

IECQ 制度國內外概況報導

◎編輯室

壹、目前IECQ在國內施行概況

一、已取得IECQ合格工廠和IECQ AP認可的製程之工廠

功得電子工業股份有限公司 (ISO 9001:2015)
 台豐印刷電路工業股份有限公司(ISO 9001:2015)
 合機電纜股份有限公司 (ISO 9001:2015)
 岳豐科技股份有限公司 (ISO 9001:2015)
 信宇科技股份有限公司 (ISO 9001:2015)
 源洋實業股份有限公司 (ISO 9001:2015)
 億泰電線電纜股份有限公司 (ISO 9001:2015)

二、已取得IECQ ITL獨立試驗室認可的組織

八貫企業股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 力成科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 力晶積成電子製造股份有限公司半導體可靠度及材料分析實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 大億交通工業製造股份有限公司大億實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 方全有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 日月光半導體股份有限公司失效分析試驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 日月光半導體股份有限公司中壢廠品保實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 加百裕工業股份有限公司研發中心安規認證實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 台星科企業股份有限公司可靠度測試及故障分析實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 台揚科技股份有限公司校正實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 台揚科技股份有限公司環境可靠度試驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 立凱電能材料實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)

立測有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 年益實業股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 汎銓科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 汎銓科技股份有限公司竹北分公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 汎銓科技股份有限公司竹科分公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 汎銓科技股份有限公司南科分公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 合晶科技股份有限公司半導體材料分析實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 奇美實業股份有限公司特用化學品品管實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 宜特科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 承測科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 欣銓科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 矽品精密工業股份有限公司失效分析實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 矽英科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 英業達車用電子產品保證測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 財團法人台灣商品檢測驗證中心 (ISO/IEC 17025:2017)
 健和興端子股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 國家中山科學研究院資訊通信研究所電子戰組寬頻信號處理實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 稭啟工業有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 華證科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 華騰國際科技股份有限公司可靠度測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
 閱康科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 閱康科技股份有限公司竹北分公司 (ISO/IEC 17025:2017)
 閱康科技股份有限公司南科分公司 (ISO/IEC 17025:2017)



順達科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
敬鵬工業股份有限公司桃園二廠可靠度實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
群創光電股份有限公司台南檢測中心 (ISO/IEC 17025:2017)
群創光電股份有限公司台南檢測中心物料分析與失效分析 (ISO/IEC 17025:2017)
群創光電股份有限公司竹南檢測中心 (ISO/IEC 17025:2017)
榮創能源科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
福懋科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
福懋科技股份有限公司研發中心測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
優力國際安全認證有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)
優力國際安全認證有限公司光電半導體環境可靠度測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
優力國際安全認證有限公司線纜連接器測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
瀚宇彩晶股份有限公司可靠度暨故障分析實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)
聯嘉光電股份有限公司環境測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)

三、已取得IECQ HSPM有害物質製程管理認可及GHG查證的工廠

一詮精密工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
力成科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
力晶積成電子製造股份有限公司P1/2廠 (IECQ QC 080000:2017)
力晶積成電子製造股份有限公司P3廠 (IECQ QC 080000:2017)
力晶積成電子製造股份有限公司8A廠 (IECQ QC 080000:2017)
力晶積成電子製造股份有限公司8B廠 (IECQ QC 080000:2017)
三得電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
久元電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

千如電機工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
千富企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
大亞電線電纜股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
大研金屬科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
大展電線電纜股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
大毅科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017/ISO 14064-1)
大禧工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
川益科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
川湖科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
中國鋼鐵股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
仁寶電腦工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
友桂電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
友通資訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
友達光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
太盟光電科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
文顯電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
日月光半導體製造股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
日月光半導體製造股份有限公司中壢分公司 (IECQ QC 080000:2017)
日翔軟板科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
公旭實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
元鴻應用材料股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
世界先進股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
加合樹脂企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
加百裕工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
加高電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
台一國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
台光電子材料股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)



