前有要求行政院所屬機關發佈辦理人民申請提供政府資訊案件統計(依據第7次中央廉政委員會行政院長裁示辦理)例如經濟部就有公開在網站上(https://www.moea.gov.tw/Mns/populace/content/wHandMenuFile.ashx?file_id=17205)可是經查詢並非所有部會都有公布(至少包含但不限於國防部、財政部、勞動部)而且行政院自己就沒有公布建請行政院院本部增加此資料集或統計數據,並且行政院也必須把各部會彙總數據一併公布</p>	法規會	已開放	<p>本部及本部所屬之辦理人民申請提供政府資訊案件統計,除您所述已公開於本部網站外</p> <p>(https://www.moea.gov.tw/MNS/populace/content/ContentMenu.aspx?menu_id=22004),另亦開放該資料集於本平臺上,其連結網址如下: https://data.gov.tw/dataset/17198</p> <p>感謝您對政府資料開放支持。</p>

民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 19 18	違章 工廠	<p><u>建議資料集名稱:</u> 違章工廠名單</p> <p><u>建議開放的欄位:</u> 違章工廠 1.公司名稱 2.統編 3.地址 4.負責人 5.地址 6.經緯度 7.監管單位 8.電話 9.違建原因 10.判定日期</p> <p><u>建議原因:</u> 1.避免包商承做勿觸法網 2.監管政府效率 3.金融機構放款考量 4.水源地與農地 地圖投影 增加汙染考量判斷</p>	工業局	待研析	<p>謹答覆如下：</p> <p>目前本局針對取得臨時登記之工廠，有提供名單於政府資料開放平臺上（資料集名稱：經濟部中部辦公室_臨時工廠名錄；網址：https://data.gov.tw/dataset/45429），歡迎下載參考使用。</p> <p>至於列管未登記工廠資料係地方政府依工廠管理輔導法第4條規定，賦予處理工廠違反工廠管理輔導規定之權責，依案情需要登錄民眾檢舉查報取締案件資料，因此對於未登記工廠資料之正確性、完整性及各地方政府對於公開資料後其後續影響效應尚有疑義，待本局釐清各項法律責任並與各地方政府達成共識後，再行決定是否提供</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
541885	提供各公司行號營業用電量	<p><u>建議資料集名稱</u>: 營業用電量</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 統一編號、月份、用電住址、用電量</p> <p><u>建議原因</u>: 產業分析</p>	台灣電力公司	無法開放	<p>1.因本公司與用戶間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，倘開放個別用戶資料需取得用戶同意始得為之。</p> <p>2.各公司行號營業用電量僅該公司可以得知，倘開放有違營業秘密之虞。</p> <p>3.故本項資料集，恕難開放。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 19 07	台電停跳電影響戶數記錄	<p><u>建議資料集名稱</u>: 臺灣電力公司停跳電記錄</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: * 開始時間 * 修復完成時間 * 縣市鄉鎮 * 影響戶數 * 發生原因</p> <p><u>建議原因</u>: 最近常常有台電跳電相關新聞，許多陰謀論者或團體認為是因為缺電，政府計劃性製造隨機跳電以便讓人民習慣未來的缺電生活 為了讓大家能基於事實討論而非訴諸陰謀論 希望台電能公布歷年停電跳電所造成影響戶數的記錄 這些資訊本來就是公開資訊，會公布在台電網站上 (Ex: https://www.taipower.com.tw/tc/news2_info.aspx?id=1413&chk=52ee4cb0-a945-4c72-996f-881ab41d6e61&mid=225&param=pn%3d1%26mid%3d225%26key%3d) 另外若是台電內部本身並沒有停跳電記錄的結構化資料，要公布這樣的資料需要大量人力和時間產製的話 也可以先以「臺灣電力公司停跳電歷史公告」的形式公布 欄位則為「公告日期、公告標題、公告內容」，內容只放跟停電跳電有關的公告，可由民間的研究人員先以文字探勘技術從公告中取得需要的資訊</p>	台灣電力股份有限公司	無法開放	<p>1.本公司已於官方網站上設置停電通報及查詢系統，供用戶通報停電訊息及查詢復電情形。</p> <p>2.有關建議本公司開放停跳電影響戶數紀錄一節，本公司說明如下：</p> <p>(1)大多民眾皆可透過上述查詢系統或1911專線瞭解自家停復電情形，已符合一般民眾之需求。