

臨時提案
臨-090122

立法院議案關係文書 中華民國 105 年 4 月 26 日印發

案由：本院委員蔣萬安等 11 人，鑑於市售清潔用品含有塑膠微粒（柔珠）成分，認為不但危害水域與海洋生態，進入食物鏈後更可能傷害人體健康。其影響嚴重程度，近年越來越受國際重視。2015 年 12 月美國更率先通過《無微粒水域法》，規定 2017 年 7 月 1 日起不得再生產含有塑膠柔珠的洗面乳、牙膏和洗髮精，2018 年 7 月 1 日起全面禁止銷售，以保護美國水域。台灣目前已在市售 308 款洗面乳及沐浴乳中發現 108 款產品含塑膠微粒，環保署雖於去年（2015 年）10 月便表示展開蒐集資料與研議是否納入《廢棄物清理法》管理範圍，但至今仍對是否應以主管化妝品的衛福部透過《化妝品衛生管理條例》來管理仍有疑義。爰提案要求行政院應儘速確定環保署與衛福部之權責歸屬，並提出是否規範管制之具體結論。是否有當？請公決案。

說明：

- 一、美國總統歐巴馬（Barack Obama）在 2015 年 12 月 29 日簽署在參眾兩院獲無異議通過的《無柔珠水域法》（Microbead-Free Waters Act），2017 年 7 月 1 日起不得再生產含有塑膠柔珠的洗面乳、牙膏和洗髮精，2018 年 7 月 1 日起全面禁止銷售，以保護美國水域。而繼美國伊利諾州立法逐步淘汰含塑膠微粒的個人清潔用品後，加州議會亦通過法案，禁止境內販賣任何內含超過 1ppm（百萬分之一）塑膠微粒的個人清潔用品。美國已有 8 個州宣布禁用塑膠微粒，加拿大與澳洲也擬禁用。
- 二、柔珠會吸收污染物，且經常被魚類和野生動物誤食。柔珠一旦進入環境，表面便開始附著殺蟲劑、阻燃劑等有毒物質，經過攝食進入魚的組織。一份近期的研究發現，加州市場販售的魚中，有四分之一攝食過塑膠柔珠，最後這些有毒物質藉由食物鏈，又回到了人類的

身上，危及食物鏈。

三、台灣針對塑膠微粒的管制目前還找不到負責主管機關，環保署對於是否納入《廢棄物清理法》管理仍有疑義。主管化妝品的衛福部雖訂有《化妝品衛生管理條例》，但目前塑膠微粒仍不在管制的約 300 項成分之列。行政院應儘速確定環保署與衛福部之權責歸屬，並提出是否規範管制之具體結論。

提案人：蔣萬安

連署人：陳宜民 王育敏 黃秀芳 簡東明 林淑芬
陳曼麗 林麗蟬 蔣乃辛 曾銘宗 許毓仁