

# 經濟部政府資料開放 諮詢小組第6屆第1次會議

資訊中心

109年11月24日

# 會議議程

時間	議 題
14:00~14:05	主席致詞及委員介紹
14:05~14:45	專題分享： 1.我國電子商務發展趨勢分析服務(資訊中心) 2.2020「總統盃黑客松」參賽經驗分享(台電公司)
14:45~15:05	報告事項： 1.經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案報告 2.「109年度政府開放資料獎勵活動」經濟部成果報告 3.行政院開放資料配合事項 4.經濟部資料開放諮詢小組歷次小組會議結論追蹤報告
15:05~15:45	討論事項： 本部政府資料開放推動情形說明與討論
15:45~15:50	臨時動議

# 經濟部政府資料開放諮詢小組

## 第6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 )

張永美 台北市電腦公會副總幹事

張四立 國立台北大學自然資源與環境管理研究所教授

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

朱瑞陽 國巨管理顧問股份有限公司執行董事☆

彭啟明 天氣風險管理開發(股)公司總經理☆

張家生 國泰金融控股股份有限公司資訊長☆

### 機關委員 ( 8位 )

馬正維

經濟部資訊中心主任

劉雅娟

經濟部法規委員會專門委員兼副執行秘書

廖玉燕

經濟部會計處副處長

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

主秘

經濟部中小企業處主任秘書

### 機關代表 ( 5位 )

黃宏莆

經濟部水利署主任秘書

翁素真

經濟部能源局主任秘書

戴婉蓉

經濟部國際貿易局秘書室主任

王詠綸

經濟部中央地質調查所副所長

吳國卿

經濟部國營事業委員會組長

註：☆代表新聘委員

# 報告事項：

## 一、經濟部及所屬機關(構)政府 資料開放行動方案報告

# 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。
- 配合**國家發展委員會**108年11月8日「**智慧政府行動方案**」第2次推動會議要求，更改名稱為「**經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案**」。



# 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

### 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，區分為「開放資料」及「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臺(<https://data.gov.tw/>)。



# 推動作法

數量

102-108年共開放**3,032**項，109年預計**119**項，截至109年10月已開放**3,159**項資料集，目前開放數量為各部會排名第1名。

主要類型

- **公共資訊**(2,222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**(643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**(118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**(75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**(40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**(24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**(8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。

# 推動作法

## 3.研討交流提升素養

- 經濟部103~109年計辦理9梯次政府資料開放應用研討會，共1094人次參加。
- 109年邀請本部2位委員對針對資料IPO 之應用服務、混搭國內外Open data 輔助國際行銷決策演說及2020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
8:30-9:00	30	報 到	
9:00-9:10	10	致詞	經濟部資訊中心 馬主任正維
9:10-10:00	50	講題一 資料IPO 之應用服務 - 以新創企業跨平台支援為例	究心公益科技營運長 陳委員孟敏
10:00-10:50	50	講題二 混搭國內外Open data輔助國際行銷決策 - 以全球貿易大數據平台 iTrade為例	中華民國對外貿易發展協會組長 林委員淑惠
10:50-11:10	20	休 息	
11:10-11:35	25	講題三 新創/心創 -傳統洗衣業結合IoT開拓無人門市展店系統	辰閱科技總經理 魏博士義旻
11:35-12:00	25	講題四 區塊鏈支付應用方案	雲飛傳媒有限公司商務長 黃千榮
12:00-13:30	90	午 休	
13:30-14:20	50	講題五 資料品質常見錯誤樣態說明與建議修正方式	國家發展委員會政府資料 開放平台團隊
14:20-15:10	50	講題六 資料標準操作及說明	
15:10-15:30	20	休 息	
15:30-16:20	50	講題七 共通性應用程式介面規範(OAS)講解	國家發展委員會政府資料 開放平台團隊
16:20-16:30	10	意見交流	
16:30		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
- 資料集欄位 → 符合資料標準

×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

## 配合國發會資料集品質標章機制

- 依據105年12月19日訂頒之「**政府資料品質提升機制運作指引**」，結合政府資料標準平臺之**資料標準定義**，針對政府資料開放平臺上之資料集進行品質檢測。



資料可  
直接取得



資料可  
直接取得 + 結構化  
資料



資料可  
直接取得 + 結構化  
資料 + 正確之  
詮釋資料



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

# 推動作法

## 本部配合品質提升作業進程

- 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臺上以隨到隨審方式協助審查，統計**107年10月起至109年10月底**各資料集檢測筆數、金標章筆數及佔比如下表，截至109年10月已上架之資料集皆已為金標章(註)。

數量/時間	107年10月初	108年5月底	108年10月初	109年5月底	109年10月底
資料集檢測筆數	2487 <sub>(註)</sub>	2628 <sub>(註)</sub>	2699 <sub>(註)</sub>	2812 <sub>(註)</sub>	2921 <sub>(註)</sub>
金標章數	2385	2558	2675	2812	2921
金標章佔比	95%	97%	99%	100%	100%

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

2.依國發會品質檢測結果，工業局有3筆資料集為白名單，不列入金標章占比。



# 推動作法

## 本部配合提升資料集品質

### 經濟部資料集白金標章數量

單位名稱	白金標章數	單位名稱	白金標章數	單位名稱	白金標章數
商業司	0	秘書室	0	加工出口區管理處	148
總務司	0	中部辦公室	0	投資審議委員會	0
技術處	0	資訊中心	3	國營事業委員會	1
國際合作處	12	水利署	59	貿易調查委員會	0
投資業務處	0	國際貿易局	24	中央地質調查所	7
統計處	10	工業局	37	專業人員研究中心	0
會計處	0	標準檢驗局	0	台灣電力公司	0
人事處	11	智慧財產局	4	台灣中油公司	85
研究發展委員會	0	能源局	34	台灣自來水公司	5
法規委員會	0	礦務局	97	台灣糖業公司	46
訴願審議委員會	0	中小企業處	15		

**合計：598筆**(統計日：109/11/05)<sup>14</sup>

# 推動作法

## 提供便利之應用程式介面

針對資料更新頻率高者提供API或Web Service下載方式，並推動符合OAS(OpenAPI Specification)之API(目前通過政府資料開放平臺OAS驗證通過有商業司(16筆)、國貿局(2筆)、中小企業處(7筆)、工業局(1筆)等單位，如中小企業處的全國郵局振興三倍券即時領券量(<https://data.gov.tw/dataset/127751>)，俾民間便利運用。

政府資料開放平臺 DATA.GOV.TW

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

全國郵局振興三倍券即時領券量

相關資料集

資料集評分: ★★★★★  
平均 4.2 (25 人次投票)

資料集描述: 提供全國郵局振興三倍券即時領券量資訊。

主要欄位說明: hsnCd(縣市代號)、hsnNm(縣市名稱)、townCd(鄉鎮區  
townNm(分局名稱)、addr(門市地址)、zipCd(郵遞區號)  
註)、longitude(經度)、latitude(緯度)、total(服務量)。

資料下載網址: JSON 檔 檢視資料

提供機關: 經濟部中小企業處

提供機關聯絡人姓名: 林毅誠 (02-23662214)

更新頻率: 即時

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: 2020/06/30

資料集類型: 原始資料

詮釋資料更新時間: 2020/07/30 11:52

關鍵字:

主題分類: 三倍券

服務分類: 公共資訊

資料集分類: 開放資料

備註: 授權說明網址: <http://data.gov.tw/license>  
符合OAS規範之API說明文件: <https://3000.gov.tw/hpgapi-openmap/v2/api-docs>  
Swagger 產生API說明頁面網址: <https://petstore.swagger.io/>

