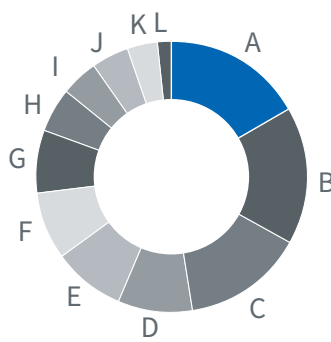


# 2024年智慧工廠&環安衛展會成果分享

展現了工業安全與智慧化的應用科技，並推動淨零永續新商機  
吸引國內外**15,123**位參觀者前來交流，其中包含國內**14,438**人及海外**685**人，  
並成功進行**7國69**位買家**93**場次導覽。  
規劃**3**大會議共**24**場次，**362**位專業聽眾出席  
主題涵蓋「儲能及UPS系統設計與維運安全研討會」、  
「企業ESG永續發展與落實職業安全研討會」、  
「防爆電氣設計實務及危險場域設備技術研討會」。

## 聽眾分析



A	16.8%	工程/設計規劃/諮詢服務
B	16.5%	高科技/電子業
C	14.2%	設備/通路商
D	8.9%	能源產業
E	8.6%	傳統產業
F	8.2%	企業單位
G	7.5%	石化業
H	5.2%	學研單位
I	4.6%	金融保險
J	4.3%	公協會
K	3.7%	政府單位
L	1.5%	其他

# secutech 2025

第26屆台北國際安全科技應用博覽會

熱烈徵展中

永續ESG

環安職災

科技聯防

## 搶進台灣製造業

## ESG永續·危害減災·勞工安全 三大商機



firesafety.secutech.com



## 參展費用

### 標準攤位

一個攤位：3x3=9 平方米  
費用：68,000 元(新台幣：未稅價)  
基本裝潢配備：一個中文或英文公司招牌、  
三盞投射燈、一張接待桌、二張接待椅、攤位基本隔間、  
地毯、500 瓦電力含1 個插座  
轉角攤位：外加15%轉角費，需訂購2個以上空地或標準攤位  
以上費用均為未稅價

### 空地攤位

一個攤位：3x3=9 平方米  
費用：63,000 元(新台幣：未稅價)  
設備提供：500 瓦電力，不含插座，不含裝潢配備  
轉角攤位：外加15%轉角費，需訂購2個以上空地或標準攤位  
以上費用均為未稅價



## 同期展出

**fire & safety**  
presented by Secutech  
台北國際防火防災應用展

**SM building**  
presented by Secutech  
台北國際智慧物聯建築與  
居住環境應用展

2025年5月7至9日  
台北南港展覽館1館1樓

### 指導單位：

勞動部職業安全衛生署、科技部新竹/中部/南部科學園區管理局、經濟部產業發展署

### 主辦單位：

法蘭克福展覽有限公司

### 合作單位：

財團法人職業災害預防及重建中心、財團法人安全衛生技術中心、  
社團法人中華民國工業安全衛生協會、台灣人工智慧協會、中華民國防爆電氣協會、  
台北市工業安全衛生器材商業同業公會、財團法人工業技術研究院、財團法人紡織研究所、  
台灣區不織布工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、社團法人中華壓力容器協會、  
台灣智慧安防工業同業公會…  
(※ 指導/合作單位陸續邀請中)

## 參展洽詢

主辦單位：法蘭克福展覽有限公司台灣分公司  
地址：台北市信義區市民大道六段288 號8 樓  
電話：02-8729-1099

分機：539 徐國祥 Jeff 信箱：jeff.hsu@taiwan.messefrankfurt.com  
分機：219 傅建忠 Florent 信箱：florent.fu@taiwan.messefrankfurt.com  
分機：536 賴秋萍 Iris 信箱：iris.Lai@taiwan.messefrankfurt.com

 messe frankfurt



# 搶進台灣製造業ESG 永續·危害減災·勞工安全三大商機

從工安環衛、儲能管理、節能減碳、防火救災、智慧製程、區域聯防、安全監控、資訊安全...等防護設備，是製造業數位升級、淨零轉型、ESG永續及與國際接軌的關鍵基礎，無論內需或外銷市場商機都隨處可見！



## 3大產業議題&市場新商機

### 永續ESG

政府淨零轉型「十二項關鍵戰略」可創造龐大的商機。預計自2023年至2030年可帶動民間投資約4兆元以上並創造5.9兆的產值，更有助於包含太陽光電、風電、電動車、儲能設備等4大供應鏈的形成；節能部分將推動六大工業製程改善、家用與商業設備汰換與導入能源管理系統，預計可擴大5,500億元相關產值。

#### 一、專區/主題館

a. 儲能系統安全設備專區

#### 二、關鍵研討會議題

- a. 製造業儲能系統安全和災害防治研討會
- b. 製造業生產危害與淨零碳排對策研討會

### 環安職災

全球高端企業爭相投資設點與尋求台灣合作機會，現已超過60家國際大廠來台設廠，創下500億元新高，年產值高達3,000億元，包括德國半導體材料商默克、美光、恩智浦、三星、英特爾、Google、亞馬遜、微軟、Meta、IBM...等。又台灣政府大南方計劃「S」科技廊道，積極引入晶圓製造、封測、記憶體、航太、智慧機械、無人機、5G/6G網路與AI人工智慧軟體、雲服務等創新產業聚落，並快速串聯北中南科技園區，智慧製造商機源源不絕。然而，廠房危險物品爆炸、工業管線洩露防火、營造業工地人員墜落、吊掛機具翻覆、檔土牆崩塌、鷹架倒塌、預拌混凝土車灌漿作業翻車、涵管局限空間中毒、機械沖床夾傷...等事件層出不窮，如何減災防已安全重要課題。

