



雲端監控系統操作說明書

內容

雲端監控系統使用介紹	3
概述	3
1. 註冊登錄帳號.....	3
1.1. 註冊帳號	3
1.2. 登錄帳號	4
1.3. 忘記您的密碼？	4
2. 進入雲端監控系統.....	5
2.1. 儀錶板	5
2.2. 展示頁 Youtube	8
2.3. 群組	10
2.3.1. 群組列表.....	10
2.3.2. 搜尋群組.....	11
2.3.3. 建立群組.....	12
2.3.4. 編輯群組.....	13
2.3.5. 刪除群組.....	15
2.3.6. 分享群組.....	15
2.3.7. 查看群組資訊	16
2.4. 機器列表	24
2.4.1. 設備列表.....	24
2.4.2. 修改設備名稱	25
2.4.3. 查看設備資訊	25

2.5. 歷史記錄	28
2.6. 個人頁	29
2.7. 公告欄	29
2.8. 大屏顯示	29
2.9. 用戶設定	31
2.9.1. 基本設定	31
2.9.2. 修改密碼	32
2.9.3. 帳號綁定	32
2.9.4. 子帳號列表	34
2.9.5. 展示設定	34
2.9.6. 其他設定	35
2.10. 文件下載	35

雲端監控系統使用介紹

概述

新望雲端監控系統可遠端監控新望品牌的變流器，以便即時查看發電狀態、發電量等資訊。

此手冊會依序介紹此監控系統常用功能。

1. 註冊登錄帳號

1.1. 註冊帳號

請在登錄頁點擊「註冊」按鈕，進入註冊頁。



進入註冊頁後，請依次輸入用戶名、密碼、確認密碼、信箱後，點擊註冊。

為確保安全，我們會發送驗證信到您的信箱。請打開信箱中的驗證信，點擊連結，完成確認。



1.2. 登錄帳號

請在登錄頁輸入帳號和密碼，再點擊「登錄」按鈕，即可登錄。



1.3. 忘記您的密碼？

請選擇雲端首頁中的「忘記密碼」。



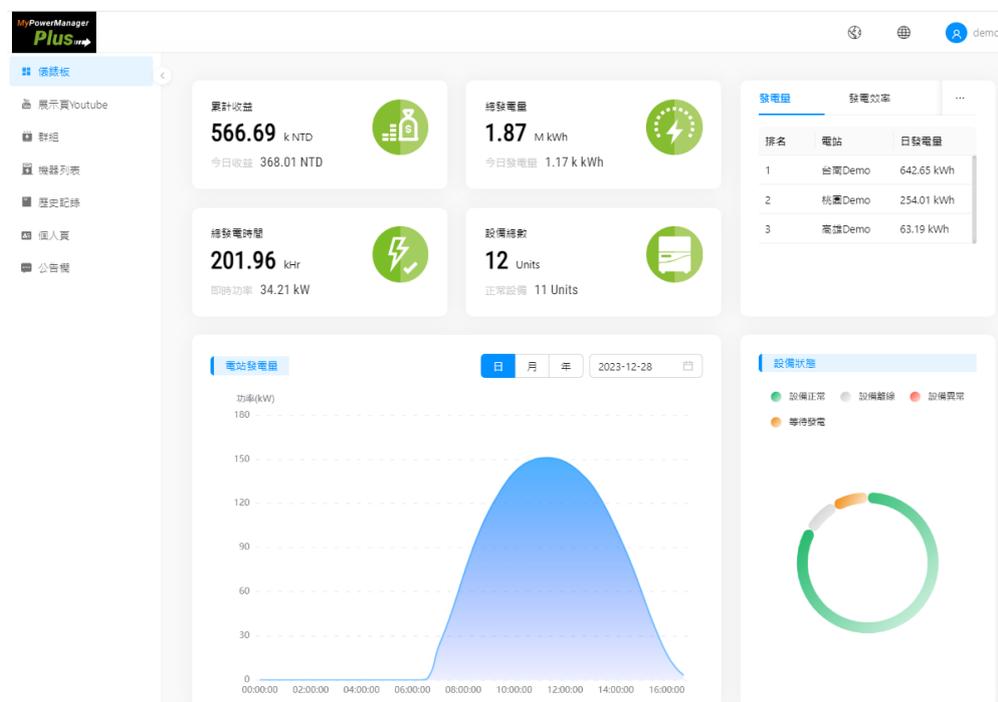
在輸入帳戶後，請點擊發送至信箱。此時，系統會發送您的密碼到帳戶綁定的信箱中。



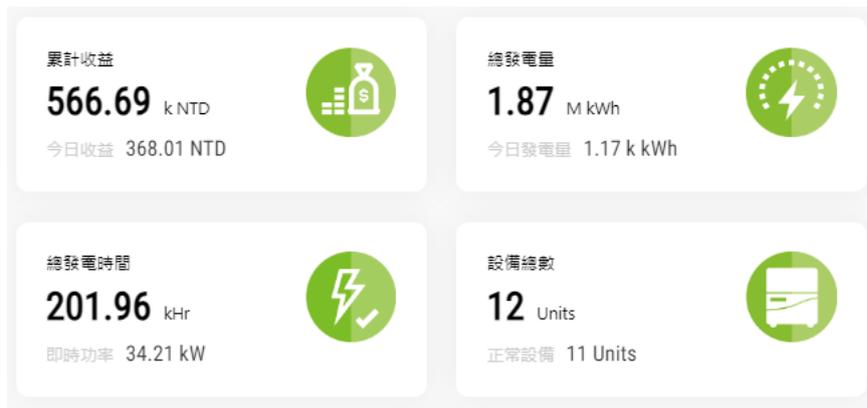
2. 進入雲端監控系統

2.1. 儀錶板

此頁展示帳號下所有設備的統計資訊，如累計收益，群組發電量，設備狀態等。接下來分資訊統計、群組排行榜、圖表、設備狀態四個部分依次介紹。



1. 資訊統計：



- 累計收益：所有變流器發電量帶來的預估收益，計算方式為總發電量*電價。
- 今日收益：今日所有變流器發電量帶來的預估收益。
- 總發電量：所有變流器發電量總和。
- 今日發電量：今日所有變流器發電量總和。
- 總發電時間：所有變流器發電時間總和。
- 即時功率：此時所有變流器的功率總和。
- 設備總數：已添加的變流器數量。
- 正常設備：狀態正常的變流器數量。

