

# 再生能源案場申請加入台電公司配電級再生能源管理系統 (DREAMS)流程說明

## 一、資格說明

(一)再生能源案場已與本公司完成併聯審查作業，並提供完成併聯審查作業函 (如附件 1)。

(二)再生能源案場業者完成 DREAMS 系統註冊(網址 <https://dreams.plato-io.com>)，須以公司為單位註冊(申請說明書如附件 2)，每間公司第一次申請將成為「群組管理員」，如後續需申請其他使用帳號，請逕洽貴公司群組管理員進行帳號審核，同公司如重複申請時，系統將出現提醒訊息。

## 二、申請方式

(一)自行購置通過本公司認證之再生能源監控設備並完成安裝，並須確保 DREAMS 可接收正確資料。(合格之再生能源監控設備名單，請逕自上本公司對外網站 <http://www.taipower.com.tw/tc/page.aspx?mid=123> 查詢)。

(二)委託通過本公司認證之雲端資料系統廠商完成再生能源監控設備購置，並以雲端方式回傳資料給 DREAMS 系統。(合格之再生能源監控設備雲端資料系統名單，請逕自上本公司對外網站 <http://www.taipower.com.tw/tc/page.aspx?mid=123> 查詢)。

## 三、申請流程 (請參考四、申請流程圖)

(一)自行購置通過本公司認證之再生能源監控設備 (請參考申請流程圖之**路線 A**)：

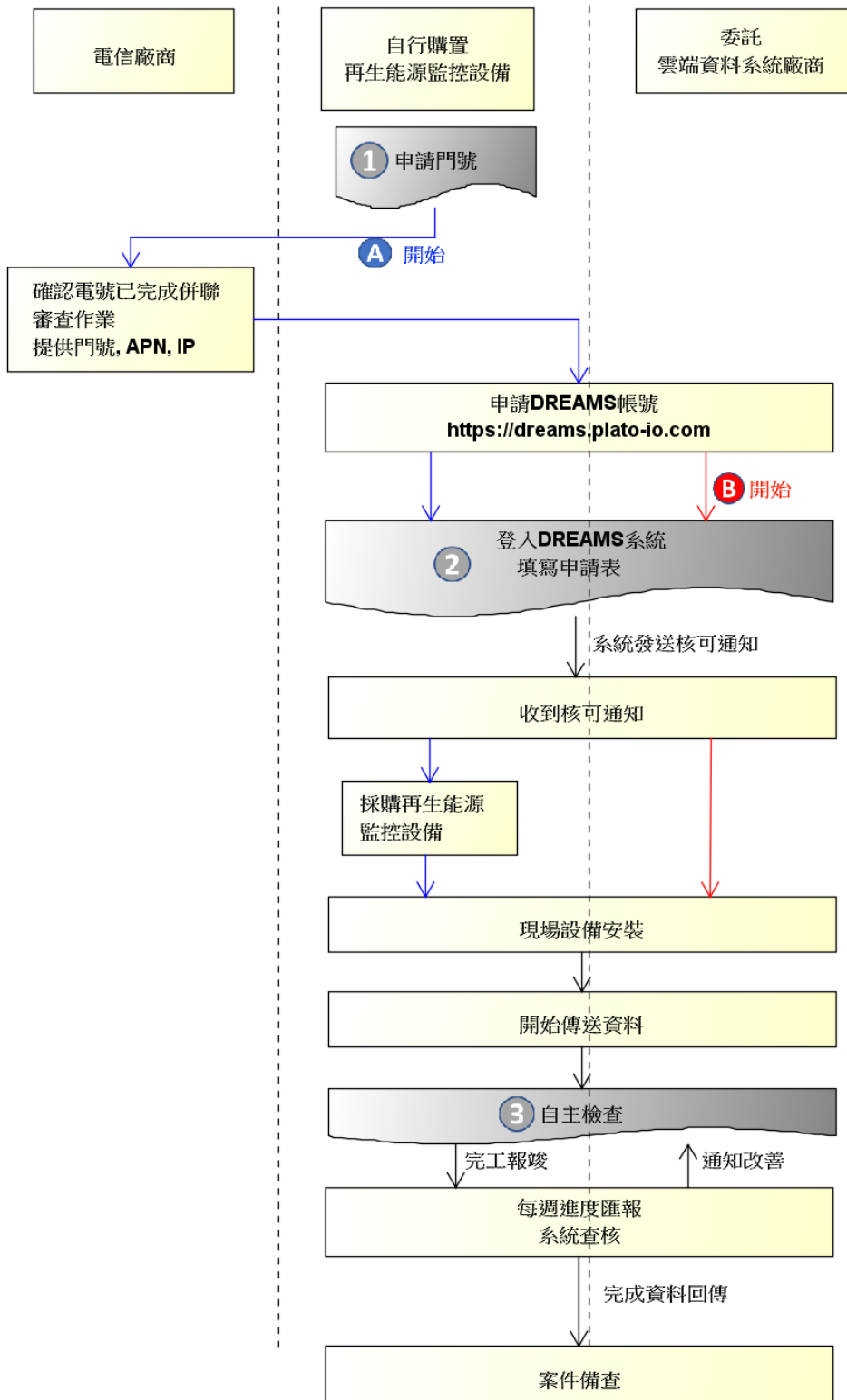
1. 申請加入 DREAMS 之 VPN(申請流程如附件 3)，下載填寫加入 DREAMS 之 VPN 門號申請書，並附上案場完成併聯審作業函，以供電信業者確認資格。
2. 電信業者確認資格後，提供申請之門號、APN 與 IP。
3. 登入 DREAMS 系統，進入「案場申請」選單，點選「申請新案場」填寫再生能源監控設備申請表(操作說明書如附件 4)，安裝方式請選擇「自行購置安裝 PV-gateway」。
4. 申請完成後收到本公司電子郵件同意通知，即可進行安裝程序。

