

附件：

主旨：廢止本署九十二年三月十二日環署廢字第○九二○○一七八七八號公告及九十一年三月二十七日環署基字第○九一○○二○二四○號公告「應回收、清除、處理之包裝用發泡塑膠種類、應負回收、清除、處理責任之業者範圍及其開始回收、清除、處理之日期」。

依據：「廢棄物清理法」第十五條第二項。

署長 張 祖 恩

行政院環境保護署 公告

發文日期：中華民國九十二年十二月二十六日

發文字號：環署廢字第○九二○○九四七二一B號

附件：未經公告為再生資源項目申請再生利用計畫書。

主旨：公告「未經公告為再生資源項目申請再生利用計畫書」格式（如附件）及內容。

依據：「資源回收再利用法」（以下簡稱本法）第十五條第六項。

公告事項：本法第十五條第六項之再生利用計畫書，應包括下列

內容：

- 一、申請事項。
- 二、申請人基本資料
- （一）申請人保證書。
- （二）產生業者相關資料及核准登記證明文件影本。
- （三）再生利用業者相關資料及核准登記證明文件影本。
- 三、再生利用計畫書內容
- （一）再生資源基本資料（含名稱、數量、來源、物理化學性質、主要成分、再生利用業者已獲核准再生利用再生資源項目及數量）。
- （二）清運及貯存（含清運方法及貯存方法、場所及設施說明）。
- （三）技術可行性（含原理、方法、進料方式、製程流程圖、質量平衡圖、再生利用設施規格、功能及容量、污染防治計畫、再生利用技術佐證及再生產品品質相關說明）。
- （四）經濟可行性（含再生利用成本估算、再生資源市場價格、預估再生產品生產數量、市場價格及銷售計畫）。

署長 張 祖 恩

未經公告為再生資源項目申請再生利用計畫書

申請日期： 年 月 日

壹、申請事項

☐申請核准 填寫原效用滅失之物質名稱 為再生利用項目

貳、申請人基本資料

產生業者名稱		政府機關核准登記之證明文件字號	負責人	身分證字號
1				
2				
3				
再生利用業者名稱		政府機關核准登記之證明文件字號	負責人	身分證字號
聯絡人/職稱		電話/傳真		
地址		電子郵件		

註：1.可多家產生者一同提出申請。

2.政府機關核准登記之相關證明文件影本於第 頁。

參、再生利用計畫書內容

項目	內容	對照頁碼
一、再生資源基本資料	1.名稱、數量及來源	
	2.物理化學性質說明	
	3.主要成分	
	4.再生利用者已獲核准再生利用再生資源項目及數量	
二、清運及貯存	1.清運方法	
	2.貯存方法、場所及設施	
三、技術可行性	1.原理、方法及進料方式	
	2.製程流程圖、質量平衡圖	
	3.再生利用設施規格、功能及容量	
	4.污染防治計畫	
	5.再生利用技術佐證	
	6.再生產品品質說明	
四、經濟可行性	1.再生利用成本估算	
	2.再生資源市場價格	
	3.預估再生產品生產數量、市場價格	
	4.再生產品銷售計畫(包含市場需求及銷售使用對象)	

申請人保證書

茲依照「資源回收再用法」及「行政院環境保護署再生資源再生利用管理辦法」之規定，申請未經公告為再生資源項目得進行再生利用，若經貴署核准，願遵守相關環保法規之規定。有下列情事之一者，貴署得逕行廢止其核准文件：

- 一、喪失從事再生利用能力或一年內無從事再生資源再生利用業務。
- 二、未依「行政院環境保護署再生資源再生利用管理辦法」規定或申請核准之計畫書內容進行清運、貯存及再生利用，經貴署限期改善仍不改善者。
- 三、基本資料如有變更，變更後逾六個月未申請變更登記，經貴署限期改善仍不辦理者。
- 四、未依資源回收再用法第十八條規定申報者。
- 五、其他違反有關環境保護法規規定，情節重大者。
- 六、保證所附資料文件均屬正確，否則願負一切法律責任。

