年度：2012

函送家數：3500家(化工業：670家、鋼鐵業：250家………………..)

應申報家數：3250家(化工業：653家、鋼鐵業：240家……………)

異動家數：350家(降載：200家、歇業：50家、合併：10家…)

完整申報家數：1850家(56.9%)

網路申報家數：2850家(85%)、紙本申報家數：350家(10%)、電子檔申報家數：50家(5%)

能源使用量申報情形：2000 家(61.5%) / 3250 家

能源使用量：目前申報總計：32500千KLOE 耗電：15000千KLOE 耗熱：17500千KLOE

電：1000千度 / 10,000,000千度(2011年)

煤：

油：

LPG：

LNG：

尖峰賣電：

離峰賣電：

外售蒸汽：

外購蒸汽：

節約執行量情形：目前節約量總計：308千KLOE 節電：200千KLOE 節熱：108千KLOE

電：1000千度 / 申報節電措施用戶用電量 100000千度 節電率： 1%

煤：

油：

LPG：

LNG：

外購蒸汽：

點選切換各行業申報進度表

化工業、鋼鐵業、非金屬製造業、紡織人纖業、造紙業、食品業、火力電廠、焚化廠、其他業

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 產出 | 資料連結與判斷式 | 參考檢視表連結資料表 |
| 一、 | 函送家數：3500家(化工業：670家、鋼鐵業：250家………………..) | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A where (特殊異動=全部) and userid <> ‘E0001’ and userid <> ‘E0002’ 2. LEFT OUTER JOIN [industryOwner] B ON A.NEWTYPEID = B.Newtypeid 去判斷行業別 3. industryOwner為OTHER再扣除(焚化廠：EUSER91.NEWTYPE = 'O9302' 、火力電廠：EUSER91.NEWTYPE = 'D3300') 4. (特殊異動=全部)可以不用下 | SYS\_Query\_基本資料 |
| 二、 | 應申報家數：3250家(化工業：653家、鋼鐵業：240家……………) | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A where 特殊異動=’W’ 2. LEFT OUTER JOIN [industryOwner] B ON A.NEWTYPEID = B.Newtypeid 去判斷行業別 3. 焚化廠：EUSER91.NEWTYPE = 'O9302' 、火力電廠：EUSER91.NEWTYPE = 'D3300' |  |
| 三、 | 異動家數：350家(降載：200家、歇業：50家、合併：10家…) | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A where 特殊異動<>’W’ and userid <> ‘E0001’ and userid <> ‘E0002’ 2. Group By特殊異動 3. C(關廠或歇業)、D(合併申報)、L (降載)、N(改申報非生產性質行業)、S(其他)、T(新廠試運轉階段) |  |
| 四、 | 已申報家數：2000家(67.9%)(化工業：700家、鋼鐵業：260家…………..) | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A where 特殊異動=’W’ and **基本資料修改日 is not null (**「**基本資料修改日**」有日期者，代表已經進行申報了**)** 2. LEFT OUTER JOIN [industryOwner] B ON A.NEWTYPEID = B.Newtypeid 去判斷行業別 3. industryOwner為OTHER再扣除(焚化廠：EUSER91.NEWTYPE = 'O9302' 、火力電廠：EUSER91.NEWTYPE = 'D3300') 4. 占比為(已申報家數/應申報家數) |  |
| 五、 | 完整申報家數：1850家(56.9%)(化工業：670家、鋼鐵業：250家…………..) | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A where 特殊異動=’W’ and **完成申報日期 is not null (**「**完成申報日期**」有日期者，代表已經完整申報了**)** 2. LEFT OUTER JOIN [industryOwner] B ON A.NEWTYPEID = B.Newtypeid 去判斷行業別 3. industryOwner為OTHER再扣除(焚化廠：EUSER91.NEWTYPE = 'O9302' 、火力電廠：EUSER91.NEWTYPE = 'D3300') 4. 占比為(完整申報家數/應申報家數) |  |
| 六 | 申報方式：網路申報家數：2850家(85%)、紙本申報家數：350家(10%)、電子檔申報家數：50家(5%) | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A where 特殊異動=’W’ and (**申報方式 =** 全部) 2. Group By**申報方式** 3. W(網路申報)、P(紙本申報)、D(電子檔申報) 4. 占比為(各申報方式家數/已申報家數) |  |
| 七 | 工業部門能源使用量申報情形：2000 家(61.5%) / 3250 家 | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A LEFT OUTER JOIN [能源使用量\_CONS] B ON A.USERID = B.USERID AND A.年度 = B.年度 LEFT OUTER JOIN [industryOwner] C ON A.NEWTYPEID = C.Newtypeid 2. 占比為(已申報家數/應申報家數) |  |
