



關於立法會麥瑞權議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢環境保護局之意見，本人對立法會第 197/E159/V/GPAL/2015 號公函轉來麥瑞權議員於 2015 年 2 月 17 日所提出、行政長官辦公室於 2015 年 2 月 25 日收到之書面質詢，答覆如下：

一、龍環葡韻以往是澳門境內最大的原生紅樹林灘塗濕地，鷺鳥在紅樹上築巢及到海邊灘塗覓食。自上世紀 90 年代路氹填海計劃陸續展開後，龍環葡韻從原來的泥灘，變成了封閉式的淡水湖泊，水的補充來源也轉變為雨水，紅樹林因此漸漸枯竭，鷺鳥只好轉往現時龍環葡韻旁之鷺鳥林的陸生植物上棲息和繁殖。

近年，隨著龍環葡韻周邊發展，鷺鳥覓食的通道被縮窄，影響了棲息地和覓食地之間的連接，致使該處大部分鷺鳥遷移至十字門水道之路氹城生態二區進行繁殖和棲息。據 2014 年繁殖季節時的觀察，有大批鷺鳥已遷往生態二區安家，數量最多時超過 2,000 隻，多於往年全澳統計數量。推測估計，部分澳門境外的鷺鳥，也被吸引至生態二區紅樹林繁殖和棲息。

位於路氹蓮花大橋附近的路氹城生態保護區，佔地約 55 公



頃，其豐富的食物資源吸引了 168 種鳥類在此覓食及棲息，其中包括珍稀的候鳥——黑臉琵鷺。在 2014 至 2015 年候鳥季，生態區內觀察發現最多有 63 隻黑臉琵鷺及 1 隻白琵鷺來澳度冬，超過上一候鳥季錄得的最高數量。黑臉琵鷺和白琵鷺同屬國家重點保護二級物種，在華南沿岸甚少出現，是非常珍稀的候鳥。

而龍環葡韻經過民政總署持續多年的整治與保育後，2014 年該區錄得鳥類為 55 種，當中以中小體型的雀鳥為主，如小鷓鴣、黑水鷄、秧雞和黃斑葦鶉等，亦觀察到有黑鳶、普通鷺、遊隼及褐翅鴉鵂等 4 種國家二級保護鳥類。

二、澳門地方細小，單靠澳門的濕地未能有效形成完整的生態環境，必須與珠三角地區，特別是毗鄰的珠海及橫琴相互補足。因此，按照《粵澳合作框架協議》的工作方向，環境保護局將繼續深化珠海淇澳—澳門路氹城生態保護區在生態教育及科研方面的交流，以及推動路氹城生態保護區—橫琴生態保護合作，共同開展鳥類資源和鳥類棲息地保護監測的區域性調研工作，為構建完備的區域生態環境打下基礎。

與此同時，隨著澳門濕地、海岸及城市環境的變化，鷺鳥的生境還將持續改變，有必要對影響繁殖棲息的因素進行分析及預



測，以保證澳門為鷺鳥留有足夠的生存空間。為此，民政總署將委託華南瀕危動物研究所展開《澳門鷺科鳥類繁殖監測計劃》，透過粵方的專業科研單位為澳門城市建設與鳥類生存、環境保護之間的平衡發展提供參考依據，推進生態保護的持續發展。

管理委員會主席

黃有力

2015年4月10日