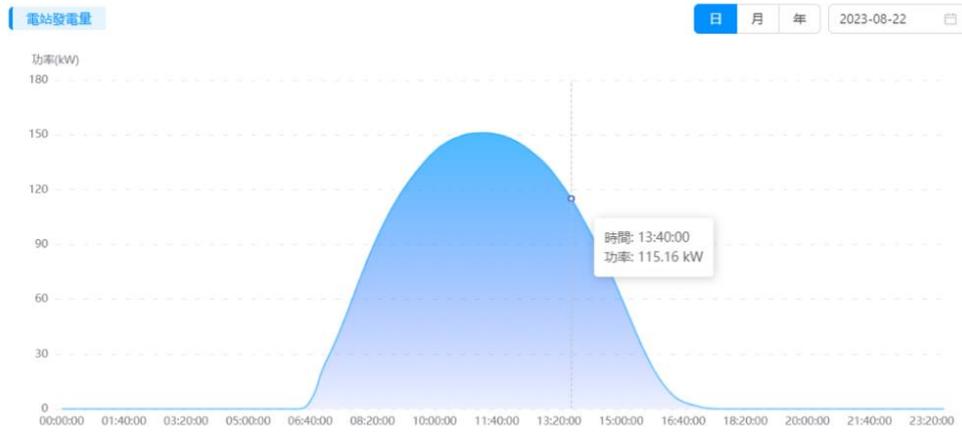
2. 群組排行榜

發電量			發電效率			異常排行		
排名	電站	日發電量	排名	電站	平均發電量	排名	電站	異常數
1	台南Demo	175.67 kWh	1	高雄Demo	62.76	1	台南Demo	1
2	桃園Demo	69.36 kWh	2	台南Demo	8.92			
3	高雄Demo	17.29 kWh	3	桃園Demo	4.68			

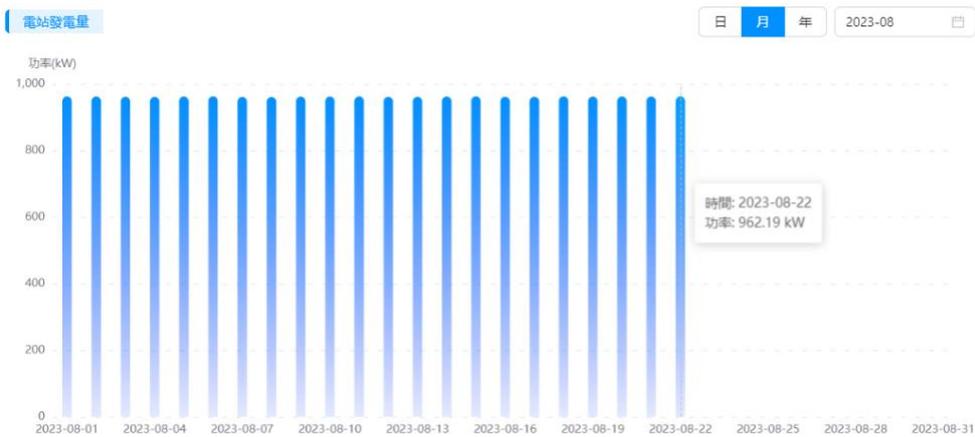
- 發電量：根據發電量大小由高到低排序。
- 發電效率：根據發電效率大小由高到低排序。
- 異常排行：對存在異常的群組由多到少排序。