- 台松科技股份有限公司鋰電池封裝事業處
(IECQ QC 080000:2017)
- 台林電通股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 台芝科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 台虹科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 台虹應用材料股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台郡科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 台達電子工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台達電子工業股份有限公司平鎮廠
(IECQ QC 080000:2017)
- 台橡股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 台耀科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 台豐印刷電路工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台灣力森諾科半導體材料股份有限公司桃園分公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台灣茂矽電子股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台灣軟電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 台灣晶技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 台灣新進國際股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台灣嘉碩科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台灣福雷電子股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台灣精星科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 台灣積體電路股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 四維精密材料股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 巨有科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 正太科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 正文科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 正美企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 正誠電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 正達國際光電股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 正達國際光電股份有限公司南科分公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 禾伸堂企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 禾昌興業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 禾瑞亞科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 立捷國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 立景光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 立隆電子工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 立誠光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 立端科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 立衛科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 兆利科技工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 先進光電科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 先豐通訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 光宸科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 光環科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 光寶科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 光寶科技股份有限公司高雄分公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 光耀科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 全台晶像股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 全智科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 吉嘉電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 同欣電子工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 名佳利金屬工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 宇瞻科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 安良電氣有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 年程科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 旭立科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 百辰光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 艾克爾國際科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)



- 西勝國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
佐茂股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
佐臻股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
利浦電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
宏致電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
宏泰電工股份有限公司南崁廠區
(IECQ QC 080000:2017)
宏泰電工股份有限公司觀音廠區
(IECQ QC 080000:2017)
宏益玻璃廠股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
宏達國際電子股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
希華晶體科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
志超科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
技嘉科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
系統電子工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
良盟塑膠股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
邑昇實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
亞式股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
亞旭電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
亞泰影像科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
亞特吉科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
京元電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
佳世達科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017/ISO 14064-1)
佳世達科技股份有限公司龜山廠
(IECQ QC 080000:2017/ISO 14064-1)
佳邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
佳邦科技股份有限公司台中分公司
(IECQ QC 080000:2017)
佳凌科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
佳勝科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
來揚科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
其陽科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
協益電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
協磁股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 和浦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
和碩聯合科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
和碩聯合科技股份有限公司桃園廠
(IECQ QC 080000:2017)
奇景光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
宜鼎國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
尚洪股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
岱煒科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
岱稜科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
岳宏興業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
帛江科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
承景科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
旺宏電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
易鼎股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
明泰科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
明鈞源精微科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
昇陽國際半導體股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
昇陽國際半導體股份有限公司中港分公司
(IECQ QC 080000:2017)
杰力科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
杰成企業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
松翰科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
東周化學工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
東雷多企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
欣銓科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
欣興電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
欣興電子股份有限公司蘆竹三廠
(IECQ QC 080000:2017)
欣興電子股份有限公司蘆竹二廠
(IECQ QC 080000:2017)
欣興電子股份有限公司山鶯廠
(IECQ QC 080000:2017)
欣興電子股份有限公司積體電路載板事業
分部 (IECQ QC 080000:2017)



矽品精密工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

矽品精密工業股份有限公司中科分公司
(IECQ QC 080000:2017)

矽品精密工業股份有限公司新竹分公司
(IECQ QC 080000:2017)

矽格股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

矽格聯測股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

芳興科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

迎廣科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

采鈺科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

金運科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

金像電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

金寶電子工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

長江電腦科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

信昌電子陶瓷股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

俐業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

勇豪興業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

勁威精工有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

南京資訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

南茂科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

南寶科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

奕傑電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

威宏科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

威剛科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

威強電工業電腦股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

威盛電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

威鋒電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

宣德科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

建通精密工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

建準電機工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

建興儲存科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

律勝科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

恆勁科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

恆昌行精密工業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

恆耀國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

昱鐳光電科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

研晶光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

科韻工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

美隆工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

美磊科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

致伸科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

英華達股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

英業達股份有限公司士林廠
(IECQ QC 080000:2017)

英業達股份有限公司桃園廠
(IECQ QC 080000:2017)

英濟股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

英屬維京群島商祥茂光電科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

韋僑科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

凌陽科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

原相科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

展緻企業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

峰瑞科技有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

峻新電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

悅城科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

振發實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

振曜科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

振躍精密滑軌股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)

泰金寶電通股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

泰詠電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

泰瑋電子有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

海盜船科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

祐嘉電子工業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

神興科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

訊舟科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

高柏科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

乾坤科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

偉詮電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)



健和興端子股份有限公司(IECQ QC 080000:2017)
健策精密工業股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

健鼎科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

國晟工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

國泰化工廠股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

康揚企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

康舒科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

強茂股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

啟碁科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

啟碁科技股份有限公司南科廠

(IECQ QC 080000:2017)

啟碁科技股份有限公司力行廠

(IECQ QC 080000:2017)

