

予以嚴懲。是否有當？請公決案。

提案人：段宜康

連署人：李俊俤 蔡易餘 吳玉琴 郭正亮 羅致政  
施義芳 陳曼麗 鍾孔炤 林靜儀 莊瑞雄  
陳素月 黃偉哲

主席：本案作如下決定：「函請行政院研處。」請問院會，有無異議？（無）無異議，通過。

進行第三案，請提案人張委員麗善說明提案旨趣。

張委員麗善：（13 時 52 分）主席、各位同仁。本席等 14 人臨時提案，有鑑於科技發展，國人生活品質提高，各式電力產品風行，甚至每種家電、3C 產品都擁有自己的特殊電池，加上市面上大量充斥使用電池的各種器具與玩具，電池用罄後，廢棄乾電池已然成為造成環境汙染的重要項目，電池的汙染是長期性的，透過時間的累積，廢乾電池汙染造成的影響往往是無可挽回的。爰建請行政院針對 100%回收廢電池責成相關單位研議押金等具體有效方案以突破廢電池之回收率，達到有效保護環境之效益。是否有當？敬請公決。

第三案：

本院委員張麗善等 14 人，有鑑於科技發展，國人生活品質提高，各式電力產品風行，甚至每種家電、3C 產品都擁有自己的特殊電池，加上市面上大量充斥使用電池的各種器具與玩具，電池用罄後，廢棄乾電池已然成為造成環境汙染的重要項目，電池的汙染是長期性的，透過時間的累積，廢乾電池汙染造成的影響往往是無可挽回的，一顆一號電池，能讓一平方公尺大的土地永久失去利用價值，而一顆鈕釦電池，就可以讓 600 噸的水再也無法被飲用，只要有 1%的電池未回收都是環境浩劫，尤其回顧歷年回收率均不到 5 成，顯見製造商、經銷商以及消費者對於廢乾電池之回收觀念與效益仍有待提升。爰建請行政院針對 100%回收廢乾電池責成相關單位研議押金等具體有效方案以突破廢乾電池之回收率，達到有效保護環境之效益。是否有當？請公決案。

說明：

一、我國廢乾電池回收率雖逐年成長，由 89 年約 5.7%提升至 102 年約 51%，98 年至 102 年年平均認證回收量約 4,150 公噸，輸出國外處理量及國內處理量各約占 50%，年平均回收率約 46%，103 年回收率銳降至不到 40%，最新 104 年統計回收率回升到 47.2%，雖已超越歐盟廢乾電池回收指令 2016 年回收率 45%之目標，但未能回收的電池仍佔很大比例，對於環境汙染堪為極大隱憂。

二、家庭常用乾電池因種類不同，含有的重金屬也不盡相同，一般均含有汞、鎘、鉛、鋅、錳、鎳、鈷、鐵……等等，其中鈕釦型電池（除鋰電池外）和鎳鎘電池也分別有汞（水銀）及鎘汙染問重金屬將隨滲漏水進入周圍的土壤及水源，在環境中流竄，然後間接被人體吸收，而重金屬是無法經由人體代謝排出體外的，故長年累月經過生物濃縮作用，可能發生重金屬中毒的情況，若混雜在垃圾中，經焚燒後亦會汙染空氣，將對環境產生永久性的傷害。

三、全國各地區結合元宵節的燈會活動，估計每年發放超過百萬盞的小提燈。以一盞提燈使