

自願性再生能源憑證 申請作業程序說明

簡報

簡報人:陳韻晴

財團法人台灣電子檢驗中心

中華民國 107 年 07 月 27 日

簡報大綱

1. 申請流程及辦理期程
2. 線上申請說明
3. 相關檢附文件說明





一、申請流程及辦理期程

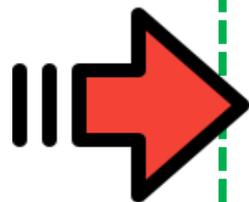
自願性再生能源憑證申請作業程序

民國107年4月19日生效



點我到行政院公報

申請人遞件



國家再生能源憑證中心
National Renewable Energy Certification Center

設備查核/電量
查證



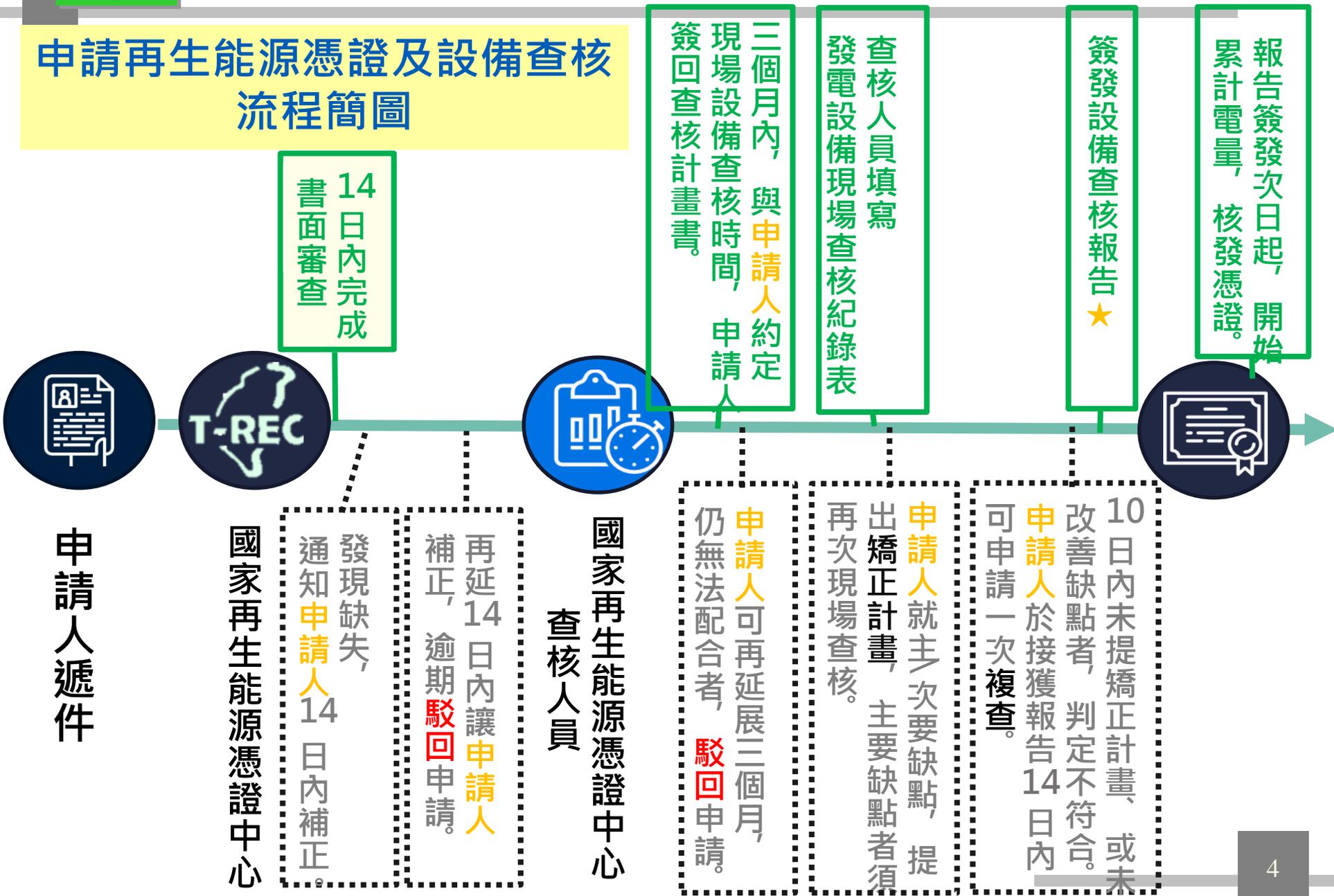
核發及管理



1. 申請再生能源憑證
2. 回傳「發電量」給憑證中心
3. 申請發電設備「變更」
4. 申請發電設備「終止登錄」
5. 再生能源憑證「讓與」
6. 再生能源憑證「使用或宣告」登錄

1. 受理申請文件
2. 執行設備查核及電量查證
3. 簽發「發電設備查核報告」
4. 接收發電設備「發電數據」
5. 核發「再生能源憑證」

申請再生能源憑證及設備查核 流程簡圖



發電設備發電量查證流程簡圖

■ 定期查核為每年一次

查核人員填
寫發電設備
發電量查證
紀錄表



國家再生能源憑證中心
發電量不定期查證



發電量暫停計算，申請人
14日內配合查證，得延展
一次，期間一個月為限。



補充修正資料之通知，
申請人14日內補正。





二、線上申請說明

申請再生能源憑證



安全 | https://www.trec.org.tw

T-REC 國家再生能源憑證中心
National Renewable Energy Certification Center

首頁 | 訂閱電子報 | 網站導覽 | 企業社會責任 | 聯絡我們 | ENGLISH | 登入 | 申請

搜尋...

關於T-REC | NEWS 焦點快訊 | 憑證資訊 | 友站連結 | 問題集 | 數據資料庫

再生能源憑證推廣媒合說明會-臺南場

【公開標售憑證】交通部民用航空局臺中航空站

總覽

390
已發放憑證
張數

126
風力發電發
放憑證張數

4264

案場地理資訊



案場簡介

臺北市府 產業發展局 興隆市場

- 地址: 臺北市文山區興隆路二段97號
- 累計張數: 23
- 已交易張數: 0
- 剩餘張數: 23

案場現場



Step1.

