



2026 永續發展 × 淨零轉型
打造企業競爭優勢

第五屆淨零產業 競爭力卓越獎

梁啟源

**中央大學管理講座教授
21世紀基金會能源研究發展中心召集人**





淨零產業競爭力卓越獎



主辦單位財團法人二十一世紀基金會
為鼓勵我國企業善盡社會責任，響應全球及國家淨零排放行動，設立「淨零產業競爭力卓越獎」

「淨零產業競爭力卓越獎」將採公開資料主動評比，且為分產業評選，為不限名額分級獎勵制

評選目的與價值：

- ✓ 掌握全球趨勢，建立企業永續發展策略
- ✓ 落實資訊揭露，驅動企業永續發展轉型
- ✓ 應用指標指數，增強企業淨零競爭力
- ✓ 評估卓越企業，學習產業最佳實踐經驗
- ✓ 提高公司聲譽，塑造卓越企業品牌形象
- ✓ 激發跨國跨產業合作，實現企業永續共贏

支持合作單位

與中央大學CCI記者會
/卓越雜誌合作於每年
9月底公布得獎名單

與台灣氣候行動博覽會
共同合作，於每年10
月中下旬公開頒獎表揚

• 2026年10月23日辦理

財團法人中華民國
紡織業拓展會

台灣鋼鐵工業同業公會

台灣區塑膠原料工業同業公會



• 2026年9月29日發布
台灣經濟發展研究中心
Research Center for Taiwan Economic Development



卓越全球傳媒
股份有限公司



台灣區電機電子
工業同業公會



中華景康藥學基金會

淨 零
產業競爭力
卓越獎



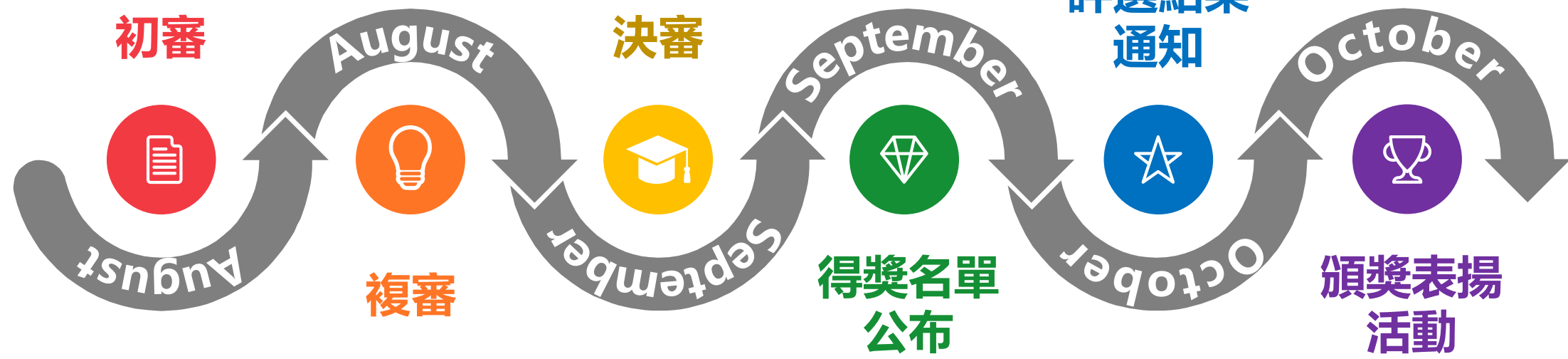
與各產業公協會、媒體平台共同合作推廣

活動時程與評選作業

- ✓ 主動蒐集企業公開之永續報告書、年報、財務報告等資料
- ✓ 依淨零產業競爭力評選指標計算淨零產業競爭力指數

- ✓ 由二十一世紀基金會能源研究發展中心委員及產官學研能源產經外部專家十至十五人組成決審小組，進行綜合審議
- ✓ 議決年度「淨零產業競爭力卓越獎」得獎名單

- ✓ 個別通知獲獎單位



- ✓ 針對企業重大爭議性事件進行評估
- ✓ 確立淨零產業競爭力評選指標以及淨零產業競爭力指數
- ✓ 依淨零產業競爭力指數排序，擇優推薦獲獎企業

- ✓ 公開發布得獎名單

- ✓ 公開頒獎表揚

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。 4



「2026年度淨零產業競爭力卓越獎」評選產業

依台灣證券交易所「上市、上櫃公司產業類別劃分暨調整要點」作為產業分類依據，同時諮詢產業公會意見

2026年度 淨零產業競爭力卓越獎

- 全面涵蓋台灣主要能源消費產業
- 碳費、碳關稅課徵主要對象或範疇
- 節電與再生能源建置義務
- 國際知名品牌重要供應鏈及合作夥伴

➤ 145家上市櫃公司（136家上市櫃公司受評）



企業評選樣本篩選原則

可及性 (Accessibility)

資料可取得性：透過各企業公開發行之永續報告書以及年報，或在臺灣證券交易所公開資訊觀測站之企業ESG資訊專區獲得評選期間溫室氣體排放量完整合理資料。