此致 行政院環境保護署

產生業者（事業章）	再生利用業者（事業章）
產生業者之負責人 （負責人章）	再生利用業者之負責人 （負責人章）

1. 格式：標準規格直式（210mm×270mm）A4。

2. 申請表一次可多家產生者同時申請，若不敷填寫請自行複製使用。

貳、申請人基本資料

一、產生業者之政府機關核准登記之證明文件影本

(政府機關核准登記之證明文件影本) 格式參考如下，或是將證明文件影本縮放至 A4 格式，並請加蓋公司章、負責人章及「與正本相符」章

黏貼處		
		(負責人章)
		(公司章)

請 黏 貼

政府機關核准登記之證明文件影本

說明：1.影本請於右上角騎縫處加蓋公司章及負責人章。

2.影本超過本頁者，請折入本頁範圍內。

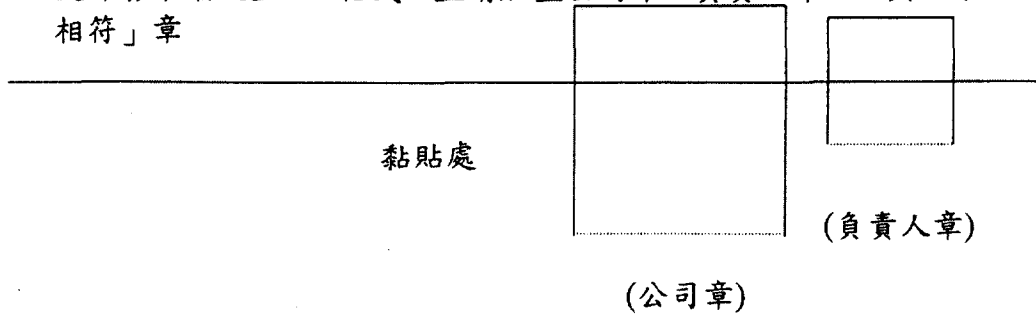
3.經通知核驗正本者，應攜帶正本送本署核驗。

4.依規定無需經政府機關核准登記者免附。

5.本表限黏貼乙家事業證明文件，不敷使用得自行影印。

二、再生利用業者之政府機關核准登記之證明文件影本

(政府機關核准登記之證明文件影本) 格式參考如下，或是將證明文件影本縮放至 A4 格式，並請加蓋公司章、負責人章及「與正本相符」章



請 黏 貼

政府機關核准登記之證明文件影本

- 說明：1.影本請於右上角騎縫處加蓋公司章及負責人章。
- 2.影本超過本頁者，請折入本頁範圍內。
- 3.經通知核驗正本者，應攜帶正本送本署核驗。
- 4.依規定無需經政府機關核准登記者免附。

參、再生利用計畫書內容

一、再生資源基本資料

(一)名稱、數量及來源：

1.原效用減失之物質名稱：

2.再生利用用途：

3.產生頻率及來源：

產生業者 名稱	頻率 (例如：噸/月)	來源(製程)	備註

(二)物理化學性質

--

(三)主要成分說明

備註：原效用減失之物質若依有害事業廢棄物認定標準(91.01.09)屬有害者，應說明有害成分分析。

(四)再生利用業者已獲核准再生利用再生資源項目及數量：

<input type="checkbox"/> 尚未核准再生利用再生資源項目；
<input type="checkbox"/> 已獲貴署核准再生利用再生資源項目； 1.再生資源： <u>填寫再生資源名稱</u> ；頻率： <u>填寫核准頻率或數量</u> 2.再生資源： <u>填寫再生資源名稱</u> ；頻率： <u>填寫核准頻率或數量</u>
<input type="checkbox"/> 已獲其他中央目的主管機關核准再生利用再生資源項目； 1.中央目的事業主管機關： <u>填寫已核發許可之中央主管機關名稱</u> 再生資源： <u>填寫再生資源名稱</u> ；頻率： <u>填寫核准頻率或數量</u> 2.中央目的事業主管機關： <u>填寫已核發許可之中央主管機關名稱</u> 再生資源： <u>填寫再生資源名稱</u> ；頻率： <u>填寫核准頻率或數量</u>