申請再生能源憑證

我是發電設備持有人→請選擇案場帳號申請

我是買家已有購買帳號，要為案場申請憑證→至簡報p.14

The screenshot displays the T-REC website interface. At the top left is the T-REC logo and the text "國家再生能源憑證中心 National Renewable Energy Certification Center". To the right are navigation links: 首頁 | 訂閱電子報 | 網站導覽 | 企業社會責任 | 聯絡我們 | ENGLISH | 登入 | 申請. Below this is a search bar with the text "搜尋...". A green navigation bar contains the following items: T-REC 簡介, NEWS 焦點快訊, 法規制度, 憑證資訊, 友站連結, 問題集, and 數據資料. The main content area is titled "帳號申請" and contains two cards. The left card features an icon of a person with a plus sign, the text "憑證購買帳號申請", and a green button labeled "點此進入". The right card features an icon of a building, the text "案場帳號申請", and a green button labeled "點此進入". A blue circle highlights the right card and its button.



一個帳號僅可申請一筆案場

申請再生能源憑證

Step1. 進入「案場申請」頁面(1/6)

一、申請資料

申請人姓名或機構名稱(*) ⓘ

經濟部標準檢驗局

憑證證書
持有人

申請人英文名稱(*) ⓘ

Bureau of Standards, Metrology & Inspection, M.O.E.A.

帳號(*) ⓘ

BSMI

英文或數字，須包含英文，
4~36字元數

身分證字號或統一編號(*) ⓘ

03748403

申請單位

地址(*) ⓘ

臺北市

中正區

濟南路一段4號

電號(*) ⓘ

11-11-1111-11-1

台電電表電號，記載
於能源局設備登記函

請洽各處電話查詢

管制編號 ⓘ

環保署列管汙染源中
事業廢棄物管制編號
(非必填)
 空氣污染
 水污染
 廢棄物
 毒性化學物質

 經濟部標準檢驗局

A3604992 / 無特定工業區 / 技術檢測及分析服務業 / 臺北市中正區濟南路一

請至列管汙染源資料查詢系統查詢

Step1.進入「案場申請」頁面(2/6)

本案聯絡人	姓名(*) ⓘ	劉再生
	地址(*) ⓘ	臺南市 中西區 北門路一段179號
	聯絡電話(*) ⓘ	06-2264101
	電子信箱(*) ⓘ	iloveTREC@bsmi.gov.tw
設置場址	名稱(*) ⓘ	經濟部標準檢驗局台南分局
	英文名稱(*) ⓘ	Tainan Branch, Bureau of Standards, Metrology & Inspection, M.O.E.A.
	地址(*) ⓘ	臺南市 中西區 北門路一段179號
	英文地址(*) ⓘ	No.179, Sec. 1, Beimen Rd., West Central Dist., Tainan City 若要查詢英文地址請至 中華郵政全球資訊網查詢
	地號(*) ⓘ	廣慈段0107-5號

綠框內資訊將記載於
再生能源設備查核報告

申請再生能源憑證

Step1. 進入「案場申請」頁面(3/6)

所有權人	土地所有權人(*) ?	經濟部標準檢驗局			
	建物所有權人(*) ?	經濟部標準檢驗局			
	設備所有權人(*) ?	經濟部標準檢驗局			
補助類型(*)	<input type="radio"/> 全額補助				
	<input checked="" type="radio"/> 半額補助	核定容量	元	補助金額	元
	10700001	1000	元	5000000	元
	未曾補助或其他				
自建					
供電類型(*)	<input type="radio"/> 直供	<input type="radio"/> 轉供	<input checked="" type="radio"/> 自發自用		

申請再生能源憑證

Step1. 進入「案場申請」頁面(4/6)

二、再生能源發電設備資料(一次限申請一種設備類別)

申請發電設備類別： 太陽能 太陽能/風力能/水力能/生質能/地熱能

設備細項

+ 新增電表

#1

計量電表 (廠牌/表號) (*)

大同 / Ex. 63130971

+ 新增設備

單一設備裝置容量 (kWp) 設備數量

1 1 1000

總裝置容量 (kWp)

1000.0

系統自動計算

× 刪除設備

申請發電設備類別

太陽能

系統自動計算

總裝置容量 (kWp)

1000



電表範例

Step1.進入「案場申請」頁面(5/6)

三、檢附證明文件

自然人申請者，應檢附身分證正反面影本。

公司申請者，應檢附公司最新登記（變更）事項表抄錄影本。

[點我看範例](#)

(一)申請人身分證明文件

獨資或合夥申請者，應檢附商業登記核准證明文件、負責人身分證正反面影本。

機關或公立各級學校申請者，應檢附正式函文。

填妥本申請書，單位內用印後，
將掃描檔上傳，並函文至本局。

選擇檔案



下載

其他法人或經主管機關核准設立、登記或經報備之非法人團體（組織）申請者，應檢附登記、設立或報備之相關證明文件及管理人或代表人身分證正反面影本。

(二)設備所有權人

設備所有權人之證明文件

[點我看範例](#)

選擇檔案



尚未上傳

與設備所有權人簽約授權文件

(三)發電設備說明文件

發電設備清單

[點我看範例](#)

選擇檔案



尚未上傳

(四)電路配置說明文件

設置場址電路配置文件

[點我看範例](#)

選擇檔案



尚未上傳

(五)設備平面配置文件

設置場址設備平面配置文件

[點我看範例](#)

選擇檔案



尚未上傳

申請再生能源憑證

Step1. 進入「案場申請」頁面(6/6)

(六) 能源局設備登記文件	第一型再生能源發電設備：電業執照影本 證號	指電業依電業法規定， 設置利用再生能源發電之發電設備	點我看範例 選擇檔案  尚未上傳
	第二型再生能源發電設備：自用發電設備登記證 證號	設置容量在五百瓩以上並利用 再生能源發電之自用發電設備	
	第三型再生能源發電設備：能源局設備登記公文 設備登記編號	裝置容量不及五百瓩並利用再 生能源發電之自用發電設備	點我看範例
(七) 設備外觀	設備外觀照片三張(案場外觀、設備全景、設備近景) ※照片需標示組列所在區域與尺寸單位	點我看範例	選擇檔案  尚未上傳 選擇檔案  尚未上傳 選擇檔案  尚未上傳
(八) 其他(地熱能發電設備)	溫泉水權狀		選擇檔案  尚未上傳
(九) 用印申請書	下載用印申請書 請先點選上方按鈕進行下載並用印後，掃描並上傳。		選擇檔案  尚未上傳

(九)用印申請書

(*)

