

2026 臺灣循環經濟獎 報名簡章

壹、緣起及目的：

自 2017 年起，循環經濟 (Circular Economy) 已正式納入「5+2 產業創新計畫」，期望成為驅動臺灣新世代產業成長的核心引擎。面對如何兼顧經濟發展與環境永續，各企業亟需思考：如何藉由區域系統性的合作促進資源最適化與產業升級，並盡可能提高資源使用效率與節約。

隨著全球超過 137 個國家宣布將於 2050 年前達成淨零排放目標，蘋果、微軟等國際品牌亦積極承諾推動減碳產品設計。作為全球電子產業供應鏈中的關鍵夥伴，臺灣必須順應循環經濟趨勢，加速轉型，以展現永續發展的責任與實力。

根據 Ellen MacArthur Foundation (EMF) 提出的三大循環經濟原則——重新設計、有效利用與再利用自然資本，以及檢視全生命週期以提升系統效率，ReSOLVE 框架進一步提供六項行動方針：革新(Regenerate)、共享(Share)、效能提升(Optimize)、封閉循環(Loop)、虛擬化(Virtualize)、替換 (Exchange)，協助產業規劃具體的循環經濟商業模式。

為了推動臺灣成為循環經濟的先行者，並鼓勵企業積極導入創新思維，以有效減輕資源壓力、突破傳統線性經濟與回收經濟侷限，中華經濟研究院綠色經濟研究中心自 2018 年起創辦《臺灣循環經濟獎》，藉由表揚機制與客觀評比指標，號召企業投入技術開發、商品創新、服務升級與商業模式轉型，展現從資源減量到獲利成果的具體實踐，加速循環經濟思維的擴散。歷屆獲獎典範企業，包括友達光電、優勝奈米科技、臺灣糖業、歐萊德、成信實業、宏恩塑膠、台達電子、馳綠國際、挑品國際、思納捷科技與亞洲水泥等，皆在產品製程與企業營運策略中成功導入循環概念，為實現減碳目標持續努力。

⑥ 評選目的包含：

- 鼓勵企業以循環經濟思維減少資源消耗，發掘資源減量的商業契機
- 推廣臺灣典範案例與創新商業模式，提升社會關注與認同
- 促成永續投資與產業轉型間的正向循環
- 透過客觀評選機制，表彰企業實踐循環經濟之具體成效

貳、 主辦單位：

共同主辦：

中華經濟研究院 綠色經濟研究中心 (CIER)

國泰金融控股股份有限公司

致德國際股份有限公司 CSRone 永續智庫

合作夥伴：(依中文筆劃順序)

信義書院

國立政治大學企業永續管理研究中心

參、 獎項類別與評選項目：

1. 企業獎：

獎項精神著重於企業將資源減量、循環經濟的精神落實於生產及經營管理過程中，並兼顧企業各項綠色績效管理成果作為評估標準。本獎項評選構面包含：企業循環經濟管理、企業循環度、綠色績效與創新與價值創造等成果進行評比。各構面評選原則如下：

- 循環經濟管理

參考國際循環經濟管理之相關指標，以及產品或服務的永續管理設計架構，進而創造企業長期營運價值。因此，企業是否將循環經濟納入決策體系，具體規劃中長期目標，並積極連結供應商，共同投入循環經濟，相關行動方案如何帶動創新動能，以及是否落實資訊揭露，皆為管理面向的審查重點。

- 企業循環度

整體產品循環度參數以企業所生產各項產品平均材料(原物料)的總使用質量與產品質量循環率為評量標準。各項產品循環度之計算方式應參考評選規則中產品獎之個別產品循環度計算方式，進行企業中各項產品計算及銷售比重後之整體產品循環度進行評估。

