

# 再生能源義務用戶設備運轉資料許可

一、再生能源義務用戶基本資料			
用戶名稱		統一編號	
聯絡地址		代表電號	

二、規劃履行義務資訊(應申報但尚未完成履行)											
通知年度	應完成年度	預計完成年度	用戶電號	通知義務裝置容量	有無更正/異動	更正/異動後裝置容量	扣減裝置容量	應履行義務裝置容量			
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	
					瓩			瓩	0.00	瓩	

裝置容量合計	0.00	瓩		0.00	瓩	0.00	瓩	0.00	瓩		
--------	------	---	--	------	---	------	---	------	---	--	--

(一) 設置再生能源發電設備 (可複選) :	
再生能源類別 :	<input type="checkbox"/> 太陽光電 <input type="checkbox"/> 離岸風力 <input type="checkbox"/> 陸域風力 ( <input type="checkbox"/> 30瓩以上 <input type="checkbox"/> 不及30瓩) <input type="checkbox"/> 小水力 <input type="checkbox"/> 氫能 <input type="checkbox"/> 地熱能 <input type="checkbox"/> 廢棄物 <input type="checkbox"/> 生質能             ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 厭氧消化設備 )
預計設置裝置容量	瓩

(二) 購買再生能源電力及憑證 :	預計履行義務裝置容量	瓩
-------------------	------------	---

(三) 設置儲能設備 :				
預計履行義務裝置容量	瓩	儲能設置容量	0.00度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)

規劃履行義務裝置容量合計 : 0.00

三、完成履行義務資訊(應申報且已完成履行)												
通知年度	應完成年度	預計完成年度	用戶電號	通知義務裝置容量		有無更正/異動	更正/異動後裝置容量		扣減裝置容量		應履行義務裝置容量	
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
					瓩			瓩		瓩	0.00	瓩
裝置容量合計				0.00	瓩		0.00	瓩	0.00	瓩	0.00	瓩
(一) 再生能源發電設備：				(請填寫附件一)				完成履行義務裝置容量：		0	瓩	
(二) 再生能源電力及憑證：				(請填寫附件二)				完成履行義務裝置容量：		0	瓩	
(三) 儲能設備：				(請填寫附件三)				完成履行義務裝置容量：		0	瓩	

完成履行義務裝置容量合計： 0.000

申報人  
簽名或蓋章

聯絡電話

聯絡電子信箱

## 提醒事項

請以發函方式申報並檢附運轉申報資料、相關證明文件影本，寄送至臺北市府產業發展局(臺北市信義區市府路一號10樓)

### 一、再生能源義務用戶基本資料：

- 1、用戶名稱：經合併之再生能源義務用戶請填代表戶名稱。
- 2、統一編號：請填總公司統一編號。
- 3、代表電號：經合併之再生能源義務用戶請填代表電號。
- 4、請義務用戶一併檢附第一次通知函文及附件影本以利申報流程辦理。
- 5、請義務用戶一併檢附義務執行計畫書同意備查函文影本，以利申報流程辦理。

### 二、規劃履行義務資訊（應申報但尚未完成義務履行者）：

- 1、各電號若有合併、扣減、異動或更正者，可一併檢附再生能源義務用戶義務執行計畫書變更表一同提交申請審核，以利申報流程辦理。
- 2、如再生能源義務用戶申請同一法人合併，請代表戶檢附本局通知其他合併戶履行義務相關函文影本。
- 3、如再生能源義務用戶先前曾提送義務執行計畫書，請用戶一併檢附前次計畫書同意函文影本以利審查。
- 4、若再生能源義務用戶已有既設之自用發電設備，請檢附發電業執照影本、自用發電設備登記證影本或設備登記文件影本，以利申報流程辦理。

### 三、完成履行義務資訊（應申報且已完成義務履行者）：

- 1、各電號若已合併、扣減、異動或更正者，請一併檢附相關核定函文影本。
- 2、再生能源發電設備：請填寫附件1及附件4，尚未取得自用發電設備登記證或設備登記文件者，得以下拉式選單選擇以檢附併聯試運轉函進行申報，並請儘速提供自用發電設備登記證或設備登記文件。
- 3、再生能源電力及憑證：請填寫附件2，憑證號碼可以連號表示，請一併檢附下載憑證。

憑證發電度數計算參數						
再生能源類別之每瓩年售電量參數（度/瓩）	太陽光電	1,250	陸域風力 （30瓩以上）	2,500	生質能 （無厭氧消化設備）	5,300
	陸域風力 （不及30瓩）	1,750	離岸風力	3,750	生質能 （有厭氧消化設備）	6,600
	小水力	3,900	地熱能	6,400	廢棄物	7,200

- 4、儲能設備：請填寫附件3，以取得送電回條日期為儲能設備設置完成日期；請填寫附件5深度放電紀錄、運轉及維運紀錄表。

#### 四、平均發電功率說明：

符合要件： 再生能源發電設備總發電量  $\geq$  總裝置容量  $\times$  本辦法附件參數 $\times$  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 $80\% = 500 \text{ 瓩} \times 1,250 \text{ (度/瓩)} \times 80\% = 500,000 \text{ (瓩·時)}$ 。

實際發電量平均值： 若義務用戶之年發電量為600,000瓩·時； $600,000 \text{ 瓩·時} \geq 500,000 \text{ 瓩·時}$  符合

