



創新應用

源頭管理

2024

資源循環

主辦單位



環境部資源循環署  
Resource Circulation Administration  
Ministry of Environment

執行單位



康城工程顧問股份有限公司  
Cambridge Engineering Consultants, Inc.

活動簡章

# 資源循環 績優企業遴選

# 1 目的

環境部資源循環署（以下簡稱本署）以「資源循環零廢棄」為願景，明確訂立永續生產與消費、提升資源使用效率、加值化處理廢棄物等 3 大目標。為實踐此願景，採用綠色設計源頭管理、能資源循環利用、廢棄物量能平衡與管理等 3 大循環策略，以及暢通循環網絡、創新技術與制度等 2 大驅動支柱，落實淨零轉型之目標。爰此，為引導企業循政策推動方向發展資源循環模式並鼓勵企業產品採綠色設計、進行循環採購、促進廢棄資源能資源化、建立資源循環網絡、發展永續循環商業模式並創造新經濟價值，使環保、永續及經濟等各面向均能兼顧，今年度廣續辦理第五屆「資源循環績優企業遴選」以表彰績優典範之企業，持續朝向「資源循環零廢棄」的願景前進。



# 2 辦理單位

- (一) 主辦單位 | 環境部資源循環署。
- (二) 執行單位 | 康城工程顧問股份有限公司。

# 3 遴選時程

	日期
遴選宣傳・說明	113 年 6 月
組別確認 (依自身需求)	113 年 7 月 10 日 <b>前</b>
報名期間	本簡章公告日起至 113 年 7 月 31 日 <b>止</b>
書面評比 (初評)	113 年 8 月
現場・簡報評比 (複評)	113 年 8 - 9 月
公開表揚	113 年 10 月

# 4

## 參選對象及報名資格

### (一) 經政府登記有案，於我國境內設立且營運中之企業。

同一企業體系總機構或所屬之分（子）公司、廠（場）或營運處（所），得以個別企業名稱參選。報名參選之企業名稱應與登記有案之證件名稱相符。

### (二) 有以下情形者，視為資格不符：

1. 參選單位尚有積欠環保罰鍰者。

2. 111 年 1 月 1 日起，違反廢棄物清理法且判定為情節重大者：

(1) 違反廢棄物清理法同一規定，一年內經二次限期改善，仍繼續違反廢棄物清理法規定者。

(2) 非法棄置有害事業廢棄物者。

(3) 回收、貯存、清除、處理、再利用廢棄物，嚴重污染環境者。

(4) 申請及申報文件虛偽不實者。

(5) 其他經主管機關認定者。

3. 111 年 1 月 1 日起，參選單位違反環保法規，其總裁罰次數達 4 次者。裁處金額新臺幣一萬八千元以下者不列入計次。同一公司所屬之分廠（場）或營運處（所）等，採個別計算。

4. 110 年至 112 年度曾以相同特色、技術或服務模式獲得本署資源循環績優企業遴選表揚之金質（二星級）績優企業。

# 5

## 遴選組別



### (一) 源頭管理組

企業本身產製之產品採綠色設計、企業選擇以綠色消費方式（如本身使用之設備採循環採購）、運用其他源頭管理方式達到減廢或促進資源循環利用之企業。



### (二) 創新應用組

符合創新概念或做法（為國內同業首創、新概念或有類似概念但具明顯差異性者）之資源循環新技術、材料或產品，及透過服務模式或媒合平台等方式達到資源循環之企業。



### (三) 資源循環組

運用廢棄資源或再生料產製產品，或促進廢棄物資源化，且已運作一年以上之事業。

※ 各組別及其績優作法說明詳見簡章【附件一】

# 6

## 報名方式

- (一) 同一參選單位以報名一件次為限。企業所屬之不同分廠（場）或營運處（所），得以個別擇一組別參選。
- (二) 參選單位可於 113 年 7 月 10 日前填寫報名資料（附件）之基本資料表及摘要表並寄送（或電郵）遴選工作小組，由遴選工作小組協助確認參選組別之適切性。
- (三) 參選單位依評比項目填寫報名資料（如附件），於 113 年 7 月 31 日前以掛號（憑郵戳日期）方式寄送或專人送達本署。

✉ 環境部資源循環署 臺北市中正區中華路一段 83 號 8 樓  
資源循環績優企業遴選工作小組 收

- (四) 報名資料均請備妥紙本及電子檔各 1 式 1 份（數位儲存媒介或電郵寄送），紙本請以 A4 紙張直式裝訂，電子檔請提供可編輯之格式。

## 7

## 遴選方式

(一) 由本署籌組遴選委員會辦理遴選工作，並成立遴選工作小組協助辦理相關行政作業，遴選委員由七名專家、學者、兩名本署相關業務單位代表、本署署長及副署長擔任，委員任一性別比例應達五分之二，並由本署署長及副署長兼任正副召集人；正副召集人及業務單位代表未克出席時，得指定代理人出席。

### (二) 參選資格及資料完整性檢核

1. 參選單位完成報名作業後由遴選工作小組進行報名資格、組別確認及報名資料完整性檢核。
2. 報名資料不齊者，經通知補正，應於通知日起七日內完成補正作業。
3. 經檢視資格不符或屆期未完成補正者，不受理其報名。

### (三) 評比方式分為「書面評比（初評）」及「現場 / 簡報評比（複評）」兩階段

#### 1. 書面評比（初評）

- (1) 通過參選資格及資料完整性檢核者，將遞交遴選委員進行書面評比，並決定入選複評名單。
- (2) 若參選單位本次參選之核心項目 / 作法與其報名組別訴求不符，得經遴選委員決議後調整至適當組別，參選單位不得異議。

#### 2. 現場 / 簡報評比（複評）

- (1) 通過初評之入選單位，遴選工作小組將通知至遴選委員會進行簡報、概念展示及詢答。
- (2) 如必要將安排遴選委員實地現勘，未安排實地現勘者將採實體或線上會議方式進行簡報及詢答。



