



配電級再生能源案場申請加入 DREAMS操作說明書

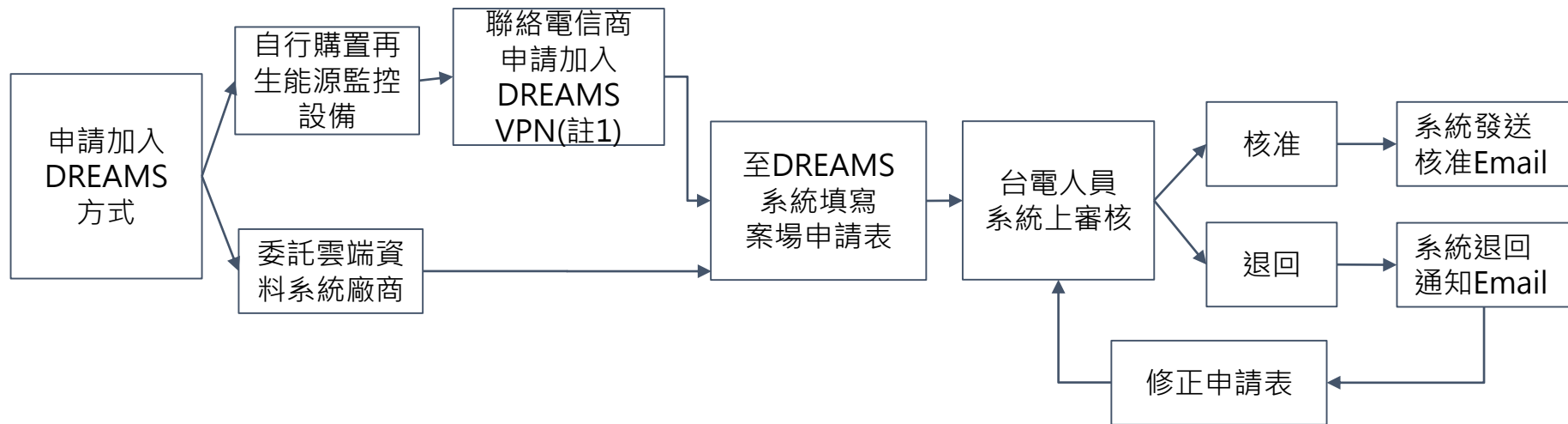
目錄

一、申請加入DREAMS系統流程圖

二、申請加入DREAMS系統操作說明

一、申請加入DREAMS系統流程圖

新案場申請加入DREAMS系統操作流程



註:自行購置再生能源監控設備之申請表需填寫VPN之IP位置，爰需洽電信商申請加入台電VPN之SIM卡，另洽電信商申請時請備妥完成併聯審作業函，以便查核。

二、申請加入DREAMS系統操作

案場申請加入DREMS系統操作 (1)



配電級再生能源管理系統
Distributed Renewable Energy Advanced Management System

總覽
案場即時數據
控制中心
案場控制
設定Deadband
資料分析
統計報表
審核與權限管理
案場申請
案場管理
使用者管理
群組管理
跑馬燈管理

審核中案場 1
已通過案場 2
未通過案場 1
已連線案場 0

案場申請進度

案場名稱	電號	安裝再生能源監控設備方式	案場類型	預計安裝日期	提出申請日期	申請進度	修改表單
Jubi測試的案場 95.76 kWp	00039907111	自行建置	屋頂型太陽光電	2020/10/30	2020/10/23	2020/10/23 已通過案場	
一個測試 19.32 kWp			屋頂型太陽光電	2020/11/11	2020/11/25	審核中案場	
信息 kWp			地面型太陽光電	2020/11/26	2020/11/25		
一人一千瓦 70.8 kWp	00057000794	委託雲端資料系統廠商	地面型太陽光電	2020/12/10	2020/12/02		

+ 申請新案場

1. 進入首頁後，點選「審核與管理權限」選項中的「案場申請」。

2. 點選右方「申請新案場」按鈕。

案場申請加入DREAMS系統操作-填寫設備申請表(2)



3.申請者名稱將由系統自動帶入。

4.下拉選單選擇安裝監控設備申請表
申請日期: 2020/12/11

5.填寫申請人基本資料。

案場

台灣電力公司
TAIWAN POWER COMPANY

申請者資料

申請者名稱	安裝監控設備方式	加入系統IP
台灣電力公司	自行購置	<small>*下載填寫加入DREAMS之VPN門號申請書並洽電信業者(中華電信或遠傳)申請IP</small>

