



經濟部政府資料開放 諮詢小組第3屆第1次會議

中 華 民 國 1 0 6 年 1 0 月 3 1 日



會議議程

時間	議 題
10:00~10:05	主席致詞(含委員介紹)
10:05~10:20	專題分享1：經濟部台電公司辦理黑客松活動經驗分享 (報告人:陳處長永享)
10:20~10:35	專題分享2：經濟部自來水公司辦理黑客松活動經驗分 享(報告人:曾組長沛聰)
10:35~10:50	專題報告：經濟部水利署防洪資料開放精進報告(報告人: 蘇主任瑞榮)
11:05~11:20	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.行政院資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告 4.經濟部資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告
11:20~11:55	討論事項： 1.本部政府資料開放推動情形說明與討論 2.水質檢測自動化研議報告
11:55~12:00	臨時動議

經濟部政府資料開放諮詢小組

第3屆委員介紹

召集人：次長

幕僚單位：經濟部資訊中心

民間代表（7位）

邱仁鈿 碩網資訊
(股)公司總經理

朱瑞陽國巨律師事務
所合夥律師☆

張家生 國泰金
融控股(股)公司資
訊長

彭啟明台灣開放資料
聯盟會長☆

張維志 Open
Data聯盟副會長

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☆

機關代表（13位）

馬正維 資訊中心主任

曹恕中 中央地質調查所
副所長

陳秘順 商業司副司長

黃宏莆 水利署主任秘書

廖玉燕 會計處副處長

楊志清 工業局副局長

羅翠玲 法規委員會專
門委員兼副執行秘書☆

蘇金勝 能源局主任秘書

鮑娟 智慧財產局
副局長

倪克浩 國際貿易局
秘書室主任☆

陳玲慧 標準檢驗局
副局長

簡豐源 國營事業委員會
組長

林志成 中小企業處
主任秘書

註：☆代表新聘委員及機關代表



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



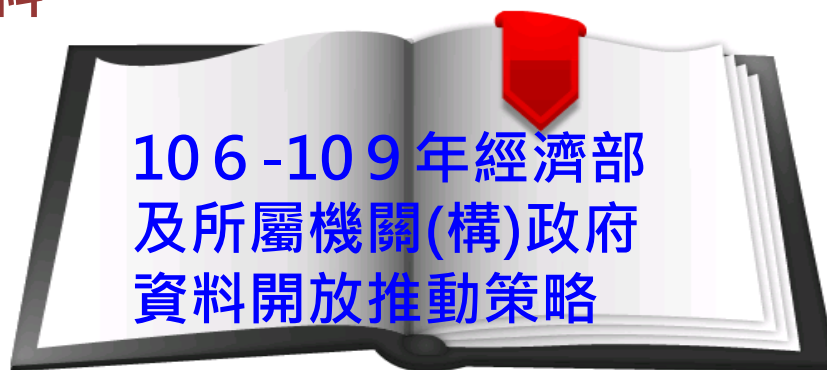
1.成立推動組織



2.辦理資料盤點、
審查、發布



6.執行績效考核



106-109年經濟部
及所屬機關(構)政府
資料開放推動策略



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103~106年計辦理6梯次政府資料開放應用研討會，共770人次參加。
- 106年以交通部公私協力、台中市資料開放分享、歐盟相關經驗及國際趨勢、政府資料品質提升機制、經濟部品質初測結果等為主題請專家分享。

時間	106年議程	主講人
9:30~9:40	主席致詞	本部資訊中心 馬主任正維
9:40~10:20	政府開放資料-公私協力應用與服務	交通部資訊中心 王穆衡主任
10:20~11:00	臺中市推動開放資料現在與未來	台中市政府資訊中心 黃惠敏主任
11:00~11:20	休息	
11:20~12:00	開放資料的格式與使用者介面探討-以歐盟統計局、OECD為例	嘉寶資訊股份有限公司 鄔永輝產品部經理
12:00~13:30	午休	
13:30~14:10	開放資料之最新國際趨勢	智庫驅動股份有限公司 劉嘉凱執行長
14:10~14:50	智慧防汛服務創新	泉溢電機工廠(股)公司 李俊頡經理
14:50~15:10	休息	
15:10~15:50	政府資料品質提升機制運作說明(含Q&A)	國家發展委員會資訊管理處 鄭立源分析師
15:50~16:50	政府資料品質初測結果-經濟部案例說明	國家發展委員會資訊管理處 王向榮專案顧問





推動作法

4.強化資料集品質、定期檢核

- 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

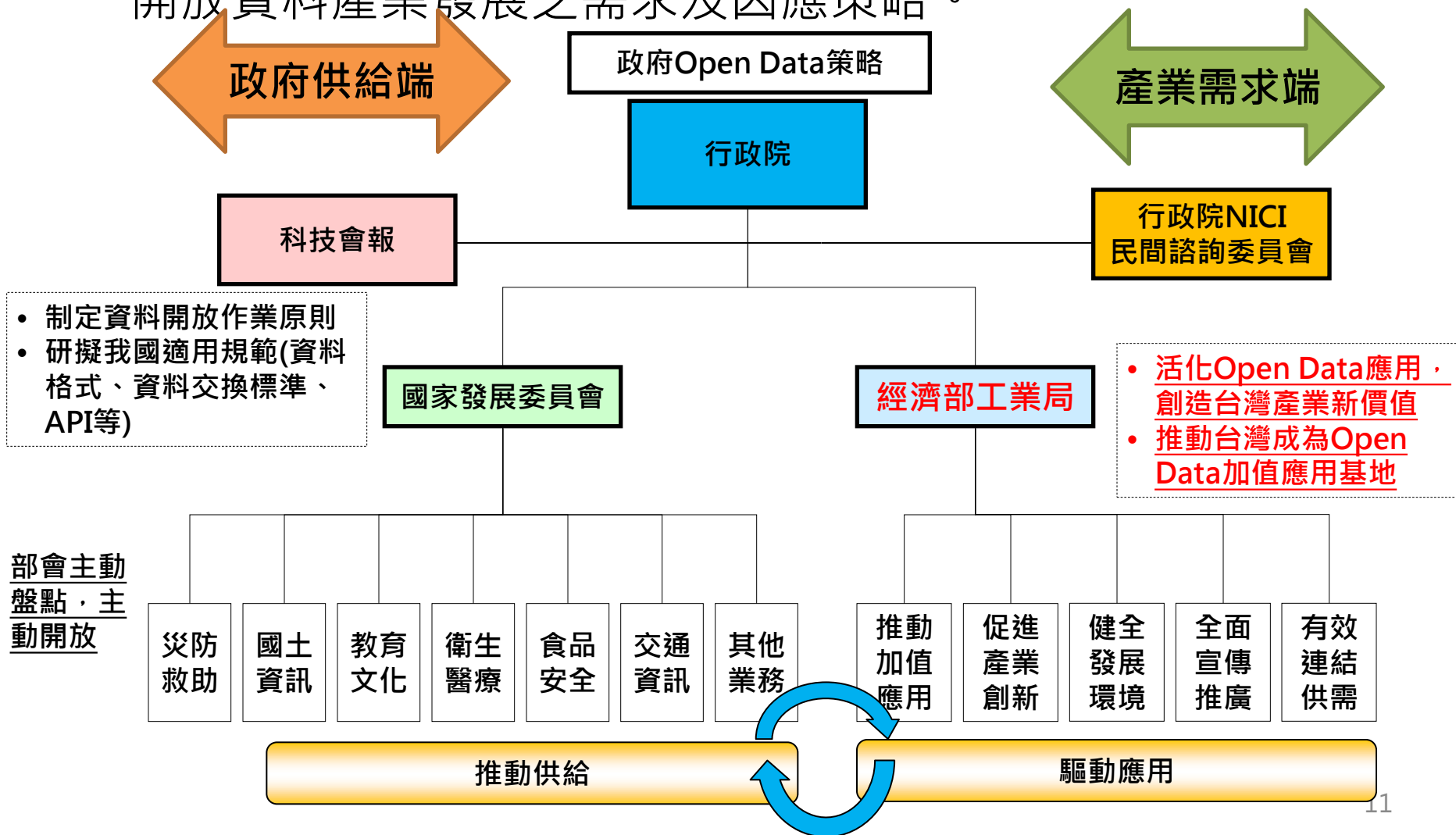
➤ 每季由本部及所屬機關(構)自行檢核已開放資料集，再由資訊中心抽檢資料集，以更新頻率、內容、可下載及編碼等正確性從嚴審查，並製作不符規定之圖示檔通知各單位於期限內完成修正。

