

# 經濟部工業局資源再生綠色產品 採購績優表揚推廣說明會

## 資源再生綠色產品採購績優表揚 申請方式說明

財團法人環境與發展基金會 陳大為

112 年 9 月 21 日



# 簡報大綱

1

前言與背景

---

2

資源再生綠色產品介紹

---

3

資源再生綠色產品採購績優表揚申請流程說明

---

4

資源再生綠色產品推廣措施

---

5

結語

---

# 前言與背景

# 國家循環經濟政策



## 01 推動台灣走向循環經濟的時代

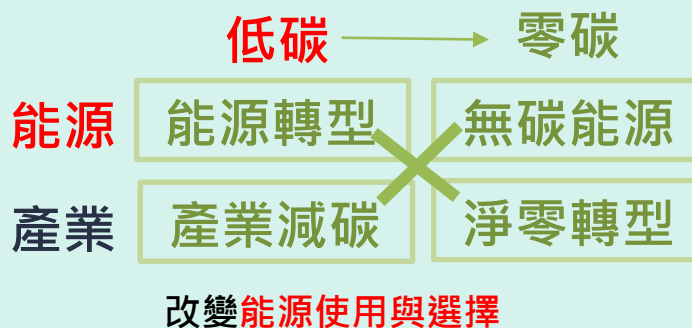
把廢棄物轉換為再生資源

5+2 產業創新政策推動

永續發展目標 12.確保永續消費及生產模式



## 02 2050 淨零排放



## 03 耗水費徵收

針對用水大戶進行徵收



提倡水循環使用



Diagram illustrating the 8 R's of waste management:

- 採採** (Mining) → **原料 (生產)** (Raw material (Production))
- 原料 (生產)** → **產品 (製造)** (Product (Manufacturing))
- 產品 (製造)** → **銷售** (Sales)
- 銷售** → **消費** (Consumption)
- 消費** → **收集** (Collection)
- 收集** → **零廢棄** (Zero waste)
- 收集** → **處理** (Treatment)
- 處理** → **掩埋場** (Landfill)
- 處理** → **最終存匯 (Final Sink)**
- 最終存匯 (Final Sink)** → **填地(海)造陸** (Land reclamation)

The 8 R's are:

- Re-design (6<sup>th</sup> R)**
- Re-define (8<sup>th</sup> R)**
- Re-think (7<sup>th</sup> R)**
- Recycle (3<sup>rd</sup> R)**
- Reuse (2<sup>nd</sup> R)**
- Reduce (1<sup>st</sup> R)**
- Recovery (4<sup>th</sup> R)**
- Reclamation (5<sup>th</sup> R)**




