

蘆竹風力發電計畫環境監測工作

114年第3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>	<p>一、執行情形</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>類別</th><th>調查時間</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>防風林生長狀況</td><td>114/08/25~28</td></tr> </tbody> </table>				類別	調查時間	防風林生長狀況	114/08/25~28																																			
類別	調查時間																																										
防風林生長狀況	114/08/25~28																																										
<p>二、監測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th><th>分區</th><th>種數</th><th>優勢種</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">防風林生長狀況</td><td rowspan="2">C 區</td><td>T1 樣區</td><td>灌木層：2 地被層：11</td><td>灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：串鼻龍及大花咸豐草</td></tr> <tr> <td>T2 樣區</td><td>灌木層：2 地被層：8</td><td>灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：南美蟛蜞菊</td></tr> <tr> <td rowspan="4">B 區</td><td>T3 樣區</td><td>灌木層：2 地被層：3</td><td>灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：無明顯優勢種</td></tr> <tr> <td>T4 樣區</td><td>灌木層：2 地被層：8</td><td>灌木層：木麻黃及黃槿 地被層：草海桐</td></tr> <tr> <td>T5 樣區</td><td>灌木層：2 地被層：3</td><td>灌木層：木麻黃及草海桐 地被層：大花咸豐草</td></tr> <tr> <td>T6 樣區</td><td>灌木層：2 地被層：8</td><td>灌木層：草海桐及木麻黃 地被層：大花咸豐草</td></tr> <tr> <td rowspan="2">A 區</td><td>T7 樣區</td><td>灌木層：0 地被層：9</td><td>灌木層：- 地被層：草海桐及獨行菜</td></tr> <tr> <td>T8 樣區</td><td>灌木層：3 地被層：9</td><td>灌木層：黃槿、白水木及 木麻黃 地被層：大花咸豐草及黃槿</td></tr> <tr> <td>上風處</td><td>UWT 樣區</td><td>灌木層：3 地被層：16</td><td>灌木層：黃槿 地被層：南美蟛蜞菊及草海桐</td></tr> <tr> <td>下風處</td><td>DWT 樣區</td><td>灌木層：3 地被層：9</td><td>灌木層：無明顯優勢種 地被層：草海桐及大花咸豐草</td></tr> </tbody> </table>				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：11	灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：串鼻龍及大花咸豐草	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：3	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：大花咸豐草	A 區	T7 樣區	灌木層：0 地被層：9	灌木層：- 地被層：草海桐及獨行菜	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：南美蟛蜞菊及草海桐	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
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：11	灌木層：黃槿及木麻黃 地被層：串鼻龍及大花咸豐草																																							
		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：3	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：大花咸豐草																																							
	A 區	T7 樣區	灌木層：0 地被層：9	灌木層：- 地被層：草海桐及獨行菜																																							
		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：南美蟛蜞菊及草海桐																																							
	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																																							
	<p>三、摘要</p> <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。