

# 乾電池回收清除處理費費率修正總說明

乾電池信託基金於九十七年底累計虧絀約二・四億元，本署於九十八年以五年攤銷虧絀為目標，並依相關成本調查結果，修正各類乾電池回收清除處理費費率（以下簡稱徵收費率）及補貼費費率（以下簡稱補貼費率），分別自九十九年三月一日及九十八年十二月一日施行。

因本署推動宣導廢乾電池回收，使近年回收率提高，致使鈕扣型含汞電池（鈕扣型鹼錳、氧化銀、氧化汞及鈕扣型鋅空氣電池）、錳鋅及筒型鹼錳電池之徵收費率及補貼費率結構失衡，乾電池信託基金至一百零一年底持續虧絀。為平衡基金虧絀，並考量乾電池廢棄特性導致長期回收率偏低，故檢討預估回收量，以混合廢乾電池長年期回收率作為目標回收率推估，修正一次鋰、二次鋰、鈕扣型鋰及鈕扣型含汞等電池之徵收費率。

因應筒型鋅空氣電池問市，考量其主要成分與錳鋅及筒型鹼錳電池相近，可併錳鋅及筒型鹼錳電池回收，增列其適用之徵收費率。另增訂二次筒型鹼錳電池重金屬含量超標之加重徵收費率，以增加含汞電池源頭減量之誘因。

本案修正重點如下：

- 1、修正一次鋰、二次鋰、鈕扣型鋰及鈕扣型含汞等電池之徵收費率，並增列筒型鋅空氣電池適用錳鋅及筒型鹼錳電池之徵收費率。（修正公告事項一）
- 2、增訂二次筒型鹼錳電池及筒型鋅空氣電池鎘含量超過二百五十 ppm 或鉛含量超過四千 ppm 者，其徵收費率為筒型鹼錳電池基礎費率之四倍。（修正公告事項二）
- 3、增訂鈕扣型鹼錳、氧化銀、氧化汞及鈕扣型鋅空氣電池汞含量低於五 ppm 者，得適用綠色費率。（修正公告事項三）
- 4、本案修正發布後，徵收費率第一階段調整自一百零三年一月一日起實施，第二階段調整自一百零四年一月一日起實施。（修正公告事項一）

## 乾電池回收清除處理費費率修正公告對照表

修正公告	現行公告	說明
主旨：修正「乾電池回收清除處理費費率」，附表一自中華民國一百零三年一月一日生效，附表二自中華民國一百零四年一月一日生效。	主旨：修正「 <u>廢乾電池回收清除處理費費率</u> 」，名稱並修正為「乾電池回收清除處理費費率」，並自中華民國九十九年三月一日生效。	刪除修正公告名稱之文字，並修正公告費率生效日期。
依據：廢棄物清理法第十六條第五項。	依據：廢棄物清理法第十六條第五項。	法源依據未修正。
公告事項： 一、乾電池回收清除處理費費率及施行日期如附表一及附表二。	公告事項：乾電池回收清除處理費費率，如附表。	一、修正費率分二階段施行爰增列施行日期與附表一及附表二。 二、乾電池回收清除處理費費率表修正如後附，原鋅空氣電池項目修改為鈕扣型鋅空氣電池，另增列筒型鋅空氣電池項目。
二、錳鋅電池、筒型鹼錳電池、筒型鋅空氣電池鎘含量超過二百五十 ppm 或鉛含量超過四千 ppm 者，回收清除處理費費率為該乾電池基礎費率之四倍。二次筒型鹼錳及筒型鋅空氣電池汞含量超過五 ppm 者，回收清除處理費費率為該乾電池基礎費率之四倍。		一、本項新增。 二、目前市面上已有二次筒型鹼錳電池及筒型鋅空氣電池，依本署九十七年七月十六日環署廢字第零九七零零五二一八二號公告修正之「限制乾電池製造、輸入及販賣」規定，已針對錳鋅及筒型鹼錳之一次電池限制其含汞量應低於五 ppm。二次筒型鹼錳電池及筒型鋅空氣電池則不在此限。為避免該電池含過量重金屬，爰規定其汞、鎘、鉛含量超標，亦應繳納四倍費率 三、將現行公告附表註解修正至公告事項中以資明確。

