

公 告

本公司 環台能源科技股份有限公司 擬於台東縣台東市
台東段0775-0056地號設置地面型太陽光電發電設備，面積
337.53平方公尺，裝置容量94瓩，特此公告周知，公告期間
自中華民國115年08月27日起至115年09月09日止，如對本案
場有疑義或有相關疑問，請於公告期間內逕洽本公司或將相
關意見提送臺東縣政府。

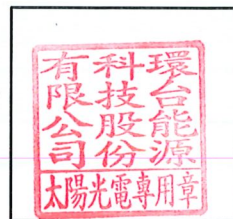
※檢附案場相關位置圖及土地使用配置圖供民眾參閱。

申請者：環台能源科技股份有限公司

公司統一編號：83432172

通訊地址：414臺中市烏日區高鐵一路268號12樓之6

聯絡電話：04-26932651



中 華 民 國 1 1 5 年 8 月 2 7 日

環台能源科技股份有限公司

地面型太陽光電發電設備基本設計書圖

一、案場位置：

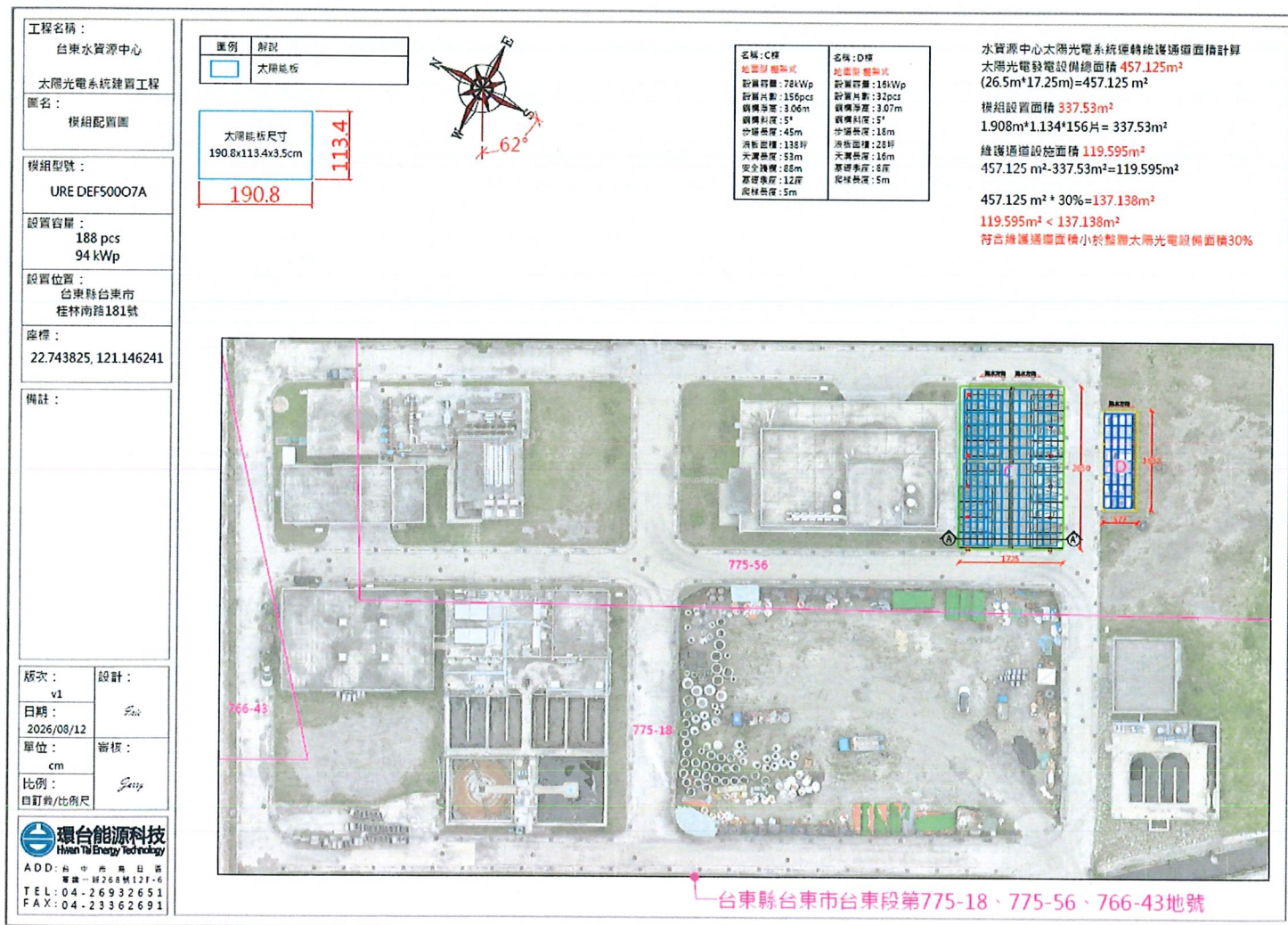
台東縣台東市台東段0775-0056地號

(臺東市水資源回收中心—停車場)

