

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
能源資源	1	1	經濟部能源局	經濟部能源局_汽柴油批發業者名單	85745	公司名稱;石油種類;公司所在地;聯絡電話;統一編號	不定期更新	白金
能源資源	2	2	經濟部能源局	經濟部能源局_民營火力電廠基本資料及現況	11161	民營火力電廠廠名稱;燃料別;投資金額(億元);裝置容量(萬瓩);商轉日期	不定期更新	白金
能源資源	3	3	經濟部能源局	經濟部能源局_公用天然氣事業氣體售價	25548	公司名稱;氣源種類;調價日期;從量費 (單位：元/立方公尺)	不定期更新	白金
能源資源	4	4	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_進口天然氣成本之指標原油價格	36483	年月;WTI 油價金額元(美元);WTI 油價單位;ICP 油價金額元(美元);ICP 油價單位;JCC 油價金額元(美元);JCC 油價單位;JCCa3 油價金額元(美元);JCCa3 油價單位	每 1 月	白金
能源資源	5	5	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_液化天然氣氣源成本	36488	年月;氣源成本金額元-浮點數(新台幣);單位;備註	每 1 月	白金
能源資源	6	6	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_天然氣管線長度	81400	年度;陸管長度(公里);海管長度(公里)	每 1 年	白金
能源資源	7	7	經濟部能源局	經濟部能源局_各縣市桶裝液化石油氣用量	62942	年度;縣市;縣市別代碼;桶裝液化石油氣用量(公噸)	每 1 年	白金
能源資源	8	8	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_近 10 年核能發電績效及減碳效益	10859	年度;核能發電量(億度);容量因數平均值(%);減碳量(萬噸)	每 1 年	白金
能源資源	9	9	台灣中油股份有限公司	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	16840	國別;稅前價 <元/公斤>;稅後價 <元/公斤>;說明	每 1 月	白金
能源資源	10	10	經濟部能源局	經濟部能源局_家用桶裝瓦斯價格	25530	縣市名稱;查報均價(元/20 公斤(桶));查報日期(年/月)	每 1 月	金
能源資源	11	11	經濟部能源局	經濟部能源局_全國電力資源供需報告	16437	前言;電力供需現況;未來電力供需規劃;結語	每 1 年	金
能源資源	12	12	經濟部能源局	經濟部能源局_公用天然氣事業供氣區域	25529	年度;公司名稱;供氣縣市;供氣區域(鄉 鎮 市 區)	不定期更新	金
能源資源	13	13	經濟部能源局	經濟部能源局_能源供給月資料	11765	日期(年/月);單位;能源總供給;能源總供給_煤及煤產品;能源總供給_原油及石油產品;能源總供給_天然氣;能源總供給_核能;能源總供給_再生能源_小計;能源總供給_再生能源_生質能及廢棄物;能源總供給_再生能源_慣常水力;能源總供給_再生能源_地熱;能源總供給_再生能源_太陽光電;能源總供給_再生能源_風力;能源總供給_再生能源_太陽熱能;自產能源_合計;自產能源_煙煤-煉焦煤;自產能源_煙煤-燃料煤;自產能源_原油;自產能源_煉油廠進料;自產能源_(自產)天然氣;自產能源_再生能源_小計;自產能源_再生能源_生質能及廢棄物;自產能源_再生能源_慣常水力;自產能源_再生能源_地熱;自產能源_再生能源_太陽光電;自產能源_再生能源_風力;自產能源_再生能源_太陽熱能;進口能源_合計;進口能源_煙煤-煉焦煤;進口能源_煙煤-燃料煤;進口能源_無煙煤;進口能源_亞煙煤;進口能源_焦炭;進口能源_原油;進口能源_石油產品;進口能源_液化天然氣;進口能源_生質能及廢棄物;進口能源_核能	每 1 月	金
能源資源	14	14	經濟部能源局	經濟部能源局_國內能源消費月資料	161208	日期(年/月);單位;國內能源消費;按部門別_能源部門自用;按部門別_最終消費_小計;按部門別_最終消費_工業部門;按部門別_最終消費_運輸部門;按部門別_最終消費_農業部門;按部門別_最終消費_服務業部門;按部門別_最終消費_住宅部門;按部門別_最終消費_非能源消費;按能源別_煤及煤產品;按能源別_石油產品;按能源別_天然氣;按能源別_生質能及廢棄物;按能源別_電力;按能源別_太陽熱能;按能源別_熱能	每 1 月	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
能源資源	15	15	經濟部能源局	經濟部能源局_ESCO 廠商服務能量資料庫	22239	公司名稱中文;公司名稱英文;負責人;公司地址;統一編號;網址;實收資本額(百萬元);聯絡人姓名;電話;傳真;E-mail;能源系統技術專長領域;節能服務業務範圍;服務範圍	每 1 年	金
能源資源	16	16	經濟部能源局	經濟部能源局_天然氣用戶總數	41603	年度;天然氣用戶總數	每 1 年	金
能源資源	17	17	經濟部能源局	經濟部能源局_災害期間公用天然氣停氣資訊	62923	行政區域;停氣原因;停氣區域;預計修復時間;資料更新時間;事業單位;聯絡人;聯繫電話;資料資源;說明	不定期更新	金
能源資源	18	18	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_核設施輻射監測即時資料	42326	站名;站號;劑量率(微西弗/小時);日期時間;經度;緯度	每 5 分	金
能源資源	19	19	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_核能發電廠位置及機組設備	10858	電廠名稱;機組名稱;地址;連絡電話;傳真電話;商轉日期;裝置容量(MWe)	不定期更新	金
能源資源	20	20	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各煤源國燃煤採購數量暨比例	29934	年度;國家;數量(萬公噸);比例(%)	不定期更新	金
能源資源	21	21	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_核一、二、三及龍門廠機組歷次大修紀錄相關資料	33583	廠 別;機組別;大修別;開始日期;結束日期;實際工期(天)	每 1 年	金
能源資源	22	22	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_燃料油採購價格及數量	29952	年度;燃料油採購數量(萬公秉);平均單價(元/秉·未稅)	每 1 月	金
能源資源	23	23	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_柴油採購價格及數量	29944	年度;柴油採購數量(萬公秉);平均單價(元/秉·未稅)	每 1 月	金
能源資源	24	24	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_核能電廠事件通報	37711	事件名稱;電廠;機組/共用;日期時間;通報類別;通報原因與內容敘述;發生前機組狀況;通報依據;放射性物質外洩;人員傷害或汙染;對廠外環境影響;對廠外民眾安全影響;國際核能事件分級;備註	不定期更新	金
能源資源	25	25	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_中油加油站油品品質抽驗月報表	32622	縣市別;資料年月;自營站站數;自營站抽驗站數;自營站抽驗異常站數;自營站抽驗異常站名及油品種類;加盟站站數;加盟站抽驗站數;加盟站抽驗異常站數;加盟站抽驗異常站名及油品種類	每 1 月	金
能源資源	26	26	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_天然氣用戶結構(用氣量百分比)	103250	年度;台電;民營電廠;汽電共生;工業用戶;公用天然氣事業	每 1 年	金
能源資源	27	27	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_探採研究所台灣陸域鑽井位置	62919	中文井名;緯度;經度;標高(m);井深(m)	不定期更新	金
能源資源	28	28	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_各直銷中心營業地點	16835	部門代號;部門名稱;營利事業統一編號;地址;電話	不定期更新	金
能源資源	29	29	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_直營漁船加油站	16833	站代號;站名;營業時間;縣市;地址;電話;甲漁;乙漁;高柴;經度;緯度	不定期更新	金
能源資源	30	30	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_液化石油氣加氣站	16834	站代號;類別;站名;縣市;鄉鎮區;地址;電話;營業中	不定期更新	金