3. 圖表

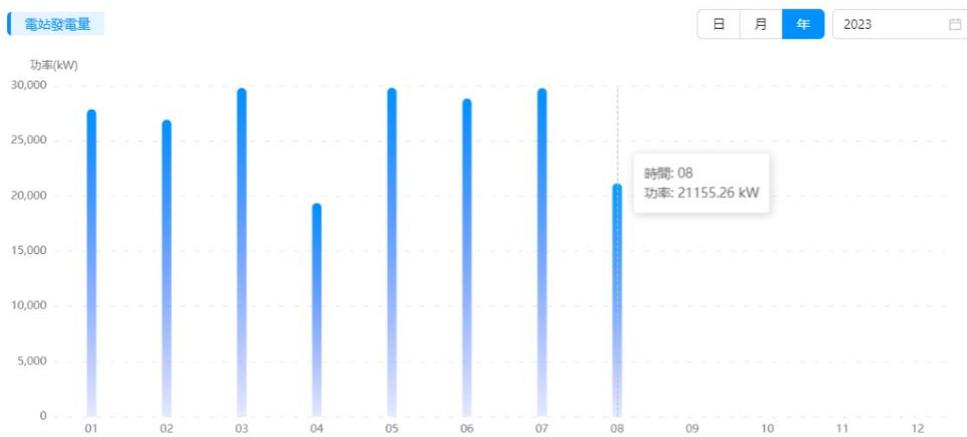
- 日圖表：查看單日的發電量曲線。可點擊右上方的日期查看其他日期。



- 月圖表：查看單月的發電量曲線。點擊右上方的日期查看其他月份。



- 年圖表：查看單年的發電量曲線。右上方的日期查看其他年份。



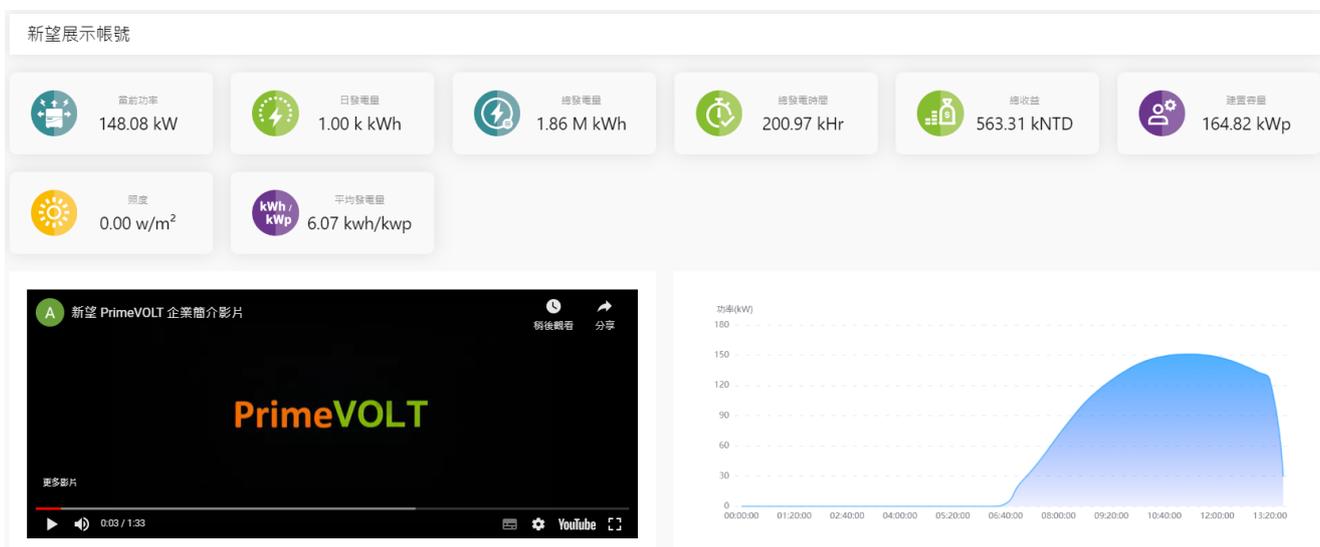
4. 設備狀態

將滑鼠移到欲查看的區域以顯示所有變流器的狀態。



2.2. 展示頁 Youtube

此頁用於展示所有群組的總和數據，顯示的項目可在展示設定中自由修改。可展示的數據有即時功率，日發電量等。



可於畫面右上角用戶設定選項內點選展示設定，輸入影片網址，即可更換展示影片。

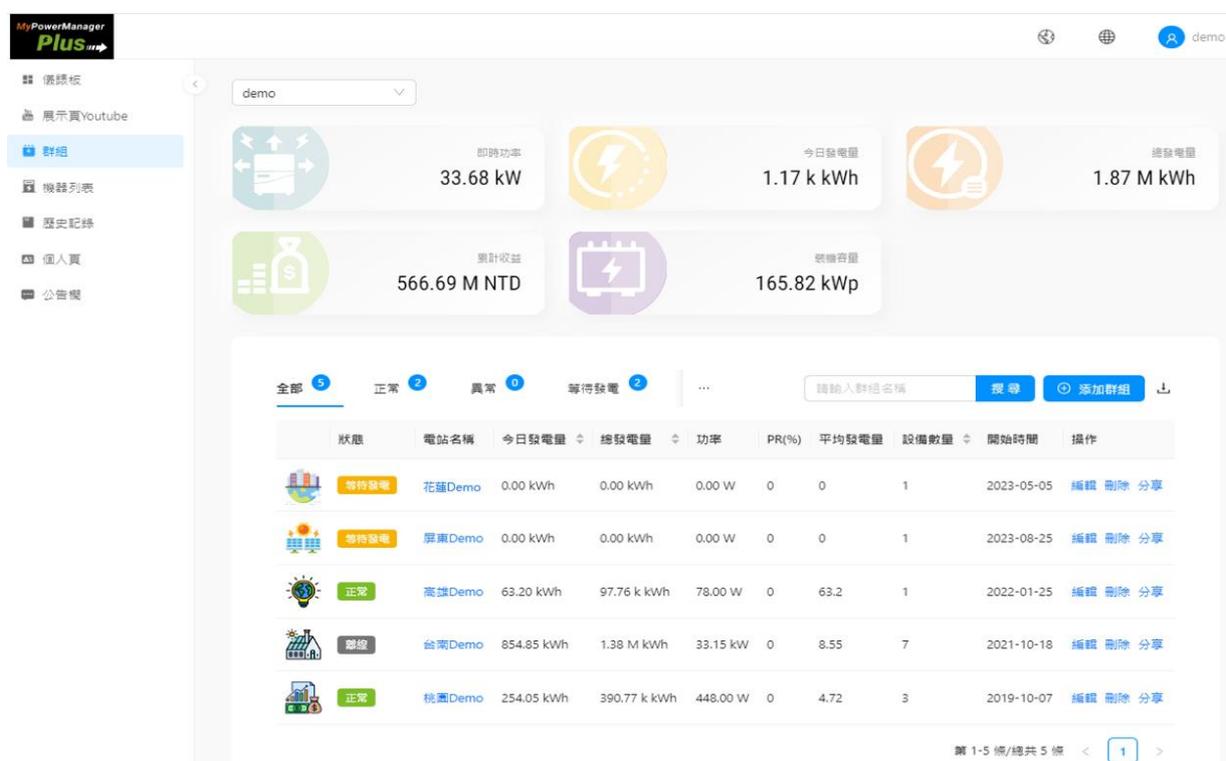
(見 2.9.5 展示設定)

2.3. 群組

此部分將介紹群組管理功能，共六個部分：群組列表、編輯群組、查看群組資訊、搜尋群組、刪除群組和分享群組。

2.3.1. 群組列表

打開群組頁，查看群組列表。



顯示視窗中的每一個項目描述如下：

- 即時功率：此時所有群組內變流器的功率總和。
- 今日發電量：今日所有群組內所有變流器的發電量，若為群組，則表示群組中所有變流器的發電量總和。
- 總發電量：所有變流器的發電量總和，若為群組則表示群組中所有變流器的發電量總和。
- 累計收益：所有變流器發電量帶來的預估收益，計算方式為總發電量*電價。

- 裝機容量：所有群組裝機的容量總和。
- 群組名稱：依據「系統設定」中設定的變流器或群組名稱。
- 功率：群組中變流器的功率總和。
- PR：太陽光電系統效率。
- 平均發電量：當下群組中所有變流器的平均發電量。
- 設備數量：群組中變流器的數量。
- 開始時間：群組設立的時間。
- 狀態顯示說明

正常：發電中

異常：出現錯誤告警

等待發電：未滿足發電條件或雲端通訊中斷 30 分鐘至 24 小時

離線：通訊中斷 24 小時以上

2.3.2. 搜尋群組

在搜尋欄中輸入要搜尋的群組名稱，再點擊搜尋。

狀態	電站名稱	今日發電量	總發電量	功率	PR(%)	平均發電量	設備數量	開始時間	操作
等待發電	花蓮Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-05-05	編輯 刪除 分享
等待發電	屏東Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-08-25	編輯 刪除 分享
正常	高雄Demo	63.20 kWh	97.76 k kWh	78.00 W	0	63.2	1	2022-01-25	編輯 刪除 分享
離線	台南Demo	854.85 kWh	1.38 M kWh	33.15 kW	0	8.55	7	2021-10-18	編輯 刪除 分享
正常	桃園Demo	254.05 kWh	390.77 k kWh	448.00 W	0	4.72	3	2019-10-07	編輯 刪除 分享

第 1-5 條/總共 5 條 < 1 >

2.3.3. 建立群組

點選畫面右方添加群組按鍵將出現填寫欄位。請依照各欄位敘述填寫相對應資訊，也可在此設定顯示圖像。

點擊添加設備按鍵，選擇該案場設備序號，即可建立群組。

狀態	電站名稱	今日發電量	總發電量	功率	PR(%)	平均發電量	設備數量	開始時間	操作
等待發電	花蓮Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-05-05	編輯 刪除 分享
等待發電	屏東Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-08-25	編輯 刪除 分享
正常	高雄Demo	63.20 kWh	97.76 k kWh	78.00 W	0	63.2	1	2022-01-25	編輯 刪除 分享
離線	台南Demo	854.85 kWh	1.38 M kWh	33.15 kW	0	8.55	7	2021-10-18	編輯 刪除 分享
正常	桃園Demo	254.05 kWh	390.77 k kWh	448.00 W	0	4.72	3	2019-10-07	編輯 刪除 分享

第 1-5 條 / 總共 5 條 < 1 >

✕ 添加群組

*** 電站名稱**
請輸入群組名稱

*** 裝置時間**
請選擇開始時間

*** 裝置容量kWp**
請輸入裝置容量

總發電量基準kWh
請輸入總發電量基準kWh

緯度
請輸入緯度

經度
請輸入經度

溫度補償係數
請輸入溫度補償係數

搜尋器序號
請輸入搜尋器序號

電壓
請輸入電壓

*** 排序**
1

描述
請輸入描述

台電案卷編號
請輸入台電案卷編號

添加設備

✓ 機器列表

搜尋資料

- 2148-27220354D
- 2148-27220375D
- 2148-27220388D
- 2148-27220401D
- 2148-27220433D
- 2152-27230488D
- 2152-27230498D
- 2152-27230590D
- 2202-81100687D
- 2202-81100689D