活化應用:



振興三倍券郵局即時庫存(獨家顯示平均領取速度)

創作者: 昭惠實業股份有限公司

摘要: 振興三倍券郵局即時庫存(獨家顯示平均領取速度)

備註:

授權說明網址: <http://data.gov.tw/license>

符合OAS規範之API說明文件: <https://3000.gov.tw/hpgapi-openmap/v2/api-docs>

Swagger 產生API說明頁面網址: <https://petstore.swagger.io/>

活化應用:



振興三倍券郵局即時庫存(獨家顯示平均領取速度)

創作者: 昭惠實業股份有限公司

摘要: 振興三倍券郵局即時庫存(獨家顯示平均領取速度)

# 推動作法

## 訂定領域資料標準

政府資料標準平臺 [schema.gov.tw](http://schema.gov.tw) 網站導覽 | 問題回報 | English

... [首頁](#) [全部領域](#) [資料標準列表](#) [政府資料代碼專區](#) [API服務](#) [關於平臺](#)

### 全部領域

下載全部資料標準。 [XML](#) [JSON](#)。本網站使用之正規表示式以 PHP 版本為主。

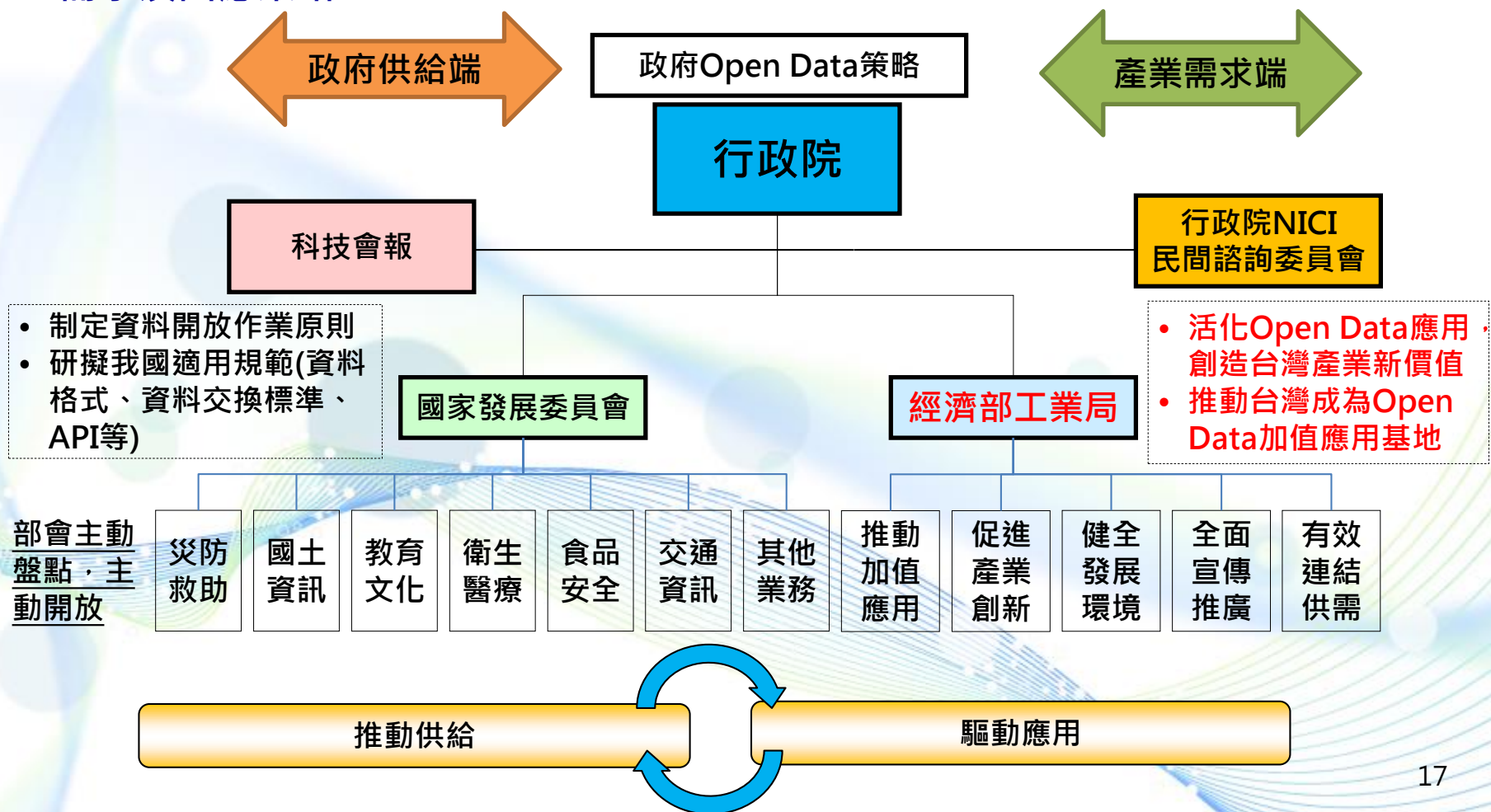
領域	近30日點閱數	累計點閱數	XML	JSON
共通性	285	16,094	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>
戶政	130	3,954	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>
財稅	154	4,075	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>
商工	450	11,121	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>
公路監理	61	1,362	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>
勞保	126	4,119	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>
健保	37	1,890	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>
長照	164	2,228	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>
金融	639	6,157	<a href="#">XML</a>	<a href="#">JSON</a>

本部已完成「商工領域資料標準」訂定及上架至政府資料標準平台；另已完成「綠能領域資料標準草案」訂定，已於今(109)年10月提送國發會審查。

# 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**」，107年後由TCA舉辦，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。
- **104~109年共183件參賽，計20件獲獎。**





# 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**。
  - (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

修訂日期：109/11/04

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

# 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

修訂日期：109/11/04

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



# 推動作法

## 提供服務網站

## 主題式開放資料服務

經濟部主題式開放資料服務

輸入關鍵字

本網站以跨單位、跨部會及跨界(民間)之思維，採主題方式蒐整資料，已收納2000多筆資料，提供超過20個主題，鼓勵各界運用經濟部結合跨部會、民間資料，發展具創意多元之應用服務或產品。

產業水資源  
產業土地活用  
多元拓展海外市場  
天然災害的經濟議題  
產業專利佈局概況  
智慧型輔具研發與服務  
東南亞經濟佈局  
地方群聚商業活動  
家用節能產品熱電試算  
商品安全  
產業人才供應與培訓  
樂齡產業發展  
OPEN API服務  
來台與對外投資概況  
產業輔導資源  
水資源有效管理  
氣象與產業用電  
綠色消費  
產業分布  
創新創業資源  
電動車輛推廣  
經濟部國營事業投資佈署  
電力市場多元化  
我國業者跨海電子商務發展  
循環經濟推動綠色工廠與技術

地方群聚商業活動

多元拓展海外市場

電力市場多元化

氣象與產業用電

綠色消費

產業分布

家用節能產品熱電試算

我國業者跨海電子商務發展

創新創業資源

產業!