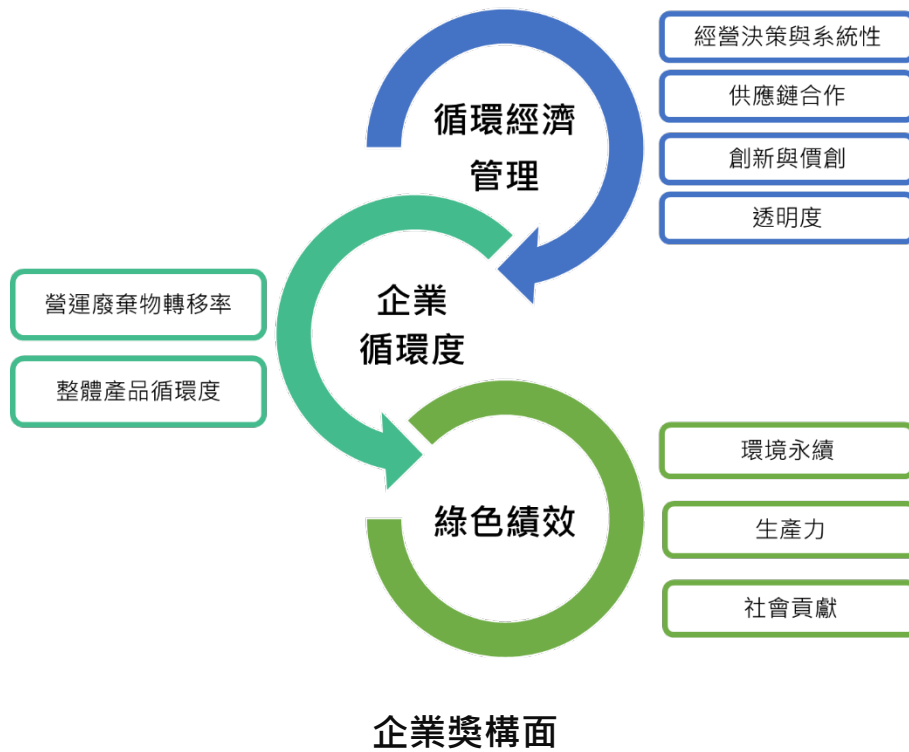
- 綠色績效

為求評估的指標項目達到全面性及完整性，考量到綠色企業主要是著眼於企業進行綠化後，長期來說不但能夠提升生產效率、能源使用效率與環境績效，進而有效降低生產成本，具備明確績效數據支持(如減碳、材料再利用率)，邁向永續經營，達到經濟與環保雙贏的目標。

- 創新與價值創造

將循環經濟行動轉化為新的營收來源或市場機會，發展新商業模式與技術平台。





2. 中小企業獎：

從眾多科學研究證據顯示，人類活動發展為導致全球氣候變遷的主因，企業不但要永續經營發展，並且減少地球天然資源的使用與自然環境的衝擊，已然成為所有經營者追求的課題，當然中小企業也不能置身事外，為鼓勵共同參與並為循環經濟貢獻及努力，比照與中大型企業標準設定此獎項，成為中小企業彰顯其循環經濟作為的平台。

3. 產品獎：

循環經濟理念倡導產品應自生命週期觀點出發，從設計端開始便導入資源循環利用的思維及設計，管理上亦應從上、下游端進行全盤檢視資源使用。技術經驗上，產品及零組件可重複使用、再利用及副產品等技術循環，或是將材料回收重新投入生產線做為原料使用都是可行的技術循環方式；另外，使用環境衝擊較低的生質材料循環，經由可分解的途徑減少產品材料使用上的環境負荷亦值得鼓勵。

產品循環獎的評估方式延續上述方向與精神，評選方向著重：產品創新與應用成熟度，具體數據支持環境效益（如生命週期評估 LCA、碳足跡查證），循環經濟實踐與投入及市場導入與營收貢獻情況等。

