



日揚科技股份有限公司  
HIGHLIGHT TECH CORP.

# 環境永續發展目標

日期 : 2025/11/4



# 短中長期目標與減量規劃

## 減量目標、推動措施及達成情形

項目	2024年 (基準年)	2027年 (短期目標)	2030年 (中期目標)	2050年 (長期目標)
碳排密集度 (公噸CO2et / 百萬元營業額)	1.89	- 10% ( -0.19 ) <b>目標碳排密度 1.7</b>	- 20% ( -0.38 ) <b>目標碳排密度 1.5</b>	<b>Net Zero</b>
用水密集度 (公噸t / 百萬元營業額)	16.25	- 3% ( -0.49 ) <b>目標用水密度 15.76</b>	- 5% ( -0.81 ) <b>目標用水密度 15.44</b>	-
廢棄物密集度 (公噸t / 百萬元營業額)	0.034	- 3% ( -0.001 ) <b>目標廢棄物密度 0.033</b>	- 5% ( -0.002 ) <b>目標廢棄物密度 0.032</b>	-
再生能源比重	0	+ 10%	-	-
推動措施及 達成情形 ( <input checked="" type="checkbox"/> 完成/ <input type="checkbox"/> 未完成 )	<input checked="" type="checkbox"/> 規章制度建立 <input checked="" type="checkbox"/> 設置永續發展委員會 <input checked="" type="checkbox"/> 新竹&台南廠碳盤查	<input type="checkbox"/> 溫盤取得ISO14064-1驗證(2026) <input type="checkbox"/> 空調節能改善專案 <input type="checkbox"/> 設置再生能源發電設備(太陽能) <input type="checkbox"/> 轉換部份運具電動化(電動車)	<input type="checkbox"/> 耗能設備改善 <input type="checkbox"/> 智慧節能管理	<input type="checkbox"/> 負碳技術(碳捕捉)

# 日揚永續發展推動歷程

基礎建置

提升

突破

## 導入ESG概念

- ESG概念(溝通/共識/承諾)
- 溫室氣體盤查時程規劃
- 成立永續發展委員會(公司)
- 編製2021 ESG報告書(第1次發行)
- 完成溫室氣體盤查(2021)  
用水量及廢棄物總重量統計
- 制定「永續發展實務守則」
- 制定「永續發展委員會組織規程」

## 培養ESG能力

- 編製2022 ESG報告書
- 完成溫室氣體盤查(2022)  
用水量及廢棄物總重量統計
- ISO14064種子人員培訓
- 制定「永續報告書編制及驗證  
作業程序」
- 溫盤作業輔導(聯電低碳專案)

## 組織ESG架構

- 設置永續發展委員會(隸屬董事會)  
ESG推動小組(公司)
- 修正「永續發展委員會組織規程」
- 編製2023 ESG報告書
- 完成溫室氣體盤查(2023)  
用水量及廢棄物總重量統計
- 制訂「溫室氣體盤查及查證程序書」
- 制定「永續資訊管理內控制度」

2022

2023

2024

2025~2030

2031~2050

## 提升

## 突破

法規：個體溫室氣體盤查 (2026)  
 合併溫室氣體盤查 (2027)  
 個體溫室氣體確信 (2028)  
 合併溫室氣體確信 (2029)

法規：獨立董事佔董事會席次1/3 (2027)  
 獨立董事任期不得逾3屆 (2027)  
 任一性別佔董事會席次1/3 (2025)

法規：適用IFRS S1/S2 (2028)  
 揭露IFRS S1/S2 (2029)

數位轉型Net-Zero

董事會改選

碳排密集度較2024年↓20%  負碳技術

耗能設備改善

智慧節能管理

碳中和

2050

提升品質

- ESG資料確信
- 編制2024 TCFD報告(第1版)
- 參與天下永續公民獎
- 編製2024 ESG報告書
- 完成溫室氣體盤查(2024)
- 訂定永續發展政策及目標
- 永續資訊內控查核

提升績效

- 完成溫室氣體盤查及確信(2025)
- ESG資料確信
- 編制2025 TCFD報告
- 編製2025 ESG報告書
- 檢討目標執行情形及評估ESG績效
- 永續資訊內控查核
- IFRS S1/S2導入規劃

結構轉換

- 董事會改選
- 碳排密集度較2024年↓10%
- 空調節能改善
- 設置再生能源發電設備
- 轉換部份運具電動化

2030

2025

2026

2027