Open Data 創新應用競賽

經濟部水資源

經濟部資料開放平台

Egis 經濟部地理資訊中心

創業或展店選址

本部已於官網「**主題式開放資料服務網站**」(<https://tod.moea.gov.tw/>)，提供**24項主題式開放資料服務**，並參加「**2020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：

## 二、「109年度政府開放資料獎勵活動」經濟部成果報告

# 109年度政府開放資料獎勵活動

## 政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施

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

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

# 本部執行成果

## 資料開放金質獎：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	2883	0	0	2883	106	101	5

本年度資料集皆為金標章得分為**100分**，白金標章加**5分**，符合OAS驗證加**1.2分**(商業司3筆、國際貿易局1筆、中小企業處7筆、工業局1筆，每筆0.1分)，**今年總分為106分**。

經濟部109年資料集檢測結果一覽表					
	資料集 檢測筆數	資料集得分	白金標章加分	OAS加分	總得分
分數計算說明	-	全部為金標章得100分	每筆白金標章於總分加0.1分，加分項目至多5分	每筆符合OAS驗證之API格式資料集於總分加0.1分，無加分上限	資料集得分+白金標章加分+OAS加分，並四捨五入至整數位
經濟部	2883筆	100分	5分	1.2分	106
經濟部得分說明	2883筆	2883筆資料集皆為金標章，因此獲得100分	共提供503個白金標章資料集，可得 $503 \times 0.1 = 50.3$ 分，惟本項加分上限至多5分，因此僅獲得5分加分	共提報12筆符合OAS之API格式資料集，因此獲得 $12 \times 0.1 = 1.2$ 分加分	$100 + 5 + 1.2 = 106.2$ 取四捨五入至整數為106分

# 本部執行成果

## 資料開放應用獎：本部資訊中心獲得政府治理組第3名

排名	機關名稱	提案名稱
第1名	臺北市政府工務局新建工程處	臺北市全境道路施工聯網智能整合管理資訊
第2名	內政部統計處	社會經濟統計地理資訊網淹水資訊應用子系統
第3名	經濟部資訊中心	我國電子商務發展趨勢分析服務

# 本部執行成果

## 資料開放人氣獎：本部中小企業處獲得第9名

排名	資料集名稱	機關單位
第 1 名	盤後資訊 > 個股日收盤價及月平均價	金融監督管理委員會證券期貨局
第 2 名	全國營業(稅籍)登記資料集	財政部財政資訊中心
第 3 名	上市公司基本資料	金融監督管理委員會證券期貨局
第 4 名	臺中市道路寬度	臺中市政府研究發展考核委員會
第 5 名	內政部 20 公尺網格數值地形模型資料	內政部地政司
第 6 名	空氣品質指標(AQI)	行政院環境保護署
第 7 名	外國及大陸銀行在台分行資產負債統計表	中央銀行
第 8 名	警廣即時路況	內政部警政署
<b>第 9 名</b>	<b>年度中小企業重要統計表</b>	<b>經濟部中小企業處</b>
第 10 名	歷史交通事故資料	內政部警政署



# 本部開放資料精進作法

## 擬辦：

1. 請各單位新增上架/已上架之資料集：
  - 具有共通性資料標準及領域資料標準所定義之欄位，須符合資料標準定義格式；
  - 優先以符合OAS驗證之API格式提供。
2. 請本部各機關(構)踴躍參加資料開放應用獎。



報告事項：

三、行政院開放資料配合事項

(一)推動政府資料標準業務

(二)政府資料開放與再利用精進規劃

# 行政院開放資料配合事項

## (一)推動政府資料標準業務

### 資料標準有哪些優點



1. **資料容易溝通**：使不同系統或單位在取用資料時，有所依據及規範，有利於溝通與檢索資料意涵。
2. **資料容易串接**：使不同系統或單位在取用資料時，有一致的資料標準串接資料，彼此資料容易交換、整合及分析。
3. **系統容易維運**：使用資料標準化建置系統，促進資料和軟體的重複使用性，減少多樣系統要維運多樣標準不一致資料，所產生的維運成本。
4. **創造三贏**：綜上所述，初期各單位需投入較多資源及時間，但長期規劃其經濟效益將更大，亦使資料開放品質上升，有效達成政府、民眾、企業資料交換流通。

