

蘆竹風力發電計畫環境監測工作

111 年第 2 季監測成果摘要

<p>(三)陸域生態</p> <p>1、項目： 防風林生長狀況。</p> <p>2、地點： 8 部風力機組場址及附近區域。</p> <p>3、頻度： 每季一次。</p>	一、執行情形				
	類別		調查時間		
	防風林生長狀況		111/05/16~19		
	二、監測結果				
	防風林生長狀況	C 區	T1 樣區	灌木層：2 地被層：8	灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：大花咸豐草及串鼻龍
			T2 樣區	灌木層：2 地被層：9	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：6	灌木層：黃槿 地被層：無明顯優勢種
			T4 樣區	灌木層：2 地被層：9	灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：草海桐及黃槿
			T5 樣區	灌木層：2 地被層：5	灌木層：木麻黃 地被層：無明顯優勢種
			T6 樣區	灌木層：2 地被層：6	灌木層：草海桐及木麻黃 地被層：海埔姜
A 區		T7 樣區	灌木層：0 地被層：8	灌木層：- 地被層：草海桐	
		T8 樣區	灌木層：3 地被層：11	灌木層：白水木及黃槿 地被層：大花咸豐草及黃槿	
上風處		UWT 樣區	灌木層：3 地被層：20	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：8	灌木層：無明顯優勢種 地被層：草海桐	
三、摘要					
<p>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。</p>					

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)。	本季植被生長狀況較上季佳。