

# TCIA循環經濟工作小組 6th會議(109-1次)會議

秘書處：曾繁銘秘書長

**時間：2019年4月28日 10:00-12:00**

**地點：MS TEAMs 視訊會議 (假長德大樓\_3C會議室)**

**主辦單位：台灣化學產業協會(TCIA)**

# 議程 (TCIA 6th 循環經濟工作小組會議)



	主題	講者
09:50-10:00	登入與報到	
10:00-10:05	召集人致詞	李長榮(化工范光復副總)
10:05-10:15	前次會議記錄確認及產業背景說明	TCIA秘書處 曾繁銘秘書長
10:15-10:45	專題簡報： <u>電子材料在法規下的循環經濟策略</u>	張致吉經理 產業科技國際策略發展所材 化組材料研究部
10:45-11:00	Q&A	
11:00-11:40	小組工作討論	
11:40-11:50	臨時動議及下次會議時間討論	
11:50-12:00	主席結論	
12:00	散會	

# 109年度委員會工作規劃

台灣化學產業協會

## 國際暨兩岸委員會

- 持續推動國際和兩岸合作
- 參與APEC-CD and ICCA meetings
- 大陸、國際化學組織合作

- (A) 規劃年度國際合作、兩岸交流工作
- (B) 持續推動國際組織接軌
- (C) 參加APEC 化學對話、理事長出席ICCA
- (D) 大陸新法規議題之追蹤和討論
- (E) 國際交流業務，開拓會員國際合作機會

## 高峰論壇暨獎章委員會

- 籌辦 2020 高峰論壇
- 2020 菁英獎章選拔

- (A) 規劃論壇主題、邀請講師、籌劃論壇作業
- (B) 舉辦2020高峰論壇
- (C) 規劃、宣傳、評選年度菁英獎

## 創新暨永續發展委員會

- 循環經濟工作小組
- 新材料工作小組
- 責任照顧倡議工作小組

- (A) 規創新永續委員會年度工作
- (B) 規劃循環經濟小組年度工作配合政府措施
- (C) 運作新材料小組，提出化學界共同題目，整合產學研界執行新材料研發。
- (D) 安衛中心協助，和法人、協會合作推動責任照顧
- (E) 邀請專家、廠商分享經驗

## 形象提升委員會

- 擬定形象提升策略
- 推動產業形象提昇工作

- (A) 舉辦形象提升交流會議
- (B) 規劃化學產業形象提升策略
- (C) 調查業界實施綠色化學範例予以表揚
- (D) 舉辦提升產業形象活動

## 產業政策委員會

- 收集會員政策意見，向政府建言
- 產業鏈交流平台，新材料研發平台
- 因應氣候變遷議題、循環經濟議題
- 責任照顧小組，強化責任照顧業務和安衛中心、學研界合辦
- 內政部核准會費依照新章程收費
- 鞏固舊會員、招收新會員
- TCIA會刊/ 電子報、廣告
- TCIA會刊招廣告高峰論壇攤位出租
- 辦理會務，辦理委員會，組工作小組