# 行政院開放資料配合事項

## (一)推動政府資料標準業務

### 資料標準2.0三大重點策略



#### 各領域建立資料標準模型

各領域應以資料流通、資料治理目的為主，白金標章機制為輔，建立一致的資料標準模型。

#### 建置資料典

建置規範資料品質的資料典，讓使用者知道如何使用資料、清理資料。

#### 協調利害關係流通對象

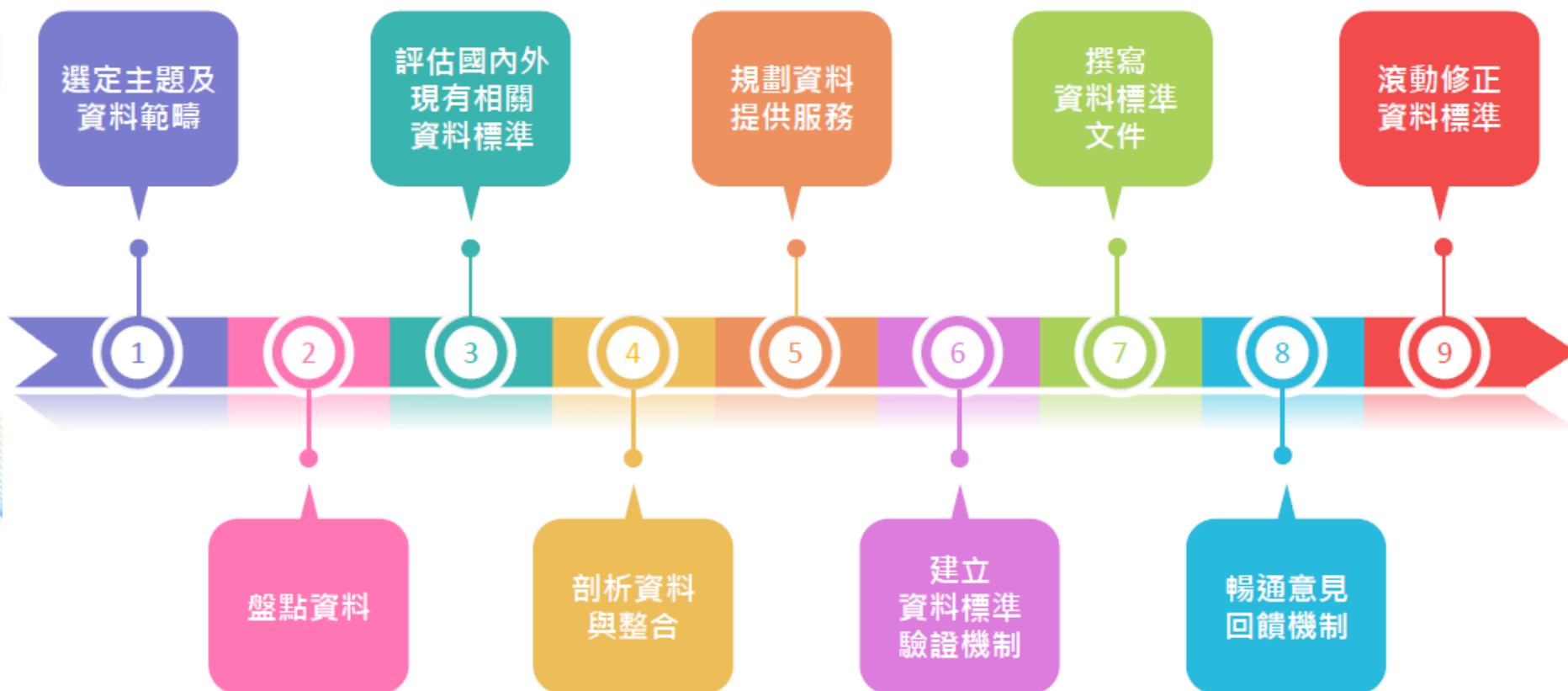
資料能夠流通的對象越多，越能創造資料的加乘效果。



# 行政院開放資料配合事項

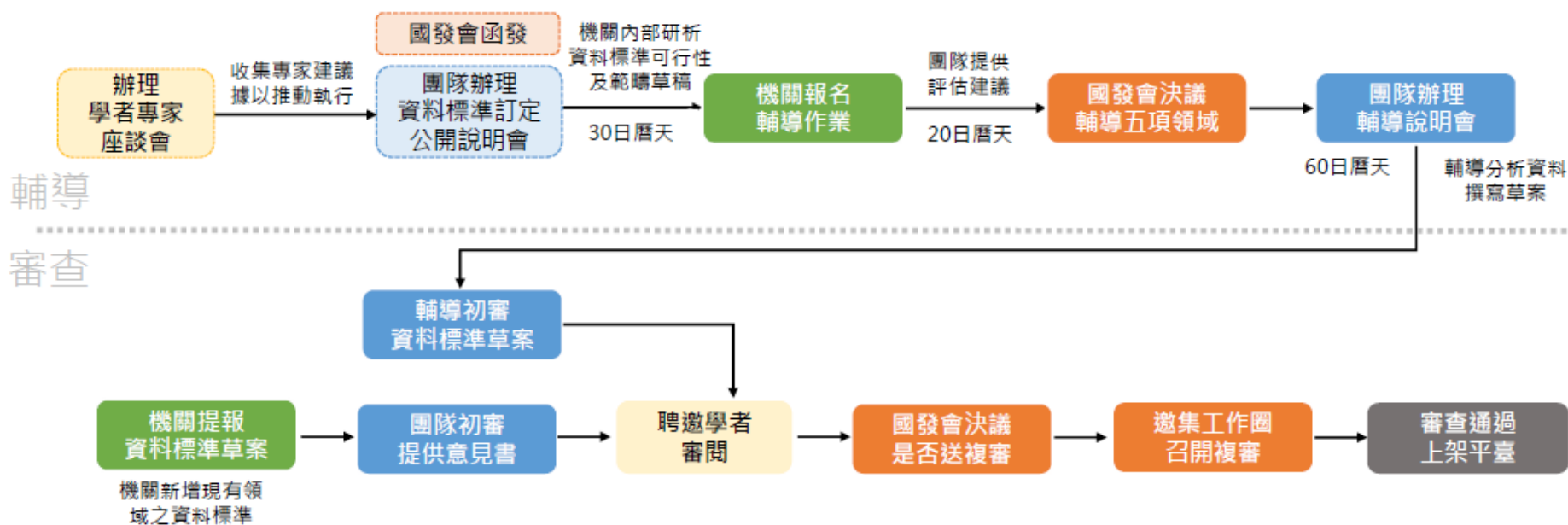
## (一)推動政府資料標準業務

### 機關訂定資料標準方法流程(9大步驟)



# 行政院開放資料配合事項

## (一)推動政府資料標準業務



# 行政院開放資料配合事項

## (一)推動政府資料標準業務

### 擬辦：

1. 請各單位依國發會資料標準2.0三大重點策略及訂定資料標準9大步驟，進行業務領域內專屬領域資料標準盤點及格式訂定。
2. 今(109)年水利署已爭取到國發會之資料標準輔導資源，鼓勵各單位俟明(110)年釋出輔導資源時積極爭取。



報告事項：

三、行政院開放資料配合事項

(一)推動政府資料標準業務

(二)政府資料開放與再利用精進規劃



# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 策略1-公私協力決策資料發展(1/2)

#### ■ 建立高價值資料評估程序

機關應優先提供攸關社會、環境及經濟等，且可創造加值服務、新工作機會及社會利益，進而促使更多人受益之資料集。

徵詢民間建議提出高價值資料集「**主題類別**」建議

1.由外而內徵詢建議  
提院諮詢小組審視

- 民眾對資料的需求情況
- 資料加值應用預期價值

- ✓ 具國家發展整體規劃價值的資料
- ✓ 具公共利益、經濟發展、政府透明等價值的資料
- ✓ 民眾使用或申請頻率較高的資料
- ✓ 已具有亮點應用的資料

2.二級機關諮詢小組  
研提

- 機關依據「需求度高、蒐集完整度高、再利用可能性高」原則，研提主題類別下「**高價值資料集清單**」。

3.二級機關諮詢小組  
審議公布

- 將主題類別下之高價值資料集清單提交至機關諮詢小組，經評估審議後**公布於政府資料開放平臺**，並定期於行政院諮詢小組提報辦理情形。

4.優先提供高價值資料集並定期檢視

- 資料主管機關**每年應優先提供高價值資料集**，並以**開放格式**提供，動態資料應以**API**方式提供。

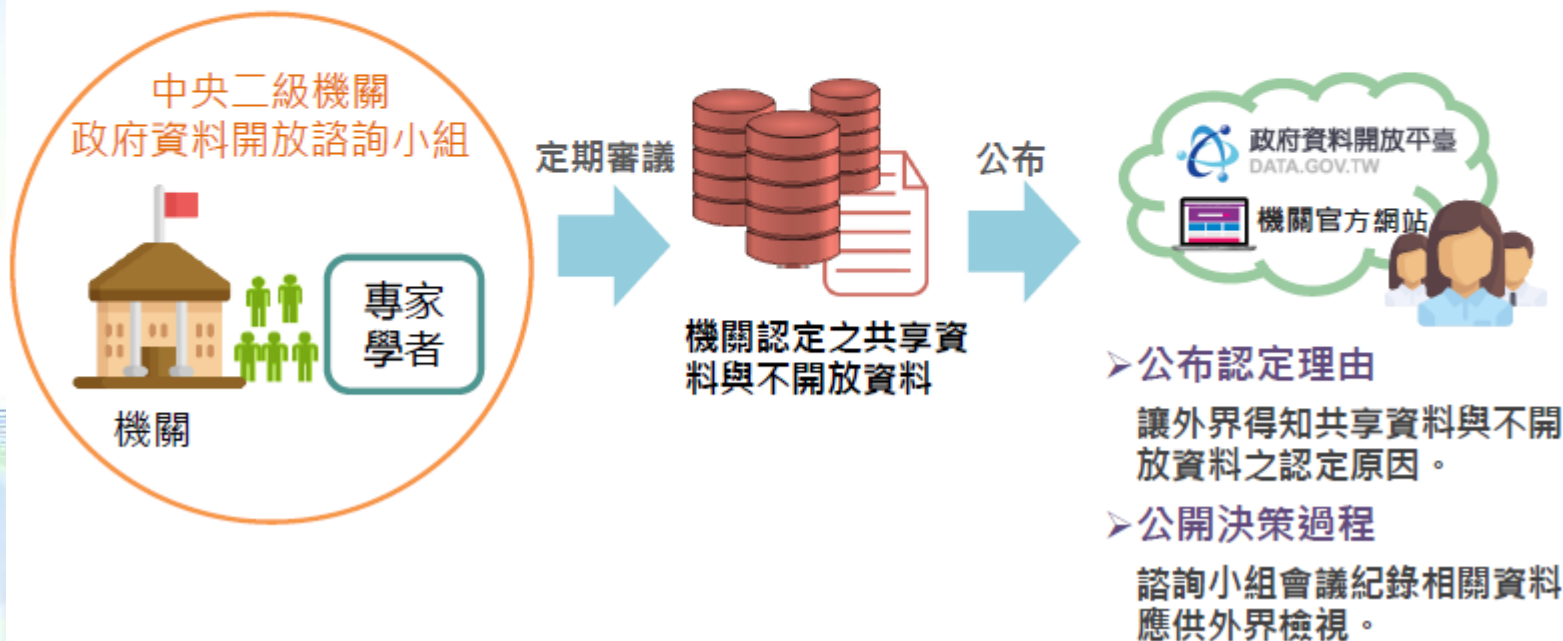
# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 策略1-公私協力決策資料發展(2/2)