#### 一、專區/主題館

- a. 營造業工地危害預防設備專區
- b. 危險物品管理和職業健康專區

#### 二、關鍵研討會議題

- a. 高風險工作場所職災預防與健康重建管理研討會

### 科技聯防

智慧物聯網AIoT飛速成長，台灣2017年物聯網產值約6,000億~7,000億元，2022年已突破2兆元且持續成長中。AI將驅動智慧物聯網飛速成長，帶動起產業鏈包含晶片廠、無線網路模組、工業電腦、各式感測器...等，推升台灣相關廠商在AIoT商機。

#### 一、專區/主題館

- a. 智慧廠房與工安環衛專區
- b. 倉儲&物流防火防災設備專區

#### 二、關鍵研討會議題

- a. 工業廠房智慧化升級與災害預防精進對策
- b. 工業廠房防爆電氣技術與實務規劃研討會
- c. 廠房智慧倉儲&物流安全管理研討

## 9項 製造業作業場域的災害預防

- 廠房安全與智慧化管理--AIoT x 5G + Security + 防火防災
- 高風險場域和新型災害防護管理
- 企業ESG (涵蓋:永續排碳、儲能能源安全...)
- 企業勞工安全危害認知與健康衛生管理
- 智慧化安全產線 (涵蓋:製程安全、人機協作...)
- 倉儲(危險品)安全管理
- 數位物流與車隊運輸智慧化管理
- 工業廠房地震預防管理
- 工業自動化網路安全創新策略



## 5大類 先進廠房科技設備應用展示

### 1. 工業安全偵測 / 個人防護

1. 各式固定式/攜帶式氣體偵測器、噪音、照度、粉塵、振動、有毒氣體檢知器(管)...
2. 空氣呼吸器、化學防護衣、智慧型穿戴防護
3. 安全帶、安全帽、防護口罩/面罩/眼鏡/手套/鞋、沖淋洗眼器、防音耳罩(耳塞)...
4. 職業病預防&醫療保健
5. 工安衛儀器檢測設備(毒化物、實驗室...)

### 2. 工廠智慧化管理平台 / 資安管理

1. 雲端巡檢和環安衛管理軟體平台
2. EMS能源分析和智慧感測解決方案
3. AR/VR/XR應用管理平台
4. 智慧通訊與廣播設備
5. 極早期火警偵測、特殊滅火、逃生避難、火警警報、通風排煙...
6. 地震預警防災設備(監測/觀測軟體、預警預報系統、建築減隔震設備、生命探測儀...)
7. 防爆電氣設備
8. 地下管線檢測設備(透地雷達、GPS、整流站電位檢測、超音波檢測...)
9. 工業物聯網資安防護

### 3. 儲能安全 / 自動化生產

1. 儲能鋰電安全與災後緊急處理
2. 太陽能/風力自動滅火應變方案
3. 光閘&飛時測距感測、關節馬達感測...
4. 機器手臂(影像辨識&機器學習)
5. 智慧影像辨識&熱成像攝影機
6. AOI工業產品檢測、製程與工序異常偵測

### 4. 工廠環境安全

1. 出入口門禁系統/考勤管制
2. 廠區環境監控安全
3. 監視監控、防盜保全
4. 影像識別、智慧影像分析
5. 車牌辨識與智慧停車場管理
6. 儀器設備檢測/感測
7. 周界防護管理
8. 充電樁相關設備

### 5. 倉儲與物流管理

1. AGV 結合影像無人搬運車
2. RFID/ZigBee/Wi-Fi/MEMS/NFC感測器
3. 物與人之物聯感知&定位追蹤...
4. 機器人與自動化作業
5. 無人載具、個人穿戴設備
6. 車隊派遣與配送智慧管理系統



## 全力邀請國內、外企業用戶親臨交流

(含ESG永續、風險管理、工安環衛、資訊人員...等採購人員)

### 一、台灣前1,000大企業採購用戶：

- 石油、化學業(中油/台塑/長春)、重工業、電信、食品、太陽能、風力...等工安環衛人員...
- 竹科、中科、南科、高/橋/屏科、高科技風險管理人員、資訊人員、工安環衛人員及各管理園區消防隊...
- 各縣市工業區之風險管理人員、資訊人員、工安環衛人員及工業區消防隊...
- 醫療院所(台大、長庚、慈濟...)等相關事業單位...
- 疾病管制局、各縣市環保署、各縣市消防局、各園區管理局消防隊等相關事業單位...
- 餐飲、高樓作業、建築工地、農林漁牧等相關事業單位...
- 公共工程委員會所屬單位、工程顧問公司、營造業、建設公司、港口倉儲之監工人員...
- 產業通路商：工程商、系統整合商、設計規劃、安裝施工...

### 二、國內外保險相關業者

### 三、專業技師：建築師、電機技師、水電空調技師、消防設備師/士、室內設計師、工程顧問公司...

### 四、學研單位：工研院、中科院、各大專院校相關系所...

### 五、開發國際銷售通路與合作夥伴

1. 積極拓展各國環安衛、防火、防災搶救體系經銷通路商
2. 介接安防及AIoT相關跨產業之經銷通路商
3. 拓展亞太區工廠/交通/軌道/物流/建築/商業應用領域之系統整合商、設計規劃與工程單位。
4. 邀請亞太地區系統保全服務商來台交流。
5. 媒合專案市場大型電信運營商&建築開發商。