

再生能源憑證設備現場查核紀錄表

一、基本資料

申請人：_____

案場名稱：_____

場址：_____

案場編號：_____

查核類別：初次設備查核 設備追蹤查核 複查

查核範圍：

設備項目	裝置容量 (kW)	變比倍率	計量瓦時計表號
#1			
#2			
#3			
總計			

(本表若不敷使用時，請自行增列表格填寫)基本資料是否變更：否；是，如下：

主要受查核代表人員及職稱：_____

查核人員：_____

查核日期：_____年_____月_____日

二、查核項目及查核結果

(一) 再生能源憑證設備類型與平面配置

1.1 確認設備能源類型 是 否 不適用

1.2 確認設備併聯類型 是 否 不適用

1.3 確認設備平面配置 是 否 不適用

查核結果說明：

(二) 再生能源憑證設備確認

2.1 設備配置

2.1.1 發電設備符合設備登記資料 是 否 不適用

2.1.2 發電設備依照單線圖正常運作 是 否 不適用

2.1.3 確認設備未與其他非再生能源發電設備併聯 是 否 不適用

2.2. 電量計量設備

2.2.1 瓦時計準確度未低於1級，且在有效檢定期限內 是 否 不適用

2.2.2 瓦時計之變比倍率 是 否 不適用

2.3. 憑證電量計量瓦時計計讀值

#1 瓦時計讀值 讀值：_____

#2 瓦時計讀值(本欄位可增列) 讀值：_____

2.4 餘電躉售瓦時計計讀值(餘電躉售者適用)

#1 瓦時計讀值 讀值：_____

查核結果說明：

(三)再生能源憑證設備運作確認及電量查證

3.1 再生能源設備維運管理確認

3.1.1 維運管理紀錄

3.1.2 設備妥善率

妥善率：_____%

3.2 再生能源設備發電量確認(轉供者適用)

3.2.1 歷史發電量數據資料確認

3.2.2 年度電量評估

年發電量：_____度/年

查核結果說明：

(四)其他相關設備設置情況

4.1 太陽能案場補充確認事項(太陽能適用)

4.1.1 案場是否具有日照度計及紀錄 是 否 不適用

4.2 風力能案場補充確認事項(風力能適用)

4.2.1 案場是否具有風速計及紀錄 是 否 不適用

4.3 水力能案場補充確認事項(水力能適用)

4.3.1 案場是否具有流量計及紀錄 是 否 不適用

4.3.2 案場是否具有雨量計及紀錄 是 否 不適用

4.4 生質能案場補充確認事項(生質能適用)

4.4.1 燃料使用紀錄 是 否 不適用

4.4.2 是否混合非生質燃料 是 否 不適用

4.5 地熱能案場補充確認事項(地熱能適用)

4.5.1 生產井、回注井是否裝設溫度、壓力量測設備 是 否 不適用

4.5.2 發電尾水是否採取回注 是 否 不適用

4.5.3 回注系統是否裝設流量計量設備 是 否 不適用

4.6 案場是否具儲能設備(儲能設備適用)

是 否 不適用

查核結果說明：

(五)前次現場查核矯正情形(限追蹤查核或複查作業填寫)

5.1 前次現場查核是否發現缺點?若否，以下免填。 是 否 不適用

5.2 缺點是否矯正完成?尚未矯正完成之缺點註記如下。 是 否 不適用

三、綜合評定及建議

本次再生能源發電設備查核作業：

未發現缺失。

發現主要缺點之查核項次：_____計有_____幾項缺點。

發現次要缺點之查核項次：_____計有_____幾項缺點。

缺點應提具矯正計畫(含具體矯正措施及預定完成日期)。

建議：

- 1. 建議簽發**符合**之再生能源發電設備查核報告。
- 2. 經審查通過業者提具之矯正計畫，建議簽發**符合**之再生能源發電設備查核報告，並於次年定期追蹤查核確認矯正情形。
- 3. 業者提具矯正計畫，並於限期內申請複查，
- 4. 建議簽發**不符合**之再生能源發電設備查核報告。

受查核代表簽名：_____

查核人員簽名：_____

註：1.查核結果，仍以最終核定為準。

2.貴單位對缺點判定、查核人員表現、評定建議等若有意見，請逕向轄區主管單位提出，本局將儘速處理。

查核人員其他意見：

複審員意見：	簽名： 日期：
複審小組科長意見：	簽名： 日期：
核定：	簽名： 日期：

附件：再生能源憑證設備查核照片

(一頁 2 張彩色照片，必要基本照片有：電表(應清楚特寫)、電箱(配電盤)、模組(至少 2 張)、銘牌(型號)、線路圖、儲能系統；若有其他相關設備亦可檢附佐證)

再生能源憑證現場查核

再生能源憑證現場查核照片