#### ■ 資料認定決策可以更公開透明

1. 資料開放類型認定應定期經機關諮詢小組審議其合理性。
2. 機關資料決策程序應落實政府施政之公開與透明。



# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 策略2-強化系統資料開放品質

#### ■ 系統開發初期明定資料標準與格式品質

機關發展資訊系統服務，應符合開放資料政策並明定推動作法。



#### ➤ 導入基本作業流程

系統規劃之初及資料建立前應將資料開放納為基本作業流程。

#### ➤ 明定資料開放作法

研議資料產出之項目、格式標準及開放期程。

#### ➤ 避免資通訊技術影響開放

應確保動態即時資料API提供的穩定性與可用性。



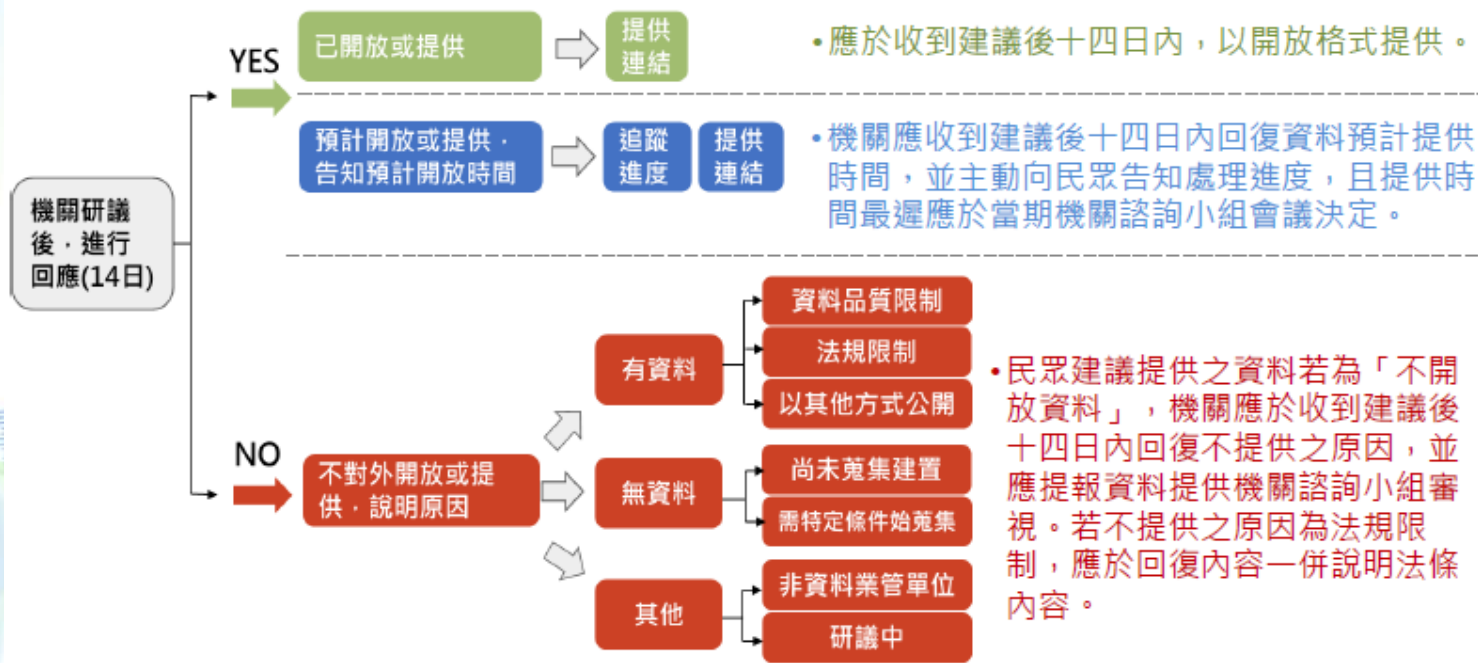
# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 策略3-提升機關回復民間建議之效率

#### ■ 建立處理民眾建議之程序

機關回復民間資料需求應設有程序性的保障，以利民間掌握機關資料開放處理情形。





# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 政府資料開放及再利用作業要點草案 精進重點(1/4)

	現有作業原則	新訂作業要點
適用主體	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 適用行政院及所屬各級機關。</li> <li>• 公營事業、公立學校及行政法人得準用。</li> <li>• 行政院及所屬機關以外之其他機關得參照。</li> </ul>	<p><b>維持現有適用主體範圍</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 適用行政院及所屬各級機關。</li> <li>• 公營事業、公立學校及行政法人得準用。</li> <li>• 行政院及所屬機關以外之其他機關得參照。</li> </ul>
資料利用分類	依其提供方式區分： 開放資料、依申請提供資料。	<p><b>參考國際資料利用分類定義</b></p> <p>依利用條件區分： 開放資料、共享資料、不開放資料。</p>
資料利用分類認定原則	開放資料之認定，應考量公益性、是否涉及個人隱私或營業秘密、建置或取得成本與額外客製化費用、資料提供機關是否有完整權利及得否再轉授權等因素。	<p><b>新增共享資料與不開放資料之認定原則</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 以開放資料為原則。</li> <li>• 可認定為共享資料或是不開放資料的情形：政府資訊公開法第十八條第一項各款情形之一者、建置或取得成本與額外客製化費用、其他法律規定者。</li> </ul>

# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 政府資料開放及再利用作業要點草案 精進重點(2/4)

現有作業原則	新訂作業要點
<b>資料利用分類理由公布程序</b> 經機關首長核可，並於政府資料開放平臺公告停止提供及其理由。	<b>共享資料或不開放資料之理由應公布</b> 機關若認定為共享資料或是不開放資料的情形，應經各機關諮詢小組審議並由資料提供機關首長核定，且於政府資料開放平臺與該資料提供機關之官方網站公布認定理由與結果。
<b>資料清單提供程序</b> 各機關應將開放資料清單、依申請提供資料清單及其收費基準，公開於政府資料開放平臺。	<b>政府資料清單以主動提供為原則</b> 各機關應主動將開放資料清單、共享資料清單及其特定利用條件與收費基準，定期公布於政府資料開放平臺。
<b>處理民眾建議之程序</b> 未規定。	<b>新增民眾所提建議之處理程序</b> 各機關對於民眾建議提供資料時的處理程序與應回復之期限。

# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 政府資料開放及再利用作業要點草案 精進重點(3/4)