下載用印申請書

請先點選上方按鈕進行下載並用印後，掃描並上傳。

選擇檔案



尚未上傳

"*" 表示必填

備註：

1. 第一型再生能源發電設備：指電業依電業法規定，設置利用再生能源發電之發電設備。
2. 第二型再生能源發電設備：指依電業法規定，設置容量在五百瓩以上並利用再生能源發電之自用發電設備。
3. 第三型再生能源發電設備：裝置容量不及五百瓩並利用再生能源發電之自用發電設備。

[← 重新選擇申請類型](#)

暫存

送出

※若案件已暫存過，再暫存將會更新暫存碼。

[關於T-REC](#)[NEWS 焦點快訊](#)[憑證資訊](#)[友站連結](#)[彙集](#)[數據資料庫](#)

案場帳號申請

您的案件已暫時存檔。

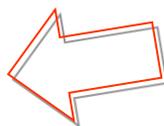
暫存代碼為【Lrt0SaeNNQX8Dk5t3qJhsw3aUAlr8E7jnho8fSeY8FIfT3izTa9wUGZ9Mkm4】。

請複製此代碼。

以便下次繼續新增內容。

[關於T-REC](#)[焦點快訊](#)[憑證資訊](#)[友站連結](#)[問題集](#)[數據資料庫](#)

案場帳號申請

[讀取暫存資料](#)

未完成申請前，
需要再次登錄
時，應填入。

一、申請資料

申請人姓名或機構名稱(*) ⓘ

申請人英文名稱(*) ⓘ

帳號(*) ⓘ

自公證字號市統一編號(*) ⓘ

聲明事項

茲聲明本次申請之再生能源發電設備：

- 1.本設備後續申請憑證之電能未售予公用售電業。
- 2.本設備未申請溫室氣體排放額度抵換專案減量額度。
- 3.再生能源發電設備須符合「再生能源發電設備設置管理辦法」。
- 4.申請人為再生能源發電設備所有權人或與設備所有權人簽約。
- 5.本設備未於其他再生能源憑證單位註冊。
- 6.本設備未將環境效益讓渡與第三方使用。
- 7.本設備未有其他經經濟部標準檢驗局決議之限制事項。
- 8.本申請書及附件均據實填報且無偽造，申請書及檢具資料務必據實填報，填報不實者，應負相關法律責任。
- 9.取得再生能源發電設備查核報告者，其查核報告內容須於再生能源憑證資訊平台公開。

※個人身分申請者 同意 不同意 公開再生能源發電設備報告資料
。(住家、姓名曝光)

Step2.買家登入帳戶後，選擇案場申請

國家再生能源憑證中心
National Renewable Energy Certification Center

首頁 | 訂閱電子報 | 網站導覽 | 企業社會責任 | 聯絡我們 | ENGLISH | 登入 | 申請

搜尋...

關於T-REC | 焦點快訊 | 憑證資訊 | 友站連結 | 問題集 | 數據資料庫

帳號申請

1

憑證購買帳號申請
點此進入

案場帳號申請
點此進入

使用者資訊
我的憑證
發佈購買訊息
發佈出售訊息
案場申請
登出

Step2. 填寫申請資料

一、申請資料

申請人姓名或機構名稱(*) ?

經濟部標準檢驗局

申請人英文名稱(*) ?

Bureau of Standards, Metrology & Inspection, M.O.E.A.

身分證字號或統一編號(*) ?

若修改此欄位，將會覆蓋至您的使用者資訊

03748403

申請單位

地址(*) ?

臺北市

中正區

濟南路一段4號

電號(*) ?

若修改此欄位，將會覆蓋至您的使用者資訊

123456

請洽各處電話查詢

管制編號 ?

若修改此欄位，將會覆蓋至您的使用者資訊



一個帳號僅可申請一筆案場

請至列管汙染源資料查詢系統查詢



三、相關檢附文件說明

(一)公司變更登記文件

以台灣電力公司為例

共 6 頁 第 1 頁

(公司印章) (代表公司負責人印章)

股份有限公司變更登記表

變更預查編號	106022126		
公司統一編號	03785904		
公司聯絡電話	(02)	23667689	
僑外投資事業	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	公開發行 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
陸資	是 <input type="checkbox"/>	否 <input checked="" type="checkbox"/>	
閉鎖性股份有限公司股東人數	_____ 人		
原名稱	台灣電力	股份有限公司	

台灣電力 股份有限公司

地址 (100) 臺北市中正區羅斯福路三段二四二號	
三、代表公司負責人	朱文成
四、每股金額(阿拉伯數字)	10 元
五、資本總額(阿拉伯數字)	400,000,000,000 元
六、實收資本總額(阿拉伯數字)	330,000,000,000 元
七、股份總數	40,000,000,000 股
八、已發行股份總數	1. 普通股 83,000,000,000 股 2. 特別股 _____ 股
V 九、董事人數任期	15 人 自 106 年 6 月 23 日至 108 年 6 月 22 日 (含獨立董事 3 人)
十、 <input type="checkbox"/> 監察人人數任期 或 <input checked="" type="checkbox"/> 審計委員會	_____ 人 自 _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日 本公司設置審計委員會由全體獨立董事組成替代監察人
V 十一、公司章程修正(訂定)日期	106 年 6 月 23 日

