

行政院環境保護署

「資源回收管理基金管理會第99次委員會會議」紀錄

時間：109年12月23日（星期三）上午10時00分

地點：本署5樓會議室

主席：張召集人子敬

紀錄：吳宜甄

出席人員：何舜琴 林玉珮 胡祖舜 柳宗言 許舒博

黃厚輯 劉錦龍 潘正芬 陳惠琳 陳婉如

蘇裕惠 顏旭明

張志毓（王殷伯代） 陳佩利（黃群真代）

陳盈蓉（張逸凡代）

請假人員：沈志修 林宏嶽 張四立 游建華 戴華山

列席人員：邱俊雄 張麗萍

魏文宜 李明輝 曹芝寧 翁瑞豪 連奕偉

李志怡 翁文穎 趙國芬 陳麗玲 張紹欣

一、宣布開會。

二、主席致詞：略。

三、頒發第12屆「資源回收管理基金管理會」外聘委員聘書。

四、確認第98次委員會會議紀錄：無修正，確定。

五、第98次委員會意見及辦理情形說明：無修正，確定。

六、報告事項：

（一）基金管理會權責職掌說明

1. 委員意見

（1）陳委員惠琳

基管會機制設計：原先設計是基於「延伸生產者責任EPR」原則，但責任業者不該只有繳費之責任，直接將責任「轉移」至基管會。建議基管會規劃納入更多生產者需共同負擔再利用去處責任。

2. 承辦單位說明

以往訂定標準，達標後可取得補貼，故大家都做到標準就停止了，現在高質化希望可連結再利用，甚至異業結盟，皆納入補貼考量，鼓勵往此方向，包含去化和市場等。

3.主席裁示：洽悉，委員意見請納參。

(二) 109 年重要績效報告及 110 年重點工作說明

1. 委員意見

(1) 陳委員惠琳

指標設定：除回收率之外，對於再利用率（尤其是高值化），建議不只內部追蹤，更需加強透明化及對外界宣傳，及高值化的提升。

(2) 林委員玉珮

- ① 110 年度重點工作 6 大方案，宜建立執行策略與可檢視成果的具體 KPI，並應做方案內容之說明。
- ② 肯定 109 年度回收創新研發成果，但如何應用及推廣至業界或市場，宜列入 110 年工作重點項目之一。
- ③ 提供之收支預算應與上年度或同期做比較，始能瞭解實際進度，十大亮點或成果亦應與上年度或同期做比較，及變化之分析說明。
- ④ 推動全民綠生活宜擇低回收率或具優先重點性或結合政策議題而提出年度十大全民綠行動，並有具體目標與配合推動，推動全民參與。
- ⑤ 再利用去處與再利用率可考量另專立為第七大方案，並研議規範或補助機制來促進再利用。

(3) 張委員志毓（王殷伯代）

- ① 二次料認證制度，再詳細，鼓勵方案？費率？
- ② 貨物稅退回及變頻更換更省電，廢機動車輛、廢電子電器物品，提前達成做一比較研究。
- ③ 回收率不要太重視，應將回收量做一比較才比較實際。

- ④很高興 90%之查核改進，但事後查核比事前之稽查更重要。

(4)許委員舒博

- ①六大方案加一個變七大方案，要達成目標出路很重要市場決定一切，從市場角度來看，七大方案如何去使用，回收高質化，提升回收率，最後還是希望再利用回收意願會加強，不是光靠補貼，出路是什麼？政府政策引導，如公共建設可加入，如水泥可加入矽砂，政府可否一定比例加入，如公共建設加入綠能比例，如道路橋樑系統，使用時間很長，加入二次再利用優先，可否朝向政策導向，優先採用，讓回收業者更願意使用，這幾年做的不錯，如塑化，可回收再利用不是垃圾，有賺錢，要達成六大方案，第七大是去處，可加入公共建設，配上政府採購優先，採用再生能源。
- ②建議可請國發會政策性配合，提供回收利用再生一個更好的出路。

2.承辦單位說明

- (1)委員建議可去賣場掃描之方式，目前本會每個月申報有查核，並委託地方環保局現場查，地方輔導登記，按登記申報或補繳，有網站供民眾檢舉，簡化查核，和檢調合作，有沒有登記和會計室的查核是不一樣的。
- (2)事先預防很重要，今年發展系統提醒責任業者誠實申報，讓申報者知道責任。
- (3)讓民眾使用 QR Code 檢舉漏報，記者會後已上線，現在已經有很多檢舉案件。