## 評比項目

### (一) 源頭管理組



類別	評比項目	填寫內容重點	權重
基本項目 (100%)	摘要表 ※ 本項為辦理初評之重要參考依據	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 報名單位公司簡介</li> <li>● 推動資源循環之動機目的及本次參選之執行作法</li> <li>● 執行成果效益及未來展望</li> </ul>	—
	動機及目的	推動源頭管理之契機 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 解決問題標的</li> <li>● 背景說明及現況</li> <li>● 生命週期衝擊評估</li> </ul>	10 %
	執行方法	推動源頭管理之具體作法或管理措施 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 現有技術主要差異性</li> <li>● 具體施行 S.O.P.</li> <li>● 近 3 年施行重點及資源 / 經費投入分配情形</li> <li>● 業內推廣模式 / 異業合作需求</li> <li>● 品質管理相關具體作法</li> </ul>	30 %
	成果效益	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 評估預期使用者</li> <li>● 預期效益 (環境 / 經濟 / 社會...等)</li> <li>● 執行之量化成果 (減少原物料投入量及廢棄物產出量、延長產品壽命、增加產品回收率、提升維修度指數、循環採購...等量化數據)</li> <li>● 預期效益及實際成果之檢討及改善作為</li> <li>● 未來發展之預期目標及相關 KPI 設定</li> </ul>	60 %
加分項 (10%)	本次參選 核心項目 / 作法 相關之績優事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有關資源循環之材料、產品、技術或管理等國內外第三方認證、專利申請或獲獎紀錄</li> <li>● 因資源循環相關技術或管理模式發展等合作案件</li> </ul>	10 %
	參選單位整體 之績優事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業責任相關，如：企業永續發展 (ESG)、永續報告書 (CSR)、永續發展目標 (SDGs) 之具體推動計畫等</li> <li>● 廢棄物資源化以外之環保相關作為，如：環境管理相關專責部門、前進校園徵求永續相關人才、產學合作培育人才、推動環教宣導工作等</li> <li>● 其他績優事蹟</li> </ul>	
扣分項 (-10%)	近三年負面事件 及後續改善情形	負評 / 新聞 / 事件，依其內容、時效性、違反強度及後續改善情形評定	-10 %



(二) 創新應用組

類別	評比項目	填寫內容重點	權重
基本項目 (100%)	摘要表 ※ 本項為辦理初評之重要參考依據	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 報名單位公司簡介</li> <li>● 推動資源循環之動機目的及本次參選之執行作法</li> <li>● 執行成果效益及未來展望</li> </ul>	—
	動機及目的	創新應用理念之具體描述 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 服務需求或概念發想</li> <li>● 背景說明及提供方案</li> <li>● 生命週期衝擊評估</li> </ul>	20%
	原創性及獨創性	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 創新應用理念之特點 (原創性)</li> <li>● 與現有技術之主要差異點 (獨特性)</li> </ul>	20%
	執行方法	相關作法及措施說明 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業經營方式、運作模式、組織架構等</li> <li>● 業內推廣模式 / 異業合作需求</li> <li>● 推廣策略、品牌經營</li> <li>● 可行性 (可驗證性)</li> </ul>	30%
	成果效益	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本次參選核心項目 / 作法對社會之影響力</li> <li>● 評估預期使用者</li> <li>● 預期效益 (環境 / 經濟 / 社會...等)</li> <li>● 已執行之量化成果</li> <li>● 預期效益及實際成果之檢討及改善作為</li> <li>● 未來發展之預期目標及相關 KPI 設定</li> </ul>	30%
加分項 (10%)	本次參選 核心項目 / 作法 相關之績優事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有關資源循環之材料、產品、技術或管理等國內外第三方認證、專利申請或獲獎紀錄</li> <li>● 因資源循環相關技術或管理模式發展等合作案件</li> </ul>	10%
	參選單位整體 之績優事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業責任相關，如：企業永續發展 (ESG)、永續報告書 (CSR)、永續發展目標 (SDGs) 之具體推動計畫等</li> <li>● 廢棄物資源化以外之環保相關作為，如：環境管理相關專責部門、前進校園徵求永續相關人才、產學合作培育人才、推動環教宣導工作等</li> <li>● 其他績優事蹟</li> </ul>	
扣分項 (-10%)	近三年負面事件 及後續改善情形	負評 / 新聞 / 事件，依其內容、時效性、違反強度及後續改善情形評定	-10%



(三) 資源循環組

類別	評比項目	填寫內容重點	權重
基本項目 (100%)	摘要表 ※ 本項為辦理初評之重要參考依據	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 報名單位公司簡介</li> <li>● 推動資源循環之動機目的及本次參選之執行作法</li> <li>● 執行成果效益及未來展望</li> </ul>	—
	動機及目的	推動資源循環之契機 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 篩選資源化廢棄物資</li> <li>● 背景說明及產業現況</li> <li>● 生命週期衝擊評估</li> </ul>	10 %
	執行方法	推動資源循環之具體作法或技術應用 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 料源（標的廢棄物資）篩選</li> <li>● 物料資源化開發（產品 / 運用高值化）</li> <li>● 廠內廢棄物再利用比例 / 質量平衡圖</li> <li>● 污染防制重點及資源 / 經費投入分配情形</li> <li>● 上下游產業鏈結情形 / 產品去化情形</li> <li>● 品質管理相關具體作法</li> </ul>	50 %
	成果效益	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 評估預期使用者</li> <li>● 預期效益（環境 / 經濟 / 社會…等）</li> <li>● 推動前後成果比較（減少原物料投入量及廢棄物產出量，或以二次料取代新料投入）</li> <li>● 預期效益及實際成果之檢討及改善作為</li> <li>● 未來發展之預期目標及相關 KPI 設定</li> </ul>	40 %
加分項 (10%)	本次參選 核心項目 / 作法 相關之績優事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有關資源循環之材料、產品、技術或管理等國內外第三方認證、專利申請或獲獎紀錄</li> <li>● 因資源循環相關技術或管理模式發展等合作案件</li> </ul>	10 %
	參選單位整體 之績優事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業責任相關，如：企業永續發展（ESG）、永續報告書（CSR）、永續發展目標（SDGs）之具體推動計畫等</li> <li>● 廢棄物資源化以外之環保相關作為，如：環境管理相關專責部門、前進校園徵求永續相關人才、產學合作培育人才、推動環教宣導工作等</li> <li>● 其他績優事蹟</li> </ul>	
扣分項 (-10%)	近三年負面事件 及後續改善情形	負評 / 新聞 / 事件，依其內容、時效性、違反強度及後續改善情形評定	-10 %

