

臺中市政府 公告

發文日期：中華民國114年8月27日

發文字號：府授經公字第1140252036號

附件：如文



主旨：公告公開閱覽永煬綠能有限公司「臺中市大甲區永信段0057-0000地號、0058-0000地號土地建置地面型太陽光電發電設備」設計書圖，請周知。

依據：臺中市地面型水面型太陽光電發電設備設置審查要點。

公告事項：

一、公開展覽

(一)事由：依據臺中市地面型水面型太陽光電發電設備設置審查要點第7點規定辦理公開閱覽10日。

(二)日期：自114年9月1日起，至114年9月10日止，計公開閱覽10日。

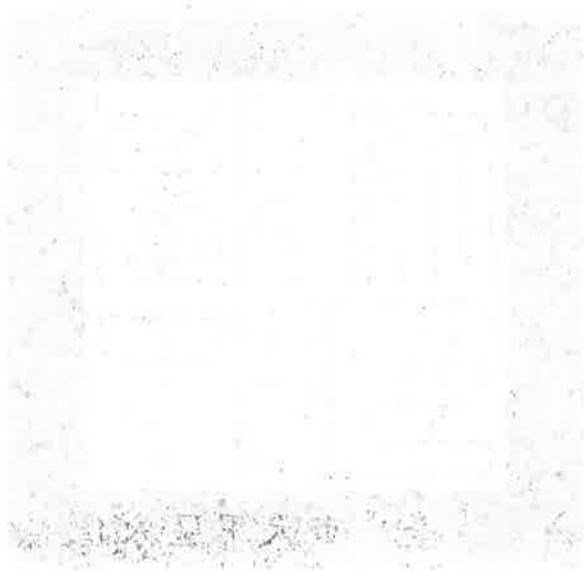
(三)地點：本市大甲區公所、本市大甲區頂店里辦公處、本市大甲區岷山里辦公處、本市外埔區鐵山里辦公處、本市外埔區大東里辦公處、本府經濟發展局網站。

(四)注意事項：公民或團體得於公開閱覽期間，以書面載明姓名、電話及地址，向本府提出意見。

二、有關本案建置地面型太陽光電發電設備設計書圖等相關資訊內容請參閱公告、或至本府經濟發展局網頁(<https://www.economic.taichung.gov.tw/16103/1729911/17708/1746619/2979392/3002225/post>)查詢。

市長 盧秀燕

本案依分層負責規定授權主管科長決行



地面型太陽光電案場辦理公開閱覽—意見回復表

意見說明：

※依據臺中市地面型水面型太陽光電發電設備設置審查要點第7點規定，本府受理申請審查後，應將發電設備之基本設計書圖送予設置位置所在地區公所及里辦公處，於該處所供民眾閱覽，公開閱覽期間不得少於十日，公民或團體得於公開閱覽期間，以書面載明姓名、電話及地址，向本府提出意見。

姓名		日期：____年__月__日
電話		
地址		

主辦單位：臺中市政府經濟發展局

電子信箱：public31400@gmail.com

正本

發文方式：紙本郵寄

檔號：

保存年限：

永煬綠能有限公司 開會通知單

裝 受文者：臺中市政府經濟發展局

受文者地址：407601 臺中市西屯區臺灣大道三段 99 號

發文日期：中華民國 114 年 5 月 22 日

發文字號：永字第 1140052204 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如備註五

開會事由：大甲區建置地面型太陽光電發電設備地方說明會

開會時間：中華民國 114 年 6 月 4 日(星期三)下午 2 時

開會地點：臺中市立大甲工業高級中等學校

(教學資源中心一樓開標室)

訂 主持人：永煬綠能有限公司 陳總經理永泰

聯絡人：郭津君業務助理 037-691806

出席者：施議員志昌、楊議員啓邦、李議員文傑、臺中市政府經濟發展局、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市大甲區頂店里辦公處、臺中市大甲區岷山里辦公處、臺中市外埔區大東里辦公處、臺中市外埔區鐵山里辦公處

列席者：

備註：

- 一、為廣泛徵詢地方意見，給予相關利害關係人陳述意見機會，爰於召開審查會前辦理地方說明會。
- 二、請臺中市立大甲工業高級中等學校協助刊登於布告欄並同意出借教學資源中心一樓開標室。
- 三、請各里辦公處協助刊登於服務處所布告欄。
- 四、設置場址：臺中市大甲區永信段 57、58 地號(大甲高工)。
- 五、檢附說明會議程及說明會通知各 1 份。

線



大甲區建置地面型太陽光電發電設備

地方說明會會議議程

一、114 年 6 月 4 日(星期三)下午 2 時

二、地點：臺中市立大甲工業高級中等學校

(臺中市大甲區開元路 71 號-教學資源中心一樓開標室)

三、主席：永煬綠能有限公司 陳總經理永泰

四、開會議程：

時間	內容	單位
13:50-14:00	報到	永煬綠能有限公司
14:00-14:10	主席致詞	永煬綠能有限公司 陳總經理永泰
14:10-14:40	地面型太陽光電設備說明	永煬綠能有限公司
14:40-15:00	意見表示及回應	與會人員
15:00	散會	