## 產業發展(扶植產業)

- 廢棄物產出端**安心**交付資源
- 資源循環利用端**用心**妥善處理
- 資源循環使用端**放心**使用再生資源

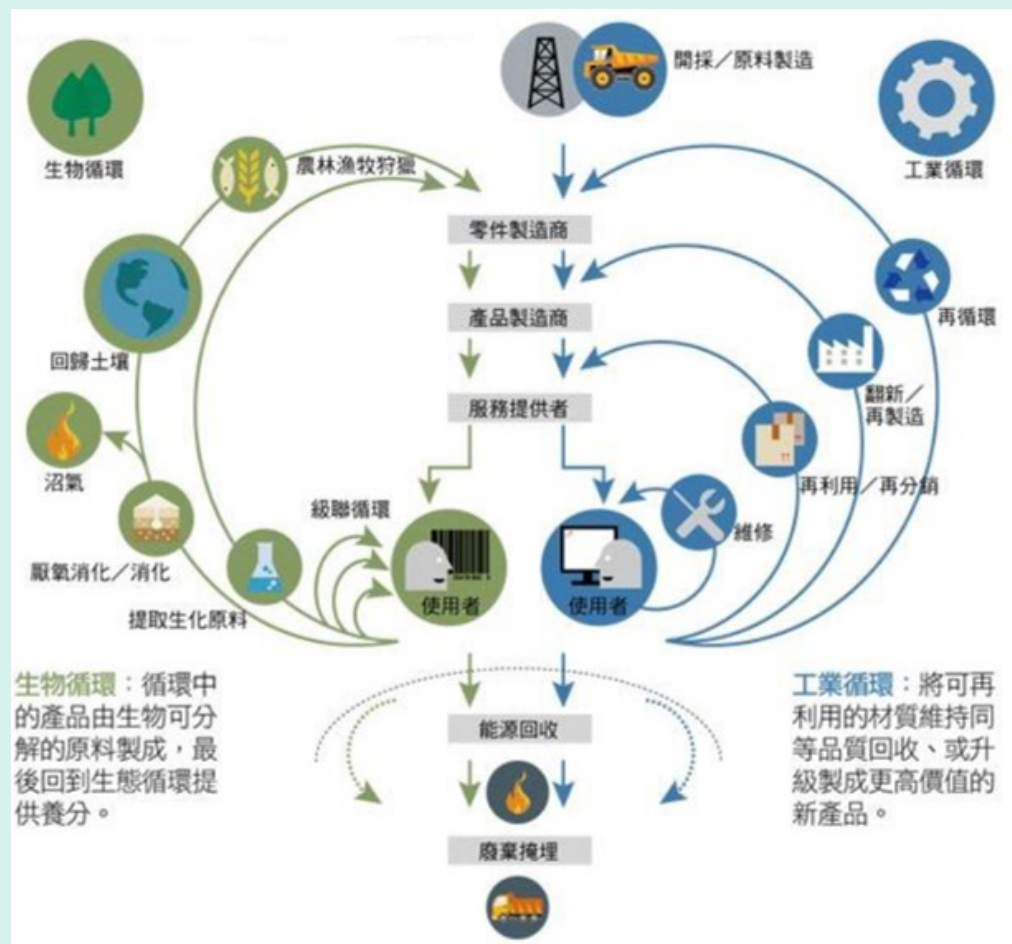


# 現行各類綠色產品標章之特性分析

	 <b>經濟部 資源再生綠色產品</b>	 <b>環保署 環保標章</b>	 <b>內政部 綠建材標章</b>
推動日期	2011年開始推動	1992年開始推動	2004年開始推動
主要訴求	使用一定比例之廢棄物作為原料、生產階段符合節能、省水、少污染。	符合再生材質、可回收、低污染或省能源條件。	分生態、健康、再生、高性能四類別分別評定。 再生綠建材以使用一定比例之回收材料為主，
訴求對象	促進產業永續發展，兼顧廢棄物產生源與再利用	推動永續循環社會	打造健康節能減廢之綠建築
適用產品	產業原料 B2B為主	各類消費性產品 B2C為主	僅限於建材 B2C & B2B
政策誘因	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機關綠色採購</li> <li>● 建築技術規則</li> <li>● 延長經濟部再利用許可展延期限</li> <li>● 桃園市公民營廢棄物處理機構評鑑</li> </ul>	機關綠色採購 政府機關指定採購項目 建築技術規則	建築技術規則 機關綠色採購

# 循環經濟與綠色採購

## 循環經濟概念圖



## 推動綠色採購相關政策

《資源回收再利用法》

《政府採購法》

《機關優先採購環境保護產品辦法》

《機關綠色採購績效評核作業要點》

《產業創新條例》

《建築技術規則》

《永續公共工程 - 節能減碳政策白皮書》

# 經濟部資源再生綠色產品之全方位目標



提升資源再生產品附加價值  
保障資源再生產業永續經營

- 回收料來源
- 再利用製程
- 再利用產品通路



認定通過

- 正當合法、公開透明
- 無二次污染
- 品質性能符合標準



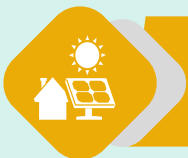
產生源(事業端)  
解決廢棄物處理問題



妥善處理

降低風險

資源永續  
利用



再利用業者  
經濟有效技術



生產優質  
再生產品

無二次污染

節省能源  
、用水



消費者樂於使用



品質無虞

提升ESG  
績效

間接減碳



# 資源再生綠色產品介紹

# 資源再生綠色產品法令依據

## ● 母法-產業創新條例

### 第二十七條 (鼓勵優先採購綠色產品)

各中央目的事業主管機關應鼓勵政府機關（構）及企業採購軟體、創新及綠色產品或服務。

政府機關（構）得於招標文件中，規定優先採購經認定符合第一項規定之創新及綠色產品或服務。但不得違反我國締結之條約或協定之規定。

第一項軟體、創新及綠色產品或服務之規格、類別、認定程序、第三項檢測、審核基準、認證與驗證、第四項優先採購方式及其他相關事項之辦法，由各中央目的事業主管機關定之。

## → 子法-經濟部資源再生綠色產品審查認定辦法

經濟部於99年10月29日發布「經濟部資源再生綠色產品審查認定辦法」，該辦法除規範資源再生綠色產品認定之審核基準、認定程序及管理規範外，並訂定25大類共51項產品，以及自提環境訴求之資源再生綠色產品認定規格。

