

海能離岸風力發電計畫環境監測報告

施工前階段（期間：108 年 1 月至 3 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: 4 類海鳥，分別為黑尾鷗、家燕、紅領瓣足鷗及冠海雀，無保育類。飛行高度: 飛行高度在 10 公尺以下 96%，葉片範圍內僅一筆家燕，多數是非飛行在風機葉片旋轉範圍內的個體，幾乎為貼海飛行。	—
	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: 主要飛行方向為東北及北的方向移動。飛行活動模式: 時間分析上鳥類的活動以 19-01 時段較為頻繁。空間分佈上，位於風場範圍軌跡數量的比例僅約 11.6%，竹南樣點略高於後龍樣點，但大部分的軌跡位於陸地上的範圍，屬於低風險區域。	—
鯨豚生態		風場範圍及附近	本季海上調查並未發現鯨豚。	—