



## 關於立法會陳虹議員書面質詢的答覆

遵照代理行政長官指示，本人對立法會 2014 年 7 月 18 日第 644/E525/V/GPAL/2014 號公函轉來陳虹議員於 2014 年 7 月 17 日提出，行政長官辦公室於 2014 年 7 月 21 日收到之書面質詢，回覆如下：

“源頭減廢、分類回收”是特區政府在廢棄物處理方面的重要政策，環境保護局除了在機制上努力完善廢棄物之處理程序，亦透過各種方式促進回收和再利用，並配合持之以恆的宣傳教育工作，冀能有效增加廢棄物資源的回收率，減少廢棄物量及減輕對各環保基建設施的壓力。2012 年公佈的《澳門環境保護規劃（2010-2020）》中，將“推進節約循環社會”作為三大規劃主線之一，並提出逐步引入“污染者自付”或“生產者責任制”，以經濟手段鼓勵全澳市民身體力行參與。

為落實環規目標和施政重點，本局從多個不同渠道和方式，把握不同契機推動環保分類回收工作，包括透過優化回收設施、獎勵計劃、宣傳教育等不同方式，鼓勵市民主動實踐分類回收，落實各項環保行為。2011 年推出的“環保 Fun”積分獎勵計劃，首階段以分類回收為切入點，推出“減廢回收擺滿 Fun 垃圾分類回收計劃”，深入社區 10 多個地點和以個別大廈作為試點，定期回收膠樽、鋁罐／鐵罐以及紙類三大類物品，通過回饋獎賞以鼓勵居民積極參與各項環保工作。同時，於新建成的公共房屋及各出入境口岸設置資源垃圾分類回收設施，逐步擴大回收網絡，自



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
環境保護局  
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

計劃推行至今，已於各公共房屋群設置共 1,018 組的回收設施。

此外，藉著開展新的“澳門城市清潔及垃圾收集清運服務”合同的契機，要求營運公司必須引入更多環保元素，有序地擴大資源回收網絡和種類，例如在新建成的公共房屋配置不同類型的資源垃圾分類回收設施、計劃擴展回收種類至日光燈及廢舊電池等。本局亦會評估及制訂最適合本澳實際情況的廚餘處理計劃，推進可重用物料資源化處理及循環再利用技術的研發和應用，逐步建立更完善的資源廢棄物分類回收系統等多項計劃。

隨著澳門居民及企業的環保意識提升，回收物料數量的增加對回收業帶來經營壓力和影響，政府認同回收業對澳門及環保工作的重要性，並正積極研究如何創設條件，協助回收業長遠健康發展。未來，政府會積極考慮和研究不同的方法和措施，包括借鑑外地的成功經驗，同時考慮本地的實際環境狀況，致力提升資源回收比率，達致構建節約型低碳城市的目標。

在推動環境教育工作方面，為有效掌握本澳社會的環保意識，作為開展環境教育工作的科學依據，連續四年開展了“澳門公眾環境意識調查”。根據去年的調查結果，綜合各項指數顯示近年本澳居民環保意識和環保行為都呈上升趨勢，對環境質素的要求持續提高。有見及此，本局按本澳的實際情況，有序推進各方面的宣傳教育工作，進一步從多方位提高社會大眾的環保意識，推動各界實踐環境行為，共同創設宜居、低碳的生活環境。如擴展“環保 Fun”的覆蓋範圍，在社團協辦下，發動社會各界人士加入“環保 Fun”前線工作團隊作為“環保 Fans”，提供路氹

2/4



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
環境保護局  
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

城生態保護區的導賞服務，共同推廣環保工作。與此同時，持續透過專項計劃如“綠色學校伙伴計劃”、“綠色企業伙伴計劃”、“澳門環保酒店獎”、“公共部門環境管理計劃”等進行具針對性的宣教工作。

此外，通過“綠色學校伙伴計劃”有序地將環保訊息帶進校園，藉此將環保訊息輻射到每一個家庭。為設計出切合澳門現況且操作性強的環境教育素材，至今已舉行了四屆《環保教案設計獎勵計劃》；為使學校在構建“綠色學校”過程中獲得實務指引，出版了《澳門綠色學校環境管理指南》，並舉行有關校園環境管理及指南應用的培訓課程，吸引近90間校部，近1,300人參與；到訪多間學校廣泛宣揚環保訊息，2013-2014年度邀請超過25所綠色伙伴學校師生參與環保節日活動，並到訪14所中、小學及幼稚園，舉辦綠色講座，超過8,500人次學生出席，亦向15所學校進行環保知識巡迴展板。此外，亦推出了一系列面向社會大眾的活動，包括“澳門環保週”、“美食節減廢計劃”、“世界無車日活動”，以及宣傳減塑的系列活動等，持續及廣泛地推動大眾落實不同的環保行為。

有關2011年設立的“環保與節能基金”，首項推出的“環保、節能產品和設備資助計劃”，是為推動本澳的商業企業及社團購買和更換環保節能產品、設備，以改善環境質素、促進節能減排及推動環保產業的發展。截至今年6月30日，收到約5,500宗申請，已完成並獲批資助的個案約3,100宗，涉及資助金額約2億8千多萬澳門元。因應社會發展所需及回應各界的訴求，“環保與節能基金”除計劃將資助對象擴展至學校外，更會將資助金

3/4




澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
環境保護局  
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

額上限由 50 萬調升至 100 萬澳門元，亦會調整相關資助比例，令更多的機構受惠，更好地發揮“環保與節能基金”的環保效益，增加審批的靈活性。未來，亦會繼續因應社會發展並結合政府的環保及節能政策調整資助計劃，以便作出更具針對性和實質性的扶持。

“環保與節能基金”一直透過制定各項評審標準及檢討申請流程以優化審批的工作。為理順申請流程，讓申請人清晰各項手續、所需遞交的文件及選用符合基金評審技術標準的產品和設備，本局已於專項網頁發佈申請手續指引、產品的技術標準及常見問題。未來，將持續發佈更新的評審準則，進一步提升審批的透明度，令市民更清晰所選用的產品和設備是否符合環保、節能效益。

總括而言，落實環保需要動員全社會力量方能成功，因此，在全力推動市民落實和習慣分類回收等環保行為的同時，本局亦正積極研究和構建整體政策，循多方位包括教育、宣傳、措施和立法等完善整體政策。

環境保護局代局長



韋海揚

二零一四年八月二十五日