

總覽

-地圖總覽

缺各縣市發電量(=即時資訊的當日發電量)

縣市	電站數量	發電量	裝置容量 MWp 電廠設置容量
新北市	2		3000
新竹市	3		7123
屏東縣	1		4954

點了紅色框電站名稱 則_blank 開新視窗超連結到那一個電站頁面

需要加入掛表日期訊息

畫面上的發電量是否為(今日發電量 = 即時資訊的當日發電量嗎?)

待接即時天氣狀況資料



- 電站總覽

這邊需要多 設置容量 掛表日期



✓ 新北三重慈濟		
發電量	2859.58 kWh	0°C
發電金額	28595.8 NT	自建躉售
Pr值	82.61 %	5/18 11:11
設置容量	掛表日期	

滑鼠點選狀態圖示如紅色方框重新整理時 日照度的單位(黃色圈起來的2平方)不會跟著刷新，畫面怪怪的但點選打勾都正常

電站分佈區域

全選

新北市 2

新竹市 3

屏東縣 1

全選

☒ 設備正常 

☐ 設備斷線 

☐ 設備異常 

排序條件

發電量 - 正序

PR值 - 正序

⚡ 發電量	kWh
今日發電量	2156.216
累積發電量	854783.938

2

- 逆變器監控(待測)
- 逆變器分析(待測)
- 異常紀錄(待測)
- 運維記錄(待測)

交叉分析

-合併電站 待測試(需要在找資料來測試)
預設勾勾接不要勾 打勾的框框移到最前面

預設勾勾全不要勾 框框移到字的前面



-變流器交叉分析 待測試(需要在找資料來測試)

報表查詢

-電站報表

[日區間] 無法匯出, 也無法看到這個區間的列表



依據新北三重慈濟 案場 觀察7/19 ~07/30 分析日報表 發現了一些問題

[資料會時不時沒有成功進到資料庫, 導致查無資料]

-台電售電紀錄
[發票]

台電售電發票.xlsx - 受保護的檢視

檔案 常用 插入 頁面配置 公式 資料 校閱 檢視 說明 Acrobat

受保護的檢視 小心，來自於網路的檔案可能有病毒，除非您需要編輯，否則停留在 [受保護的檢視] 中較為安全。 啟用編輯(E)

A1																		
4																		
5						單據編號:												
6	申請人:		分機:															
7	成本中心:		行動電話:															
8	領取方式:	☐ 親自領取	☐ 郵寄領取															
9																		
10	統一發票開立基本資料																	
11	開立方式:	☐ 一次性開立	☐ 週期性開立 (自	年	月至	年	月)	, 請檢附合約影本。										
12																		
13	買受人:																	
14	統一編號:																	
15	地址:																	
16																		
17	統一發票開立內容:																	
18	項次	品名	數量	發票開立金額(含稅)	備註(Memo)													
19	1	太陽光電售電	1	\$635,589														
20	2																	
21	3																	
22	4																	
23	5																	
24	6																	
25	7																	
26	合計			\$635,589														
27	說明(請略述發票開立性質及金額計算):																	
28	新北三重慈濟-太陽光電售電收入																	
29	計算期間:2021/05/01-2021/05/31																	
30	售電收入 = (度數 120794 * 費率5.011) * 1.05 = 635563.67 元 需要四捨五入																	
31																		
32	入帳會計科目:	售電收入																
33	入帳成本中心:																	

-電廠發電效能統計 (上未完成 待測試)

即時告警

考慮這個頁面的搜尋條件 使用單選方式來下參數 才不會覺得太複雜

即時告警管理

1. 預設不要全選

2. 全部縣市 與 全選按鈕 需要按一下 全部選取 在按一下 取消全部選取

未解決

已解決

近30天

2021/07/20 - 2021/08/19

全部縣市

臺北市 1

新北市 3

桃園縣 2

新竹市 2

臺中市 3

彰化縣 2

臺南市 1

高雄市 1

屏東縣 1

全選

☒ 新北三重慈濟

☒ 新北車站

☒ 桃園觀音_全缸

☒ 光德國中

☒ 新竹巨城大案

☒ 新竹巨城小案

☒ 亞東綠村觀音二廠

☒ 屏東枋山站

☒ 台中太平_遠傳機房

☒ 高雄前鎮_臨處C1棟

☒ 台中工34

☒ 內湖大眾電腦

☒ 彰化翔億(大案)

☒ 新北板橋慈濟

☒ 台南永康_愛買

☒ 彰化翔億(小案)

電站名稱	異常ID號	發生時間	復歸時間	異常類別	設備編號	異常訊息	派工/維護單
新北板橋慈濟	2875	2021-08-10 15:26:06		Inverter	022010001010001	設備異常	填寫表單
新北板橋慈濟	2877	2021-08-10 15:26:57		Inverter	022010001010005	設備異常	填寫表單

