

高應用價值資料集優化規劃清單

112/05/25

總序號	序號	子類別	資料集名稱	資料提供機關	優化規劃
1	1	能源資源	經濟部能源局_能源產業年度盤查及減量成果	經濟部能源局	資料集名稱更改為「94~103 年度能源產業盤查及減量成果」，並提供 CSV 檔。
2	2	能源資源	台灣中油股份有限公司_液化石油氣歷史價格	台灣中油股份有限公司	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：調價日期、家用液化石油氣氣_經銷商_每公斤、工業用丙烷_每公斤、工業用丙丁烷_每公斤、工業用丁烷_每公斤、車輛用_民營加氣站_每公斤、車輛用_一般民眾_每公升。 2.為落實資料即時性，故資料依照更新資料頻率持續更新。 3.為強化資料集機器可讀性，並提供 XML 檔。
3	3	能源資源	台灣中油股份有限公司_國際線海運燃油牌價	台灣中油股份有限公司	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位詳細描述說明： (1)Codenumber： (2)GradeOfFuel： (3)Por： (4)Unit： (5)Spot： (6)Contract： 2.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 113/12。
4	4	能源資源	台灣中油股份有限公司_家用液化石油氣批售牌價與亞鄰各國比較表	台灣中油股份有限公司	1.為資料集欄位明確，主要欄位為：國別、稅前價 <元/公斤>、稅後價 <元/公斤>。 2.為強化資料集機器可讀性，並提供 CSV 檔，移除下載網址欄位。
5	5	能源資源	經濟部能源局_原油進口來源月資料	經濟部能源局	為資料集欄位明確，新增主要欄位為：日期(年/月)、單位、合計、沙烏地阿拉伯、科威特、美國、阿聯大公國、伊拉克、安哥拉、阿曼、查德、卡達、奈及利亞、其他。
6	6	能源資源	經濟部能源局_液化天然氣進口來源月資料	經濟部能源局	為資料集欄位明確，新增主要欄位為：日期(年/月)、單位、合計、卡達、澳大利亞、俄羅斯、巴布亞紐幾內亞、印尼、美國、馬來西亞、汶萊、奈及利亞、其他。
7	7	能源資源	經濟部能源局_煤炭進口來源月資料	經濟部能源局	為資料集欄位明確，新增主要欄位為：日期(年/月)、單位、煤炭_總計、煤炭_澳大利亞、煤炭_印尼、煤炭_俄羅斯、煤炭_加拿大、煤炭_南非、煤炭_哥倫比亞、煤炭_中國大陸、煤炭_美國、煤炭_其他、煉焦煤_合計、煉焦煤_澳大利亞、煉焦煤_加拿大、煉焦煤_莫三比克、煉焦煤_俄羅斯、煉焦煤_印尼、煉焦煤_美國、煉焦煤_中國大陸、煉焦煤_蒙古、煉焦煤_其他、燃料煤_合計、燃料煤_澳大利亞、燃料煤_印尼、燃料煤_俄羅斯、燃料煤_南非、燃料煤_中國大陸、燃料煤_加拿大、燃料煤_美國、燃料煤_哥倫比亞、燃料煤_其他、亞煙煤_合計、亞煙煤_印尼、亞煙煤_美國、亞煙煤_澳大利亞、亞煙煤_其他、無煙煤_合計、無煙煤_中國大陸、無煙煤_俄羅斯、無煙煤_越南、無煙煤_北韓、無煙煤_其他。