能源資源	31	31	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_煤油供應	41539	加油站代號;加油站名稱;加油站地址;加油站電話;煤油品項;是否有庫存;郵遞區號	不定期更新	金
能源資源	32	32	經濟部能源局	經濟部能源局_112 年度列管能源用戶名單	32690	能源用戶名稱;所在區域(僅列縣市鄉鎮市區);是否為生產性質能源用戶	每 1 年	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
能源資源	33	33	台灣中油股份有限公司	各項油品牌價	166537	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	不定期更新	金
能源資源	34	34	台灣中油股份有限公司	加油站資訊	166536	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	不定期更新	金
能源資源	35	35	經濟部地質調查及礦業管理中心	西南海域地熱流探測調查	161460	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	不定期更新	金
能源資源	36	36	經濟部能源局	經濟部能源局_各縣市天然氣用戶數及普及率	45332	縣市別;天然氣用戶數;設籍戶數;天然氣普及率(%)	不定期更新	金
能源資源	37	37	經濟部能源局	經濟部能源局_發電裝置容量年資料	16480	日期(年);單位;總發電裝置容量_全國;抽蓄水力_全國;火力_全國;火力_燃煤_全國;火力_燃油_全國;火力_燃氣_全國;核能_全國;再生能源_全國;再生能源_慣常水力_全國;再生能源_地熱_全國;再生能源_太陽光電_全國;再生能源_風力_全國;再生能源_生質能_全國;再生能源_廢棄物_全國;總發電裝置容量_台電;抽蓄水力_台電;火力_台電;火力_燃煤_台電;火力_燃油_台電;火力_燃氣_台電;核能_台電;再生能源_台電;再生能源_慣常水力_台電;再生能源_地熱_台電;再生能源_太陽光電_台電;再生能源_風力_台電;總發電裝置容量_民營電廠;火力_民營電廠;火力_燃煤_民營電廠;火力_燃氣_民營電廠;再生能源_民營電廠;再生能源_慣常水力_民營電廠;再生能源_地熱_民營電廠;再生能源_太陽光電_民營電廠;再生能源_風力_民營電廠;總發電裝置容量_自用發電設備;火力_自用發電設備;火力_燃煤_自用發電設備;火力_燃油_自用發電設備;火力_燃氣_自用發電設備;再生能源_自用發電設備;再生能源_慣常水力_自用發電設備;再生能源_地熱_自用發電設備;再生能源_太陽光電_自用發電設備;再生能源_風力_自用發電設備;再生能源_生質能_自用發電設備;再生能源_廢棄物_自用發電設備	不定期更新	金
能源資源	38	38	經濟部能源局	經濟部能源局_國內能源消費年資料	11158	日期(年);單位;國內能源消費;按部門別_能源部門自用;按部門別_最終消費_小計;按部門別_最終消費_工業部門;按部門別_最終消費_運輸部門;按部門別_最終消費_農業部門;按部門別_最終消費_服務業部門;按部門別_最終消費_住宅部門;按部門別_最終消費_非能源消費;按能源別_煤及煤產品;按能源別_石油產品;按能源別_天然氣;按能源別_生質能及廢棄物;按能源別_電力;按能源別_太陽熱能;按能源別_熱能	不定期更新	金
能源資源	39	39	經濟部能源局	經濟部能源局_桶裝液化石油氣用戶數	41609	年度;縣市;縣市別代碼;房屋稅籍住宅數(內政部營建署);天然氣用戶數(經濟部能源局);低度使用(用電)戶數(內政部營建署);桶裝液化石油氣用戶數=房屋稅籍住宅類數量 - 天然氣用戶數 - 低度使用(用電)戶數	每 1 年	金
能源資源	40	40	經濟部能源局	經濟部能源局_天然氣供給與消費年資料	33271	日期(年);單位;天然氣供給_合計;天然氣供給_自產量;天然氣供給_進口量;天然氣轉變投入_合計;天然氣轉變投入_煉油廠;天然氣轉變投入_發電及汽電;天然氣消費_合計;天然氣消費_能源部門自用;天然氣消費_工業部門;天然氣消費_運輸部門;天然氣消費_農業部門;天然氣消費_服務業部門;天然氣消費_住宅部門;天然氣消費_非能源消費;自產天然氣可供市場銷售之 NG1_小計;自產天然氣可供市場銷售之 NG1_自產量;自產天然氣可供市場銷售之 NG1_由 LNG 來之調整量;自產天然氣轉變投入_發電及汽電;自產天然氣 NG1_消費_合計;自產天然氣 NG1_消費_能源部門自用;自產天然氣 NG1_消費_工業部門;自產天然氣 NG1_消費_運輸部門;自產天然氣 NG1_消費_農業部門;自產天然氣 NG1_消費_服務業部門;自產天然氣 NG1_消費_住宅部門;自產天然氣 NG1_消費_非能源消費;(進口)液化天然氣進口量;(進口)液化天然氣可供市場銷售之 NG2_可供市場銷售之 NG2;(進口)液化天然氣轉變投入_小計;(進口)液化天然氣轉變投入_煉油廠;(進口)液化天然氣轉變投入_發電及汽電;(進口)液化天然氣 NG2_消費_小計;(進口)液化天然氣 NG2_消費_能源部門自用;(進口)液化天然氣 NG2_消費_工業部門;(進口)液化天然氣 NG2_消費_運輸部門;(進口)液化天然氣 NG2_消費_農業部門;(進口)液化天然氣 NG2_消費_服務業部門;(進口)液化天然氣 NG2_消費_住宅部門;(進口)液化天然氣 NG2_消費_非能源消費	不定期更新	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
能源資源	41	41	經濟部能源局	經濟部能源局_油品市場占有率資料集	25532	日期;公司名稱;液化石油氣;汽油;航空燃油;柴油;燃料油	每 1 年	金
能源資源	42	42	經濟部能源局	經濟部能源局_天然氣公司鄉鎮市區供氣戶數	130271	年度;縣市別;鄉鎮市區;供氣戶數	每 1 年	金
能源資源	43	43	經濟部能源局	經濟部能源局_煤炭供給與消費年資料	33267	日期(年);單位;煤炭供給_合計;煤炭供給_自產量;煤炭供給_進口量;煤炭轉變投入_合計;煤炭轉變投入_煉焦工場;煤炭轉變投入_高爐工場;煤炭轉變投入_發電及汽電;煤炭消費_合計;煤炭消費_能源部門自用;煤炭消費_工業部門;煤炭消費_運輸部門;煤炭消費_農業部門;煤炭消費_服務業部門;煤炭消費_住宅部門;煤炭消費_非能源消費	不定期更新	金
能源資源	44	44	經濟部能源局	經濟部能源局_石油輸入各油品來源國別統計表	32716	年份;油品種類;來源國家;申報數量(液化石油氣單位為公噸・其餘皆為公秉);百分比(%);CIF 總價(千美元)(液化石油氣單位為公噸・其餘皆為公秉);平均單價(美元)(液化石油氣單位為公噸・其餘皆為公秉)	不定期更新	金
能源資源	45	45	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_液化石油氣歷史價格	11152	調價日期;家用液化石油氣氣_經銷商_每公斤元;工業用丙烷_每公斤元;工業用丙丁烷_每公斤元;工業用丁烷_每公斤元;車輛用_民營加氣站_每公斤元;車輛用_一般民眾_每公升元	每 1 月	金
能源資源	46	46	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_國際線海運燃油牌價	25578	型別名稱(type name);Codenumbr(代碼);GradeOffFuel(燃油等級);Port(港口);Unit(單位);Spot(現貨);Contract(合約);牌價生效時間(Pricee ffective time);備註(Remark)	每 1 月	金
能源資源	47	47	經濟部能源局	經濟部能源局_煤炭進口來源月資料	161210	日期(年/月);單位;煤炭進口量_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;煤炭_煙煤-煉焦煤_合計;煤炭_煙煤-煉焦煤_澳大利亞;煤炭_煙煤-煉焦煤_加拿大;煤炭_煙煤-煉焦煤_莫三比克;煤炭_煙煤-煉焦煤_俄羅斯;煤炭_煙煤-煉焦煤_印尼;煤炭_煙煤-煉焦煤_美國;煤炭_煙煤-煉焦煤_中國大陸;煤炭_煙煤-煉焦煤_蒙古;煤炭_煙煤-煉焦煤_其他;煤炭_煙煤-燃料煤_合計;煤炭_煙煤-燃料煤_澳大利亞;煤炭_煙煤-燃料煤_印尼;煤炭_煙煤-燃料煤_俄羅斯;煤炭_煙煤-燃料煤_南非;煤炭_煙煤-燃料煤_中國大陸;煤炭_煙煤-燃料煤_加拿大;煤炭_煙煤-燃料煤_美國;煤炭_煙煤-燃料煤_哥倫比亞;煤炭_煙煤-燃料煤_其他;煤炭_亞煙煤_合計;煤炭_亞煙煤_印尼;煤炭_亞煙煤_美國;煤炭_亞煙煤_澳大利亞;煤炭_亞煙煤_其他;煤炭_無煙煤_合計;煤炭_無煙煤_中國大陸;煤炭_無煙煤_俄羅斯;煤炭_無煙煤_越南;煤炭_無煙煤_北韓;煤炭_無煙煤_其他	每 1 月	金
能源資源	48	48	經濟部能源局	經濟部能源局_原油進口來源月資料	161212	日期(年/月);單位;原油進口量合計;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	每 1 月	金
