



## 資料建置

- 設備登記資料建置
- 存放地點資料建置
- 太陽光電板序號建置

# 設備登記資料建置(1/5)



點選基本資料設定項下『設備登記資料維護』按鈕後，點選『新增資料』按鈕。

廢太陽光電板回收系統

基本資料設定

- 設備登記資料維護
- 存放地點資料維護
- 太陽光電板資料維護

申請表單

設備登記資料維護

租租案場

關鍵字查詢:  啟用狀態:  啟用  停用

搜尋 新增資料

| 設備登記編號                     | 設備數量(片) | 總裝置容量(瓩) | 備案編號             | 併網日期       | 操作                                    |
|----------------------------|---------|----------|------------------|------------|---------------------------------------|
| tnn-fin108-pv0021          | 1296    | 401.76   | tnn-107pv0738    | 2019/06/05 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| eri-fin108-pv0022          | 20000   | 100000   | 0.21111          | 2019/07/07 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| tnn-fin108-pv0020          | 1000    | 400.98   | tnn-107pv0765    | 2014/09/11 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| tnn-fin108-pv0021eri       | 1296    | 402.75   | tnn-fin108-pv    | 2014/09/03 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| tnn-fin108-pv0021          | 1522    | 12131    | 12312            | 2024/09/05 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| FFDFXCXVCXVC               | 12111   | 126500   | 12fgdfgdg        | 2019/09/11 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| TTRASASDS001               | 1260    | 211000   | TTRASASDS001dfff | 2019/10/17 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| GDFGDFGDFGFGGFDGH012121212 | 1200    | 1255     | dfgsdgdgfg       | 2019/10/01 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |

<< < 1 > >> 共 8 筆 / 1 頁

Copyright © 行政院環境保護署 2019

# 設備登記資料建置(2/5)



☀️ 輸入設備登記編號、數量、容量及上傳相關佐證文件後，點選『存檔』按鈕。



啟用狀態為停用時，該筆設備登記編號將不會顯示於太陽光電板資料之「設備登記編號」欄位中。



相關佐證文件範本如下頁所示

[編輯] ×

設備登記編號 \*

設置地址 \*

地點類型 \*  地址  地號

再生能源發電設備型別及  
使用能源 \*

併網日期 \*

單一設備裝置容量(瓩) \*

設備數量(片) \*

總裝置容量(瓩) \*

備案編號 \*

啟用狀態 \*  啟用  停用

設備登記同意函上傳 \*  未選擇任何檔案

設備登記申請表上傳  未選擇任何檔案

裝置容量證明文件-產品型錄上傳 \*  未選擇任何檔案

裝置容量證明文件-太陽光電模組序號上傳 \*  未選擇任何檔案

# 設備登記資料建置(3/5)



『設備登記同意函』資料上傳範本。

經濟部能源局 函

地址：104 樓  
承辦人：  
電話：02 : 647  
傳真：02  
電子信箱：ltyang@moeaboe.gov.tw

235 雙樹號  
新北 號

受文者：新北市中和區公所  
發文日期：中華民國101年5月1日  
發文字號：能技字第10100098620號  
類別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：

主旨：貴公所申請再生能源發電設備登記（原備案編號：  
，於新北市中和區景平路  
電發電設備總裝置容量 一案，復如說明，請 查照。

說明：

- 一、依再生能源發電設備設置管理辦法（以下簡稱本辦法）規定辦理，兼復、貴公所101年03月29日再生能源發電設備設備登記申請表。
- 二、依行政程序法第15條第1項及第3項規定，經濟部業於100年4月15日經能字第10004602170號公告「再生能源發電設備設置管理辦法」有關再生能源發電設備之認定、查驗、完工證明、廢止及其他相關業務，委任本局辦理。
- 三、本案設備登記事項如下：  
(一)申請人名稱： (統一編號：  
(二)設備登記編號：  
(三)再生能源發電設備型別及使用能源：第三型再生能源發電設備-太陽光電發電設備。

[編輯]