永煬綠能有限公司

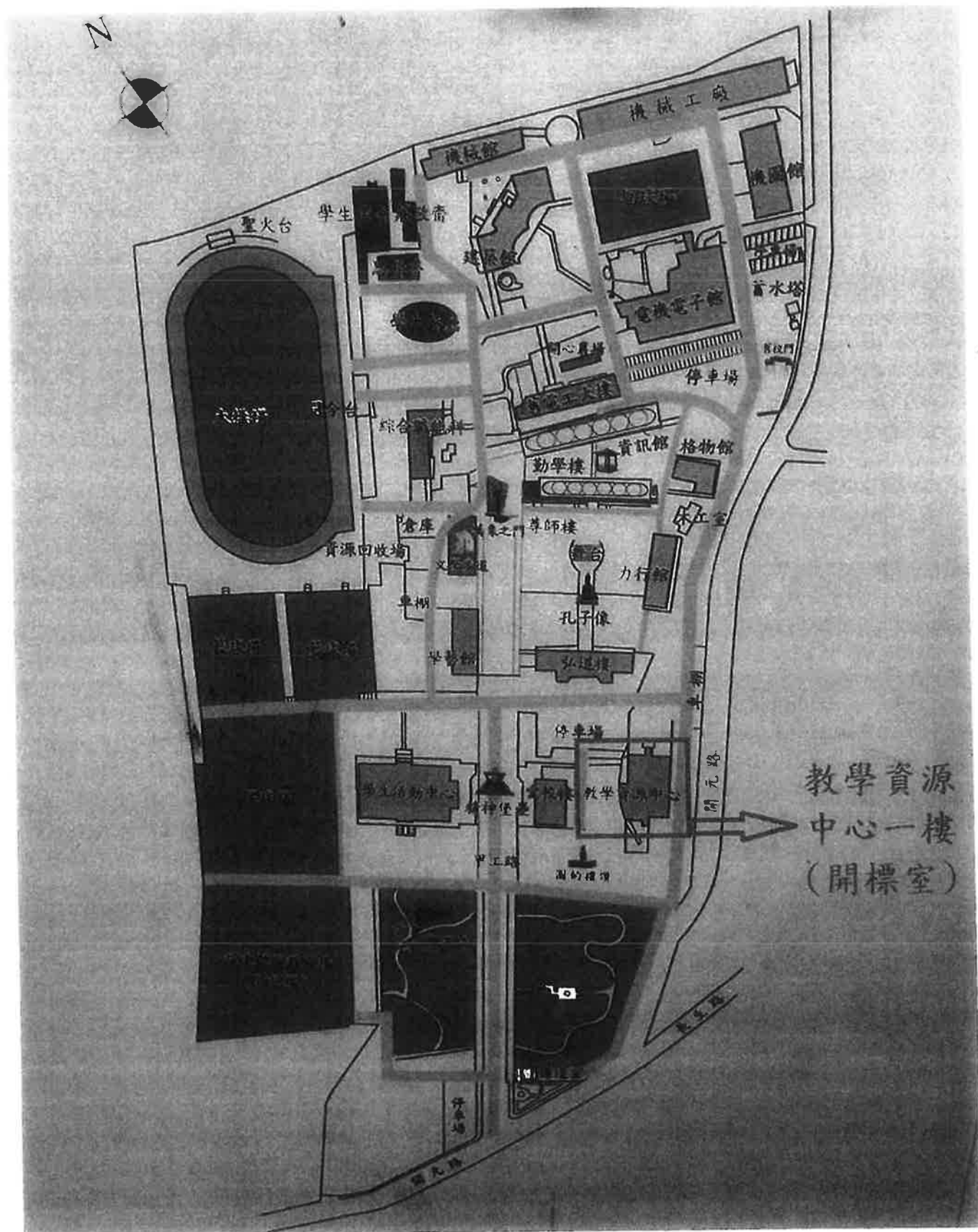
大甲區建置地面型太陽光電發電設備

地方說明會通知

- 日期：114 年 6 月 4 日(星期三)下午 2 時
- 地點：臺中市立大甲工業高級中等學校
(教學資源中心一樓開標室)
- 主持人：永煬綠能有限公司 陳總經理永泰
- 事由：

申請人	設置場址	裝置容量(瓩)
永煬綠能有限公司	臺中市大甲區永信段 57、58 地號(大甲高工)	166.32

大甲高工校園平面圖



正 本

發文方式：紙本郵寄

檔 號：

保存年限：

永煬綠能有限公司 函

地址：351008 苗栗縣頭份市中正一路 218 號

聯 絡 人：郭津君

聯絡電話：037-691806

傳 真：037-692762

電子信箱：yy.eservice@gmail.com

裝

受文者：臺中市政府經濟發展局

受文者地址：407601 臺中市西屯區臺灣大道三段 99 號

發文日期：中華民國 114 年 6 月 19 日

發文字號：永字第 1140061904 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送 114 年 6 月 4 日「大甲區建置地面型太陽光電發電設備地方說明會」會議記錄 1 份，請查照。

訂

正本：施議員志昌、楊議員啓邦、李議員文傑、臺中市政府經濟發展局、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市大甲區頂店里辦公處、臺中市大甲區岷山里辦公處、臺中市外埔區大東里辦公處、臺中市外埔區鐵山里辦公處



線

大甲區建置地面型太陽光電發電設備

地方說明會會議紀錄

壹、會議時間：114 年 6 月 4 日(星期三)下午 2 時

貳、會議地點：臺中市立大甲工業高級中等學校

(教學資源中心一樓開標室)

參、會議主席：永煬綠能有限公司 陳總經理永泰 紀錄：郭津君

肆、出席單位及人員：詳如簽到表

伍、主席致詞：(略)。

陸、廠商簡報：(略)。

柒、意見摘要：

一、臺中市立大甲工業高級中等學校

希望廠商能掌握時程因學校學生們都很期盼光電球場，且現在太陽實在太大又因球場周邊已用圍籬圍起，學生使用空間相對減少，再請經發局在法令許可之下盡速核准同意備案。

捌、意見綜合說明：

藉由本次說明會回覆本場址第一期說明會李議員文傑服務處代表李主任有提到太陽能板眩光的問題，太陽光電最主要就是要吸收光產生電，所以太陽能板所使用之玻璃是屬高透光的玻璃，光的穿透率是 96.3%其光的反射折射只有 3%；再者本案光電球場簷高高度為 9 米中脊最高處也將近 11 米，對於學生的視野不會產生眩光的問題。

