

台灣化學產業協會

110-2 責任照顧工作小組

時間：14:00-16:00
(MS Teams線上會議)

中華民國110年10月29日

議程

- 13:55-14:00 登入與報到
- 14:00-14:05 主席致詞(財團法人安全衛生技術中心/董事長)
- 14:05-14:10 介紹與會者
- 14:10-14:50 專題演講：
- 1.工業局的工廠智慧化能源管理系統建置心得
(台灣聚合總經理室曹芸及林文勇特助)
 - 2.節能減碳和ISO 50001能源管理系統的實務
(長春集團能源管理專家徐志緯執行幹事)
- 14:50-15:20 意見交流與討論
- 15:20-15:40 祕書處報告及前次會議記錄(TCIA祕書處)
- 15:40-15:50 臨時動議
- 15:50-16:00 主席結論
- 16:00- 散會

-主席致詞-

Antitrust Statement :

競爭者或同行的聚會不能從事研發、量產、市場行銷、價格、分配、銷售及採購的合作活動或訊息分享。聚會必須遵守開會議程。

線上會議注意事項：

主席及報告人之外的與會者請先開啟靜音鈕，以避免環境音效干擾，會議進行討論時，需要發言者再關閉靜音鈕。

- 介紹與會者 -

本次會議出席人員

召集人：

- 安全衛生技術中心于樹偉董事長

專題演講：

- 台灣聚合總經理室/曹芸及林文勇特助
- 長春集團能源管理專家/徐志緯執行幹事

ISO50001專家：

- BSI/林信作經理

列席：

- 台灣化學產業協會曾繁銘秘書長
- 台灣化學產業協會紀越錦顧問
- 台灣化學產業協會邱謙茹執行秘書
- 台灣化學產業協會陳芄會刊執行編輯
- 台灣化學產業協會黃已真秘書

出席：(依公司名稱排序)

- 吳禮義經理(力麗)
- 張天恩經理(三頌欣業)
- 陳國興品保經理(三福化工)
- 章繼平協理(大東樹脂)
- 尤姁懿專員(中石化)
- 盧盛雄經理(永光化學)
- 陳雍之處長(台灣聚合)
- 施智文課長(台灣聚合)
- 葉恒孝副課長(立大化工)
- 董寶仁能管員(立大化工)
- 王炳文副廠長(李長榮化工)
- 黃俊憲副理(李長榮化工)
- 方春詠工程師(李長榮化工)
- 施志賢董事長協磁)
- 吳鴻宜特助(協磁)
- 盧玉華總經理(奇鈦)
- 蔡林仁資深工程師(長興材料)
- 洪怡倫資深課長(信昌化學)
- 陳傑豪課長(信昌化學)
- 許瑛珺高專(南寶集團)
- 薛鴻敏協理(國喬石化)
- 蘇昭勳專員(勝一化工)
- 溫正華資深專案經理(僑力化工)
- 邢文元課長(僑力化工)
- 簡仙順廠長(聚和國際)
- 陳雅雲副理(聚和國際)
- 李宜文職安室經理(中華化學)
- 楊偉鈞職安室高級專員(中華化學)
- 陳俊元品保部專員(中華化學)
- 劉子瑗品保部管理師(中華化學)
- 許景翔董事長(優勝奈米)
- 胡家豪副理(優勝奈米)
- 張高逢博士(鴻勝化學)

