桃園市電力用戶導入再生能源、儲能及節能

109年度輔導申請書

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用戶基本資料 | 用戶名稱 |  | | | | |
| 用戶地址 |  | | | | |
| 行業別 |  | | 主要營運項目 | |  |
| 用戶負責人 |  | | 電話和分機 | |  |
| 用戶聯絡人 |  | | 電話和分機 | |  |
| E-mail |  | | | |
| 資本額 | 台幣元 | | 員工人數 | | 人 |
| 承諾事項 | (1)本申請文件所述和檢附相關資料均屬正確。  (2)申請用戶同意配合輔導申請須知所載之用戶配合事項。 | | | | |
| 印章 | 公司印鑑 | | | 負責人印章 | |
|  | | |  | |

**填寫前提醒您：**

輔導申請書電子檔取得方式有二：

1. 以電子郵件向申請諮詢窗口索取

收件者：itri530832@itri.org.tw

主 旨：索取輔導申請書電子檔

內 容：請您提供用戶名稱、用戶地址、聯絡人、聯絡電話，以便專人與您聯絡

1. 前往桃園市政府經濟發展局網站訊息公告區下載

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用戶地址的契約容量 | 台電電號 | 經常契約容量(請檢附台電電費單或用電契約) |
|  | kW |
| 用戶地址場內發電設施 | 發電設備種類 | 發電容量 |
| 汽電共生 | kW |
| 緊急發電機 | kW |
| 太陽光電設備 | kW |
| 風力發電設備 | kW |
| 其他發電設備\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | kW |
| 108年度能源使用量 | 能源種類 | 能源使用量 |
| 台電電力 | 度 |
| 燃料煤 | 公噸 |
| 燃料油 | 公秉 |
| 液化石油氣 | 公噸 |
| 天然氣 | 立方公尺 |
| 柴油 | 公升 |
| 汽油 | 公升 |
| 其他能源\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 請備註單位 |
| 大型耗能設備 | (1)用戶是否有以下耗能設備清單？若有請提供做為申請書的附件資料  □有，□節約能源查核制度申報表 □設備財產清單 □其他\_\_\_\_\_\_\_  □否，請勾選有以下何種耗能設備，並填寫相關資訊，若有年份型式不同，請自行增加填寫  型式 容量 設備年份 數量 使用能源類別  □冰水主機  □冷卻水塔  □空調箱  □熱泵  □鍋爐  □空壓機  □電梯  □冷凍冷藏  □照明  (2) 主要用電設備是否有電力監測系統或電力監控系統？  □有，請說明用電設備名稱\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  □否 | |
| 管理制度建置情形 | □ ISO 9001 □ ISO 14001 □ OHSAS 18001 □ TOSHMS  □ ISO 27001 □ ISO 14064-1 □ ISO 50001 □ 企業社會責任(CSR)  請提供第三者驗證證書影本或佐證資料，做為申請書的附件資料 | |
| 用戶地址的歷年節電成效 | | 104至108年執行節能措施平均年節電率\_\_\_\_\_%\* (填寫請依據用戶109年向能源局申報的「節約能源查核制度申報表」表十之六、歷年平均年節電率總表，並檢附該表為佐證資料)：  \*104至108年年均節電率 = (104至108年執行節能措施年節電量) / [ (104至108年年用電量) + (104至108年執行節能措施年節電量)] | |
| 用戶地址的節電規劃 | | 用戶未來3年(110至112年)預計推動的空調、空壓、照明、集塵等公用設備節能措施的年節電量  (1)空調，預計年節電量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_度，  請簡述對象設備名稱、電力容量(kW)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  (2)空壓，預計年節電量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_度，  請簡述對象設備名稱、電力容量(kW)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  (3)照明，預計年節電量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_度，  請簡述對象設備名稱、電力容量(kW)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  (4)集塵，預計年節電量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_度，  請簡述對象設備名稱、電力容量(kW)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  (5)其他，預計年節電量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_度，  請簡述對象設備名稱、電力容量(kW)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  合計預計年節電量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_度 | |
| 用戶預計設置再生能源發電設施的規劃 | | (1)未來3年(110至112年) 用戶地址是否將新設置再生能源發電和儲能設備：  □是，請說明技術與設置量：  □太陽光電，新設置\_\_\_\_\_\_\_kW\*  □風力發電，新設置\_\_\_\_\_\_\_kW  □其他再生能源發電，新設置\_\_\_\_\_\_\_kW，請說明技術名稱\_\_\_  □儲能，新設置\_\_\_\_\_\_\_kW  □否  \*在完整的太陽光電場地，大約10 平方公尺或3坪面積可設置約1 kW，實際可設置量仍受到鄰近遮陰、屋突、場地物體(如水塔、通風扇)的影響。  (2)未來3年(110至112年) 用戶所有或負責人所有且位於桃園市的其他建築物或場所(不在用戶地址)，是否將新設置再生能源發電和儲能設備？  □是，請說明技術與設置量：  □太陽光電，新設置\_\_\_\_\_\_\_kW  □風力發電，新設置\_\_\_\_\_\_\_kW  □其他再生能源發電，新設置\_\_\_\_\_\_\_kW，請說明技術名稱\_\_\_  □儲能，新設置\_\_\_\_\_\_\_kW  □否  (3)每件輔導案只限輔導1個再生能源設置場址。請問貴用戶希望輔導團協助評估設置再生能源發電的場所地址：  □用戶地址  □用戶所有或負責人所有且位於桃園市的其他建築物或場地，  地址：\_\_桃園市\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| 用戶參與台電需量反應情形 | | 106年至今用戶曾參與哪些台電公司需量反應負載管理措施？(可複選)  □未曾參與  □計畫性減少用電措施-月減8日型  □計畫性減少用電措施-日減6時型  □計畫性減少用電措施-日減2時型  □臨時性減少用電措施-限電回饋型  □臨時性減少用電措施-緊急通知型  □需量競價措施-經濟型  □需量競價措施-可靠型  □需量競價措施-聯合型  □空調暫停用電措施  □其他方案，請說明方案名稱\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

**送件前提醒您：**

1. 填寫完，確認申請書第一頁有蓋公司印鑑、負責人印章。請將輔導申請書和檢附資料的電子檔，以電子郵件寄至itri530832@itri.org.tw。若以其他方式送件，請聯絡申請諮詢窗口陳小姐(03) 591-5368
2. 送件後，請您以電話向申請諮詢窗口確認收到申請文件。申請諮詢窗口收到申請文件，將主動回覆用戶聯絡人收到申請。