可比性 (Comparability)

資料可比性：確認各企業於評選期間之營運型態、主要產業活動、生產製造特性及跨年度資料之可比性。

案例：金耘國際 (4950)前身為牧東光電股份有限公司，於2024年9月成為榮剛子公司，同(2024)年10月再轉投資金耘鋼鐵股份有限公司，其企業組織、投資架構及主要營運活動於評選期間發生重大變動。

攸關性 (Relevance)

產業活動具實質生產製造性：營運型態或生產活動與所屬產業是否存在重大差異。

案例：大國鋼主要經營螺絲、螺帽通路事業，並無與一般鋼鐵生產製造企業相當之實際生產製造單位。

可靠性
(Reliability)

可驗證性
(Verifiability)

評選指標建立原則與資料來源

量化指標

- ✓ 根據金管會「上市櫃公司永續發展路徑圖」、「上市櫃公司永續發展行動方案」與「公開發行公司年報應行記載事項準則」、臺灣證券交易所「上市（櫃）公司編制與申報永續報告書作業辦法」，上市、上櫃公司**溫室氣體排放、能源管理、水資源管理、廢棄物管理等能資源之盤查數據**、密集度計算結果、資料邊界、衡量標準、確信機構、相關說明等量化以及質性資訊，應揭露於：
 1. 每年6月底前於**台灣證券交易所「公開資訊觀測站」**申報
 2. 每年公司召開股東會前14日於公告**年報**中揭露
 3. 每年8月底前於發布**永續報告書**中揭露

截至2026年8月31日止
以新年度資料為主
以個體財報資料邊界為主

質性指標

ESG、永續或公司治理議題達成率

- ✓ 考量因素：**權威具公信力機構、評比企業家數多、評比年度五年以上、公開揭露資料**
 1. 臺灣指數公司「台灣永續評鑑」
 2. 證券暨期貨市場發展基金會「公司治理評鑑」

額外加分項目

- ✓ 獲得第三方認證：上市（櫃）公司**永續報告書、年報、台灣證券交易所「公開資訊觀測站」、官網**
- ✓ 參與國際倡議組織：各大國際倡議組織**官方網站**
- ✓ 其他淨零作為：上市（櫃）公司**永續報告書、年報、台灣證券交易所「公開資訊觀測站」、官網**

評選指標



淨零產業
競爭力
卓越獎



門檻制

針對
企業
重大
爭議性
事件
進行
評估

01

量化指標 (權重70%)

- 溫室氣體排放量密集度進步幅度 $\frac{\text{以營業收入計}}{\text{以附加價值計}} \times$
- 再生能源使用率 $\frac{\text{再生能源}}{\text{總能源}}$
- 用水量密集度進步幅度 $\frac{\text{以營業收入計}}{\text{以附加價值計}} \times$
- 廢棄物量密集度進步幅度 $\frac{\text{以營業收入計}}{\text{以附加價值計}} \times$

02

質性指標 (權重30%)

- 臺灣指數公司台灣永續評鑑
- 證券暨期貨市場發展基金會公司治理評鑑

03

額外加分項目 (至多加16分)