不合格常見樣態	不合格常見樣態
1.編碼格式與實際標示不符，或三顆星(含)以上檔案格式，編碼方式為 <u>ANSI</u> ，非規定之 <u>UTF-8</u> 或 <u>Unicode</u> 。	2.兩顆星(含)以下檔案，編碼格式未填「 <u>無</u> 」，例如：ods、doc、xls、pdf等。
3.檢核表填寫之「 <u>更新頻率</u> 」與「政府資料開放平臺」上填報內容 <u>不同</u> 。	4.以連結網址下載資料集時發生 <u>網址不存在</u> 。
5. <u>未依據更新頻率更新</u> 資料集內容或沒有對應 <u>最近一次</u> 更新日期。	6.下載檔案 <u>內容有亂碼</u> 。
7.「政府資料開放平臺」之「主要欄位說明」與資料集實際 <u>內容不符</u> 。	8.資料集及主要欄位 <u>說明太簡略</u>

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「政府資料開放平臺網站」，發布經濟部開放資料與特色介紹，集中資源共同行銷。
- 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，鼓勵各界菁英透過資料挖掘、重組、混搭等方式，發展具創意與實用價值之產品或服務。
- **104~106年共49件**參賽，計**10件**獲獎。

年度	設組名稱
104	多元資料與創新應用組
105	經濟開放資料應用組
106	經濟地理資料應用組





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。



推動成果

數量

102年開放87項，103年開放125項，104年開放1,137項，105年開放701項，
截至106年10月19日已開放2,272項資料集，目前開放數量為各部會排名第1名。

- **公共資訊**(1,691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**(358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**(107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**(40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**(26項)：觀光工廠名錄、深溝水源生態園區介紹等。
- **生育保健**(18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**(16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**(10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

臺灣連續兩年(2015、2016)獲開放知識基金會(簡稱OKFN)評比為第1名。其中第一名亮眼項目「地理圖資」及「公司登記」為本部提供重要項目。





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**商業司**、**智慧財產局**、**中央地質調查所**、**中油公司**等單位)，俾民間便利運用。





主題式開放資料推動作法

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
組會議審查

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



主題式開放資料推動策略

日期:106.10.15

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	1.配合「開放資料系統」推動；預計106年度開放易淹水計畫相關資料集，107年開放流域綜合治理相關資料集。2.預計105年度開放地層下陷監測井況、中央管河川區域範圍線，106年度開放水庫集水區範圍，107年度開放海堤區域線、排水設施範圍線。
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（如：家電、照明、事務機器、3C資訊、瓦斯爐、熱水器、汽車、機車等）。
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，增加開放東砂西運裝卸量統計表、砂石碎解洗選場產銷存，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(開放資料運算加值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	推動「國營及公股事業管理績效」	推動「國營及公股事業之營運管理」主題之資料開放，有工業安全管理、環境保護及衛生工作、災害防救業務摘要、跨部會管線問題業務摘要等
電力公司	節約能源與電力供應	開放再生能源可併網饋線資料、用戶授權可信賴的第三方獲取其能源使用資料，高壓大用戶去識別化資料等，促成民間發展用電主題之創新或應用服務
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	公共資訊與環境衛生	開放民間關切及需求之供水品質及水資源衛生等相關資料集
台糖公司	台糖不動產租售資訊	提供Web Servies 協助民間仲介及租售業者整合台糖不動產資料。長期提供民間業者GIS系統介接服務，以提高資料應用之價值。



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	結合公協會力量協助廠商拓銷，及規劃加強出口拓銷專案，積極協助我國業者拓展海外市場。未來推動開放新興市場出口明星輔導廠商名單
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。提升商品安全的主題使用率，增加「歷年商品召回訊息」資料集。強化民眾常用「各類貨品檢驗合格名單」及各類「驗證登錄證書資料」資料集之友善介面。
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，開放使用(標準結構化資料或使其他應用系統可透過URI (Uniform Resource Identifier) 取得資料，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

主題式開放資料服務

參酌本部年度施政目標與重點及主題式開放資料推動策略，並盤點本部已開放資料，以跨單位、跨部會及跨界(民間)之思維，規劃符合民眾需求之應用情境式主題式開放資料服務。

• 商工行政

- 兩岸投資公司資料揭露(投審會)
- 電子商務趨勢(商業司)
- 國營及公股事業之營運管理(國營會)

• 能源推動

- 減碳綠色生產(國貿局、工業局、中小企業處、環保署)
- 節約能源與電力供應(台電、能源局、科技部)
- 產業水資源智慧管理(水利署、台水、農委會、科技部、環保署)
- 產業用電與氣候變異(台電、中央氣象局、天氣風險公司)
- 太陽能發電選址
- 商品能源效率資訊揭露(能源局)
- 加油便利站(中油)
- 安全能源(中油)
- 自來水公共資訊資料開放推動策略(台水)

• 產業創新

- 產業上下游供應鍊(商業司、工業局、財政部、櫃買中心)
- 產業人才需求與培訓(工業局、國發會、勞動部、教育部、科技部、民間業者)
- 產業專利佈局概況(智慧財產局)
- 創新創業資源(中小企業處、商業司、國發會、勞動部、科技部、文化部)
- 提升產業專利佈局與管理(智慧局)
- 找頭路來加工區(加工出口)
- 加工區投資好所在(加工出口)
- 訓練進修園地(專研中心)

• 經貿投資

- 多元化拓展海外市場(國貿局、外交部、國發會、財政部)
- 無毒產品
- 「兩岸投資」資料開放(投審會)
- 深化貿易救濟主題開放資料(貿調會)



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

國發會函頒「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」

緣起及目標

- 緣起

- ✓ 依據「數位國家 創新經濟發展方案」主軸3「網路社會數位政府」推動政府資料開放
- ✓ 依據「服務型智慧政府推動計畫」策略2「協作治理多元化」辦理資料開放與民間協作