# 9

## 等第評定方式

入選複評之參選單位由遴選委員依其簡報、現勘情形與詢答內容給予金質、銀質或不予評定之等級評定，統計各等級評定票數後經遴選委員討論決定獲選單位及等第。

# 10

## 獎勵及表揚方式

- (一) 獲選單位由本署公布名單，並舉辦頒獎活動公開表揚及頒發獎座、商品禮券。
- (二) 商品禮券總獎額為新臺幣 60 萬元，並依所得稅法規定，獲獎金額（商品禮券）超過 2 萬元以上之得獎者，須由執行單位代扣 10% 稅金。
- (三) 本署另透過新聞、電視媒體、網路等管道公開表揚獲選單位之資源循環績優作為，並彙編績優案例成果手冊電子書置於本署官網供相關產業及民眾下載。

# 11

## 其他注意事項

- (一) 參選單位檢送之資料不予退還。
- (二) 本署得使用獲選單位報名及簡報/現場評比所檢附之資料，作為文宣、網站之內容。
- (三) 獲選單位應配合本署辦理績優案例彙編、表揚活動、觀摩研討會或宣導活動等相關事宜。
- (四) 獲選單位若經查證有不實陳述、或未來出現重大爭議糾紛有損社會形象或民眾觀感等，本署得發函撤銷其獲得榮譽及獎座，且該單位自撤銷獲選榮譽日（以函文時間起計）起 5 年內不得參選。
- (五) 遴選簡章若有未盡之處，本署保留遴選簡章之修改、變更之權利。參與者於參加之同時，即同意接受上述各項規範。

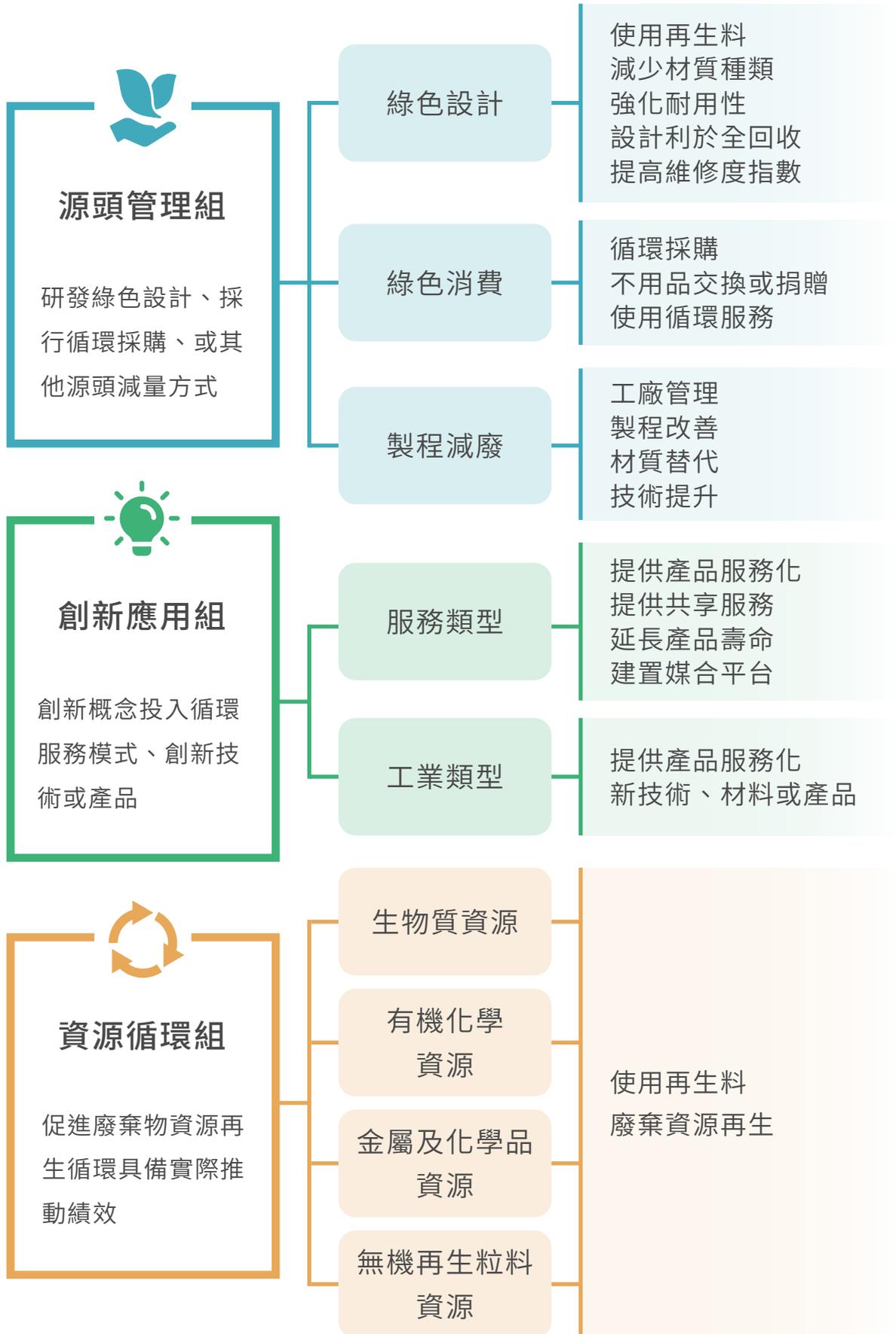
# 12

## 執行單位聯絡窗口

康城工程顧問股份有限公司 聯絡電話：02-27849899  
分機 528 邵先生，carloscs0438@gmail.com  
分機 512 鍾先生，chung0820@camec.com.tw