玖、散會：下午 2 時 20 分

永煬綠能有限公司 會議簽到表

會議事由：大甲區建置地面型太陽光電發電設備地方說明會

會議日期：114 年 6 月 4 日(星期三)下午 2 時

主持人：永煬綠能有限公司 陳總經理永泰

會議地點：臺中市立大甲工業高級中等學校(教學資源中心一樓開標室)

會議單位：

機關(單位)	職稱	姓名
臺中市議員施志昌服務處		
臺中市議員楊啓邦服務處		
臺中市議員李文傑服務處	主任	李東峻
臺中市政府經濟發展局		陳煥晨
臺中市立大甲工業高級中等學校		陳明、沈淑玲
臺中市大甲區頂店里辦公處		
臺中市大甲區岷山里辦公處		

臺中市外埔區鐵山里辦公處		
臺中市外埔區大東里辦公處		
永煬綠能有限公司		陳永泰 陳宏茂 利南夏 邱祥龍

簽到處

洪柏超

陳居豪

永煬綠能有限公司 會議照片

會議事由：大甲區建置地面型太陽光電發電設備地方說明會

會議日期：114年6月4日(星期三)下午2時

主持人：永煬綠能有限公司 陳總經理永泰

會議地點：臺中市立大甲工業高級中等學校(教學資源中心一樓開標室)

會議照片：







發電設備基本設計書圖

一、案場位置：臺中市大甲區永信段0057-0000、0058-0000地號/

(臺中市大甲區開元路71號)臺中市立大甲工業高級中等學校

二、案場裝置容量：166.32 瓩

案場設置面積：725.97平方公尺(模組面積)

(雜照執照工作物面積計算以柱心方式計算為：2778.6平方公尺)

三、案場發電設備及變流器等設施排佈位置：

依配置圖說明(圖號：E-02)

四、太陽光電模組設置角度：

東西向雙斜7度

五、案場設置之3D 模擬圖：

依立體圖(立體圖&模組平面)說明：柱位 I、J、K 範圍

六、案場周邊現況：

設置位置周邊五十公尺皆於本校校園範圍內



設置現況四方位置



七、案場建置說明：

(一) 施工階段：

1. 設置位置周邊五十公尺皆於本校校園範圍內，施工期間請學校配合於校內宣導並公告球場施工範圍。
2. 施工廠商於施工期間落實工安維護並確保學子安全；本案距離設置位置最近一棟教室為學藝館(約為五十公尺)，施工期間配合校園作息時間運作(如：午休時段停工)、優先利用假日趕工縮短工期、設置安全措施(如：標誌、防護裝備等)禁止非施工人員進入、注意環境維護(如：控制噪音及粉塵並做好垃圾分類與清潔)、施工人員行為規範(如：禁止吸菸、飲酒、赤膊等)。

(二) 維運階段：

1. 校園興建風雨球場規劃(籃球場)除可全天候提供學子運動環境外亦可於學校規定開放時間供附近民眾無償使用。

2. 本案採用導水型(防漏)支架設計，無論晴雨均可供使用者全天候使用其空間進行運動。
3. 學校與承租廠商簽訂「設置光電球場及校舍光電屋頂標租案」契約書，於租賃期間可按契約獲取相對比例之經營權利金用以增加租金收益，將資金廣泛運用於維護學校軟硬體設施或各項活動。

166.32kWp太陽能光電發電設備設置規範

01. 申請人：永燭綠能有限公司
02. 設置位置：台中市大甲區永信段 57、58地號

03. 設置容量：166.32kWp
04. 模組規格：MOTEC XN60GH-495-B 495W*336PCS
05. 變流器規格：PrimeVOLT PV-110KH-U 110KW*1台
PrimeVOLT PV-30000H-U 30KW*1台

MOTEC XN60GH-495-B 495W模組規格：

額定功率 (Pmp) : 495Wp
開路電壓 (Voc) : 44.20V
短路電流 (Isc) : 14.26A
最大功率電壓 (Vmp) : 36.73V
最大功率電流 (Imp) : 13.48A
Voc溫度係數: -0.25 %/C
Isc溫度係數: 0.05 %/C

變流器規範：

*廠牌型號: PrimeVOLT PV-110KH-U

DC輸入：

*最大輸入電壓: 1100V
*最大輸入電流: 40*3 + 32*6 Adc
*額定輸出電壓: 220/380 Vac
*額定輸出電流: 187A
*額定輸出功率: 110KWVA
*最大轉換效率: 98.7%

變流器規範：

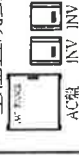
*廠牌型號: PrimeVOLT PV-30000H-U

DC輸入：

*最大輸入電壓: 1000V
*最大輸入電流: 40.5*2Adc
*額定輸出電壓: 220/380 Vac
*額定輸出電流: 51A
*額定輸出功率: 30KWVA
*最大轉換效率: 98.6%

北

PV室位置規劃



開門方向

台電新設電桿

新設再生能源配電場所5M*4M
(太陽光電新設置責任分界點/併接點)

新設高壓變電站
(太陽光電)

新設MOF
(太陽光電)



