



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

書面質詢

塑膠是一種不可降解的材料，因而是環境最大的敵人之一。聯合國的數據顯示，每年有大約 3.1 億噸的塑膠被送到堆填區，數百年都不會分解。

權威研究估計漂浮在海洋上的塑膠垃圾已超過 1.5 億噸，而每年有 800 萬噸，即每分鐘一垃圾車的塑膠被傾倒入海洋，造成海鳥、海龜、魚類和海洋哺乳動物的死亡。

經年累月，海上塑膠垃圾會分解成細小顆粒，如被吞食，會導致動物和魚類死亡。而魚類吞食之後，微塑膠進入人類的食物鏈，增加罹患嚴重疾病和癌症的幾率。

德國在固體廢物再利用技術和政策上領先於世界上其他國家。該國於 2005 年開始禁止填埋或焚燒未經處理的生活和工業垃圾，從而大幅度減少了此類垃圾的數量。早在十九世紀，德國就已經開始徵收垃圾清理市政稅。自 1880 年起，德國家庭已開始繳納生活固體垃圾清理稅。

日本在控制固體廢物數量上也位於世界前列。該國自 1970 年開始實施《廢棄物管理法》，基於減少、循環和再利用的理念，規管垃圾從產生到最終處理的整個過程，減少二噁英物質的排放。

透過對高技術的投資，可以促進垃圾的分類回收，讓各種材料可以得到再利用。比如在日本，有專門負責拆解家用電器、電腦、電子元件的工廠，人工將塑膠和金屬分開處理。

基於此，本人再次向政府提出以下質詢，並要求以清晰、明確、連貫和完整的方式適時給予本人答覆：

一、鑒於澳門現時在減少生活塑膠使用方面毫無所為，為減少使用塑膠購物



(譯本)

澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

袋、塑膠水樽、飲管、一次性餐具、發泡外賣盒、棉簽、刀叉、餐碟、飲品攪拌棒，並用其他更具可持續性的原材料取而代之，政府將採取何種緊急措施？

二、政府將採取何種措施，令公共部門、自治實體以及博彩、自來水和電力等領域的企業做出表率，禁止購買、使用一次性塑膠製成的咖啡杯、水杯、碗碟、刀叉、飲管、攪拌棒，並減少紙張的使用，推動使用更加環保、可持續的材料？

三、為保護環境，促進使用可生物降解的材料、天然植物纖維材料或可多次使用的餐具，政府是否會立法禁止進口、銷售一次性塑膠餐具？政府會否組織宣傳活動，並確定策略，以逐漸減少塑膠的使用？

澳門特別行政區

立法會議員

高天賜

二零一九年一月二十二日