※變更登記日期文號

一〇六年 七月 十八日 經授商字第 10601098670 ※

公務記載蓋章欄

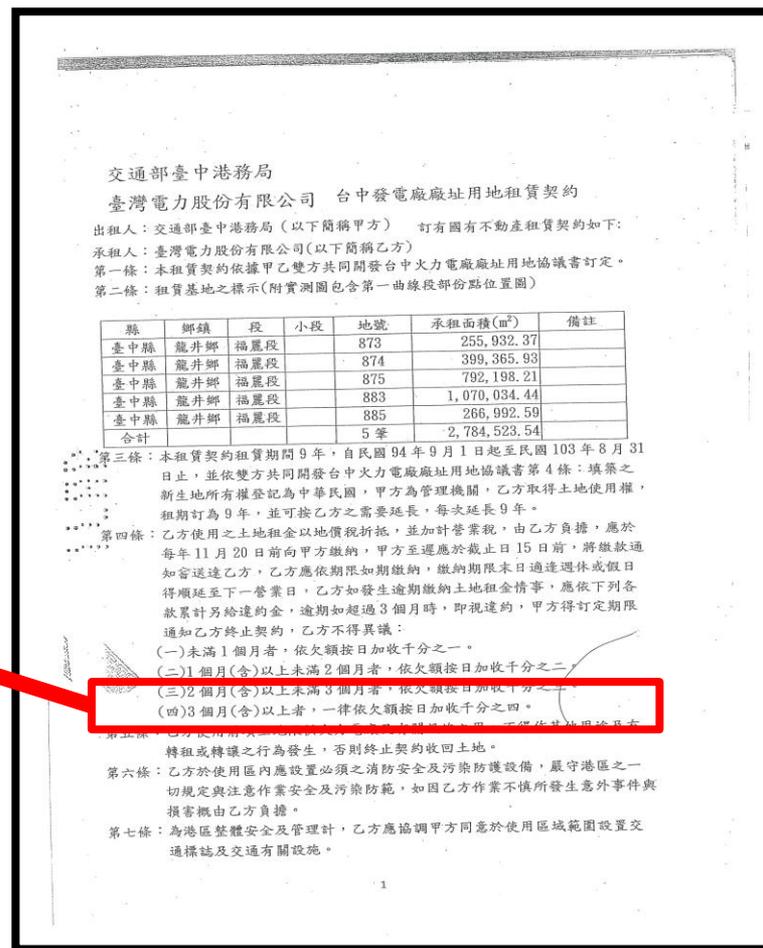
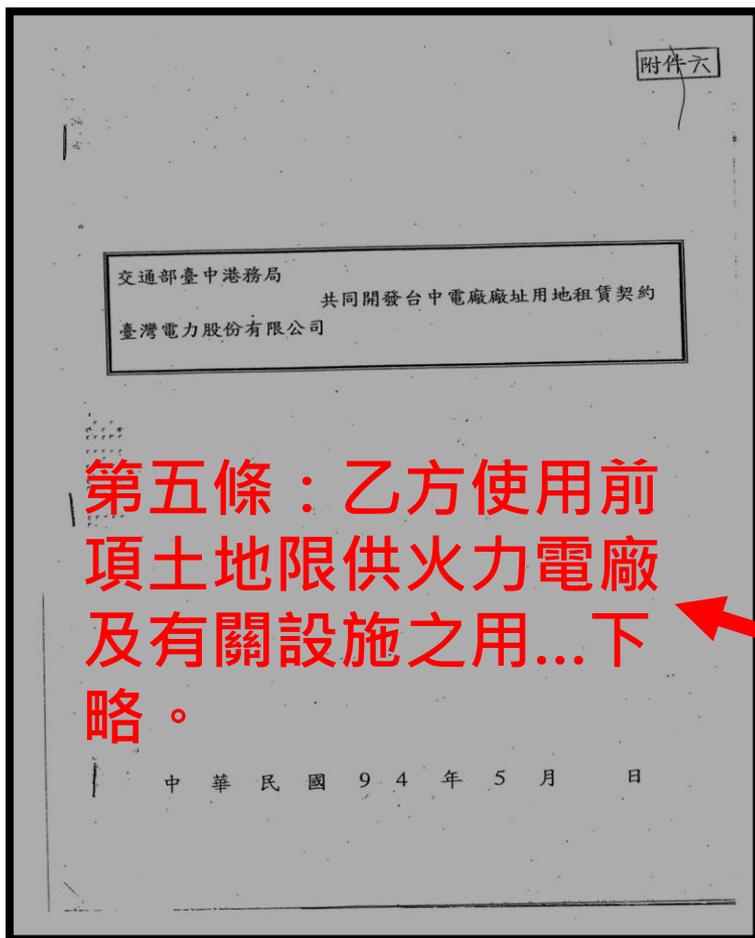
(一)申請表一式二份，於核辦後一份存核辦單位，一份送還申請公司收執。
 (二)為配合電腦作業，請打字或電腦以黑色列印填寫清楚，數字部份請採用阿拉伯數字，並請勿折疊、挖補、浮貼或塗改。
 (三)報名欄如變更登記日期文號、權號等，申請人請均填寫。
 (四)違反公司法作實收資本不實，公司負責人最高可處五年以下有期徒刑。
 (五)為配合郵政作業，請於所在地加填郵遞區號。
 (六)第十欄位請依公司章程內容，於「監察人人數任期」前註記圖，並填寫人數任期；或於「審計委員會」前註記圖，並填寫人數任期。
 (七)閉鎖性股份有限公司應填列股東人數，非以現金出資者應填列章程載明之核給股數與抵充金額(作用、勞務出資僅適用於閉鎖性股份有限公司)。

