

參考文獻

一、一般參考

1. 行政院環境保護署，「環境影響評估法規」，民國101年10月。
2. 行政院環境保護署，「開發行為環境影響評估作業準則」，民國100年8月。
3. 行政院環境保護署，「空氣品質模式評估技術規範」，民國87年7月。
4. 行政院環境保護署，「空氣品質監測報告」(89年版)民國90年。
5. 行政院環境保護署，「營建工程逸散粉塵量推估及其污染防治措施評估」，國立台北技術學院土木系，民國85年6月。
6. 行政院環境保護署，「各縣市空氣品質改善維護計畫之執行追蹤檢討訓練課程－空氣污染排放量推估訓練教材」，中鼎工程股份有限公司，民國85年2月。
7. 行政院衛生署環保局，「噪音管制手冊」，民國76年。
8. 中華民國音響協會，「第一屆學術研討會論文集」－工程營建施工噪音評估之研究，民國77年11月。
9. 中華民國音響學會第一屆學術研討論文集，「工程營建施工噪音評估之研究」，民國77年11月。
10. 海龍二號離岸風力發電計畫環境影響說明書(定稿本)，環署綜字第1070043470號，民國107年7月18日。

二、鳥類撞擊評估

1. Alerstam T, Rosén M, Bäckman J, Ericson PGP, Hellgren O. (2007) Flight speeds among bird species: allometric and phylogenetic effects. *PLoS Biology* 5:e197.
2. Band, W. (2012) Using a Collision Risk Model to Assess Bird Collision Risks for Offshore Windfarms. SOSS Report, the Crown Estate.
<https://www.bto.org/science/wetland-and-marine/soss/projects>
3. Buckland, S. T., Anderson, D. R., Burnham, K. P. & Laake, J. L. (1993) Distance Sampling: Estimating Abundance of Biological Populations. Chapman and Hall, London.
4. Camphuysen, C. J., Fox, A. D., Leopold, M. F., and Petersen, I. K.

- (2004). Towards Standardised Seabirds at Sea Census Techniques in Connection With Environmental Impact Assessments for Offshore Wind Farms in the UK: A Comparison of Ship and Aerial Sampling Methods for Marine Birds and Their Applicability to Offshore Wind Farm Assessments. Royal Netherlands Institute for Sea Research.
5. Desholm, M. and Kahlert, J. (2005) Avian Collision Risk at an Offshore Wind Farm. *Biology Letters*, 1, 296-298
 6. Johnston, A, Cook, AS, Wright, LJ, Humphreys, EM, & Burton, NH. (2014). Modelling flight heights of marine birds to more accurately assess collision risk with offshore wind turbines. *Journal of Applied Ecology*, 51(1), 31-41
 7. Masden, E. (2015) Developing an Avian Collision Risk Model to Incorporate Variability and Uncertainty. Marine Scotland Science. <http://www.nerc.ac.uk/innovation/activities/infrastructure/offshore/avian-collision-risk-model/>
 8. McDonald, T., Nielson, R. & Carlisle, J. (2015). Rdistance: Distance Sampling Analyses. R package version 1.3.2. <http://CRAN.R-project.org/package=Rdistance>
 9. Plonczkier, P. and Simms, I.C. (2012), Radar monitoring of migrating pink-footed geese: behavioural responses to offshore wind farm development. *J Appl Ecol*, 49: 1187-1194
 10. SNH (2010) Use of Avoidance Rates in the SNH Wind Farm Collision Risk Model. SNH Guidance Note
 11. SNH (2018) Avoidance Rates for the onshore SNH Wind Farm Collision Risk Model. SNH Guidance Note
 12. 吳森雄等 (1999) 台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書有限公司。
 13. 劉小如、丁宗蘇、方偉宏、林文宏、蔡牧起、顏重威 (2012) 台灣鳥類誌。行政院農業委員會林務局。
 14. 蕭木吉、李政霖 (2015) 台灣野鳥手繪圖鑑。行政院農業委員會林務局。

三、水下噪音

1. ATKINS ,“Sound/Noise Disturbance Due To Installation of Piled Foundation Solutions– For Information only”.
1. Joachim Gabriel, Andrea Lübben, and Thomas Neumann, “Long term

hydro sound measurements at the Alpha Ventus offshore wind farm focussing on pile driving noise” Fourth International Meeting on Wind Turbine Noise,Rome Italy 12-14 April 2011

2. Final report ,Schall alpha ventus, Rustemeier et al. 2012
3. Jonathan Gordon, David Thompson, Douglas Gillespie, Mike Lonergan, Susannah Calderan, Ben Jaffey, Victoria Todd, “Assessment of the potential for acoustic deterrents to mitigate the impact on marine mammals of underwater noise arising from the construction of offshore windfarms ” , COWRIE DETER-01-2007,p4.
4. Collins, M.D. “A split-step Padé solution for the parabolic equation method,” J. Acoust. Soc. Am. 93, 1993, pp.1736–1742
5. Finn B.Jensen,WilliamA.Kuperman,MichaelB.Porter,Henrik Schmidt, “Computational Ocean Acoustics”,p611-p658
6. 海測局，海洋環境沉積物分佈圖，93年11月版。
7. 林勝豐、胡哲魁、顏志偉 「臺灣四週上層海域海流能量計算」，第三十二屆海洋工程研討會論文集，2010，第 803-807 頁。
8. Standard Acoustic Emission,COPP SWT-4.0-120,Rev.2,SIEMENS
9. 福海離岸風力發電計畫第一階段環境影響評估工作水下噪音振動調查、分析期末報告。計畫編號：14950.001.001.0001
10. G. M. Wenz, “Acoustic Ambient Noise in the Ocean : Spectra and Sources“, J. Acoustic. Soc. Am.Vol. 34, No.12, pp. 1936-1956, 1962.
11. 胡惟鈞、陳琪芳、周蓮香、吳誌豪、Shane Guan、魏瑞昌、陳乃菘、王煒傑、李沛沂、楊瑋誠，「離岸風力發電水下打樁噪音對中華白海豚棲地的影響」，2016台灣風能學術研討會暨第二期國家能源計畫(NEP II)離岸風力及海洋能源主軸論文集，2016。