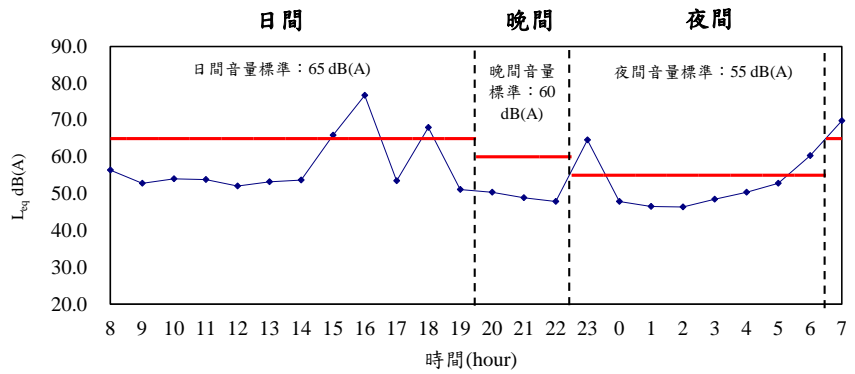


# 澎湖低碳島風力發電計畫環境調查評析

## 112 年第 3 季監測成果摘要

監測計畫內容	成果摘要							
一、施工階段								
<b>空氣品質</b> 一、項目： PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、TSP、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、CO、風向、風速 二、地點：龍門場址(龍門聚落) 三、頻度： 每季 1 次，每次連續 24 小時 監測	一、執行情形： <table border="1" data-bbox="598 421 1477 607"> <thead> <tr> <th data-bbox="598 421 863 495">項目、日期</th> <th data-bbox="863 421 1477 495">測站 龍門聚落</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="598 495 863 607">PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、TSP、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、風向、風速</td> <td data-bbox="863 495 1477 607">空氣品質：112 年 7 月 1~2 日</td> </tr> </tbody> </table> 二、監測值(詳附表 1) 三、摘要 本季空氣品質各測站之測項均可符合空氣品質標準，且無特殊異常情況。		項目、日期	測站 龍門聚落	PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、TSP、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、CO、風向、風速	空氣品質：112 年 7 月 1~2 日		
項目、日期	測站 龍門聚落							
PM <sub>2.5</sub> 、PM <sub>10</sub> 、TSP、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、CO、風向、風速	空氣品質：112 年 7 月 1~2 日							
<b>噪音及振動</b> 一、項目： 1. 噪音：日間時段均能音量及最大音量(20Hz~20kHz) 2. 振動：日間振動位準(L <sub>Vd</sub> 、L <sub>Vn</sub> 、L <sub>Ve</sub> 、L <sub>Vmax</sub> ) 二、地點：龍門場址(龍門聚落、縣道 202 及 204 路口) 三、頻度： 每季 1 次，每次連續 24 小時 監測	一、執行情形： <table border="1" data-bbox="598 1041 1477 1227"> <thead> <tr> <th data-bbox="598 1041 804 1153">項目、日期</th> <th data-bbox="804 1041 1141 1153">測站 龍門聚落</th> <th data-bbox="1141 1041 1477 1153">縣道 202 及 204 路口</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="598 1153 804 1227">噪音及振動</td> <td colspan="2" data-bbox="804 1153 1477 1227">噪音及振動：112 年 7 月 1~2 日</td> </tr> </tbody> </table> 二、監測值(詳附表 2~3) 三、摘要 本季噪音振動除龍門聚落環境噪日間及夜間時段測值未能符合一般地區第三類管制區音量標準外，其餘各測值均符合噪音環境音量標準。  經確認現場狀況結果，龍門聚落於 7 月 1 日 15~17 時、18~19 時、23~00 時及 7 月 2 日 06~08 時有測值偏高情形(如下圖)，主要多受環境背景(如廣播聲、民眾活動、垃圾車聲、交通噪音等)影響。本季監測期間並無工程施作，龍門聚落測值超標主要受環境背景影響。		項目、日期	測站 龍門聚落	縣道 202 及 204 路口	噪音及振動	噪音及振動：112 年 7 月 1~2 日	
項目、日期	測站 龍門聚落	縣道 202 及 204 路口						
噪音及振動	噪音及振動：112 年 7 月 1~2 日							