←..... 報名組別 ..... 績優作法細部說明 .....→

資源循環績優企業遴選



組別	績優作法	內容說明
 源頭管理組	研發綠色設計 採行循環採購 或其他源頭減 量方式	<b>綠色設計 ▶</b> 企業於產品設計階段導入綠色設計原則： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用單一材質、減少材質種類或避免使用複合材質</li> <li>● 使用一定比率或數量之再生料</li> <li>● 易於拆解、模組化工具一定可維修性</li> <li>● 強化耐用性以延長使用壽命</li> <li>● 限制或禁止使用有害環境物質</li> <li>● 廢棄後可全回收及循環利用</li> <li>● 於製造、銷售、使用等生命週期各階段應減少廢棄資源產生之必要措施</li> </ul>
		<b>綠色消費 ▶</b> 企業本身以改變採購或使用方式，選擇對環境友善的商品或服務，達到減廢或資源有效利用的效果，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 循環採購（如設備採用以租代買方式）</li> <li>● 不用品之交換或捐贈</li> <li>● 使用循環容器、包裝或服務</li> </ul>
		<b>製程減廢 ▶</b> 透過工廠管理、製程改善、技術提升或材質替代等方式達到減廢目的。
 創新應用組	創新概念投入 循環服務模式、 創新技術或產品	<b>提供產品服務化 ▶</b> 提供循環服務取代產品銷售，消費者端只取得產品使用權，產品使用期滿後產權由提供循環服務之廠商收回。如：提供照明服務取代出售燈具。
		<b>提供共享服務 ▶</b> 提供產品共享服務增進使用效率，如：交通運具、行動電源、雨傘等共享。
		<b>延長產品壽命 ▶</b> 賦予舊物品新的生命以延長產品生命週期，如：二手交易、維修服務或整新商品等。
		<b>建置媒合平台 ▶</b> 提供媒合平台促進資源循環，如閒置家電出租平台。
 資源循環組	促進廢棄物資源 再生循環具備 實際推動績效	針對四大材質（生物質資源、有機化學資源、金屬及化學品資源、無機再生粒料資源）之廢棄物資源化作為（已投入營運至少一年），例如：使用再生料或廢棄資源再生。

環境部資源循環署  
資源循環績優企業遴選  
源頭管理組報名資料

參選單位： \_\_\_\_\_

- 製造業
- 處理機構
- 再利用機構
- 應回收廢棄物處理業
- 商業
- 服務業
- 其他業別 \_\_\_\_\_

參選本次源頭管理組之核心理念及績優作法內容

- 綠色設計
- 綠色消費
- 製程減廢
- 其他

## 報名資料檢核表

參選單位應於送件前再次檢核下列文件是否齊備：

- 基本資料
- 摘要表
- 評比項目及說明
- 補充、佐證資料或附件
- 附表、表揚內容公開同意書
- 上述報名資料及電子檔案各 1 式 1 份

## 一、基本資料

申請單位	名稱		統一編號	
	地址	□□□		
	負責人		管制編號	(若無則免填)
	員工人數		核准設立日	
母 公 司  ( <input type="checkbox"/> 同申請單位， 請填公司資本額)	名稱		統一編號	
	地址	□□□		
	負責人		資 本 額	千元
是否為中小企業	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <p style="text-align: center;">※ 依據§中小企業認定標準，符合以下任一條件即屬之：                      1.實收資本額在新臺幣1億元以下(含1億元)                      2.經常僱用員工人數未滿200人(不含200人)</p>			
聯絡人資料	姓 名		聯絡電話	(O) (M)
	職 稱		e-Mail	
是否曾參與過 本 遴 選	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：於 _____ 年參加， <input type="checkbox"/> 獲 _____ 獎(例：金、銀質或一、二星) <input type="checkbox"/> 未獲獎 (如勾選是，請於150字內將本次申請 <u>優於前次</u> 之技術、措施及效益等差異處重點論述)			
核心項目/作法 是否有實際場域	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 所在地與申請單位之登記地址一致 <input type="checkbox"/> 其他位址：			
裁 罰 次 數 (111 年至今裁處金額新臺幣 18,000 元以上之次數)			次	
公 司 用 印		負 責 人 蓋 章		
填 表 日 期	中 華 民 國      1 1 3      年                      月                      日			

二、摘要表（以一頁為限）

源頭管理組  （管理措施類別）

**公司簡介**（以申請單位之公司介紹為標準，若其為分(子)公司或工廠，本段不應以母公司為主要書寫標的，以150字為限）

**推動資源循環之理念及作法**（闡述本次報名有關資源循環所開發之技術改良，或推動循環理念而因應出之創新作法等，可配合流程圖或示意圖，以300字為限）

**效益及未來展望**（可用申請單位之自有量化項目、標準以作說明，可配合量化圖表，另相關『資源循環』廢棄物處理情形，屬該表名列之企業請接續填列後表，以200字為限）

<b>標的/物件</b>	<b>核心技術/作法</b>	<b>產出/成果</b>
（請依據上述填寫內容將本次參選之核心項目列於此）	（請依據上述填寫內容將本次參選之資源循環核心作法濃縮摘錄於此）	（請依據前項內容答覆本次核心作法執行後之成效）