修改
紀要

設置者

永燭綠能有限公司

E-01-I

繪圖

版次

V.01

工程內容

166.32kWp太陽光電系統

圖面名稱

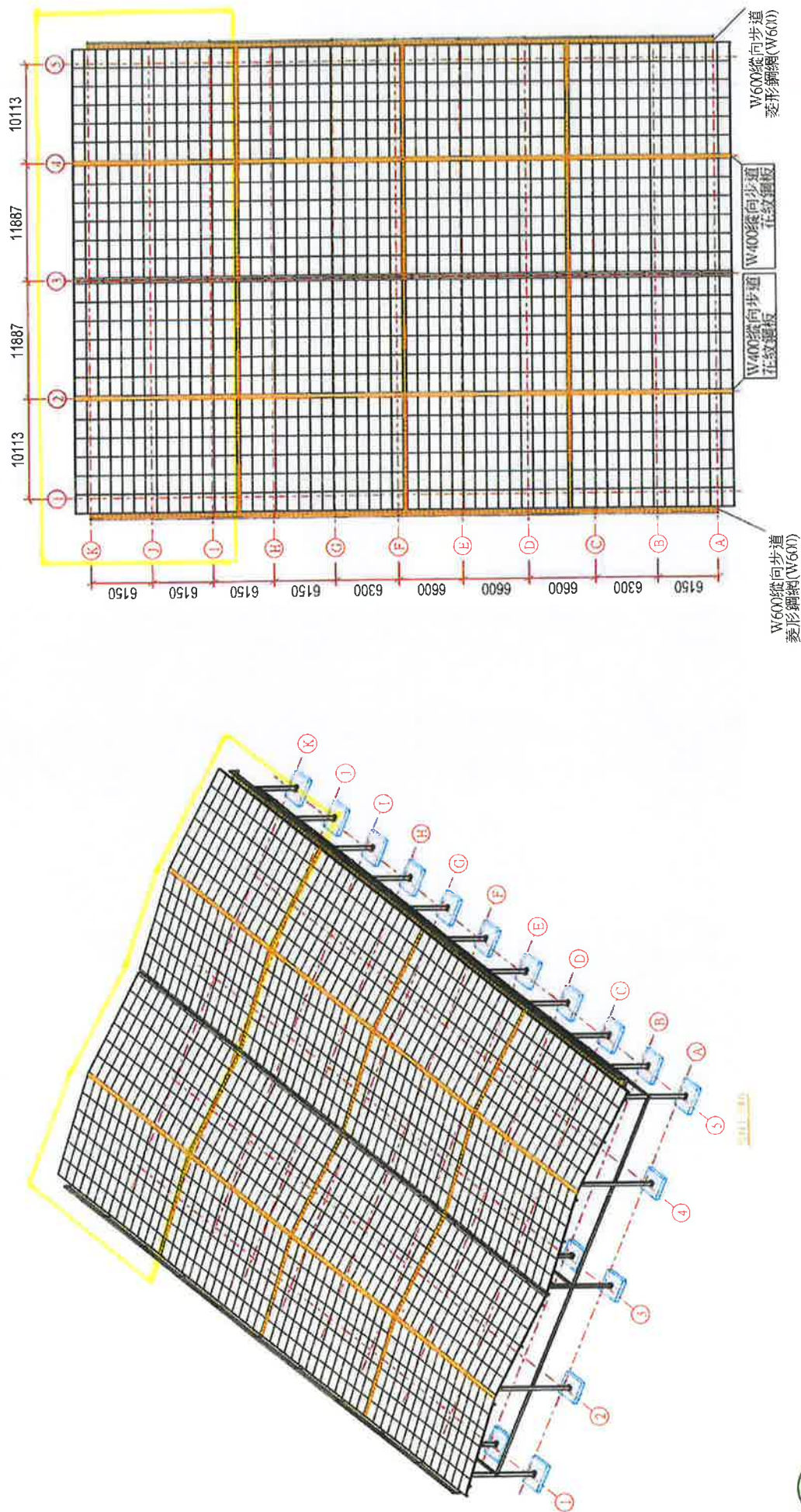
銜接點配置圖(二)