< 2 / 30 >

✓ 已選機器

搜尋資料

無此資料

取消 確定

添加設備
添加設備

上傳圖片
選擇圖片

MPPT 檢查

提交

*為必填項，填寫完成後點擊「提交」按鈕即可。

2.3.4. 編輯群組

若需要修改群組資訊，請點擊群組行的「編輯」。

全部 5 正常 2 異常 0 等待發電 2 ... 請輸入群組名稱 搜尋 添加群組

狀態	電站名稱	今日發電量	總發電量	功率	PR(%)	平均發電量	設備數量	開始時間	操作
等待發電	花蓮Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-05-05	編輯 刪除 分享
等待發電	屏東Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-08-25	編輯 刪除 分享
正常	高雄Demo	63.20 kWh	97.76 k kWh	78.00 W	0	63.2	1	2022-01-25	編輯 刪除 分享
離線	台南Demo	854.85 kWh	1.38 M kWh	33.15 kW	0	8.55	7	2021-10-18	編輯 刪除 分享
正常	桃園Demo	254.05 kWh	390.77 k kWh	448.00 W	0	4.72	3	2019-10-07	編輯 刪除 分享

第 1-5 條/總共 5 條 < 1 >

X 桃園Demo

* 電站名稱: 桃園Demo

* 開始時間: 2019-10-07

* 裝機容量kWp: 53.82

總發電量登錄kWh: 0

緯度: 25.061438

經度: 121.649678

溫度補償係數: 4

搜尋器序號: 1291931000364

電價: 1.2

* 排序: 5

描述: 260W/207片, 南向, 23串x9

台電農場編號: 請輸入台電農場編號

添加設備: 添加設備 已選擇 3 臺機器

上傳圖片: 選擇圖片

3673.jpg

MPPT 檢查:

提交

2.3.5. 刪除群組



The screenshot shows a dashboard with a table of power stations. The table has columns for status, station name, today's electricity, total electricity, power, PR(%), average electricity, equipment count, start time, and actions. The 'Delete' buttons in the '操作' column are highlighted with a red box.

狀態	電站名稱	今日發電量	總發電量	功率	PR(%)	平均發電量	設備數量	開始時間	操作
等待發電	花蓮Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-05-05	編輯 刪除 分享
等待發電	屏東Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-08-25	編輯 刪除 分享
正常	高雄Demo	63.20 kWh	97.76 k kWh	78.00 W	0	63.2	1	2022-01-25	編輯 刪除 分享
離線	台南Demo	854.85 kWh	1.38 M kWh	33.15 kW	0	8.55	7	2021-10-18	編輯 刪除 分享
正常	桃園Demo	254.05 kWh	390.77 k kWh	448.00 W	0	4.72	3	2019-10-07	編輯 刪除 分享

若要刪除群組，請點擊群組行的「刪除」。

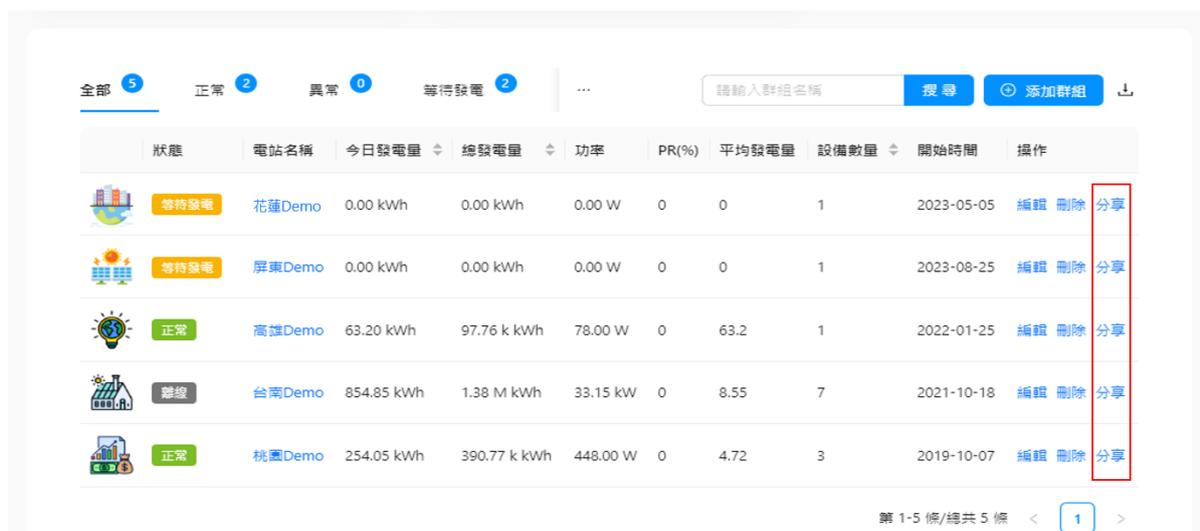
請在彈出視窗中點擊「確定」按鈕，即可刪除群組。

! 確定刪除該電站

取消 確定

2.3.6. 分享群組

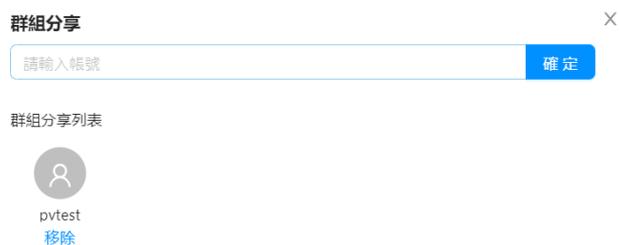
分享群組資訊給其他帳號，請點擊群組行的「分享」。



The screenshot shows the same dashboard as above, but with the 'Share' buttons in the '操作' column highlighted with a red box.

狀態	電站名稱	今日發電量	總發電量	功率	PR(%)	平均發電量	設備數量	開始時間	操作
等待發電	花蓮Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-05-05	編輯 刪除 分享
等待發電	屏東Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-08-25	編輯 刪除 分享
正常	高雄Demo	63.20 kWh	97.76 k kWh	78.00 W	0	63.2	1	2022-01-25	編輯 刪除 分享
離線	台南Demo	854.85 kWh	1.38 M kWh	33.15 kW	0	8.55	7	2021-10-18	編輯 刪除 分享
正常	桃園Demo	254.05 kWh	390.77 k kWh	448.00 W	0	4.72	3	2019-10-07	編輯 刪除 分享

在彈出視窗的輸入欄輸入要分享的帳號後，再點擊確定即可分享查看權限。您也可以直接在分享列表中點擊文字「移除」，即可取消分享。



*分享到的帳號只能查看該群組資訊，不能編輯、刪除和分享。

2.3.7. 查看群組資訊

若要查看群組資訊，請點擊群組名稱（以桃園 Demo 為例），進入群組資訊頁面。

狀態	電站名稱	今日發電量	總發電量	功率	PR(%)	平均發電量	設備數量	開始時間	操作
等待發電	花蓮Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-05-05	編輯 刪除 分享
等待發電	屏東Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-08-25	編輯 刪除 分享
正常	高雄Demo	63.20 kWh	97.76 k kWh	78.00 W	0	63.2	1	2022-01-25	編輯 刪除 分享
離線	台南Demo	854.85 kWh	1.38 M kWh	33.15 kW	0	8.55	7	2021-10-18	編輯 刪除 分享
正常	桃園Demo	254.05 kWh	390.77 k kWh	448.00 W	0	4.72	3	2019-10-07	編輯 刪除 分享