# 資源再生綠色產品定義及特點

## 定義

依據資源再生綠色產品審查認定辦法第 2 條

### 回收料使用

使用一定比例以上  
(國外產生之回收料不列入計算比例)

### 製程省能 省水資源

規範單位產品能耗量、用水量

### 少污染 無毒害

產品及製程不得使用環保署公告列管  
毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質

### 產品品質

1. 國家品質標準 (CNS)
2. 目的事業主管機關核可之再利用產品規範

## 特點

解決國內廢棄物處理問題



妥善處理、降低成本  
資源永續再利用

再利用業者經濟有效技術



生產優質再生產品  
無二次污染  
節省能源、用水

消費者樂於使用



確保產品之品質性能  
開創市場通路

# 資源再生綠色產品類別

## 資源再生綠色產品現行公告之產品類別及獲證廠商

### 產品類別共26項、51種產品



### 獲證廠商共31家、39種產品

#### 自提環境訴求申請機制



資源再生綠色產品資訊網

<https://gpi.edf.org.tw/>



資源再生綠色產品  
採購績優表揚申請流程說明

# 資源再生綠色產品採購績優表揚

## 《經濟部工業局資源再生綠色產品推動暨審查作業要點》

### 0 目的

透過新聞、電視媒體、網路、觀摩會等活動公開表揚採購資源再生綠色產品的績優廠商，以肯定企業落實循環經濟的作為

### 0 申請方式

#### 受理期間

每年1月31日前

提送至工業局



- ✓資源再生綠色產品採購績優表揚申請表
- ✓檢附採購證明文件



### 0 評分標準

- ✓依前一年度資源再生綠色產品採購總金額，擇優取前3名
- ✓確認採購之綠色產品，於採購期間證書，仍於有效期限內

### 0 獎項



- ✓舉辦頒獎典禮，由經濟部工業局公開頒發獎牌
- ✓獲獎學校、政府機關、民間企業由經濟部工業局公布名單，並透過新聞、電視媒體、網路、觀摩會等活動公開表揚期採購績優事蹟

# 資料下載 - 相關申請文件

## 資源再生綠產品資訊網

<https://gpi.edf.org.tw/FileDownload?itemid=40&mid=61&IsShowRight=True>

The screenshot displays the website's interface with a green header and navigation menu. The main content area is titled '相關申請文件' (Related Application Documents). On the left, a sidebar lists categories like '相關會議講義、簡報資料' and '相關申請文件'. The main list contains five items, each with a date, title, and download buttons for word, pdf, and odt formats. The fifth item is highlighted with a red box.

序號	日期	文件名稱	下載格式
1	2022.04.14	資源再生綠色產品審查申請書	word, pdf, odt
2	2022.04.14	資源再生綠色產品資料申報表	word, pdf, odt
3	2023.01.01	提升資源再生產品能量輔導工廠申請表	word, pdf, odt
4	2022.04.14	資源再生綠色產品之產品類別或認定標準增修訂評估表及增修訂項目評估報告文件	word, pdf, odt
5	2022.04.14	資源再生綠色產品採購績優表揚申請須知	word, pdf, odt

# 申請表資料填寫

資源再生綠色產品採購績優表揚申請表


表一：基本資料


單位名稱		產業別	
負責人		統一編號 或登記證號	
地址			
資本額		員工人數	
聯絡人		聯絡人電子郵件	
聯絡人電話		聯絡人傳真	

表二：資源再生綠色產品採購金額統計表

購買日期	證書號碼	產品類別	產品名稱	規格型號	數量	單位	金額 (新臺幣：元)

#證書號碼可於資源再生綠色產品網站查詢(<https://gpi.edf.org.tw/>)→獲證產品資訊→獲證產品資訊與查詢  
#本表格若不敷填寫請自行增列。

單位名稱： (蓋章) 

負責人： (蓋章) 

中華民國 年 月 日

## 1 基本資料

- 填寫公司基本資料及聯絡人資料

## 2 採購產品金額統計表

- 填寫所購買「資源再生綠色產品」資料：

- ✓購買日期
- ✓證書號碼
- ✓產品類別
- ✓產品名稱
- ✓數量、單位及金額

可於資源再生綠色產品資訊網查詢：

→獲證產品資訊→獲證產品資訊與查詢

## 3 公司用印

- 公司大章及負責人小章用印

## 4 採購證明文件

- 發票或進貨單...等

\*申請文件補正日數不得超過三十日

# 獲證產品資訊與查詢

資源再生綠產品資訊網

<https://gpi.edf.org.tw/>

Product/ProductSearch?itemid=-11&mid=22&IsShowRight=True

CHI MOTOR WEB... 經濟部工業局資源... 國家標準(CNS)網路... 事業廢棄物申報及... 資源再利用管理資... 台灣高雄Taiwan Hi... 捷運悠遊卡查詢系統 CHI MOTOR WEB...