-專題演講-

ISO 50001實務經驗分享

1.工業局的工廠智慧化能源管理系統建置心得

台灣聚合總經理室曹芸及林文勇特助

2.節能減碳和ISO 50001能源管理系統的實務

長春集團能源管理專家徐志緯執行幹事

-意見交流與討論-

ISO 50001實務經驗分享

議題一：今日心得分享之問題與意見交流

議題二：化學業者對推動ISO50001之看法與建議

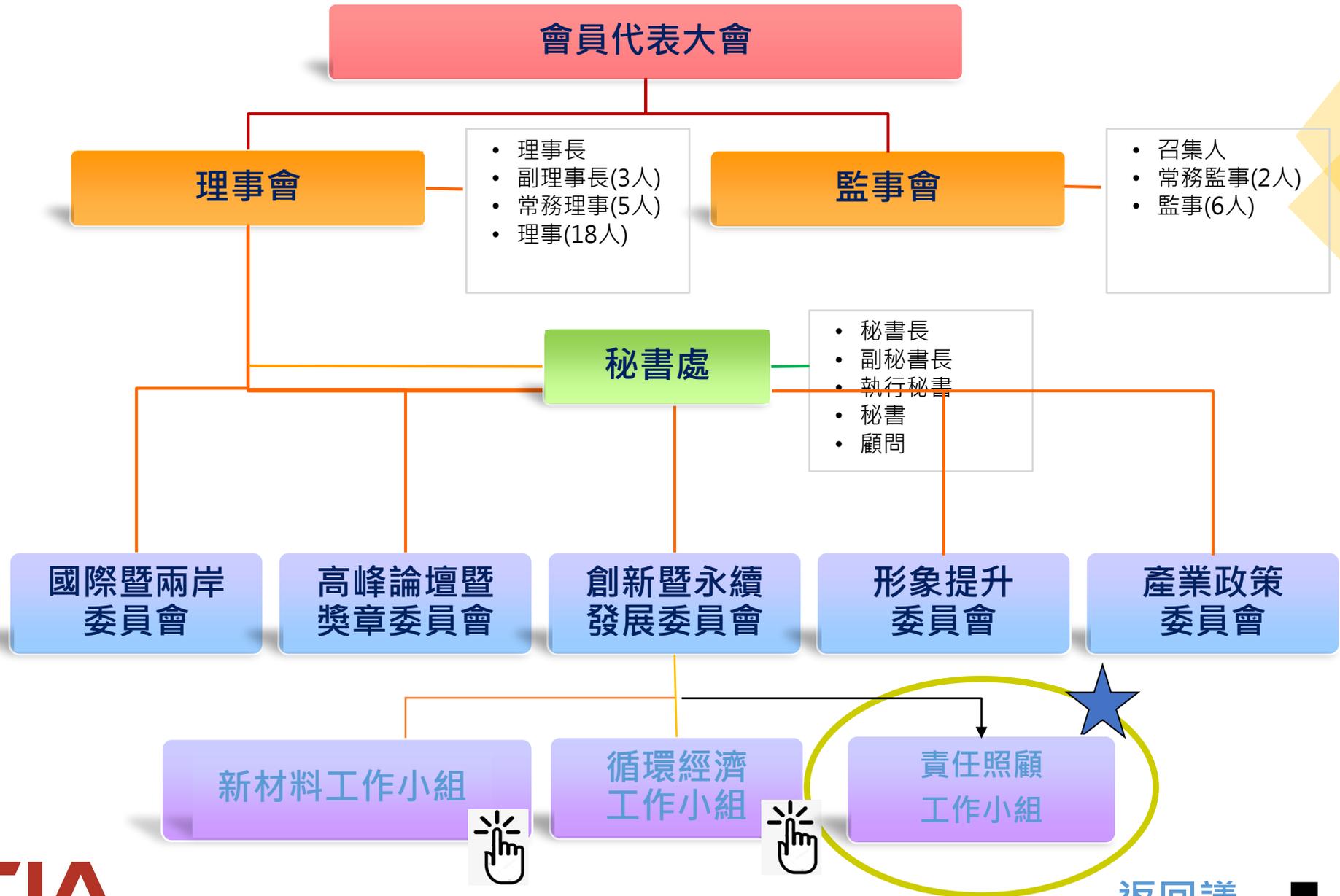
BSI 林信作經理

- 祕書處報告 -

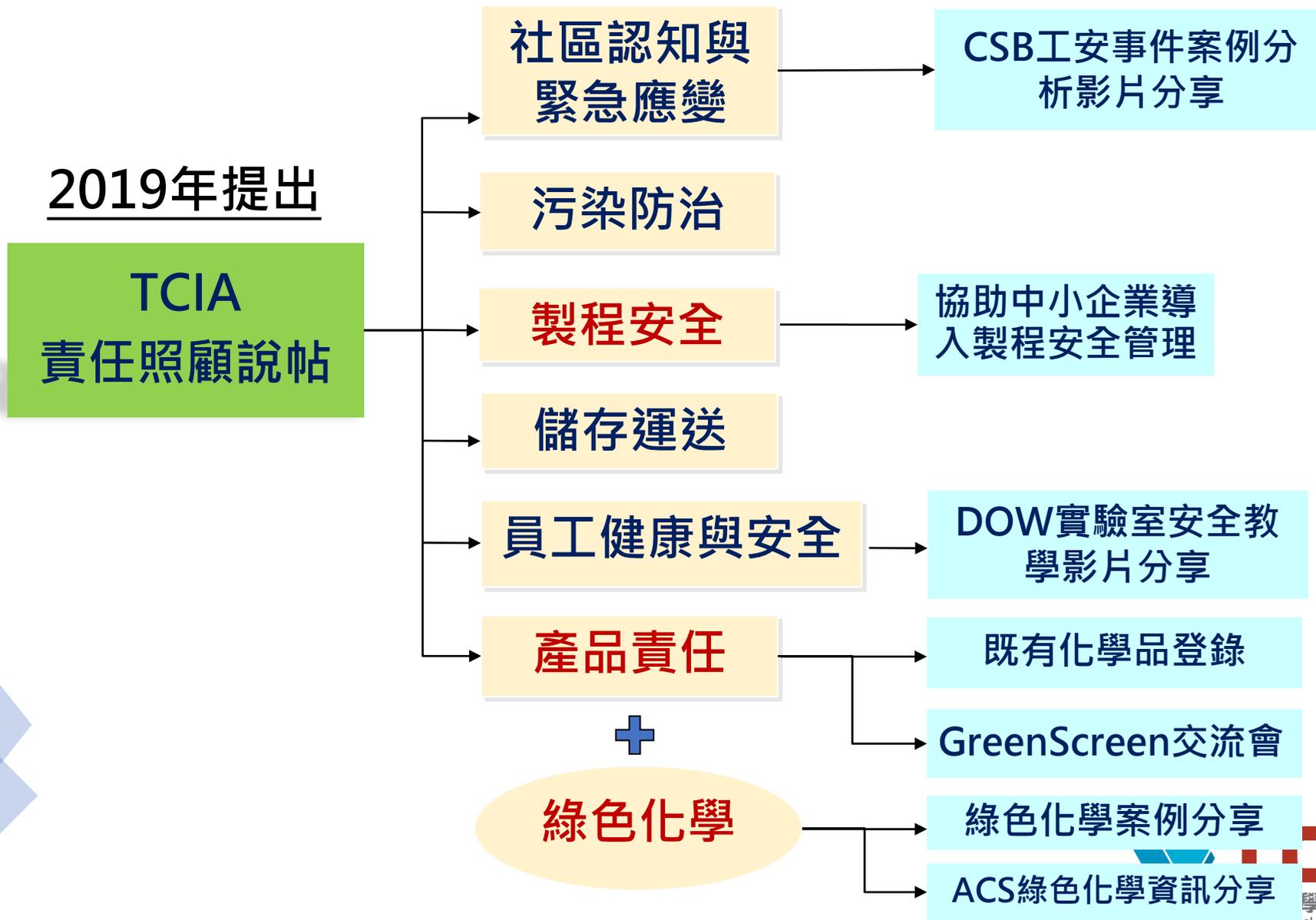
- 責任照顧工作小組介紹

- 前次會議記錄確認

TCIA組織架構



責任照顧小組工作範疇



責任照顧小組110年度工作規劃(1/2)