4. 創新技術獎：

廢棄物的資源再生循環利用，不但可使地球有限資源得以延綿不絕，又可減輕環境負荷。全球基於追求「永續發展」的趨勢，皆積極地著手研發資源再生技術與發展資源再生產業，期使地球的資源得以永續利用。創新技術獎鼓勵企業展現創新研發能力，並將創新概念投入資源再生循環。評選方向包含：技術外部影響力與推廣潛力、環境效益量化與比較性、技術創新性與原創性、專利與標章支持等，透過各面向準則給予分數，擇優頒獎。

5. 創新服務獎：

創新服務獎為鼓勵企業投入有別於既有循環經濟創新商業模式，鼓勵企業展現創新能力，並將創新概念投入經營模式。評選方向著重於創新性與服務特色、商業模式成熟度與導入情形、市場營收與經濟可行性、環境效益與循環績效等，透過各面向準則給予分數，擇優頒獎。



6. ESG 永續經濟活動獎：

為接軌國際上永續經濟活動標準的質化與量化指標、配合未來國內永續金融發展趨勢，鼓勵企業積極投入並逐步提高永續經濟活動之營收占比，凡企業從事之經濟活動符合「永續經濟活動認定參考指引」或歐盟永續分類標準評估準則，「對任一環境目的具有實質貢獻，且未對其他環境目的及社會保障造成重大危害」之條件者，即具備參與此獎項資格，並透過各面向指標給予評分，擇優頒獎。六項環境目的包含「氣候變遷減緩」、「氣候變遷調適」、「水及海洋資源的永續性及保育」、「轉型至循環經濟」、「污染預防與控制」、「生物多樣性及生態系統的保護與復原」，相關指標請參考金管會與環境部、經濟部、交通部、內政部、農業部共同公告之第二版「永續經濟活動認定參考指引」或附件一。

7. 永續供應鏈獎：

企業或組織應先經由有效地運用具有前瞻性的「供應商管理」，並導入供應鏈的「永續發展」理念與實踐，進而規劃符合其位於該產業的競爭地位，並檢視該企業的自身條件與擁有資源，有計畫性、循序漸進的，確實建構具有獨特競爭優勢的「永續供應鏈」。

永續供應鏈獎旨在將企業內部循環經濟的作法，推己及人，擴大影響層面，並透過對上游供應鏈端的管理，使更多廠商投入循環經濟；因此，評選重點包括：策略完整性、目標明確性與層次、供應鏈管理層級落實情況、資料數據量化程度、及成效與影響力等。

8. ESG 社會貢獻獎：

隨著投資人、消費者及政府日益關注企業對社會與環境的整體影響，國際規範如歐盟企業永續報告標準（ESRS）及國際永續準則理事會（ISSB）已將「社會價值」納入企業治理核心。本屆特別增設「ESG 社會貢獻獎」，以表彰企業在員工照護、價值鏈責任、社區信任等面向的實質作為，並建立與國際接軌的評選標準。

參賽企業須提交具代表性的專案，透過「專案故事」結合「量化數據」，展現社會影響力。評選依四大面向進行：

以人為本：人權保障、勞動安全、性別平等與多元共融。

共榮共生：供應鏈倫理及社會責任落實。

策略共創：社區與消費者互動，包括產品安全、資訊透明、社會投資效益。

加分項：跨議題整合、長期策略高度與影響力。

肆、 報名資格：

- 以下機構皆可報名參加：
 - (1) 已依我國法律在臺辦理公司登記或商業登記，不限定外商或臺商
 - (2) 依財團法人法設立之財團法人 (包括政府捐助之財團法人)
 - (3) 依據醫療法設立之醫院
 - (4) 行政法人
- 最近 2 年內(含報名年度)無重大違反環保法規之事項。(可提據企業所在之當地環保局提供之無重大違規事項公文證明，或環保署網站公告裁罰處分列表單一事件裁處金額超過新台幣 100 萬元者)
- 最近 2 年內(含報名年度，以裁決日期為準)無重大公害糾紛裁決(經裁決或司法認定有公害事實者)之事項。