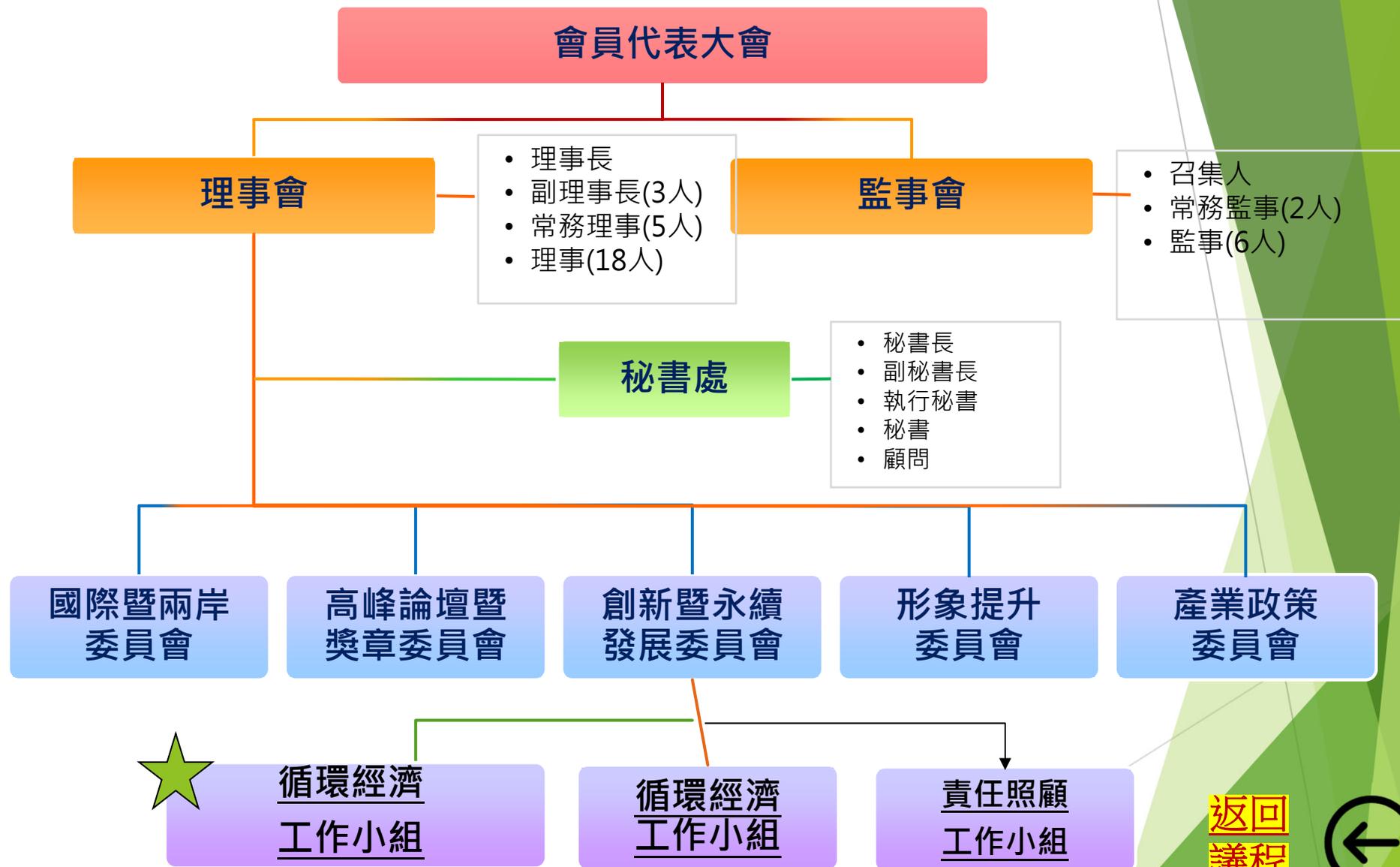
- (A) 收集會員化學產業政策意見，提出建言
- (B) 追蹤政府在大社工業區降等、大林蒲循環園區政策，提出建言。
- (C) 配合政府推動產業政策
- (D) 邀請政府官員溝通重要產業政策。
- (E) 針對議題邀請專家、業界分享經驗