- 獲得第三方認證
永續報告書 × 碳中和 × 循環經濟 × 溫室氣體排放
× 能源管理 × 水資源管理 × 環境管理系統
- 參與國際倡議組織
淨零碳排目標宣示 × SBTi × RE100 × Smart Energy Coalition × EV100
- 其他淨零作為
範疇三溫室氣體排放量揭露 × 企業短、中、長期溫室氣體減量目標訂定
× 企業內部碳定價制度建立 × 「永續經濟活動認定參考指引」相關資訊揭露

淨零產業競爭力指數

企業重大爭議性事件評估

- 參考2024年年底**金管會**發布「**永續經濟活動認定參考指引**」中定義之**永續經濟活動**，必須對其他環境目的和社會保障未造成重大危害。
- **未造成重大危害**係指未因違反任一環境目的及社會保障相關法規而受目的事業主管機關重大裁處。
- **重大裁處**，如目的事業主管機關訂有標準，則依其標準，如未訂有標準，則指最近一年內因違反相關法規，致有下列情事之一者：
 - (1) **造成公司重大損害或影響者**；
 - (2) **經有關機關命令停工、停業、歇業、廢止或撤銷污染相關許可證者**；
 - (3) **單一事件罰鍰金額累計達新臺幣壹佰萬元以上者**。

六項環境目的及社會保障	說明	未造成重大危害之共通適用法規
氣候變遷減緩	減少人類活動衍生之溫室氣體排放或增加溫室氣體吸收儲存。	未有因違反《氣候變遷因應法》等相關法規受目的事業主管機關重大裁處。
氣候變遷調適	指人類與自然系統為回應實際、預期氣候變遷風險或其影響之調整適應過程，透過建構氣候變遷調適能力並提升韌性，緩和因氣候變遷所造成之衝擊或損害，或利用其可能有利之情勢。	
水及海洋資源的永續性及保育	提升水資源利用效率，加強節水、再生水及海淡水等多元水源，推動水資源及流域綜合管理，保育及永續利用海洋生態系，並防止海洋環境及土地劣化。	未有因違反《水利法》、《自來水法》、《再生水資源發展條例》、《飲用水管理條例》、《海洋污染防治法》、《海岸管理法》、《國土計畫法》等相關法規受目的事業主管機關重大裁處。
轉型至循環經濟	加強廢棄物資源循環利用，以及掌握關鍵物料使用情形，納入物質生命週期的永續管理，促進原物料永續使用。	未有因違反《資源回收再用法》、《廢棄物清理法》、《毒性及關注化學物質管理法》等相關法規受目的事業主管機關重大裁處。
污染預防與控制	減少空氣污染、水污染、以及其他污染對健康的危害，以及確保環境品質及永續管理環境資源。	未有因違反《空氣污染防制法》、《室內空氣品質管理法》、《水污染防治法》、《土壤及地下水污染整治法》、《飲用水管理條例》、《廢棄物清理法》、《毒性及關注化學物質管理法》、《噪音管制法》、《環境影響評估法》、《環境用藥管理法》等相關法規受目的事業主管機關重大裁處。
生物多樣性保育及復育	保育及永續利用陸域及海洋生態系，以確保生物多樣性。	未有因違反《國家公園法》、《文化資產保存法》(自然地景部分)、《野生動物保育法》、《森林法》、《海岸管理法》、《濕地保育法》、《環境影響評估法》、《海洋保育法》、《國土計畫法》等相關法規受目的事業主管機關重大裁處。
社會保障	符合國內法效力之聯合國人權相關公約，且未違反國內勞工相關法規。	未有下列情事之一： 1. 因違反《公民與政治權利國際公約及經濟社會文化權利國際公約施行法》、《消除對婦女一切形式歧視公約施行法》、《兒童權利公約施行法》、《身心障礙者權利公約施行法》、《消除一切形式種族歧視國際公約》受目的事業主管機關重大裁處。 2. 因違反《勞動基準法》、《職業安全衛生法》、《勞工保險條例》、《就業保險法》、《勞工職業災害保險及保護法》、《勞工退休金條例》、《工會法》、《團體協約法》等相關法規受目的事業主管機關重大裁處。