- 目標

- ✓ 持續精進政府資料品質
- ✓ 提升應用鏈結效益
- ✓ 帶動民間資料加值能量、創新應用場域

具體措施 1: 建立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



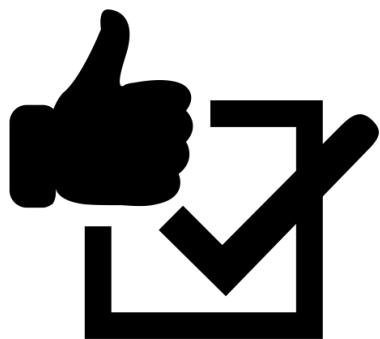
結構化
資料



正確之
詮釋資料

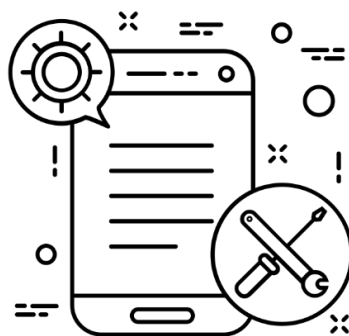
具體措施2：評獎類別

資料開放 **金質獎**



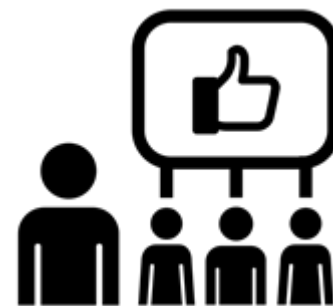
鼓勵各機關提升資料品質，提供正確、易用、結構化之資料，強化政府資料之可用性。

資料開放 **應用獎**



鼓勵各機關提升資料應用及分析之能力，進而善用資料強化政府決策品質，並型塑公私協力應用示範案例。

資料開放 **人氣獎**



鼓勵各機關踴躍開放高價值、符合民間所需資料，以提升政府透明治理、並驅動資料經濟發展。

推動做法1：資料開放金質獎

- 參獎對象包含「中央二級機關」及「地方政府」，再依據資料集量體採分組評獎。
- 為鼓勵機關逐步提升其資料品質，另設「品質進步獎」。

品質進步獎

金質獎總分比前次進步5分以上者。可獲品質進步獎，惟排除金質獎各分組得獎之機關。

- 於104年1月31日前上架之資料集暫時排除計算。

推動做法2：資料開放應用獎

- 由機關自主推薦優質活化應

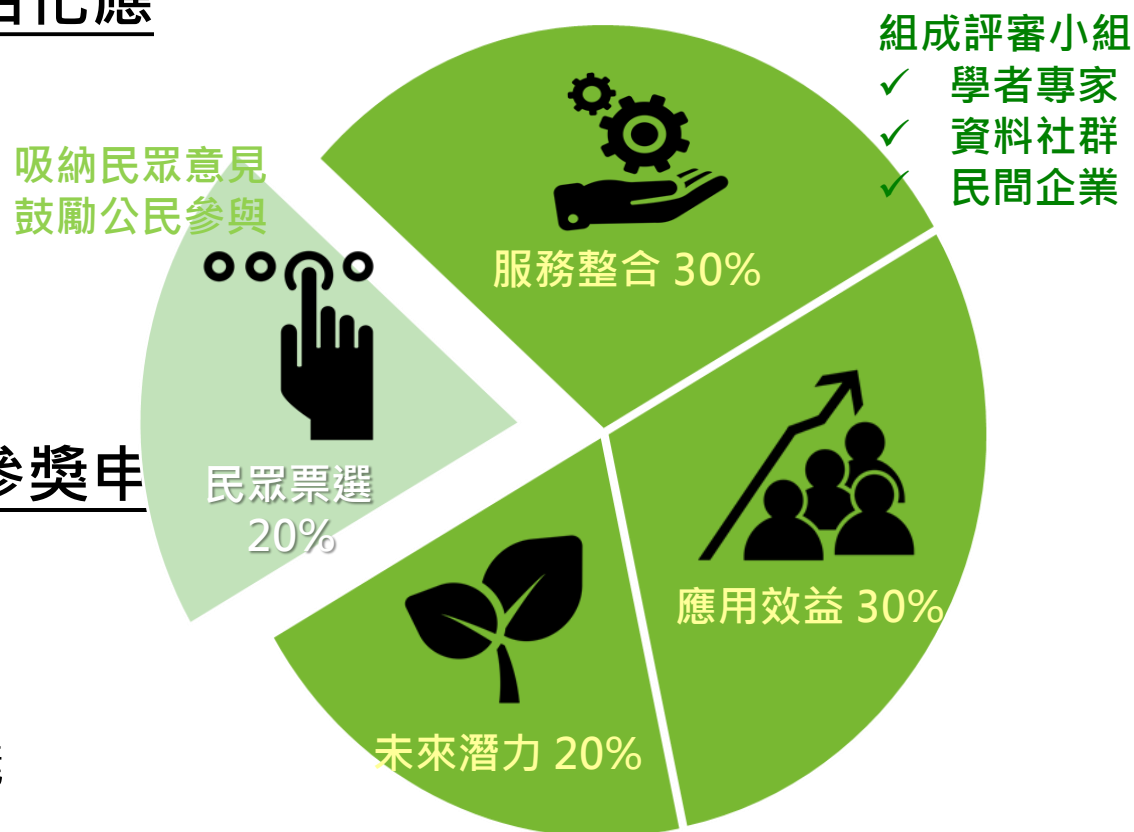
用案例

- ✓ 機關內部應用
- ✓ 公私協力合作
- ✓ 應用政府開放資料

- 欲參加之機關需提出參獎申

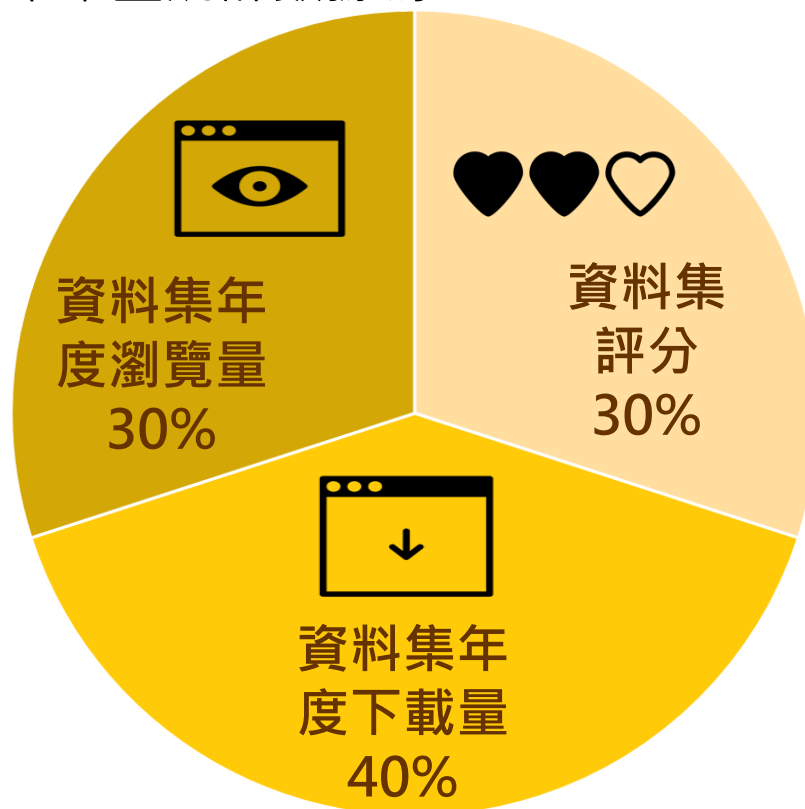
請書及相關說明資料：

- ✓ 應用的資料集名稱
- ✓ 應用與服務定位及功能
- ✓ 質化或量化之效益
- ✓ 公私協力合作模式
- ✓ 未來規劃



推動做法3：資料開放人氣獎

- 由國發會直接進行評獎
- 評獎對象為開放達1年且經品質檢測取得金標章之資料集
- 本獎項將排除前三屆曾獲獎之資料集
- 為使政府資料開放平臺作為資料開放單一入口網，並為使比較基礎一致，各數據將以本平臺統計數據為主



獎勵額度及基準



資料開放 金質獎

資料開放 應用獎

資料開放 人氣獎

額度	<ul style="list-style-type: none">第一組：中央二級機關、地方政府各取前3名第二組：中央二級機關、地方政府各取前2名	前3名	前10名
獎勵方式	<ul style="list-style-type: none">第一組<ul style="list-style-type: none">第1名：主要專責人員及其主管各記小功2次第2名：主要專責人員及其主管各記小功1次第3名：主要專責人員及其主管各記嘉獎2次第二組<ul style="list-style-type: none">第1名：主要專責人員及其主管各記小功1次第2名：主要專責人員及其主管各記嘉獎2次進步獎：主要專責人員及其主管各記嘉獎2次	<ul style="list-style-type: none">第1名：主要資料應用人員及其主管各記小功2次第2名：主要資料應用人員及其主管各記小功1次第3名：主要資料應用人員及其主管各記嘉獎2次	<ul style="list-style-type: none">➤ 資料集之業務單位專責人員及其主管各記小功1次➤ 重複獲獎者，最高以小功2次為限

評獎[📅]日程規劃

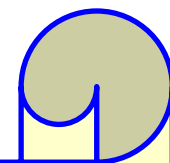
作業項目	時程
函請各機關開始提報參獎申請書	每年4~5月
機關提報優質資料應用案例	每年6~7月
民眾票選	每年8~9月
資料品質機器檢測	每年8~9月
評審委員評獎	每年9月
評審結果報院核定	每年10月
函請各機關依評獎結果辦理敘獎	每年11月

註：以上作業時程得視實際狀況予以調整

具體效益

- 各機關提升資料品質，為資料經濟奠基
- 強化政府與民間之互動協作，共同開發高價值應用，共創三贏成果
- 建立我國於政府資料開放領域之國際標竿





報告事項：

行政院資料開放諮詢小組歷次
小組會議結論追蹤報告



行政院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
104年度 第3次 會議 104.8.20	8.請國發會以經濟成長、產業發展或國家發展等面向研提資料開放效益評估準則。	刻正辦理「臺灣資料服務產業發展現況暨人才需求調查」，內容包括資料服務產業之專業人才數量、資料服務公司總家數、資料服務產業產值及資料服務市場規模等四項產業統計數據，預計於本年底完成，後續可提供國發會參考。	本部 工業局	配合國發會會議決議



行政院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
106年度 第1次 會議 106.7.5	三、報告事項(二)：全球開放資料指標評比說明之決議(二)：請經濟部研議水質檢測自動化，往民生物聯網發展之可行性，並視國內外相關水事業及水公司檢測技術品管要求加以精進水質資料更新頻率之必要性。	1.考量台水公司轄管供水系統繁多、「開放知識基金會」水質評比項目之檢驗困難度，及法規面、人力面、設備面及技術面等限制，為確保數據正確性及可靠性，謹請維持現行水質資料更新頻率。 2.台水公司將持續關注檢驗儀器發展情形，並配合行政院環保署及國外相關機構適時更新檢驗方法、品管措施及儀器設備，以配合民生物聯網發展政策。 3.本案將於本會議報告。	本部 自來水公司	配合 國發會 會議決 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

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第2屆第4次會議 106.4.27	三、有關所提106年度5月底預計開放資料集同意開放，請提報機關依程序完成資料集登載發布作業。	本部各所屬機關(構)106年上半年開放資料清單計189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

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第2屆 第4次 會議 106.4. 27	四、請資訊中心提供105年度「Open Data創新應用競賽」2位得獎與會講者的聯絡資訊予本部各單位，俾洽詢產業需求以納入開放資料規劃參考。	資訊中心已提供105年度「Open Data創新應用競賽」2位得獎與會講者的聯絡資訊予本部各單位參考。	本部資訊中心	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