現有作業原則	新訂作業要點
<p><b>資料格式</b></p> <p>結構化、開放格式、機器可讀、且具一定品質為原則。</p>	<p><b>維持現有資料格式規定</b> 結構化、開放格式、機器可讀、且具一定品質為原則。</p>
<p><b>高價值資料</b></p> <p>未規定。</p>	<p><b>新增機關高價值資料釋出程序</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>讓資源集中在對社會、經濟有影響力且可讓更多人受益的資料集上（如科研資料）。</li> <li>敘明高價值資料之定義及訂定程序，且應透過公眾諮詢程序；動態資料應以API提供；需定期檢視高價值資料集清單。</li> </ul>
<p><b>授權條款</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>開放資料：使用一致性之授權條款，由行政院另定之。</li> <li>依申請提供資料：授權利用條款由資料提供機關定之。</li> </ul>	<p><b>維持現有授權條款規定</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>開放資料(open data)：使用一致性之授權條款，由行政院另定之。</li> <li>共享資料(shared data)：授權利用條款由共享資料提供機關定之。</li> </ul>



# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 政府資料開放及再利用作業要點草案 精進重點(4/4)

	現有作業原則	新訂作業要點
收費原則	<ul style="list-style-type: none"> <li>開放資料以免費為原則。</li> <li>依申請提供資料以有償方式授權利用者，得由各機關以民事契約約定其授權利用之收費項目，其收費基準由各機關參考建置、蒐集、取得、維護及更新成本定之。</li> </ul>	<p><b>修正可收費之條件與定價原則</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>政府開放資料應以無償方式對外提供。</li> <li>各機關提供共享資料，得以有償方式提供，收費基準訂定時應考量市場因素，降低中小及新創企業進入資料經濟市場成本，依其重製資料、傳輸資料、個資去識別化及保護商業機密資訊的成本定之。</li> </ul>
系統生命週期以開放為原則	未規定。	<p><b>系統生命週期應落實以開放為原則</b></p> <p>各機關系統規劃之初以及資料建立前應將資料開放納為系統生命週期之基本作業流程，並研議所能產出之資料項目、格式標準及開放期程。</p>
機關其他應配合事項	各機關不得自建平臺、各機關對推動有功人員應優予獎勵、遵循現行個資與資安規範	<p><b>新增補助獎勵案配合政策，餘維持現有規定</b></p> <p>獲政府補助或獎勵者配合政府資料開放及再利用、各機關以不自建平臺為原則、建立獎勵措施、遵循現行個資與資安規範。</p>



# 行政院開放資料配合事項

## (二)政府資料開放與再利用精進規劃

### 擬辦：

1. 請各單位依國發會3大策略規劃，開放高品質資料、強化系統開放資料品質、提升民間意見回復效率。
2. 俟國發會完成作業要點訂定發布後，修訂本部相關行動方案及考核項目，並請各單位配合辦理。



報告事項：

四、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5屆第2次會議 109/06/30	二、有關所提109年上半年預計開放資料集(如附件2)同意開放，請提報機關依程序登載至政府資料開放平臺並送資訊中心進行審核發布作業。	本部及所屬機關(構)109年上半年開放資料清單計76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5屆第2次會議 109/06/30	三、有關本次開放資料民間需求之回應，依相關單位原先作法辦理，惟後續民眾如有進一步回應需求，請再依委員意見斟酌調整回應內容，明確回應所提需求。	後續之開放資料民間需求之回應，本部及所屬機關(構)將配合會議決議辦理。	本部幕僚單位及所屬機關(構)	建議解除列管



# 經濟部資料開放諮詢小組歷次會議結論 追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第5屆第2次會議 109/06/30	<p>四、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) 新增上架之資料集具有共通性資料標準及領域資料標準所定義之欄位，須符合資料標準定義格式，並以達到白金標章等級為目標，採API介接者並須通過OAS驗證。</p> <p>(二) 已上架之資料集具有共通性資料標準及領域資料標準所定義之欄位，依各單位規劃時程完成格式調整，採API介接者並須於11月30日前通過OAS驗證。</p> <p>(三) 配合金質獎時程，請確保7月31日時全部資料集皆為金標章，並維持已達白金標章資料集品質。</p>	<p>(一)-(二)本部及所屬機關(構)新上架及已上架資料集，已配合會議決議辦理。</p> <p>(三)本部及所屬機關(構)已如期如質完成。</p>	本部幕僚單位及所屬機關(構)	建議解除列管

# 經濟部資料開放諮詢小組歷次會議結論 追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第5屆第2次會議 109/06/30	<p>五、有關補助計畫盤點作業，經確認需盤點之補助對象範圍包含公司企業、社會團體、人民團體、財團法人、縣市政府及個人。請各單位配合下列事項：</p> <p>(一) 請於7月31日前依附件3格式完成補助計畫盤點提報，盤點原則如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盤點所有補助計畫，非僅「產業創新條例」補助計畫。</li> <li>2. 委外招標案非屬補助計畫，不列入盤點。</li> <li>3. 民生補助特定族群或個人，如原住民瓦斯費、公益、敦親睦鄰等補助，可不列入盤點。</li> </ol> <p>(二) 請依各單位提報期限完成立委要求格式之補助資料集上架或更新作業，補助資料集欄位格式如附件4。</p>	本部及所屬機關(構)已如期完成補助計畫盤點提報，後續將依會議決議事項辦理補助資料集上架或更新作業。	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5屆第2次會議 109/06/30	<p>六、本部109年7月至11月資料開放工作重點如下，請各單位配合：</p> <p>(一) 辦理本部政府資料開放推動應用研討會(7/30完成)。</p> <p>(二) 各單位辦理109年下半年開放資料集提報作業(9/15完成)。</p> <p>(三) 各單位提送109年第3季累計已開放資料集檢核表(9/15完成)。</p> <p>(四) 召開本部資料開放諮詢小組會議(11/30完成)。</p> <p>(五) 辦理109年下半年資料集登載/發布作業(11/30完成)。</p>	<p>(一)已於7月24日完成本部109年政府資料開放推動應用研討會。</p> <p>(二)已於9月15日完成109年下半年開放資料集提報作業。</p> <p>(三)各單位已經於9月15日提送109年第3季已開放資料集檢核表。</p> <p>(四)已經於本日完成召開諮詢小組會議。</p> <p>(五)將依會議決議事項於11月30日完成下半年度預計上架資料集登載/發布作業。</p>	本部幕僚單位及所屬機關(構)	建議解除列管



# 經濟部資料開放諮詢小組歷次會議結論 追蹤報告

會議時間	結論	辦理情形	主辦單位	備註
第5屆第2次會議 109/06/30	七、有關下次會議專題報告內容，請台電公司參加「總統盃黑客松」競賽之4隊入選團隊選派代表分享經驗。	已經於本日以「2020『總統盃黑客松』參賽經驗分享」為題完成經驗分享。	台電公司	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(資訊中心)

# 大綱

---

- 一、本部109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、後續資料開放作業規劃

討論事項：

一、本部109年下半年預計開放資料

# 109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2)

機關名稱	數量	機關名稱	數量
經濟部商業司	8	經濟部礦務局	3
經濟部技術處	2	經濟部中小企業處	4
經濟部投資業務處	2	經濟部國營事業委員會	1
經濟部統計處	2	經濟部貿易調查委員會	4
經濟部水利署	42	經濟部中央地質調查所	8
經濟部國際貿易局	2	台灣中油股份有限公司	2
經濟部標檢局	5	台灣自來水公司	1
經濟部能源局	3	台灣糖業公司	3
合計		92	



# 109年下半年預計開放資料

**擬辦：**

請各單位依所規劃項目進行新增資料開放作業。



# 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	經濟部水利署	1	1
無法開放	經濟部水利署	1	4
	經濟部工業局	1	
	經濟部中部辦公室	1	
	經濟部商業司	1	
合 計			5

