

抗高溫行動

黃少薇 秘書長

社團法人臺灣防災產業協會



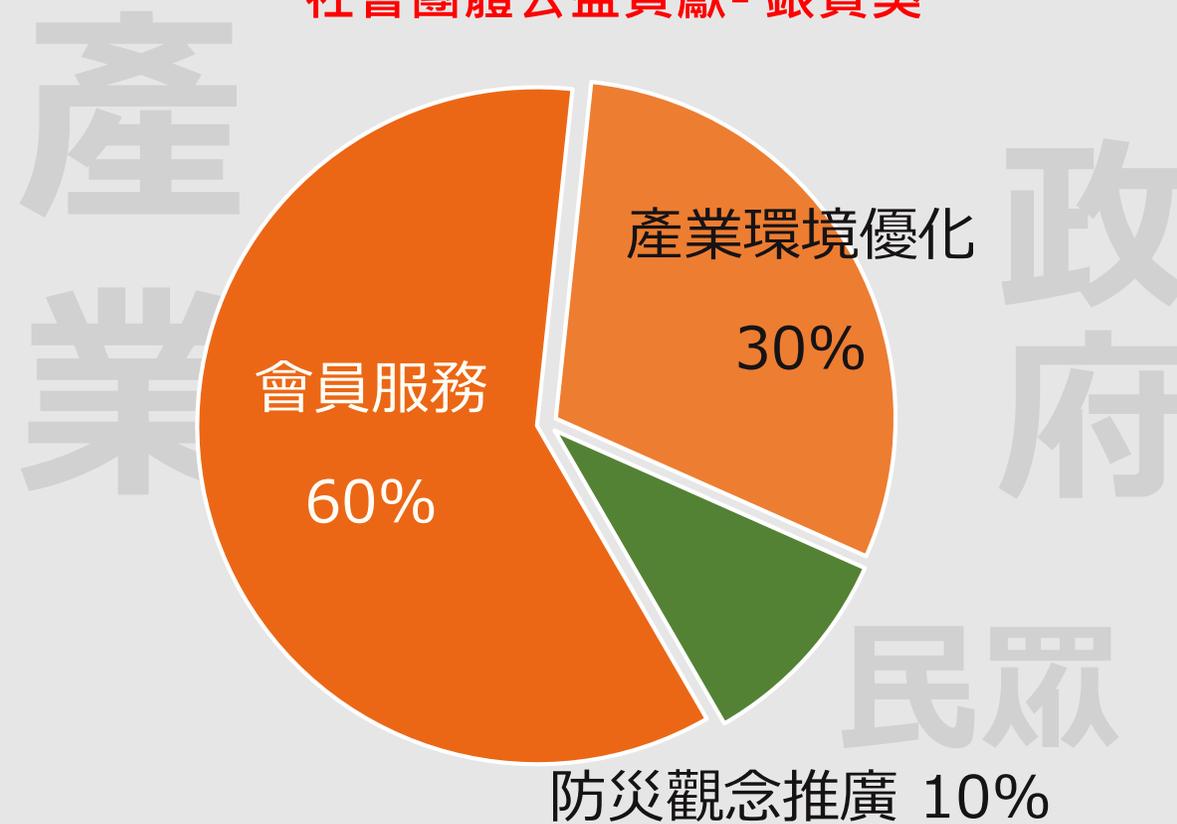
協會宗旨

本會以整合國內防災產業鏈，共同推動並擴展國內外防災產業市場、落實實務防災技術及提昇我國防災水準為宗旨。

— 《章程第一章第二條》



社會團體公益貢獻- 銀質獎





- ✓ 防災產業協會會員涵蓋領域廣泛
- ✓ 長期經營巨量資料與物聯網技術之應用
- ✓ 防災服務之推廣與宣傳、活動籌辦經驗
- ✓ 在公私部門之間搭起橋樑協助整體計畫
- ✓ 整合專業團隊提供政府建言
- ✓ 舉辦展覽和各類活動的經驗豐富



2013  第一屆：龔城山理事長
成立臺灣防災產業協會

MOU 台灣大學天災中心、臺灣防災教育訓練學會
公共工程巨災風險管理與保險研討會

2014 企業天然災害應變新思維研討會
台灣國土防災高峰會

2016  第二屆：周天穎理事長
開辦【防災科技應用技術優質獎】
加入【亞洲區域韌性聯盟】

MOU 日本
全球空間資料基礎建設協會 GSDI
亞太智慧防災高峰論壇 (2016-2018)