**交通流量**

- 一、項目：  
車輛種類、數量及道路服務水準
- 二、地點：龍門場址(縣道 202 及 204 路口)
- 三、頻度：  
每季 1 次，每次連續 24 小時  
監測

一、執行情形：

測站	縣道 202 及 204 路口
項目、日期	
車輛種類、數量及道路服務水準	交通流量：112 年 7 月 2~3 日

二、監測值(詳附表 4~5)

三、摘要

本季交通流量各路段之交通服務水準均為 A 級。

**陸域生態**

- 一、項目：  
鳥類、蝙蝠、兩棲類及爬蟲類
- 二、地點：龍門場址(6 部風力機組場址及附近)
- 三、頻度：  
1 鳥類及蝙蝠：春季及秋季過境期間每月 1 次；夏季、冬季每季 1 次  
2.兩棲類及爬蟲類：每季 1 次

一、執行情形：

測站	龍門場址 6 部風力機組場址及附近
項目、日期	
鳥類、蝙蝠、兩棲類及爬蟲類	1.鳥類：112 年 7 月 4~7 日、9 月 11~14 日 2.蝙蝠：112 年 7 月 4 日、9 月 12 日 3.兩棲類：112 年 7 月 4~7 日 4.爬蟲類：112 年 7 月 4~7 日、9 月 11~14 日

二、監測值(詳附表 6~8)

三、摘要

各項監測結果摘要如下：

- 1.鳥類：共記錄 31 種 553 隻次。
- 2.蝙蝠：共記錄 3 種 141 隻次。
- 3.兩棲類：共記錄 1 種 2 隻次。
- 4.爬蟲類：共記錄 4 種 277 隻次。

二、營運階段									
<b>低頻噪音</b> 一、項目： 各時段(日間、晚間、夜間)均 能音量及最大音量 (20Hz~200Hz) 二、地點：龍門場址(附近民宅 2 站-良文港 1 號、良文 港 83 號) 三、頻度： 每季 1 次，每次連續 24 小時 監測	一、執行情形：								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目、日期</th> <th>測站</th> <th>良文港 1 號</th> <th>良文港 83 號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>低頻噪音</td> <td></td> <td colspan="2">低頻噪音：112 年 7 月 3~5 日</td> </tr> </tbody> </table>	項目、日期	測站	良文港 1 號	良文港 83 號	低頻噪音		低頻噪音：112 年 7 月 3~5 日	
項目、日期	測站	良文港 1 號	良文港 83 號						
低頻噪音		低頻噪音：112 年 7 月 3~5 日							
	二、監測值(詳附表 9)								
	三、摘要								
	本季低頻噪音各測站測值均符合法規標準且無異常情形。								
<b>電磁場</b> 一、項目： 電場強度及磁場強度 二、地點：龍門場址(龍門國小) 三、頻度： 每季 1 次，每次連續 24 小時 監測	一、執行情形：								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目、日期</th> <th>測站</th> <th>龍門國小</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電場、磁場</td> <td></td> <td>電磁場：112 年 8 月 7~8 日</td> </tr> </tbody> </table>	項目、日期	測站	龍門國小	電場、磁場		電磁場：112 年 8 月 7~8 日		
項目、日期	測站	龍門國小							
電場、磁場		電磁場：112 年 8 月 7~8 日							
	二、監測值(詳附表 10~11)								
	三、摘要								
	本季屬試運轉期間之調查，電磁波測值均符合法規標準且無異常情形。								
<b>陸域生態</b> 一、項目： 1.補植樹木存活率 2.鳥類及蝙蝠 二、地點： 1.補植區 2.龍門場址(6部風力機組場址 及附近) 三、頻度： 1.補植樹木存活率：每季 1 次 2.鳥類及蝙蝠：春季及秋季過 境期間每月 1 次；夏季、冬 季每季 1 次	一、執行情形：								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目、日期</th> <th>測站</th> <th>龍門場址 6 部風力機組場址及附近</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補植樹木存活率、鳥類及蝙蝠</td> <td></td> <td>           1.補植樹木存活率：112 年 7 月 31 日~8 月 2 日            2.鳥類：112 年 7 月 4~7 日、9 月 11~14 日            3.蝙蝠：112 年 7 月 4 日、9 月 12 日         </td> </tr> </tbody> </table>	項目、日期	測站	龍門場址 6 部風力機組場址及附近	補植樹木存活率、鳥類及蝙蝠		1.補植樹木存活率：112 年 7 月 31 日~8 月 2 日 2.鳥類：112 年 7 月 4~7 日、9 月 11~14 日 3.蝙蝠：112 年 7 月 4 日、9 月 12 日		
項目、日期	測站	龍門場址 6 部風力機組場址及附近							
補植樹木存活率、鳥類及蝙蝠		1.補植樹木存活率：112 年 7 月 31 日~8 月 2 日 2.鳥類：112 年 7 月 4~7 日、9 月 11~14 日 3.蝙蝠：112 年 7 月 4 日、9 月 12 日							
	二、監測值(詳附表 6、7、12)								
	三、摘要								
	1.補植樹木存活率：本季合併樣區總計取樣僅有 673 株樣木， 累計共有 78 株樣木已枯死，合併樣區之總 存活率為 88.41%。 2.鳥類：共記錄 31 種 553 隻次。 3.蝙蝠：共記錄 3 種 141 隻次。								