</p> <p>(2)為避免個案事件易遭特定人士不當引用、傳播停電影響戶數，引起民眾恐慌，進而影響國家社會安全，故不宜開放該數據資料，惟本公司網站公佈整年度全國用戶平均停電時間及次數作為業務評比並供民眾了解供電可靠度情形。</p> <p>台電補充說明:</p> <p>1)本公司與國際電業相同，採SAIDI (系統平均停電時間指標, System Average Interruption Duration Index)及SAIFI (系統平均停電次數指標, System Average Interruption Frequency Index)指標方式呈現，詳本公司網站資料： http://www.taipower.com.tw/content/new_info/new_info-a53.aspx?LinkID=5。</p> <p>(2)本公司基於公布歷年跳電的相關記錄恐誤導民眾錯誤印象影響企業進駐意願，除間接影響本公司發展及造成區域供電不平衡外，亦關係國家整體之經濟發展，依政府資訊公開法第18條第一項第七款(個人、法人或團體營業上秘密或經營事業有關之資訊，其公開或提供有侵害該個人、法人或團體之權利、競爭地位或其他正當利益者)第18條第一項第九款:「公營事業機構經營之有關資料，其公開或提供將妨害其經營上之正當利益者」，限公務使用，有不應公開之必要。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
542025	社會創新企業登記資料庫	<p><u>建議資料集名稱</u>: 社會創新企業登記資料庫</p> <p><u>建議開放的欄位</u>: 公司名稱 英文名稱 組織類型 負責人員 工人數 成立時間 統一編號 資本額 連絡電話 連絡Email 傳真 地址 年度 更新日期</p> <p><u>建議原因</u>: http://sme.moeasmea.gov.tw/startup/modules/se/mod_case/ 1. 供融資公司投資參考, 2. 發現具潛力公司, 提供進行天使融資 目前已手供整理好名單, 發現頗多錯誤, 資料品質上待加強。 例如: 1. 果子文創有限公司 成立時間 04-23270853 2. 品行悠良有限公司 資本額 2015-03-26 還有 沒有統編 與 地址不完整 這樣子很難說服大眾, 政府在協助新創! 如需手工整理版, 歡迎來信</p>	中小企業處	無法開放	<p>「社會創新企業登記資料庫」做為台灣社會創新企業之搜尋、瀏覽平台, 所載明之所有資料, 僅供一般資訊公開揭露之用, 並非就上述資料做特定背書及提供任何專業意見之用意。目前本處運用該資料庫協助登記廠商加入共同供應契約、納入採購獎勵機制活動等, 並提供深度育成輔導, 以發揮協助社會創新企業發展之綜效。</p> <p>本處全力協助廠商登記, 同時亦串聯各部會相關資源協助已登記之社會創新企業, 後續亦會定期追蹤社會創新企業存續狀況以維護資料庫, 力求確保登記資料庫內容之準確性, 偶有誤植敬請見諒, 謝謝您來信提醒, 未來本處將更善盡責任確認資料正確性。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 107/4/16~107/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 28 48	國貿局 進出口 實績/廠 商中英 文名稱 /API	<p><u>建議資料集名稱:</u> 國貿局進出口實績/廠商中英文名稱/API提供</p> <p><u>建議開放的欄位:</u> 國貿局進出口實績/廠商中英文名稱/API提供</p> <p><u>建議原因:</u> 本身需做一些產業研究，而進出口實績的資料往往是來參考產業景氣的一個指標，可是卻無法透過大量資訊下載來做產業分析，不知道此部分資訊是否能提供API供大眾使用?</p>	國貿局	無資料可開放	有關您於107年8月17日建議之「進出口實績資料(API)」我想要更多一案，經查因廠商進出口實績原始資料(即進出口通關資料)係由關務署提供，非貿易局所有，爰無法提供，造成您的不便，敬請見諒。



擬辦:以上本部計8個單位共9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。



106年第4季-107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**106年10月底起至107年10月初各資料集總數、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	106年10月底	106年12月底	107年5月初	107年10月初
提報資料 集數	2200	2278	2240(註)	2487(註)
金標章 數	921	1139	1932	2385
金標章 佔比	42%	50%	86%	95%

