

光電業者訪談稿

一、請問你們公司主要的業務內容是什麼？

A:去詢問有閒置農地的地主願不願意把農地拿去種電。公司是一條龍服務，租地、建設、發電都是我們服務，不會有只租地，後續就不管的情形發生，可以保障地主權益。

二、請簡單介紹一下「種電」是什麼？

A:我認為「種電」這個說法有點負面，感覺就像是原本土地可以種東西，但是被拿去種太陽能板，聽起來觀感不好。太陽能板建設就是在閒置的土地上蓋太陽能板發電，地主可以拿到租金，我們負責蓋太陽能板、維護和發電，發的電再賣給台電。

三、請問現在光復地區「種電」的現況如何？（政策面、執行面、民眾反應）

A:現在光復地區其實沒有什麼在種，只有幾片地而已。目前政策其實都有明確規範怎麼樣的地可以種、什麼樣的不行，比以前嚴格很多。民眾的話，有些青農、環保團體比較不喜歡我們，也有很多民眾會擔心。

四、種電有什麼樣的優缺點？（著重在光復地區）

A:優點:可以讓廢耕地、休耕地再利用，一些老人家可以收租金賺錢，不用辛苦工作，土地也可以再利用，同時我們也可以提供在地大量的工作機會，包含清洗太陽能板、除草等維護的工作；缺點:因為它要佔很大的面積，有些人會覺得很醜。另外，你的土地被太陽能板擋住二十年，說實在，我們也很難說到底土地會不會有什麼不好的影響。

五、種電位置選擇的標準是什麼？

A:不適合耕作的區域，大面積的土地。還有很重要的，饋線要足夠，所以其實光復地區的饋線是不夠的，不太適合居住。像是馬太鞍溼地，有特殊的物種在那邊，就不會在那邊種，不能好不容易恢復的物種，不就又被破壞了

六、我們有訪談一些居民、也在線上發布問卷，蒐集了一些民眾對於「種電」的疑慮，請你幫我們解析一下。

(1)地主簽約 20 年之後，地上物該怎麼處理？恢復的了嗎？可改回農地嗎？

A:我們的合約上都有明確說明，20 年後會由我們回收太陽能板，我們購買太陽能板的時候就會繳納一筆錢，作為後續回收的費用。市面上有兩種方式，一種是將鋁圈拆下來回收，臺灣的話是用震動的方式來處理再利用。臺灣的回收技術很好，未來回收太陽能板的技術一定會很成熟，而且每片板子都會有序號，就會回收，不能夠下落不明。我們也會將土地回復原狀，如果願意的話也會協助將土地變更回農地。

(2)如果中途政策改變，地主的權益會受損嗎？

A:其實地主權益沒有受損阿，前面發電發幾年，他就拿幾年的錢。中途如果突然因為政策、天災終止合約，就是幫你把土地恢復成原本的樣子，所以你會不會權利受損。如果倒閉的話，你覺得公司有該給你的錢而沒有給的，我是很支持在地人就直接告公司。

(3)架設太陽能板在土地上，是否會破壞土地？（酸洗液、水泥地基、板子損壞）

A:是不會有酸洗液的問題，也不會用清潔劑，因為這都會對板子造成不良影響，我們都是用清水清洗的；我們的水泥地基施工方法，就是打水泥地樁，只有一點點，最後就是整個挖起來，我們也不會把你的土挖走，也不會拿別人的土來填。土地會是一個一個洞，之後填土，不會影響土地。板子損壞的話，它就像是玻璃破掉一樣，並不會有什麼奇怪的物質流入土地。

你的土地如果都沒有翻土、照太陽，會不會對土地不好？有些人說會，有些人說土地閒置休息可以恢復土地，我不能說哪個一定對，你們可以去問問。我們都會講清楚跟地主講這些情況，但你要自己判斷。我們不能騙阿公阿嬤說土地百分之百沒有問題。

規定上是不能用除草劑，但會不會有公司偷偷灑就不確定，我們是不會用除草劑，都是用當地人來除草，創造大量就業機會。

(4)種電面積大，壓縮了農業的發展，是否導致糧食自給率不足？

A:我覺得臺灣糧食大多都是進口阿，我們使用的土地本來就是廢耕地；加入 WTO 對農業的傷害應該更大吧，一些農地蓋農舍、蓋工廠都對農業影響的更大。讓大家都不種田了，因為種田不賺錢。

(5)種電會破壞當地景觀，使得景色不再。

A:美醜是看個人的，而且我們種的話，也不會是東一塊、西一塊的亂種，而是選地特定區域，集中的種，旁邊會種樹擋住，其實也看不到。

(6)東部日照時數較短，真的適合種電嗎？

A:我們在熱帶地區，其實日照都不錯，跟屏東沒有差很多

(7)為什麼要選擇農地，而不去找屋頂來種電？

A:也有，我們也會找屋頂來種。可是有些屋頂是違建，這樣就不能建設，就會很麻煩，學校會最好

七、依你們公司的評估，請問光復地區那些地區適合種電？

依法規，2公頃以上的土地其實不多，其實光復地區不太適合，因為饋線不足，要有足夠大的土地可以拿出來種才行，才會讓廠商願意建設饋線。

八、現在光復地區種電面臨的阻礙是什麼？

A:饋線不足。

九、有人提到綠能應該是要將發的電先自用，多的再賣給電廠，但是目前台灣種電的主要目的都是為了賣給台電賺錢，而不是為了綠能的發展，請問你們對這件事有什麼看法？

A:還是綠能阿，就是太陽能發電

十、會不會因此而影響佃農租地

A:這就是看地主阿，地主想要怎麼使用。但我們不會故意去找那些有租給佃農的地主談啦。另外我覺得地其實很多，要租的話應該還是可以。