附表 1 本季龍門場址空氣品質監測成果

項目及單位			測站及監測日期	龍門聚落	空氣品質標準
				7/1~2	
PM <sub>2.5</sub>	24 小時值	μg/m <sup>3</sup>	7	35	
PM <sub>10</sub>	日平均值	μg/m <sup>3</sup>	22	100	
TSP	24 小時值	μg/m <sup>3</sup>	50	—	
SO <sub>2</sub>	最大小時平均值	ppm	0.002	0.075	
	日平均值	ppm	0.001	—	
NO <sub>2</sub>	最大小時平均值	ppm	0.004	0.1	
	日平均值	ppm	0.002	—	
CO	最大小時平均值	ppm	0.256	35	
	最大八小時平均值	ppm	0.194	9	
風向	盛行風向	—	SE	—	
風速	日平均值	m/s	2.0	—	

註：空氣品質標準摘自民國 109 年 9 月 18 日環保署公告之『空氣品質標準』，  
"—"係表該項目無單位或法規標準。

附表 2 本季龍門場址噪音監測結果

單位：dB(A)

測站		監測日期	L <sub>eq</sub> 日	L <sub>eq</sub> 晚	L <sub>eq</sub> 夜	L <sub>max</sub>
一般地區噪音	龍門聚落	7/1~2	67.2	49.2	57.5	107.1
	一般地區第三類管制區之音量標準		65	60	55	—
道路交通噪音	縣道202及204路口	7/2	61.5	58.4	57.6	95.4
	第三類管制區內緊鄰八公尺以上之 道路交通噪音環境音量標準		76	75	72	—

註：1.管制區分類係依照澎湖縣環境保護局公告。

2.一般地區音量係引用環境部民國109年8月5日公告之「噪音管制區劃定作業準則」。

3.道路交通噪音環境音量標準係引用環境部於民國99年1月21日所公告之「環境音量標準」。

4.「—」表示無相關標準值。

5.灰底表示超過音量標準值。

附表 3 本季龍門場址振動監測結果

單位：dB

測站	監測日期	L <sub>V10</sub> 日	L <sub>V10</sub> 夜	L <sub>vmax</sub>
龍門聚落	7/1~2	30.0	30.0	41.4
縣道202及204路口	7/2	36.9	30.0	77.3
第二種區域振動基準值		70	65	—