高應用價值資料集優化規劃清單

112/05/25

總 序 號	序 號	子類別	資料集名稱	資料提供機關	優化規劃
8	8	能源資源	經濟部能源局_年度列管能源用戶名單—生產性質行業	經濟部能源局	1.為資料集內容性質相近故整併規劃，新增資料集名稱為：112 年度列管能源用戶名單。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：所在區域(僅列縣市鄉鎮市區)、是否為生產性質能源、用戶名稱。
9	9	能源資源	經濟部能源局_年度列管能源用戶名單—非生產性質行業	經濟部能源局	
10	10	能源資源	台灣中油股份有限公司_液化石油氣牌價	台灣中油股份有限公司	1.為資料集內容性質相近故整併規劃，新增資料集名稱為：各項油品牌價。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：型別名稱、產品編號、產品名稱、包裝、銷售對象、交貨地點、計價單位、參考牌價、營業稅、貨物稅、牌價生效時間、備註。 3.為落實資料即時性，故資料依照更新資料頻率持續更新。 4.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 112/12。
11	11	能源資源	台灣中油股份有限公司_航空燃油牌價	台灣中油股份有限公司	
12	12	能源資源	台灣中油股份有限公司_國內線海運燃油牌價	台灣中油股份有限公司	
13	13	能源資源	中油主產品牌價	台灣中油股份有限公司	
14	14	能源資源	中油天然氣牌價	台灣中油股份有限公司	
15	15	能源資源	中油燃料油牌價	台灣中油股份有限公司	
16	16	能源資源	台灣中油股份有限公司_提供廢潤滑油回收加油站	台灣中油股份有限公司	1.為資料集內容性質相近故整併規劃，新增資料集名稱為：加油站資訊。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：站代號、站名、郵遞區號、地址、經度、緯度、電話、服務類型、提供服務時段。 3.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 112/12。
17	17	能源資源	台灣中油股份有限公司_提供複合式商店服務加油站	台灣中油股份有限公司	
18	18	能源資源	台灣中油股份有限公司_提供泵島柴油自助加油站	台灣中油股份有限公司	
19	19	能源資源	台灣中油股份有限公司_提供真空吸油機加油站	台灣中油股份有限公司	
20	20	能源資源	台灣中油股份有限公司_提供泵島汽油自助加油站	台灣中油股份有限公司	
21	21	能源資源	93～96 年度西南海域地熱流探測調查	經濟部中央地質調查所	1.為依不同年度分故整併規劃，新增資料集名稱為：西南海域地熱流探測調查。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：站位序號、站位編號、航次編號、領隊、研究船、作業年份、站位經度、站位緯度、站位水深、探針插深、探針類型、定位。
22	22	能源資源	97～100 年度西南海域地熱流探測	經濟部中央地質調查所	
23	23	能源資源	101～104 年度西南海域地熱流探測調查	經濟部中央地質調查所	

高應用價值資料集優化規劃清單

112/05/25

總序號	序號	子類別	資料集名稱	資料提供機關	優化規劃
24	1	電力供需	台灣電力公司_電價成本	台灣電力股份有限公司	1.為資料集內容性質相近故整併規劃，故資料集名稱更改為：「電價及單位成本結構比較」及「各種發電方式之發電成本」。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為： (1)「電價及單位成本結構比較」：項目、年度審定決算單價(元/度)、年度審定決算占比(%)、年度自編決算單價(元/度)、年度自編決算占比(%)。 (2)「各種發電方式之發電成本」：項目、年度審定決算、年度自編決算。 2.為強化資料集機器可讀性，調整為 CSV 方式提供。
25	2	電力供需	台灣電力公司_電價及單位成本資訊	台灣電力股份有限公司	
26	3	電力供需	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	1.為資料集內容資訊繁雜整併規劃，新增資料集名稱為：「住宅用戶每月平均用電度數及電費」及「小商店用戶每月平均用電度數及電費」。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為： (1)「住宅用戶每月平均用電度數及電費」：日期(年/月)、本期平均用電度數(度/戶)、去年同期平均用電度數(度/戶)、本期含稅電費(元/戶)、去年同期含稅電費(元/戶)、去年同期平均用電度數、本期平均用電度數、去年同期電費、本期電費。 (2)「小商店用戶每月平均用電度數及電費」：日期(年/月)、本期平均用電度數(度/戶)、去年同期平均用電度數(度/戶)、本期含稅電費(元/戶)、去年同期含稅電費(元/戶)、去年同期平均用電度數、本期平均用電度數、去年同期電費、本期電費。 3.為落實資料即時性，故資料依照更新資料頻率持續更新。
27	4	電力供需	台灣中油股份有限公司_提供電動機車充電服務加油站	台灣中油股份有限公司	1.為資料集內容性質相近故整併規劃，新增資料集名稱為：提供電動機車服務加油站。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：站代號、站名、郵遞區號、地址、經度、緯度、電話、服務類型、提供服務時段。 3.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 113/12。
28	5	電力供需	台灣中油股份有限公司_提供電動機車換電服務加油站	台灣中油股份有限公司	
29	6	電力供需	台灣電力公司_重要電業經營績效	台灣電力股份有限公司	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：年度、線路損失率(%)、每戶停電時間(分/戶.年)、每戶停電次數(次/戶.年)、每員工平均售電量(千度/人)、每員工平均用戶數(戶/人)、發電量(百萬度)、自動急停次數(次/機組)、毛熱效率 LHV(%)、機電事故次數(次/機組)、粒狀污染物(公斤/百萬度)、硫氧化物(公斤/百萬度)、氮氧化物(公斤/百萬度)。 2.為強化資料集機器可讀性，以 XML 或 CSV 方式提供。 3.為落實資料即時性，故資料依照更新資料頻率持續更新。
30	7	電力供需	台灣電力公司_歷年發購電量(能源別)及售電量(用途別)	台灣電力股份有限公司	為資料集內容性質相近故整併規劃，故納入「歷年發購電量(能源別)及售電量(用途別)」。
31	8	電力供需	經濟部能源局_台電公司發購電量	經濟部能源局	
32	9	電力供需	台灣電力公司_第七輸變電計畫歷年加入系統新增變電所數量	台灣電力股份有限公司	資料集名稱更改為「99~111 年度第七輸變電計畫歷年加入系統新增變電所數量」。