第 1-5 條/總共 5 條 < 1 >

進入資訊頁面，查看群組的發電曲線、訊息資訊、機器列表等所有資訊。

- 發電曲線

此頁展示此群組的總和或單機發電量曲線圖。



點擊日/月/年來查看發電情況，同時，您也可以點擊日期，切換到想要查看的日/月/年。另外，您還可以點擊下載圖示按鈕，下載變流器的發電及電網端的資訊。

左側圖示為該群組各設備的發電紀錄。

右側圖示為旬表，台電要求提供時可由此處下載。



- 訊息資訊

顯示群組的相關資訊。



顯示視窗中的每一個項目描述如下：

- 輸入功率：當下群組中所有變流器的輸入功率總和。
- 輸出功率：當下群組中所有變流器的輸出功率總和。
- 平均發電量：當下群組中所有變流器的平均發電量。

- CO₂：變流器發電後所節省的碳排放量。
 - 機器溫度：群組中最高的變流器內部溫度。
 - 日照測量：外部日照計的量測照度（需搭配建議之日照計）。
 - 模組溫度：V1000+機器外接設備所偵測的溫度。
 - RA：直流發電比例（需搭配建議之日照計/溫度計）。
 - PR：太陽光電系統效率。
- 機器列表

顯示群組內的所有變流器及其相關重要資訊，並可排序和重命名。

發電曲線	訊息資訊	機器列表	詳細參數	歷史記錄	分析	分析IV	其他	添加設備	
狀態	設備名稱	型號	設備序號	即時功率	今日發電量	總發電量	總發電時數	排序	操作
	PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	22.00 W	63.21 kWh	97.76 k kWh	16.09 kWh	1	排序 重命名
	PV-15000T-U Demo02	PV-15000T-U	Demo02	67.00 W	63.71 kWh	103.55 k kWh	15.71 kWh	2	排序 重命名
	PV-20000T-U Demo03	PV-20000T-U	Demo03	135.00 W	127.21 kWh	189.46 k kWh	15.72 kWh	3	排序 重命名

第 1-3 條/總共 3 條 < 1 >

若要查看單台設備詳細內容，可點擊該設備名稱，請參考本手冊 2.4.3 查看設備資訊章節。

如需更改排序，請點擊「排序」，再修改編號後，點擊「確定」按鈕，即可按照您設定的編號排序。

排序編號

取消

確定

如果需要更改設備名稱，請點擊文字「重命名」，再修改名稱後，點擊「確定」按鈕，即可修改設備名稱。

設備名稱

X

* 設備名稱: PV-20000T-U Demo03

取消

確定

- 詳細資訊

此頁展示群組中機器的輸入參數、輸出參數等資訊。點擊「文件下載」按鈕，下載表格數據。

排序	名稱	型號	設備序號	輸入參數			輸出參數				今日發電量(kWh)	總發電時數(Hr)	總發電量(kWh)	溫度(°C)	更新時間
				電壓(V)	電流(A)	功率(W)	電壓(V)	電流(A)	頻率(Hz)	功率(W)					
1	PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	550	0.02	11	230	0.03	59.95	7.6	63.208	16090	97763	32	2023-12-28 17:11:44
				550	0.02	11	231	0.03	60	7.6					
2	PV-15000T-U Demo02	PV-10000T-U	Demo02	560	0.06	33.6	231	0.09	60.05	22.6	63.713	15714	103549	32	2023-12-28 17:11:45
				560	0.06	33.6	230	0.09	59.9	22.6					
3	PV-20000T-U Demo3	PV-20000T-U	Demo03	570	0.12	68.4	232	0.19	65.15	45.2	127.211	15718	189463	32	2023-12-28 17:11:46
				570	0.12	68.4	229	0.19	59.8	45.2					

顯示視窗中的每一個功能描述如下：

- 排序：依據系統設定中設定的排序順序。
- 名稱：機器列表畫面設定的各台設備名稱。
- 型號：產品型號。
- 設備序號：產品序號 (Serial Number) 。
- 輸入參數：包含面板模組端的電壓、電流及輸入功率。
- 輸出參數：包含電網端的電壓、電流、頻率及輸出功率。
- 今日發電量：今日機器的發電量總和。
- 總發電時數：安裝到目前為止的總發電時數。
- 總發電量：安裝到目前為止的總發電量。
- 溫度：外部溫度計的量測溫度 (需搭配建議之溫度計) 。
- 更新時間：變流器上最近一次更新時間。

