蘆竹風力發電計畫環境監測工作
114 年第 1 季監測成果摘要

(三)陸域生態

1、項目：

防風林生長狀況。

2、地點：

8 部風力機組場址及附近區域。

3、頻度：

每季一次。

一、執行情形

類別	調查時間
防風林生長狀況	114/02/17~20

二、監測結果

項目	分區		種數	優勢種
防風林生長狀況	C 區	T1 樣區	灌木層：2 地被層：12	灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：串鼻龍、大花咸豐草及草海桐
		T2 樣區	灌木層：2 地被層：8	灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：南美蟛蜞菊
	B 區	T3 樣區	灌木層：2 地被層：3	灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：無明顯優勢種
		T4 樣區	灌木層：2 地被層：8	灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：草海桐
		T5 樣區	灌木層：2 地被層：4	灌木層：木麻黃及草海桐 地被層：大花咸豐草
		T6 樣區	灌木層：2 地被層：8	灌木層：草海桐及木麻黃 地被層：無明顯優勢種
	A 區	T7 樣區	灌木層：0 地被層：9	灌木層：- 地被層：草海桐
		T8 樣區	灌木層：3 地被層：9	灌木層：黃槿、白水木及木麻黃 地被層：大花咸豐草及黃槿
	上風處	UWT 樣區	灌木層：3 地被層：16	灌木層：黃槿 地被層：南美蟛蜞菊
	下風處	DWT 樣區	灌木層：3 地被層：9	灌木層：無明顯優勢種 地被層：草海桐及大花咸豐草

三、摘要

調查區域整體環境主要為海岸防風林及部分草生地，T1、T3、T6 及 T7 影響區樣區因位置較靠近海岸，植被受強風影響較大，生長狀況較不理想；T2、T4、T5 及 T8 非影響區樣區位於後方之防風林，植被生長狀況較為良好。

環境監測計畫摘要	辦　　理　　情　　形
二、監測超過環評承諾值或法規標準值時之採行對策及成效(本季異常狀況處理)。	本季受季風影響，植被生長狀況較上季稍差。記錄物種皆以濱海常見植物為主，植物生長主要受季節變化及海風之影響，本季未發現其他異常現象。