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第2屆 第4次 會議 106.4. 27	五、有關單位(不含研究發展委員會)報告開放資料推動情形，請提報單位參考委員意見，持續精進相關工作，俾開放具應用價值及高品質之資料，並於下次會議前提出強化作法說明。	本部統計處、國際合作處、投資業務處、技術處已提出回覆委員意見之回覆說明詳附件2	本部統計處、國際合作處、投資業務處、技術處	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

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第2屆 第4次 會議 106.4. 27	六、有關行政院政府資料開放品質提升事項，請各單位積極配合測試結果辦理相關修正作業。	本部各單位刻正配合辦理中並於本次會議中報告。	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

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第2屆 第4次 會議 106.4. 27	<p>七、有關下次會議報告內容，請各單位配合下列事項：</p> <p>(一)請台電公司、自來水公司於下次會議針對辦理黑客松活動經驗分享進行報告(每單位15分鐘)。</p> <p>(二)請水利署針對防洪資料可精進開放資料進行報告(15分鐘)。</p>	已請台電公司、自來水公司及水利署於本次會議報告。	本部台電公司、自來水公司、水利署	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

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第2屆第4次會議 106.4.27	<p>十、本部106年5-10月資料開放工作重點，請各單位配合：</p> <p>(一)辦理106年上半年資料集登載/發布作業(5/31完成)</p> <p>(二)各單位提送106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)</p> <p>(四)辦理本部政府資料開放推動應用研討會(7/30)</p> <p>(五)各單位辦理106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106年第3季累計已開放資料集檢核表(9/15完成)</p> <p>(七)各單位配合國發會測試結果進行資料集修正(依國發會規劃時程辦理，預計9/30完成)</p> <p>(八)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。</p> <p>(二)各單位已提供第2季檢核表</p> <p>(三)已完成本部政府資料開放諮詢小組第3屆委員聘任作業</p> <p>(四)已於7月27日舉辦本部政府資料開放應用研討會</p> <p>(五)各單位已回覆下半年預計開放資料集填報作業</p> <p>(六)各單位已提供第3季檢核表</p> <p>(七)本部各單位刻正配合辦理中並於本次會議中報告。</p> <p>(八)於今日召開本會議</p>	本部資訊中心及各機關(構)	建議解除列管



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106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106年第2季及106年第3季資料檢核情形
4. 本部107年資料開放目標說明
5. 本部107年資料開放盤點作業說明
6. 本部107年資料開放績效考核說明
7. 106年11月-107年4月工作重點
8. 下次諮詢小組會議專題分享單位



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	32	智慧財產局	15
技術處	5	能源局	3
國際合作處	4	礦務局	6
投資業務處	7	中小企業處	5
統計處	6	加工出口區管理處	12
中部辦公室	2	投資審議委員會	7
研究發展委員會	2	國營事業委員會	7
資訊中心	2	貿易調查委員會	7
中部辦公室	2	中央地質調查所	7
水利署	29	台灣電力公司	3
國際貿易局	8	台灣中油公司	11
工業局	12	台灣自來水公司	10
標準檢驗局	11	台灣糖業公司	5
合計	220		

註：以上全部資料集請各單位務須以符合金標章品質之資料集送審



本部開放資料民間需求回應情形

開放情形	回應機關	項數	小計
已開放	水利署	4	10
	台電公司	1	
	自來水公司	3	
	中央地質調查所	2	
部分開放	工業局	2	8
	水利署	1	
	商業司	1	
	自來水公司	1	
	台電公司	1	
	標檢局	1	
	統計處	1	
預計開放	中部辦公室	1	2
	台電公司	1	
無法開放	台電 (詳簡報P66-74)	9	10
	水利署(詳簡報P75)	1	
無資料可開放	商業司	1	3
	工業局	1	
	智慧局	1	
合 計			33

註：台電無法開放原因主要為機敏性及營業秘密法，水利署無法開放原因為個資法



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 66 80	請開放 海岸堤 防資訊	<p>建議資料集名稱: 海岸堤防資訊</p> <p>建議開放的欄位: "水門、抽水站圖資，內容包含名稱、編號、坐標、水門高度、水門寬度、水門類型、水利屬性、堤防圖資，內容包含堤防名稱、堤防編號、堤防高度、堤防寬度、堤防類型(此資料為Shp檔)"</p> <p>建議原因: 可協助進行產製淹水模擬資料，作為颱風時期水情預報的參考</p>	水利署	已開放	<p>有關屬中央管水門相關資料可於本平臺搜尋「中央管水門」查詢，有關屬一般性海堤相關資料可於本平臺搜尋「中央管海堤」查詢，有關屬抽水站相關資料可於本平臺搜尋「抽水站位置圖」查詢，請參閱如下連結中央管水門 http://data.gov.tw/node/32722，中央管海堤 http://data.gov.tw/node/32731，抽水站位置圖 http://data.gov.tw/node/25769</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 58 02	請問有關降雨淹水與土石流警訊的開放資料	<p>建議資料集名稱： 降雨淹水與土石流警訊</p> <p>建議開放的欄位： 編號、所屬縣市、區域、村里、淹水路段、經緯度座標、日累積雨量、發布時間、淹水可能性、土石流可能性、撤離記錄或次數、歷史豪雨次數</p> <p>建議原因： 若有颱風或豪大雨發生時，發生淹水與土石流的警訊，提供給買屋民眾參考與建立預防機制。</p>	水利署	已開放	<p>有關「淹水可能性」部分，經濟部水利署已於本平台資料集中，公開「淹水潛勢圖」相關資料；</p> <p>圖資內容為不同設計降雨情境下，經由數值模式運算所得淹水模擬結果，敬請參考。此外，依據水災潛勢資料公開辦法規定，淹水潛勢圖資僅供防救災相關業務使用。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關-2	開放情形	回覆情形
53 57 29	請問有關溫泉區域泉質監控資訊的開放資料	<p>建議資料集名稱： 溫泉區域泉質監控資訊</p> <p>建議開放的欄位： 溫泉開發規範、區域溫泉取用量限制、溫泉泉質、泉量管制、泉溫監測</p> <p>建議原因： 避免溫泉旅遊區投資者血本無歸，並了解溫泉區開發是否已達極限？旅遊者可知道是泡真溫泉還是化學溫泉粉。</p>	水利署	已開放	<p>所詢相關資料可至本平台及相關網頁中查詢：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有關溫泉區泉質、溫度、水位等監測資料：台灣溫泉監測季報（http://data.gov.tw/node/41566） 2. 有關溫泉開發規範：請參酌「溫泉開發許可辦法」規定（http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawContent.aspx?pcode=J0110045） 3. 至於各溫泉區用量限制及泉量管制等，請逕洽溫泉區所在直轄市、縣市政府查詢。 4. 為確保民眾能享有安全、衛生及天然的原湯，政府在合格的泡湯場所均設有「溫泉標章」提供民眾辨識，以確保溫泉品質。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 55 74	重要水利工程構造物	建議資料集名稱： 重要水利工程構造物 建議開放的欄位： 重要水利工程構造物 建議原因： 可協助進行產製淹水模擬資料，作為颱風時期水情預報的參考	水利署	已開放	目前已開放「水門」、「河堤」、「海堤」，請參閱如下連結： 中央管水門 http://data.gov.tw/node/32722 中央管河川河堤 http://data.gov.tw/node/32730 中央管海堤 http://data.gov.tw/node/32731