負責人姓名 負責人電話 預計安裝日期

申請案場資料

電號	案場名稱	案場裝置容量(KW)

案場地址或地號 案場類型

地面型太陽光電

案場申請加入DREAMS系統操作-填寫設備申請表 (3)



申請案場資料

電號	案場名稱	案場裝置容量(kW)
_____	_____	_____
案場地址或地號	案場類型	
_____	地面型太陽光電	
併聯方式(內、外線)	自備CT倍比	
內線	_____	
單相三線 110V	_____	
自備PT倍比	選擇變流器廠牌與型號	變流器數量
_____	ABB PVS-100-TL	_____

7.案場設置容量將依照電號自動帶出，請確認是否正確。

8.自備CT/PT倍比資訊請正確填寫。

6.系統將自動帶入電號若您確認電號輸入是否正確，但如顯示「不存在」，代表內部系統尚未更新，請聯絡台電窗口。

9.勾選以上說明已仔細閱讀欄位。

寫不完全將無法送出，請確認所有必填欄位。

經審核後將無法修改，如填寫錯誤造成無法連線或連線錯誤，本公司將依「太陽光電發電系統電能購售契約」第十三條第九項違反「臺灣電力公司再生能源發電系統併聯技術要點」規定辦理終止契約。

*送出申請後請自行列印留存本申請表。

以上說明已仔細閱讀。

送出申請

列印

案場申請加入DREAMS系統操作-填寫設備申請表 (4)



案場地址或地號	案場類型	
	地面型太陽光電	
併聯方式(內、外線)	自備CT倍比	
內線		
單相三線 110V		
自備PT倍比	選擇變流器廠牌與型號	變流器數量
	ABB PVS-100-TL	

審核前可修改相關內容。

10. 填寫完畢請點選「送出申請」。

11. 可點選列印按鈕，將此頁面印出。

送出申請

列印

案場申請加入DREAMS系統操作 (5)



DREAMS

繁體中文



DREAMS ADMIN

12. 提交後回到列表，
可於「審核中」查
詢建立表單。

13. 若審核通過，
可點選此選單
查詢。

- 分析
- 下載中心
- 系統管理
- 案場申請**
- 案場管理
- 使用者管理
- 群組管理
- 跑馬燈管理



進度

+ 申請新案場

電站名稱	電號	安裝監控設備方式	案場型態	預計安裝日期	提出申請日期	申請狀態	表單
95.76 kWp	00039907111	自主安裝	屋頂型太陽能	2020/10/30	2020/10/23	2020/10/23 已通過	
一個測試 19.32 kWp	23070145008		屋頂型太陽能	2020/11/11	2020/11/25	審核中	
信昌機械 13.02 kWp	07710015113	自主安裝	地面型太陽能	2020/11/26	2020/11/25	2020/11/25 已通過	
一人一千瓦 70.8 kWp	00057000794	委請雲端監控業者	地面型太陽能	2020/12/10	2020/12/02	審核中	

14. 點選「鉛筆」
圖示可修改申
請表內容。

案場申請加入DREMS系統操作 (5)

12. 提交後回到列表，可於「審核中案場」查詢建立表單。

13. 若審核通過，可點選此選單查詢。



案場申請進度

案場名稱	電號	安裝再生能源監控設備方式	案場類型	預計安裝日期	提出申請日期	申請進度	修改表單
Jubi測試的案場 95.76 kWp	00039907111	自行購置	屋頂型太陽光電	2020/10/30	2020/10/23	2020/10/23 已通過案場	 
一個測試 19.32 kWp	23070145008		屋頂型太陽光電	2020/11/11	2020/11/25	審核中案場	 
信昌機械 13.02 kWp	07710015113	自行購置	地面型太陽光電	2020/11/26	2020/11/25	2020/11/25 已通過案場	 
一人一千瓦 70.8 kWp	00057000794	委託雲端資料系統廠商	地面型太陽光電	2020/12/10			 

14. 點選「鉛筆」圖示可修改申請表內容。

- 總覽
- 案場即時數據
- 控制中心
 - 案場控制
 - 設定Deadband
- 資料分析
- 統計報表
- 審核與權限管理
 - 案場申請
 - 案場管理
 - 使用者管理
 - 群組管理
 - 跑馬燈管理

Thank you.

如針對本文件有任何問題。

歡迎來信至：

u224283@taipower.com.tw