

再生能源義務用戶 運轉申報資料

再生能源義務用戶：○○○○○○○○

通知年度：____年

完成年度：____年

中華民國_____年____月____日

再生能源義務用戶之運轉申報資料

申報日期：_____年____月____日

一、再生能源義務用戶基本資料

| | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------|-----------------------|--|
| 再 生 能 源 義 務 用 戶 | 單 位 名 稱 ^{註1} | | 統 一 編 號 ^{註2} | |
| | 負 責 人 姓 名 | | | |
| | 用 電 電 號 | | | |
| | 用 電 地 址 | | | |
| | 應 履 行 義 務 裝 置 容 量 | _____ 瓩 | | |
| 申 報 人 | 聯 絡 人 | | 聯 絡 電 話 | |
| | 電 子 信 箱 | | | |
| | 送 達 處 所 | | | |

註¹：經合併之再生能源義務用戶請填代表戶名稱

註²：請填總公司統一編號

二、規劃履行義務資訊

(請規劃4或5年完成之再生能源義務用戶依規劃履行義務情形填寫，如有不足請自行增列)

(一) 再生能源發電設備

| | | |
|----------------------|-----------|--|
| 規劃完成日期 ^{註1} | __年__月__日 | |
| 裝 置 容 量 | _____ 瓩 | |
| 發 電 種 類 | | |
| 設 置 場 址 (擇一填寫) | 地 址 | |
| | 地 號 | |

註¹：預定完成取得發電業執照、自用發電設備登記證或設備登記文件為規劃完成日期

(二) 再生能源電力及憑證

| | | |
|----------------------|---|--|
| 規劃完成日期 ^{註2} | __年__月__日 | |
| 發 電 類 型 | | |
| 發 電 度 數 | 預計履行義務裝置容量_____ (瓩) x 再生能源類別之每瓩年售電量參數 (____) = _____ 度 (____張憑證) | |

註²：預定完成取得再生能源電力及憑證為規劃完成日期

(三) 儲能設備

| | | |
|----------------------|--|--|
| 規劃完成日期 ^{註3} | __年__月__日 | |
| 設 置 容 量 | 預計履行義務裝置容量__ (瓩) x 最小供電時數2小時=_____ (瓩·時) | |
| 設 置 場 址 (擇一填寫) | 地 址 | |
| | 地 號 | |

註³：取得送電回條為規劃完成日期

| | |
|-------------|---------|
| 合計總履行義務裝置容量 | _____ 瓩 |
|-------------|---------|

三、完成履行義務資訊（請依實際履行義務情形填寫，如有不足請自行增列）

（一）再生能源發電設備

| | | | |
|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 發電業執照、自用發電設備登記證或設備登記文件 | 經濟部/經濟部能源局/ 政府 年 月 日 字第 號函 | | |
| 異動函文（無則免填） | 經濟部/經濟部能源局/ 政府 年 月 日 字第 號函 | | |
| 設備登記編號（無則免填） | | 發電設備種類 | |
| 裝置容量 | _____ 瓩 | 年 發 電 量 | _____ 瓩·時 |
| | | 裝置容量 x 附件參數(____) ^{註1} x80% | _____ 瓩·時 |
| 設置場址（可擇一填寫） | 地 址 | | |
| | 地 號 | | |

註¹：可參本辦法附件各再生能源類別之每瓩年售電量參數或相關佐證資料（如台電公司各縣市太陽光電容量因數表）

（二）再生能源電力及憑證

| | | | |
|--------------------|------------|---------------------------------------|---------|
| 憑證號碼 ^{註2} | | | |
| 發電類型 | | | |
| 發電時間 | (起) __月__日 | (訖) __月__日 | |
| 履行義務裝置容量 | _____ 瓩 | 義務裝置容量 x 每瓩年售電量參數(____) ^{註3} | _____ 度 |

註²：憑證號碼可以連號表示，請提供清冊並放置於附件。

註³：可參本辦法附件各再生能源類別之每瓩年售電量參數

（三）儲能設備

| | | | |
|----------------------|---|-------------|--------------------|
| 儲能設備同意文件 | 經濟部能源局 年 月 日 字第 號函 | | |
| 設置容量 | 履行義務裝置容量 _____ (瓩) x 最小供電時數2小時= _____ (瓩·時) | | |
| 放電功率 | 上半年 _____ 瓩 | 下半年 _____ 瓩 | 放電功率平均值80% _____ 瓩 |
| 設置完成日期 ^{註4} | _____ 年 _____ 月 _____ 日 | | |
| 設置場址（可擇一填寫） | 地 址 | | |
| | 地 號 | | |

註⁴：取得送電回條日期

| | |
|-------------|---------|
| 合計總履行義務裝置容量 | _____ 瓩 |
|-------------|---------|

四、檢附文件

| | |
|---------------------|--|
| 證明文件 ^{**1} | <input type="checkbox"/> 基本資料 |
| | <input type="checkbox"/> 再生能源義務用戶身分證明文件影本 |
| | <input type="checkbox"/> 印鑑授權書(無則免附) |
| | <input type="checkbox"/> 其他中央主管機關指定文件 |
| | <input type="checkbox"/> 再生能源發電設備 |
| | <input type="checkbox"/> 發電業執照、自用發電設備登記證或設備登記文件影本 |
| | <input type="checkbox"/> 售電轉自用證明文件 ^{**2} (無則免附) |
| | <input type="checkbox"/> 直轉供證明文件(無則免附) |
| | <input type="checkbox"/> 第三方單位或第三方人員證明文件 |
| | <input type="checkbox"/> 儲能設備 |
| | <input type="checkbox"/> 儲能設備同意文件影本 |
| | <input type="checkbox"/> 竣工報告審查資料及送電回條 |
| | <input type="checkbox"/> 第三方單位或第三方人員證明文件 |
| | <input type="checkbox"/> 再生能源電力及憑證 |
| | <input type="checkbox"/> 再生能源憑證文件 |
| | <input type="checkbox"/> 直轉供證明文件(無則免附) |