能源資源	49	49	經濟部能源局	經濟部能源局_液化天然氣進口來源月資料	161213	日期(年/月);單位;液化天然氣進口量合計;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	每 1 月	金
能源資源	50	50	經濟部能源局	經濟部能源局_原油進口來源年資料	163714	日期(年);單位;原油進口量合計;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	每 1 年	金
能源資源	51	51	經濟部能源局	經濟部能源局_煤炭進口來源年資料	163716	日期(年);單位;煤炭進口量_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;煤炭_煙煤-煉焦煤_合計;煤炭_煙煤-煉焦煤_澳大利亞;煤炭_煙煤-煉焦煤_加拿大;煤炭_煙煤-煉焦煤_莫三比克;煤炭_煙煤-煉焦煤_俄羅斯;煤炭_煙煤-煉焦煤_印尼;煤炭_煙煤-煉焦煤_美國;煤炭_煙煤-煉焦煤_中國大陸;煤炭_煙煤-煉焦煤_蒙古;煤炭_煙煤-煉焦煤_其他;煤炭_煙煤-燃料煤_合計;煤炭_煙煤-燃料煤_澳大利亞;煤炭_煙煤-燃料煤_印尼;煤炭_煙煤-燃料煤_俄羅斯;煤炭_煙煤-燃料煤_南非;煤炭_煙煤-燃料煤_中國大陸;煤炭_煙煤-燃料煤_加拿大;煤炭_煙煤-燃料煤_美國;煤炭_煙煤-燃料煤_哥倫比亞;煤炭_煙煤-燃料煤_其他;煤炭_亞煙煤_合計;煤炭_亞煙煤_印尼;煤炭_亞煙煤_美國;煤炭_亞煙煤_澳大利亞;煤炭_亞煙煤_其他;煤炭_無煙煤_合計;煤炭_無煙煤_中國大陸;煤炭_無煙煤_俄羅斯;煤炭_無煙煤_越南;煤炭_無煙煤_北韓;煤炭_無煙煤_其他	每 1 年	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
能源資源	52	52	經濟部能源局	經濟部能源局_液化天然氣進口來源年資料	163715	日期(年);單位:液化天然氣進口量合計;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	每 1 年	金
能源資源	53	53	經濟部能源局	經濟部能源局_能源需要年資料	163721	日期(年);單位:能源總需要;國內能源消費(+);出口(+)_小計;出口(+)_石油產品;出口(+)_其他;國際海運(+);國際航空(+);存貨變動(+);產品間轉換(轉出)(+);統計差異(+);轉變投入(+);轉變產出合計(-)_小計;轉變產出合計(-)_轉變產出;轉變產出合計(-)_產品間轉換(轉入);損耗(+)	每 1 年	金
能源資源	54	54	經濟部能源局	經濟部能源局_國際原油價格	6029	日期;西德州(美元/桶);杜拜(美元/桶);布蘭特(美元/桶)	每 1 日	無(白名單)
能源資源	55	55	經濟部能源局	經濟部能源局_各縣市汽車加油站汽柴油銷售統計資料表	8849	縣市別;站數;汽油;柴油;合計;公秉 / 日·站	每 1 月	無(白名單)
能源資源	56	56	經濟部能源局	經濟部能源局_各縣市汽車加油站汽柴油銷售統計分析表	8850	縣市別;銷售量(公秉/日);合計	每 1 月	無(白名單)
能源資源	57	57	台灣電力股份有限公司	近三年澳煤現貨離岸價格(NEX)季平均	9749	年度;季;澳煤現貨離岸價格(NEX)季平均(美元/公噸@ 6322 GAR)	每 3 月	無(白名單)
能源資源	58	58	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_天然氣採購價格及數量	9750	年度;天然氣統約數量(百萬立方公尺);天然氣統約平均單價(元/立方公尺)	每 1 月	無(白名單)
能源資源	59	59	台灣電力股份有限公司	近三年日澳長約年度價格	9748	年度;日澳長約年度價格(美元/公噸 @6322 GAR)	每 1 年	無(白名單)
能源資源	60	60	經濟部能源局	經濟部能源局_能源指標年資料	8308	日期(年);能源密集度(公升油當量/千元);工業部門能源密集度(公升油當量/千元);服務業部門能源密集度(公升油當量/千元);電力密集度(度/千元);能源生產力(元/公升油當量);國內能源消費彈性值;電力消費彈性值;能源進口值占名目 GDP 比例(%);平均每人能源消費量(公升油當量/人);平均每人用電量(度/人);平均每人負擔能源進口值(臺幣元/人);進口能源依存度(%);進口石油依存度(%);進口天然氣依存度(%);能源進口率(%);能源進口值占總進口值比例(%);能源供應種類集中度(%);進口原油來源集中度(%);進口天然氣來源集中度(%);發電能源種類集中度(%);備用容量率(%);平均負載(千瓩);尖峰負載(千瓩);負載率(%);線路損失率(%);再生能源供給占總供給比例(%);再生能源供給占初級能源總供給比例(%);再生能源發電占總發電量比例(%);再生能源裝置容量占總裝置容量比例(%);燃料燃燒二氧化碳排放量(百萬公噸);平均每人二氧化碳排放量(公噸 CO2/人);二氧化碳排放密集度(公斤 CO2/千元);電力排碳係數(公斤 CO2e/度)	不定期更新	無(白名單)
能源資源	61	61	經濟部能源局	經濟部能源局_能源供給年資料	8309	日期(年);單位:能源總供給;能源總供給_煤及煤產品;能源總供給_原油及石油產品;能源總供給_天然氣;能源總供給_核能;能源總供給_再生能源_小計;能源總供給_再生能源_生質能及廢棄物;能源總供給_再生能源_慣常水力;能源總供給_再生能源_地熱;能源總供給_再生能源_太陽光電;能源總供給_再生能源_風力;能源總供給_再生能源_太陽熱能;自產能源_合計;自產能源_煙煤-煉焦煤;自產能源_煙煤-燃料煤;自產能源_原油;自產能源_煉油廠進料;自產能源_(自產)天然氣;自產能源_再生能源_小計;自產能源_再生能源_生質能及廢棄物;自產能源_再生能源_慣常水力;自產能源_再生能源_地熱;自產能源_再生能源_太陽光電;自產能源_再生能源_風力;自產能源_再生能源_太陽熱能;進口能源_合計;進口能源_煙煤-煉焦煤;進口能源_煙煤-燃料煤;進口能源_無煙煤;進口能源_亞煙煤;進口能源_焦炭;進口能源_原油;進口能源_石油產品;進口能源_液化天然氣;進口能源_生質能及廢棄物;進口能源_核能	不定期更新	無(白名單)
能源資源	62	62	經濟部地質調查及礦業管理中心	主要礦產品產銷量值表	6850	礦產品名 稱;量單位;生 產 量;生產值(新台幣元);銷 售 量;銷售值(新台幣元)	每 1 年	無(白名單)

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
能源資源	63	63	經濟部地質調查及礦業管理中心	已設權礦區狀態統計表	6849	礦種;未開工礦區數;未開工面積(公頃);開工礦區數;開工面積(公頃)	每 1 年	無(白名單)
能源資源	64	64	台灣中油股份有限公司	加油站服務資訊	6065	站代號;類別;站名;縣市;鄉鎮區;地址;電話;服務中心;營業中;國道高速公路;無鉛 92;無鉛 95;無鉛 98;酒精汽油;煤油;超柴;會員卡;刷卡自助;自助柴油站;電子發票;悠遊卡;一卡通;HappyCash;經度;緯度;營業時間;洗車類別;etag 中裝儲值時間;保養間時間	不定期更新	無(白名單)
能源資源	65	65	台灣中油股份有限公司	原油進口成本	9766	年度;月份;A 油千桶;A 油 FOB 美元;B 油千桶;B 油 FOB 美元;C 油千桶;C 油 FOB 美元;D 油千桶;D 油 FOB 美元;E 油千桶;E 油 FOB 美元	每 1 月	無(白名單)
電力供需	66	1	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_汽電共生購電實績	32985	年份;月份;度數(千度);金額(千元);平均單價(元/度)	每 1 月	白金
電力供需	67	2	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_近十年火力機組大修紀錄	33581	機組別;大修開始日期;大修結束日期	不定期更新	白金
電力供需	68	3	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_近十年各類型火力機組可用率	33662	年度;火力機組類別;可用率(%)	每 1 年	白金