二、清運及貯存說明

清運方法		<input type="checkbox"/> 產生業者自行清運； <input type="checkbox"/> 再生利用業者自行清運； <input type="checkbox"/> 委託清運： 1. <u>填寫委託清運單位名稱</u> 2. <u>填寫委託清運單位名稱</u>	
貯	方法	產生過程	再生利用過程
		<input type="checkbox"/> 無貯存行為	<input type="checkbox"/> 無貯存行為
		<input type="checkbox"/> 地下貯槽； <input type="checkbox"/> 地上貯槽	<input type="checkbox"/> 地下貯槽； <input type="checkbox"/> 地上貯槽
		<input type="checkbox"/> 桶裝； <input type="checkbox"/> 袋裝 <input type="checkbox"/> 堆置（無包裝材質）； <input type="checkbox"/> 其他（請簡要說明）	<input type="checkbox"/> 桶裝； <input type="checkbox"/> 袋裝 <input type="checkbox"/> 堆置（無包裝材質）； <input type="checkbox"/> 其他（請簡要說明）
存	場所	<input type="checkbox"/> 露天； <input type="checkbox"/> 半密閉； <input type="checkbox"/> 密閉	
	設施說明		

三、再生利用技術可行性說明

(一) 再生利用原理、方法及進料方式：

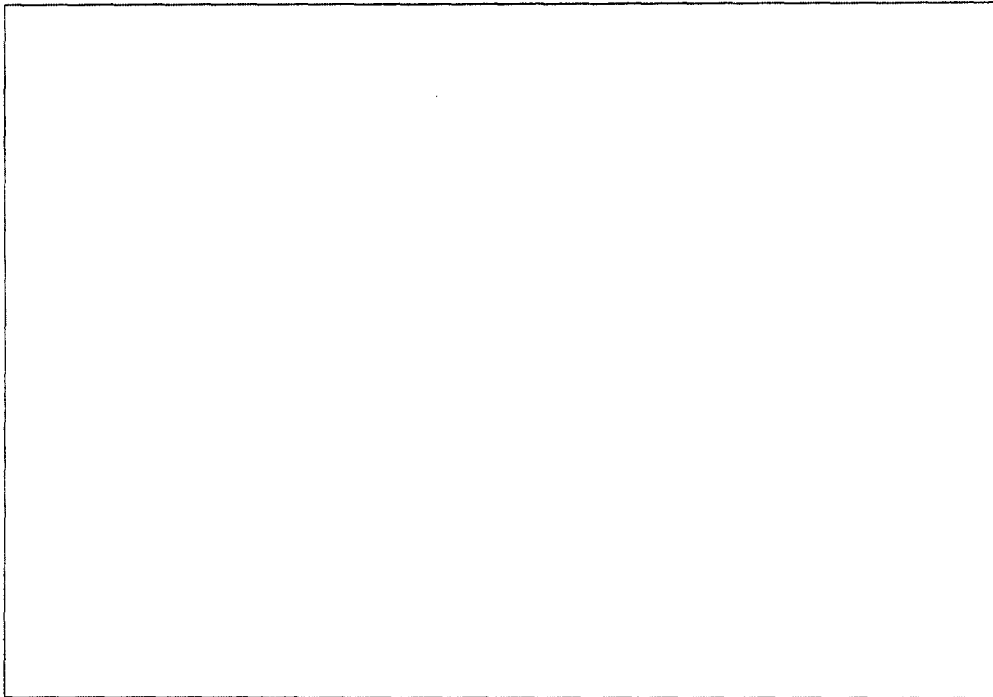
1.再生利用原理：

2.再生利用方法：

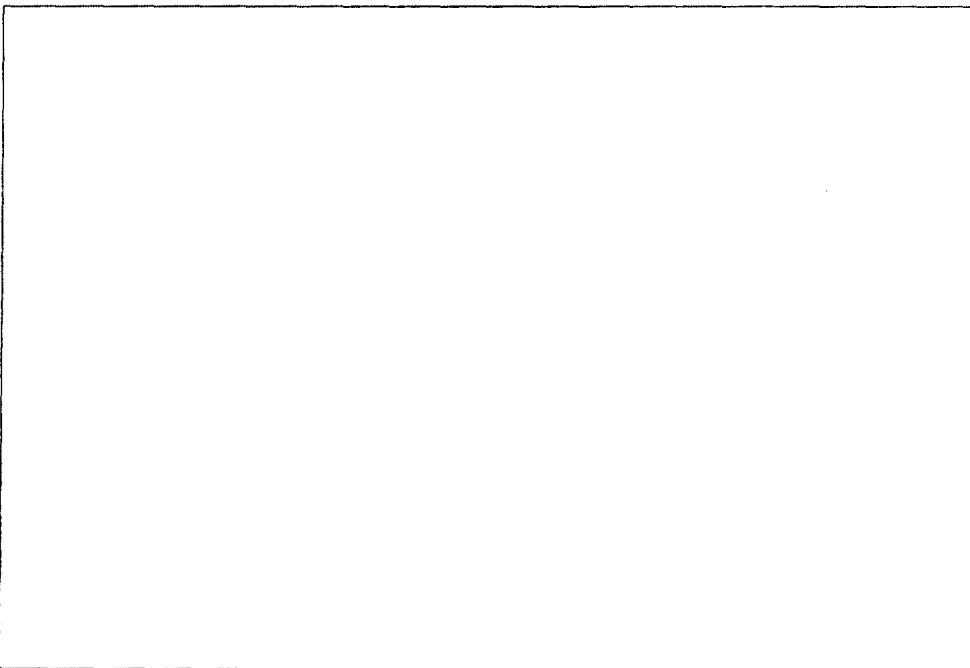
- ☐再生資源直接添加至產品生產製程。
- ☐化學處理：使用化學方式進行處理者，包括中和、氧化還原反應、萃取、調理及電解氧化等各式技術者；
- ☐堆肥處理：針對有機性物質採厭氧或好氧發酵方式，進行堆肥化處理者。
