

2025 永續發展 × 淨零轉型
打造企業競爭優勢



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

與CCI記者會合作於每
年9月底公布得獎名單

• 2025年9月30日發布

 **國立中央大學**
National Central University

**中央大學
台灣經濟
發展研究中心**



ICDI

• 2025年10月23日辦理

國際氣候發展智庫

**財團法人中華民國
紡織業拓展會**



**台灣區電機電子
工業同業公會**

淨 零
**產業競爭力
卓越獎**

臺灣區塑膠原料同業公會



**財團法人中華
景康藥學基金會**



台灣鋼鐵工業同業公會

與各產業公協會共同合作推廣

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



「2025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

2025年度 淨零產業競爭力卓越獎

- 116家上市櫃公司 (105家上市櫃公司受評)
- 全面涵蓋台灣主要能源消費產業
- 節電與再生能源建置義務
- 碳費、碳關稅課徵主要對象或範疇
- 國際知名品牌重要供應鏈及合作夥伴
- AI熱潮推高電力需求，半導體迎戰淨零轉型

49家
上市櫃公司



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 以營業收入計 × 以附加價值計
- 再生能源使用率 再生能源/總能源
- 用水量密集度進步幅度 以營業收入計 × 以附加價值計
- 廢棄物量密集度進步幅度 以營業收入計 × 以附加價值計

02

質性指標 (權重30%)

- CSRone永續智庫與政大永續評比
- 臺灣指數公司與北大台灣永續評鑑
- 證基會公司治理評鑑

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 × EP100 × 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

評選指標特色

「淨零」行動為企業主要評選指標

- ✓ 淨零碳排和ESG永續發展密切相關，宜加以整合，惟ESG永續發展包括範圍較廣，除環境保護 (E)外，尚包括社會責任 (S)及公司治理 (G)
- ✓ 「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

2025

淨零產業
競爭力卓越獎

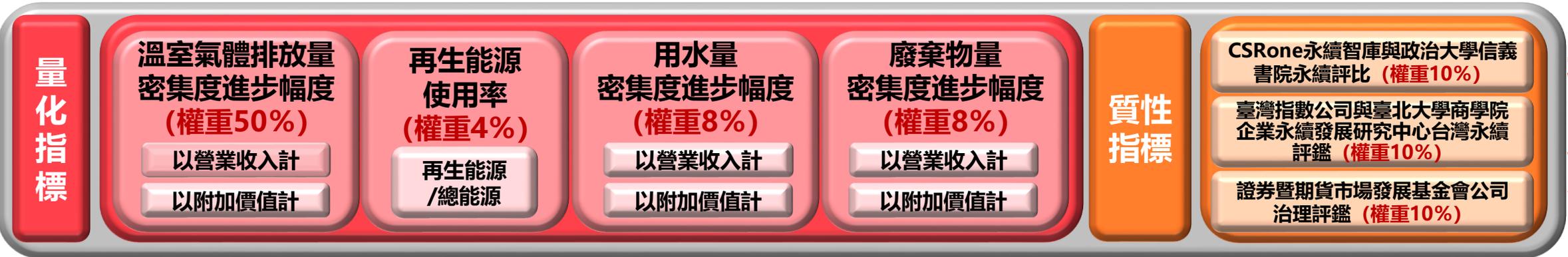
評選指標架構

重大爭議性事件評估

不通過

不予評比

通過



最小值
標準化法
最大值

註：溫室氣體排放量密集度進步幅度係以直接排放加間接排放進行核算，企業若揭露其他間接排放，將透過加分項目給予鼓勵。

淨零產業競爭力指數原始值



至多加16分

淨零產業競爭力指數結果值

獎項類別

「淨零產業競爭力卓越獎」將依據各企業之淨零產業競爭力指數，採不限名額分級獎勵制，獎項類別：



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獎企業

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獎企業

2025淨零產業競爭力卓越獎

「2025年度淨零產業競爭力卓越獎」完整得獎名單

鋼鐵工業

獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	2006	東和鋼鐵
	2009	第一銅
	2031	新光鋼
特優獎	2002	中鋼
	2013	中鋼構
	2015	豐興
	2029	盛餘
	2064	晉椿
	2211	長榮鋼
	5007	三星
	5009	榮剛
	5013	強新建
	5014	建錫

水泥工業

獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	1101	台泥
	1102	亞泥
	1103	嘉泥

塑膠工業

獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	1303	南亞
	1309	台達化
	1314	中石化
	4306	炎洲
特優獎	1301	台塑
	1307	三芳
	1326	台化
	4303	信立

造紙工業

獎項	公司代號	公司簡稱
卓越獎	1904	正隆
	1905	華紙
	1907	永豐餘
	1909	榮成
	6790	永豐實
特優獎		

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
	2344	華邦電
	2408	南亞科
	3105	穩懋
	3675	德微
	5347	世界
	8086	宏捷科
	2342	茂矽
	2455	全新
特優獎	2481	強茂
	4919	新唐
	5425	台半
	8028	昇陽半導體

獲獎名單係依公司代號排序。