電力供需	69	4	經濟部能源局	經濟部能源局_電力供給月資料	112650	日期(年/月);單位;全國發電量_總計;全國發電量_抽蓄水力;全國發電量_火力_合計;全國發電量_火力_燃煤;全國發電量_火力_燃油;全國發電量_火力_燃氣;全國發電量_核能;全國發電量_再生能源_合計;全國發電量_再生能源_慣常水力;全國發電量_再生能源_地熱;全國發電量_再生能源_太陽光電;全國發電量_再生能源_風力;全國發電量_再生能源_生質能;全國發電量_再生能源_廢棄物;台電發電量_合計;台電發電量_抽蓄水力;台電發電量_火力_小計;台電發電量_火力_燃煤;台電發電量_火力_燃油;台電發電量_火力_燃氣;台電發電量_核能;台電發電量_再生能源_小計;台電發電量_再生能源_慣常慣常水力;台電發電量_再生能源_地熱;台電發電量_再生能源_太陽光電;台電發電量_再生能源_風力;民營電廠發電量_合計;民營電廠發電量_火力_小計;民營電廠發電量_火力_燃煤;民營電廠發電量_火力_燃氣;民營電廠發電量_再生能源_小計;民營電廠發電量_再生能源_慣常水力;民營電廠發電量_再生能源_地熱;民營電廠發電量_再生能源_太陽光電;民營電廠發電量_再生能源_風力;自用發電設備發電量_合計;自用發電設備發電量_火力_小計;自用發電設備發電量_火力_燃煤;自用發電設備發電量_火力_燃油;自用發電設備發電量_火力_燃氣;自用發電設備發電量_再生能源_小計;自用發電設備發電量_再生能源_慣常水力;自用發電設備發電量_再生能源_地熱;自用發電設備發電量_再生能源_太陽光電;自用發電設備發電量_再生能源_風力;自用發電設備發電量_再生能源_生質能;自用發電設備發電量_再生能源_廢棄物	每 1 月	金
電力供需	70	5	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_二次變電所主變壓器裝置容量及負載	16960	變電所名;轄屬區營業處;所在地;供電範圍;主變裝置容量(MVA);主變可靠容量(MVA);前一年主變最大負載(MVA);備註	每 1 年	金
電力供需	71	6	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_鄉鎮市(郵遞區)別用電統計資料	14135	年度;月份;郵遞區號;行政區;項目;用戶數(戶);契約容量(kW);售電度數(度)	每 1 月	金
電力供需	72	7	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各縣市住宅、服務業及機關用電統計資料	29935	日期;縣市;住宅部門售電量(度);住宅部門用電佔比(%);服務業部門(含包燈)(度);服務業部門(含包燈)用電佔比(%);農林漁牧售電量(度);農林漁牧用電佔比(%);工業部門售電量(度);工業部門用電佔比(%);合計售電量(度);縣市用電佔比(%)	每 1 月	金
電力供需	73	8	台灣電力股份有限公司	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	29938	年度/Year;月份/Month;發電站名稱/Station Name;裝置容量(瓩)/Installed Capacity(kW);發電量(度)/Power Generation(kW-h);平均單位裝置容量每日發電量/Average of Each Unit Power Generation Per Day	每 1 月	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
電力供需	74	9	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_歷年行業別用電按月統計資料	31966	行業別大類;行業別中類;行業別小類;1 月;2 月;3 月;4 月;5 月;6 月;7 月;8 月;9 月;10 月;11 月;12 月	每 1 年	金
電力供需	75	10	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_超高壓及一次變電所主變壓器裝置容量及負載	16874	供電區處;縣市代碼;省市縣市鄉鎮市區代碼;變電所名;變壓器別;所在地;供電範圍;主變裝置容量 (MVA);主變可靠容量 (MVA);去(110)年主變最大負載 (MVA);今(111)年主變最大負載 (MVA);利用率(%);備註	每 1 年	金
電力供需	76	11	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_需量競價執行成效	102210	年度;月份;需量競價申請量(MW);需量競價單日最大抑低量(MW)	每 1 年	金
電力供需	77	12	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_年度電燈營業用戶(依行業別)售電量	122521	行業別代碼;行業別名稱;本年度售電量(度)	每 1 年	金
電力供需	78	13	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_配電系統重大事故停電速報案件記錄	122741	項次;發生時間;事故名稱;停電戶數;復電時間	每 1 年	金
電力供需	79	14	經濟部能源局	經濟部能源局_發電量年資料	16481	日期(年);單位;總發電量_全國;抽蓄水力_全國;火力_全國;火力_燃煤_全國;火力_燃油_全國;火力_燃氣_全國;核能_全國;再生能源_全國;再生能源_慣常水力_全國;再生能源_地熱_全國;再生能源_太陽光電_全國;再生能源_風力_全國;再生能源_生質能_全國;再生能源_廢棄物_全國;總發電量_台電;抽蓄水力_台電;火力_台電;火力_燃煤_台電;火力_燃油_台電;火力_燃氣_台電;核能_台電;再生能源_台電;再生能源_慣常水力_台電;再生能源_地熱_台電;再生能源_太陽光電_台電;再生能源_風力_台電;總發電量_民營電廠;火力_民營電廠;火力_燃煤_民營電廠;火力_燃氣_民營電廠;再生能源_民營電廠;再生能源_慣常水力_民營電廠;再生能源_地熱_民營電廠;再生能源_太陽光電_民營電廠;再生能源_風力_民營電廠;總發電量_自用發電設備;火力_自用發電設備;火力_燃煤_自用發電設備;火力_燃油_自用發電設備;火力_燃氣_自用發電設備;再生能源_自用發電設備;再生能源_慣常水力_自用發電設備;再生能源_地熱_自用發電設備;再生能源_太陽光電_自用發電設備;再生能源_風力_自用發電設備;再生能源_生質能_自用發電設備;再生能源_廢棄物_自用發電設備	不定期更新	金
電力供需	80	15	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_台北市非營業用戶售電量	83422	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	81	16	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_嘉義縣非營業用戶售電量	83619	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	82	17	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_台南市非營業用戶售電量	83622	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	83	18	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_新竹縣非營業用戶售電量	83430	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	84	19	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_桃園市非營業用戶售電量	83427	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	85	20	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_嘉義市非營業用戶售電量	83620	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	86	21	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_台中市非營業用戶售電量	83432	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	87	22	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_新北市非營業用戶售電量	83426	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