評選指標特色

「淨零」行動為企業主要評選指標

- ✓ 「淨零產業競爭力卓越獎」係採和淨零關係最密切的**環境保護**層面，作為主要評選指標

評估各企業的淨零產業「競爭力」，為相對值概念

- ✓ 以**溫室氣體排放量密集度**而非溫室氣體排放量水準值為核心指標
- ✓ 計算溫室氣體排放量密集度**減幅**，為同產業比較且為自己和自己比
- ✓ 密集度計算方式：

1. 溫室氣體排放量/**營業收入**

根據金管會「公開發行公司年報應行記載事項準則」之規定，上市櫃公司需揭露最近二年度公司溫室氣體排放量及密集度資訊，其中，密集度是以「每百萬營業收入」計算

2. 溫室氣體排放量/**附加價值**

附加價值包括**營業盈餘**，薪資、勞健保、退休金、其他員工福利費用及董監事酬金等**勞動報酬**，固定資產之**折舊費用**以及無形資產之**攤銷費用**，**間接稅**，更能表現企業創造出來的經濟價值

分「產業」進行評選

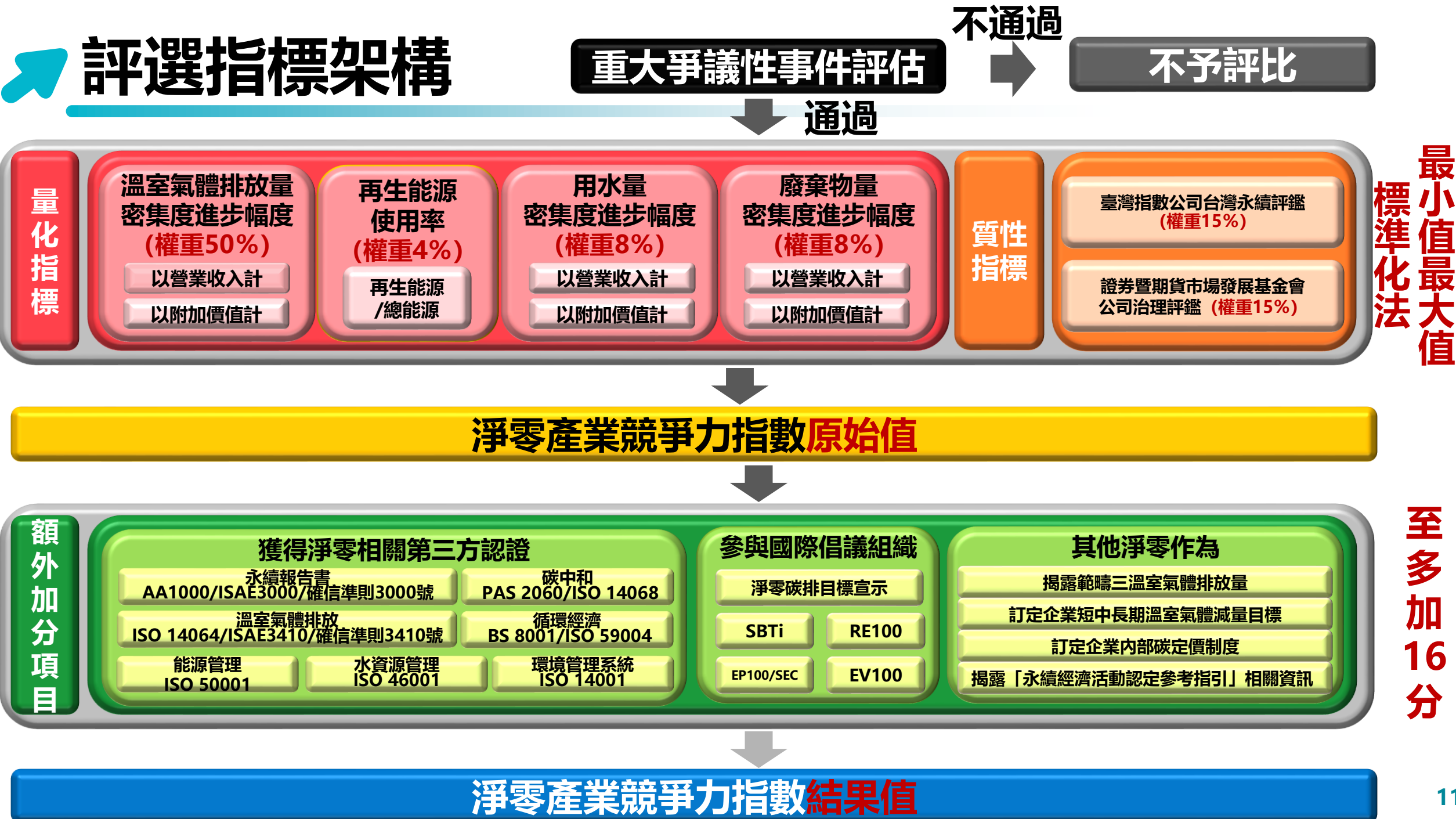
- ✓ 因各產業以及生產品項上的差異，溫室氣體減量潛力應受管制法規以及景氣循環影響
- ✓ **產業內評比**：依台灣證券交易所「**上市、上櫃公司產業類別劃分暨調整要點**」作為產業分類依據，同時諮詢產業公會意見