註：參考「日本振動規制法施行細則」之管制標準。

附表 4 本季龍門場址平日交通流量監測結果

監測時間：112年7月3日

測點	路段	方向	機車	小型車	大型車	特種車	總車數	日流量 (PCU/日)	路段 容量 (PCU/H)	尖峰小時		尖峰小時 流量 (PCU/H)	V/C	服務 水準
										晨峰	昏峰			
縣道202及 204路口	縣道202 (路口以北)	往北	351	341	19	2	713	551	2,700	晨峰	11:00~12:00	49.0	0.02	A
			49.2%	47.8%	2.7%	0.3%				昏峰	17:00~18:00	47.5	0.02	A
		往南	221	428	34	9	692	617	2,700	晨峰	10:00~11:00	47.5	0.02	A
			31.9%	61.8%	4.9%	1.3%				昏峰	15:00~16:00	52.0	0.02	A
	縣道204 (路口以東)	往東	415	464	24	6	909	726	3,643	雙向 晨峰	09:00~10:00	123.0	0.03	A
			45.7%	51.0%	2.6%	0.7%				雙向 昏峰	17:00~18:00	126.5	0.03	A
		往西	652	432	33	1	1,118	811	3,643	雙向 晨峰	09:00~10:00	123.0	0.03	A
			58.3%	38.6%	3.0%	0.1%				雙向 昏峰	17:00~18:00	126.5	0.03	A
	縣道204 (路口以西)	往東	458	522	25	5	1,010	804	3,643	雙向 晨峰	11:00~12:00	136.0	0.04	A
			45.3%	51.7%	2.5%	0.5%				雙向 昏峰	17:00~18:00	139.0	0.04	A
		往西	565	577	49	7	1,198	954	3,643	雙向 晨峰	11:00~12:00	136.0	0.04	A
			47.2%	48.2%	4.1%	0.6%				雙向 昏峰	17:00~18:00	139.0	0.04	A

註：縣道202之路段容量為引用環評期間監測為依據，縣道204非屬環評監測點位，故路段容量依照交通影響評估作業手冊規範自行計算。

附表 5 本季龍門場址假日交通流量監測結果

監測時間：112年7月2日

測點	路段	方向	機車	小型車	大型車	特種車	總車數	日流量 (PCU/日)	路段 容量 (PCU/H)	尖峰小時		尖峰小時 流量 (PCU/H)	V/C	服務 水準
										晨峰	昏峰			
縣道202及 204路口	縣道202 (路口以北)	往北	309	345	16	3	673	533	2,700	晨峰	10:00~11:00	54.0	0.02	A
			45.9%	51.3%	2.4%	0.4%				昏峰	16:00~17:00	57.5	0.02	A
		往南	239	370	25	5	639	542	2,700	晨峰	08:00~09:00	37.0	0.01	A
			37.4%	57.9%	3.9%	0.8%				昏峰	15:00~16:00	50.0	0.02	A
	縣道204 (路口以東)	往東	472	437	19	6	934	720	3,643	雙向 晨峰	10:00~11:00	106.0	0.03	A
			50.5%	46.8%	2.0%	0.6%				雙向 昏峰	16:00~17:00	148.5	0.04	A
		往西	640	496	22	9	1,167	876	3,643	雙向 晨峰	10:00~11:00	123.0	0.03	A
			54.8%	42.5%	1.9%	0.8%				雙向 昏峰	16:00~17:00	149.5	0.04	A
	縣道204 (路口以西)	往東	487	457	24	6	974	755	3,643	雙向 晨峰	10:00~11:00	123.0	0.03	A
			50.0%	46.9%	2.5%	0.6%				雙向 昏峰	16:00~17:00	149.5	0.04	A
		往西	585	541	36	11	1,173	921	3,643	雙向 晨峰	10:00~11:00	123.0	0.03	A
			49.9%	46.1%	3.1%	0.9%				雙向 昏峰	16:00~17:00	149.5	0.04	A