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 59 46	請開放 停電資 訊	建議資料集名稱： 停電資訊 建議開放的欄位： 停電發生時間、縣市鄉鎮、 停電區域、停電原因、復 電時間 建議原因： 提供買賣屋、租屋等住宿 民眾之官方資訊以做生活 品質評估等用途，亦可作 為政府或學術機關進行學 術研究參考用途。	台電 公司	已開放	本公司先前已於政府資料開 放平臺之計畫性工作停電資 料集 http://data.gov.tw/node/26144 ，每日更新提供全台24個 區處計畫性工作停電資訊， 包括預定停復電時間、工作 內容概述及停電影響範圍等。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
535902	請問有關自來水供水轄區資訊的開放資料	<p>建議資料集名稱： 自來水供水轄區資訊</p> <p>建議開放的欄位： 淨水廠名稱、供水轄區描述、淨水場經緯度</p> <p>建議原因： 提供民眾了解淨水場水質，且附上檢測日期，確定資料可用性。</p>	台灣自來水公司	已開放	本公司已於政府資料開放平臺提供「台灣自來水公司供水轄區資訊」資料集，欄位內容包括：區處別、淨水廠名稱、X座標、Y座標、主要供水轄區等，歡迎至下載應用。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 59 01	請問有關水質硬度的開放資料	建議資料集名稱： 水質硬度 建議開放的欄位： 水質硬度、縣市名稱、鄉鎮名稱 建議原因： 餐廳濾心及飲用水內控管理需求	台灣自來水公司	已開放	本公司已於政府資料開放平臺提供「台灣自來水公司用戶水質資訊公開」資料集，欄位內容包括：縣市名稱、鄉鎮市區名稱、水質硬度等，歡迎至下載應用。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 50 81	請問能否開放自來水取水口對應之供水轄區及集水區範圍	建議資料集名稱： 飲用水供應鏈 建議開放的欄位： 集水區的空間資訊（shp） 淨水場座標 供水範圍的空間資訊（shp） 建議原因： 現有的水庫供水資訊完全看不出我家是用哪一個水庫的水，我想知道自來水是來自於哪一個水庫，有沒有自來水取水口對應之供水轄區資訊，謝謝	台灣自來水公司	已開放	本公司有些淨水場水源取水口不只一處，係視水源狀況做調整，而各淨水場負責供應所屬轄區民眾用水，本公司也於105年9月28日新增一項開放資料集「台灣自來水公司供水轄區資訊」，該資料集內容包含淨水場名稱、經緯度(X座標、Y座標)及主要供水轄區等，應可回復您的需求。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應 機關-1	開放 情形	回覆情形
53 57 29	請問有關溫泉區域泉質監控資訊的開放資料	<p>建議資料集名稱： 溫泉區域泉質監控資訊</p> <p>建議開放的欄位： 溫泉開發規範、區域溫泉取用量限制、溫泉泉質、泉量管制、泉溫監測</p> <p>建議原因： 避免溫泉旅遊區投資者血本無歸，並了解溫泉區開發是否已達極限？旅遊者可知道是泡真溫泉還是化學溫泉粉。</p>	中央地質調查所	已開放	<p>一、關於溫泉露頭資訊(包含溫泉名稱、縣市、坐標、水溫範圍、離子分析值等屬性資料)，可參考本所已開放於政府開放資料平臺之「溫泉露頭調查資料」資料集。二、有關「溫泉開發規範」等其他溫泉開發許可辦法相關建議開放欄位，請參考經濟部水利署之說明。(經濟部中央地質調查所)</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 57 28	請問有關環境地質地質地形變動地理區域的開放資料	<p>建議資料集名稱： 環境地質地質地形變動地理區域</p> <p>建議開放的欄位： 活動斷層、嚴重地層下陷地區、土石流區域資訊</p> <p>建議原因： 期望取得資料可針對休閒旅遊投資方及旅遊客旅遊安全環境資訊評估，譬如規劃適宜戶外攀岩地質場所。資料若開放，民眾可直接至此平台查詢資訊，造福全國出遊者安全資訊提供。</p>	中央地質調查所	已開放	<p>一、關於您建議開放之「活動斷層」，可參考本所已開放於政府開放資料平臺之「活動斷層」、「活動斷層補充地質調查」等相關之資料集。</p> <p>二、有關「嚴重地層下陷地區」、「土石流區域資訊」等建議開放欄位建議洽詢水利署或至水利署網站查詢(嚴重地層下陷地區及圖資資料下載https://goo.gl/WGIzgU；土石流區域防災空間資訊KML下載https://goo.gl/jXoO6e)。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
537115	請開放台灣各工業區進駐廠商與產業型態資訊	<p>建議資料集名稱： 台灣各工業區進駐廠商與產業型態資訊</p> <p>建議開放的欄位： 所屬工業區、地址、廠商名稱、個股代號、產業類別、營業額</p> <p>建議原因： 有助於個產業與個工業區的產業型態分析、台灣各產業供應鍊之組成等議題分析</p>	工業局	部分開放	茲原有資料包含工業區名稱、廠商名稱、產業別，針對您提供的建議，我們將於8月底更新檔案並增加地址的欄位，以精進資料的運用價值，惟個股代號、營業額等欄位，廠商表示為相關營業機密不便提供，尚祈諒察。」。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 57 77	請開放台灣工業用地供給與服務資訊網租售資訊	<p>建議資料集名稱： 台灣工業用地供給與服務資訊網租售資訊</p> <p>建議開放的欄位： 工業用地位置、地址、縣市、工業區名稱、土地面積、廠房面積、租金或出售價格、是否有建物、主建物結構、土地使用分區、可否工廠登記、物件原使用產業類別、可否增建、供給單位名稱、供給單位類型、供給單位地址、聯絡人、電話、信箱</p> <p>建議原因： 具體取得工業區可租售資訊，進一步協助媒合工業用地出租出售。</p>	工業局	部分開放	茲原有資料包含工業區名稱、廠商名稱、產業別，針對您提供的建議，我們將於6(本)月底更新檔案並增加地址的欄位，以精進資料的運用價值，惟個股代號、營業額等欄位，原始資料檔未有提供，尚祈諒察。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
537894	全國歷年水權統計資料建議增列	<p><u>建議資料集名稱</u>：全國歷年水權統計資料</p> <p><u>建議開放欄位</u>：水權使用地號、申請核准時間以及有效期限</p> <p><u>建議原因</u>： 便於了解自身鄰近水權優先順序。</p>	水利署	部分開放	有關您於10月1日提出關於「全國歷年水權統計資料」我想要更多1案，查本署已於政府資料開放平臺開放出「全國歷年水權統計資料」以提供使用者大數據統計資料，至於所提開放個別水權登記內容部分，因涉及個人資料，目前尚無法提供相關開放資料，敬請見諒，謝謝。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 68 46	商業登記清冊	建議資料集名稱: 商業登記清冊 建議開放的欄位: 設立日期, 地址 建議原因: 希望有民國86年的現有商業登記清冊和民國99, 105年的商業登記日期	商業司	部分開放	<p>1.目前開放資料平臺內已有「商業設立登記清冊(月份)」資料集, 欄位包括「設立日期」與「地址」, 網址: httpx://data.gov.tw/node/6668</p> <p>2.本開放資料集格式為CSV格式檔, 係由系統於102年10月起依各月當下時點現況資料產製, 民國86年及民國99年的資料已無法回溯產製。</p> <p>3.您亦可至商工登記資料公示查詢系統查詢下載登記資料, 本處提供PDF檔, 產製時間為自95年至今, 但仍有參考價值, 查詢位置: httpx://gcis.nat.gov.tw/pub/cmpy/reportReg.jsp</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
535900	請問有關中止廢止或極低用水量之住戶位置的開放資料	<p>建議資料集名稱： 中止廢止或極低用水量之住戶位置</p> <p>建議開放的欄位： 住戶門牌地址(去識別化)</p> <p>建議原因： 可做為當地房屋閒置情形參考，為考量當地房屋供需情況、入夜後居住安全、鄰里安全情況，提供詳實資訊，造福夜歸通勤女性、家中有小朋友並需要買賣屋的民眾做判別。</p>	台灣自來水公司	部分開放	本公司為兼顧個資保護及去識別化，故以內政部最小統計單位（郵遞區號5碼）方式提供此項資料集，且另有民眾於106年1月13日希望提供最小統計單位之總用戶數，以便了解該區域用戶用水情形，如依住戶門牌地址顯示，將失去當初提供此項資料集之原意。感謝您的來信指教，謝謝。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 58 73	請問有關暫停廢止或極低用電量之住戶位置的開放資料	建議資料集名稱: 暫停廢止或極低用電量之住戶位置 建議開放的欄位: 住戶門牌地址(去識別化) 建議原因: 可做為當地房屋閒置情形參考, 為考量當地房屋供需情況、入夜後居住安全、鄰里安全情況, 提供詳實資訊, 造福夜歸通勤女性、家中有小朋友並需要買賣屋的民眾做判別	台電公司	部分開放	為符個人資料保護法第20條第1項特定目的外之利用規定本公司業經檢討, 按郵遞區號(鄉鎮市區)別進行統計, 已自105年7月起, 於政府資料開放平台開放表燈用電不及底度用戶數資料集 (http://data.gov.tw/node/33463)。歡迎多加利用, 謝謝。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
535803	請開放國家標準CNS規範資料	<p>建議資料集名稱： 國家標準CNS規範資料</p> <p>建議開放的欄位： 標準總號、標準名稱、標準英文、標準狀態、標準規範內容、適用範圍、公告日期、標準類號、國際分類碼、規格，目前標準文件需付費購買</p> <p>建議原因： 對食安相關標準及法規提出增修建議。亦可了解市售食品之品質、標示、成分、廣告內容是否合法。</p>	經濟部標準檢驗局	部分開放	將於106年7月底開放「國家標準CNS基本資料」資料集，資料欄位「標準總號、標準名稱、標準英文、狀態、適用範圍、公告日期、標準類號、國際分類碼、規格」，除「標準規範內容」為標準主體需販售，其餘欄位皆可公開。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 57 54	請開放工廠校正暨營運調查報告	<p>建議資料集名稱： 工廠校正暨營運調查報告</p> <p>建議開放的欄位： 工業區就業人數、資本額、研發投入、技術購買、產業別、營收、家數等</p> <p>建議原因： 分析產業發展條件、產業聚落及產業鏈，是廠商設廠選址重要依據</p>	統計處	部分開放	<p>有關工廠校正及營運調查開放之統計資料欄位，目前包括年度、縣市別、行業別、營運中工廠家數、工廠人數、工廠營收、研究發展、技術貿易等項目，已開放於「工廠校正營運(按行業別)」及「工廠校正營運(按縣市別)」2個資料集內；就所建議之工業區相關統計數據，因考量工業區內廠商家數較少，個別廠商營運(營收等)資料可能暴露，相關統計目前並未對外發布。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
536699	經濟部公告辦理工廠管理輔導法特定地區範圍	<p>建議資料集名稱: 經濟部公告辦理工廠管理輔導法特定地區範圍</p> <p>建議開放的欄位: 縣市(必要)、鄉鎮區(必要)、地段(必要)、地號(必要)、特定區範圍內土地筆數(必要)、特定區範圍面積(必要)、提案之公司/工廠名稱(必要)</p> <p>建議原因: 為了解各特定區範圍與農地資源第1.2.3.4種農業用地之關係。目前資料僅有經濟部公告之地段地號與圖片檔之範圍呈現, 及經濟地理圖資供應中心之wms服務(仍為圖片檔, 只能看位置無法作分析), 請提供shapefile檔, 可更便利與都市計畫區、非都市土地分區及其他環境資源之圖資套疊分析。</p>	中部辦公室	預計開放	關於台端於政府資料開放平臺建議開放經濟部公告特定地區資訊一案, 本辦公室將彙整特定地區座落縣市鄉鎮區、地段、地號、劃定面積及提案公司等資訊後, 在公開於政府資料開放平臺提供下載。再次感謝您的建議。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
534838	台灣電力公司核設施輻射監測即時資料擴充	<p>建議資料集名稱: 台灣電力公司_核設施輻射監測即時資料 http://data.gov.tw/node/42326 http://data.gov.tw/node/gov/r</p> <p>建議開放的欄位: 緊急計畫區、蘭嶼全島輻射偵測站資料，量測值、GPS地點及時間</p> <p>建議原因: 台電公司於 http://data.gov.tw/node/42326 提供資料共公開27個站點。但在台電環境輻射即時監測資訊的網頁 http://wapp4.taipower.com.tw/nsis/web/index.html 上除了目前公開的核一、二、三、四及蘭嶼貯存廠27個已公開的站點外，其實蘭嶼全島、核電廠四周鄉鎮（網頁寫緊急計畫區）的量測站應已建置多時，可否比照此資料集方式一併拋出呢？ ---- 台灣電力公司_核設施輻射監測即時資料 http://data.gov.tw/node/42326 http://data.gov.tw/node/gov/resource/73574</p>	台電公司	預計開放	<p>1、目前上傳政府開放資料平台資料為本公司各核設施廠界輻射監測資料(共計27站)，係依經原子能委員會核備之環境輻射監測計畫執行之環境監測。</p> <p>2、今年(106年)正進行本公司各核設施之緊急計畫區之輻射監測數據傳輸2G升級3G作業(共計30站)，以及環境輻射監測網頁改善，預計106年底完成。</p> <p>3、本公司所屬環境輻射監測網頁改善分二階段執行，106年3月底已完成第一階段，展示網址http://wapp4.taipower.com.tw/nsis/web/index.html，第二階段預計106年年底完成。</p> <p>4、預計107年正式將台電公司各核設施緊急計畫區輻射監測資料(共計30站)併廠界輻射監測資料(共計27站)上傳政府開放資料平臺。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多)