圖 1302-1 綱 1040902 公告

(二)設備所有權人範例

申請文件範例

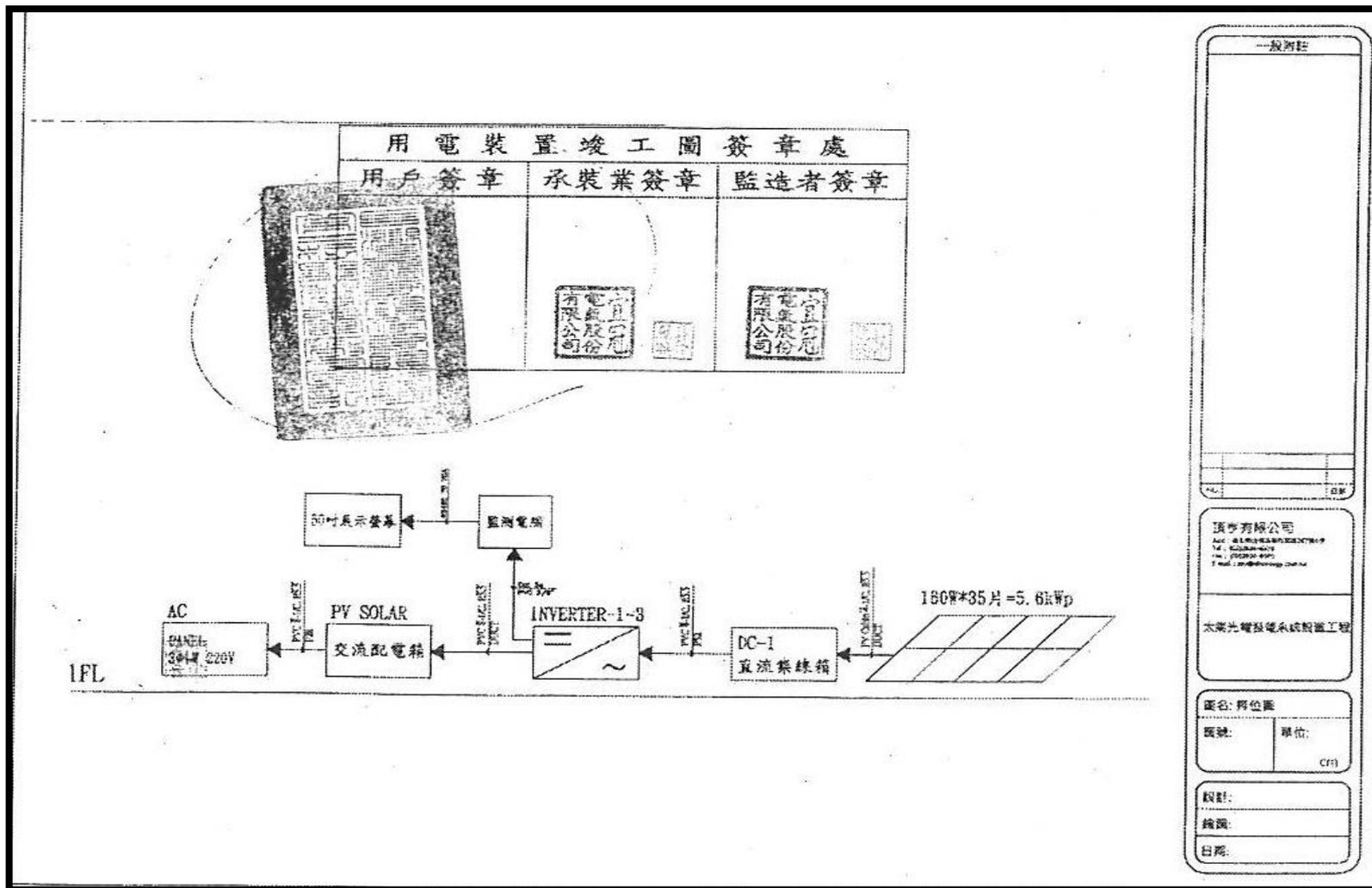
案例一 台灣電力公司 情形：承租國有土地



申請再生能源憑證

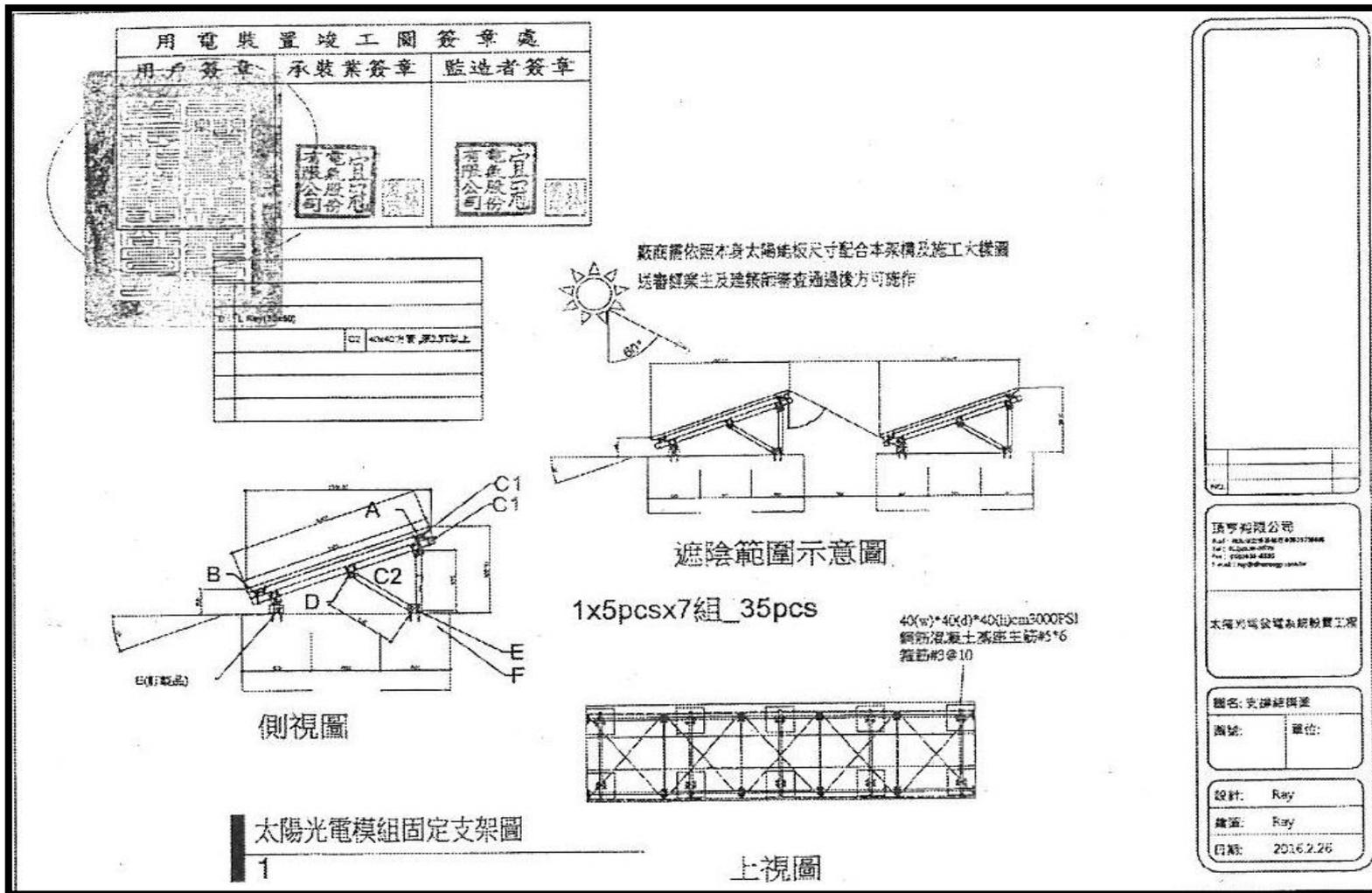
(三) 發電設備說明文件範例

設備昇位圖



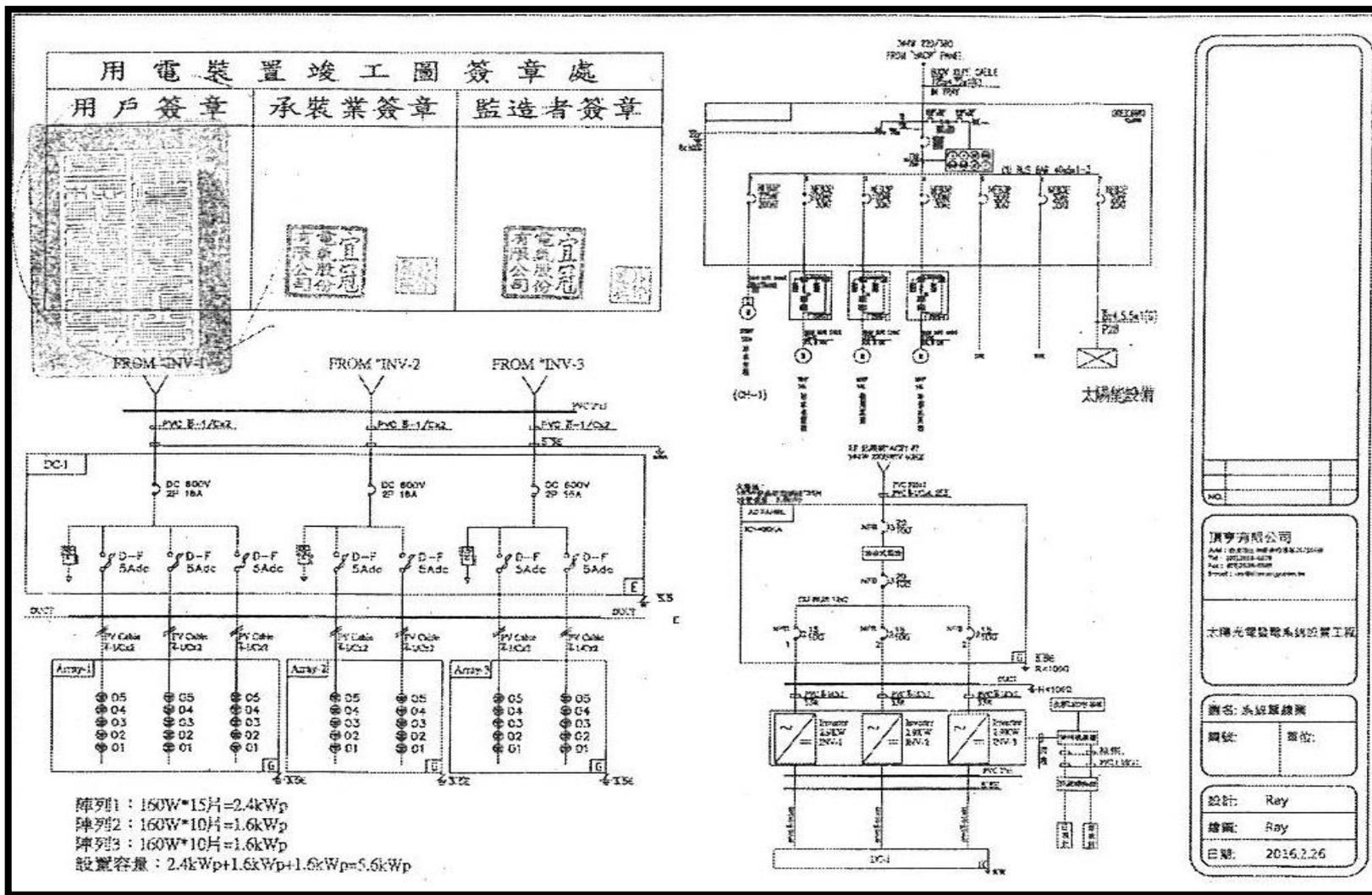
(三) 發電設備說明文件範例

設備系統支撐結構圖



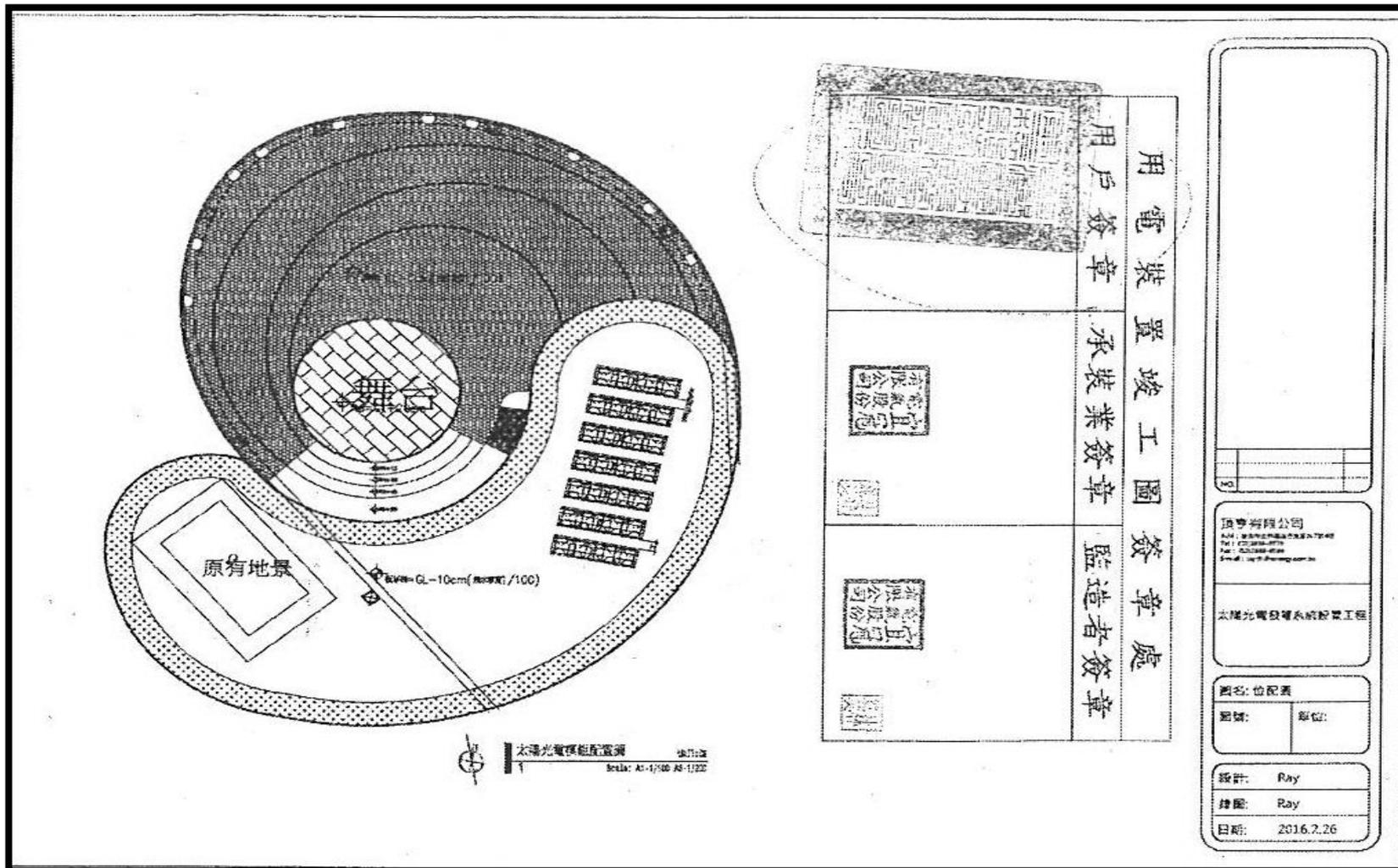
(四) 電路配置說明文件範例

系統單線圖



(五)設備平面配置文件範例

設備平面配置圖



申請再生能源憑證

(六)能源局設備登記文件範例

(100) 經授能字第 10020091650 號

電業執照

茲據 鹿威風力發電股份有限公司 申請
供電容量變更 登記，業經查核相符，依照電業法
之規定 換發 電業執照，登記事項如下：

- 一、事業名稱：鹿威風力發電股份有限公司
- 二、電業種類：民營
- 三、組織：股份有限公司
- 四、經營方式：發電業 **將所發電能躉售予台灣電力股份有限公司)**
- 五、資本總額：登記資本總額為新台幣拾億貳仟玖佰萬元整
實收資本總額為新台幣拾億
- 六、營業區域：彰化縣彰濱工業區各風力發電廠址區域(詳如附表)
- 七、供電方式：三相交流六〇週波
- 八、供電容量：玖萬陸仟陸佰瓩
- 九、原動機：風力機四十二座
- 十、立案日期：中華民國96年12月31日
- 十一、營業年限：中華民國126年12月30日