晨豐光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

清盛電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

理研電器股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

盛群半導體股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

盛達電業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

盛餘股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

翌驊實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

通威工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

速碼波科技股份有限公司(IECQ QC 080000:2017)

連鋰科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

陸昌化工股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

創見資訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

創意電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

勝品電通股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

博威電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

博智電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

富田電機股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

富迪印刷企業股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

景傳光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

景碩科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

晶兆成科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

晶焱科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

晶睿通訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

智邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
智邦科技股份有限公司竹南廠

(IECQ QC 080000:2017)

朝程工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

翔光工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

華邦電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

華東科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

華通電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

華新科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

華碩電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

詠程工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

超特國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

超豐電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

超鋒雷射精機股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

超傑科技有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

進聯工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

鈞寶電子工業股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

雅嘉電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

順德工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

勤眾興業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

圓剛科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

圓展科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

微采視像科技股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

微星科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

(IECQ QC 080000:2017/ISO 14064-1)

微星科技股份有限公司桃園廠

(IECQ QC 080000:2017/ISO 14064-1)

新日興股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

新聿科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

新唐科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

新盛力科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

新揚科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

新臻榮有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

楠梓電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

業泓科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)



- 瑞峰半導體股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 盟創科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 群旭科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 群佳科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 群滋科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司竹南T3廠
(IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司竹南總部
(IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司營運中心
(IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司台南A廠
(IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司台南B廠
(IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司台南C廠
(IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司台南D廠
(IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司高雄F廠
(IECQ QC 080000:2017)
- 群創光電股份有限公司樹谷分公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 群豐駿科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 聖暉實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 萬洲化學股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 誠美材料科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 達方電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 達運精密工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 達邁科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 鈺邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 鈺鎧科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 雷晟科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 頌邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 鼎元光電科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 嘉基科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 嘉聯益股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 榮星電線工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 榮益科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 榮創能源科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 福保化學股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 福懋科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 精聯電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 維洋科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 豪展醫療科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 遠東金士頓科技股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 銘異科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 億光電子工業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 廣達電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 德利威電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
(IECQ QC 080000:2017)
- 慶良電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 慶霖電子企業股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 樂榮工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 模甸科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 歐歷企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 毅嘉科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 緯創資通股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 緯穎科技服務股份有限公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 緯穎科技服務股份有限公司台南分公司
(IECQ QC 080000:2017)
- 銳禾工業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 寰波科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 撼訊科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 璟揚實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
- 燁輝企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)



興建承企業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
興建昌企業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
興勤電子工業股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

融程電訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
霖宏科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
龍翌企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
龍漢工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
優群科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
環鴻科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
聯亞光電工業股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

聯茂電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
聯發科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
聯華電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

(IECQ QC 080000:2017)

聲遠精密光學股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

聲寶股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
鴻翊國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
耀華電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
瀚宇彩晶股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
瀚宇博德股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
瀚荃股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
鑫亞電子企業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
鑫科材料科技股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

鑫銓科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

四、已取得IECQ AQP認可的零件之廠商及產品

大毅科技股份有限公司-抗硫化厚膜晶片電阻(RMS)系列
大毅科技股份有限公司-抗硫化電流感測晶片電阻(RLM)系列
大毅科技股份有限公司-金屬片陶瓷晶片微阻抗電阻(RLS)系列

大毅科技股份有限公司-高功率電流感測晶片電阻(RLP 1mΩ~100mΩ)系列

五、已完成或年底前執行IECQ認可及GHG查證的廠商

千如電機工業股份有限公司(IECQ ITL)

捷盛電子科技股份有限公司(GHG)

註：以上一~四所有登錄之IECQ相關認可廠商名冊及證號可於日內瓦總部之網站瀏覽<http://www.iecq.org> 再點選IECQ Online Certificates, 或是直接瀏覽<http://certificates.iecq.org>。

貳、IECQ制度國內外活動報導

一、IECQ年度認可稽核

目前所有IECQ合格工廠和認可的製程之工廠皆已轉版至ISO 9001:2015標準；所有的試驗室皆已完成轉版至ISO/IEC 17025:2017新版標準的稽核；IECQ HSPM廠商依照IECQ TN 13之規定要求廠商，已在2019年9月14日前更新完成。