設備登記編號 \*

設置地址 \* 請輸入完整地址

地點類型 \* 地址 地號

再生能源發電設備型別及使用能源 \*

併網日期 \* 併網日期

單一設備裝置容量(瓩) \*

設備數量(片) \*

總裝置容量(瓩) \*

備案編號 \*

啟用狀態 \* 啟用 停用

設備登記同意函上傳 \*

設備登記申請表上傳

裝置容量證明文件-產品型錄上傳 \*

裝置容量證明文件-太陽光電模組序號上傳 \*

選擇檔案 未選擇任何檔案

選擇檔案 未選擇任何檔案

選擇檔案 未選擇任何檔案

選擇檔案 未選擇任何檔案

存檔 取消

# 設備登記資料建置(4/5)



『設備登記申請表』資料上傳範本。

能源技術組

請收文  
103.12.09

設備登記申請表

申請日期：103年10月22日

一、申請人資料

|            |            |                |
|------------|------------|----------------|
| 申請人姓名或機構名稱 | 身分證字號或統一編號 | Y1: [redacted] |
| 地址         | 性別         | [redacted]     |
| 負責人姓名      | 身分證字號      | Y1: [redacted] |
| 地址         | 性別         | [redacted]     |
| 代收人/聯絡人    | 聯絡電話       | 09 [redacted]  |
| 送達處所       | 電子信箱       | y185856@n.tw   |

二、發電設備資料

| 發電設備種類  | 使用能源或               | 單一設備裝置容量(瓩)     | 設備數量 | 總裝置容量(瓩) |
|---------|---------------------|-----------------|------|----------|
| 第三型太陽   | 太陽能                 | 0.08瓩           | 372  | 29.76瓩   |
| 設置場址    | 地址                  | 嘉義 [redacted]   |      |          |
|         | 地號                  | 0255 [redacted] |      |          |
| 所有權人    | 地址                  | 郭彥 [redacted]   |      |          |
| 簽約日期    | 103年3月3日 [redacted] |                 |      |          |
| 設備施工承裝者 | 姓名或機構名稱             | [redacted]      |      |          |
|         | 地址                  | 高雄 [redacted]   |      |          |

[編輯]

設備登記編號 \*

設置地址 \*

地點類型 \*

地址 地號

再生能源發電設備型別及使用能源 \*

併網日期 \*

單一設備裝置容量(瓩) \*

設備數量(片) \*

總裝置容量(瓩) \*

備案編號 \*

啟用狀態 \*

啟用 停用

設備登記同意函上傳 \*

選擇檔案 未選擇任何檔案

設備登記申請表上傳

選擇檔案 未選擇任何檔案

裝置容量證明文件-產品型錄上傳 \*

選擇檔案 未選擇任何檔案

裝置容量證明文件-太陽光電模組序號上傳 \*

選擇檔案 未選擇任何檔案

存檔

取消

# 設備登記資料建置(5/5)



產品型錄

太陽光電  
模組序號



『產品型錄』及『太陽光電模組序號』資料上傳範本。

**Photovoltaic Co., Ltd.**

**FEATURES:**

- silicon
- module
- module using 6"
- monocrystalline solar cell
- anti-reflection coated
- IP65 protection
- MC4 connection in
- iron tempered
- module for
- high wind load, extended
- for wind and

LM200BB00/LM205BB00/LM210BB00/LM215BB00/LM220BB00  
LM225BB00/LM230BB00/LM235BB00/LM240BB00

|                              | 200W                       | 205W   | 210W                       | 215W   | 220W                       | 225W   | 230W                       | 235W   | 240W                |
|------------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|---------------------|
| Maximum power (Pmax)         | 200W                       | 205W   | 210W                       | 215W   | 220W                       | 225W   | 230W                       | 235W   | 240W                |
| Maximum power voltage (Vpm)  | 28.4 V                     | 28.4 V | 29.77 V             |
| Maximum power current (Ipm)  | 7.04 A                     | 7.04 A | 8.06 A              |
| Open circuit voltage (Voc)   | 36.2 V                     | 36.2 V | 37.38 V             |
| Short circuit current (Isc)  | 7.62 A                     | 7.62 A | 8.57 A              |
| Module efficiency (ηm)       | 12.4%                      | 12.7%  | 13.0%                      | 13.3%  | 13.6%                      | 13.9%  | 14.2%                      | 14.5%  | 14.9%               |
| No. & type solar cells       | 60 in series               |        | 60 in series        |
| Maximum system voltage       | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | 600 V               |
| Series fuse rating           | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | 600 V               |
| Performance tolerance        | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | ±0.5%               |
| Operating temperature        | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | -40~+85℃            |
| Storage temperature          | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | TUV                        |        | -40~+125℃           |
| Dimensions                   | 1626x990x38                |        | 1626x990x38                |        | 1626x990x38                |        | 1626x990x38                |        | 39" x 1.57" x 0.04" |
| Weight                       | 16.2kg                     |        | 16.2kg                     |        | 16.2kg                     |        | 16.2kg                     |        | 35.7lb              |
| Output Terminal Type (J-Box) | 1394402-01-00-1294401-2(+) |        | 1394402-01-00-1294401-2(+) |        | 1394402-01-00-1294401-2(+) |        | 1394402-01-00-1294401-2(+) |        | 2(+)                |

設備登記同意函上傳 \*

設備登記申請表上傳

裝置容量證明文件-產品型錄上傳 \*

裝置容量證明文件-太陽光電模組序號上傳 \*

選擇檔案 未選擇任何檔案

選擇檔案 未選擇任何檔案

選擇檔案 未選擇任何檔案

選擇檔案 未選擇任何檔案

立基光能股份有限公司  
Lizhik Photovoltaic Co., Ltd.