106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
536686	2017台電黑客松,請協助將縣市服務業售電資訊加入行業別代碼分類的資料	<p>建議資料集名稱: 服務業售電資訊依縣市、行業別代碼</p> <p>建議開放的欄位: 日期(單位:年)(必要)、日期(單位:月)(非必要)、縣市(必要)、鄉鎮區(非必要)、行業別代碼(必要)、售電量(度)(A.800KW以上)(必要)、查詢月份抄表戶數總計(A.800KW以上)(必要)、售電量(度)(B.800KW以下)(必要)、查詢月份抄表戶數總計(B.800KW以下)(必要)、售電量(度)(C.表燈營業用電)(必要)、查詢月份抄表戶數總計(C.表燈營業用電)(必要)</p> <p>建議原因: 台電公司資料: 3.服務業售電資訊(如網址 http://www.taipower.com.tw/content/announcement/ann01.aspx?BType=37), 資料有給了依照縣市別的用電量資訊, 而下方有給行業別代碼的參照表, 但沒有將行業別的變數加入到資料裡面, 例如: 日期-新北市-工商服務業-售電量, 希望有地區的行業別售電量資料, 行業別分類請參考此連結之檔案 (https://drive.google.com/open?id=0B4nfk-v1injYSkxPcURBNUwyaW8), 該分類參照來源為能源平衡表產業別 (http://web3.moeaboe.gov.tw/ECW/populace/web_book/WebReports.aspx?book=B_CH&menu_id=145)</p>	台電公司	無法開放	由於部分行業之用戶甚少, 倘依各縣市區分行業別之用電資訊, 恐有足以識別個別用戶, 而有違營業秘密之虞。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
536679	請協助提供台灣中小學的每月用電度數(五年內)	<p>建議資料集名稱: 台灣中小學的每月用電度數</p> <p>建議開放的欄位: 學校名稱, 類別(國中, 國小, 國中小), 年份, 月份, 用電度數,</p> <p>建議原因: 想運用此資料評估中小學活辦理和電費支出的關係</p>	台電公司	無法開放	<p>一、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>二、另開放用電資料涉及教育主管機關職責, 且部分中小學由法人設置, 倘本公司逕行開放, 恐有違營業秘密之虞。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
536584	請開放太陽光電站即時監測資料	<p>建議資料集名稱: 1. 全部太陽光電發電站，即時監測資料 (每十分鐘一筆) 2. 全部太陽光電發電站，歷史彙整資料 (每十分鐘一筆)</p> <p>建議開放的欄位: 建議開放欄位應包含但不限於 - 時間 (2017/07/01 12:00:00) - 場站名稱 (裝置容量/kW) - 太陽光電發電量 () - 累計發電量 (kWh) - 日照量 - 場站溫度 - 場站濕度</p> <p>建議原因: 太陽能光電的發電現況與歷史彙總資料除了有助於學術研究之外，同時也能讓關心再生能源議題的公民可以更加了解。</p>	能源局/台電公司	無法開放	<p>能源局回覆： 有關「政府資料開放平臺」提出「請開放太陽光電站即時監測資料」一事，建議可參考台灣電力公司網站資訊揭露之今日電力資訊之「今日用電曲線(能源別)」子項資料： http://www.taipower.com.tw/content/new_info/new_info_in.aspx?LinkID=25</p> <p>台電評估： 1.場站溼度無資料。 2.累計發電量、日照量、場站溫度及歷史資料為公司營運資產，具機密性質。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
534923	請問臺灣電力公司的持續營運計劃 (Business continuity planning)	<p>建議資料集名稱: 營運持續計劃</p> <p>建議開放的欄位: 臺灣電力公司對於遭遇天災, 疫情, 對如何在短時間內快速恢復公司運作</p> <p>建議原因: 2014年中小企業持續營運計劃指導手冊已完成, 2015年APEC強化中小企業BCP能力, 顯示台灣對BCP日漸重視, 但「台灣電力公司輸電線路災害防救業務計畫」中, 並無特別看出BCP的關鍵要項: (1) 對象範圍: 復原計畫中排出的優先順序, 緊急狀況時依據優先順序投入適切的處理, 讓復原計畫有效的進行。 (2) 復原時間: 事前已設定在多少時間內必須完成優先狀況的復原, 舉例來說若遇到地震, 10分鐘內完成人員安危確認, 20分鐘內完成調度人手等等。 (3) 復原方針: 復原時間內的復原手段。BCP是避免經營受到影響, 所以透過營運衝擊分析來設定優先復原項目與復原時間, 並在復原期間實行替代方案, 讓業務持續營運下去。因為BCP並不是災後重建計劃或是防災計劃, 是針對公司如何在最短時間內完成營運正常, 所以台電若已設定完成BCP, 煩請務必將資料公開, 也可作為民間企業的參考, 若無制定BCP, 也建議將相近概念的資料公開。</p>	台灣電力公司	無法開放	<p>「台灣電力公司輸電線路災害防救業務計畫」對不同災害的等級與回報主管機關之層級並規定回報時間, 在分層負責的分工之下, 各單位就事故發生時之通報與應變作業, 訂定標準作業程序, 明確訂定通報機制, 如作業分工、傳訊工具、通報要領及媒體接待溝通技巧等項, 報主管處核備, 並加強平時演練與定期測試。</p> <p>本公司輸電線路遇災受損失時, 第一時間將透過電網做適當調度, 使停電範圍減至最小, 必須搶修時也會視情況架設臨時線路送電, 公司在搶修均會依災損情形全面考量優先順序與預估時間, 以期於最短時間內恢復正常營運。</p> <p>台電評估:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司輸電線路災害防救業務計畫資料路徑, 經查目前已於公司外網相關連結中移除。 2. 計畫中涉及本公司歷年重大輸電線路事故相關資料及內部作業流程, 屬營業秘密不宜公開。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
537919	請問台電可否提供104年1月起或近兩年的需量競價資料集檔案。謝謝。	<p><u>建議資料集名稱</u>：需量競價執行成效</p> <p><u>建議開放欄位</u>：每日之：申請抑低需量、實際抑低需量、執行時段、平均競標及得標價格、執行率及電能邊際價格。</p> <p><u>建議原因</u>： 分析競價政策的執行成效、分析競價效益對企業吸引力、分析競價抑低需量變化情形、並與國外的競價執行情形做差異分析。</p>	台電公司	無法開放	目前需量競價資料，本公司業務處，維持以提供月為基準之資料。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
537301	近十年停電紀錄	<p><u>建議資料集名稱</u>：近十年停電紀錄</p> <p><u>建議開放欄位</u>：1.電表號碼 2.停電紀錄</p> <p><u>建議原因</u>：公開近十年停電紀錄，以利大眾知悉。</p>	台電公司	無法開放	<p>台電公司並無每個電表之停電紀錄，有關停電紀錄的資訊，台電公司與國際電業相同，採以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)之指標方式呈現，詳本公司網站資料：</p> <p>http://www.taipower.com.tw/content/new_info/new_info-a53.aspx?LinkID=5</p> <p>謝謝您寶貴意見。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
537300	想請教宜蘭縣的整體電力供電來源? 各提供電力的發電分配如何? 倘發生供電不足時,全縣的分區供電規劃如何?	<p>建議資料集名稱: 電力供電分配及規劃</p> <p>建議開放的欄位: 公共設施</p> <p>建議原因: 815的全台大停電,讓我不解,希望能多了解及關心居住地的公共事務.</p>	台電公司	無法開放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已有相關資料。 2. 存放位置:台電對外網站 (www.taipower.com.tw) 首頁/業務公告/開放資料/本公司已開放資料集清單 3. 宜蘭縣整體電力供電係由冬山超高壓變電所供應，惟宜蘭縣境內僅有水力及汽電共生等發電機組，不足以供應宜蘭縣全數電力，故需由全系統不同發電廠，經電網輸送至冬山超高壓變電所供應，無法確切區分各電廠發電之分配狀況。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
537299	台電尖峰負載	<p><u>建議資料集名稱:</u> 各行政區的尖峰負載、能源大戶去識別化的15分鐘尖峰負載</p> <p><u>建議開放的欄位:</u> 各行政區的尖峰負載(kW)、能源大戶去識別化的15分鐘尖峰負載(kW)</p> <p><u>建議原因:</u> 目前尖峰負載資料僅限於全國的 想知道更精細地區的資料 並且也想知道能源大戶目前的尖峰負載和契約容量的關係</p>	台電公司	無法開放	<p>1.目前提供之尖峰負載資料係由調度即時系統擷取各電廠/機組之發電量資料而來(發電端)。</p> <p>2.至於用戶用電/負載資訊係由電表而來(用電端)，所以調度即時系統無法提供用戶用電負載資料供查詢。</p> <p>3.本公司與用戶間係屬私法上供電契約關係，依約本公司對用戶用電資料負有保密責任。有關所需能源大戶之契約容量資料，有違營業秘密之虞，實無法提供。造成您的不便，尚祈見諒。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
537293	[台電]101年至104年各縣市非營業用戶售電量	<p><u>建議資料集名稱</u>：101年至104年各縣市非營業用戶售電量、營業用戶售電量</p> <p><u>建議開放欄位</u>：年月、一級發布區代碼、售電量、村里代碼、村里、鄉鎮市區代碼、鄉鎮市區、縣市代碼、縣市</p> <p><u>建議原因</u>：希望台電提供民國101-104各縣市「非營業用戶售電量」的資料和「營業用戶售電量」，作為台電黑客松使用。目前已經在台灣電力公司已開放資料集清單看到「各縣市非營業用戶售電量」資料即將上架，但是僅有民國105年以後的資料，不知道是否提供101年後的，以便增加樣本做分析，謝謝！</p>	台電公司	無法開放	<p>一、因營業用戶之用戶數較非營業用戶少，倘以一級發布區模式公開營業用戶之售電量會有遭識別之疑慮，恐有違個資法或營業秘密法。</p> <p>二、有關101年至104年各縣市非營業用戶售電量資料，為利參賽黑客松民眾使用，已置於本次黑客松活動網站。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
537974	全國歷年水權統計資料建議增列(增列水權使用地號)	<p><u>建議資料集名稱</u>：全國歷年水權統計資料</p> <p><u>建議開放欄位</u>：增列水權使用地號</p> <p><u>建議原因</u>：便於了解自身鄰近水權。另單純開放水權登記地號應不涉及個資法，請明確釋疑。</p>	水利署	無法開放	<p>回覆內容如下：</p> <p>有關全國歷年水權統計資料提供政府資料開放平臺，關於水權登記之水權登記（使用）地號係得以間接方式識別該個人之資料，依個人資料保護法相關規定，尚無法提供相關資料以供查詢。</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
536948	民國88年的商業登記清冊	<p>建議資料集名稱: 商業登記清冊</p> <p>建議開放的欄位: 希望有民國88年的資料</p> <p>建議原因: 您好，我們是台北市私立復興實驗高級中學的學生，我們要做地理奧林匹亞的比賽，想請問一下是否有88年的商業登記清冊。</p>	商業司	無資料可開放	<p>1.由於商業登記清冊 資料為每月10日經由經濟部統計處確認之公開資料，為95年至102年所產製之資料格式均為PDF檔，88年度是無相關資料可提供。</p> <p>您亦可至商工登記資料公示查詢系統查詢下載登記資料，本處提供PDF檔，產製時間為自95年至今，但仍有參考價值，查詢位置： http://gcis.nat.gov.tw/moeadsBF/bms/report.js?method=first&agencyCode=allbf&showGcisLocation=true&showBusi=true&showFact=false</p> <p>2.若需CSV檔案，僅有103年10月至今。88年度資料亦無法回溯產製。網頁位置供您參考： http://data.gcis.nat.gov.tw/od/datacategory</p>



