

應回收廢乾電池回收清除處理補貼費率修正總說明

乾電池信託基金於九十七年底累計虧絀約二億餘元，本署於九十八年以五年攤銷虧絀為目標，及依相關成本調查結果，修正各類乾電池回收清除處理費率(以下簡稱徵收費率)及補貼費率(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，致鈕扣型含汞電池(含鈕扣型鹼錳、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，爰擬修正錳鋅、筒型鹼錳、氫氧、一次鋰、二次鋰、鈕扣型鋰及鈕扣型含汞等電池之補貼費率。

此外，因應筒型鋅空氣電池問市，考量其主要成分與錳鋅、筒型鹼錳電池相近，可併錳鋅、筒型鹼錳電池回收，增列其適用之補貼費率。另為提升錳鋅、筒型鹼錳、氫氧廢乾電池國內處理業之處理效能，明定業者達成的資源回收再利用比率(以下簡稱資再比)達百分之五十以上，得領取每公斤十八元之補貼費率，另資再比達百分之八十以上，得領取每公斤三十四・五元之補貼費率。

本次修正重點如下：

- 一、修正錳鋅、筒型鹼錳、氫氧、一次鋰、二次鋰、鈕扣型鋰及鈕扣型含汞等電池之補貼費率。
- 二、增列筒型鋅空氣電池適用錳鋅、筒型鹼錳電池之補貼費率。
- 三、錳鋅、筒型鹼錳、氫氧及筒型鋅空氣電池處理業者達成之資再比達百分之五十以上，得領取每公斤十八元之補貼費率；資再比達百分之八十以上，得領取每公斤三十四・五元之補貼費率。
- 四、本公告修正發布後，自一百零二年十月一日起實施，錳鋅、筒型鹼錳、氫氧及筒型鋅空氣電池之分級補貼費率自一百零三年一月一日起實施。

