

# 「離岸風力發電第二期計畫 110 年第 3 季施工前環境監測執行情形」

## 110 年第 3 季監測成果摘要

環境監測計畫摘要	辦 理 情 形																				
<p>一、海域施工前監測項目</p> <p>1. 鯨豚生態－            監測項目：鯨豚生態調查。            監測地點：            (1) 一般視覺監測範圍為本計畫風機海域以及附近中華白海豚棲地海域。            (2) 水下聲學監測測站，共計 5 個測站。            監測頻率：            (1) 施工前一年，進行一般視覺監測總共 30 趟次(不限定僅於 4 月到 9 月執行，將平均分配調查時間)。            (2) 4 季，每季 14 天。</p>	<p>一、執行情形：本季無進行此項調查。            二、範圍值：本季無進行此項調查。            三、結論：本季無進行此項調查。</p>																				
<p>2. 鳥類生態－            監測項目：            (1) 雷達調查。            (2) 候鳥衛星繫放。            監測地點：            (1) 風場範圍。            (2) 彰濱工業區海岸(冬候鳥)。            監測頻率：            (1) 施工前兩年，每季進行至少 5 天雷達掃描調查(含日夜間)。            (2) 執行一次，10 隻次。</p>	<p>一、執行情形：            1. 雷達調查：本季無進行此項調查。            2. 候鳥衛星繫放：於 3 月 13 日至 16 日執行候鳥衛星繫放調查，3 月 13 日捕捉繫放灰斑鴿 2 隻及金斑鴿 1 隻；3 月 15 日捕捉繫放灰斑鴿 1 隻，持續進行繫放作業。</p> <p>二、範圍值：            1. 雷達調查：本季無進行此項調查。            2. 候鳥衛星繫放：</p> <table border="1" data-bbox="662 1355 1406 1839"> <thead> <tr> <th>鳥種</th> <th>發報器 編號</th> <th>繫放日期</th> <th>追蹤現況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>灰斑鴿</td> <td>6737</td> <td>3 月 13 日</td> <td>傳訊至 5 月 31 日止</td> </tr> <tr> <td>灰斑鴿</td> <td>7093</td> <td>3 月 13 日</td> <td>6 月初發報器仍持續通訊，但 GPS 無法正常定位</td> </tr> <tr> <td>灰斑鴿</td> <td>6595</td> <td>3 月 15 日</td> <td>5 月 25 日抵達中國黑龍江，隨後斷訊</td> </tr> <tr> <td>太平洋 金斑鴿</td> <td>7100</td> <td>3 月 13 日</td> <td>6 月初抵達俄羅斯阿穆爾地區，持續追蹤中</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、結論：            1. 雷達調查：本季無進行此項調查。            2. 候鳥衛星繫放：本季追蹤結果，仍等待傳訊中，後續將持續追蹤狀況。</p>	鳥種	發報器 編號	繫放日期	追蹤現況	灰斑鴿	6737	3 月 13 日	傳訊至 5 月 31 日止	灰斑鴿	7093	3 月 13 日	6 月初發報器仍持續通訊，但 GPS 無法正常定位	灰斑鴿	6595	3 月 15 日	5 月 25 日抵達中國黑龍江，隨後斷訊	太平洋 金斑鴿	7100	3 月 13 日	6 月初抵達俄羅斯阿穆爾地區，持續追蹤中
鳥種	發報器 編號	繫放日期	追蹤現況																		
灰斑鴿	6737	3 月 13 日	傳訊至 5 月 31 日止																		
灰斑鴿	7093	3 月 13 日	6 月初發報器仍持續通訊，但 GPS 無法正常定位																		
灰斑鴿	6595	3 月 15 日	5 月 25 日抵達中國黑龍江，隨後斷訊																		
太平洋 金斑鴿	7100	3 月 13 日	6 月初抵達俄羅斯阿穆爾地區，持續追蹤中																		

環境監測計畫摘要	辦 理 情 形
<p>3.水下資產—</p> <p>監測項目：水下文化層判釋</p> <p>監測地點：每部風機鑽孔取樣。</p> <p>監測頻率：海域施工前考古專業人員進行判釋。</p>	<p>本計畫因施工前環境監測計畫及各項保護措施調整，故向環保署辦理變更內容對照表，待核備後方可規劃執行。</p> <p>一、執行情形：進行每部風機位置鑽孔作業</p> <p>二、範圍值：每部風機位置。</p> <p>三、結論：待水下文化層判釋結果後呈現。</p>