訊息與活動 | 法規標準 | 資源再生綠色產品認定 | 輔導資訊 | 獲證產品資訊 | 資料下載 | 諮詢服務 | 友善連結

獲證產品資訊

- 獲證產品資訊與查詢
- 獲證產品資訊區
- 獲證產品統計

獲證產品資訊與查詢

獲證產品資訊與查詢

產品類別: 全部

產品名稱:

廠商名稱:

證書號碼:

證書狀態: ☐ 有效 ☐ 過期 ☐ 廢止 ☐ 全部

查詢

匯出

序號	產品類別	產品名稱	廠商名稱	證書號碼	證書狀態
1	再生粒料	再生粒料	綠森林環保科技有限 公司	GRP1120005	有效
2	再生粒料	再生粒料	羅德應用材料股份有 限公司	GRP1120004	有效
3	工業用硫酸	工業用硫酸	淨寶化工股份有限公 司二廠	GRP1120003	有效
4	橡膠製品	橡膠粉粒	為信股份有限公司	GRP1120002	有效
5	醇、酮類有機 化學品	丙酮	易增股份有限公司	GRP1120001	有效
			禾昇橡膠工業有限公	GRP1110013	

<https://gpi.edf.org.tw/Product?itemid=-11&mid=22&IsShowRight=True>

# 獲證產品資訊與查詢

## 獲證產品資訊

- 獲證產品資訊與查詢
- 獲證產品資訊區
- 獲證產品統計

獲證產品資訊 | 獲證產品資訊與查詢 | 綠森林環保科技有限公司

### 綠森林環保科技有限公司



#### 廠商基本資料

廠商名稱：綠森林環保科技有限公司

廠商地址：桃園市新屋區永安里永福路820號

#### 資源再生綠色產品資料

產品名稱：再生粒料

產品型號：A01、A02

產品規格：依客戶需求客製化

廢棄物種類：廢陶瓷、廢玻璃

廢棄物代碼：R-0403、R-0401

廢棄物來源：陶瓷廠、科技公司

產品品質規範：符合CNS 1240混凝土粒料(細粒料)

環境效益：將廢陶瓷、廢玻璃經破碎、篩選後，又可還原至陶瓷廠、水泥磚廠的替代原料使用，故再生粒料不但可以減少天然資源的開採，甚至解決國內廢棄物去化問題，創造雙贏的局面與附加的經濟價值。

# 獲證產品資訊與查詢

## 獲證產品資訊

獲證產品資訊與查詢

獲證產品資訊區

獲證產品統計

獲證產品資訊 | 獲證產品資訊與查詢 | 綠森林環保科技有限公司

## 綠森林環保科技有限公司



### 廠商基本資料

廠商名稱：綠森林環保科技有限公司

廠商地址：桃園市新屋區永安里永福路820號

### 資源再生綠色產品資料

### 證書資料

證書號碼：GRP1120005

申請日期：2023/04/24

獲證日期：2023/07/24

證書有效期限：3 年

證書期限：2026/07/23

證書狀態：有效



資源再生綠色產品  
推廣措施

# 推廣措施



## 諮詢協助

- 協助廠商提出申請時相關問題諮詢



## 傳遞訊息

- 辦理宣導活動，以協助資源再生廠商瞭解資源再生綠色產品認定制度



## 申請 輔導

## 媒合 交流會

## 交流媒合



- 透明資訊，增加上、下游業者信心
- 拓展回收料來源及再生產品銷售通路

### 資源再生綠色產品媒合交流會

- 10/23(一) 13:00
- 集思北科大會議中心



## 推廣 說明會

## 成果 發表會

## 表揚宣導



- 計畫推動成果及獲證廠商經驗分享
- 資源再生綠色產品採購績優單位公開表揚



# 結語

# 結語

1

## 企業示範

在政府**循環經濟**及**淨零排放**政策推動下，企業以實際行動因應政府政策，引領產業綠色轉型。

2

## 保障使用者

藉由資源再生綠色產品認定制度，確保**回收料流向**、**產品品質**及**環境效益**，保障使用者權益。

3

## 提升環境績效

「資源再生綠色產品」可提高生產業者**產品附加價值**。企業購買「資源再生綠色產品」，可**提升ESG環境績效**，同時降低**產品碳足跡**。



簡報結束  
敬請指教

## - 性別主流化與性別平權 -

### ▶ 性別主流化

1. 根據聯合國經濟社會理事會 (ECOSOC) 定義,「性別主流化」強調於各領域政治、經濟與社會層面政策與方案中,融入性別觀點降低不平等現象。
2. 終極目標是達成性別的實質平等,即性別平權。