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

本部各單位資料集標章列表

統計至107.10.10

編號	單位名稱	資料集檢測數	金標章比例	金標章數	銀標章數	銅標章數	以上皆非
01	商業司	399	96.74%	386	5	0	8
02	總務司	17	100%	17	0	0	0
03	技術處	27	96%	26	1	0	0
04	國際合作處	26	100%	26	0	0	0
05	投資業務處	20	95%	19	0	1	0
06	統計處	29	100%	29	0	0	0
07	會計處	8	100%	8	0	0	0
08	人事處	10	100%	0	0	0	0
10	研究發展委員會	23	100%	23	0	0	0
11	法規委員會	10	100%	10	0	0	0
12	訴願審議委員會	1	100%	1	0	0	0
13	秘書室	8	100%	8	0	0	0
15	資訊中心	9	100%	9	0	1	0
16	中部辦公室	27	100%	27	c	0	0
17	水利署	161	95%	153	2	6	0
18	國際貿易局	95	99%	94	0	1	0
19	工業局	123	94%	116	2	3	2
20	標準檢驗局	74	95.95%	71	0	3	0
21	智慧財產局	119	100%	119	0	0	0
22	能源局	160	86.25%	138	15	7	0
23	礦務局	102	100%	102	0	0	0
24	中小企業處	105	100%	105	0	0	0
25	加工出口區管理處	131	100%	131	0	0	0
26	投資審議委員會	34	100%	34	0	0	0
27	國營事業委員會	83	98.80%	82	1	0	0
28	貿易調查委員會	109	100%	109	0	0	0
29	中央地質調查所	131	94%	123	0	6	2
30	專業人員研究中心	7	100%	7	0	0	0
31	台灣電力公司	122	88%	107	4	11	0
32	台灣中油公司	112	100%	112	0	0	0
33	台灣自來水公司	105	88%	93	5	7	
34	台灣糖業公司	100	100%	100	0	0	0
	總計	2487	95.89%	2385	35	46	12

政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施

「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」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，107年度中央機關分為571筆以上及未達571筆等2組，地方政府分為507筆以上及未達507筆等2組。
- 「**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。
- 「**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。

資料開放金質獎-中央機關評比及本部成績

資料開放金質獎-中央機關第一組評比結果

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	847	0	4	851	99.67	2.10	101.77
2	衛生福利部	986	0	0	986	100.00	--	100.00
	金融監督管理委員會	1,261	0	0	1,261	100.00	--	100.00

註：僅列出前2名得獎機關分數（第2名同分）-資料來源:國家發展委員

計分方式：(金標章數*1+銀標章數*0.6+銅標章數*0.3)/資料集總數*

本部成績

機關名稱	金標章	銀標章	銅標章	資料集數	分數	OAS加分	總計
經濟部	2,229	158	59	2,465	96.67	--	96.67



本部開放資料精進作法



- **分類整併**：如數量多之申請書範例、作業須知、研究報告等非結構化資料，改以同類型整併列入 1 份結構化目錄清單。
- **以結構化清單取代**：如資料集為結構化格式，惟未通過檢測。
- **申請下架**：如內容過時且不再更新，或極少民眾關切/利用等。
(本項作業需配合國發會規範辦理)
- **爭取加分**：強化政府平台上現有 API 資料集以符合 OAS 規格。
- **積極參賽**：請各單位踴躍參加資料開放應用獎。



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。



目標

● 質的部分：

- **聚焦**：持續推動開放主題式資料集。
- **品質**：提升資料集品質為重點工作，108年5月底將以提升本部金標章資料集佔國發會檢測總數比例達到100%為努力的目標。

● 量的部分：

- 目前本部已開放資料集計2,666項為各部會第1名，預計今年底將超過2,800筆。
- 未來以提升資料集品質為重點，108年預定以開放200筆為目標(107年開放目標為302筆)。

目標

107年盤點結果：計**441**項政府資料資產，有**415**為甲類「可開放」資料集，有**23**項為乙類「有限度利用」資料集。有**3**項為丙類「不開放」資料集。