高應用價值資料集優化規劃清單

112/05/25

總序號	序號	子類別	資料集名稱	資料提供機關	優化規劃
33	10	電力供需	台灣電力公司_第七輸變電計畫歷年加入系統新增 CKM 數	台灣電力股份有限公司	資料集名稱更改為「99~111 年度第七輸變電計畫歷年加入系統新增 CKM 數」。
34	11	電力供需	經濟部能源局_我國電力系統裝置容量	經濟部能源局	為資料集欄位明確，新增主要欄位為：台灣地區電力系統、總裝置容量、配比(%)。
35	12	電力供需	台灣電力公司_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	1.為依不同地區分整併規劃，故納入「電桿坐標及桿號」。 2.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 112/12。
36	13	電力供需	台灣電力公司_臺北市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
37	14	電力供需	台灣電力公司_新北市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
38	15	電力供需	基隆市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
39	16	電力供需	台灣電力公司_桃園市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
40	17	電力供需	新竹市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
41	18	電力供需	新竹縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
42	19	電力供需	苗栗縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
43	20	電力供需	台灣電力公司_臺中市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
44	21	電力供需	彰化縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
45	22	電力供需	南投縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
46	23	電力供需	雲林縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
47	24	電力供需	嘉義市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
48	25	電力供需	嘉義縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
49	26	電力供需	台灣電力公司_臺南市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
50	27	電力供需	台灣電力公司_高雄市_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
51	28	電力供需	屏東縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
52	29	電力供需	宜蘭縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
53	30	電力供需	花蓮縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	
54	31	電力供需	臺東縣_電桿坐標及桿號	台灣電力股份有限公司	