**Flash Report**

Type : L... Invoice No. :  
Customer : 詹記 Shipment date :  
Pallet : P1002001(中和)

| NO | SN    | Isc  | Voc   | PMax   | Vpm   | Ipm  | FF   | Eff   |
|----|-------|------|-------|--------|-------|------|------|-------|
| 1  | 09072 | 8.21 | 36.05 | 233.60 | 28.77 | 7.74 | 0.76 | 13.66 |
| 2  | 09072 |      |       |        |       |      |      | .68   |
| 3  | 09072 |      |       |        |       |      |      | .75   |
| 4  | 09100 |      |       |        |       |      |      | .72   |
| 5  | 09040 |      |       |        |       |      |      | .41   |
| 6  | 09040 |      |       |        |       |      |      | .87   |
| 7  | 09040 |      |       |        |       |      |      | .90   |
| 8  | 09040 |      |       |        |       |      |      | .92   |
| 9  | 09040 |      |       |        |       |      |      | .86   |
| 10 | 09040 |      |       |        |       |      |      | .92   |
| 11 | 09040 |      |       |        |       |      |      | .85   |
| 12 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .75   |
| 13 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .76   |
| 14 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .79   |
| 15 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .75   |
| 16 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .78   |
| 17 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .78   |
| 18 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .77   |
| 19 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .75   |
| 20 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .85   |
| 21 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .78   |
| 22 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .78   |
| 23 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .81   |
| 24 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .86   |
| 25 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .77   |
| 26 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .76   |
| 27 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .73   |
| 28 | 09099 |      |       |        |       |      |      | .69   |
| 29 |       |      |       |        |       |      |      |       |
| 30 |       |      |       |        |       |      |      |       |

# 存放地點資料建置(1/2)



☀️ 點選基本資料設定項下之『存放地點資料維護』按鈕後，點選『新增資料』按鈕。

廢太陽光電板回收系統

租租案場

基本資料設定

設備登記資料維護

**存放地點資料維護**

太陽光電板資料維護

申請表單

存放地點資料維護

地址查詢:  啟用狀態:  啟用  停用

| 存放地點           | 操作  |
|----------------|---|
| 臺北市中正區中中華路1段1號 | <input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 臺北市大安區環資路一段一號  | <input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 臺北市中山區華西街1段1號  | <input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |

<< < 1 > >> 共 3 筆 / 1 頁

Copyright © 行政院環境保護署 2019

# 存放地點資料建置(2/2)



☀️ 輸入存放地點及啟用狀態後，點選『存檔』按鈕。

存放地點資料維護

[編輯] ×

存放地點

地點類型 地址 地號

啟用狀態 啟用 停用

☀️ 啟用狀態為停用時，該筆存放地點資訊將不會顯示於案場排出登記申請表單。

# 太陽光電板序號建置(1/3)



☀️ 點選基本資料設定項下之『太陽光電板資料維護』按鈕後，點選『新增資料』按鈕。

廢太陽光電板回收系統

太陽光電板資料維護

租租農場

基本資料設定

設備登記資料維護

存放地點資料維護

**太陽光電板資料維護**

申請表單

關鍵字查詢:  設備登記編號:  使用狀態:  使用中  廢棄排出

| 有無序號 | 太陽光電板序號                       | 模組廠牌                 | 模組型號         | 外觀鋁框完整度 | 設備登記編號                   | 操作  |
|------|-------------------------------|----------------------|--------------|---------|--------------------------|---|
| 有序號  | ABCDEFGHIJKLMNO01             | 綠晷科技股份有限公司           | AJB-SB60-330 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0021        | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 無序號  | 自ABCDEFGHIJKLMNO02            | E-SOLAR CORPORATION. | PM060MB2_300 | 有鋁框     | eri-fin108-pv0022        | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 有序號  | 9876543210000000aa01          | Anji Technology      | AJB-SB60-330 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0020        | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 有序號  | 9876543210000000aa02          | Anji Technology      | AJB-SB60-325 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0020        | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 無序號  | 988899745464564644521211-1212 | eri.com              | 121451212    | 有鋁框     | eri-fin108-pv0022        | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 有序號  | ABCDEFGHIJKLMNO01             | 綠晷科技股份有限公司           | AJB-SB60-330 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0021        | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 無序號  | ABCDEFGHIJKLMNO012            | 綠晷科技股份有限公司           | AJB-SB60-330 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0021        | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 無序號  | 0939988248                    | 廠牌                   | 型號           | 有鋁框     | GDFGDFGDFGGFDGH012121212 | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 有序號  | yhrbfnhde;L                   | kljde;jfgsdl;g       | kl;gkfi;dgkq | 有鋁框     | GDFGDFGDFGGFDGH012121212 | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |
| 有序號  | 板序號                           | 板序號                  | 板序號          | 有鋁框     | GDFGDFGDFGGFDGH012121212 | <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/> |

<< < 1 2 > >> 共 11 筆 / 2 頁

Copyright © 行政院環境保護署 2019

# 太陽光電板序號建置(2/3)

## 步驟2

☀️ 依項目輸入各項資料，再點選『存檔』按鈕。

太陽光電板資料維護

[編輯] ×

有無序號(無序號則自行編號) 有 無

太陽光電板序號

模組廠牌

模組型號

模組樣態 矽晶單片玻璃 矽晶雙片玻璃 薄膜型 其他

樣態說明

重量 (KG)

設備登記編號

出貨單號

備註(無序號者，須備註說明)

使用狀態 使用中 廢棄排出

外觀鋁框完整度 有鋁框 無鋁框

附件上傳  未選擇任何檔案

設備登記編號欄位有下拉式選單；可依據太陽光電板選擇相對之設備登記編號。

若(1)太陽光電板本身未有鋁框及(2)序號因風化或天災導致無法辨識者，皆需上傳相關佐證文件。(3)若為薄膜型(砷化鎵、碲化鎢、硫化鎢、銅銦鎵二硒)廢太陽光電板需提供TCLP檢測報告

使用狀態需設定為『廢棄排出』者，後端才會顯示於案場排出表中。

# 太陽光電板序號建置(3/3)



使用者輸入關鍵字後，亦可選擇特定設備編號，及使用狀態，進行搜尋，系統列出搜尋結果，並提供『編輯』及『刪除』按鈕。

廠太陽光電板回收系統

太陽光電板資料維護

租租眾場

基本資料設定

設備登記資料維護

存放地點資料維護

太陽光電板資料維護

申請表單

關鍵字查詢:  設備登記編號:  使用狀態:  使用中  廢棄排出

搜尋 新增資料

| 有無序號 | 太陽光電板序號                      | 模組廠牌                 | 模組型號         | 外觀鋁框完整度 | 設備登記編號                     | 操作                                    |
|------|------------------------------|----------------------|--------------|---------|----------------------------|---------------------------------------|
| 有序號  | ABCDEFGHIJKLMN0P1            | 綠晁科技股份有限公司           | AJB-SB60-330 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0021          | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 無序號  | 自ABCDEFGHIJKLMN0P2           | E-SOLAR CORPORATION. | PM060MB2_300 | 有鋁框     | eri-fin108-pv0022          | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 有序號  | 987654321000000aa01          | Anji Technology      | AJB-SB60-330 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0020          | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 有序號  | 987654321000000aa02          | Anji Technology      | AJB-SB60-325 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0020          | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 無序號  | 98889974546456444521211-1212 | eri.com              | 121451212    | 有鋁框     | eri-fin108-pv0022          | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 有序號  | ABCDEFGHIJKLMN0P1            | 綠晁科技股份有限公司           | AJB-SB60-330 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0021          | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 無序號  | ABCDEFGHIJKLMN0P12           | 綠晁科技股份有限公司           | AJB-SB60-330 | 有鋁框     | tnn-fin108-pv0021          | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 無序號  | 0939988248                   | 廠牌                   | 型號           | 有鋁框     | GDFGDFGDFGFGGFDGH012121212 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 有序號  | yhrbcfhld;L                  | kjide;lfgsd;g        | kl;gkfl;dgkq | 有鋁框     | GDFGDFGDFGFGGFDGH012121212 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |
| 有序號  | 板序號                          | 板序號                  | 板序號          | 有鋁框     | GDFGDFGDFGFGGFDGH012121212 | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> |

<< < 1 2 > >> 共 11 筆 / 2 頁