3.主席裁示：委員意見請納參。

(三)資源回收管理基金 109 年度預算執行情形報告

1.委員意見

陳委員婉如

自開始報告中數據的呈現，以回收率、回收量為主，但是回收不等於再利用，若報告中能增加處理量與再利用量的資料會更佳。

2.承辦單位說明：如有相關連之內容會增加表達。

3.主席裁示：委員意見請納參。

(四) 玻璃容器回收再利用報告

1. 委員意見

(1) 陳委員惠琳

可詳細評估外部成本及回收再利用效益，尤其是減碳。以做為未來差別費率之基礎。並且能與未來碳費的規劃結合，更可看出其對於業者應負擔責任。以玻璃為例，能將其反映在雜色之玻璃費率的調整。

(2) 柳委員宗言

玻璃瓶重量重且回收意願不高，同時回收再利用以原型回收再用最節能減碳，建議善用回收管理基金機制，鼓勵業者朝向原型利用方向或是改以其他材質替代，若是必要用玻璃材質，則也建議針對透明色、綠色、其他色做差別費率。

(3) 陳委員婉如

顏色玻璃瓶裝填之內容物為價值高的液體，如酒類、油類等，但這些不是民生必需品，是不是可能跟進口業者加收押瓶費，以把責任回歸進口商，希望能以價制量。

(4) 張委員志毓（王殷伯代）

玻璃瓶蓋內墊 PVC 加徵費率，後續如何根本達成或替代，應有實驗報告，給個交待。

(5) 張召集人子敬

基金的作用是經濟的工具，而不是財政的工具，不是為了收錢去用，以往是回收需要多少錢去收多少錢，包括差別費率來鼓勵重新裝填，有誘因重複使用，以往收錢會考慮回收率，那大家會為了不繳錢而不回收，變成逆向鼓勵，應將回收率改成 100%，將沒回收的部分去補齊，慢慢調整去發揮經濟工具的角色，輔導再利用再使用，如果回收太少就很難發揮誘因，所有的基金都在檢討，如果做得好就有明顯的利益。

2.承辦單位說明

- (1)國內最大回收商用光學分選，前置流程大片的以人工挑，細碎的再透過光學分選，光學分選有限制，光學分選管道通暢。
- (2)以外商案例來看，希望改善材質，有善意回應，東南亞（馬來西亞）願意協助去化，橄欖油部分，國外（義大利、西班牙）因為運送所以玻璃瓶較合適，國內調和油部分，用綠色瓶分裝做市場區隔，需考慮市場規模，是否強迫重複充填，不單是場內作業，還有物流。

3.主席裁示：洽悉，委員意見請納參。

七、臨時動議：無。

八、散會（下午 12 時 00 分）

環保署報到名單

資源回收管理基金管理會第99次委員會議-委員出席費109.12.23

會議日期：109年12月23日

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
主席		主席		報到	張子敬
陳盈蓉	行政院交通環境資源處	處長		報到	陳盈蓉
黃厚輯	行政院主計總處基金預算處	科長		報到	黃厚輯
胡祖舜	公平交易委員會綜合規劃處	副處長		報到	胡祖舜
劉錦龍	國立中央大學產業經濟研究所	教授	高鐵/飛機	報到	劉錦龍
陳如	國立成功大學	副教授	高鐵/飛機	報到	陳如
蘇裕惠	東吳大學	教授		報到	蘇裕惠
何舜琴	環保署(退休)	前廢管處處長		報到	何舜琴
潘正芬	植根法律事務所	律師		報到	潘正芬

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
陳惠琳	財團法人資源循環台灣基金會	執行長		報到	陳惠琳
柳宗言	中華民國佛教慈濟慈善事業基金會	專員	高鐵/飛機	報到	柳宗言
林玉珮	財團法人主婦聯盟環境保護基金會	副董事長		報到	林玉珮
王殷伯	中華民國全國工業總會	秘書長		報到	王殷伯
許舒博	中華民國全國商業總會	副理事長		報到	許舒博
黃群真	經濟部工業局	技正		報到	黃群真
連奕偉	回收基管會	組長		報到	連奕偉
李明輝	回收基管會	專門委員		報到	李明輝
李志怡	回收基管會	組長		報到	李志怡
顏旭明	基管會	執秘		報到	顏旭明
翁文穎	回收基管會	組長		報到	翁文穎

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
邱俊雄	廢管處	科長		報到	邱俊雄
翁瑞豪	回收基管會	組長		報到	翁瑞豪
張麗萍	會計室	科長		報到	張麗萍
陳麗玲	回收基管會第四組	環境技術師		報到	陳麗玲
趙國芬	回收基管會	組長		報到	趙國芬
吳宜甄	回收基管會	助理管理師		報到	吳宜甄
廖保雲	回收基管會	環境技術師		報到	廖保雲
張紹欣	回收基管會	助理環境技術師		報到	張紹欣
曹芝寧	回收基管會	組長		報到	曹芝寧
魏文宜	回收基管會	副執秘		報到	魏文宜