註¹：請依實際履行義務情形，檢附相對應之證明文件

註²：請檢附變更無售電函文及與台電公司中止契約函文影本

茲聲明本申報資料均據實填報且無偽造、變造或虛偽不實。

再生能源義務用戶簽章

| | |
|------|------|
| (大章) | (小章) |
|------|------|

(本申報資料及檢附資料務必據實填報，如有虛偽、造假、隱匿或填報不實者，涉及刑法及其他法律部分，應負相關法律責任。)

第三方單位蓋章或第三方人員簽名及蓋章^{**}

| | |
|------|------|
| (大章) | (小章) |
|------|------|

(本申報資料及檢附資料務必據實填報，如有虛偽、造假、隱匿或填報不實者，涉及刑法及其他法律部分，應負相關法律責任。)

註：以再生能源發電設備履行義務須由用電設備檢驗維護業、用電場所專任電氣技術人員或主任技術員擇1用印。

註：以儲能設備履行義務須由用電設備檢驗維護業或用電場所專任電氣技術人員擇1用印。

註：以再生能源電力及憑證履行義務則免。

----- (以下請依實際運轉情形填寫，貴單位自行留存至少一年，待查核時提供) -----

五、已設置完成之設備運轉資料

(一) 設置再生能源發電設備

1、每月發電量紀錄 (以月底結算)

| 月份 | 發電量 (度) | 監控 (Monitor) 紀錄 |
|----|---------|-----------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 總計 | | |

2、維運紀錄

再生能源發電設備併聯試運轉日期：(__年/__月/__日)

再生能源種類：_____ (範例：太陽光電)

再生能源發電設備維運情形 (請依實際維運情形填寫，無則免填)

| 故障項目 | 故障原因 | 故障日期 | 修復日期 |
|--------|------|-------|-------|
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| | | 年 月 日 | 年 月 日 |
| 維運人員簽名 | | | |

(以下請自行擴充)

請確實填寫再生能源發電設備維運記錄表，並請相關維運人員簽名。

設備若因不可歸責因素導致故障，後續將視情況派員協助輔導與查核。

再生能源義務用戶之運轉申報資料及檢附文書說明

一、運轉申報資料

- 1、再生能源義務用戶簽章：公司為申請者時，應與本公司最新登記（變更）事項表抄錄相同，若有不同者，請檢附印鑑授權書。
- 2、表單五、已設置完成並得履行之義務設備運轉資料由再生能源義務用戶自行保存至少一年，待實地查核時提供查核人員核對。

二、再生能源義務用戶身分證明文件

- 1、以公司申請者，應檢附公司最新登記（變更）事項表影本。另如再生能源義務用戶為分公司時，須同時檢附本公司與分公司之最新登記（變更）事項表
- 2、以獨資或合夥申請者，應檢附商業登記核准證明文件、負責人身分證正反面影本。

三、平均發電功率說明

依據「一定契約容量以上之電力用戶應設置再生能源發電設備管理辦法」第10條第2項規定：「再生能源義務用戶已設置之再生能源發電設備或設置儲能設備，於設備運轉期間之發（放）電功率平均值未達80%，且未於中央主管機關通知期限內改善者，不得計入義務裝置容量之履行成果。」。

考量各再生能源發電情形會受氣候及地點等因素影響，再生能源義務用戶除可依本辦法附件參數外，亦可提供如台電公司110年各縣市太陽光電容量因數表或交通部中央氣象局之風速觀測資料等相關佐證資料作為其參數依據。

*符合要件：

再生能源發電設備總發電量 \geq 總裝置容量 x 本辦法附件參數 x 80%

*範例：

完成設置之太陽光電發電設備總裝置容量為500瓩。太陽光電參數為1,250（度/瓩）

*判斷標準：

發電功率平均值80% = 500瓩 x 1,250（度/瓩） x 80% = 500,000（瓩·時）。

*實際發電量平均值：

若義務用戶之年發電量為600,000瓩·時；600,000瓩·時 \geq 500,000瓩·時 **符合**

*檢附資料：1. 不限格式。

2. 如監控系統（monitor）產出紀錄無法明確標示放電功率平均值，得以自行計算之

四、深度放電功率說明

*符合要件：

儲能設備總放電量 / 2小時 \geq 深度放電功率 x 80%

*範例：

再生能源義務用戶之儲能設備額定功率為500瓩，標稱容量為1,000瓩·時。

*判斷標準：

深度放電功率平均值80% = 500瓩 x 80% = 400瓩。

*2小時實際深度放電功率平均值：

900 瓩·時 / 2小時 = 450瓩；450瓩 \geq 400瓩。 **符合**

*檢附資料：1. 不限格式。

2. 如電能管理系統（EMS）產出紀錄無法明確標示放電功率平均值，得以自行計算之。