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 58 10	請開放 GMP檢 驗查核 結果	建議資料集名稱： GMP檢驗查核結果 建議開放的欄位： 廠商、認證類別、認證編號、食品項目、抽驗結果、 抽查時間、工廠地址 建議原因： 做食物生產檢驗控管與監督，提升國民食品安全。	工業局	無資料可開放	鑒於食品GMP已於104年9月廢止，爰無法再提供GMP檢驗查核結果，尚祈諒察。



民間需求—政府資料開放平臺(我還要更多) 106/4/15~106/10/16

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
53 48 55	請開放「中小企業歷年專利申請、持有之統計數據」	建議資料集名稱： 中小企業歷年專利申請、持有之統計數據 建議開放的欄位： 年份、中小企業類別、所在縣市、申請專利類別、數量 建議原因： 據以分析我國中小企業創新能力	智慧財產局	無資料可開放	由於專利申請人於申請專利時並未提供公司資本額、營業額或僱用員工數等相關資料，致本局無法判斷申請人是否為中小企業，爰無法提供中小企業申請專利之相關統計數據，敬請見諒。



106年第2季資料檢核情形

- 本部及所屬機關(構)106年第2季自行檢核2,222筆資料集，資訊中心抽檢118筆資料集，以更新頻率、內容、可下載及編碼等正確性從嚴審查，計不通過為52筆，已通知各單位完成修正。
- 不合格態樣說明如下表

開放資料品質不合格樣態分布表

序號	不合格常見樣態	106年Q2
1	資料集下載連結有問題	9
2	資料集內容有問題(說明太簡略、內容有誤、下載為亂碼、空白欄、名稱與檢核表不一致等)	7
3	主要欄位說明與實際內容不一致	25
4	更新頻率狀態與平台或檢核表標示不一致	1
5	資料資源標示之檔案格式或編碼格式有誤	10
不通過小計		52