需要在了解填寫表單後的應用

運維管理

-電站管理

列表資料[電廠設置容量]顯示是錯的資料

這個數值顯示是錯的

編號	電站名稱	裝置容量(kWp)	逆變器數量	台電掛表日
1	新北三重慈濟	490.016	11	2020-10-24
2	新北板橋車站	0	0	2021-06-05
9	新北板橋慈濟	0	8	null

切換方塊列表模式[電廠設置容量]顯示是錯的資料



新竹巨城大案

裝置容量 0 kWh

逆變器數量 11

台電掛表日 2019-12-26



新竹巨城小案

裝置容量 0 kWh

逆變器數量 2

台電掛表日 2019-12-26

電站分佈區域

+ 新增電站

新北市 4

新竹市 4

臺中市 1

屏東縣 1



編號	電站名稱	裝置容量(kWp)	逆變器數量	台電掛表日	
1	新北三重慈濟	0	11	2020-10-24	選擇
2	新北板橋慈濟	0	0	2021-06-05	選擇
9	新北板橋慈濟	0	8	2020-10-20	選擇

無法刪除

-電站基本資料

- 縣市 地區 電站歸屬 無法修改
- 台電掛錶日、售電費率(值需要能設定到小數點第4位)[此兩個欄位移到台電資訊區]
- 電廠發電容量(kW) 字需改為[電廠設置容量](值需要能設定到小數點第4位)
- 預計回收年限; 預估發電度數(kW/日); 預估發電效能; 排在同一列

[經濟部能源區]

折扣率、租金比例(%)拿掉 改登記發文日期欄位, 其他沒說道的維持原樣

[台電資訊]

每期抄錶日、正式購電日拿掉 需增加 買受人、統一編號、地址、電號、掛錶日、售電費率(值需要能設定到小數點第4位)

車站基本資料

無法修改

縣市

新北市

地區

三重區

地址

中正北路450號

車站類型

租建電售

車站編號

022020001

車站名稱

新北三重慈濟

是否為代售

No

被代管公司

台電掛錶日

2020-10-24

換電費率

5.011

預計回收年限

20

改為電廠設置容量

1059.8

值需要能設定到小數點第四位

通線人員

張哲銘 Kevin Annie 徐子喬

座標

25.071415,121.47368

Line Token

排版同一列

預估發電度數

0

值需要能設定到小數點第四位

預估發電效能

0

光電板

旭天能源/solar_com0002

資料建立

平台管理員

建立時間

2021-06-18 11:11:50

廠牌

AUO

規格

1728*1022*40

數量

3028

型號

PM060MW6_350

經濟部能源局與台電資訊

修改

經濟部能源局

台電資訊

給源局同意備案

給源局設備登記編號

NTP-FIN109-PV0076

契約率

0

契約編號

05-PV-109-0049

簽約日期

2020-08-25

售電期限(年)

20

正式售電日

2021-01-18

資料建立

平台管理員

建立時間

2021-06-18 11:11:50

增加

登記發文日期

增加

買受人、統一編號、地址、台電電號

掛表日、售電費率

值需要能設定到小數點第四位

[土地房屋資料]
地主姓名改出租人
欄位拿掉房屋用途, 經緯度, 電話,其他沒說的保留
租金比例值需要設定到小數第1位

土地房屋資料

保存

取消

地址

臺中市太平區永平路

租約公證日期

2019/04/01

出租人

遠傳股份有限公司

房屋用途

經緯度

租金比例

7.2

電話

需要到小數地1位

地址

臺中市太平區永平路

租約公證日期

2019/04/01

出租人

新世紀資訊股份有限公司

房屋用途

經緯度

租金比例

4.8

電話

規格需要多單位mm
需要多安裝日期 保固到期日
光電板

廠牌

AUO

規格

5*10*22 mm

數量

100

型號

PM060MW6_350

需要多安裝日期 保固到期日

-經濟部能源局與台電資訊

經濟部能源局與台電資訊

只要有附件檔無法送出修改

保存 取消

經濟部能源局		台電資訊	
能源局同意檔案	選擇檔案 屏...5.pdf	折扣率	0
能源局設備登記編號	PCH-FIN108-PV0888	租金比例 (%)	0
契約編號	12-PV-108-0798	簽約日期	2019/12/26
售電期限 (年)	0	每期抄錶日	0
正式購電日	2019/12/30	正式售電日	2019/12/30

-裝置列表
逆變器

逆變器 - 編輯

*控制器編號

02202000101

*逆變器名稱

Inverter 1 (7E08E060-C6)

*安裝日期

2020/10/23

*廠牌

solaredge

*型號

SE82.8K-RW0P0BNY4

*裝置容量 kWp

82.8

日照計編號

無設備

狀態

正常

啟用

啟用

需要多序號與保固到期日欄位

取消 確定

裝置設定

設備資料 - 編輯



*控制器編號

02202000101

*裝置類型

日照計

*廠牌

銓盛

*名稱

日照計

*型號

ADTEK-CS1

tableName

s02202000101_sensoravg

columnName

SENSORAVG01

設為readonly

安裝日期

2020/10/23



狀態

正常

啟用

啟用

需要多序號與保固到期日欄位

取消

確定

-維運廠商

運維廠商資料 - 編輯



*廠商類別

維運



*廠商

鴻億

*聯絡人

陳泳安

*電話

0976353963

*Email

marco@hongyii.com.tw

需多加統編與備註欄位

取消

確定

-資料上傳

待圖片資料上傳上去

-異常設定

待整理需要人為方式定義的參數

-定期計劃建立測試

[+ 計畫]