日期

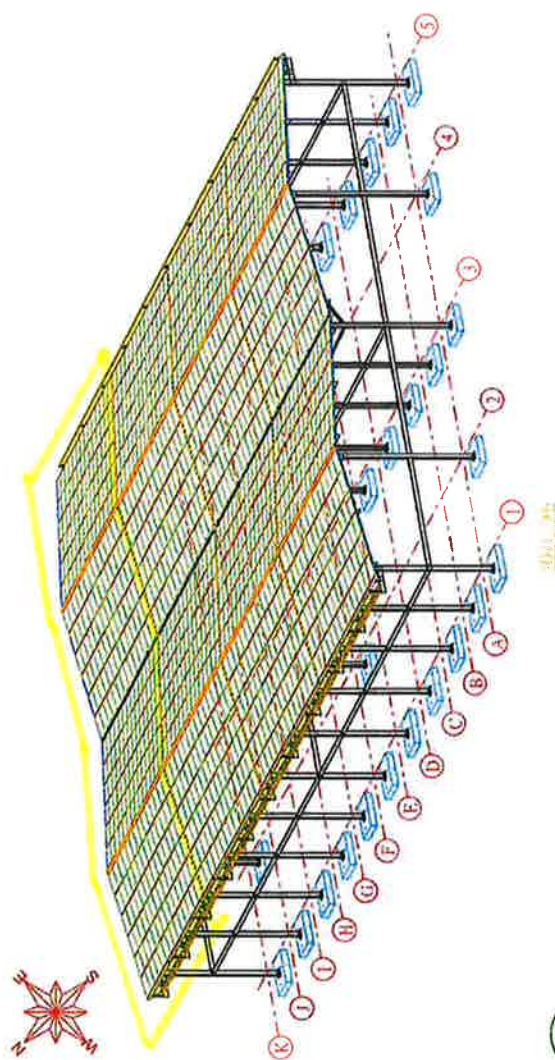
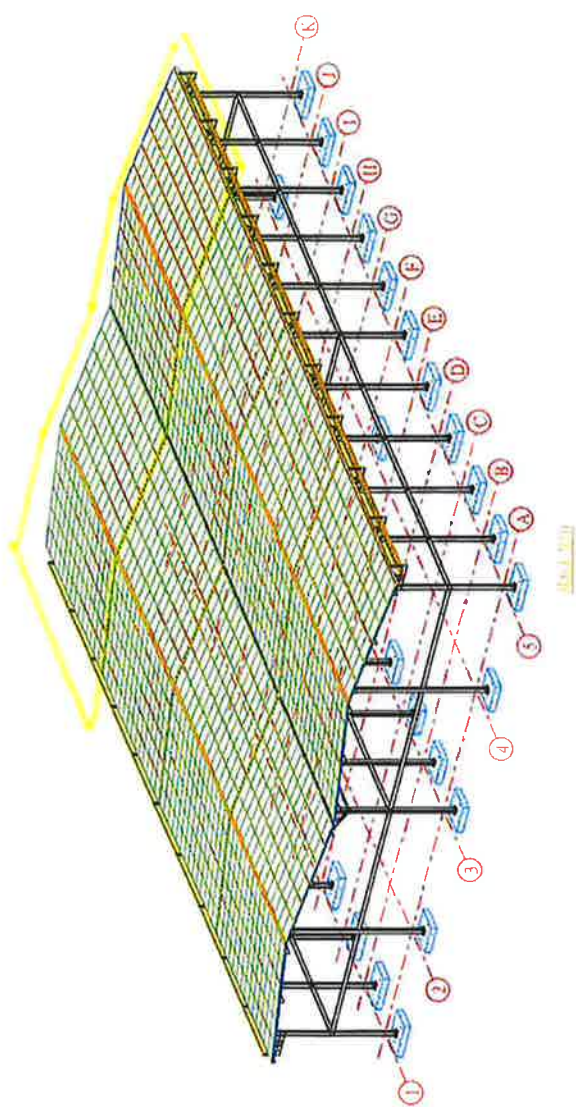
2025/03/13

比例

模組規格 XN60GH-B 480~500W，共1344片
 模組尺寸 1907x1133x30mm
 鎖固:上壓4點下鎖4點



宇軒鋼鐵工程有限公司	系統	1121025	業主	永火易	工程名稱		台中大甲高工		比例	1:400	核准
	設計	陳章鈞	製圖		單位	mm	圖名	立體圖&模組平面	版次		圖號
										發行日期	2025-05-12
										版次	1



 宇軒鋼鐵工程有限公司	系統	1121025	業主		永火易	工程名稱		台中大甲高工	比例	1:400	張號		
	設計	陳亭鈞	製圖			檢核	單位	mm	圖名	立體圖2	發行日期	2025-05-12	版次