經濟部部長 **施顏祥**

營業項目增加再生能源發電業

僅供參考電業執照影像，本件非屬可申請憑證之對象。

第一型：電業執照

經自字第號

自用發電設備登記證

茲據○○○○○○○○○○○○○○○○申請設置自用發電設備登記，經審查核合於電業法之規定，特發給登記證並記事項如下：

- 一、設置人姓名或名稱：
- 二、設置人地址：
- 三、發電所地址：
- 四、供電用途：
- 五、裝置容量：
- 六、發電方式：
- 七、原動機：
- 八、發電機：
- 九、發電設備之線路：
- 十、其他：

經濟部部長 ○ ○ ○

中華民國 年 月 日

第二型：自用發電設備登記證

申請再生能源憑證

地方政府—以嘉南療養院為例

(六) 能源局設備登記文件範例

正本
發文方式：郵寄
臺南市政府 函

檔 號：
保存年限：

地址：730臺南市新營區民治路36號
承辦人：王漢昌
電話：06-6351458
傳真：06-6351457
電子信箱：wang1982@mail.tainan.gov.tw

717
臺南市仁德區新田一街231號

受文者：衛生福利部嘉南療養院
發文日期：中華民國106年5月15日
發文字號：府經能字第1060525645號
連別：普通
密等：密
附件：1

主旨：貴院申請再生能源發電設備登記(設備登記號：TNN-106PV0043)臺南市嘉義忠路539號嘉南療養院電發設備總裝置容量50.4瓩一案，復如說明，請查照。

說明：一、「再生能源發電設備設置管理辦法」(以下簡稱「辦法」)規定辦理，兼復貴校於106年5月17日寄達之再生能源發電設備登記申請資料。

