

仁德服務區植栽移植與景觀優化

一、光電設置規劃

本計畫係配合 2050 淨零排碳政策，推動零碳家園建設，朝電力系統轉型方向邁進，規劃於服務區內設置太陽光電系統之招租案。為兼顧景觀完整性及服務區停車功能，經綜合評估後，採用單斜及雙斜棚架型式設置，並擇定對景觀影響較小之區域作為設置範圍。其中，北站規劃設置太陽光電系統容量為 434.19 峰瓩，南站設置容量為 542.8 峰瓩，總裝置容量達 977.03 峰瓩。

二、光電影響植栽範圍

1. 本案依據設置執行計畫書規劃，部分光電設備支柱需設置於既有綠帶範圍內，經現地查勘發現部分樹木已有病蟲害情形，經專業人員現地評估，所有健康樹木優先保留，並移植至關廟服務區既有綠帶或邊坡區域，以維持整體綠化景觀。
2. 辦理以下植栽調整作業：
 - (1)仁德服務區北站，移植 15 棵黃花風鈴木至關廟服務區北站。
 - (2)仁德服務區南站，移植 14 棵阿勃勒至關廟服務區南站。
3. 移植期間死亡植栽辦理補植：
 - (1)關廟服務區北站 15 棵黃花風鈴木死亡 6 棵，於 114 年 12 月 9 日完成補植。
 - (2)關廟服務區南站 14 棵阿勃勒死亡 1 棵，於 114 年 12 月 9 日完成補植。
4. 養護現況如表圖：

養護時間	樹種數量/移植地點	現況照片
114/12/15	樹種：黃花風鈴木 數量：15 株 地點：關廟服務區北 站靠主線側綠帶	
		
		
		

114/12/15

樹種：阿勃勒

數量：14 株

地點：關廟服務區南
站靠主線側綠帶



三、景觀優化說明

因配電場所、圍籬及相關設施設置所造成之環境變化，已使用較美觀之隔柵妥善整合，使整體服務區景觀視覺影響輕微化。未來將就服務區內公共設施、人行空間及植生景觀進行整體規劃與調整，以提升全區空間使用效能並兼顧景觀美感。



配電場所