- 歷史記錄

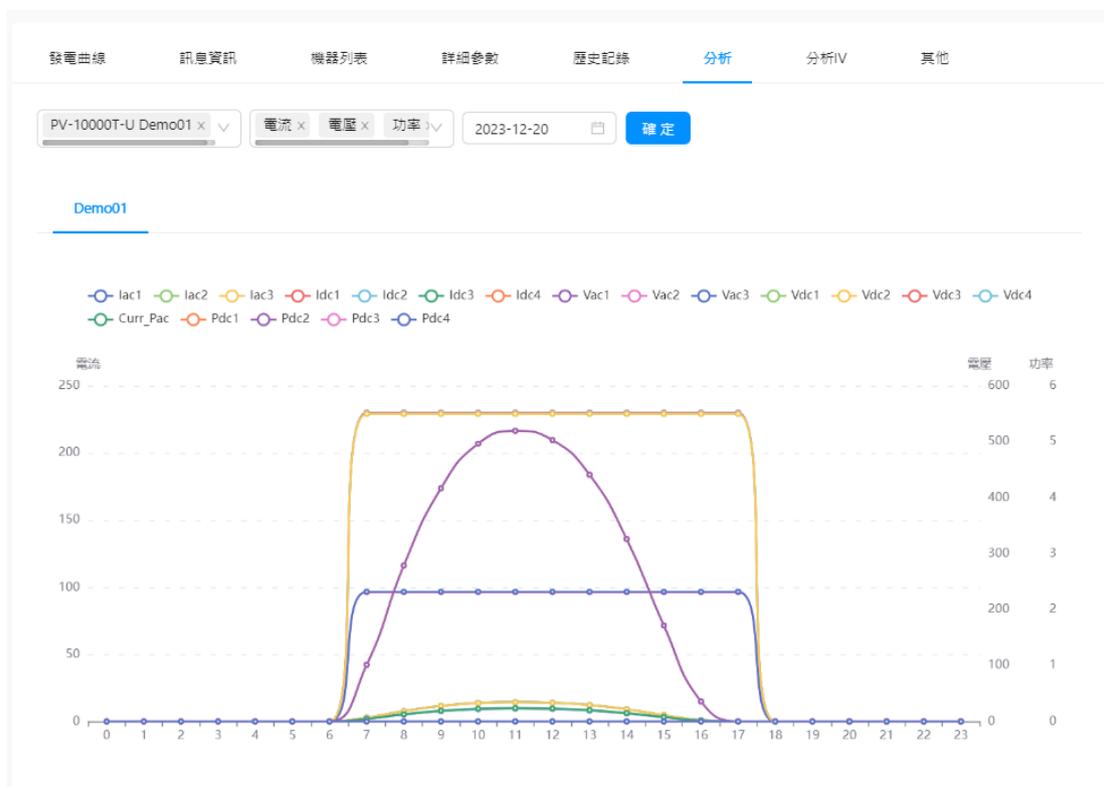
此頁記錄當下群組中所有變流器發生過的告警。

名稱	型號	設備序號	時間	事件
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低

第 1-5 條/總共 5 條 < 1 >

- 分析

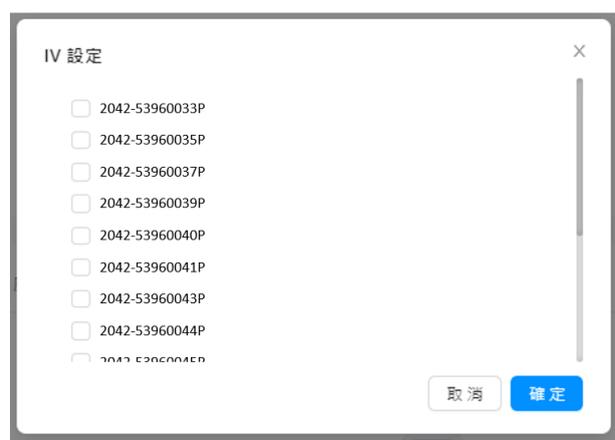
選擇設備與參數，以圖表化的數據分析設備整天數據



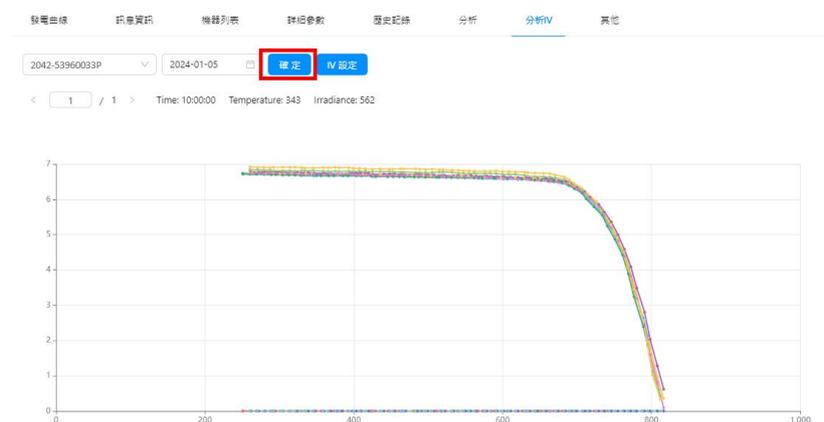
- 分析 IV

此功能可繪出 IV 曲線，用以判斷模組有無異常，模組檢測標準可參考 IEC62446-1-附錄 D。

點擊「IV 設定」按鈕，並在視窗中選擇要分析之設備。按下確定後設備會開始分析，須等待 10-15 分鐘回傳分析結果。



點擊「確定」按鈕即會出現 IV 分析曲線。

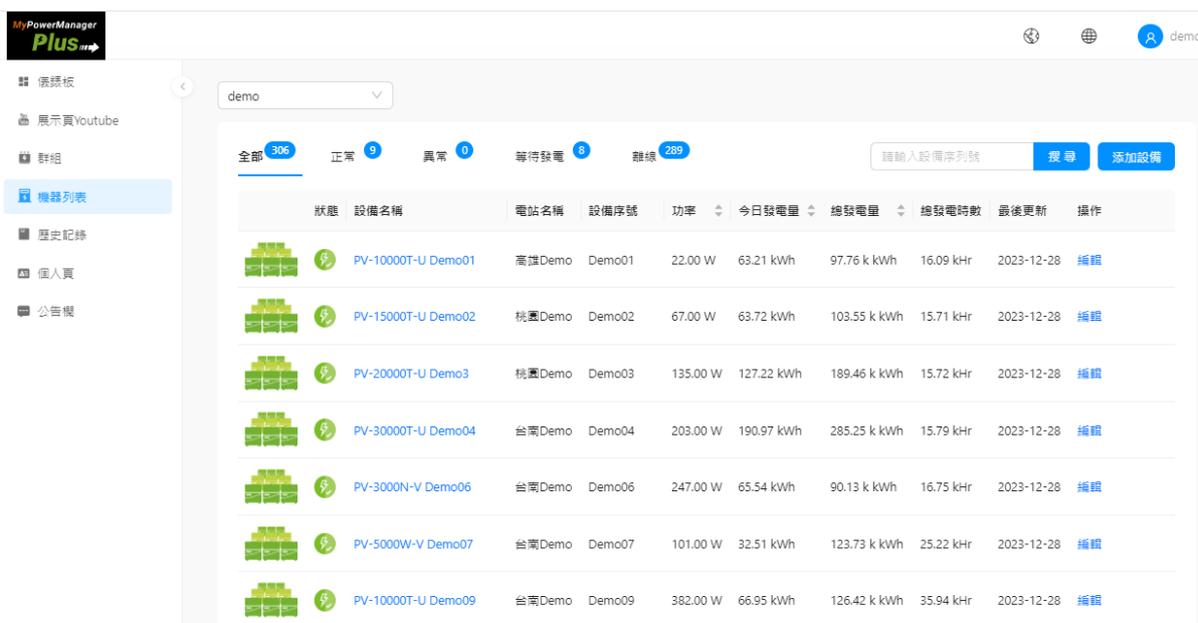


若要查詢曾設定過的 IV 曲線資料，可先選擇日期，再單選一台變流器後，接下確定，若有資料即可繪出 IV 曲線圖。

2.4. 機器列表

2.4.1. 設備列表

打開機器列表頁，進入設備列表。



狀態	設備名稱	電站名稱	設備序號	功率	今日發電量	總發電量	總發電時數	最後更新	操作
	PV-10000T-U Demo01	高雄Demo	Demo01	22.00 W	63.21 kWh	97.76 k kWh	16.09 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-15000T-U Demo02	桃園Demo	Demo02	67.00 W	63.72 kWh	103.55 k kWh	15.71 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-20000T-U Demo3	桃園Demo	Demo03	135.00 W	127.22 kWh	189.46 k kWh	15.72 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-30000T-U Demo04	台南Demo	Demo04	203.00 W	190.97 kWh	285.25 k kWh	15.79 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-3000N-V Demo06	台南Demo	Demo06	247.00 W	65.54 kWh	90.13 k kWh	16.75 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-5000W-V Demo07	台南Demo	Demo07	101.00 W	32.51 kWh	123.73 k kWh	25.22 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-10000T-U Demo09	台南Demo	Demo09	382.00 W	66.95 kWh	126.42 k kWh	35.94 kWh	2023-12-28	編輯