高應用價值資料集優化規劃清單

112/05/25

總序號	序號	子類別	資料集名稱	資料提供機關	優化規劃
55	32	電力供需	台電系統(含外購電力)各機組發電量即時資訊	台灣電力股份有限公司	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：機組類型、發電量。 2.為強化資料集機器可讀性，以 XML 或 CSV 方式提供。 3.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 113/06。
56	33	電力供需	台灣電力公司_各類電價表及計算範例	台灣電力股份有限公司	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：分類、單位、單價、每月用電度數分段、夏月(6月1日至9月30日)、非夏月、電費計算範例。 2.為強化資料集機器可讀性，以 XML 或 CSV 方式提供。
57	34	電力供需	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	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：項目、主要適用範圍、備註。 2.為強化資料集機器可讀性，以 XML 或 CSV 方式提供。
58	35	電力供需	台灣電力公司_各機組過去發電量	台灣電力股份有限公司	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位詳細描述說明： (1)FUEL_TYPE： (2)UNIT_NAME： (3)DATE、NET_P： 2.為落實資料即時性，故資料依照更新資料頻率持續更新。 3.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 113/06。
59	36	電力供需	台灣電力公司_各區域間過去電力潮流量	台灣電力股份有限公司	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位詳細描述說明： (1)FUEL_TYPE： (2)UNIT_NAME： (3)UNIT_OF_MEASUREMENT： (4)DATE、P： 2.為落實資料即時性，故資料依照更新資料頻率持續更新。 3.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 113/06。
60	37	電力供需	經濟部能源局_發電業燃料耗用月資料	經濟部能源局	為資料集欄位明確，新增主要欄位為：日期(年/月)、全國_總計(公秉油當量)、全國_煤炭_合計(公噸)、全國_煤炭_合計(公噸)、全國_煤炭_煙煤-燃料煤(公噸)、全國_煤炭_亞煙煤(公噸)、全國_柴油(公秉)、全國_燃料油(公秉)、全國_(自產)天然氣(立方公尺)、全國_(進口)液化天然氣(立方公尺)、台電_合計(公秉油當量)、台電_煤炭_小計(公噸)、台電_煤炭_煙煤-燃料煤(公噸)、台電_煤炭_亞煙煤(公噸)、台電_柴油(公秉)、台電_燃料油(公秉)、台電_(進口)液化天然氣(立方公尺)、民營電廠_合計(公秉油當量)、民營電廠_煙煤-燃料煤(公噸)、民營電廠_柴油(公秉)、民營電廠_燃料油(公秉)、民營電廠_(自產)天然氣(立方公尺)、民營電廠_(進口)液化天然氣(立方公尺)。