註：縣道202之路段容量為引用環評期間監測為依據，縣道204非屬環評監測點位，故路段容量依照交通影響評估作業手冊規範自行計算。

附表 6 本季龍門場址及輸電線鳥類監測結果統計表

科	中名	學名	遷徙 屬性	特有 類別	保育 等級	棲地 屬性	龍門			總計	百分比%
							風機 區域	海岸 區域	沿線 區域		
鳩鴿科	野鴿	<i>Columba livia</i>	引進種、普			T		3		3	0.54%
鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Spilopelia chinensis</i>	留、普			T	4			4	0.72%
秧雞科	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	留、普			W			2	2	0.36%
秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	留、普			W	1			1	0.18%
鴿科	太平洋金斑鴿	<i>Pluvialis fulva</i>	冬、普			W		12	14	26	4.70%
鴿科	東方環頸鴿	<i>Charadrius alexandrinus</i>	留、不普/冬、普			W		44	15	59	10.67%
鶺鴒科	中杓鶺鴒	<i>Numenius phaeopus</i>	冬、不普/過、普			W		7	5	12	2.17%
鶺鴒科	翻石鶺鴒	<i>Arenaria interpres</i>	冬、普/過、普			W			2	2	0.36%
鶺鴒科	磯鶺鴒	<i>Actitis hypoleucos</i>	冬、普			W	2	4	1	7	1.27%
三趾鶺鴒科	棕三趾鶺鴒	<i>Turnix suscitator</i>	留、普	Es		T	2			2	0.36%
燕鴿科	燕鴿	<i>Glareola maldivarum</i>	夏、普/過、普		III	W			2	2	0.36%
鷗科	鳳頭燕鷗	<i>Thalasseus bergii</i>	夏、不普		II	W		2		2	0.36%
鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>	留、不普/夏、不普/冬、普			W			1	1	0.18%
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	留、不普/夏、普/冬、普/過、普			W			2	2	0.36%
鷺科	岩鷺	<i>Egretta sacra</i>	留、不普			W		1	4	5	0.90%
鷺科	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	留、不普/夏、普/冬、普/過、普			W		1	12	13	2.35%
鷺科	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>	留、普/冬、稀/過、稀			W	1		1	2	0.36%
鷹科	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>	留、普		II	T			2	2	0.36%
翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	留、普/過、不普			W			2	2	0.36%
伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	冬、普/過、普		III	T	6	17	28	51	9.22%
百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>	留、普			T	63			63	11.39%
扇尾鶯科	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>	留、普			T	8			8	1.45%
燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏、普/冬、普/過、普			T	23			23	4.16%
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留、普	Es		T	76			76	13.74%
鶇科	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>	留、普	Es		T	11			11	1.99%



附表 6 本季龍門場址及輸電線鳥類監測結果統計表(續)

科	中名	學名	遷徙 屬性	特有 類別	保育 等級	棲地 屬性	龍門			總計	百分比%
							風機 區域	海岸 區域	沿線 區域		
繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>	留、普			T	34			34	6.15%
畫眉科	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	留、普	E		T	16			16	2.89%
八哥科	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	引進種、普			T	1		23	24	4.34%
八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	引進種、普			T	2		27	29	5.24%
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留、普			T	68			68	12.30%
鵲鴝科	灰鵲鴝	<i>Motacilla cinerea</i>	冬、普			T	1			1	0.18%
隻數 (陸鳥：415隻次 水鳥：138隻次) ※本季鳥類調查共有553隻次							319	91	143	553	100%
種數 (陸鳥：16種 水鳥：15種) ※本季鳥類調查共有31種							17	9	17	31	

註：1. 遷徙屬性、特有類別皆依據中華民國野鳥學會頒佈之2023年版台灣鳥類名錄

(1)遷徙屬性代號說明 - 普: 普遍, 不普: 不普遍, 稀: 稀有; 留: 留鳥, 過: 過境鳥, 冬: 冬候鳥, 夏: 夏候鳥, 引進種: 外來種 (2)特有類別 - E: 特有種 Es: 特有亞種

(3)因澎湖區域特性, 部分鳥種具有多類遷徙屬性, 故遷徙屬性為次序性多重; 例如小白鶯遷徙屬性為留、不普/夏、普/冬、普/過、普, 代表除留鳥屬性之小白鶯為不普遍外,

其餘屬性皆為普遍

2. 保育等級依農業部108年1月9日公告修正「陸域保育類野生動物名錄」

I: 瀕臨絕種保育類 II: 珍貴稀有保育類 III: 其他應予保育類

3. 棲地屬性代號說明 W: 水鳥, 係指屬於雁鴨科、鶯科、鸚科、秧雞科、長腳鶯科、鶺鴒科、鶻科、燕鶻科、彩鶻科、鷗科等, 以水域為主要棲地的鳥類; T: 陸鳥, 係指屬於其餘科別的鳥類

附表7 本季龍門場址蝙蝠監測結果統計表

科	中文名	學名	出現 頻率	特有 類別	保育 類別	龍門場址		總計	百分比
						7月	9月		
蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>	C			27	61	88	62.41%
蝙蝠科	高頭蝠	<i>Scotophilus kuhlii</i>	C			0	1	1	0.71%
摺翅蝠 科	東亞摺翅蝠	<i>Miniopterus fuliginosusi</i>	C			30	22	52	36.88%
隻數						57	84	141	-
種數						2	3	3	-