補件 8/13

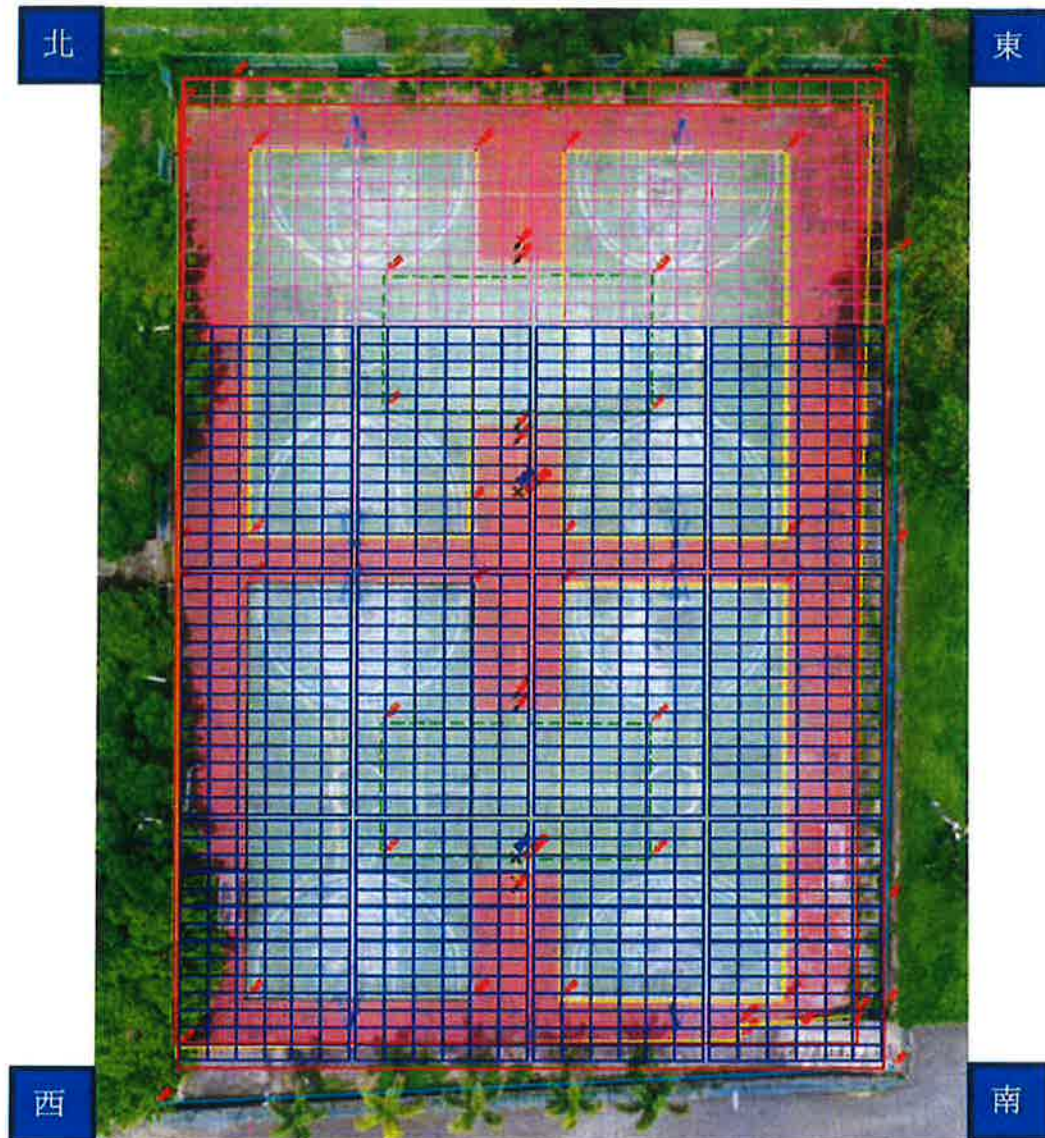
足資辨識設置場址及位置照片

照片



足資辨識設置場址及位置照片

照片



本次申請範圍為**粉色模組**範圍

模組面積： $(1.907 \times 1.133) \times 336 = 725.972016$ 平方公尺，約 725.97 平方公尺

雜照執照工作物面積計算以柱心方式計算： $44 \times 63.15 = 2778.6$ 平方公尺

模型尺寸:1907*1133(mm)

足資辨識設置場址及位置照片

照片



模組面積： $(1.907 \times 1.133) \times 336 = 725.972016$ 平方公尺，約 725.97 平方公尺

雜照執照工作物面積計算以柱心方式計算： $44 \times 63.15 = 2778.6$ 平方公尺

模型尺寸:1907*1133(mm)

中央主管機關指定之設置地面型太陽光電設施
關於景觀及生態之相關證明文件



案場規劃與周邊土地利用說明示意圖

註：案場邊界與鄰近建築用地或都市計畫住宅區、商業區之最短距離

L1： 66.49 公尺

L2： 172.02 公尺

案場中單一地號及毗鄰地號編號	地段	涉及地號	單一地號或毗鄰地號土地面積加總(平方公尺)	周邊毗鄰土地之用地別或使用分區	與甲、乙、丙種建築用地或住宅、商業區最短直線距離	有無設置綠籬*	已規劃之各邊界退縮距離
A	永信段	57	40242.11	特定目的事業用地、交通用地	66.49 公尺 (L1)	無	0 公尺 (詳示意圖)
A	永信段	58	17045.31	特定目的事業用地、交通用地	172.02 公尺 (L2)	無	0 公尺 (詳示意圖)
加總			57287.42				

*小於 2 公頃之案場中單一地號及毗鄰地號僅需與甲、乙、丙種建築用地或住宅、商業區距離 5 公尺，無設置綠籬之規定

◆景觀及生態之相關證明文件(L2)

臺中市大甲區永信段 0132-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：甲種建築用地



◆景觀及生態之相關證明文件(L1)

臺中市大甲區永信段 0691-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：甲種建築用地



使用地類別：特定目的事業用地



使用地類別：特定目的事業用地



臺中市大甲區永信段 0046-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：特定目的事業用地



臺中市大甲區永信段 0055-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：特定目的事業用地



臺中市大甲區永信段 0056-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：特定目的事業用地



臺中市大甲區永信段 0059-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：特定目的事業用地



臺中市大甲區永信段 0060-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：特定目的事業用地



臺中市大甲區永信段 0061-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：特定目的事業用地



臺中市大甲區永信段 0062-0000 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：特定目的事業用地



臺中市大甲區永信段 0063-0003 地號：

使用分區：特定農業區

使用地類別：交通用地



管理維護計畫

案場場址：臺中市大甲區永信段 57、58 地號

(臺中市立大甲工業高級中等學校)

裝置容量：166.32 KW

設置面積：2,177.92m²

設置廠商：永煬綠能有限公司

◆營運計劃

一、營運組織及管理計劃



管理計劃：

工程主任經由自動化監測平台，每日追蹤維運記錄、管理，當警告發生時可自動發送警告訊息以通知維運人員（即工程主任）於 24 小時內處理。案場相關故障維修記錄，依據數據提供案場管理者紀錄故障設備的種類、通報日期，維修完成後可再紀錄完成日期，相關維修記錄資訊亦會呈現於統計報表頁面中。

制定太陽能發電系統管理 SOP，訂定施工品質、勞安規定，同時在工程進行中實施三次以上工程驗收與不定期查驗，以保完工後品質、順利完成驗收階段。

本公司設有倉庫，將每一個案場預留緊急備用器材，如遇臨時狀況需汰換、更新器材時得立即取得更換器材，公司更擁有自己的工程團隊，由其中具工程經驗豐富、專業的工程師帶領緊急應變管理小組，解決突發狀況。

二、設備運轉與維修計劃

(一)設備運轉(雲端監控)