顯示視窗中的每一個項目描述如下：

- 設備名稱：在系統設定的名稱，可更改。
- 電站名稱：所歸類的群組
- 設備序號：產品序號
- 功率：當下變流器的功率。
- 今日發電量：今日內變流器的發電量。
- 總發電量：變流器的發電量總和。
- 總發電時數：設置案場後累計發電時數
- 最後更新：變流器上傳資料的最新時間。

- 狀態顯示燈號意義：

顯示燈號	綠燈 	紅燈 	黃燈 	灰燈 
狀態	發電中	出現錯誤告警	未滿足發電條件 或 通訊中斷30 分鐘至24小時	通訊中斷24小時 以上

2.4.2. 修改設備名稱

若需要修改設備名稱，請點擊操作欄的「編輯」。



全部 306	正常 9	異常 0	等待發電 8	離線 289	請輸入設備序列號	搜尋	添加設備		
狀態	設備名稱	電站名稱	設備序號	功率	今日發電量	總發電量	總發電時數	最後更新	操作
	PV-10000T-U Demo01	高雄Demo	Demo01	22.00 W	63.21 kWh	97.76 k kWh	16.09 kWh	2023-12-28	編輯

請在更改完設備名稱後，點擊「確定」按鈕。

設備名稱

×

* 設備名稱:

取消

確定

2.4.3. 查看設備資訊

，請點擊設備名稱查看設備資訊（以 PV-10000T-U Demo01 為例），進入設備資訊頁面。



全部 306	正常 9	異常 0	等待發電 8	離線 289	請輸入設備序列號	搜尋	添加設備		
狀態	設備名稱	電站名稱	設備序號	功率	今日發電量	總發電量	總發電時數	最後更新	操作
	PV-10000T-U Demo01	高雄Demo	Demo01	22.00 W	63.21 kWh	97.76 k kWh	16.09 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-15000T-U Demo02	桃園Demo	Demo02	67.00 W	63.72 kWh	103.55 k kWh	15.71 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-20000T-U Demo3	桃園Demo	Demo03	135.00 W	127.22 kWh	189.46 k kWh	15.72 kWh	2023-12-28	編輯
	PV-30000T-U Demo04	台南Demo	Demo04	203.00 W	190.97 kWh	285.25 k kWh	15.79 kWh	2023-12-28	編輯

進入資訊頁面，從發電曲線、訊息資訊、詳細資訊和歷史記錄查看所有設備資訊。

- 發電曲線

此頁展示當下設備發電量曲線圖。



點擊日/月/年來查看發電情況，同時，您也可以點擊日期，切換到想要查看的日/月/年。



- 訊息資訊

顯示設備的相關資訊。



顯示視窗中的每一個項目描述如下：

- 輸入功率：該變流器的輸入功率。
 - 輸出功率：該變流器的輸出功率。
 - 溫度：變流器內部溫度。
 - MPPT：MPPT 的電壓/電流資訊。
- 詳細參數

The screenshot shows the 'Detailed Parameters' (詳細參數) tab. It contains a table with the following data:

序號	名稱	類型	序號	輸入參數			輸出參數				今日發電量 (kWh)	總發電時數 (H)	總發電量 (kWh)	溫度(°C)	更新時間
				電壓(V)	電流(A)	功率(W)	電壓(V)	電流(A)	頻率(Hz)	功率(W)					
1	PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	0	0	0	0	0	0	0	63284	14768	89859000	30	2023-08-25 19:15:52

第 1-1 條 總共 1 條 < 1 >

顯示視窗中的每一個參數描述如下：

- 輸出參數：包含電網端的電壓、電流、頻率及輸出功率。
- 輸入參數：包含面板端的電壓、電流及輸入功率。
- 今日發電量：今天機器的發電量。
- 總發電時數：安裝到目前為止的總發電時數。
- 總發電量：安裝到目前為止的總發電量。
- 溫度：變流器內部溫度。

- 更新時間：變流器上傳資料的最新時間。

- 歷史記錄

此頁記錄單台變流器發生過的告警。

發電曲線 訊息資訊 詳細參數 **歷史記錄**

名稱	類型	序號	時間	事件
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低

第 1-5 條/總共 5 條 < 1 >

2.5. 歷史記錄

在此可快速查詢任一群組在任一時間段的告警記錄。

請點擊下拉選單選擇群組，再選擇開始時間，並選擇結束時間，最後點擊「搜尋」按鈕，即可查看選定群組的告警記錄。

歷史記錄

機羣Demo 2019-11-01 2023-12-28 搜尋

名稱	型號	設備序號	時間	事件
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E1-電網電壓過高
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低
PV-10000T-U Demo01	PV-10000T-U	Demo01	2019-11-22 01:17:17	E2-電網電壓過低

上一頁 下一頁

2.6. 個人頁

此頁展示即時登錄帳號及其子帳號的即時功率、今日發電量、總發電量、累計收益、建置容量資訊。

點擊帳戶名稱查看選中帳號的群組資訊。



The screenshot shows a sidebar menu on the left with options: 儀錶板, 展示頁Youtube, 群組, 機群列表, 歷史紀錄, 個人頁 (highlighted), and 公告欄. The main content area is titled '帳戶列表' and contains a table with the following data:

用戶名稱	即時功率	今日發電量	總發電量	累計收益	裝置容量
demo	31.73 kW	1.17 k kWh	1.87 M kWh	566.69 k NTD	165.82 kWp

At the bottom right of the table, there is a pagination indicator: '第 1-1 條/總共 1 條' with a '1' in a box and navigation arrows.

