

「循環產品及循環服務推動作業要點」（草案）

研商會（非政府組織、公協會）會議紀錄

壹、時間：115年2月11日（星期三）上午10時

貳、地點：環境部後棟101會議室

參、主席：賴瑩瑩署長

紀錄：黃心潔

肆、出（列）席單位及人員：詳見會議簽到單。

伍、主席致詞：（略）

陸、幕僚單位報告：（略）

柒、綜合討論（依發言順序）：

一、荒野保護協會 黃嘉瑩 專員

（一）重複使用次數應該基於科學方法來制定最少使用次數，建議草案「二、（四）重複使用之用詞定義：指以清潔、清洗、維運租借平台或其他經本署認定之方式，以利包裝、容器可二次或多次使用之行為。」將「二次」刪除。原因如下：重複使用次數應該基於科學方法來制定最少使用次數，例如以生命週期評估(Life-cycle assessment, LCA)最低者為基準，生命週期評估(LCA)除以重複使用次數應低於同商品之生命週期評估最低者。

（二）商品貼上循環標誌的同時，須於商品明顯處揭露再生料使用比例。

（三）「重複裝填瓶（桶）商品、重複裝填之玻璃容器之申請資格及技術規格」所指的逆向回收需要具備什麼條件嗎？若是由民眾自主將空瓶拿到商家重複充填，或是民眾自備空瓶利用機台充填商品回去使用，這樣商家是否符合資格可以申請循環標誌？

- (四) 建議「4-1會議、活動循環容器租借、清洗、餐盒製作服務之申請資格及技術規格」中的「紙餐盒」改為「一次用容器」。
- (五) 目前餐盒製作服務商家有同時提供一次性餐盒與循環容器，建議核發循環標誌時需規定100%採用循環容器，以利民眾採購的時候方便辨識，而不會因為資訊不清楚而錯誤採購。同理，草案第五條所指「販賣網站」、「販賣場所」、「服務場所」應必須100%採用循環容器販售或提供服務。
- (六) 建議擴大電器租賃服務、二手物交換平台、輔具租賃服務等納入「循環服務」品項，例如「電電租」或「贈物網」這樣的平台，可以擁有「循環標誌」。

二、自然保育與環境資訊基金會 曾子郡 專案經理

- (一) 建議將5%再生料門檻提高至30%。
- (二) 建議循環標誌採分級制度。
- (三) 建議導入數位產品護照，記錄包裝被重複使用的次數。
- (四) 建請考量「第三方驗證費用與時間成本過高，會降低消費品業者申請意願」一事。
- (五) 建請再次考量是否要達成八成產品皆取得循環標誌，以求維持鑑別度。

三、台灣省建築材料商業同業公會聯合會 王榮吉 總幹事

- (一) 應請行政院公共工程委員會能全力配合與支持「優先採購」。
- (二) 有些檢驗（測）項目，有效檢驗（測）期限，如綠建材、低碳建築、公務單位認可之TAF檢驗，政府部門應採相互承認，以避重複檢驗（測），以免浪費資源及經費。
- (三) 建請資源循環署爭取經費，製作宣導（傳）、網路...等廣告宣傳，以激起循環產品的重要性。

四、中華民國全國工業總會 邱啟倫 資深專員

- (一) 建議與紡織、塑膠、玻璃相關同業公會進行宣導及推廣，提升標誌申請比例。
- (二) 建議納入115年機關指定採購項目範疇，提升誘因。
- (三) 申請審查程序宜簡政便民，以數位化系統為主。

五、財團法人慈心有機農業發展基金會 陳詠文 淨塑推動專員

- (一) 建議將制度體系設為循環標誌（最低階）、綠色設計（次階）、環保標章（最高階）。
- (二) 建請業者在申請時提交計畫說明回收機制，確保產品於使用後回歸供應鏈體系。
- (三) 建議環境部與經濟部共同成立組織輔導業者轉型。

六、海湧工作室有限公司 郭芙 副執行長

建議金屬類容器或生鮮托盤的之重複清洗納入循環標誌。

七、社團法人台灣自我照護產業協會 魏韶嫻 秘書長

建議納入更完善之藥品相關規範（如藥品泡殼），並建請提供更完整之資訊以供會員代表後續討論與因應。

八、中華民國廢棄物清除處理商業同業公會全國聯合會 林崇仁 理事長 朱若君 秘書長（線上）

- (一) 廢棄物處理許可證是否符合本要點第六點第五款之證明文件？
- (二) 廢棄物處理機構經處理行為後產生之資源化產品，是否能認定為循環特性之資格或條件？
- (三) 目前廢棄物清理法及資源循環推動法兩法正值修法之時，為考量提升廢棄物處理機構產生資源化產品研發機制能導向循環產品方向，建議修法後能鬆綁公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法中，管制資源化產品之嚴峻規定（例如：逐項逐筆記錄資源化產品銷售流向、對象、數量及每月十日前須

連線申報等規定)，以利其產出之資源化產品能導向申請循環標誌。

九、中華民國全國商業總會 余建中 理事（線上）

建議擴大「循環服務」至已具備商業鏈基礎、高單價的儀器設備、醫療器材。

十、台灣資源再生協會 黃拯中 秘書長（線上）

（一）第三條條文部分款項重複，建議整併。

（二）建議將第八條條文中「業者」改為「公司／機構」以納入社團團體。

（三）建議將第十一條條文中僅限展延一次（總共六年），建請釐清其推動循環永續之合理性。

（四）建議第十六條直接寫出綠建築、節能標章等。

十一、台灣區水泥工業同業公會 康福山 總幹事（線上）

針對已取得高門檻環保標章之產品，建請循環標誌僅進行形式審查，免除繁瑣資料填寫。

十二、歐洲商會林曉汶 零售委員會總監

（一）商會已將零售委員會更名為「零售與循環」，強調生產者責任。

（二）希望未來能更早獲得會議資訊以收集、提供會員意見。

捌、結論：

一、本要點目前訂有四類共10品項之循環產品及服務技術規格，包含三類循環產品及一類循環服務，歡迎各業者依照各技術規格要求，檢具相關證明文件來申請循環標誌。廠商取得循環標誌的好處在於，旨揭品項將納入政府綠色採購優先推動項目，利於政府採購取得循環標誌之循環產品及服務。