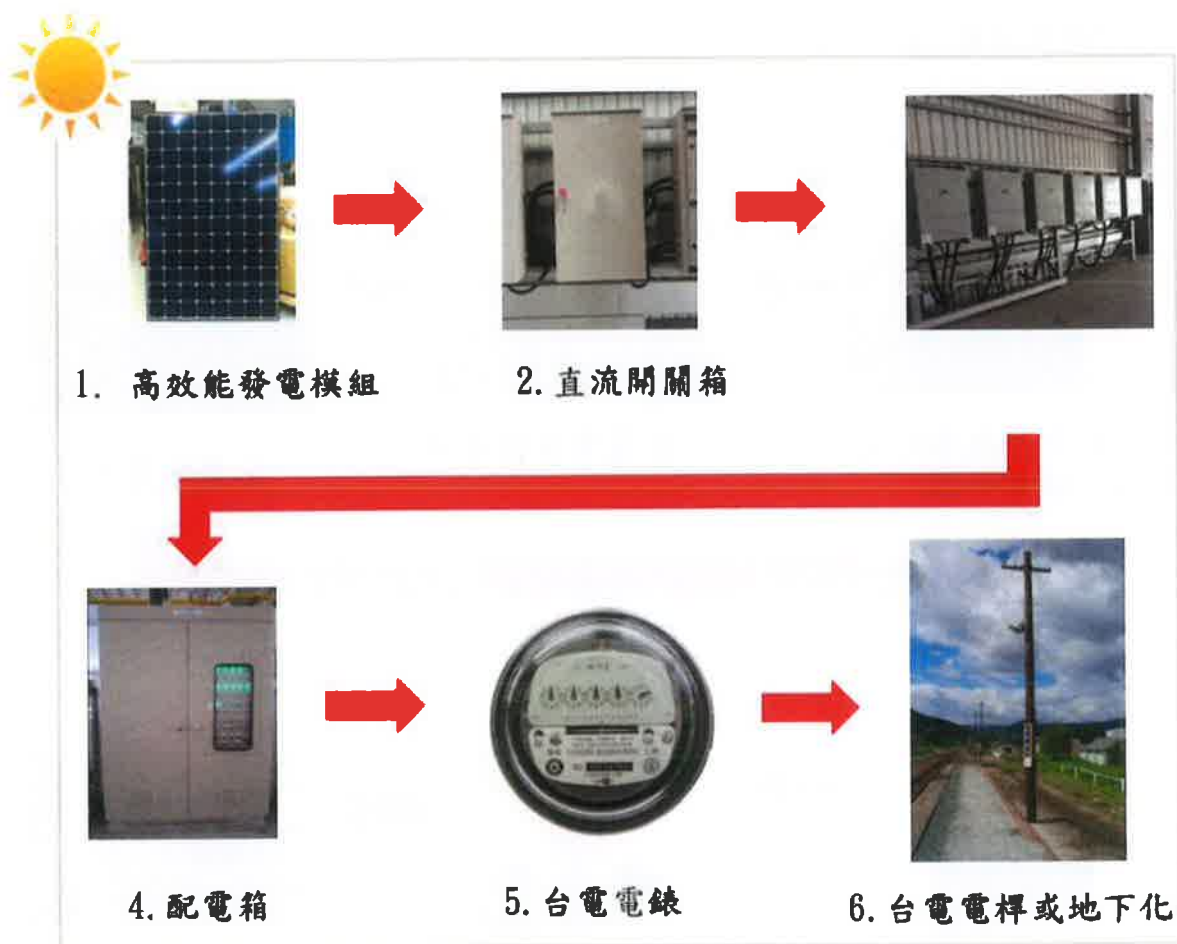
編號	監控	廠場名	裝置容量(kw)	發電量
1	友達	台中太平-新得	224.40	1,075.7
2	友達	台中沙鹿-江豐	93.60	490.7
3	亞力	苗栗通霄-野力能源	498.9	2,599.6
4	亞力	彰化福興牛欄		
5	亞力	福興養老院		
6	亞力	彰化秀水-大日 豬欄		
7	亞力	彰化鹿港-李定和(鹿港)		
8	慧眾	苗栗頭份-瑞龍二廠		

編號	監控	廠場名	裝置容量(kw)	發電量
1	友達	台中太平-新得	224.40	955.0
2	友達	台中沙鹿-江豐	93.60	403.7
3	亞力	苗栗通霄-野力能源	498.9	2,161.2
4	亞力	彰化福興牛欄		
5	亞力	福興養老院		
6	亞力	彰化秀水-大日 豬欄		
7	亞力	彰化鹿港-李定和(鹿港)		
8	慧眾	苗栗頭份-瑞龍二廠		

編號	監控	廠場名	裝置容量(kw)	發電量
1	友達	台中太平-新得	224.40	1,080.6
2	友達	台中沙鹿-江豐	93.60	381.2
3	亞力	苗栗通霄-野力能源	498.9	2,410.0
4	亞力	彰化福興牛欄	285.00	1,384.4
5	亞力	福興養老院	180.00	821.0
6	亞力	彰化秀水-大日 豬欄老人長期	70.80	337.0
7	亞力	彰化鹿港-李定和(鹿港淨興)	29.40	159.0
8	慧眾	苗栗頭份-瑞龍二廠	224.90	984.6

7. 每日案場數據追蹤

(二)設備運轉(電流導向)



以上設備依照電業法第 32、59、61 條及「用戶用電設備檢驗辦法」等規定審核，為確保租賃方新增設用電所裝置線路、變壓器、開關等設備之用電安全。

審查流程包括設計審查、報竣工、檢驗送電等…審核程序，並依據現行「用戶用電設備裝置規則」及「輸配電設備裝置規則」規定並按竣工報告內容逐項核對，以上規範經台電主辦審核無虞，設備運轉更安心。

(三)設備維修計劃

定期每 3-4 個月進行保固維運作業：分為維運、保固、保養(含生鏽補漆)及故障維修四部分，維運保養及檢修定期保養作系統檢修並填寫維護保養、維護記錄表，同時進行模組之清洗。若電廠落塵量影響發電效益時，模組清洗次數增加以及排訂其他設備保養頻率表定期作業，務使發電系統處於最佳狀