- ☐熱處理：使用加熱方式進行處理者，但不包括送焚化廠進行焚化處理技術。常見的處理技術包括有：熱解、熱熔、熔煉、熔融、燒結、蒸餾、熱蒸發及濕式氧化處理等。
- ☐物理處理：使用物理方式進行處理者，包括油水分離、薄膜分離、分類回收、研磨、破碎、拆解、分離、分選等各式技術者。
- ☐輔助燃料(若屬此項者不需要填寫再生產品相關資料)。
- ☐其他(請簡要說明)：

3.進料方式：

(二)製程流程圖、質量平衡圖說明



(三)再生利用設施規格、功能及容量



備註：請簡要說明再生利用過程中，所需要相關設施規格、功能及設備處理能力。

(四)污染防治計畫：

備註：請簡要說明在再生利用過程中，可能發生之污染及防治污染發生之措施及設備。

(五)再生利用技術佐證（可行性相關佐證資料或國內外實績）：

<input type="checkbox"/> 國內外專利，請附相關專利證明影本；
<input type="checkbox"/> 國外技術，請附國外實績說明；
<input type="checkbox"/> 國內技術，請附國內實績說明；
<input type="checkbox"/> 自行研發，請附試運轉計畫；
<input type="checkbox"/> 其他（請簡要說明）：

(六)再生產品品質說明：

備註：若作為下列用途者，應符合相關規定：

- 1.再生利用用途為飼料者，應符合飼料管理法。
- 2.再生利用用途為肥料者，應符合肥料管理法。
- 3.再生利用用途為製磚、人工骨材、建材等及其他相關產品，應符合國家標準（CNS標準）。
- 4.再生利用用途為營建工程或工程填地材料使用者，應檢附工程主辦單位及監造單位同意使用證明文件。
- 5.再生利用用途為培養土使用者，應檢附承諾培養土成品需符合台灣地區土壤重金屬含量標準與等級區分表第三級並按季委託合格檢驗測定機構檢驗文件。
- 6.再生利用行為於使用建築物者，應檢附建築物使用執照。

四、經濟可行性說明

(一)再生利用成本估算 (再生利用過程所需設備、人事及生產成本等)：		
(二)再生資源市場價格：_____ (新台幣/公斤)		
(三)預估再生產品生產數量、市場價格：		
再生產品名稱	預估生產數量 (單位)	單價 (新台幣)
(四)再生產品銷售計畫 (包含市場需求量及銷售使用對象)：		