#### 五、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  $\times$  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 $80\% = 500 \text{ 瓩} \times 80\% = 400 \text{ 瓩}$ 。

2小時實際深度放電功率平均值：  $900 \text{ 瓩·時} / 2 \text{ 小時} = 450 \text{ 瓩}$ ； $450 \text{ 瓩} \geq 400 \text{ 瓩}$ 。符合

附件1-設置再生能源發電設備：				
設備編號1.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號2.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號3.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號4.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號5.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號6.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號7.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號8.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號9.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	
設備編號10.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：	設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：	
	年發電量：	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	

總年發電量： 0.0 瓩·時      80%的應發電量： 瓩·時      總裝置容量 0.000 瓩

附件1-設置再生能源發電設備：					
設備編號11.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號12.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號13.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號14.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號15.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號16.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號17.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號18.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號19.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時
設備編號20.	發電設備取得文件：		再生能源類別：		
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：		裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%=	瓩·時

總年發電量： 0.0 瓩·時      80%的應發電量： 瓩·時      總裝置容量 0.000 瓩

附件1-設置再生能源發電設備：				
設備編號21.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號22.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號23.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號24.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號25.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號26.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號27.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號28.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號29.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時
設備編號30.	發電設備取得文件：		再生能源類別：	
	同意備案編號：		設備登記編號(無則免填)：	裝置容量：
	年發電量：	瓩·時	裝置容量x附件參數 ( )	x80%= 瓩·時

總年發電量： 0.0 瓩·時

80%的應發電量： 瓩·時

總裝置容量 0.000 瓩

附件2-再生能源電力及憑證：

	再生能源類別	憑證號碼			履行義務裝置容量		電量參數	度數	憑證張數
憑證1.			～			瓩			0
憑證2.			～			瓩			0
憑證3.			～			瓩			0
憑證4.			～			瓩			0
憑證5.			～			瓩			0
憑證6.			～			瓩			0
憑證7.			～			瓩			0
憑證8.			～			瓩			0
憑證9.			～			瓩			0
憑證10.			～			瓩			0
憑證11.			～			瓩			0
憑證12.			～			瓩			0
憑證13.			～			瓩			0
憑證14.			～			瓩			0
憑證15.			～			瓩			0
憑證16.			～			瓩			0
憑證17.			～			瓩			0
憑證18.			～			瓩			0
憑證19.			～			瓩			0
憑證20.			～			瓩			0
憑證21.			～			瓩			0
憑證22.			～			瓩			0
憑證23.			～			瓩			0
憑證24.			～			瓩			0
憑證25.			～			瓩			0
憑證26.			～			瓩			0
憑證27.			～			瓩			0
憑證28.			～			瓩			0
憑證29.			～			瓩			0
憑證30.			～			瓩			0

總計

0.000 瓩

0度

0張



附件2-再生能源電力及憑證：

	再生能源類別	憑證號碼			履行義務裝置容量		電量參數	度數	憑證張數
憑證31.			～			瓩			0
憑證32.			～			瓩			0
憑證33.			～			瓩			0
憑證34.			～			瓩			0
憑證35.			～			瓩			0
憑證36.			～			瓩			0
憑證37.			～			瓩			0
憑證38.			～			瓩			0
憑證39.			～			瓩			0
憑證40.			～			瓩			0
憑證41.			～			瓩			0
憑證42.			～			瓩			0
憑證43.			～			瓩			0
憑證44.			～			瓩			0
憑證45.			～			瓩			0
憑證46.			～			瓩			0
憑證47.			～			瓩			0
憑證48.			～			瓩			0
憑證49.			～			瓩			0
憑證50.			～			瓩			0
憑證51.			～			瓩			0
憑證52.			～			瓩			0
憑證53.			～			瓩			0
憑證54.			～			瓩			0
憑證55.			～			瓩			0
憑證56.			～			瓩			0
憑證57.			～			瓩			0
憑證58.			～			瓩			0
憑證59.			～			瓩			0
憑證60.			～			瓩			0
總計					0.000	瓩	0度		0張

附件3-設置儲能設備：									
設備1.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備2.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備3.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備4.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備5.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備6.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備7.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備8.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備9.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日
設備10.	完成履行義務裝置容量			瓩	儲能設置容量			0 度(kWh)	(設置容量以義務裝置容量乘以最小供電時數2小時計算之)
	放電功率	上半年		瓩	下半年		瓩	放電功率平均值80%	0 瓩
	儲能設備同意函號：				設置完成日期		年	月	日

總裝置容量 0.000 瓩



附件4-設置再生能源發電設備發電量紀錄及維運紀錄表

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、維運紀錄表

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
維運人員簽名			

（以下請自行擴充）

### 表格說明

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。

附件5-設置儲能設備放電紀錄及維運紀錄表

1、深度放電紀錄（上下半年各計1次，時間需間隔6個月以上）

__月__日（上半年）
放電量：_____度
__月__日（下半年）
放電量：_____度

備註：請檢附清楚且可辨識之深度放電起訖畫面

2、運轉及維運紀錄表

儲能設備正式運轉日期：（\_\_年/\_\_月/\_\_日）

儲能組件種類：\_\_\_\_\_（範例：鋰三元電池）

儲能設備維轉情形（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）

請確實填寫儲能設備維運記錄表，並請相關維運人員簽名。

請依儲能設備實際運轉及維運情形自行擴充表格內容。