電力供需	88	23	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_屏東縣非營業用戶售電量	83634	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	89	24	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_花蓮縣非營業用戶售電量	83704	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	90	25	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_台東縣非營業用戶售電量	83735	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	91	26	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_新竹市非營業用戶售電量	83429	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	92	27	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_雲林縣非營業用戶售電量	83434	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	93	28	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_苗栗縣非營業用戶售電量	83431	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	94	29	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_南投縣非營業用戶售電量	83644	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	95	30	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_彰化縣非營業用戶售電量	83433	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	96	31	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_基隆市非營業用戶售電量	83418	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	97	32	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_宜蘭縣非營業用戶售電量	83650	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	98	33	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_高雄市非營業用戶售電量	83624	Ym;code1;gen;VillageCode;Village;AreaCode;Area;CountryCode;Country	每 1 年	金
電力供需	99	34	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_住宅用戶每月平均用電度數及電費	17062	日期(年/月);住宅本期平均用電度數(度/戶);住宅去年同期平均用電度數(度/戶);住宅本期含稅電費(元/戶);住宅去年同期含稅電費(元/戶)	每 1 月	金
電力供需	100	35	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_小商店用戶每月平均用電度數及電費	162740	日期(年/月);小商店本期平均用電度數(度/戶);小商店去年同期平均用電度數(度/戶);小商店本期含稅電費(元/戶);小商店去年同期含稅電費(元/戶)	每 1 月	金
電力供需	101	36	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各種發電方式之發電成本	10856	各種發電方式之發電成本;109 年;審定決算(元/度);110 年;審定決算(元/度);111 年;自編決算(元/度)	每 1 年	金
電力供需	102	37	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_電價及單位成本結構比較	30242	電價及單位成本結構比較;109 年;審定決算(元/度);百分比;110 年;審定決算(元/度);111 年;自編決算(元/度)	每 1 年	金
電力供需	103	38	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_電桿坐標及桿號	33305	縣市;行政區;鄉里;圖號座標;形式;桿號;TWD_97_X;TWD_97_Y	每 1 月	金
電力供需	104	39	台灣中油股份有限公司	提供電動機車服務加油站	166564	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	不定期更新	金
電力供需	105	40	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_歷年發購電量(能源別)及售電量(用途別)	35392	年度;住宅售電量;工業售電量;商業售電量;其他售電量;合計;抽蓄水力(台電);燃油(台電);燃煤(台電);燃氣(台電);核能(台電);地熱(台電);慣常水力(台電);風力(台電);太陽能(台電);台電自有電力;燃煤(購電);燃氣(購電);地熱(購電);承攬水力(購電);水力(購電);風力(購電);太陽能(購電);生質能(購電);垃圾沼氣(購電);汽電共生(購電);購電合計;發購電量	每 1 年	金



# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
電力供需	106	41	經濟部能源署	經濟部能源署_電力消費年資料	36683	日期(年);單位;電力消費_總計;電力消費_能源部門自用;電力消費_工業部門_合計;電力消費_工業部門_紡織成衣及服飾業;電力消費_工業部門_紙漿紙及紙製品業;電力消費_工業部門_化學材料製造業;電力消費_工業部門_塑膠製品製造業;電力消費_工業部門_非金屬礦物製品製造業;電力消費_工業部門_金屬基本工業;電力消費_工業部門_金屬製品製造業;電力消費_工業部門_電腦通信及視聽電子產品製造業;電力消費_工業部門_其他;電力消費_運輸部門_合計;電力消費_運輸部門_國內航空;電力消費_運輸部門_公路;電力消費_運輸部門_鐵路;電力消費_運輸部門_管線運輸;電力消費_運輸部門_國內水運;電力消費_運輸部門_其他;電力消費_農業部門;電力消費_服務業部門_合計;電力消費_服務業部門_批發及零售業;電力消費_服務業部門_住宿及餐飲業;電力消費_服務業部門_運輸服務業;電力消費_服務業部門_倉儲業;電力消費_服務業部門_通信業;電力消費_服務業部門_金融保險及不動產業;電力消費_服務業部門_工商服務業;電力消費_服務業部門_社會服務及個人服務;電力消費_服務業部門_公共行政業;電力消費_服務業部門_其他;電力消費_住宅部門	不定期更新	金
電力供需	107	42	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各國電價比較	17080	年度;住宅用電-排名;住宅用電-國別;住宅用電-電價(台幣元/度);工業用電-排名;工業用電-國別;工業用電-平均電價(台幣元/度)	每 1 年	金
電力供需	108	43	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各縣市年度住宅、服務業、機關及工業用電比例	38959	年度;編號;縣市;A.住宅部門;B.服務業部門;C.機關用電(政府+包燈+大專院校);D.工業;E.其他;合計(A~E)	每 1 年	金
電力供需	109	44	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_電價調整近況	17081	檔案名稱;檔案格式;下載網址	不定期更新	金
電力供需	110	45	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_105~109 年度表燈用電不及底度用戶數	33463	年度;月份;郵遞區號;行政區;用戶數(戶)	不定期更新	金
電力供需	111	46	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各縣市路燈用電量統計	152419	年度;縣市別;包制戶數;包制用電量;表制戶數;表制用電量;LED 戶數;LED 用電量	每 1 年	金
電力供需	112	47	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_99~111 年度第七輪變電計畫歷年加入系統新增 CKM 數	29953	年度;CKM 數	不定期更新	金
電力供需	113	48	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_99~111 年度第七輪變電計畫歷年加入系統新增變電所數量	29954	年度;變電所數	不定期更新	金
電力供需	114	49	經濟部能源署	經濟部能源署_我國電力系統裝置容量	16428	台灣地區電力系統;總裝置容量;配比(%)	不定期更新	金
電力供需	115	50	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各類電價表及計算範例	17060	檔案名稱;檔案格式;下載網址	不定期更新	金
電力供需	116	51	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_重要電業經營績效	10855	項目;單位;102 年;103 年;104 年;105 年;106 年;107 年;108 年;109 年;110 年;111 年	每 1 年	金
