

介碩股份有限公司
「台榮太陽光電發電廠」
工程計畫地方說明會會議記錄

壹、會議時間：	115年4月23日(四) 中午12時00分
貳、會議地點：	大溪區一德里里辦公室(桃園市大溪區文化路253號)
參、會議主席：	彭韋晴
肆、出席單位及人數：	(詳簽到表)
伍、主席或長官致詞：	(略)
陸、計畫說明事項：	<p>為配合政府能源推動政策，本公司與土地所有權人台榮產業股份有限公司多次現場勘查，達到雙方理念認同，決定使用桃園市大溪區三層段三層小段2267地號私人土地設置地面型太陽光電發電廠，藉由本次說明會向大家介紹「台榮太陽光電發電廠」的工程計畫。</p> <p>本案太陽光電設置容量為1,497.615瓩，使用2,517片模組，發電規模預計一天可發5,000度電，大約可供應400到450戶一般家庭一天的用電，由於本國光電產業技術不斷在優化，因此現階段規劃與前期籌設期間的模組及設置容量有所調整，整體可使用更少模組達到所預估的設置容量。</p> <p>施工過程介紹，前置以整地作業來清除現場雜物，隨後採基樁深入基地方式施工，基礎工程預計工期20天，後續工程項目包含鋼構支撐架安裝、太陽能模組安裝、機電工程(含電力配管、配線、連接台電系統測試)，以及現場整理及廢料清除，總預計工程天數為260天。</p> <p>本案依照法規申請，已取得地方政府同意設置本案太陽光電核備函、水土保持計畫核定，並由能源主管機關經濟部能源署核發籌設許可，現為申請施工許可之階段。</p> <p>施工期間，工程防護以工程安全為目的，工區外設置工程告示牌，提醒非工作人員勿誤闖工區。施工期間交通，由基地連接復興路一段118巷，通往外部橫貫公路，施工期間路線盡量避開附近學區及用路人尖峰時段。為應對案場緊急狀況，本公司提前編列工程災情處理小組，人員配置明確，可即時依SOP及緊急聯絡表進行通報處理，以確保人員安全及工期順利平安。</p> <p>以上為本公司「台榮太陽光電發電廠」工程計畫之說明會，各位若對於案件有相關問題，都歡迎現場提出交流，謝謝各位。</p>
柒、討論事項：	<p>Q1：請問你們土地地目是什麼？ A1：丁種建築用地。</p> <p>Q2：案場面積大概多大？ A2：我們面積是18,645平方公尺。</p> <p>Q3：那預計的發電量大概是多少？ A3：我們預計設置是1,497.615瓩，日發電量大概是5,000度。</p> <p>Q4：太陽能板的保養是怎麼施作？是否有使用藥水清洗？是否現場沖刷，如何排水？ A4：簡單分三點說明：</p> <p>第一，我們清洗模組只用清水，不會加任何清潔劑或化學藥品。 太陽能板表面是強化玻璃，只要灰塵、鳥糞、落葉這些東西。我們用的是一般的自來水或回收雨水，搭配軟毛刷或專業清洗設備，把表面沖乾淨就可以了。如果加清潔劑反而會破壞在玻璃上的薄膜並留下殘劑，降低發電效率，所以業界本身就不會這樣做。</p> <p>第二，清洗的頻率不高，水量也有限。 正常情況下，一年大概清洗2到4次，看當地灰塵和雨水狀況。下大雨其實就是天然的清洗，所以實際人工清洗用的水量不會很大。</p> <p>第三，沖洗後的水就是含有少量灰塵的清水，會自然滲入場區地表或順著場區的排水溝排出，跟下雨後地表逕流的性質是一樣的，不會對土壤或水質造成影響。</p>

Q5：面板是如何更換？

A5：模組若沒有破損或是發電無異常，基本上是不會隨意主動更換。

Q6：工程中若有發生什麼問題，是否有聯絡人？

A6：目前基地外已經有設置工程告示牌，都可依告示牌聯繫人員。

Q7：工期大約是多久？

A7：大約是260天，會以比較保守期程進行預估。

Q8：模組是否會反光？

A8：現在的光電板已經不太會有反光的情形，我們使用的模組上有薄膜塗層，目的即是為了降低面板上反射的太陽光，以確保留所有光能隨之儲存於電池中，因而提高發電效率。

Q9：因為民眾們比較不懂法規，今天所提到的疑慮，是否會有開會紀錄？

A9：今日會後將以文字留存會議紀錄，並行文通知地方區公所、里長等機關，民眾也可於本公司網站上參閱相關會議記錄。

相關資訊公開網頁連結：https://www.solargo.com.tw/?route=article/faq&faq_id=11

捌、散會時間：	下午12時30分
---------	----------

【個人資料保護說明】：

依個人資料保護法第15條及第19條向會議參與者請求個人資料蒐集、處理及利用之同意，會議參與者將享有個人資料保護法第3條所列之5項權利。太陽光電發電業應適當遮蔽足資識別特定自然人之資料後，再行依照電業登記規則第3條之2第3項規定，將地方說明會相關資料刊登於電業管制機關指定之網頁。

介碩股份有限公司
 「台榮太陽光電發電廠」工程計畫地方說明會
 簽到表(非在地村里民)

會議主辦單位：	介碩股份有限公司
會議時間：	115年4月23日(四) 中午12時00分~(散會時間詳會議紀錄)
會議地點：	大溪區一德里里辦公室(桃園市大溪區文化路253號)

機關(構)/團體	職稱	姓名
經濟部能源署		
桃園市政府		
桃園市議會		
立法委員		
市議員	陳治文 助理	楊為嘉
市議員	李柏坊	秘書 吳雅萍
大溪區公所		
警察局大溪分局	巡佐	陳建平
台榮產業股份有限公司		
介碩股份有限公司	總經理特助	吳宜軒 專員

【個人資料保護說明】：

依個人資料保護法第15條及第19條向會議參與者請求個人資料蒐集、處理及利用之同意，會議參與者將享有個人資料保護法第3條所列之5項權利。太陽光電發電業應適當遮蔽足資識別特定自然人之資料後，再行依照電業登記規則第3條之2第3項規定，將地方說明會相關資料刊登於電業管制機關指定之網頁。

介碩股份有限公司
「台榮太陽光電發電廠」工程計畫地方說明會
簽到表(在地村里民)

會議主辦單位：	介碩股份有限公司
會議時間：	115年4月23日(四) 中午12時00分~(散會時間詳會議紀錄)
會議地點：	大溪區一德里里辦公室(桃園市大溪區文化路253號)

機關(構)/團體	職稱	姓名
大溪區 一德里	里長	
大溪區 美華里	里長	
	民眾	鄭日嬌
	民眾	陳宗平
	民眾	蔡美雲
	民眾	吳冬明
	民眾	王世宇
	民眾	沈品文
	民眾	
	民眾	
	民眾	
	民眾	
	民眾	

【個人資料保護說明】：

依個人資料保護法第15條及第19條向會議參與者請求個人資料蒐集、處理及利用之同意，會議參與者將享有個人資料保護法第3條所列之5項權利。太陽光電發電業應適當遮蔽足資識別特定自然人之資料後，再行依照電業登記規則第3條之2第3項規定，將地方說明會相關資料刊登於電業管制機關指定之網頁。