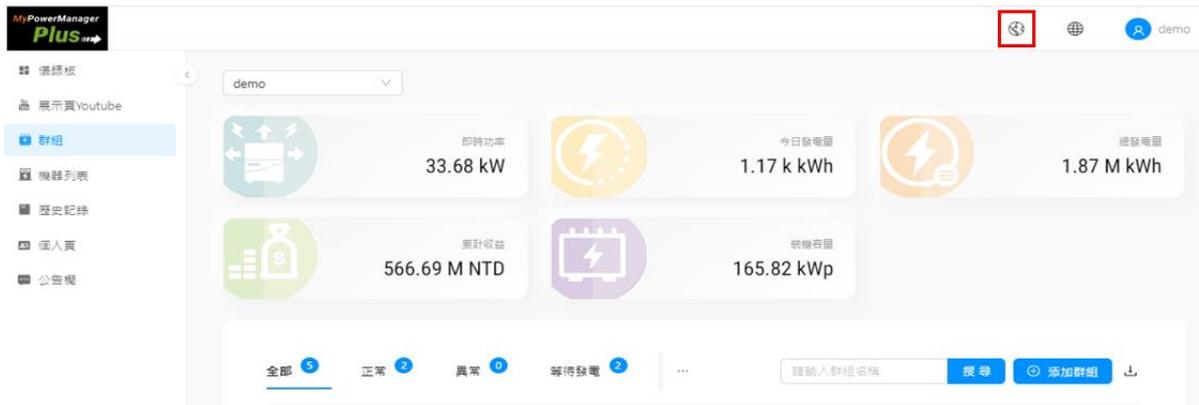
2.7. 公告欄

此頁展示公告資訊。



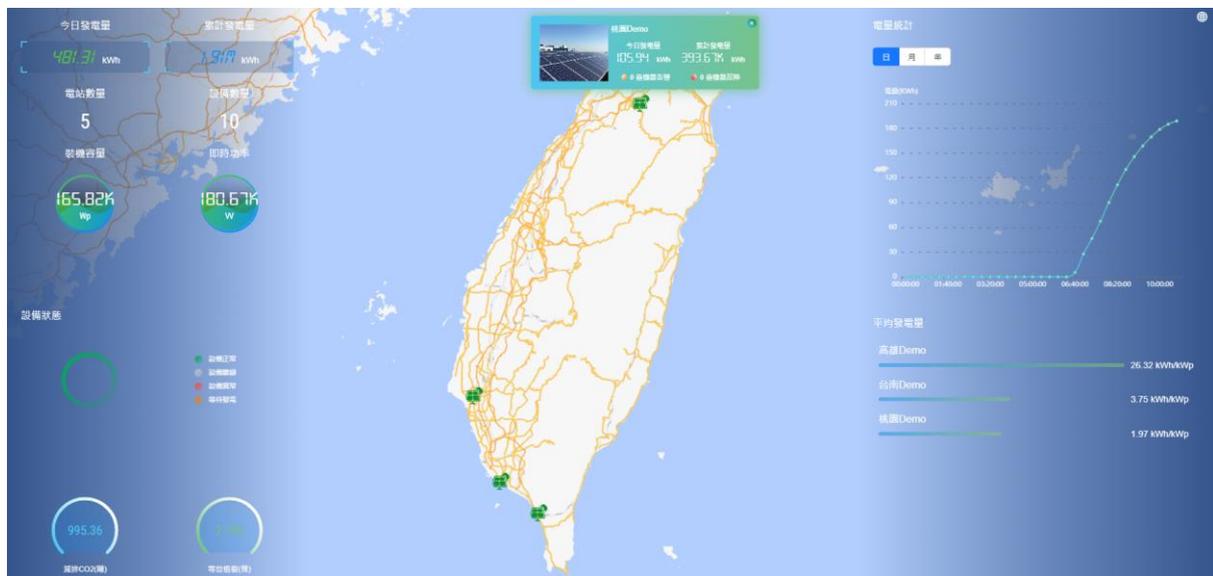
2.8. 大屏顯示

點選畫面右上角的地球圖示，可開啟大屏顯示頁面。



大屏顯示頁在地圖上顯示群組的位置，還顯示了發電量、圖表、設備狀態等資訊。

(群組顯示位置依據建立群組時填寫的經緯度而定。)



2.9. 用戶設定

點選畫面右上角用戶設定



2.9.1. 基本設定

在此頁，完成以下操作：

- 新增信箱地址：請點擊「+新增信箱」按鈕，在新增的輸入欄內輸入信箱地址。
- 修改信箱地址：請點擊並修改信箱地址。
- 刪除信箱地址：點擊要刪除的信箱地址後方刪除圖示⊖。（僅一個電子信箱時無法刪除）
- 修改暱稱。
- 修改電價單位。

請在修改完成後點擊「更新」按鈕。

用戶設定

基本設定

信箱: 

修改密碼



帳號綁定

[+ 新增信箱](#)

子帳號列表

* 帳號:

展示設定

電價單位: 

其他設定

[更新](#)

2.9.2. 修改密碼

如果需要修改密碼，請輸入原密碼、新密碼及確認密碼後，點擊「更新密碼」按鈕。

用戶設定

基本設定

* 原密碼: 

修改密碼

新密碼: 

帳號綁定

* 確認密碼: 

子帳號列表

[更新密碼](#)

展示設定

其他設定

2.9.3. 帳號綁定

輸入要綁定帳號的暱稱和密碼，點擊綁定帳號，即可添加帳號到即時登錄帳號的子帳號中。

用戶設定

基本設定

* 暱稱:

修改密碼

* 密碼: 

帳號綁定

[綁定帳號](#)

子帳號列表

展示設定

其他設定

綁定後，您就可以在即時帳號切換查看綁定帳號的群組資訊。

The dashboard displays the following key metrics:

- 即時功率 (Real-time Power): 31.27 kW
- 今日發電量 (Today's Generation): 1.17 k kWh
- 總發電量 (Total Generation): 1.87 M kWh
- 累計收益 (Cumulative Revenue): 566.69 M NTD
- 裝置容量 (Installed Capacity): 165.82 kWp

Below the metrics is a table of solar power generation groups:

狀態	電站名稱	今日發電量	總發電量	功率	PR(%)	平均發電量	設備數量	開始時間	操作
等待發電	花蓮Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-05-05	編輯 刪除 分享
等待發電	屏東Demo	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 W	0	0	1	2023-08-25	編輯 刪除 分享
正常	高雄Demo	63.20 kWh	97.76 k kWh	78.00 W	0	63.2	1	2022-01-25	編輯 刪除 分享
聯機	台灣Demo	854.85 kWh	1.38 M kWh	33.15 kW	0	8.55	7	2021-10-18	編輯 刪除 分享
正常	桃園Demo	254.05 kWh	390.77 k kWh	448.00 W	0	4.72	3	2019-10-07	編輯 刪除 分享

2.9.4. 子帳號列表

該頁用於展示即時登錄帳號已綁定的子帳號。點擊刪除圖示，解除與選定子帳號的綁定。

用戶設定

基本設定 demohihi 

修改密碼

帳號綁定

子帳號列表

展示設定

其他設定

2.9.5. 展示設定

選擇要在展示頁 Youtube 顯示的資訊。並填入影片網址。

用戶設定

基本設定

修改密碼

帳號綁定

子帳號列表

展示設定

其他設定

發電資訊: 即時功率 日發電量 總發電量
 總發電時數 累計收益 連置容量
 照度 kwh/kwp RA
 等效植樹 CO2

影片網址:

2.9.6. 其他設定

在此頁調整系統通知、其他用戶消息

用戶設定

基本設定	錯誤通知 其他用戶的消息將會通知	<input checked="" type="checkbox"/>
修改密碼		
帳號綁定	日報表 系統消息將會通知	<input checked="" type="checkbox"/>
子帳號列表		
展示設定		
其他設定		

2.10. 文件下載

點擊畫面右上角的「文件下載」，進入文件下載頁，即可下載本系統的相關文件。

The screenshot displays the MyPowerManager Plus web interface. The top navigation bar includes a logo, a user profile 'demo', and a '文件下載' (File Download) button highlighted with a red box. The main dashboard area is titled '新望展示帳號' and contains several data cards:

- 即時功率: 31.27 kW
- 日發電量: 1.17 k kWh
- 總發電量: 1.87 M kWh
- 總發電時間: 201.96 kWh
- 總收益: 566.69 kNTD
- 總置容量: 164.82 kWp
- 照度: 0.00 w/m²
- 平均發電量: 7.12 kWh/kWp

Below the data cards, there is a video player showing a PrimeVOLT corporate introduction video and a line graph of power (kW) over time. The graph shows a peak power output of approximately 150 kW between 08:00:00 and 16:00:00.