需要有啟用停用計劃功能

當啟用時 才會執行此任務停用時則不執行此任務

email 提醒需要多前一周

定時計劃 - 新增

✕

電站名

新北三重慈濟

項目

清洗

自動排程 每

天

安排一次

每次預期

天內完成

開始時間

年 / 月 / 日

email提醒

當天

當天

前1天

前2天

前3天

描述

需要啟用/停用

取消

確定

需要為前三天 前一周

在建立計畫完後頁面沒顯示建立的資料，所以需要重新刷新頁面

系統管理 / 定期計畫建立

Thursday, July 22, 2021

定期計畫建立

全部 巡檢 清洗

全部縣市 新北市 2 新竹市 3 屏東縣 1

全選 ☒ 新北板橋車站 ☒ 新北三重慈濟 ☒ 新竹巨城站 ☒ 新竹交大站 ☒ 新竹動物園 ☒ 屏東枋山海邊站

匯出 + 計劃

計劃編號	項目	電站	排程週期	每次預期/天	開始時間	email 通知	建立人	建立時間	功能
202107220001	清洗	新北三重慈濟	每90天	10	2021-07-22	前兩天	野原新之助	2021-07-22	修改 刪除

定期計畫建立

匯出excel 資料後，都只有一筆資料，但我的列表有很多筆

[illegible]

-運維作業記錄

點選全部縣市 與 全選 按鈕時都只有選擇全部，但設計上會希望再按一次的話會變成取消全部的功能

運維管理 / 運維作業記錄

運維作業記錄

Thursday, August 19, 2021

以上這邊預設為不全選 按鈕按一下為全選 在按一下為取消全選
需要多一個表單狀態[未完成][已完成]來查詢

全部

維修

巡檢

清洗

近30天

2021/07/20 - 2021/08/11

全部縣市

臺北市 1

新北市 3

桃園縣 2

新竹市 2

臺中市 3

彰化縣 2

臺南市 1

高雄市 1

屏東縣 1

全選

☒ 新北三重慈濟

☒ 新竹巨城大案

☐ 屏東枋山站

☐ 台中工34

☐ 新北板橋慈濟

☐ 新北車站

☐ 新竹巨城小案

☐ 台中太平_遠傳機房

☐ 內湖大眾電腦

☐ 台南永康_慶賀

☐ 桃園觀音_全虹

☐ 亞東綠材觀音二廠

☐ 高雄前鎮_臨廣C1棟

☐ 彰化翔億(大案)

☐ 彰化翔億(小案)

☐ 光復國中

需要表單單號選框來輸入單號進行查詢

匯出

+ 維修單

電廠	表單號	項目	維修項目	狀態	執行人員	本次作業預計	檔案	完成時間	功能
新北三重慈濟	填寫表單	巡檢		未完成		2021-07-22 ~ 2021-08-12			刪除
新北三重慈濟	填寫表單	巡檢		未完成		2021-07-22 ~ 2021-08-11			刪除
新北三重慈濟	填寫表單	巡檢		未完成		2021-07-22 ~ 2021-08-10			刪除

新增維修單
如e-mail 待討論

系統管理

-公司管理
因電站管理已經確定有開權限給Bryan帳號了，
但點運維管理->電站管理後會直接被轉向到登入頁面。
因無法建立電站，所以無法指定電站

帳號管理

角色管理

角色權限

旭天能源

姓名

全部

搜尋

+ 新增

可再增加 99997 個帳號

#	公司	姓名
6	旭天能源	徐子恩
5	旭天能源	測試帳號

顯示第 1 至 2 項結果，共 2 項

旭天能源：徐子恩

電站代碼	電站名稱	公司	功能
+ 增加管理電站			

取消

-帳號管理

搜尋框無法搜尋都會出現錯誤訊息

☰

太陽能監控系統

×

系統內部錯誤，請聯絡管理者。

系統管理 / FIC / 帳號管理

旭天能源

帳號管理

角色管理

角色權限

旭天能源

徐子恩

全部

搜尋

+ 新增

可再增加 99997 個帳號

#	公司	姓名	角色	email
6	旭天能源	徐子恩	公司管理員	bryansu@primeecopower.com
5	旭天能源	測試帳號	公司管理員	jeremy_chang@fic.com.tw

-角色管理

搜尋框無法搜尋都會出現錯誤訊息



 旭天能源

 帳號管理

 角色管理

 角色權限

旭天能源 ▼

維護人員

搜尋

+ 新增