| 八 | (化工業)能源使用量申報情形：670 家(61.5%) / 700 家 | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A LEFT OUTER JOIN [能源使用量\_CONS] B ON A.USERID = B.USERID AND A.年度 = B.年度 LEFT OUTER JOIN [industryOwner] C ON A.NEWTYPEID = C.Newtypeid WHERE (A.特殊異動 = 'W') AND 行業別=化工業、鋼鐵業、非金屬製造業、紡織業、造紙業、食品業、Other 2. 占比為(已申報家數(某行業)/應申報家數(某行業)) |  |
| 九 | 能源使用量：目前申報總計：32500千KLOE 耗電：15000千KLOE 耗熱：17500千KLOE | 1. 總計= 耗電+耗熱(千KLOE) 2. 耗電：((外購電-尖峰賣電-離峰賣電)(度)X [電熱值]) /9000 /1000= 千KLOE 3. 耗熱：(燃料煤(公噸) X [煤熱值] +燃料油(公秉) X [油熱值]+ 液化石油氣X [LPG熱值]+ 天然氣X [LNG熱值])/9000 /1000 =千KLOE |  |
| 十 | 熱值參數表 | 1. SELECT \* FROM [SYS\_Parameter\_Mcal] where 年度=2012 | SYS\_Parameter\_Mcal |
| 十一 | CONS欄位對應 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名稱 | 外購電力  (度) | 燃料煤  (公噸) | 燃料油  (公秉) | 液化石油氣  (公斤) | 天然氣  (立方公尺) | 尖峰  賣電  (度) | 離峰  賣電  (度) | 外售  蒸汽  (公噸) | 外購  蒸汽  (公噸) | | 欄位 | ELEPEAK+ELEOFF+週六半尖峰+半尖峰 | COAL | FUELOIL | LPG | LNG | SELLELE | SELLELE\_Low | STEAM\_SELL | STEAM\_buy | | |
| 十二 | 電：1000千度 / 10,000,000千度(2011年) | 1. 使用電力：左邊為2012年已申報用電量。(加設為2000家)   右邊為 (那2000家) 前一年能源使用量。   1. 同樣處理：燃料煤、燃料油、液化石油氣、天然氣、尖峰賣電、離峰賣電、外售蒸汽、外購蒸汽等。 | |
| 十三 | 焚化廠能源使用量 | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A LEFT OUTER JOIN [能源使用量\_CONS\_WI] B ON A.USERID = B.USERID AND A.年度 = B.年度 LEFT OUTER JOIN [industryOwner] C ON A.NEWTYPEID = C.Newtypeid WHERE (A.特殊異動 = 'W') AND (A.NEWTYPE = 'O9302') |  |
| 十四 | CONS\_WI欄位對應 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名稱 | 外購電力  (度) | 廠內用電  **(千度）** | 垃圾  (公噸) | 燃料煤  (公噸) | 燃料油  (公秉) | 液化石油氣  (公斤) | 天然氣  (立方公尺) | 售電量(度) | | 欄位 | ELEPEAK | ELEBUY | WASTE | COAL | FUELOIL | LPG | LNG | SELLELE | | |
| 十五 | 火力電廠能源使用量 | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A LEFT OUTER JOIN [能源使用量\_CONS\_P] B ON A.USERID = B.USERID AND A.年度 = B.年度 LEFT OUTER JOIN [industryOwner] C ON A.NEWTYPEID = C.Newtypeid WHERE (A.特殊異動 = 'W') AND (A.NEWTYPE = ' D3300') |  |
| 十六 | CONS\_P欄位對應 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 名稱 | 外購電力  (度) | 廠內用電  (千度) | 燃料煤  (公噸) | 燃料油  (公秉) | 液化石油氣  (公斤) | 天然氣  (立方公尺) | 售電量(度) | 外售  蒸汽  (公噸) | | 欄位 | **ELEBUY** | **ELEPEAK** | COAL | FUELOIL | LPG | LNG | SELLELE | STEAM\_BUY | | |
| 十七 | 節約執行量 | 1. SELECT \* FROM [EUSER91] A INNER JOIN [SYS\_Query\_能源使用量] B ON A.USERID =B.USERID AND A.年度 = B.年度 LEFT OUTER JOIN [NSAVE] C ON A.年度 = C.年度 AND A.USERID = C.USERID LEFT OUTER JOIN [industryOwner] D ON A.NEWTYPEID = D.Newtypeid LEFT OUTER JOIN [節能成效\_設備] E ON SUBSTRING(C.措施分類, 1, 1) = E.設備代碼 LEFT OUTER JOIN [節能成效\_措施] F ON SUBSTRING(C.措施分類, 2, 2) = F.措施代碼 WHERE (A.特殊異動 = 'W') |  |
| 十八 | 節約執行量情形：目前節約量總計：308千KLOE 節電：200千KLOE 節熱：108千KLOE | 1. 節約量=節電+節熱(千KLOE) 2. 節電：(節電(度)X [電熱值]) /9000 /1000= 千KLOE 3. 節熱：(節燃料煤(公噸) X [煤熱值] +節燃料油(公秉) X [油熱值]+ 節液化石油氣X [LPG熱值]+ 節天然氣X [LNG熱值])/9000 /1000 =千KLOE 4. 使用熱值同「項目十」 |  |
| 十九 | 電：1000千度 / 申報節電措施用戶用電量 100000千度 節電率： 1% | 1. 申報節約量>0 (加設2000家) 2. 節電：左邊為 (那2000家) 2012年填報節電量(度)。   右邊為 (那2000家) 2012年填報用電量(度)。(僅外購電力)   1. 節電率(%)：節電量/用電量 2. 同樣處理：節燃料煤、節燃料油、節液化石油氣、節天然氣、節外購蒸汽等。 |  |