高應用價值資料集優化規劃清單

112/05/25

總序號	序號	子類別	資料集名稱	資料提供機關	優化規劃
61	1	再生能源發展	經濟部能源局_各年度各縣市太陽光電發電設備設置容量統計表	經濟部能源局	1.為強化資料集機器可讀性，說明無法以 XML 或 CSV 方式提供的原因。 2.為落實資料即時性，故資料依照更新資料頻率持續更新。
62	2	再生能源發展	台灣電力公司_太陽光電購電實績	台灣電力股份有限公司	1.為資料集整併規劃，新增資料集名稱為：各縣市再生能源別購入情形。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：年度、縣市、風力件數、風力躉購容量(KW)、風力本年累計購電度數(度)、太陽光電件數、太陽光電躉購容量(KW)、太陽光電本年累計購電度數(度)、其他(含水力)件數、其他(含水力)躉購容量(KW)、其他(含水力)本年累計購電度數(度)、合計件數、躉購容量(KW)、本年累計購電度數(度)。
63	3	再生能源發展	台灣電力公司_風力購電實績	台灣電力股份有限公司	
64	4	再生能源發展	台灣電力公司_水力購電實績	台灣電力股份有限公司	
65	5	再生能源發展	經濟部能源局_再生能源電能躉購費率及其計算公式	經濟部能源局	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：年度、再生能源類別、分類、裝置容量級距、躉購費率(元/度)、計算公式。 2.為強化資料集機器可讀性，資料不可用下載連結方式，已將資料以 CSV 方式提供。
66	6	再生能源發展	經濟部能源局_合格汽電共生系統餘電電價表	經濟部能源局	1.為資料集內容資訊繁雜整併規劃，新增資料集名稱為：「綜合電業收購一般合格汽電共生系統餘電購電費率」及「綜合電業收購大型合格汽電共生系統餘電購電費率」。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為： (1)「綜合電業收購一般合格汽電共生系統餘電購電費率」：項目(高壓/特高壓)、夏月尖峰能量費率(元/度)、夏月半尖峰能量費率(元/度)、夏月周六半尖峰能量費率(元/度)、夏月離峰能量費率(元/度)、非夏月尖峰能量費率(元/度)、非夏月半尖峰能量費率(元/度)、非夏月週六半尖峰能量費率(元/度)、非夏月離峰能量費率(元/度)、無保證尖峰能量費率(元/度)、無保證半尖峰能量費率(元/度)、無保證週六半尖峰能量費率(元/度)、無保證離峰能量費率(元/度)。 (2)「綜合電業收購大型合格汽電共生系統餘電購電費率」：項目(高壓/特高壓)、夏月尖峰能量費率(元/度)、夏月半尖峰能量費率(元/度)、夏月周六半尖峰能量費率(元/度)、夏月離峰能量費率(元/度)、非夏月尖峰能量費率(元/度)、非夏月半尖峰能量費率(元/度)、非夏月週六半尖峰能量費率(元/度)、非夏月離峰能量費率(元/度)、無保證尖峰能量費率(元/度)、無保證半尖峰能量費率(元/度)、無保證週六半尖峰能量費率(元/度)、無保證離峰能量費率(元/度)。
67	7	再生能源發展	經濟部能源局_再生能源現況資訊	經濟部能源局	1.為資料集內容資訊繁雜整併規劃，新增資料集名稱為：「各類再生能源裝置容量」及「各類再生能源發電量」。2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：(1)各類再生能源裝置容量：年份、太陽光電(MW)、風力發電(MW)、慣常水力發電(MW)、生質能發電(MW)、地熱發電(MW)、合計(MW)。(2)各類再生能源發電量：年份、太陽光電(百萬度)、風力發電(百萬度)、慣常水力發電(百萬度)、生質能發電(百萬度)、地熱發電(百萬度)、合計(百萬度)。
68	8	再生能源發展	經濟部能源局_興建中民營再生能源發電廠	經濟部能源局	資料集名稱更改為「107 年度興建中民營再生能源發電廠」。
69	9	再生能源發展	再生能源-風力發電產業年投資總額	經濟部工業局	資料集名稱更改為「104~105 年度再生能源-風力發電產業年投資總額」。

高應用價值資料集優化規劃清單

112/05/25

總序號	序號	子類別	資料集名稱	資料提供機關	優化規劃
70	10	再生能源發展	經濟部能源局_民營再生能源發電廠	經濟部能源局	1.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：公司名稱、發電廠名稱、發電裝置(民營水力發電、民營太陽能發電系統發電、民營風力發電)、裝置容量(瓩)、商轉年度。 2.為強化資料集機器可讀性，以 XML 或 CSV 方式提供。
71	11	再生能源發展	台灣電力公司_台北市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	1.為依不同地區分整併規劃，新增資料集名稱為：全國各縣市再生能源可併網容量。 2.為資料集欄位明確，新增主要欄位為：縣市、行政區、FEEDER、CAPACITY、ROWNUM、X、Y。 3.為推動資料應用形式的多元化，提供 API 介接預計時間為 112/12。
72	12	再生能源發展	台灣電力公司_新北市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
73	13	再生能源發展	台灣電力公司_基隆市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
74	14	再生能源發展	台灣電力公司_桃園市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
75	15	再生能源發展	台灣電力公司_新竹縣市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
76	16	再生能源發展	台灣電力公司_苗栗縣再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
77	17	再生能源發展	台灣電力公司_台中市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
78	18	再生能源發展	台灣電力公司_彰化縣再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
79	19	再生能源發展	台灣電力公司_南投縣再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
80	20	再生能源發展	台灣電力公司_雲林縣再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
81	21	再生能源發展	台灣電力公司_嘉義縣市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
82	22	再生能源發展	台灣電力公司_台南市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
83	23	再生能源發展	台灣電力公司_高雄市再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
84	24	再生能源發展	台灣電力公司_屏東縣再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
85	25	再生能源發展	台灣電力公司_宜蘭縣再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
86	26	再生能源發展	台灣電力公司_花蓮縣再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	
87	27	再生能源發展	台灣電力公司_台東縣再生能源可併網容量	台灣電力股份有限公司	