況，避免管理疏忽，而造成損壞修復時需耗費大筆金錢與時間。另在颱風季（每年5、6月份）前針對太陽能光電模組支架及線槽穩固安全性做預防性巡檢作業。

直連接線箱及直流配電箱總成保養、直交流逆變器(Inverter)保養檢測、系統接地系統檢測記錄、發電系統現場與監控系統記錄差異性比較測試記錄，以確保電站運行 20 年無虞。



維護營運	維護頻率
發電數據監控	每日
系統異常通知	即時
系統故障排除	48小時內
模組清洗	3-4個月/次
電廠巡檢維護	3-4個月/次



三、安全維護措施

(一)校園師生安全

於施工區域周圍設置三角錐、告示牌，拉上警示帶提醒師生，以不影響師生用途情況下，警示範圍增加設置距離，管控非相關人員靠近施工區域，由預計施工標的算起通常性距離約控管在五米至八米，依照現場師生日常使用範圍所調整。大型載具之出入控管，提前一週擬定工作排程，如大型載具需進入校園之事實，則提前一週與校方負責窗口協調，並協助校方針對當日大型載具之出入安全宣導，非必要不安排載具進入校園。

(二)屋頂作業安全

欲施做之標的屋頂範圍，依序設置安全圍籬、安全步道、每位屋頂作業相關人員配置安全母索乙套，以確保作業安全，如遇下雨天則不安排屋頂作業人員進場施工以及立即停止當日工作。



↑ 安全設施



↑ 安全配套

四、品質保證計劃

本公司於工程階段(於合約預定竣工日前完成所有階段施工前)檢附自主檢查、工程進度計價書、階段完工照片、每日施工日誌及材料核對表、該階段請領設備之出貨單/貨物運送單，模組序號表、Inverter 測試報告共乙份提送審閱(依各方需求)。

租賃方接獲廠商資料後，可於日曆日工作期間招集工程主任，依抽驗或逐項查驗並填寫工程意見表，回饋意見給予本公司，本公司對於工程品質嚴加要求，如有工程不周、造成環境品質不良，本公司將依照勞工局規範向該工作人員提出勸導，若經屢次勸導者將有懲處提醒。

租賃方代表欲查驗時，需配合本公司工程安全守則，由工程主任分發安全配套、登記出入工程紀錄簿並由專業人員協助確實著裝帶領查核，如未受專業指導人帶領者，工程主任有權要求非相關人進入工程現場。

本公司定期與租賃方代表人會同場勘，租賃方不定期會同廠商場勘，工程主

任應於定期給予租賃方代表自主檢核文件，供租賃方了解工程進度，自主檢核文件如有不符者，工程主任將填具紀錄、說明修正方式報告書繳回本公司主管機關審核。

自主檢查表與其他相關文件於開工前由本公司提供表格，租賃方可自行提供表格於工程開始前定稿，定案後其相關自主檢查表除非必要(如:表格內容標示錯誤，與規範不符，否則以不修改為主)。

五、緊急應變計劃

(一)災害防救處理方式 - 自主斷電機制

逆變器內建太陽能電廠電弧保護機制與 SafeDC™ 電壓自動關斷功能，PV 線材為歐、美洲雙認證合格，若線組負荷超過安全係數時，逆變器阻攔系統便啟動，並保護線組溶解長度在三十公分以內，整合逆變器、優化器、儲能解決方案以及雲端管理介面，大幅度降低火源燃起的機率性。透過優化器精密運算，可解決遮蔭、髒污、模組老化程度不一等發電損失，自動優化每片模組的發電量。除了提升模組管理，還提供太陽能電廠電弧保護機制與 SafeDC™ 電壓自動關斷功能，前者可自動檢測電線、連接器或零件等電弧故障，將火災風險降至最低；SafeDC™ 自動關斷功能則是一旦檢測到逆變器與電網關閉、線頭脫落或漏電，可快速自動關斷電流輸出，每片模組輸出電壓也會自動調降至一伏特人體安全電壓範圍，維修人員可以安全地進行檢查與更換。

(二)施工期間：

施工場所周圍以鐵浪板與外界隔離，以免外人或廠內員工接近易肇致危險，圍籬進出口處或有凸出或低凹部分則設立警示標誌，晚間則設立閃光燈，以提醒人員注意，大型車輛進出工地時，派人員於路面雙向指揮交通管理行車秩序，減少危險，上下設備處張貼非工作人員請勿攀爬警語及感電危險標示、急救箱、斷電復電書面、職業安全衛生管理相關紀錄備查。

(三)颱風應變計劃：

依中央氣象局發佈颱風警報後應將施工圍籬、告示牌等臨時構造物應加強牢

固，以預防太陽能板鬆脫墜落情事發生。颱風侵襲期間確保應變、搶險及搶修等組織及相關材料、機具之立即到位及正常運作功能。隨時掌控工地及週遭之受災情形，予以緊急處置，並通報災情及請求協助。颱風過後對現場各個部位、環節及所有用電設施、線路等全面進行清理及詳細檢查。

(四)火災應變計劃：

要降低太陽能光電系統發生火災風險，首先須防範異常熱源的產生，場所可透過場所自主檢查降低火災風險：

- (1)減少設置環境可燃物。
- (2)確保模組基座無鏽蝕、變形以及無固定不良。
- (3)確保配線絕緣包覆良好且銜接處無破損。
- (4)變流器、配電盤面貼有警告標示並上鎖管制。
- (5)場所防護器具(如滅火器)定點妥善保管維護。

依「消防機關搶救太陽光電發電設備火災指導原則」與設置廠商建立緊急通報網，火災事故一旦發生，請現場人員就近使用場所防護器具並完成斷電程序後立即通報設置廠商前往現場進行設備檢修。