**廢棄物再利用情形**（如無登記在案之廢棄資源項目可免填）

**(一) 事業產生的廢棄物再利用情形（屬製造業事業）**

廢棄物			再利用用途	
代碼	名稱	總量 (公噸/年)	用途 (如：回製程原料、 他廠原料、熱能回收)	總量 (公噸/年)
例： R-0201	廢塑膠	200	邊料回製程 作原料	200

說明：資料統計時間為112年全年度。

（本表格如不敷填寫，請自行擴充）

**(二) 廢棄物再利用情形（屬處理機構、再利用機構、應回收處理業）**

廢棄物			再利用情形	
代碼	名稱	總量 (公噸/年)	產製產品	總量 (公噸/年)
例： R-0120	植物性廢渣	25	飼料添加劑	14

說明：資料統計時間為112年全年度。

（本表格如不敷填寫，請自行擴充）

三、評比內容及說明描述

(一)基本項目

1. 動機及目的

評分項目	涵蓋內容及主要特點
推動源頭管理之契機	解決問題標的
	背景說明及現況
	生命週期衝擊評估

2. 執行作法

評分項目	評判標準或說明方式
<p>推動源頭管理之具體作法或管理措施                      (可利用如：統計圖、列表、卡通圖、示意圖、文宣品等)</p>	<p>現有技術之主要差異：說明因應推動源頭管理之新式做法與措施其差異之處</p>
	<p>具體施行S.O.P.：應有依循之相關啟動文件紀錄及完整之操作標準手冊</p>
	<p>近3年施行重點及資源/經費投入分配情形：應與呼應前項說明並有量化依據顯示投入成本於確有源頭管理收效</p>

【源頭管理組】專用表單

評分項目	評判標準或說明方式
<p>推動源頭管理之具體作法或管理措施 (可利用如：統計圖、列表、卡通圖、示意圖、文宣品等)</p>	<p>業內推廣模式／異業合作需求：本案技術未來發展是否足以列入署內相關重點推動計畫或協助媒合</p> <hr/> <p>品質管理相關具體作法：可利用如組織圖、流程圖、管理標準文件等</p>

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)



【源頭管理組】專用表單

評分項目	說明方式及公式計算
<p>預期效益 (於環境／經濟／社會…等面向)</p>	<p><b>經濟效益</b> (*可提出之數據量化資訊)            說明：執行源頭管理措施及作法後，產生的企業獲利及成本管理差異。            例如：減少事業廢棄物處理成本 1,000 萬/年、企業自行發電餘電販售增加收入 200 萬/年等。</p>
	<p><b>社會效益</b> (*可列舉之文件、照片、活動舉辦等佐證資料)            說明：推動源頭管理之措施後，對於社會回饋如提供環境教育場域、協助處置/清除廢棄物、推廣資源循環理念等。</p>

【源頭管理組】專用表單

評分項目	說明方式及公式計算
執行之量化成果	減少原物料投入量及廢棄物產出量、延長產品壽命、增加產品回收率、提升維修度指數、循環採購...等為設定，皆能計算數量並將差異比較以量化方式呈現
預期效益及實際成果之檢討及改善作為	<p>針對執行成果與預期效益之達成度檢討或後續是否有完善之相關計畫或企業自主發展目標設定</p> <p>若有未來發展或推廣之預期目標及相關KPI設定：是否合宜合理並具數據支持之計算依據</p>

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)

【源頭管理組】專用表單

(二) 加分項目 (請依貴單位執行狀況填寫，無則免填)

評分項目	說明
<p>本次參選核心項目/作法相關之績優事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有關資源循環之材料、產品、技術或管理等國內外第三方認證、專利申請或獲獎紀錄</li> <li>● 因資源循環相關技術或管理模式發展等合作案件</li> </ul>
<p>參選單位整體之績優事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業責任相關，如：企業永續發展 (ESG)、永續報告書 (CSR)、永續發展目標 (SDGs) 之具體推動計畫等</li> <li>● 廢棄物資源化以外之環保相關作為，如：環境管理相關專責部門、前進校園徵求永續相關人才、產學合作培育人才、推動環教宣導工作等</li> <li>● 其他績優事蹟</li> </ul>

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)

(三) 扣分項

評分項目	說明
近 3 年涉環保 法裁罰及後續 改善情形	裁罰說明：最近 3 年內（含報名年度）違反環保法規之事項，可提環境部網站公告裁罰處分列表。廠商之裁處原因，如與直接污染行為無關，因行政疏失導致被處罰，就其原因情節補充說明，以利評審評定考量。
	改善作為及成果：針對裁罰內容進行之改善作為及成果說明，以供評審考量依據。

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)

## 環境部資源循環署 資源循環績優企業遴選表揚內容公開同意書

本企業 \_\_\_\_\_（參選單位公司名稱）為參選環境部資源循環署「資源循環績優企業遴選」，於獲選後同意 貴署將相關資料彙整放置於相關網站，俾利 貴署表揚本企業優良事蹟，並將配合提供中英文摘要資料、辦理經驗分享交流、觀摩研討會或宣導活動等相關事宜。