伍、 活動報名及頒獎時程：

- 報名費及評選資料繳交：即日起至 2025 年 11 月 30 日止
 - ◇ 主辦單位得因應循環經濟相關活動保留報名與資料繳交延長權利
 - ◇ 收件時間以電子郵件寄達時間為準；如因報名企業因素無法如期交件將喪失評

選資格，報名費用亦不退還

- 頒獎表揚：2026 年 4 月（暫訂）

陸、 報名繳費：

一、 獎項費用：

參與評選企業得分別報名各別獎項。報名費用係為審查相關會議、審查前參與評選對象之訓練課程使用。各獎別參與評選審查費如下：

獎 別	評選審查費	備註
企業獎	30,000 元	每企業一件為限
產品獎	30,000 元	每企業二件為限
創新技術獎	30,000 元	每企業二件為限
創新服務獎	30,000 元	每企業二件為限
中小企業獎	15,000 元	每企業一件為限
ESG 永續經濟活動獎	30,000 元	每企業一件為限
永續供應鏈獎	30,000 元	每企業一件為限
ESG 社會貢獻獎	30,000 元	每企業一件為限

※ 費用金額為新台幣，報名費不包含轉帳及相關金融手續費。

※ 參與評選企業經繳費後得參與主辦單位舉辦之系列課程；如課程已結束，主辦單位將提供評選相關課程影片予評選企業，以網路連結方式提供。影片內容未經主辦單位允許，嚴禁轉載。

※ 每企業一件為限之定義：如參與評選企業涵蓋範疇包含於其他參與評選企業（如母公司轄下企業、金控體系等），主辦單位得通知參與評選企業進行報名協調後同意/取消報名資格。

※ 主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及增刪子獎項之權利，若有相關異動將公告於指定網站及通知報名窗口。

二、 繳退費方式：

接受匯款付費，敬請洽詢報名窗口。

(若繳費後退賽申請退費，每件將酌收行政處理費 1,000 元)

柒、 評選文件填寫與繳交：

參與評選企業依各別獎項報名表內容填寫。相關數據資料應檢附對應佐證文件、證書或查驗證明。

- 文件格式：

電子文件：以 MS Word / PDF 各一式，A4 大小的紙張，檔案大小儘量掌控於 10MB 以內，若檔案過大電子郵箱可能無法收件，務必與承辦人員另行確認。

- 文件繳交

以電子文件寄送：TCEA@gs.cier.edu.tw

捌、 參與評選與獲獎權益說明：

一、獲獎表揚：

為表揚企業在循環經濟之努力，本獎將於 2026 舉行頒獎典禮表揚，並邀請獲獎企業實績經驗分享。

主辦單位與評選委員得擇優典範，透過媒體報導如系列專刊、微電影等方式製作宣傳報導公開於公眾平台，使企業循環經濟管理及產品成果得以長期宣傳。

二、相關活動：

參與評選之企業可參與本獎所舉行之訓練活動及課程。活動中將聘請專業講師講授循環經濟之實務推行，以及落實企業管理方式，提升循環經濟落實與啟發更多可行之創新模式。

玖、 注意事項：

- 一、參與評選企業報名、繳件時提供之資料，須同意授權主辦單位基於公益性質及目的，不限時間與地域，蒐集、處理、利用，以作為後續數據統計分析、出版書籍、媒體運用（平面報紙、網路平台等）等管道露出、數位化之用。
- 二、企業獲獎後，基於透明誠信及公平、公開、公正原則，須同意授權主辦單位公布、再製得獎事蹟（源自繳交之參與評選資料內容），以作為後續數據統計分析、出版書籍、媒體運用（平面報紙、網路平台等）等管道露出、數位化之用。
- 三、參與評選企業報名、繳件提供之資料為真實資料，為秉持企業永續精神進行透明誠信之資訊揭露，如有惡意隱瞞、且經舉報屬實等情事時，參與評選企業須同意主辦單位依情況調整或撤銷獲得之獎項。
- 四、主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。

