

# 產業碳中和聯盟運作檢討 與未來發展規劃



綠能  
www.ces.gov.tw



中華民國全國工業總會

2024年



# 產業碳中和聯盟成員問卷調查結果與規劃



## 結果



未成立淨零組織的公協會，**可能因高層人員意識不足**或是**缺乏減碳典範案例參考**而沒有成立淨零組織。



在**國際供應鏈要求減碳壓力**下，公協會應提前預作準備**規劃減碳目標**。



公會感興趣淨零轉型議題包含：製程改善、碳費、能源轉換；對於SBTi等國際倡議的**熟悉度較為不足**。



為配合政府低碳轉型政策，公協會需要的碳管理技術協助是ISO碳管理標準、製程改善及設備更新。



## 規劃

### 成立永續組織

- 邀請相關專家學者，針對綠色意識較薄弱的公協會分享淨零知識
- 輔導有意願公協會成立淨零組織，並協助提供組織規程

### 規劃減碳路徑：

- 舉辦相關碳管理議題研討會或工作坊
- 邀請會員廠商，共同討論適合自身產業的減碳目標

### 辦理工作坊、論壇及研討會

- 邀請相關領域專家學者，分享碳費、能源轉換及循環經濟等議題。
- 藉由工總不定期以電子報等方式，向公協會發送國際倡議最新資訊。

### 申請「1+N碳管理示範團隊」輔助

- 針對**非常關注**低碳轉型政策的公協會，提供碳盤查能力。
- 藉由大廠豐富的節能與製程改善經驗，帶動其他小廠進行低碳轉型。



# 永續組織

公協會成立永續發展委員會，對推動淨零碳排議題有所助益。考量公協會業務性質，建議朝向以下**三個面向**推動。

## ■ 淨零協商

- 參與淨零碳排非政府組織/倡議
- 參與政府淨零碳排相關會議/研商
- 參與政府產業轉型措施/協商

## ■ 資訊揭露

- 建立公協會專屬官網
- 公協會官網建立綠色專區
- 公協會官網綠色專區揭露淨零碳排推動路徑資訊

## ■ 永續組織

- 成立永續推動組織
- 規劃產業淨零路徑
- 宣布產業低碳轉型推動目標

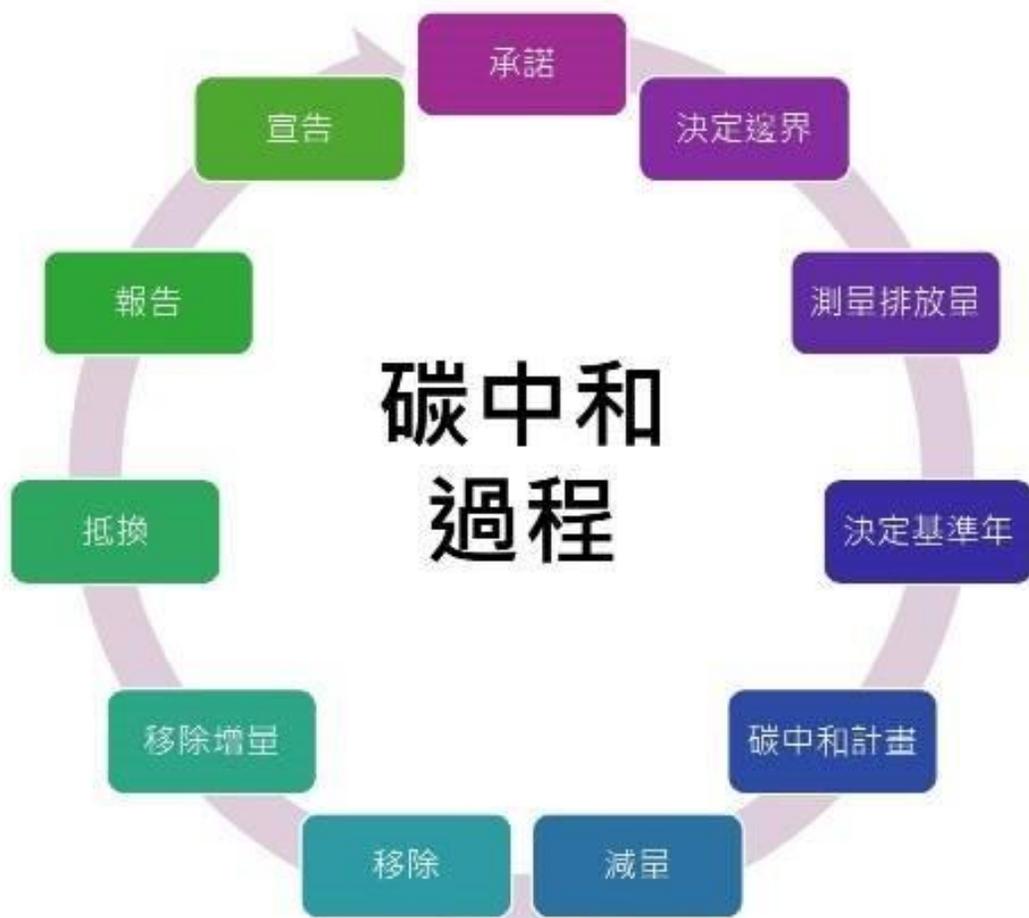
**Q1、依照上述資料，討論內容是否需要增減？**

**Q2、若後續依照難易度進行分級，如何評定？**



# 減碳目標

達成碳中和需要一段漫長的路，依照ISO 14068-1所提供淨零轉型思維，如左圖。



- Q1、貴組/公協會目前推動進展到哪一個階段？或者已經有執行完成哪些部分？
- Q2、以左列項目中，困難度較高或需要相關協助的有哪些？原因為何？



# 專題會議

依照碳中和聯盟問卷調查的結果，各組所關注的議題如下

- 石化工作小組：前瞻減碳技術商機
- 食品工作小組：再生燃料發展現況
- 紡織工作小組：再生料源介紹
- 金屬工作小組：電力系統節能技術運用
- 機電工作小組：電力節能監控系統介紹
- 其他工作小組：循環經濟運用模式探討

產業碳中和聯盟擬針對各工作小組，提升對關注議題的碳管理能力；

**Q1、請問貴工作小組希望以工作坊、論壇或是研討會辦理？**

**Q2、議題中建議應該含括哪些內容？**

# 113年度「1+N碳管理示範團隊」

## 以大帶小共創綠色產業鏈

透過中心廠帶領供應鏈及產業鏈，組成「1+N碳管理示範團隊」，結合政府輔導資源，推動碳盤查、節能診斷、產品碳足跡、能源管理等，提升產業碳管理能力