二、 歐盟早期以標章制度來推動永續產品，後期以循環產品及服務擴大推動循環經濟，本要點參考歐盟以管理精神推動循環產品及服務制度，推動初期採取較低之技術門檻，以鼓勵市售產品或提供循環服務業者多能符合相關循環特性要求為原則，於要點公告後，可廣泛向本署提出申請，並簡化相關申請程序，未來將視需求滾動調整技術規格。

三、 本署已爭取相關預算成立輔導團隊，輔導業者如何申請循環標誌，後續將協助業者進行行銷宣傳、產銷媒合對接，並建立數位化平台提升案件審核效率與業者自願性參與意願。

四、 本署預定於今(115)年3月底正式公告「循環產品及循環服務推動作業要點」，以利業者在產品販售上能獲得更多的支持。

玖、 散會（上午11時30分）

附件、會議簽到單

單位	職稱	姓名	參與方式
環境部資源循環署	署長	賴瑩瑩	實體
環境部資源循環署	副署長	劉怡焜	實體
環境部資源循環署	組長	陳彥男	實體
環境部資源循環署	分組長	連奕偉	線上
環境部資源循環署	專門委員	顏瑞錫	實體
環境部資源循環署	科長	吳筱婷	實體
環境部資源循環署	科長	林建芬	實體
環境部資源循環署	技士	黃心潔	實體
環境部資源循環署	特約助理環境技術師	羅佩瑜	線上
中華民國全國工業總會	資深專員	邱啟倫	實體
台灣省建築材料商業同業公會聯合會	總幹事	王榮吉	實體
台北市報關商業同業公會	理事	陳坤龍	實體
台北市進出口商業同業公會	國內業務組專員	吳清華	實體
歐洲在台商務協會	零售委員會總監	林曉汶	實體
歐洲在台商務協會	project officer	廖苡辰	實體
財團法人慈心有機農業發展基金會	淨塑推動專員	陳詠文	實體
海湧工作室有限公司	執行長	陳人平	實體
海湧工作室有限公司	副執行長	郭芙	實體
荒野保護協會	議題專員	黃嘉瑩	實體
自然保育與環境資訊基金會	專案經理	曾子郡	實體
社團法人台灣自我照護產業協會	秘書長	魏韶嫻	實體
環境資訊中心	記者	林昱妍	實體

單位	職稱	姓名	參與方式
台北市化工原料商業通業公會	總幹事	陳秋美	線上
臺灣製藥工業同業公會	秘書長	蘇美惠	線上
愛進化科技股份有限公司（犀牛盾）	品牌暨永續發展中心公共事務與企業溝通部經理	王宛如	線上
中華民國資源回收商業同業公會全國聯合會	秘書長	郭崑澧	線上
台灣資源再生協會	秘書長	黃拯中	線上
台灣區車輛工業同業公會	高專	陳明德	線上
廢棄物清除處理商業同業公會	副理事長	陳榮信	線上
立光化工股份有限公司	總經理	何金逢	線上
總茂環保股份有限公司	組長	張怡梅	線上
全國商業總會	理事	余建中	線上
RE-THINK	專案經理	蔡昇諺	線上
台灣區照明燈具輸出業同業公會	秘書長	陳宗麟	線上
水泥公會	總幹事	康福山	線上
台灣區棉布印染整理工業同業公會	秘書長	簡瑛雪	線上
嘉樂寶汽車股份有限公司	法規認證經理	林炎志	線上
野薑花公民協會	常務理事	陳雪梨	線上
聯合利華股份有限公司	副理	蔡敏君	線上
聯合利華	永續長	蕭錫安	線上
台灣水泥股份有限公司	副理	陳福義	線上
中華民國資源回收推廣協會	秘書長	王秀枝	線上
TPMMA	委員	劉修汎	線上
總茂環保（股）公司	經理	曹天昇	線上
中華海洋生技股份有限公司	研發主任	王愉斐	線上

單位	職稱	姓名	參與方式
環興科技股份有限公司	計畫主任	王瀚祥	線上
臺灣區飲料工業同業公會	專員	陳柏佑	線上
財團法人主婦聯盟環境保護基金會	發展部主任	張靖姿	線上
台灣胺基酸工業同業公會	總幹事	張瑞惠	線上
中華民國工業區廠商聯合總會	專案經理	陳淳廉	線上
聯合利華股份有限公司	資深研發經理	王郁茵	線上
資源再生工業同業公會	總幹事	陳昶宇	線上
中油公司	環保師	許甄昕	線上
環興科技股份有限公司	計畫主任	葉柏宏	線上
資源再生工業同業公會	顧問	鄭啟璞	線上
僑力化工股份有限公司	課長	陳映嘉	線上
瑞昶科技股份有限公司	計畫經理	黃泰祥	實體
瑞昶科技股份有限公司	工程師	劉又溱	實體
瑞昶科技股份有限公司	工程師	楊濬宇	實體
瑞昶科技股份有限公司	工程師	蕭傳諺	實體