註：

1. 經濟部水利署無法開放原因為須另函請提供。(P.61)
2. 經濟部工業局無法開放原因為核定金額、補助金額非業者需參考之重要資訊，另計畫資料整併及提供廠商統編，將再進行評估。(P.62)
3. 經濟部中部辦公室無法開放原因為已於「全國商工行政服務入口網」公示揭露(P.63)。
4. 經濟部商業司無法開放原因為已配合法規規定公告於商工登記公示資料查詢服務網站。(P.64)。

# 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)

109/06/01~109/10/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
54 82 77	水權統計資料開放建議	水權資訊網已經可以查詢鄉鎮市區的資料，但必須逐筆查詢非常不便民 參考國發會「政府資料開放進階行動方案」：「政府資訊公開、資料開放透明，是促進公民參與的基礎，促進資料有效加值應用更被各國視為經濟成長與政府治理重要之一環。」建議可將水權統計-縣市鄉鎮的統計資料庫資料整理為csv或excel放在水權資訊網或政府資料開放平台(格式同水權年報)，促進資料有效加值應用	經濟部水利署	已開放	<p>阮小姐 您好：</p> <p>有關您於109年7月23日於「政府資料開放平臺」提出【水權統計資料(鄉鎮市區)】建議，回覆如下：</p> <p>一、有關跨縣市地面水水權部分，係由水利署負責，已依規定去識別化後提供在政府資料開放平臺，提供民眾知的權利。</p> <p>二、有關地下水及單一縣市地面水水權部分，係各縣市政府權責，水利署無權代理提供在政府資料開放平臺，請逕洽取得所需資料。</p> <p>三、另本署亦已整理各月全國水權統計資料於水權資訊網（網址：<a href="https://wr.wra.gov.tw/WRTInfoFrontEnd/">https://wr.wra.gov.tw/WRTInfoFrontEnd/</a>）按各主管機關、河川水系、鄉鎮區別等分別統計，配合使用者瀏覽器程式以頁面呈現，方便民眾查詢閱覽。</p> <p>四、相關水權統計 Excel 檔案，可至本署全球資訊網首頁/資訊服務/水利統計/公務統計報表(網址：<a href="https://www.wra.gov.tw/News.aspx?n=2945&amp;sms=9053">https://www.wra.gov.tw/News.aspx?n=2945&amp;sms=9053</a>)下載各項報表加值應用。</p> <p>敬祝 平安喜樂 經濟部水利署 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)

109/06/01~109/10/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
548562	地層下陷相關資料建議開放	目前於經濟部水利署之地層下陷監測系統中僅能查詢部份且整體範圍資料，無法取得各區域之詳細監測資料。根據查詢為經濟部水利署發包於廠商進行監測與分析，而成果卻彙整並出版。但發包行為是否已使用納稅費用(人民付費)進行調查，使得民眾欲取得居住區域資料尚需額外付費購買，等於二次購買。對於出版是否因需給予廠商或出版商額外費用與利潤，在部會營運與人民資訊取得中該如何取得平衡還請給予回覆，謝謝。	經濟部水利署	無法開放	您好:機關出版品係依據「政府出版品管理要點」規定辦理，有關地層下陷相關圖資均已公開於政府資料開放平臺，另民眾如需詳細原始資料以進一步分析，礙於資料量龐大，敬請函請經濟部水利署提供，謝謝。

# 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)

109/06/01~109/10/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
548686	工業局-產業升級創新平台輔導計畫補助廠商	<p>產業升級創新平台輔導計畫為政府協助企業升級創新的重要計畫，目前於工研院相關網站可取得廠商清單，希望協助以下事項進行資料改善便於應用</p> <p>(1) 整併不同子計畫項目為單一資料清單，較利於使用以發掘優質企業</p> <p>(2) 協助提供廠商統編，避免因企業更名或揭露不全難以識別</p> <p>(3) 希望能揭露核定金額、補助金額等，以鼓勵更多企業投入升級創新，並爭取政府資源</p>	經濟部工業局	無法開放	<p>敬啟者 您好，</p> <p>您於政府資料開放平台建議—【工業局-產業升級創新平台輔導計畫補助廠商】的建議開放資料集，經濟部工業局敬復如下：</p> <p>一、本局「產業升級創新平台輔導計畫」獲補助廠商資訊，係公告於計畫官網之成果專區(計畫官網<a href="https://tiip.itnet.org.tw">https://tiip.itnet.org.tw</a>)，區分計畫類別(產業高值、創新優化、新興育成、主題式研發)，並提供申請年度、公司名稱、計畫名稱、核准日期等資訊。目的為提供業者在研提計畫前可先上官網查詢，擬提案之計畫是否已有其他業者已進行開發。</p> <p>二、有關建議揭露核定金額、補助金額等資訊，本計畫係由業者依其所提計畫需求編列計畫開發經費，因各公司計畫規模不一，委員就合理性審查後核定，補助上限為不超過核定開發總經費50%。經本局評估並非業者需要參考之重要資訊。</p> <p>三、另建議 (1) 整併不同子計畫項目為單一資料清單，較利於使用以發掘優質企業 (2) 協助提供廠商統編，避免因企業更名或揭露不全難以識別等意見，本局將會再進行評估其必要性。</p> <p>感謝您對政府的支持與建言，後續如需本局服務，敬請不吝提出，敬祝 身體健康，萬事如意 本案連絡人：吳先生 電話：02-27541255 分機:2213 經濟部工業局敬復</p>

# 本部開放資料民間需求回應說明

## 民間需求—政府資料開放平臺(我想要更多)

109/06/01~109/10/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
548740	有限合夥登記資料集下載	洗錢防制法KYC辨識實質受益人 ( 25%以上出資人 )	經濟部中部辦公室	無法開放	<p>您好：</p> <p>有關您建議政府資料開放平臺機關建議開放有限合夥登記資料及下載一節，謹答覆如下：</p> <p>有關有限合夥登記資料已於經濟部「全國商工行政服務入口網」公示揭露，臺端可依下列路徑至該網站查詢：</p> <p>「全國商工行政服務入口網」—&gt;「商工查詢服務」—&gt;「有限合夥登記查詢」—&gt;「有限合夥登記公示資料查詢」</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)

109/06/01~109/10/31

ID	標題	發表內容	回應機關	開放情形	回覆情形
548937	商業登記查詢 - 負責人與合夥人查詢	計算出資額比例，以利受洗錢防制法規範之機構評估KYC與辨識出資達25%以上之實質受益人	經濟部商業司	無法開放	按合夥組織商業之負責人及其合夥人之姓名及出資額等登記事項，應公告於資訊網站，以供查閱(商業登記法第19條規定參照)，是以，關於合夥商業組織之合夥人及出資額資訊，可至本部建置之商工登記公示資料查詢服務網站查詢(網址： <a href="https://findbiz.nat.gov.tw/">https://findbiz.nat.gov.tw/</a> ，其資訊公示於商業登記基本資料之「負責人」及「合夥人」之「姓名」及「出資額」欄項下)。



# 本部開放資料民間需求回應說明

## 擬辦：

以上本部計4個單位共5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、後續資料開放作業規劃

# 後續資料開放作業規劃

## 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
  - ✓ 本部資料集採用API介接者，其**API說明文件需通過OAS驗證**。
- **資料集具有共通性資料標準及領域資料標準所定義之欄位**：符合資料標準(共通性與領域資料標準)規範，以達到白金標章等級為目標。
  - ✓ 本部資料集欄位定義具有**共通性及領域資料標準之欄位**，**須符合資料標準規範**，並以達到白金標章等級為目標。
  - ✓ 各機關(構)**應加強業務領域內專屬領域資料標準格式訂定**。