註：1.名錄係依據臺灣蝙蝠圖鑑(鄭錫奇、方引平、周政翰)。

2.C表示普遍，UC表示不普遍。

3.保育等級係依據農業部108年1月9日公告修正「陸域保育類野生動物名錄」，I:第一級瀕臨絕種保育類，II: 第二級珍貴稀有保育類，III: 第三級其他應予保育類。

附表8 本季龍門場址兩棲類監測結果統計表

科	中文名	學名	出現 頻率	特有 類別	保育 類別	外來種	7月	9月	百分比
叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>	C	否	否	否	0	2	100%
隻數							0	2	
種數							0	1	

註：1.兩爬類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自2008台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(初版)(向高世、李鵬翔、楊懿如, 2009)。

2.保育等級係依據農業部所公告自2019年1月9日起適用之新版「保育類野生動物名錄」。I: 第一級瀕臨絕種保育類，II: 第二級珍貴稀有保育類，III: 第三級其他應予保育類。

附表9 本季龍門場址爬蟲類監測結果統計表

科	中文名	學名	出現 頻率	特有 類別	保育 類別	外來種	數量	百分比
正蜥科	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	C	是	否	否	115	41.52%
石龍子科	麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>	C	否	否	否	4	1.44%
壁虎科	疣尾蝟虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	C	否	否	否	155	55.96%
壁虎科	無疣蝟虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>	C	否	否	否	3	1.08%
隻數							277	
種數							4	

註：1.兩爬類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自2008台灣物種多樣性Ⅱ.物種名錄(邵廣昭等, 2008)、台灣兩棲爬行類圖鑑(初版)(向高世、李鵬翔、楊懿如, 2009)。

2.出現頻率 C:普遍，U:不普遍。特有類別 E:特有種。

3.保育等級係依據農業部108年1月9日公告修正「陸域保育類野生動物名錄」，I:第一級瀕臨絕種保育類，II: 第二級珍貴稀有保育類，III: 第三級其他應予保育類。

附表 10 本季低頻噪音(20Hz~200Hz)監測結果

單位：dB(A)

測站	監測日期	低頻噪音(20~200Hz)			
		L <sub>日,LF</sub>	L <sub>晝,LF</sub>	L <sub>夜,LF</sub>	L <sub>max</sub>
附近民宅-良文港1號	7/3~4	25.3	25.0	25.0	49.9
第二類管制區風力發電機組 低頻噪音管制標準		39	39	36	—
附近民宅-良文港83號	7/4~5	30.4	28.5	27.0	59.6
第三類管制區風力發電機組 低頻噪音管制標準		44	44	41	—

註：1.管制區分類係依照澎湖縣環境保護局公告。

2.依據環境部民國102年8月15日修正發布「噪音管制標準」之風力發電機組噪音管制標準(20~200Hz)，  
“—”表示無相關標準值。

附表 11 本季極低頻電場 24 小時測量結果彙整表

單位：V/m

測站	監測日期	最大值	最小值	平均值	環保署參考位 準值
龍門國小	8/7~8	3.5	0.9	2.2	4167

註：1.依據環境部民國109年1月21日(環署空字第1010108068號)修正公告之「限制時變電場、  
磁場及電磁場曝露指引」，限制60Hz電磁場曝露參考位準值。

2.平均值係為將該次監測結果中最大值與最小值相加除2後得之。

附表 12 本季極低頻磁場 24 小時測量結果彙整表

單位：mG

測站	監測日期	最大值	最小值	平均值	環保署參考位 準值
龍門國小	8/7~8	0.8	0.5	0.7	833

註：1.依據環境部民國109年1月21日(環署空字第1010108068號)修正公告之「限制時變電場、  
磁場及電磁場曝露指引」，限制60Hz電磁場曝露參考位準值。

2.平均值係為將該次監測結果中最大值與最小值相加除2後得之。

附表 13 本季補植樹木存活率統計表

樣區編號	總取樣數	存活個體	死亡個體	存活率
A 區	60	55	5	91.67%
B 區	136	114	22	83.82%
C 區	92	68	24	73.91%
D 區	152	140	12	92.11%
E 區	114	111	3	97.37%
F 區	119	107	12	89.92%
總計	673	595	78	88.41%