二、IECQ合格廠商參加各項展覽會

- 1.「2022年台灣國際智慧能源暨再生能源週展」-實體展
 - A.展期：實體展-2022年10月19日~10月21日。
 - B.地點：台北南港展覽館1館
 - C.共有台達電子等11家IECQ合格廠商與3家IECQ CB參與此次之展覽，相關活動如下圖。(詳見認證會(CTECCB)建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或<http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)



參加2022年台灣國際智慧能源暨再生能源週展之IECQ合格廠商及相關單位活動



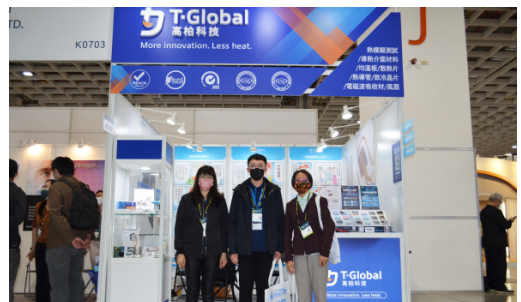
台灣國際智慧能源暨再生能源週展開幕典禮



台達電子工業股份有限公司



友達光電股份有限公司



高柏科技股份有限公司



燁輝企業股份有限公司



盛餘股份有限公司



健和興端子股份有限公司



系統電子工業股份有限公司





宏泰電工股份有限公司



大亞電線電纜股份有限公司



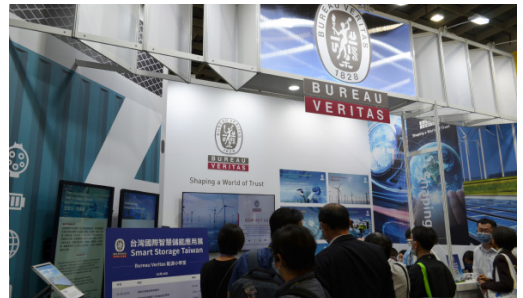
加百裕工業股份有限公司



優力國際安全認證有限公司



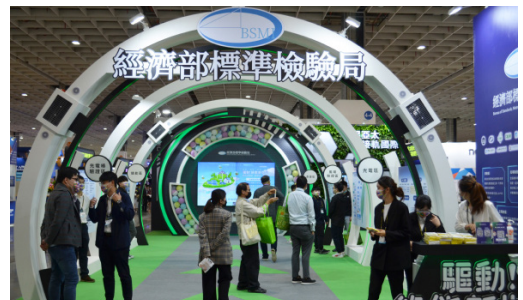
台灣德國萊茵技術監護顧問股份有限公司



香港商立德國際商品試驗有限公司



全國公證檢驗股份有限公司



國家專區-經濟部標準檢驗局





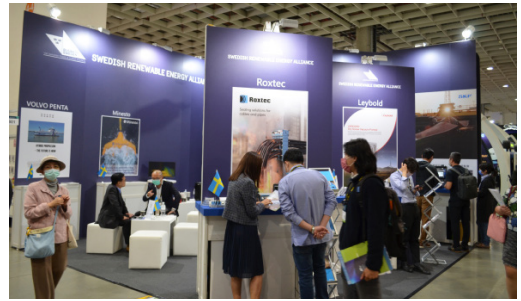
英國離岸風電館



丹麥館



芬蘭館



瑞典館



德國館



比利時館



台英氫能館



經濟部能源局





台灣小水力綠能產業聯盟

2. 「2022年台灣電路板國際展覽會暨台北國際產業科技展和台灣國際人工智慧暨物聯網展」-實體展

A.展期：實體展-2022年10月26日~10月28日。

B.地點：台北南港展覽館1館

C.共有欣興電子等17家IECQ合格廠商參與此次之展覽，相關活動如下圖。(詳見認證會(CTECCB)建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或 <http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)