### ▶ 性別平權

1. 消除社會中對婦女及性別一切形式的歧視。
2. 使社會大眾檢視生活週遭的性別不平等情況。
3. 落實任一性別不少於三分之一,不因性別影響升遷,僱用身心障礙及原住民等,促進弱勢者之決策參與。
4. 建立尊重多元性別的態度及平等相處的互動。
5. 重視身心障礙者、相對弱勢者或不利處境者之權益。

### ▶ 家庭暴力零容忍

1. 被害人可撥打110或113保護專線。
2. 依需要就近向當地社政、警政、醫療衛生單位求助。
3. 可透過家庭暴力安置方案,接受緊急庇護或中長期安置服務。
4. 保護身心障礙者、兒童及少年、高齡者、相對弱勢者或不利處境者免受暴力侵害。

### ▶ 性騷擾防治

1. 防治性騷擾之政策宣示。
2. 舉辦性騷擾防治教育訓練。
3. 建立內部性騷擾申訴系統。
4. 女性夜間工作安全措施 (交通或住宿)。
5. 防止透過網路或數位方式,基於性別之暴力行為。

### ▶ 性別平等相關政策與法規

#### 國外

消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW)

#### 國內

※ 消除對婦女一切形式歧視公約施行法

※ 性別平等政策綱領

※ 性別平等教育法

※ 性別工作平等法

※ 性騷擾防治法

### ▶ 關懷e起來



家暴案件線上通報

113線上諮詢

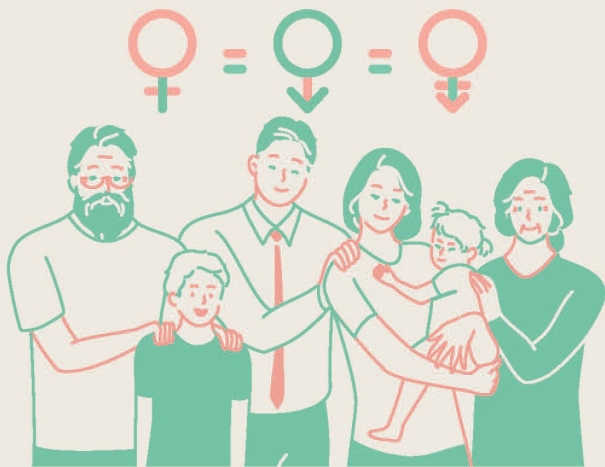
<https://ecare.mohw.gov.tw>

# 重視性別意識 消除性別歧視

## 什麼是性騷擾？

違反他人意願而向他人實施與性或性別有關之行為,若造成對方的嫌惡,不當影響其正常生活進行的,都算是「性騷擾」。

## - 營造友善家庭職場環境 -



### 珍視員工價值

#### 性別平等・幸福升等

讓職場員工平等發揮實力、自我實現,各種性別的受雇者均受益。

※ 鼓勵企業辦理聯誼會等,提供員工兼顧工作及家庭之彈性工作與休假制度,並鼓勵家庭成員分擔家務,營造友善成家環境。

※ 協助均衡家庭和工作之措施,如托兒設施、哺乳室、育兒津貼規定等,營造友善育兒環境。

※ 積極僱用因結婚、懷孕、分娩、育兒或照顧家庭而離職之再度就業者,營造友善家庭照顧環境。

※ 鼓勵企業僱用中高齡勞工,營造高齡友善就業環境。

### ▶ 員工協助方案 (EAPs)

讓員工在工作與家庭間取得平衡,提升員工生產力,組織整體受益,員工與企業「雙贏」。

### ▶ 工作面

- 增進員工對工作之適應、職位轉換、職涯發展、退休規劃及危機處理之輔導。
- 留住優秀的員工、減少員工後顧之憂。

### ▶ 生活面

- 提供員工有關財務、法律、稅務、繼承、交通事故、醫療糾紛等資訊與知識。
- 避免員工因法律糾紛帶來的心理與生活干擾。

### ▶ 健康面

- 提供員工情緒管理訓練、適當的身心健康管理方案、心理諮詢服務。
- 穩定員工工作情緒、紓解工作壓力、減少離職率、曠職率。