此致  
環境部資源循環署

公司名稱：

【蓋章】

負責人：

【蓋章】

中華民國 113 年 月 日

# 環境部資源循環署

## 資源循環績優企業遴選

### 創新應用組報名資料

參選單位： \_\_\_\_\_

- 工/製造業
- 商業
- 服務業
- 其他業別 \_\_\_\_\_

參選本次創新應用組之核心理念及績優作法內容

- 提供產品服務化
- 提供共享服務
- 延長產品壽命
- 建置媒合平台
- 資源循環新技術、創新材料或產品
- 其他

## 報名資料檢核表

參選單位應於送件前再次檢核下列文件是否齊備：

- 基本資料
- 摘要表
- 評比項目及說明
- 補充、佐證資料或附件
- 附表、表揚內容公開同意書
- 上述報名資料及電子檔案各 1 式 1 份

## 一、基本資料

申請單位	名稱		統一編號	
	地址	□□□		
	負責人		管制編號	(若無則免填)
	員工人數		核准設立日	
母 公 司  ( <input type="checkbox"/> 同申請單位， 請填公司資本額)	名稱		統一編號	
	地址	□□□		
	負責人		資 本 額	千元
是否為中小企業	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <p style="text-align: center;">※ 依據§中小企業認定標準，符合以下任一條件即屬之：                      1.實收資本額在新臺幣1億元以下(含1億元)                      2.經常僱用員工人數未滿200人(不含200人)</p>			
聯絡人資料	姓 名		聯絡電話	(O) (M)
	職 稱		e-Mail	
是否曾參與過 本 遴 選	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：於 _____ 年參加， <input type="checkbox"/> 獲 _____ 獎(例：金、銀質或一、二星) <input type="checkbox"/> 未獲獎 (如勾選是，請於150字內將本次申請 <u>優於前次</u> 之技術、措施及效益等差異處重點論述)			
核心項目/作法 是否有實際場域	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 所在地與申請單位之登記地址一致 <input type="checkbox"/> 其他位址：			
裁 罰 次 數 (111 年至今裁處金額新臺幣 18,000 元以上之次數)				次
公 司 用 印		負 責 人 蓋 章		
填 表 日 期	中 華 民 國      1 1 3      年                      月                      日			

二、摘要表（以一頁為限）

創新應用組  \_\_\_\_\_（應用模式類別）

**公司簡介**（以申請單位之公司介紹為標準，若其為分(子)公司或工廠，本段不應以母公司為主要書寫標的，以150字為限）

**推動資源循環之理念及作法**（闡述本次報名有關資源循環所開發之技術改良，或推動循環理念而因應出之創新作法等，可配合流程圖或示意圖，以300字為限）

**效益及未來展望**（可用申請單位之自有量化項目、標準以作說明，可配合量化圖表，另相關『資源循環』廢棄物處理情形，屬該表名列之企業請接續填列後表，以200字為限）

<b>標的/物件</b>	<b>核心技術/作法</b>	<b>產出/成果</b>
（請依據上述填寫內容將本次參選之核心項目列於此）	（請依據上述填寫內容將本次參選之資源循環核心作法濃縮摘錄於此）	（請依據前項內容答覆本次核心作法執行後之成效）

**廢棄物再利用情形**（如無登記在案之廢棄資源項目可免填）

**(一) 事業產生的廢棄物再利用情形（屬製造業事業）**

廢棄物			再利用用途	
代碼	名稱	總量 (公噸/年)	用途 (如：回製程原料、 他廠原料、熱能回收)	總量 (公噸/年)
例： R-0201	廢塑膠	200	邊料回製程 作原料	200

說明：資料統計時間為112年全年度。

（本表格如不敷填寫，請自行擴充）

**(二) 廢棄物再利用情形（屬處理機構、再利用機構、應回收處理業）**

廢棄物			再利用情形	
代碼	名稱	總量 (公噸/年)	產製產品	總量 (公噸/年)
例： R-0120	植物性廢渣	25	飼料添加劑	14

說明：資料統計時間為112年全年度。

（本表格如不敷填寫，請自行擴充）

三、評比內容及說明描述

(一)基本項目

1. 動機及目的

評分項目	涵蓋內容及主要特點
創新理念應用之具體描述	服務需求或概念發想
	背景說明及提供方案
	生命週期衝擊評估

【創新應用組】專用表單

評分項目	涵蓋內容及主要特點
原創性/獨特性	創新理念應用之特點（*原創性）
	與現有作法之主要差異點（*獨特性）

2. 執行作法

評分項目	評判標準或說明方式
相關作法及措施說明 （可利用如：統計圖、列表、卡通圖、示意圖、文宣品等）	企業經營方式、運作模式、組織架構等：該公司是否具備相關執行部門之組織架構、公司負責人是否有營運基礎能力、提供相關服務之具體作法及受服務端之族群及資訊傳達...等

【創新應用組】專用表單

評分項目	評判標準或說明方式
<p>相關作法及措施說明                      (可利用如：統計圖、列表、卡通圖、示意圖、文宣品等)</p>	<p>業內推廣模式／異業合作需求：本案應用作法是否具推動亮點或異業媒合潛力</p>
	<p>推廣策略、品牌經營等：所提供之服務模式具體行銷策略、獲利模式、宣傳手法、標的族群及品牌生命週期及發展計畫等</p>
	<p>可行性(可驗證性)：本案所提供之創新應用解決方案、市場需求、獲利邏輯、商模運作、執行方式等合乎產業現實且具體可行、並能重覆驗證</p>

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)

3. 成果效益

評分項目	說明方式及公式計算
<p>本次參選核心項目/作法對社會之影響力</p>	
<p>預期效益 (對環境/經濟/社會...等面向)</p>	<p>預期使用者評估</p>
	<p><b>環境效益 (*預估之量化資訊計算)</b>            說明：推動相關措施及作法後，對於能資源使用及碳排情況之前後差異比較。            例如：加速清除廢棄家電 1,200 噸/年、減少約 800 噸/年垃圾掩埋量。            計算方式：                原作業：每月處理__噸廢棄家電，採○○○○○法                        每年可處置清除__噸，超出清除量之廢棄物……                        ⋮                使用□□□□創新△△△方式後：                        ⋮                        ⋮</p>

【創新應用組】專用表單

評分項目	說明方式及公式計算
<p>預期效益 (對環境/經濟/社會...等面向)</p>	<p><b>經濟效益</b> (*可提出之量化數據資訊)            說明：推動創新應用作法後，企業獲利情形及產業收支損益等。            例如：減少能耗 50 萬 GJ/年、公司減少不必要之成本支出 100 萬/年等。</p>
	<p><b>社會效益</b> (*可列舉之文件、照片、活動舉辦等佐證資料)            說明：創新理念應用之推行，有助於社會回饋如提供環境教育場域、協助處置/清除廢棄物、推廣資源循環理念等。</p>
<p>已執行之量化成果</p>	