二、依「行政程序法」第15條第1項及第3項規定，經濟部業於106年1月17日經能字第10603800450號公告，於新竹市、雲林縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣及澎湖縣轄內，有關「再生能源發電設備設置管辦法」裝置容量不及100瓩屋頂型太陽光電發電設備之同意備案、查驗、設備登記、撤銷、廢止、查核及相關業務委辦當地直轄市、縣(市)政府辦理。

三、本案設備登記事項如下：
(一)申請人名稱：衛生福利部嘉南療養院(統一編號：74811882)。
(二)設備登記編號：TNN-FIN106-PV0017
(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。
(四)發電設備數量、總裝置容量及設置場址：
1、單一設備裝置容量：0.28瓩。
2、設備數量：180片。
3、總裝置容量：50.4瓩。
4、設置場址：臺南市仁德區裕忠路539號。
5、設備型式：屋頂型。

6、備案編號：TNN-106PV0043。
7、折扣率：免參與競標。

四、其他記載事項：
(一)電號：10-34-1465-00-6。
(二)與電業簽約日：無售電。
(三)與電業併聯日：106年4月26日。

五、本案注意事項如下：
(一)本案如有本辦法第12條規定之情事，本府得撤銷或廢止本件備案或申請。
(二)其他事項請依「再生能源發電條例」及相關法令規定辦理。
(三)本設備登記僅包含太陽光電發電模組及轉換電能等必要設施，其他非屬必要設施，例如頂蓋或側牆等均不屬設備登記範圍。
(四)本案若後續欲變更併聯方式，請依「再生能源發電設備設置管理辦法」及「台灣電力股份有限公司再生能源發電系統併聯技術要點」規定辦理。