計算「淨零產業競爭力指數」

- ✓ **門檻制**：先針對企業重大爭議性事件進行初步篩選
- ✓ **量化指標為主（七成）、質性指標為輔（三成）**：
 1. 參考**SASB中70%會計指標是定量指標**
 2. 量化指標又以**溫室氣體排放效率指標**權重最高（五成），計算淨零產業競爭力指數原始值
- ✓ **加分項目**：再由企業淨零作為與目標宣示作為額外加分項目（至多加16分），計算淨零產業競爭力指數結果值



評選指標架構



最小值
標準化法
最大值

至多
加16分

➡ 獎項類別：一套指標、雙軌評比、三大獎項

依據評選指標與架構，系統性蒐集近兩年上市櫃公司公開資料，計算「淨零產業競爭力指數」，客觀衡量企業減碳表現、能源管理與淨零轉型成果。

2026年採「雙軌排序機制」，兼顧產業差異與整體競爭力：

✓ 主動評比 | 產業內排序：淨零產業競爭力卓越獎 / 特優獎

依各產業指數排名，選出產業淨零標竿。

✓ 主動評比 | 跨產業排序：淨零企業競爭力十強

分為傳產組、非傳產組，選出整體淨零競爭力最優企業。

✓ 自行報名 | 淨零企業新星獎

鼓勵企業主動展現淨零成果與轉型潛力，提升品牌價值與市場影響力。

以一套指標衡量企業淨零實力，透過產業內、跨產業雙軌評比，並結合企業主動報名，打造「產業標竿、跨產業十強、淨零新星」三大獎項。

淨



卓越 (Superior)獎

淨零產業競爭力指數70分以上者，即獲選為淨零產業競爭力卓越企業

特優 (Excellent)獎

淨零產業競爭力指數60-70分之間者，即獲選為淨零產業競爭力特優企業



得獎名單：2026年度淨零產業競爭力獎（傳產）

鋼鐵工業		
獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	2006	東和鋼鐵
	2013	中鋼構
	2015	豐興
	2028	威致
	2211	長榮鋼
	5013	強新
特優獎	2002	中鋼
	2008	高興昌
	2027	大成鋼
	2031	新光鋼
	2033	佳大
	3004	豐達科
	5007	三星
	5009	榮剛

塑膠工業		
獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	1303	南亞
	1307	三芳
	1315	達新
特優獎	1305	華夏
	1326	台化
	4303	信立
	4305	世坤

造紙工業		
獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	6790	永豐實
特優獎	1903	士紙
	1904	正隆
	1907	永豐餘

水泥工業		
獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	1102	亞泥
	1103	嘉泥
	1104	環泥
特優獎	1108	幸福