【創新應用組】專用表單

評分項目	說明方式及公式計算
預期效益及實際成果之檢討及改善作為	針對執行成果與預期效益之達成度檢討或後續是否有完善之相關計畫或企業自主發展目標設定
	若有未來發展或推廣之預期目標及相關KPI設定：是否合宜合理且合於創新產業發展軌跡

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)

(二)加分項目 (請依貴單位執行狀況填寫，無則免填)

評分項目	說明
本次參選核心項目/作法相關之績優事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有關資源循環之材料、產品、技術或管理等國內外第三方認證、專利申請或獲獎紀錄</li> <li>● 因資源循環相關技術或管理模式發展等合作案件</li> </ul>

【創新應用組】專用表單

評分項目	說明
參選單位整體之績優事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業責任相關，如：企業永續發展（ESG）、永續報告書（CSR）、永續發展目標（SDGs）之具體推動計畫等</li> <li>● 廢棄物資源化以外之環保相關作為，如：環境管理相關專責部門、前進校園徵求永續相關人才、產學合作培育人才、推動環教宣導工作等</li> <li>● 其他績優事蹟</li> </ul>

（本表格如不敷填寫，請自行擴充）

（三）扣分項

評分項目	說明
近 3 年涉環保法裁罰及後續改善情形	<p>裁罰說明：最近 3 年內（含報名年度）違反環保法規之事項，可提環境部網站公告裁罰處分列表。廠商之裁處原因，如與直接污染行為無關，因行政疏失導致被處罰，就其原因情節補充說明，以利評審評定考量。</p> <p>改善作為及成果：針對裁罰內容進行之改善作為及成果說明，以供評審考量依據。</p>

（本表格如不敷填寫，請自行擴充）

## 環境部資源循環署 資源循環績優企業遴選表揚內容公開同意書

本企業 \_\_\_\_\_ (參選單位公司名稱) 為參選環境部資源循環署「資源循環績優企業遴選」，於獲選後同意 貴署將相關資料彙整放置於相關網站，俾利 貴署表揚本企業優良事蹟，並將配合提供中英文摘要資料、辦理經驗分享交流、觀摩研討會或宣導活動等相關事宜。

此致  
環境部資源循環署

公司名稱：

【蓋章】

負責人：

【蓋章】

中華民國 113 年 月 日

環境部資源循環署  
資源循環績優企業遴選  
資源循環組報名資料

參選單位： \_\_\_\_\_

- 製造業
- 處理機構
- 再利用機構
- 應回收廢棄物處理業
- 其他業別 \_\_\_\_\_

參選本次資源循環組之核心理念及績優作法內容

- 生物質資源
- 有機化學資源
- 金屬及化學品資源
- 無機再生粒料資源

## 報名資料檢核表

參選單位應於送件前再次檢核下列文件是否齊備：

- 基本資料
- 摘要表
- 評比項目及說明
- 補充、佐證資料或附件
- 附表、表揚內容公開同意書
- 上述報名資料及電子檔案各 1 式 1 份

## 一、基本資料

申請單位	名稱		統一編號	
	地址	□□□		
	負責人		管制編號	(若無則免填)
	員工人數		核准設立日	
母 公 司  ( <input type="checkbox"/> 同申請單位， 請填公司資本額)	名稱		統一編號	
	地址	□□□		
	負責人		資 本 額	千元
是否為中小企業	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是                 ※ 依據§中小企業認定標準，符合以下任一條件即屬之： 1.實收資本額在新臺幣1億元以下(含1億元) 2.經常僱用員工人數未滿200人(不含200人)			
聯絡人資料	姓 名		聯絡電話	(O) (M)
	職 稱		e-Mail	
是否曾參與過 本 遴 選	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：於 _____ 年參加， <input type="checkbox"/> 獲 _____ 獎(例：金、銀質或一、二星) <input type="checkbox"/> 未獲獎 (如勾選是，請於150字內將本次申請 <u>優於前次</u> 之技術、措施及效益等差異處重點論述)			
核心項目/作法 是否有實際場域	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 所在地與申請單位之登記地址一致 <input type="checkbox"/> 其他位址：			
裁 罰 次 數 (111 年至今裁處金額新臺幣 18,000 元以上之次數)				次
公 司 用 印		負 責 人 蓋 章		
填 表 日 期	中 華 民 國      1 1 3      年                      月                      日			

二、摘要表（以一頁為限）

資源循環組  (資源化廢棄物類別)

**公司簡介**（以申請單位之公司介紹為標準，若其為分(子)公司或工廠，本段不應以母公司為主要書寫標的，以150字為限）

**推動資源循環之理念及作法**（闡述本次報名有關資源循環所開發之技術改良，或推動循環理念而因應出之創新作法等，可配合流程圖或示意圖，以300字為限）

**效益及未來展望**（可用申請單位之自有量化項目、標準以作說明，可配合量化圖表，另相關『資源循環』廢棄物處理情形，屬該表名列之企業請接續填列後表，以200字為限）

<b>標的/物件</b>	<b>核心技術/作法</b>	<b>產出/成果</b>
（請依據上述填寫內容將本次參選之核心項目列於此）	（請依據上述填寫內容將本次參選之資源循環核心作法濃縮摘錄於此）	（請依據前項內容答覆本次核心作法執行後之成效）

**廢棄物再利用情形**（如無登記在案之廢棄資源項目可免填）

**(一) 事業產生的廢棄物再利用情形（屬製造業事業）**

廢棄物			再利用用途	
代碼	名稱	總量 (公噸/年)	用途 (如：回製程原料、 他廠原料、熱能回收)	總量 (公噸/年)
例： R-0201	廢塑膠	200	邊料回製程 作原料	200

