****

**南部科學園區管理局**

**111年度南科園區廠商節水節能輔導委辦計畫**

**能源使用現況調查問卷**

**【800 kW以上用戶，111年度受輔導廠商】**

1. **問卷調查目的及填寫說明**

科技部南部科學園區管理局，多年來為了推動南部科學園區廠商節水節能工作，進行用水用電調查。111年度委託成功大學進行南部科學園區廠商節水節能輔導計畫，為收集111年度南部科學園區廠商節能措施與用電狀況，特別設計問卷調查表。

鑒於各廠商性質及規模不同，能源使用現況調查問卷分為四種項次類別，敬請 貴廠依照現況選填附件資料：

**問卷檔案下載，可至節水節能輔導推動計畫宣傳網頁：https://stsp-swse.com.tw/**

|  |  |
| --- | --- |
| 問卷類別 | 園區廠商能源使用調查問卷 |
| (附件1) | 800 kW以上用戶\_(111年度受輔導廠商) |
| (附件2) | 800 kW以上用戶之全園區廠商\_(非111年度受輔導廠商) |
| (附件3) | 800 kW以下用戶\_(111年度受輔導廠商) |
| (附件4) | 800 kW以下用戶之全園區廠商\_(非111年度受輔導廠商) |

本問卷內容僅供南部科學園區管理局未來推動相關工作之依據，資訊無外流之虞，敬請 貴廠撥冗協助填寫。

1. **問卷回收方式**

敬請 撥冗填寫後，**於2022年10月31日前(第三階段稽催)，以E-mail或郵件方式寄回**，以利後續資料處理及輔導工作推動，謝謝您的合作。

**計畫事務聯絡人：**彭青惠 小姐 **電話：**06-2081469

**問卷回收聯絡人：**黃緯程 博士

**問卷回收E-mail：**grissomh8423@gmail.com

**郵件地址：**701台南市大學路1號(自強校區科技大樓2樓9035室)

成功大學能源科技與策略研究中心 黃緯程收

~填寫本問卷若有任何問題，歡迎來電或來信詢問~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **【填表人】基本資料** | | | |
| 姓名： |  | 行動電話： |  |
| 職稱： |  | 市話#分機： |  |
| 任職部門名稱： |  | 傳真號碼： |  |
| E-mail： | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **【單位主管】基本資料** | | | |
| 姓名： |  | 行動電話： |  |
| 職稱： |  | 市話#分機： |  |
| 任職部門名稱： |  | 傳真號碼： |  |
| E-mail： | | | |

1. 工廠基本資料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工廠名稱： | | | | | |
| 工廠地址： | | | | | |
| 電表數量： | | | | | |
| 電表號碼：  (請輸入電費單據上電號，共11位數字。) | | | | | |
| 租用面積： | □租地: 自建廠房 | | 租地面積： M2；  建築基地面積： M2  樓地板面積： M2 | | |
| □租廠: 標準廠房 | | 樓地板面積： M2 | | |
| □承租他公司廠房 | | 樓地板面積： M2 | | |
| 契約容量： | 與台電訂定(kW)： | |  | | |
| 科管局核准(kW)： | | (用電計畫書) | | |
| □表燈公司(非契約用電) | | | | |
| 平均電價： | □1.5~2.5 ； □2.5~3.5 ； □3.5元/kWh 以上 | | | | |
| 工廠實際使用最大需量(kW)： | |  | | | |
| 自備發電機組(kW)： | |  | | | |
| 不斷電系統(UPS)設置容量(kW)： | |  | | | |
| 太陽能發電PV系統： | | 設置容量(kW)： | |  | |
| 自用(kW)： | |  | |
| 躉售(kW)： | |  | |
| 設置能源管理系統： | | | | □是 | □否 |
| 使用LED節能燈具： | | | | □是 | □否 |
| 設置照明智慧控制： | | | | □是 | □否 |
| 中央空調系統是否使用熱回收或變頻控制技術： | | | | □是 | □否 |
| 是否使用高效能馬達： | | | | □是 | □否 |
| 設質有機廢氣(VOC)處理設備： | | | | □是 | □否 |
| 設置蒸氣鍋爐： | | | | □是 | □否 |
| 設置能源查和專責組織： | | | | □是 | □否 |
| 設置專責能源管理人員： | | | | □是 | □否 |

1. 檢附能源局申報檔案

為減少填報負擔，請 貴廠直接檢附向經濟部能源局提報之「能源查核制度申報表」中部分頁面，對應如下所示：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 800 kW以上之用戶，請檢附經濟部能源局「能源查核制度申報表」中的部分資料表單(如右列所示)，檢附後請於方格中勾選確認。 | □ | 三、基本資料 |
| □ | 圖七之二、電能平衡圖 |
| □ | 表八之一、主要產品單位產量耗能數量(其他行業) |
| □ | 表九之一、公用設備耗能概況表 |
| □ | 表九之二、製程設備耗能概況表 |
| □ | 表十之一、110年節約能源改善方案具體成效分析表 |

|  |  |
| --- | --- |
| 「能源查核制度申報表」  頁面範例 | 三、基本資料 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 「能源查核制度申報表」  頁面範例 | 圖七之二、電能平衡圖 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 「能源查核制度申報表」  頁面範例 | 表八之一、主要產品單位產量耗能數量(其他行業) |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 「能源查核制度申報表」  頁面範例 | 表九之一、公用設備耗能概況表 |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 「能源查核制度申報表」  頁面範例 | 表九之二、製程設備耗能概況表 |
|  | |

| 「能源查核制度申報表」  頁面範例 | 表十之一、110年節約能源改善方案具體成效分析表 |
| --- | --- |
|  | |