壹拾、 聯繫窗口：

■ 評選獎項與審查：

中華經濟研究院 羅先生

Email: vincentlo@cier.edu.tw (來信請註明[臺灣循環經濟獎])

電話：(02) 2735-6006 ext. 5343

中華經濟研究院 曾小姐

Email: janice@cier.edu.tw (來信請註明 [臺灣循環經濟獎])

電話：(02) 2735-6006 ext. 154

■ 報名、繳費與活動：

中華經濟研究院 李小姐

Email : janessa@cier.edu.tw (來信請註明[臺灣循環經濟獎])

電話 : (02) 2735-6006 ext. 152



附件一：永續經濟活動六大環境目之量化指標（擷錄自 EU Taxonomy 供參考，若有新規範公告，以正式公告為準）

	六大環境目的					
經濟活動	對氣候變遷減緩	氣候變遷調適	水及海洋資源之永續利用及保護	轉型至循環經濟	污染預防與控制	生物多樣性及生態系統之保護與復原
化學品製造					*產品不包含任何關注毒性化學物 *製程中不使用任何高度關注毒性化學物 *生產的物質被用作關注物質的替代品。因此，必須證明目前生產的具有類似功能的等效物質符合關注物質清單中的任何危險特性 *符合各項排放標準 *必須設置廢氣廢水排放監測系統 *使用的溶劑流失率<3%·VOC回收率>99%(如有使用或排放的話)	
化工產品製造					*產品不包含任何關注毒性化學物 *製程中不使用任何高度關注毒性化學物 *化工產品是一種替代品。因此，必須證明目前生產具有類似功能的等效產品至少包含一種物質，其符合關注物質清單中任何危險特性條件 *符合各項排放標準 *必須設置廢氣廢水排放監測系統 *使用的溶劑流失率<3%·VOC回收率>99%(如有使用或排放的話)	
基礎藥品製造					*溶解態有機碳(DOC)之最終生物	

經濟活動	六大環境目的					
	對氣候變遷減緩	氣候變遷調適	水及海洋資源之永續利用及保護	轉型至循環經濟	污染預防與控制	生物多樣性及生態系統之保護與復原
					可降解率至少達 70% *製程中有機、無機化學物質排放標準 *使用的溶劑流失率<3% · VOC 回收率>99%(如有使用或排放的話)	
基礎藥物製劑製造					*製程中有機、無機化學物質排放標準 *使用的溶劑流失率<3% · VOC 回收率>99%(如有使用或排放的話)	
機動車輛、拖車和聯結車之製造					*製造過程產生的污染物排放： 乘用車平均 VOC 排放:8~15g/m ² 廂式貨車(vans)平均 VOC 排放:10~20g/m ² 巴士平均 VOC 排放<100g/m ² (所有類型車輛皆未使用鉛、汞、六價鉻和鎘) *低污染汽車製造： 輕型車輛：實際行駛 PM 及 NOx 排放低於歐盟法規 No 715/2007 50%以下(2025 前) · 2026 之後零排放 客運巴士：排氣管直接排放為零	
耐用電器和電子設備製造				*耐用度：產品壽命增長標準=1+2.5*ln(原產品壽命)		
有機基礎化學品製造	*高價值化合物：≤ 0.693 公噸二氧化碳當量/公噸 *芳香族：≤ 0.0072 公噸二氧化碳當量/公噸					

