

海能離岸風力發電計畫環境監測報告

施工前階段（期間：107 年 4 月至 6 月）

環境監測成果及改善對策摘要表

監測項目		監測地點	監測結果摘要	因應對策及效果
鳥類生態	海上鳥類	風場範圍及附近	<ol style="list-style-type: none">物種組成：本季共調查到 8 類 14 種，包括長尾水薙鳥、大水薙鳥、紅腳鰹鳥、小燕鷗、白眉燕鷗、白翅黑燕鷗、鳳頭燕鷗、魚鷹、白頭翁、家燕、花嘴鴨、黃頭鷺、灰瓣足鵞和紅領瓣足鵞等。保育類：僅鳳頭燕鷗 3 隻次。飛行高度：飛行高度在 20 公尺以下佔 73%，風機葉片旋轉範圍則為 27%。	—
	夜間雷達	風場範圍位於竹南(中港溪口北岸)及後龍(好望角)海二點	<ol style="list-style-type: none">飛行方向：主要以往北或東北，符合春季北返方向。飛行活動模式：以半夜至下半夜(0-03 時)較為頻繁。	—
鯨豚生態	風場範圍及附近	本季風場範圍內未發現鯨豚，僅於風場外東南方目擊一群次之瓶鼻海豚。	—	