二、案場裝置容量：94瓩

三、案場設置面積：337.53m²

四、案場發電設備及變流器等設施排佈位置：



環台能源
科技股份有限公司
太陽光電專用章

李世斌
太陽光電專用章

工程名稱：
台東水資源中心
太陽光電系統建置工程
圖名：
模組配置圖

模組型號：
URE DEF50007A

設置容量：
188 pcs
94 kWp

設置位置：
台東縣台東市
桂林南路181號

座標：
22.743825, 121.146241

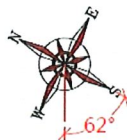
備註：

版次：
v1
日期：
2026/08/12
單位：
cm
比例：
自訂/比例尺

設計：
Fai
審核：
Garry

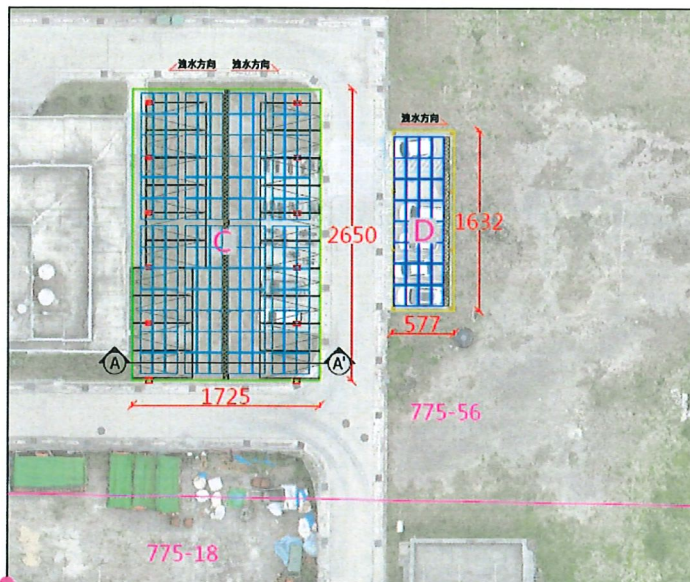
環台能源科技
Huan Tai Energy Technology
ADD: 台中市西區日星
路一號268號12F-6
TEL: 04-26932651
FAX: 04-23362691

圖例	解說
	太陽面板

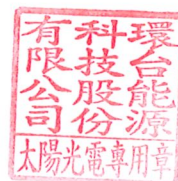


名稱: C 樑	名稱: D 樑
地盤型: 鋼筋式	地盤型: 鋼筋式
設置容量: 76kWp	設置容量: 16kWp
設置片數: 156pcs	設置片數: 32pcs
鋼樑淨寬: 3.06m	鋼樑淨寬: 3.07m
鋼樑高度: 5"	鋼樑高度: 5"
步距長度: 45m	步距長度: 16m
桁架高度: 133m	桁架高度: 28m
太陽高度: 53m	太陽高度: 16m
安全高度: 88m	基礎高度: 6m
基礎高度: 12m	桁架高度: 5m
桁架長度: 5m	

水質源中心太陽光電系統環轉維護通道面積計算
太陽光電發電設備總面積 457.125m^2
($26.5\text{m} \times 17.25\text{m}$) = 457.125m^2
模組設置面積 337.53m^2
 $1.908\text{m} \times 1.134 \times 156\text{片} = 337.53\text{m}^2$
維護通道設置面積 119.595m^2
 $457.125\text{m}^2 - 337.53\text{m}^2 = 119.595\text{m}^2$
 $457.125\text{m}^2 \times 30\% = 137.138\text{m}^2$
 $119.595\text{m}^2 < 137.138\text{m}^2$
符合維護通道面積小於設置太陽光電設備面積30%



台東縣台東市台東段第775-18、775-56地號



五、案場設置之3D模擬圖：