六、本件被處分人如有不服本處分，得於收受本處分之次日起30日內，備具訴願書正副本(均含附件)並檢附本處分影本1份，送本府向經濟部提起訴願。

正本：衛生福利部嘉南療養院
副本：臺南市政府經濟發展局、財團法人台灣綜合研究院再生能源發電設備認定及查核辦公室

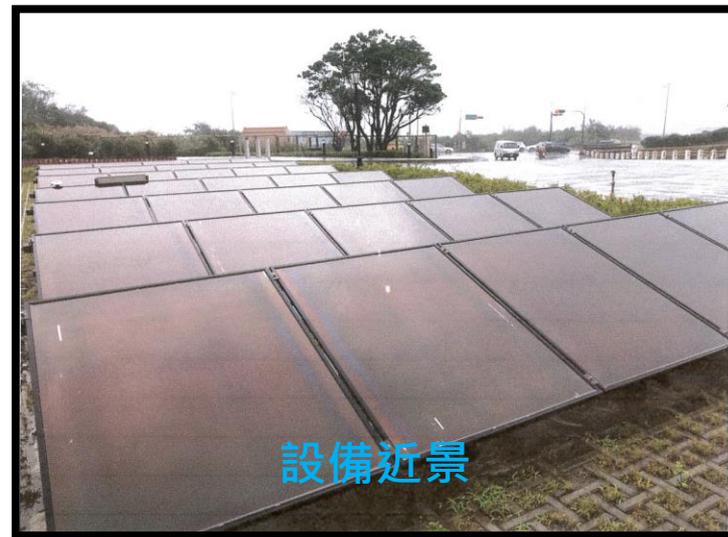
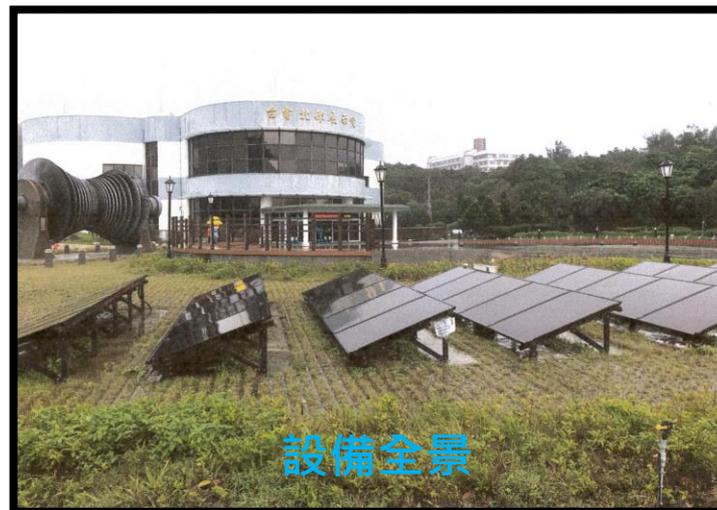
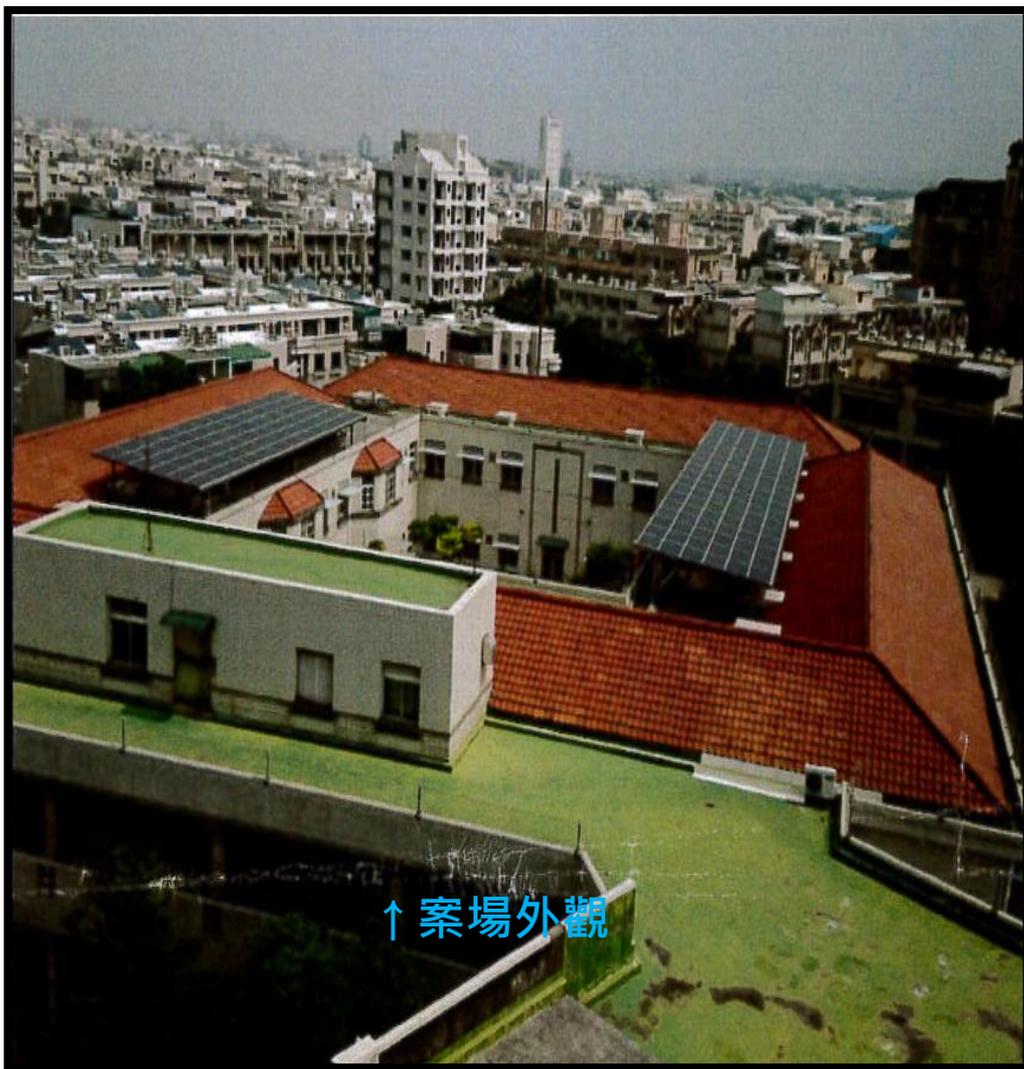
申請人、設備登記編號、發電設備數量、總裝置容量、設置場址

本案依分層負責規定授權主管科長決行

申請再生能源憑證

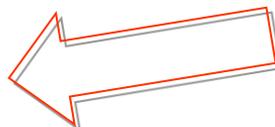
(七)設備外觀相片

以嘉南療養院、核二廠為例



[關於T-REC](#)[NEWS 焦點快訊](#)[憑證資訊](#)[友站連結](#)[問題集](#)[數據資料庫](#)

案場帳號申請

[讀取暫存資料](#)

一、申請資料

申請人姓名或機構名稱(*) ?

申請人英文名稱(*) ?

帳號(*) ?

自公證字號或統一編號(*) ?

感謝聆聽

歡迎聯繫與指教



經濟部標準檢驗局

國家再生能源憑證中心

(<https://www.trec.org.tw/>)