## 會務(秘書處)

返回  
議程



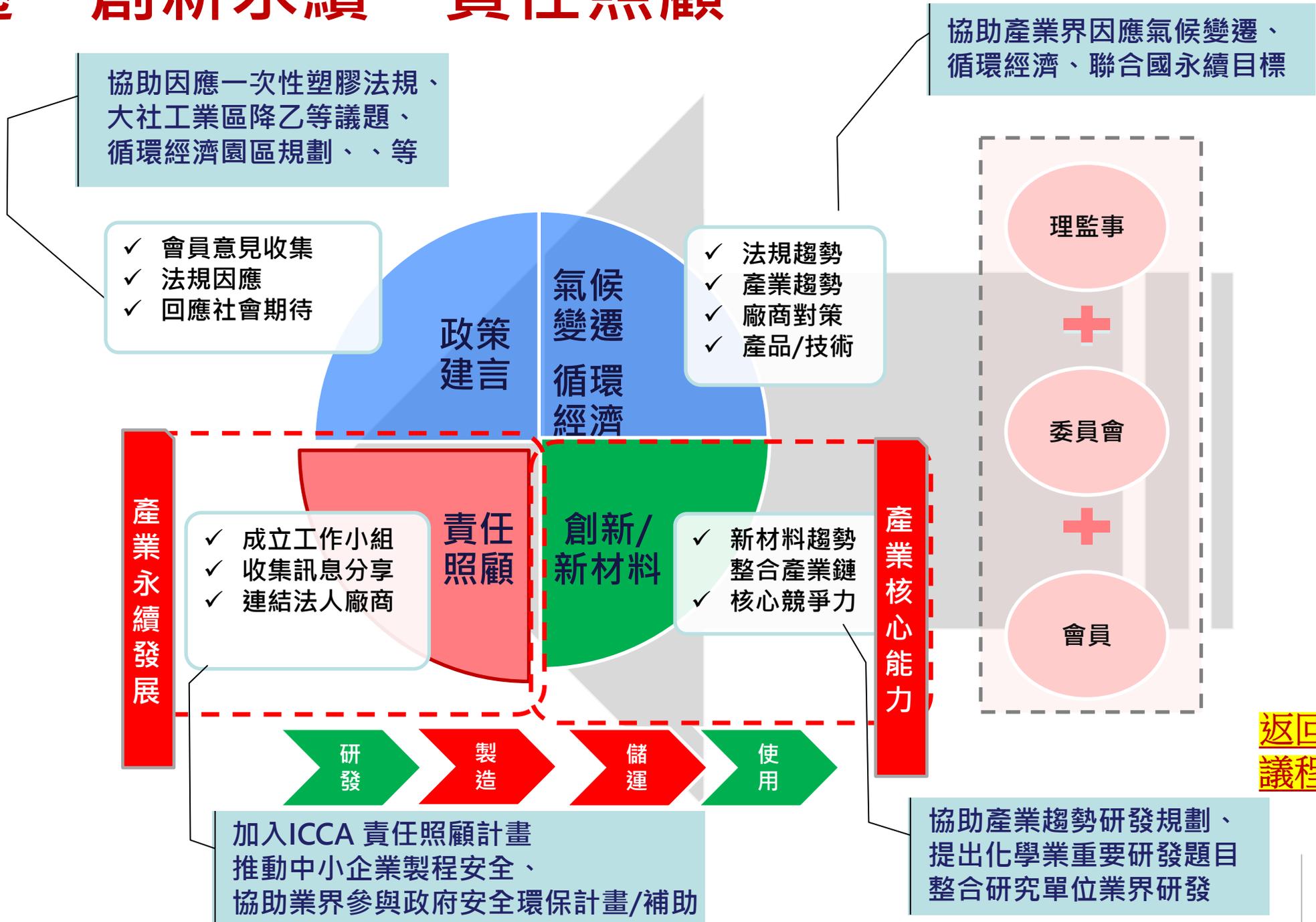
# TCIA組織架構



返回  
議程



# 化學產業協會任務:政策建言、氣候變遷、創新永續、責任照顧



[返回](#)  
[議程](#)



# 循環經濟小組探討主題

## 已進行討論之題目

- 調查化學工業循環經濟需求
- TCIA循環經濟宣言
- 循環經濟資訊交換媒合平台與推動建議
- 循環經濟（CE）結合物質流成本分析（MFCA）

## 循環經濟已成共識，下階段TCIA策略

- TCIA推動循環經濟策略
- 推動電子材料循環經濟
- 推動塑膠產業循環經濟

[返回  
議程](#)



# 1) 循環經濟工作小組-1

## 工作進度說明

召集人:范光復副總(李長榮化工)