群組	開放目標值	單位名稱	107年目標值	資料集(甲類)	資料集(乙類)	資料集(丙類)	盤點結果小計
A (14)	至少 15	商業司、水利署、工業局、能源局、標準檢驗局、智慧財產局、國際貿易局、中小企業處、加工出口區管理處、中央地質調查所、台灣電力公司、台灣中油公司、台灣糖業公司、台灣自來水公司	210	340	23	-	363
B (8)	至少8	礦務局、技術處、統計處、國合處、投資業務處、投資審議委員會、國營事業委員會、貿易調查委員會	64	60	-	-	60
C (2)	至少4	研發會、中部辦公室	12	10	-	-	10
D (1)	至少2	資訊中心、會計處、人事處(丙類)	16	5	-	3	7
合計			302	415	23	3	441

- 盤點結果無新增資料集：總務司、人事處、訴願會、政風處、法規會、秘書室及專研中心
- 盤點結果較目標值少：投資審議委員會可新增4項資料集、會計處可新增1項資料集



108年開放資料預計目標值

目標

群組	108年新增開放資料集數量		單位名稱	單位數	資料集小計
	上半年	下半年			
A	累計至少5	累計至少10	商業司、水利署、工業局、能源局、標準檢驗局、智慧財產局、國際貿易局、中小企業處、加工出口區管理處、中央地質調查所、台灣電力公司、台灣中油公司、台灣糖業公司、台灣自來水公司	14	140
B	累計至少2	累計至少4	礦務局、技術處、統計處、國合處、投資業務處、投資審議委員會、國營事業委員會、貿易調查委員會	8	32
C	不規定開放數量，請依實際業務情形盤點提送結果		研發會、中部辦公室、專研中心、總務司、人事處、會計處、政風處、法規會、訴願會、秘書室、資訊中心	11	C群組盤點後統計
合 計				33	172 + C 群組可開放數量

- 註：**
- 1.各單位新增開放之資料集皆須符合金標章品質
 - 2.如盤點結果有未能達預計目標值者，請敘明理由函送本部資訊中心彙辦
 - 3.將配合調整108年績效考核表

盤點作業

盤點原則

✓ 優先盤點項目：

- 政府資料以開放、不收費為原則；不開放、收費為例外。
- 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。
- 就各界關切之政府資料，以提供符合三星資料格式（機關可讀之結構化開放格式）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。

盤點作業

- ✓ 依據「行政院及所屬各機關政府資料分類及授權利用收費原則」，將政府資料權利的完整性、適法性，予以適當分類為甲、乙、丙三類資料（如下表）。

資料類別	說明
甲類	<ul style="list-style-type: none"> ● 為開放資料，指以開放格式提供，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。 ● 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。
乙類	<ul style="list-style-type: none"> ● 為有限度利用資料，指以開放格式提供，且符合下列條件之一者： <ol style="list-style-type: none"> 1.有償提供。 2.保留撤回權。 3.其他限制條件授權利用。 ● 涉及有償提供之乙類資料，得依據「行政院及所屬各機關政府資料分類及授權利用收費原則」，參考資料建置或取得成本擬定收費基準，商業利用者得約定不同費率或報償比率，相關收費基準應於機關網站及政府資料開放平臺公開徵詢各界意見，經彙整各界意見提報本部政府資料開放諮詢小組審核通過後，陳報行政院資料開放諮詢小組備查，並公開於政府資料開放平臺。
丙類	<ul style="list-style-type: none"> ● 為不開放資料，指依法律規定不得公開或因資料敏感或其他特殊情形，經各資料提供機關敘明理由提報中央二級機關諮詢小組審查，由中央二級機關首長核可不予開放者。

本部 108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108年開放資料盤點作業，請本部及所屬機關(構)於108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(乙類)
 - 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

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，108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
- 資料集採用API符合OAS方式之數量
- 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」開放資料集
- 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

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

未來半年工作重點

107年

- 辦理107年下半年資料集登載/發布作業(11/31完成)
- 各單位提送107年第4季累計已開放資料集檢核表(12/15完成)
- 完成108年開放資料績效考核標準表(12/31)

108年

- 辦理本部107年資料開放績效考評作業及成果報告(1/31完成)
- 辦理本部108年資料盤點作業(2/28完成)
- 各單位辦理108年上半年開放資料集提報作業(3/15完成)
- 各單位提送108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)

下次諮詢小組會議專題規劃

● 專題分享

- 分享內容：「資料經濟與公私夥伴關係建立的國際趨勢」
- 分享單位：彭委員啟明（暫訂30分鐘）

● 專題報告

- 報告內容：「企業營運狀況警示偵測系統」
- 報告單位：107年資料創新應用競賽金獎得獎者(暫訂20分鐘)