<p>三、鈕扣型鹼錳電池、氧化銀電池、氧化汞電池及鈕扣型鋅空氣電池，經檢附合格檢測機構出具其汞含量為五 ppm 以下之證明，報經行政院環境保護署核准者，適用綠色費率。</p>		<p>一、本項新增。 二、為鼓勵業者開發綠色生產技術，製造或進口對環境友善乾電池，取代高污染性電池，針對業者製造或進口不含汞之鈕扣型電池如：鈕扣型鹼錳、氧化銀、氧化汞及鈕扣型鋅空氣電池，得適用綠色費率。 三、將現行公告附表註解修正至公告事項中以資明確。</p>																																																																								
<p>附表一 自中華民國一百零三年一月一日起至一百零三年十二月三十一日止，乾電池回收清除處理費費率如下：</p> <p style="text-align: right;">單位：新臺幣元/公斤</p> <table border="1" data-bbox="65 996 667 2022"> <tr> <th>項目</th><th colspan="2">回收清除處理費費率</th></tr> <tr><td>(1)錳鋅電池</td><td></td><td>二十三・二</td></tr> <tr><td>(2)筒型鹼錳電池</td><td></td><td>二十三・二</td></tr> <tr><td>(3)氫氧電池</td><td></td><td>二十三・二</td></tr> <tr><td>(4)筒型鋅空氣電池</td><td></td><td>二十三・二</td></tr> <tr><td>(5)一次鋰電池</td><td></td><td>一百零三・五</td></tr> <tr><td>(6)二次鋰電池</td><td></td><td>二十九・五</td></tr> <tr><td>(7)鈕扣型鋰電池</td><td></td><td>一百零七</td></tr> <tr><td rowspan="2">(8)鈕扣型鹼錳電池</td><td>一般</td><td>四百一十二・五</td></tr> <tr><td>綠色</td><td>二百零六・三</td></tr> <tr><td rowspan="2">(9)氧化銀電池</td><td>一般</td><td>四百一十二・五</td></tr> <tr><td>綠色</td><td>二百零六・三</td></tr> <tr><td rowspan="2">(10)氧化汞電池</td><td>一般</td><td>四百一十二・五</td></tr> <tr><td>綠色</td><td>二百零六・三</td></tr> <tr><td rowspan="2">(11)鈕扣型鋅空氣電池</td><td>一般</td><td>四百一十二・五</td></tr> <tr><td>綠色</td><td>二百零六・三</td></tr> </table>	項目	回收清除處理費費率		(1)錳鋅電池		二十三・二	(2)筒型鹼錳電池		二十三・二	(3)氫氧電池		二十三・二	(4)筒型鋅空氣電池		二十三・二	(5)一次鋰電池		一百零三・五	(6)二次鋰電池		二十九・五	(7)鈕扣型鋰電池		一百零七	(8)鈕扣型鹼錳電池	一般	四百一十二・五	綠色	二百零六・三	(9)氧化銀電池	一般	四百一十二・五	綠色	二百零六・三	(10)氧化汞電池	一般	四百一十二・五	綠色	二百零六・三	(11)鈕扣型鋅空氣電池	一般	四百一十二・五	綠色	二百零六・三	<p>附表 乾電池回收清除處理費費率表 單位：新臺幣元/公斤</p> <table border="1" data-bbox="687 898 1134 1592"> <tr> <th>項目</th><th colspan="2">回收清除處理費費率</th></tr> <tr><td rowspan="12">乾電池</td><td>(1)錳鋅電池</td><td>二十三・二</td></tr> <tr><td>(2)筒型鹼錳電池</td><td>二十三・二</td></tr> <tr><td>(3)氫氧電池</td><td>二十三・二</td></tr> <tr><td>(4)一次鋰電池</td><td>二十一・四</td></tr> <tr><td>(5)二次鋰電池</td><td>十一・七</td></tr> <tr><td>(6)鈕扣型鋰電池</td><td>三十・六</td></tr> <tr><td>(7)鈕扣型鹼錳電池</td><td>六十二・九</td></tr> <tr><td>(8)氧化銀電池</td><td>六十二・九</td></tr> <tr><td>(9)氧化汞電池</td><td>六十二・九</td></tr> <tr><td>(10)鋅空氣電池</td><td>六十二・九</td></tr> <tr><td>(11)鎳氫電池</td><td>一十三・六</td></tr> <tr><td>(12)鎳鎘電池</td><td>七十・〇</td></tr> </table> <p>註 1：錳鋅電池、筒型鹼錳電池(即錳鋅電池及非鈕扣型鹼錳電池之一次電池)，若含重金屬鎘含量超過二百五十 ppm 或重金屬鉛含量超過四千 ppm 者，回收清除處理費費率為上述乾電池基礎費率之四倍。</p> <p>註 2：鈕扣型鹼錳電池、氧化銀電池、氧化汞電池及鋅空氣電池，若檢附合格檢驗證明文件確為汞含量低於五 ppm 以下之鈕扣型電池，並報經本署核准者，得準用鈕扣型鋰電池之費率申報。</p>	項目	回收清除處理費費率		乾電池	(1)錳鋅電池	二十三・二	(2)筒型鹼錳電池	二十三・二	(3)氫氧電池	二十三・二	(4)一次鋰電池	二十一・四	(5)二次鋰電池	十一・七	(6)鈕扣型鋰電池	三十・六	(7)鈕扣型鹼錳電池	六十二・九	(8)氧化銀電池	六十二・九	(9)氧化汞電池	六十二・九	(10)鋅空氣電池	六十二・九	(11)鎳氫電池	一十三・六	(12)鎳鎘電池	七十・〇	<p>一、修正一次鋰、二次鋰、鈕扣型鋰及鈕扣型含汞等電池之徵收費率。另為避免調幅過大，爰將修正費率分二階段實施</p> <p>二、考量筒型鋅空氣電池問市，其主要成分為鋅與二氧化錳，電解液為氫氧化鉀，不含汞，與錳鋅及筒型鹼錳電池相近可併錳鋅及筒型鹼錳電池回收，爰其費率比照錳鋅及筒型鹼錳電池之徵收費率。</p>
項目	回收清除處理費費率																																																																									
(1)錳鋅電池		二十三・二																																																																								