▶ 工作小組會議

第1場：4/28

ISO 50001能源管理系統邁向永續發展

(BSI英國標準協會/林信作經理)

第2場：10/29

石化業 ISO 50001建置經驗分享

(台聚及長春)

責任照顧小組110年度工作規劃(2/2)

▶ 配合政策

- ✓ 配合政府政策，持續推動 Greenscreen，由安衛中心協助廠商輔導(免費)
- ✓ 持續推動免費危險工作場所設備補助
- ✓ 持續協助化學局推動化學品登錄

前次(110年第1次)會議記錄(1/3)

時間：110年4月28日

地點：MS Teams線上會議

主席：于樹偉董事長

專題演講：**ISO 50001能源管理系統邁向永續發展**

(BSI英國標準協會/林信作經理)



林信作

Kevin Lin

BSI 英國標準協會

IRCA Lead Assessor

IRCA 主導稽核員

QC 080000&ISO 50001

產品經理

前次(110年第1次)會議記錄(2/3)

1. 本次會議邀請英國標準協會(BSI)林信作經理來作「ISO50001能源管理系統與永續發展」專題報告，期望透過國際標準組織建立、全球一致性的工具，透過標準、系統化的作法，面對經營環境中不可預期的變局，並掌握其中的風險與機會。
2. BSI針對5至10年後的全球形貌制定各項標準，諸如ISO 9000、ISO 14000等，都是通行全球、影響深遠的制度。隨著科技與社會的演進，世界面臨更多不同面向的問題，因此BSI已投入IoT的安全與隱私、機器人的道德，乃至於近日因疫情造成供應鏈中斷的供應鏈韌性等等各項標準之制定。
3. 在解決能源與碳排放問題方面，碳捕獲與封存雖然有效但成本過高；核能發電則有安全性上有疑慮；再生能源則有可靠度與成本的問題。然而，提昇能源使用效率，可以最低的成本，貢獻38%的減排功能。因此，建置ISO 50001能源管理系統，便成為氣候變遷因應措施中舉足輕重的一環。
4. ISO 50001內容包括：組織背景、領導統御、規劃、支援、營運作業、績效評估、改善等7章，其下分為22項條款分別有不同的要求。透過循環式品質管理(PDCA)模式，由規劃、執行、查核與行動的迴圈，確保目標的達成。
5. 目前全球獲得最多ISO 50001認證的國家是德國，占整體數量約一半，其次為日本。我國獲得ISO 50001的廠商，3年前約為200餘家，目前已經倍增至500家左右，居全球第10位，但仍有持續努力的空間。

前次(110年第1次)會議記錄(3/3)

6. 建置ISO 50001的成功關鍵在於領導，經營者必須展現執行的決心，在高層承諾貫徹意志之後，企業需有詳細、核實的營運策略。
7. 企業面對急遽變動的經營環境，特別是在後疫情時代，許多新常態的出現，有越來越多的議題必須回應。透過品質管理系統的釐清，設計策略與行動方案，才能即時處理風險與機會。
8. 風險的背面常常是機會，而錯失機會後常常形成新的風險，企業必須有對應的行動，同時必須具備整合、實施與評估有效性。在此，希望透過ISO 50001工具的有效性，提供企業對於風險及機會的掌控，以便應對CSR議題。

會議總結：

1. 台灣半導體協會2019年發表「高科技節能減碳」宣言，要求所有會員在2025年通過ISO 50001認證。台積電也要求供應鏈能夠達到ISO 50001的標準。對此，化學產業也應有積極作為，透過標準工具的有效性，達到減碳目標。
2. 感謝BSI林經理專題介紹ISO 50001制度，下次會議預定在10月召開，希望能邀請石化業者來作實際建置之經驗分享。

臨時動議

主席結論

謝謝聆聽



曾繁銘 秘書長
台灣化學產業協會
(02) 2763-1359
fanming@twcia.org.tw
<http://www.twcia.org.tw>



返回議程