2019  第三屆：彭啟明理事長
開辦【防災商品與服務認證】防災標章
榮獲【全國性社會團體公益貢獻獎優質獎】

MOU 泰國
2020 因應氣候緊急狀態策略研討會
亞洲防災高峰論壇

2019 亞太智慧防災高峰論壇
2021 氣候緊急時代下的區域韌性與國際合作

2019  開辦防災標章

2020 
氣候緊急時代下的區域韌性與國際合作

2022  第四屆：彭啟明理事長
推出【企業Bobeef防災盒】
參與【全民防衛連線顧問團】

MOU 智慧跨域防救災 (TwIoTA/tsta/GloRa/TADPI)
亞洲防災高峰論壇

2022 氣候危機下公私協力與韌性再造
2023 不確定時代下的民間防災韌性



2023 臺灣防災產業協會
十週年

2024  第四屆：阮昭雄理事長
倡議【終止高溫傷害】

亞洲防災高峰論壇
2024 危機中的轉機：防災協力與科技導入

台灣可能發生熱浪情境



抗高溫行動 倡議歷程



2019

熱島退燒大聯盟



2020

因應氣候緊急狀態策略 研討會



2024

終止高溫熱傷害 記者會

10/18



01/02

07/23



02/15

08/21



2020

臺灣進入氣候緊急狀態 記者會

2023

《氣候變遷因應法》

2025

抗高溫對策聯盟



「熱」衍生出什麼影響？

“史上最熱年” 催熱高溫經濟

熱浪宅經濟

清涼經濟

懶人經濟

熱

文旅經濟

夜經濟

高溫熱傷害的危險族群

一般民眾

小孩
(0-14歲)

長者
(65歲以上)

高溫環境工作者
(含農漁民)

運動者

慢性病者

熱中暑急救

哪些人容易受到熱傷害？

熱
老弱婦孺
65歲以上長者、嬰兒及
幼童、孕期婦女



熱
劇烈運動與勞動
戶外工作者、高溫環境
工作者、運動員



熱
病人
慢性疾病、代謝疾病、
精神疾病



熱
身體散熱功能低者
先天汗腺不發達者、
生活無法自理者、肥胖者



熱中暑最危險！死亡率达 30% 以上

面對高溫環境，身體無法正常調節而出現的不適反應，即為熱傷害。

(內政部-消防署)

熱傷害6大危險族群

衛生福利部
國民健康署



65歲以上長者



嬰幼兒



慢性病患



戶外工作者/運動員

陽光曝曬，疏忽補充水分與防護措施



過重者

身體質量指數 BMI ≥ 24
脂肪易產生熱量，阻擋散熱



服藥者

服用利尿劑、抗精神病藥劑等
會影響身體的散熱能力

5

(衛服部-國民健康署)

哪些人容易中暑

健康
氣象
Health & Weather

熱傷害6大危險族群

1 過重者 2 65歲以上長者 3 服藥者



4 慢性病患 5 嬰幼兒 6 戶外工作者/運動員

(氣象署、國民健康署、中研院)

抗高溫聯盟

抗高溫商品/
服務提供者

政府機關

中央、地方合作

- App (樂活氣象)
- 高溫預警

響應企業

企業、公協會

- 抗高溫產品
- 抗高溫服務
- 產品研發

民間團體

社區志工、NGO

- Cool map
(結合奉茶 App)
- 抗熱宣導

諮詢小組

專家顧問團、學研單位

- 科研資訊
- 產品研發



打造 抗高溫產業生態系，逐漸減少熱傷亡

抗高溫商品/
服務需求者

一般民眾

老人

高溫環境
工作者

小孩、幼童

運動員

街友

社經弱勢者

慢性疾病者

終止 高溫傷害



「終止高溫傷害」倡議記者會

261人追蹤 ☆ 追蹤

移動式冷氣、冰箱、水冷服：戶外降溫裝備PK學者籲災防法明訂高溫災害

環境資訊中心
2024年8月22日

台灣近期高溫不斷，再次掀起是否應將高溫納入法定的「災害」類別討論。我國目前還沒有高溫災害的定義，相關主管機關分散在多個部會，學者出面呼籲修訂《災害防救法》，認為防災應該整體規劃。而勞動部修訂《職安法》在8月上路，工人作家林立青表示，戶外工地型態多樣，與其裝設「移動式冷氣」，不如配備冰箱。



建構抗高溫產業生態系 提升社會韌性



抗熱韌性



公私協力



成立聯盟



喚起共識

增強民眾
抗熱浪知識

精準氣象
預報

抗中暑商品

抗高溫產業生態系

政府風險
規劃

政府各單位
積極應變

醫療健康
宣導