應回收廢乾電池回收清除處理補貼費率修正公告對照表

修正公告	現行公告	說明																										
主旨： <u>修正「應回收廢乾電池回收清除處理補貼費率」</u> ， <u>附表一</u> 自 <u>中華民國一百零二年十月一日</u> 生效， <u>附表二</u> 自 <u>中華民國一百零三年一月一日</u> 生效。	主旨：公告「應回收廢乾電池回收清除處理補貼費率」，並自 <u>中華民國九十八年十二月一日</u> 生效。	修正公告費率生效日期。																										
依據：應回收廢棄物回收清除處理補貼申請審核管理辦法第五條第一項。	依據：應回收廢棄物回收清除處理補貼申請審核管理辦法第五條第一項。	法源依據未修正。																										
公告事項： <u>應回收廢乾電池回收清除處理補貼費率及施行日期</u> ，如附表 <u>一</u> 及附表 <u>二</u> 。	公告事項：應回收廢乾電池回收清除處理補貼費率，如附表。	一、依本署一百年及一百零一年成本調查結果修正錳鋅、筒型鹼錳、氫氧、一次鋰、二次鋰、鈕扣型鋰及鈕扣型含汞等電池之補貼費率。鈕扣型鋰電池因回收清除處理成本與鈕扣型含汞電池同，故其補貼費率與含汞電池相同。 二、考量筒型鋅空氣電池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，爰其補貼費率比照錳鋅及筒型鹼錳電池之補貼費率。 三、為提升業者處理效能，納入錳鋅、筒型鹼錳、氫氧及筒型鋅空氣電池之資源回收再利用比率分級補貼制度。																										
附表一 自 <u>中華民國一百零二年十月一</u> 日起至 <u>一百零二年十二月三十一日</u> 止，應回收廢乾電池回收清除處理補貼費率如下：	單位：新臺幣元/公斤																											
單位：新臺幣元/公斤	<table><tr><th>項目</th><th>回收清除處理補貼費率</th></tr><tr><td>(1)錳鋅電池</td><td><u>43.5</u></td></tr><tr><td>(2)筒型鹼錳電池</td><td><u>43.5</u></td></tr><tr><td>(3)氫氧電池</td><td><u>43.5</u></td></tr><tr><td>(4)一次鋰電池</td><td><u>173.6</u></td></tr><tr><td>(5)二次鋰電池</td><td><u>100.0</u></td></tr><tr><td>(6)鈕扣型鋰電池</td><td><u>443.4</u></td></tr><tr><td>(7)鈕扣型鹼錳電池</td><td><u>443.4</u></td></tr><tr><td>(8)氧化銀電池</td><td><u>443.4</u></td></tr><tr><td>(9)氧化汞電池</td><td><u>443.4</u></td></tr><tr><td>(10)鋅空氣電池</td><td><u>443.4</u></td></tr><tr><td>(11)鎳氫電池</td><td>49.6</td></tr><tr><td>(12)鎳鎘電池</td><td>84.6</td></tr></table>		項目	回收清除處理補貼費率	(1)錳鋅電池	<u>43.5</u>	(2)筒型鹼錳電池	<u>43.5</u>	(3)氫氧電池	<u>43.5</u>	(4)一次鋰電池	<u>173.6</u>	(5)二次鋰電池	<u>100.0</u>	(6)鈕扣型鋰電池	<u>443.4</u>	(7)鈕扣型鹼錳電池	<u>443.4</u>	(8)氧化銀電池	<u>443.4</u>	(9)氧化汞電池	<u>443.4</u>	(10)鋅空氣電池	<u>443.4</u>	(11)鎳氫電池	49.6	(12)鎳鎘電池	84.6
項目	回收清除處理補貼費率																											
(1)錳鋅電池	<u>43.5</u>																											
(2)筒型鹼錳電池	<u>43.5</u>																											
(3)氫氧電池	<u>43.5</u>																											
(4)一次鋰電池	<u>173.6</u>																											
(5)二次鋰電池	<u>100.0</u>																											
(6)鈕扣型鋰電池	<u>443.4</u>																											
(7)鈕扣型鹼錳電池	<u>443.4</u>																											
(8)氧化銀電池	<u>443.4</u>																											
(9)氧化汞電池	<u>443.4</u>																											
(10)鋅空氣電池	<u>443.4</u>																											
(11)鎳氫電池	49.6																											
(12)鎳鎘電池	84.6																											
<table><tr><th>項目</th><th>回收清除處理補貼費率</th></tr><tr><td>(1)錳鋅電池、筒型鹼錳電池、氫氧電池、筒型鋅空氣電池</td><td><u>三十四・五</u></td></tr><tr><td>(2)一次鋰電池</td><td><u>一百三十九</u></td></tr><tr><td>(3)二次鋰電池</td><td><u>五十五</u></td></tr><tr><td>(4)鈕扣型鋰電池</td><td><u>二百一十二</u></td></tr><tr><td>(5)鈕扣型鹼錳電池</td><td><u>二百一十二</u></td></tr><tr><td>(6)氧化銀電池</td><td><u>二百一十二</u></td></tr><tr><td>(7)氧化汞電池</td><td><u>二百一十二</u></td></tr><tr><td>(8)鈕扣型鋅空氣電池</td><td><u>二百一十二</u></td></tr><tr><td>(9)鎳氫電池</td><td><u>四十九・六</u></td></tr><tr><td>(10)鎳鎘電池</td><td><u>八十四・六</u></td></tr></table>	項目	回收清除處理補貼費率	(1)錳鋅電池、筒型鹼錳電池、氫氧電池、筒型鋅空氣電池	<u>三十四・五</u>	(2)一次鋰電池	<u>一百三十九</u>	(3)二次鋰電池	<u>五十五</u>	(4)鈕扣型鋰電池	<u>二百一十二</u>	(5)鈕扣型鹼錳電池	<u>二百一十二</u>	(6)氧化銀電池	<u>二百一十二</u>	(7)氧化汞電池	<u>二百一十二</u>	(8)鈕扣型鋅空氣電池	<u>二百一十二</u>	(9)鎳氫電池	<u>四十九・六</u>	(10)鎳鎘電池	<u>八十四・六</u>	註：廢乾電池回收清除處理補貼費率包含回收清除、分類、貯存、處理及輸出處理。鈕扣型鹼錳電池包括由鈕扣型鹼錳電池組成圓筒型者。					
項目	回收清除處理補貼費率																											
(1)錳鋅電池、筒型鹼錳電池、氫氧電池、筒型鋅空氣電池	<u>三十四・五</u>																											
(2)一次鋰電池	<u>一百三十九</u>																											
(3)二次鋰電池	<u>五十五</u>																											
(4)鈕扣型鋰電池	<u>二百一十二</u>																											
(5)鈕扣型鹼錳電池	<u>二百一十二</u>																											
(6)氧化銀電池	<u>二百一十二</u>																											
(7)氧化汞電池	<u>二百一十二</u>																											
(8)鈕扣型鋅空氣電池	<u>二百一十二</u>																											
(9)鎳氫電池	<u>四十九・六</u>																											
(10)鎳鎘電池	<u>八十四・六</u>																											
註：廢乾電池回收清除處理補貼費率包含回收清除、分類、貯存、處理及輸出處理。鈕扣型鹼錳電池包括由鈕扣型鹼錳電池組成圓筒型者。	註：廢乾電池回收清除處理補貼費率包含回收清除、分類、貯存、處理及輸出處理。鈕扣型鹼錳電池包括由鈕扣型鹼錳電池組成圓筒型者。																											

附表二

自中華民國一百零三年一月一日起，應回收廢乾電池回收清除處理補貼費率如下：

單位：新臺幣元/公斤

項目		回收清除處理 補貼費率
(1) 錳鋅電池、筒 型鹼錳電池、 氫氧電池、筒 型鋅空氣電池	$R_T\% \geq 80\%$	三十四・五
	$80\% > R_T\% \geq 50\%$	一十八
(2) 一次鋰電池		一百三十九
(3) 二次鋰電池		五十五
(4) 鈕扣型鋰電池		二百一十二
(5) 鈕扣型鹼錳電池		二百一十二
(6) 氧化銀電池		二百一十二
(7) 氧化汞電池		二百一十二
(8) 鈕扣型鋅空氣電池		二百一十二
(9) 鎳氫電池		四十九・六
(10) 鎳鎘電池		八十四・六

註 1：廢乾電池回收清除處理補貼費率包含回收清除、分類、貯存、處理及輸出處理。鈕扣型鹼錳電池包括由鈕扣型鹼錳電池組成圓筒型者。

註 2：資源回收再利用比率($R_T\%$)計算公式如下：

$$R_T\% = \frac{\text{當期再生料出廠量(kg)}}{\text{當期稽核認證處理量(kg)}} \times 100\%$$