電力供需	117	52	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_電價種類及適用範圍	17052	項目;主要適用範圍;備註	不定期更新	金
電力供需	118	53	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各機組過去發電量	37331	FUEL_TYPE(能源/系統別);UNIT_NAME(機組/物理量名稱);DATE(時刻);NET_P(發電量)	每 1 月	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
電力供需	119	54	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各區域間過去電力潮流量	37326	FUEL_TYPE(能源/系統別);UNIT_NAME(機組/物理量名稱);UNIT_OF_MEASUREMENT(物理量單位);DATE(時刻);P(發電量)	每1月	金
電力供需	120	55	經濟部能源局	經濟部能源局_電力系統可靠度資料統計	25549	年度;國家;SAIDI;SAIFI	不定期更新	金
電力供需	121	56	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_電力維生管線災情資訊	44799	SimpleData	不定期更新	金
電力供需	122	57	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_過去電力供需資訊	19995	日期;淨尖峰供電能力(萬瓩);尖峰負載(萬瓩);備轉容量(萬瓩);備轉容量率(%);工業用電(百萬度);民生用電(百萬度);核一#1(萬瓩);核一#2(萬瓩);核二#1(萬瓩);核二#2(萬瓩);核三#1(萬瓩);核三#2(萬瓩);林口#1(萬瓩);林口#2(萬瓩);林口#3(萬瓩);台中#1(萬瓩);台中#2(萬瓩);台中#3(萬瓩);台中#4(萬瓩);台中#5(萬瓩);台中#6(萬瓩);台中#7(萬瓩);台中#8(萬瓩);台中#9(萬瓩);台中#10(萬瓩);興達#1(萬瓩);興達#2(萬瓩);興達#3(萬瓩);興達#4(萬瓩);大林#1(萬瓩);大林#2(萬瓩);和平#1(萬瓩);和平#2(萬瓩);麥寮#1(萬瓩);麥寮#2(萬瓩);麥寮#3(萬瓩);汽電共生(萬瓩);大潭(#1-#6)(萬瓩);通霄(#1-#6、GT#9)(萬瓩);興達(#1-#5)(萬瓩);南部(#1-#4)(萬瓩);大林(#5-#6)(萬瓩);海湖(#1-#2)(萬瓩);國光#1(萬瓩);新桃#1(萬瓩);星彰#1(萬瓩);星元#1(萬瓩);嘉惠#1(萬瓩);豐德(#1-#2)(萬瓩);協和(#1-#4)(萬瓩);氣渦輪(萬瓩);離島(萬瓩);德基(萬瓩);青山(萬瓩);谷關(萬瓩);天輪(萬瓩);馬鞍(萬瓩);萬大(萬瓩);大觀(萬瓩);鉅工(萬瓩);大觀二(萬瓩);明潭(萬瓩);碧海(萬瓩);立霧(萬瓩);龍澗(萬瓩);卓蘭(萬瓩);水里(萬瓩);其他小水力(萬瓩);風力發電(萬瓩);太陽能發電(萬瓩)	每1月	金
電力供需	123	58	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_本年度每日尖峰備轉容量率	25850	日期;備轉容量(萬瓩);備轉容量率(%)	每1日	金
電力供需	124	59	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_近三年每日尖峰備轉容量率	24945	日期;備轉容量(萬瓩);備轉容量率(%)	每1年	金
電力供需	125	60	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_未來兩年機組大修停機排程	35393	年度;能源別;機組名稱;開始日期;結束日期;備註	每1年	金
電力供需	126	61	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_未來一週電力供需預測	33462	日期(年/月/日);預估淨尖峰供電能力(萬瓩);預估瞬時尖峰負載(萬瓩);預估尖峰備轉容量率(%);預估尖峰備轉容量(萬瓩)	每1日	金
電力供需	127	62	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_計畫性工作停電資料	26144	營業區處;請求號數;工作概述;第一次停電時間;第二次停電時間;停電範圍;查詢電話(1911)	每1日	金
電力供需	128	63	台灣電力股份有限公司	過去電力供需資訊_近5年系統概況	103046	年度(年);尖峰日(年月日);時間(時分);尖峰供電能力(萬瓩);瞬時尖峰負載(萬瓩);備轉容量(萬瓩);備轉容量率(%)	每1年	金
電力供需	129	64	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_年度備轉容量彙整	122035	日期(年/月);系統運轉淨尖峰能力(KW)最大值;系統運轉淨尖峰能力(KW)最小值;系統瞬時尖峰負載(KW)最大值;系統瞬時尖峰負載(KW)最小值;備轉容量(KW)最大值;備轉容量(KW)最小值;備轉容量率(%)最大值;備轉容量率(%)最小值	每1年	金
電力供需	130	65	經濟部能源局	經濟部能源局_發電業燃料耗用月資料	161214	日期(年/月);全國發電業_總計(公秉油當量);全國發電業_煤炭_合計(公噸);全國發電業_煤炭_煙煤-燃料煤(公噸);全國發電業_煤炭_亞煙煤(公噸);全國發電業_柴油(公秉);全國發電業_燃料油(公秉);全國發電業_(自產)天然氣(千立方公尺);全國發電業_(進口)液化天然氣(千立方公尺);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(千立方公尺);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(千立方公尺);民營電廠_(進口)液化天然氣(千立方公尺)	每1月	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
電力供需	131	66	經濟部能源局	經濟部能源局_發電業燃料耗用年資料	163717	日期(年);全國發電業_總計(公秉油當量);全國發電業_煤炭_合計(公噸);全國發電業_煤炭_煙煤-燃料煤(公噸);全國發電業_煤炭_亞煙煤(公噸);全國發電業_柴油(公秉);全國發電業_燃料油(公秉);全國發電業_(自產)天然氣(千立方公尺);全國發電業_(進口)液化天然氣(千立方公尺);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(千立方公尺);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(千立方公尺);民營電廠_(進口)液化天然氣(千立方公尺)	每 1 年	金
電力供需	132	67	台灣電力股份有限公司	近期電力資訊_未來二個月電力供需預測	103262	日期(年/月/旬);預估淨尖峰供電能力(萬瓩);預估瞬時尖峰負載(萬瓩);預估尖峰備轉容量(萬瓩);預估尖峰備轉容量率(%)	每 10 日	金
電力供需	133	68	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_年度線路損失量(率)	122036	年度;項目;線路損失量本年度實績值(度);線路損失量上年度實績值(度);線路損失量年度差異比較(%);線路損失率本年度實績值(%);線路損失率上年度實績值(%);線路損失率年度差異比較(%)	每 1 年	金
電力供需	134	69	台灣電力股份有限公司	今日用電資訊_系統供需狀況	162595	curr_load(目前用電量( 萬瓩 ));curr_util_rate(目前使用率);fore_maxi_sply_capacity(預估今日最大供電能力 ( 萬瓩 ));fore_peak_dema_load(預估今日最高用電( 萬瓩 ));fore_peak_resv_capacity(預估今日尖峰備轉容量( 萬瓩 ));fore_peak_resv_rate(預估今日備轉容量率);fore_peak_resv_indicator(預估今日尖峰備轉燈號( G : 綠燈、Y : 黃燈、O : 橘燈、R : 紅燈、B : 黑燈 ));fore_peak_hour_range(預估今日最高用電時段);publish_time(更新時間);yday_date( 昨日日期 );yday_maxi_sply_capacity( 昨日最大供電能力 ( 萬瓩 ) );yday_peak_dema_load(昨日最高用電量 ( 萬瓩 ) );yday_peak_resv_capacity( 昨日備轉容量 ( 萬瓩 ) );yday_peak_resv_rate(昨日尖峰備轉容量率);yday_peak_resv_indicator(昨日尖峰備轉燈號 ( G : 綠燈、Y : 黃燈、O : 橘燈、R : 紅燈、B : 黑燈 ));real_hr_maxi_sply_capacity(供電能力( 估算值 ));real_hr_peak_time(系統參考時間)	每 10 分	金