- 106/3/22 ○ 召開第一次循環經濟工作小組會議
- 106/5/4 ○ 召開第二次循環經濟工作小組會議
- 106/7/13 ○ 召開第三次循環經濟工作小組會議
- 106/12/14 ○ 召開第四次循環經濟工作小組會議
- 107/6/12 ○ 6/12 與產業服務基金會合作輔導案,協助廠商
- 107/9/27 ○ 召開第五次循環經濟工作小組會議  
簡報:循環經濟(CE)結合物質流成本分析(MFCA)之構想及建議) by 沈華榮博士(台灣環境管理會計協會理事長)
- 108/10/17 ○ 協辦「亞太循環經濟論壇」-產業共生跨域合作  
受邀參加TCE 100簽約
- 108/12/3 ○ 范召集人與秘書長拜訪循環台灣基金會 黃育徵董事長  
探討循環經濟
- 109/4/28 ○ 召開第五次循環經濟工作小組會議

[返回](#)  
[議程](#)



# 循環經濟工作小組-2

## 108年度循環經濟工作小組進行工作項目

### 1. 規劃TCIA循環經濟階段目標

- 循環經濟策略藍圖:觀摩台灣電路板協會循環經濟策略藍圖
- 在成本和公司形象考量下，公司已實施自身循環經濟，舉辦研討會、會員交流、活動，協助推動
- 推動跨產業循環經濟，以電子產業應用，和封裝業、半導體業合作

### 2. 與各協會合作連結

- TCIA參加亞太循環經濟論壇10/17下午企業聯盟體系分享
  - 李長榮分享化學品租賃
  - 中油分享重質油高值應用
- TCIA受邀參加TCE 100簽約
- 召集人率秘書處拜訪循環台灣基金會，討論規劃5-10年後(~2040)化學產業環境以終為始思考，**redefine, redesign**規劃集結會員的力量，推動化學品租賃。
- 循環經濟工作小組拜訪台灣永續供應會(TASS)



## 循環經濟工作小組-3

# TCIA受邀台灣循環經濟聯盟

◆ 半導體業、封裝產業15T聯盟  
20190926



◆ 「臺灣循環經濟大聯盟」(TCE 100)  
20191017



# 循環經濟工作小組-4

## 20191203循環經濟委員會拜訪循環台灣基金會



返回  
議程



## 規劃TCIA推動循環經濟策略

- 以TCIA循環經濟宣言為藍本，循環台灣基金會協助
- 以電子材料、塑膠產業為目標推動循環經濟

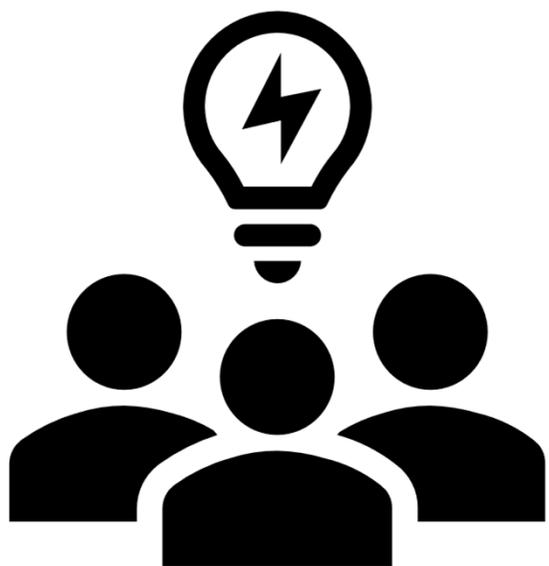
## 研議109年度循環經濟工作小組目標

- 推動化學產業(上下游和跨業)資源利用合作機會
- 推動電子材料循環經濟
  - 選擇本年度推動循環經濟電子材料對象，
  - 循環經濟發展趨勢，邀請化學材料業者和應用業者，共同研擬TCIA 電子材料循環經濟規劃
- 推動塑膠產業循環經濟
  - 全球塑膠業循環經濟趨勢和法規
  - 協助廠商因應循環經濟機會和威脅
- 循環台灣基金會建議
  - 1.研議由TCIA組織電子材料供應鏈的工作小組，以2040為期，以終為始思考，redefine, redesign現在到未來的計畫
  - 2.選擇部分產品集結會員的力量，推動電子化學品租賃和產品服務化

# 109年度 循環經濟 工作小組 目標

返回  
議程





## 討論事項

- ▶ 化學業和電子材料業合作循環經濟作法討論
- ▶ 委員對於TCIA推動循環經濟策略之建議

返回  
議程