(2)筒型鹼錳電池		二十三・二																																																																								
(3)氫氧電池		二十三・二																																																																								
(4)筒型鋅空氣電池		二十三・二																																																																								
(5)一次鋰電池		一百零三・五																																																																								
(6)二次鋰電池		二十九・五																																																																								
(7)鈕扣型鋰電池		一百零七																																																																								
(8)鈕扣型鹼錳電池	一般	四百一十二・五																																																																								
	綠色	二百零六・三																																																																								
(9)氧化銀電池	一般	四百一十二・五																																																																								
	綠色	二百零六・三																																																																								
(10)氧化汞電池	一般	四百一十二・五																																																																								
	綠色	二百零六・三																																																																								
(11)鈕扣型鋅空氣電池	一般	四百一十二・五																																																																								
	綠色	二百零六・三																																																																								
項目	回收清除處理費費率																																																																									
乾電池	(1)錳鋅電池	二十三・二																																																																								
	(2)筒型鹼錳電池	二十三・二																																																																								
	(3)氫氧電池	二十三・二																																																																								
	(4)一次鋰電池	二十一・四																																																																								
	(5)二次鋰電池	十一・七																																																																								
	(6)鈕扣型鋰電池	三十・六																																																																								
	(7)鈕扣型鹼錳電池	六十二・九																																																																								
	(8)氧化銀電池	六十二・九																																																																								
	(9)氧化汞電池	六十二・九																																																																								
	(10)鋅空氣電池	六十二・九																																																																								
	(11)鎳氫電池	一十三・六																																																																								
	(12)鎳鎘電池	七十・〇																																																																								

	(12)鎳氫電池		一十三・六		
	(13)鎳鎘電池		七十		
<p>附表二</p> <p>自中華民國一百零四年一月一日起，乾電池回收清除處理費費率如下：</p> <p>單位：新臺幣元/公斤</p>					
項 目	回收清除處理費費率				
乾 電 池	(1)錳鋅電池		二十三・二		
	(2)筒型鹼錳電池		二十三・二		
	(3)氫氧電池		二十三・二		
	(4)筒型鋅空氣電池		二十三・二		
	(5)一次鋰電池		二百零七		
	(6)二次鋰電池		三十九		
	(7)鈕扣型鋰電池		二百一十四		
	(8)鈕扣型鹼錳電池	一般	八百二十五		
		綠色	四百一十二・五		
	(9)氧化銀電池	一般	八百二十五		
		綠色	四百一十二・五		
	(10)氧化汞電池	一般	八百二十五		
		綠色	四百一十二・五		
	(11)鈕扣型鋅空氣電池	一般	八百二十五		
		綠色	四百一十二・五		
	(12)鎳氫電池		一十三・六		
	(13)鎳鎘電池		七十		