說明：資料統計時間為112年全年度。

（本表格如不敷填寫，請自行擴充）

**(二) 廢棄物再利用情形（屬處理機構、再利用機構、應回收處理業）**

廢棄物			再利用情形	
代碼	名稱	總量 (公噸/年)	產製產品	總量 (公噸/年)
例： R-0120	植物性廢渣	25	飼料添加劑	14

說明：資料統計時間為112年全年度。

（本表格如不敷填寫，請自行擴充）

三、評比內容及說明描述

(一) 基本項目

1. 動機及目的

評分項目	涵蓋內容及主要特點
推動資源循環之契機	篩選資源化廢棄物資
	背景說明及產業現況
	生命週期衝擊評估

2. 執行作法

評分項目	評判標準或說明方式
<p>推動資源循環之具體作法或技術應用 (可利用如：統計圖、列表、卡通圖、示意圖、文宣品、質量平衡表等)</p>	<p>料源（標的廢棄物資）篩選： 說明：處理或再利用機構之廢棄物允收來源及相關背景說明。例如收受國內煉鋼業所產出之集塵灰、國外進口之塑膠二次料等。</p>
	<p>物料資源化開發（產品/運用高值化） 說明：物料資源化作法，如研發或轉製為再生料之技術；將手機玻璃面板回收，再製成為燈罩藝術品；半導體產業廢棄砂漿轉換為高純度矽粉，可做為紡織業、輪胎等上游原料。</p>
	<p>*質量平衡圖</p>

【資源循環組】專用表單

評分項目	評判標準或說明方式		
<p>推動資源循環之具體作法或技術應用 (可利用如：統計圖、列表、卡通圖、示意圖、文宣品、質量平衡表等)</p>	製程產出物或廢棄資源再使用/再利用比例		
	資源化廢棄物總量 (A) _____公噸 (/日月年)		
	再使用/再利用用途 (B) (本表可自行擴充)		
	資源化最終產品	廢棄物使用量 (公噸)	循環比例
	<p>廢棄資源循環率 <math>(B/A) \times 100\% =</math> _____%</p>		
<p>污染防制重點及資源/經費投入分配情形：應有相關廢棄物盤點量化依據及資源化研發過程及收益狀況</p>			

【資源循環組】專用表單

評分項目	評判標準或說明方式
<p>推動資源循環之具體作法或技術應用 (可利用如：統計圖、列表、卡通圖、示意圖、文宣品、質量平衡表等)</p>	<p>上下游產業鏈結 例如：透過與上下游廠商間的合作，共同提高物料使用效率及循環利用率。以達到降低廢棄物的處理成本及增加利潤。</p>
	<p>產品去化情形 例如：產製再生料之銷售管道、數量、價格以及下游業者再生料使用率(取代製程中原料的比例)</p>
	<p>品質管理相關具體作法</p>

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)



【資源循環組】專用表單

評分項目	說明方式及公式計算
112 年之執行 效益(對環境/ 經濟/社會… 等面向)	<p><b>經濟效益</b> (*可提出之數據量化資訊)</p> <p>說明：推動資源循環等措施及作法後，產生的企業獲利及成本管理差異。 例如：減少廢棄物處理成本 1,000 萬/年、企業自行發電餘電販售增加收入 200 萬/年等。</p>
	<p><b>社會效益</b> (*可列舉之文件、照片、活動舉辦等佐證資料)</p> <p>說明：推動源頭管理之措施及作法後，對於社會回饋如提供環境教育場域、協助處置/清除廢棄物、推廣資源循環理念等。</p>

【資源循環組】專用表單

評分項目	說明方式及公式計算
112 年執行之 量化成果	推動資源循環作法或措施前後之成果比較：減少之原物料投入量及廢棄物產出量，或以二次料取代新料投入等，統計數量並將差異比較以量化方式呈現。
預期效益及實際 成果之檢討 及改善作為	針對執行成果與預期效益之達成度檢討或後續是否有完善之相關計畫或企業自主發展目標設定。
	未來發展之預期目標及相關 KPI 設定：是否合乎產業現況

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)

【資源循環組】專用表單

(二) 加分項目 (請依貴單位執行狀況填寫，無則免填)

評分項目	說明
<p>本次參選核心項目/作法相關之績優事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 有關資源循環之材料、產品、技術或管理等國內外第三方認證、專利申請或獲獎紀錄</li> <li>● 因資源循環相關技術或管理模式發展等合作案件</li> </ul>
<p>參選單位整體之績優事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業責任相關，如：企業永續發展 (ESG)、永續報告書 (CSR)、永續發展目標 (SDGs) 之具體推動計畫等</li> <li>● 廢棄物資源化以外之環保相關作為，如：環境管理相關專責部門、前進校園徵求永續相關人才、產學合作培育人才、推動環教宣導工作等</li> <li>● 其他績優事蹟</li> </ul>

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)

(三) 扣分項

評分項目	說明
近 3 年涉環保法裁罰及後續改善情形	裁罰說明：最近 3 年內（含報名年度）違反環保法規之事項，可提環境部網站公告裁罰處分列表。廠商之裁處原因，如與直接污染行為無關，因行政疏失導致被處罰，就其原因情節補充說明，以利評審評定考量。
	改善作為及成果：針對裁罰內容進行之改善作為及成果說明，以供評審考量依據。

(本表格如不敷填寫，請自行擴充)

## 環境部資源循環署 資源循環績優企業遴選表揚內容公開同意書

本企業 \_\_\_\_\_ (參選單位公司名稱) 為參選環境部資源循環署「資源循環績優企業遴選」，於獲選後同意 貴署將相關資料彙整放置於相關網站，俾利 貴署表揚本企業優良事蹟，並將配合提供中英文摘要資料、辦理經驗分享交流、觀摩研討會或宣導活動等相關事宜。

此致  
環境部資源循環署

公司名稱：

【蓋章】

負責人：

【蓋章】

中華民國 113 年 月 日