5. 安裝完成後請依安裝自主檢查表(如附件 5)執行自主檢查，檢查完成後請將再生能源監控設備申請表與安裝自主檢查表，寄送本公司進行完工報竣(地址: 臺北市羅斯福路三段 242 號 7 樓配電處)。
6. 本公司將進行查核作業，查核通過將以電子郵件寄送核可通知，即完成申請與安裝流程，若查核不通過則退回安裝自主檢查表，並請針對不足之處進行改善。
7. 案場需於併聯後一個月內完成安裝上線與報竣，若未能完成，本公司將寄送通知後依規定將案場解聯。

(二) **委託雲端資料系統廠商加入 DREAMS 系統** (請參考四、申請流程圖之**路線 B**)

1. 登入 DREAMS 系統，進入「案場申請」選單，點選「申請新案場」填寫再生能源監控設備申請表，安裝監控設備方式選擇「委託雲端資料系統廠商」。
2. 申請通過後收到本公司電子郵件核可通知，雲端資料系統廠商即可以 API 形式取得電號與 DNP3 的 ID 對照欄位，並可依照規範開始傳送資料。
3. DREAMS 收到資料確認無誤，即完成申請與安裝流程。
4. 安裝完成後請依安裝自主檢查表(如附件 5)執行自主檢查，檢查完成後請將再生能源監控設備申請表與安裝自主檢查表，寄送本公司進行完工報竣(地址: 臺北市羅斯福路三段 242 號 7 樓配電處)。
5. 案場需於併聯後一個月內完成上線，若未能完成，本公司將寄送通知後依規定將案場解聯。

#### 四、申請流程圖



**A** 自行購置再生能源監控設備

**B** 委託雲端資料系統廠商

表單：

- ① 門號申請書
- ② 配電級再生能源監控設備申請表
- ③ 安裝自主檢查表