擬辦:請各單位依本部 108年資料開放作業規劃，
辦理資料開放各項作業。





簡報完畢
恭請裁示



- 附件1、本部機關(構)主題式開放資料推動策略(1071007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107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(107年10月)(本簡報P70-71頁)



經濟部政府資料開放推動成效 (107年10月)-累計項目

統計至1071009

附件4

項目	辦理成效
資料集開放	107年11月累計上架數2,666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、公司設立登記清冊(月份)、公司登記現有家數及實收資本額 - 按組織別及縣市別分
資料集下載量	本部前三名資料集：台灣電力公司_電價成本、台灣電力公司_鄉鎮市(郵遞區)別用電統計資料、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
資料經濟生態系推動計畫	<p>(一)促進資料應用創新創意</p> <p>1. 推動政府機關與企業設組，103至106年累計促成1,236件Open Data創新應用提案，獎勵182項創新服務(包含學生、個人及新創企業)，並補助73家企業運用Open Data建構創新服務模式，帶動8,314,098人次使用資料服務，及業者投資2.74億元，營收5.23億元。</p> <p>(二)促成國際合作交流</p> <p>1. 首度串連並建立亞洲共同之跨國開放資料推廣平台，宣誓成立亞洲開放資料合作組織，臺灣為首任主席並為常設秘書處，並辦理跨國黑客松以促進國際資料創新應用交流。</p> <p>2. 推動亞洲開放資料合作夥伴(AODP)，成員擴增至11國16個組織，2017國際資料經濟高峰會計12國與會，獲IODC (International Open Data Conference)代表肯定臺灣承辦國際會議能量，評估臺灣主辦2022 IODC可行性。</p> <p>(三)強化資料供需交流</p> <p>透過計畫網站公開需求討論平台、受補助廠商、Open Data聯盟、廠商拜訪等來源蒐集民間資料需求，共計提報492個資料需求，促成220項資料集優先開放。</p>
106年Open Data創新應用競賽成果及107年執行情形	<ul style="list-style-type: none"> 106年持續推廣民眾或新創團隊使用政府資料，邀請內政部消防署、交通部中央氣象局、經濟部、農委會、華碩電腦設組，發展具創意及商業化價值之資料服務，共促成264件資料創新應用服務構想，22隊後續商業化輔導。最終獎勵9隊頒發255萬元獎金。團隊商業化成果卓越，其中Lawsnote七法(股)公司於106年底成為民間第1大法學搜尋引擎，未來將推廣至日本與中國大陸。 107年集中資源辦理商業化輔導，提供資料團隊業師指導市場驗證及募資發表等輔導，以加速資料服務商業化及事業化。曾參加資料相關競賽並獲獎團隊或經創新創業單位推薦之資料團隊皆可報名，8/2截止報名，計43隊報名，8/17初審委員共識20隊晉級，晉級團隊進行市場驗證中。



經濟部政府資料開放推動成效 (107年5月-107年10月)

附件4

統計至1071009

項目	辦理成效
推廣研討會	<ol style="list-style-type: none"> 1.本部資訊中心於6月14日假本部大禮堂辦理「經濟部107年度政府資料開放應用研討會」，計國發會2位講者以政府資料品質提升機制等主題進行演講，邀請本部諮詢小組委員分享人工智慧應用及個資法等議題，以提升同仁資料開放工作之素養，本部共130人參與研討會。 2.本部資訊中心於9月21日假集思台大會議中心，舉辦「經濟部資料治理工作坊」，邀請『DSP智庫驅動』團隊帶領，以培養本部及所屬機關各級主管及同仁運用資料，協助機關管理決策以應付快速變革的環境，本次以再生能源(側重太陽能選址議題)相關資料進行實作。總計9個所屬單位、共36人參加
資料集品質提升	<ol style="list-style-type: none"> 1. 107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2532筆，金標章為2200筆，金標章佔總量比為87% 2. 107年第3季配合國發會更新資料集，統計本部已開放資料集檢測計2464筆，金標章為2362筆，金標章佔總量比為95%
民間意見回應	<p>回應本部於國發會平台之民眾需求「我有話要說」84則及「我還想要」9則</p>
預計開放資料集	<p>11月底預計新增開放183筆資料集</p>