電力供需	135	70	台灣電力股份有限公司	今日用電資訊_區域別用電情況	162596	時間;北部發電(萬瓩);北部用電(萬瓩);中部發電(萬瓩);中部用電(萬瓩);南部發電(萬瓩);南部用電(萬瓩);東部發電(萬瓩);東部用電(萬瓩)	每 10 分	金
電力供需	136	71	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_用電統計資料	6064	年度; 電燈售電量(度); 電力售電量(度); 售電量合計(度); 電燈用戶數(戶); 電力用戶數(戶); 用戶數合計(戶); 電燈(非營業用)售電量(度); 電燈(營業用)售電量(度); 電燈(非營業用)用戶數(戶); 電燈(營業用)用戶數(戶);電燈平均電價(元);電力平均電價(元);平均電價合計(元),,,,,,,,,,	每 1 年	無(白名單)
電力供需	137	72	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_歷年尖峰負載及備用容量率	8307	年度;尖峰負載(MW);備用容量率(%)	每 1 年	無(白名單)
電力供需	138	73	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_水火力發電廠位置及機組設備	8934	電廠名稱;郵遞區號;地址-縣市鄉鎮;地址-村里;地址-街路門牌;;;連絡電話;傳真電話;機組名稱;商轉日期;裝置容量(瓩);燃料種類	不定期更新	無(白名單)
電力供需	139	74	台灣電力股份有限公司	台電系統(含外購電力)各機組發電量即時資訊	8931	機組類型;機組名稱;裝置容量(MW);淨發電量(MW);淨發電量/裝置容量比(%);備註	每 10 分	無(白名單)
再生能源發展	140	1	經濟部能源局	經濟部能源局_107 年度興建中民營再生能源發電廠	85758	統計日期;能源類別;總裝置容量(瓩)	不定期更新	白金
再生能源發展	141	2	經濟部能源局	經濟部能源局_台灣離岸風電潛力場址地理資訊	36681	City;Name;面積(Km2);場址編號;點位編碼;TWD 97 二度分帶座標(X);TWD 97 二度分帶座標(Y)	不定期更新	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
再生能源發展	142	3	經濟部能源局	經濟部能源局_全台模擬風速資料	25547	FID;WS10;WD10;WSD10	不定期更新	金
再生能源發展	143	4	經濟部能源局	經濟部能源局_合格汽電共生系統行業別裝置容量統計	16425	行業別;家數;總裝置容量(瓩);占比%	不定期更新	金
再生能源發展	144	5	經濟部能源局	經濟部能源局_再生能源推動政策	32849	再生能源推動歷程;再生能源發展條例;電能躉購推動機制;再生能源發展政策;資料資源;說明	不定期更新	金
再生能源發展	145	6	經濟部能源局	經濟部能源局_台灣地熱發電資訊	85756	縣市別;地熱潛能區;預估潛能量(MW);已商轉家數;已設置容量(MW);籌設規劃中家數;籌設規劃中容量(MW)	不定期更新	金
再生能源發展	146	7	經濟部能源局	經濟部能源局_合格汽電共生系統產銷情況	85750	區域別;家數;裝置容量(瓩);淨發電量(萬度);自發自用電量(萬度);餘電出售量(萬度);燃料用量(kcal*10^9)	不定期更新	金
再生能源發展	147	8	經濟部能源局	經濟部能源局_各類再生能源裝置容量	32852	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);資料資源;說明	不定期更新	金
再生能源發展	148	9	經濟部能源局	經濟部能源局_各類再生能源發電量	165163	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);廢棄物(百萬度);合計(百萬度)	不定期更新	金
再生能源發展	149	10	經濟部能源局	經濟部能源局_綜合電業收購一般合格汽電共生系統餘電購電費率	16426	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);資料資源;說明	不定期更新	金
再生能源發展	150	11	經濟部能源局	經濟部能源局_綜合電業收購大型合格汽電共生系統餘電購電費率	163967	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);資料資源;說明	不定期更新	金
再生能源發展	151	12	經濟部產業發展署	台灣風力發電廠商分布概況	59760	地區;產業別;離岸風場開發商;上游原料;大型風力機及零組件;小型風力機及零組件;施工船舶;海事工程;工程顧問;驗證機構;總計;資料來源;執行單位	每 1 年	金
再生能源發展	152	13	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_再生能源各場址資料	17141	發電站編號/Station Number;能源別/Energy Type;發電站名稱/Station Name;場址編號/Site Number;場址說明/Site Description;型號/Model;裝置容量(瓩)/Installed Capacity(kW);風機數量/Number of Windturbine;地址/Address;申設狀態/Application Status;備註/Remarks	不定期更新	金
再生能源發展	153	14	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_全國各縣市再生能源可併網容量	161874	FEEDER;CAPACITY;ROWNUM;X;Y	每 6 月	金

經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
再生能源發展	154	15	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_風力及太陽光電發電量	17140	年度/Year;月份/Month;日期/Date;金門金沙光電/Kinmen Jinsha Photovoltaics;台中電廠光電/Taichung Power Plant Photovoltaics;興達電廠光電/Xingda Power Plant Photovoltaics;嘉義民雄光電/Jiayi Minxiong Photovoltaics;中部儲運中心光電/Central Storage and Transportation Center Photovoltaics;東勢新伯公光電/Dongshi Xinbogong Photovoltaics;永安鹽灘地光電/Yongan Salt Flats Photovoltaics;路北 E/S 光電/Lubei E/S Photovoltaics;澎湖尖山光電/Penghu jianshan Photovoltaics;中大 D/S 光電/Zhongda D/S Photovoltaics;卓蘭會館光電/Zhuolan Hostel Photovoltaics;大潭電廠光電/Datang Power Plant Photovoltaics;大潭電廠 GIS 廠房光電/Datang Power Plant GIS Photovoltaics;澎湖七美光電/Penghu Qimei Photovoltaics;核三廠光電/3rd Nuclear Power Plants Photovoltaics;后里 E/S 光電/Houli E/S Photovoltaics;台中龍井光電/Taichung Longjing Photovoltaics;龍潭 E/S 光電/Longtan E/S Photovoltaics;竹工 E/S 光電/Zhugong E/S Photovoltaics;中科 E/S 光電/Zhongke E/S Photovoltaics;彰林 E/S 光電/Changlin E/S Photovoltaics;台南七股光電/Tainan Qigu Photovoltaics;高雄 E/S 光電/Kaohsiung E/S Photovoltaics;燕巢倉庫光電/Yanchao Warehouse Photovoltaics;北部儲運中心光電/Northern Storage and Transportation Center Photovoltaics;彰化彰濱光電/Changhua Changbin Photovoltaics;台南鹽田光電/Tainan salt field Photovoltaics;南投大彎光電/Nantou Dawan Photovoltaics;金門鵲山光電/Kinmen Queshan Photovoltaics;金門塔山光電/Kinmen Tashan Photovoltaics;高雄保寧光電/Kaohsiung