玻璃陶瓷		
獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	1802	台玻

獲獎名單係依公司代號排序。

得獎名單：2026年度淨零產業競爭力獎（非傳產）

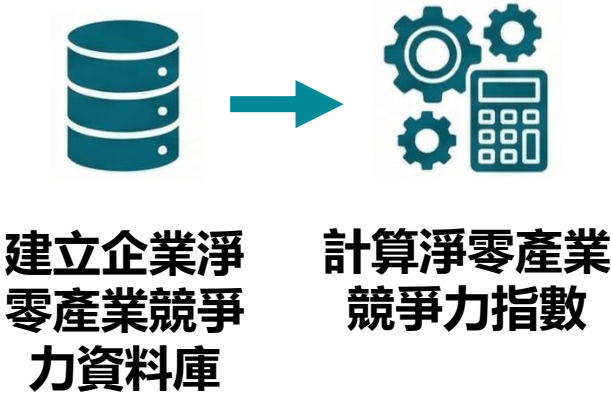
半導體製造		
獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	2303	聯電
	2330	台積電
	2337	旺宏
	2342	茂矽
	2344	華邦電
	2408	南亞科
	3105	穩懋
	4971	IET-KY
	5347	世界
	5425	台半
	6182	合晶
	6770	力積電
	4919	新唐
特優獎	4991	環宇-KY
	5483	中美晶
	6488	環球晶
	8028	昇陽半導體
	8086	宏捷科

半導體封裝測試		
獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	2329	華泰
	2449	京元電子
	3264	欣銓
	3711	日月光投控
	6451	訊芯-KY
	8110	華東
	8150	南茂
	3265	台星科
特優獎	3372	典範
	6239	力成
	6525	捷敏-KY
	8131	福懋科
	8162	微矽電子

獲獎名單係依公司代號排序。

獎項類別：淨零企業競爭力十強

淨零企業競爭力十強將分傳產組和非傳產組分別進行淨零產業競爭力指數計算，自全體企業中遴選碳排效率與能源管理表現最優異者



評選指標與評選架構

分傳產組/非傳產組計算

遴選碳排效率與能源管理表現最優異者



淨零企業競爭力十強 榜單



以公正、客觀之評選制度，樹立業界標竿，推動淨零碳排

得獎名單：2026年度淨零企業競爭力十強

傳產組	公司代號	公司簡稱
	1102	亞泥
	1103	嘉泥
	2006	東和鋼鐵
	2211	長榮鋼
	6790	永豐實

非傳產組	公司代號	公司簡稱
	2330	台積電
	2344	華邦電
	2408	南亞科
	2449	京元電子
	6451	訊芯-KY

獲獎名單係依公司代號排序。

獎項類別：淨零企業新星獎

淨零企業新星獎將依據自行報名企業之「淨零競爭力指數」，採不限名額分級獎勵制，凡「淨零競爭力指數」在**整體受評企業樣本平均值以上者**即可獲選為「淨零企業新星獎」



之淨零競爭力指數為71.42，高於整體受評企業樣本平均值56.82，獲選為「2026年度淨零企業新星獎」



獲獎權益：頒獎典禮表揚

時間：2026年10月23日

地點：CIER 中華經濟研究院
CHUNG-HUA INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH

為表揚企業在淨零行動上之努力，「淨零產業競爭力卓越獎」將於每年第四季於**台灣氣候行動博覽會**舉行頒獎典禮表揚，並邀請獲獎企業分享相關淨零排放推動做法與經驗，協助各企業提早佈局，全方位規畫淨零排放策略，以因應氣候變遷風險，強化企業營運韌性，提升企業永續競爭力，同時透過媒體合作等方式公開於公眾平台，使企業淨零行動與碳管理成果得以長期宣傳



獲獎權益：深化影響力，創造永續價值

進階服務方案，加強企業永續影響力：

- ✓ **淨零競爭力深度分析方案**：參與企業可加值取得專屬「企業淨零產業競爭力評估報告」，透過公開資訊與量化指標分析，深入掌握企業淨零競爭定位、核心優勢及精進方向，作為未來永續策略布局與競爭力提升的重要依據。
- ✓ **媒體專訪加值方案**：獲獎企業可優先獲邀參與《卓越雜誌》專訪，並享專屬優惠方案，透過專業媒體平台深入呈現企業淨零實踐成果，擴大品牌曝光，提升市場影響力與永續領導形象。



註：媒體專訪加值方案，獲獎企業可享優先邀約及優惠方案，實際合作內容可自行洽談。

»» 永續發展 × 淨零轉型 打造企業競爭優勢

2026



• Thanks for your attention



財團法人二十一世紀基金會