經濟活動	六大環境目的					
	對氣候變遷減緩	氣候變遷調適	水及海洋資源之永續利用及保護	轉型至循環經濟	污染預防與控制	生物多樣性及生態系統之保護與復原
	*氯乙烯： ≤ 0.171 公噸二氧化碳當量/公噸 *苯乙烯： ≤ 0.419 公噸二氧化碳當量/公噸 *環氧乙烷/乙二醇： ≤ 0.314 公噸二氧化碳當量/公噸 *己二酸： ≤ 0.32 公噸二氧化碳當量/公噸 *用於製造有機基礎化學品的農業生物質符合歐盟指令 2018/2001 第 29 條第 2 至 5 款規定的標準。用於製造有機基礎化學品的森林生物質符合該指令第 29 條第 6 和 7 款規定的標準					
食品及飲料製造(對生物多樣性有實質貢獻)						*主要生產業務選擇可以改善生物多樣性的成分：食品或飲料含有至少 95% 的成分(按重量計)；其生產方式可改善生物多樣性和生態系統健康 *選擇可減輕生物多樣性壓力的富含蛋白質成分：食品或飲料包含至少 20% (按重量計) 來自低負面生態多樣性衝擊的富含蛋白質的成分(每 100 克富含蛋白質成分土地利使用面積 <10 平方公尺) *至少 50% (按重量計) 的成分來自符合有助於保護和遺傳多樣性條件的植物和/或動物
租賃服務業				*產品壽命延長 100% *提昇產品使用率 100%		
非有毒廢物的分類和材料回收	該活動將至少 50% (按重量計) 經過處理的分類收集的無害廢物轉化為適合在生產過程中替代原始材料的二次原材料					

經濟活動	六大環境目的					
	對氣候變遷減緩	氣候變遷調適	水及海洋資源之永續利用及保護	轉型至循環經濟	污染預防與控制	生物多樣性及生態系統之保護與復原
有毒廢棄物處理為污染防治手段					*固體和/或糊狀廢物的物理化學處理：垃圾填埋之廢棄物的 TOC 含量最高限制為 6%，根據歐盟標準 EN 12457-2 · 在 L/S = 10 l/kg 的瀝濾測試後 · 輸出廢棄物的乾物質 DOC 含量限制為 1000 mg/kg *處理水性廢液：根據 EN ISO 9888 · 7 天內 DOC 去除率 >70% (使用適應接種物時 >80%)	
替代水資源的生產				*再生水、雨水、洗滌水收集處理後需符合各項使用標準		
城市污水處理			*污水處理廠淨能耗等於或低於： 35kWh/每當量人口 每年 (處理廠規模 <10,000p.e.) 25kWh/每當量人口 每年 (處理廠規模 >10,000p.e. 且 <100,000p.e.) 20kWh/每當量人口 每年 (處理廠規模 >100,000p.e.)			
從廢水中回收磷				*對於在污水處理廠磷回收整合工序 (主要是鳥糞石-磷酸銨鎂 · $\text{NH}_4\text{MgPO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) · 至少		

經濟活動	六大環境目的					
	對氣候變遷減緩	氣候變遷調適	水及海洋資源之永續利用及保護	轉型至循環經濟	污染預防與控制	生物多樣性及生態系統之保護與復原
				回收進入磷負荷的 10% *用於下游回收：(i) 在污水污泥單焚燒和化學磷回收後或 (ii) 在污水污泥單焚燒和熱磷回收後，該過程將回收至少 80% 的進入磷負荷		
生物能源發電	*用於製造有機基礎化學品的農業生物質符合歐盟指令 2018/2001 第 29 條第 2 至 5 款規定的標準。用於製造有機基礎化學品的森林生物質符合該指令第 29 條第 6 和 7 款規定的標準 *與歐盟指令 2018/2001 的附件六中規定的溫室氣體節省方法和相關化石燃料比較基準相比，使用生物質產生的溫室氣體排放節省至少為 80% *對於總額定熱輸入超過 100 MW 的發電裝置，活動達到至少 36%的電效率					
氫氣生產	*符合生命週期溫室氣體減排要求，即氫氣生產減排 73.4% (3 公噸二氧化碳當量/公噸 H ₂)和氫基合成燃料減排 70% (94gCO ₂ e/MJ)					