Baoning Photovoltaics;馬祖珠山光電/Mazu Zhushan Photovoltaics;蘭嶼貯存場光電/Lanyu Storage Unit Photovoltaics;蘭嶼電廠光電/Lanyu Power Plant Photovoltaics;台中電廠建物光電/Taichung Power Plant Building Photovoltaics;台中電廠 GIS 廠房光電/Taichung Power Plant GIS Photovoltaics;高雄 E/S 停車棚光電/Kaohsiung E/S Parking Shed Photovoltaics;大湳淨水場光電/Danan Water Treatment Plant Photovoltaics;平鎮淨水場光電/Pingzhen Water Treatment Plant Photovoltaics;東興淨水場光電/Dongxing Water Treatment Plant Photovoltaics;龍潭淨水場光電/Longtan Water Treatment Plant Photovoltaics;龜山加壓站光電/Guishan Booster Station Photovoltaics;淡水 3.5 萬噸配水池光電/Danshui Distribution Reservoir(35,000 tons) Photovoltaic;鳳山水庫光電/Fengshan Reservoir Photovoltaics;澎湖尖山小再光電/Penghu jianshan Small Scale Renewable Energy Photovoltaics;台南七股 II 光電/Tainan Qigu II Photovoltaics;義竹工作站光電/Yizhu Workstation Photovoltaics;台南鹽田電氣室光電/Tainan salt field Electrical Room Photovoltaics;嘉義分所光電/Chiayi Agricultural Experiment Branch Photovoltaics;每日發電量(度)/Daily power generation(kWh);石門風電/Shimen Wind Power;林口風電/Linkou Wind Power;蘆竹風電/Luzhu Wind Power;觀園風電/Guanyuan Wind Power;大潭風電/Datan Wind Power;新竹香山風電/Hsinchu Xiangshan Wind Power;台中港區風電/Taichung Harbor Wind Power;台中電廠風電/Taichung Power Plant Wind Power;彰工風電/Changgong Wind Power;彰化王功風電/Changhua Wanggong Wind Power;彰化永興風電/Changhua Yongxing Wind Power;雲林麥寮風電/Yunlin Mailiao Wind Power;雲林四湖風電/Yunlin Sihua Wind Power;恆春風電/Hengchun Wind Power;中屯風電/Zhongtun Wind Power;澎湖湖西風電/Penghu Huxi Wind Power;金沙風電/Jinsha Wind Power;龍門風電/Longmen Wind Power	每 1 月	金
再生能源發展	155	16	台灣中油股份有限公司	台灣中油股份有限公司_綠能所太陽能發電加油站發電量統計	16846	;項次 SNO;系統代碼 System ID;案場名稱 Site title;設置地點 Location;設置功率 P0(kWp);變流器 inverter;日照強度 GI(W/m²);模板溫度 TM(°C);直流功率(KW)DC_power;交流功率(KW)AC_power;日累計發電量(KWh)Daily_Yield;月累計發電量(KWh)Monthly_Yield;年累計發電量(KWh)Year_Yield;總累計發電量(KWh)lifetime_Yield;異常(A&E);日期	不定期更新	金
再生能源發展	156	17	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各縣市再生能源別購入情形	29936	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)	每 1 年	金

# 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
再生能源發展	157	18	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_風機發電量及發電時數統計表	29961	年度/Year;月份/Month;縣市/County(/City);發電站名稱/Station Name;風機編號/Wind Turbine Number;裝置容量(kW)/Installed Capacity(kW);風機發電量(度)/Wind Turbine Power Generation(kW);風機發電時數(小時)/Wind Turbine Power Generation Hour(hr);風機未發電時數(小時)/Wind Turbine Without Power Generation Hour(hr)	每 1 月	金
再生能源發展	158	19	經濟部能源局	經濟部能源局_各年度各縣市風力發電設備設置容量統計表	85762	年份;縣市別;陸域風力_案件數;陸域風力_裝置容量(kW);離岸風力_案件數;離岸風力_裝置容量(kW)	不定期更新	金
再生能源發展	159	20	經濟部能源局	經濟部能源局_各年度各縣市生質能及其他再生能源發電設備容量統計表	85763	年份;縣市別;生質能_案件數;生質能_裝置容量(kW);廢棄物_案件數;廢棄物_裝置容量(kW);小水力_案件數;小水力_裝置容量(kW);地熱_案件數;地熱_裝置容量(kW);其他_案件數;其他_裝置容量(kW)	不定期更新	金
再生能源發展	160	21	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_各年度再生能源別裝置容量	29933	年度;風力(萬瓩);太陽能(萬瓩);其他(含水力)(萬瓩);總計(萬瓩)	每 1 年	金
再生能源發展	161	22	台灣電力股份有限公司	台灣電力公司_近十年水力機組大修紀錄	33582	機組別;大修開始時間;大修結束時間	每 1 年	金
再生能源發展	162	23	經濟部能源局	經濟部能源局_民營再生能源發電廠	16427	水力發電;太陽能發電;風力發電;資料資源;說明	不定期更新	金
再生能源發展	163	24	經濟部產業發展署	104~105 年度再生能源-風力發電產業年投資總額	32583	大型風力發電產業;投資類別;投資金額(新台幣千元)	不定期更新	金
再生能源發展	164	25	經濟部能源局	經濟部能源局_各年度各縣市太陽光電發電設備同意備案核准情形	16423	案件數;裝置容量(瓩);資料資源;說明	每 1 月	金
再生能源發展	165	26	經濟部標準檢驗局	再生能源憑證發放統計	162931	憑證發放年分;能源類型;憑證張數	每 3 月	金
再生能源發展	166	27	經濟部標準檢驗局	綠色企業憑證申請及宣告統計	162932	憑證發放年分;宣告年分;宣告標的;宣告數量	每 1 年	金
再生能源發展	167	28	經濟部能源局	經濟部能源局_再生能源發電量年資料	163720	日期(年);單位;再生能源發電量合計;慣常水力;地熱;太陽光電;風力_小計;風力_陸域;風力_離岸;生質能_小計;生質能_固態;生質能_氣態;廢棄物	每 1 年	金
再生能源發展	168	29	經濟部能源局	經濟部能源局_再生能源裝(設)置容量年資料	163718	日期(年);單位;再生能源發電裝置_合計;再生能源發電裝置_慣常水力;再生能源發電裝置_地熱;再生能源發電裝置_太陽光電;再生能源發電裝置_風力_小計;再生能源發電裝置_風力_陸域;再生能源發電裝置_風力_離岸;再生能源發電裝置_生質能_小計;再生能源發電裝置_生質能_固態;再生能源發電裝置_生質能_氣態;再生能源發電裝置_廢棄物;再生能源裝設容量_太陽能熱水器裝設面積(千平方公尺)	每 1 年	金

## 經濟部高應用價值能源管理主題優化後資料集清單

112/12/08

子類別	總序號	序	提供機關	資料集名稱	資料集識別碼	主要欄位	更新頻率	品質檢測
再生能源發展	169	30	經濟部能源局	經濟部能源局_太陽光電變流器產品登錄系統平台	9709	登錄標號;廠牌;申請型號;output(W);F(HZ);input(V);output(V);併聯驗證標準;實驗室;認證型式;有效期限;安規驗證標準;實驗室;認證型式;有效期限;電磁相容驗證標準;實驗室;認證型式	不定期更新	無(白名單)
再生能源發展	170	31	經濟部能源局	經濟部能源局_再生能源電能躉購費率及其計算公式	6031	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	每 1 年	無(白名單)