# 後續資料開放作業規劃

## 盤點作業

### ✓ 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(通過OAS驗證)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。



# 後續資料開放作業規劃

## 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」，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）。

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，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。</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>● 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"><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>● 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。</li><li>● 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。</li></ul>

# 後續資料開放作業規劃

## 工作重點

### 盤點與上架

- 依據「經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案」及國發會推動策略，**辦理本部110年開放資料盤點作業**，釋出高品質且高價值之資料集，並交付以下項目：
  - **1.經濟部政府資料資產盤點表**
  - **2.經濟部依申請提供資料盤點表**
  - **3.經濟部政府資料開放建置成本盤點表**
- 依本部政府資料開放諮詢小組會議決議，**辦理資料集上架作業**。

# 後續資料開放作業規劃

## 工作重點

### 品質精進

- 依據「經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案」，**每季辦理資料集品質檢核作業**，並將檢核結果提報資訊中心。
- 強化資料集開放品質：
  - 資料集採**API**介接者，介接說明文件需**通過OAS驗證**，並確保動態即時資料的穩定性及可用性。
  - 資料集具有**共通性及領域資料標準**所定義之欄位，以達到白金標章等級為目標。
- 加強業務領域內**專屬領域資料標準格式訂定**。
- **提升民間意見回復效率**。

### 推廣應用

- 積極**參與**國發會辦理之「資料開放應用獎」、「總統盃」等**開放資料應用競賽**。

# 後續資料開放作業規劃

## 績效考核

- 績效考核作業：依據行政院政策、國發會策略及本部推動目標，年終進行各單位執行成效評估，110年預定考評項目如下：

### 必要項目

- 開放資料集品質抽檢結果之合格率
- 開放資料集獲得金標章之比重
- 本部計畫階段性工作執行時效之達成率

### 加分項目

- 資料集採用API介接其介接說明文件通過OAS驗證
- 業務領域資料標準上架至政府資料標準平臺
- 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
- 開放資料集數量(含特色介紹)
- 開放主題式策略資料集
- 自行辦理開放資料相關推廣活動之數量
- 因應行政開放資料集獲得白金標章
- 院政策或政府開放平臺「我想要更多」而開放之資料集

### 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

註：本部110年考評項目將依據國發會政府資料開放推動作法適度調整。



# 後續資料開放作業規劃

## 未來半年工作重點及完成期限

### 109年

- 辦理109年下半年資料集登載/發布作業(11/30完成)
- 各單位提送109年第4季累計已開放資料集檢核表(12/15完成)
- 完成110年開放資料績效考核標準表(12/31)

### 110年

- 辦理本部109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110年資料盤點作業(2/28完成)
- 各單位辦理110年上半年開放資料集提報作業(3/15完成)
- 各單位提送110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(6/30完成)

# 後續資料開放作業規劃

## 擬辦：

1. 請各單位配合本部未來資料開放作業規劃，盤點釋出高價值資料、持續強化資料品質以及積極參加開放資料應用競賽。
2. 請各單位依未來半年工作重點及完成期限，辦理資料開放各項作業。



# 報告完畢

# 恭請指示

# 附件

- 附件1、本部機關(構)主題式開放資料推動策略(1091104修訂)
- 附件2、本部109年下半年預計開放資料集一覽表
- 附件3、經濟部依申請提供資料(含各式法規收費之資料)盤點清單
- 附件4、本部政府資料開放推動成效(109年10月)(本簡報P77-78頁)
- 附件5、經濟部及所屬機關(構)政府資料開放行動方案(1081218修訂)



# 經濟部政府資料開放推動成效

## (109年10月)-累計項目

項目	辦理成效
資料集開放	109年10月累計上架數 <b>3,156</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(435,837)、公司設立登記清冊(月份)(98,329)、經濟部中部辦公室_臨時工廠名錄(75,990)
資料集下載量	本部前三名資料集：台灣電力公司_電價成本(224,465)、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(205,629)、台灣電力公司_本年度每日尖峰備轉容量率(199,385)
資料經濟生態系推動計畫	<p>(一)促進資料應用創新創意 推動民間構思資料應用創意，103至108年累計促成<b>1,561</b>件Open Data創新應用提案，從中獎勵並輔導<b>222</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>31,652,442</b>人次使用資料服務，及業者投資6.2億元，營收14.6億元。</p> <p>(二)促成國際合作交流 1.推動亞洲開放資料合作夥伴(AODP)，成員擴增至<b>11</b>國<b>21</b>個組織 2.推動AODP常態性舉辦年會、亞洲資料創新應用大擂台、並建構領域跨國資料共通API格式標準，促成臺日越農業資料互通，臺泰水利防災資料互通、臺泰交通資料互通。</p> <p>(三)促進地方區域特色發展 結合地方政府發展區域特色完成<b>12</b>個地方政府資料應用(新北市、基隆市、宜蘭縣、臺中市、嘉義縣、臺南市、高雄市、澎湖縣、新竹市、台北市、南投縣、嘉義市)。推動公私協力工作坊並推廣普及至全國22縣市、提供顧問諮詢服務，並建立地方共通資料集作為開放參考，促使地方自發推動公私協力。此外並促進地方政府開放<b>613</b>筆資料、帶動地方開放資料成長<b>4.3</b>倍(106/1 4,420筆到109/5 17,898筆)。</p>

# 經濟部政府資料開放推動成效

## (109年1月-109年10月)

項目	辦理成效
109年資料創新應用競賽執行情形	109年本部參與TCA舉辦「 <b>2020 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4件脫穎而出，分別為金獎的「歷年產業職位薪資快速搜尋比對平台」、銀獎的「摸摸水質大象」、銅獎的「智慧洗衣整燙門市快速展店系統」及區塊鏈創新應用獎的「BayPay灣支付」。並邀請金獎及銀獎團隊於本部6月30日辦理之「經濟部政府資料開放諮詢小組第5屆第2次會議」中進行演講交流，俾本部各單位推動政府資料開放工作之參考。
推廣研討會	<ol style="list-style-type: none"> <li>3月27日以線上方式舉辦<b>資料服務應用補助說明會</b>，<b>88家</b>單位報名，<b>305人次</b>觀看，提高廠商對資料應用之了解與提案意願。</li> <li>本部資訊中心於7月24日假本部大禮堂辦理「經濟部109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>資料IPO</b>之應用服務及混搭國內外Open data輔助國際行銷決策等主題進行演講，另邀請「2020資料創新應用競賽」銅、區塊鏈獎得獎團隊，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，並邀請國發會政府資料開放平臺團隊進行資料開放品質教育訓練，本部共<b>74人</b>參與研討會。</li> </ol>
資料集品質提升	<ol style="list-style-type: none"> <li>截至109年10月，統計本部已開放資料集品質檢測計<b>2,921筆</b>，金標章為<b>2,921筆</b>，金標章佔總量比為<b>100%</b></li> <li>截至109年10月，統計本部已開放資料集取得白金標章數為<b>598筆</b></li> </ol>
民間意見回應	109/01/01~109/10/31回應本部於國發會平台之民眾需求「我有話要說」 <b>69</b> 則及「我想要更多」 <b>13</b> 則
預計開放資料集	預計11月底完成 <b>新增開放168筆</b> 資料集