106年第3季資料品質檢核情形

- 本部及所屬機關(構)106年第3季為配合國發會提供之品質檢測資料集，本部已於7月27日辦理研討會請國發會說明品質強化機制，各單位即投入修正資料集，自8月15日至10月17日更新本部資料集達1,200筆次。
- 目前本部金、銀、銅標章佔總筆數之比例如下表：

本部各單位提報 資料集總筆數	金標章筆數	銀標章筆數	銅標章筆數	其他筆數
2200	921	546	531	196
佔全數比例	42%	25%	24%	9%

目前本部有10個單位之金標章比例高於70%(商業司、總務司、國合處、統計處、法規會、秘書室、國貿局、中企處、加工處、貿調會)。



- 已請本部及所屬機關(構)提出持續修正之目標值，以目前現有的資料集統計各單位將修正為金標章情形(以106年10月為基底之總量)，預計至**106年底金標章約增加218筆**、至**107年第1季約再增697筆**。修正期程及筆數對照表如下：

本部各單位提報 資料集總筆數 (106.10)	目前金標章筆數	預計再新增為金標章之期程及筆數	
		106年12月底	107年3月底
2200	921	1139 ₍₊₂₁₈₎	1836 ₍₊₆₉₇₎
佔全數比例	42%	52%	83%

本部配合品質提升作業進程

- 本部6月底接獲國發會資料集品質檢測報告，資訊中心即協同各單位配合相關作業如下：

7月6日

- 請各單位依檢測結果10月底完成資料集修正作業
- 各單位提出檢測結果之問題清單請國發會釋疑(計15單位提出)

7月27日

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

8月15日~10月15日

本部各單位修改更新之資料集達1,200筆次，由資訊中心協助審查及諮詢工作

8月25日

資訊中心提出「國發會平台版更及品質檢測系統之問題」清單送請國發會改善，俾相關作業之順暢

10月11日~10月25日

請本部各單位配合第3季檢核統計資料集金銀銅等標章筆數及106年底、107年第1季各可再改善新增為金標章的筆數，並訂定107年本部資料開放品質的目標。

➤ 國發會平台因版更後仍在逐步改善品質檢測之各項功能，使得本部各單位修改作業較為辛苦及費時，請各單位再持續努力。



- 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，107年將以提升本部金標章資料集佔總數比重達80%以上為努力的目標。

- 量的部分：

- 目前本部已開放資料集計2,272項為各部會第1名，預計今年底將超過2,400筆。
- 未來以提升資料集品質為重點，本部107年預定以開放302筆為目標(106年開放數為401筆)。

106年盤點結果：計盤點**421項**政府資料資產，有**401**為甲類「可開放」資料集，有**20項**為丙類「不開放」資料集。

群組	每單位 開放 目標值	單位名稱	預計開 放目標	盤點結 果 (甲類)
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	320
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	66
C (2)	至少4	研發會、中部辦公室	12	8
D (4)	至少2	總務司、人事處、秘書室、資訊中心	16	7
合計			302	401

- 會計處、訴願會、政風處、法規會及專研中心106年經盤點結果無新增資料集
- 秘書室106年經盤點結果可新增1項資料集
- 累計至105年底開放資料集數：會計處(7)、法規會(11)、訴願會(2)、秘書室(7)專研中心(6)



本部 107年資料開放目標說明

107年開放資料預計目標值

群組	107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8	累計至少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	14	210
B	累計至少4	累計至少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	8	64
C	累計至少2	累計至少4	研發會、中部辦公室、專研中心	3	12
D	累計至少1	累計至少2	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	8	16
合 計				33	302

註：107年起新增開放之資料集皆須符合金標章品質



107年盤點作業說明

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
- 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)、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。



107年盤點作業說明

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（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。



107年盤點作業說明

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」辦理本部107年開放資料盤點作業，請本部及所屬機關(構)於107年2月28日交付以下項目：
 - 經濟部政府資料資產盤點表
 - 經濟部政府資料資產盤點表(乙類)
 - 經濟部政府開放資料建置成本盤點表

註:上述附表載於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



107年績效考核說明

績效考核項目

- **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，107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Web Service或API下載方式之數量
- 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



106年

- 辦理106年下半年資料集登載/發布作業(11/31完成)
- 各單位提送106年第4季累計已開放資料集檢核表(12/15完成)
- 完成107年開放資料績效考核標準表(12/31)

107年

- 辦理本部106年資料開放績效考評作業及成果報告(1/31完成)
- 辦理本部107年資料盤點作業(2/28完成)
- 各單位辦理107年上半年開放資料集提報作業(3/15完成)
- 各單位提送107年第1季累計已開放資料集檢核表(3/15完成)
- 國發會修正資料集品質(依國發會規劃時程辦理，預計3/30完成)
- 召開本部資料開放諮詢小組會議(4/30完成)



● 專題分享

- 分享內容：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
- 分享單位：朱委員瑞陽（25分鐘）

● 專題報告

- 報告內容：辦理黑客松活動經驗分享
- 報告單位：台糖公司、中油公司（每單位報告時間15分鐘）



簡報完畢
恭請裁示



附件1、政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施

附件2、統計處、國際合作處、投資業務處、技術處回覆委員意見說明表

附件3、本部106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(106年10月)(本簡報P94-95頁)

附件5、本部機關(構)主題式開放資料推動策略(1061018修訂)



項目	辦理成效
資料集開放	106年10月累計上架數2,272項資料集(暫居各部會第一)
資料集瀏覽數	累計瀏覽數2,786,457(名列部會第一)，本部前三名資料集：公司設立登記清冊(月份)、登記工廠名錄、年度中小企業重要統計表
資料集下載量	累計下載量473,463(名列部會第三)，本部前三名資料集：台灣電力公司_核設施輻射監測即時資料、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)
資料服務產業應用推動計畫	<p>(一)促進資料應用創新創意</p> <p>1. 103至106年累計促成1,203件Open Data創新應用提案，獎勵177項創新服務(包含學生、個人及新創企業)。</p> <p>(二)推動創新服務與商業應用</p> <p>1. 協助企業運用Open Data建構創新服務模式，103至106年共計57家企業運用Open Data建構創新服務模式，帶動7,687,021人次使用資料服務，及業者投資與營收達6.71億元。</p> <p>2. 案例：颱風暴雨造成防汛人力與設備調度困難，泉溢電機藉即時監測技術混搭天氣、災防等資料分析，精準預測水情，降低防汛處理前置時間由6小時至3小時，及80%機具備品數量。</p> <p>(三)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. 赴荷蘭、日本、泰國、西班牙參與Open Data國際會議或交流；結合泰國、日本、韓國合辦Hackathon活動，促使民間創意交流。</p> <p>3. 跨國Hackathon案例：人口老化是亞洲共同問題，臺灣團隊以銀髮族「照顧者」為目標對象，整合社福資源資訊，透過Line Bot快速提供資訊，協助銀髮輕鬆取得所需服務。</p> <p>(四)強化資料供需交流</p> <p>透過計畫網站、受補助廠商、Open Data聯盟、廠商拜訪等來源蒐集民間資料需求達464個，促成207項符合廠商需求之資料集優先開放。</p>
106年Open Data創新應用競賽	106年除持續推廣團隊使用政府資料外，並推動內政部消防署、交通部中央氣象局、經濟部、農委會、華碩電腦設組，促使民眾或新創團隊運用開放資料，發展具創意、實用及商業化價值之產品或服務，共計264件作品報名，7月5日完成複選，計36隊晉級，其中22隊後續進行商業化輔導。



經濟部政府資料開放推動成效 (106年5-10月)

統計至106.10.15

附件4

項目	辦理成效
推廣研討會	<p>1.本部資訊中心於7月27日假本部大禮堂辦理「經濟部106年度政府資料開放應用研討會」，計邀請7位講者以公私協力、國際趨勢、政府資料品質提升機制等主題進行演講，以達提升同仁資料開放工作素養之目的，本部共130人參與研討會。</p> <p>2.工業局於9月15日辦理「2017國際資料經濟高峰會」，邀請歐美與亞洲開放資料合作夥伴國家共計12國代表參加，分享各國開放資料推動策略及共同探討亞洲共通資料平台的可行作法，並透過面對面互動交流，讓國內業者進一步掌握亞洲市場機會，吸引421位產官學研代表與會。</p>
資料集抽檢成效	<p>1. 106年第2季:計由2,222資料集抽檢118項，不符規範者計52項，已請各單位完成修正(抽檢日期:106年7月)</p> <p>2. 106年第3季配合國發會更新修正資料集達1,200筆次，目前資料集標章類別佔總量比例為：金標章42%、銀標章25%、銅標章24%、其他9%</p>
民間意見回應	回應本部於國發會平台之民眾需求「我有話要說」164則及「我還想要」33則
預計開放資料集	11月底預計累計新增開放220筆資料集