參加2022年台灣電路板國際展覽會暨台北國際產業科技展和台灣國際人工智慧暨物聯網展之IECQ合格廠商及相關單位活動



台灣電路板產業國際展覽會開幕典禮



台北國際電子產業科技展和台灣國際人工智慧暨物聯網展開幕典禮

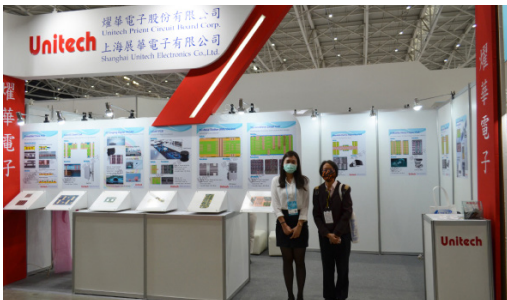


欣興電子股份有限公司



景碩科技股份有限公司

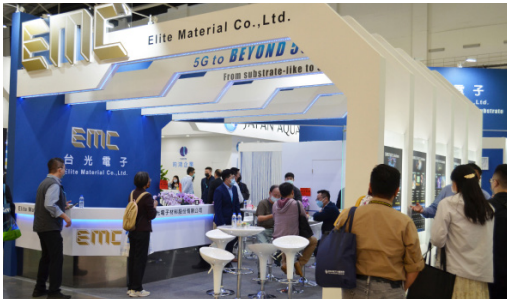




耀華電子股份有限公司



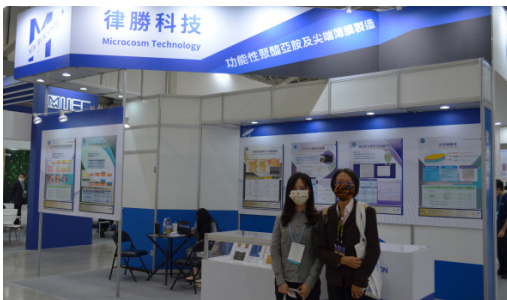
聯茂電子股份有限公司



台光電子材料股份有限公司



台耀科技股份有限公司



律勝科技股份有限公司



超特國際股份有限公司



大展電線電纜股份有限公司



協磁股份有限公司





閱康科技股份有限公司



高柏科技股份有限公司



台灣嘉碩科技股份有限公司



先進智慧顯示生活館-亞旭電腦股份有限公司
群創光電股份有限公司.達運精密工業股份有限公司.佐臻股份有限公司

3. 「2023年台北國際工具機展」-實體展與線上展

A. 展期：

實體展-2023年3月6日~3月11日

線上展-2022年3月6日~4月6日

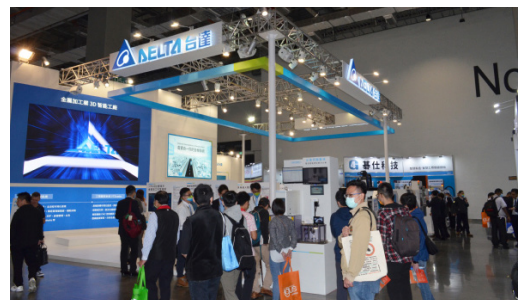
B. 地點：台北世貿1館、台北南港展覽館1館、2館

C. 共有台達電子、微星科技2家IECQ合格廠商和參與展覽或活動，相關活動如下圖。(詳見認證會(CTECCB)建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或<http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)

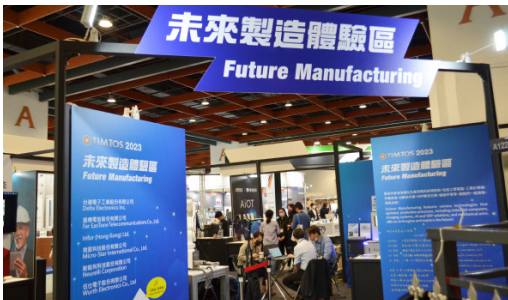
參加2023年台北國際工具機展之IECQ合格廠商及相關單位活動



台北國際工具機展覽會開幕典禮



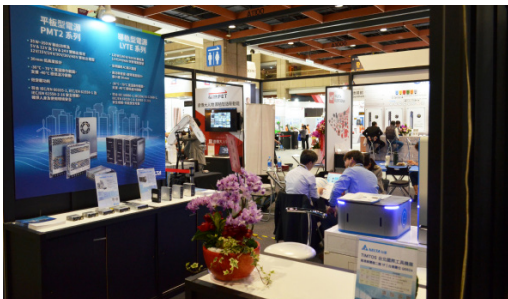
台達電子工業股份有限公司



未來製造體驗區



未來製造體驗區-微星科技股份有限公司



未來製造體驗區-台達電子工業股份有限公司



經濟部技術處智慧工具機產業主題館



瑞士館



德國館



美國館



丹麥館



4. 「2023年台北國際自行車暨台灣國際運動及健身展覽會」-實體展與線上展

A.展期：

實體展-2023年3月22日~3月25日

線上展-2023年3月22日~4月7日

B.地點：台北南港展覽館1館、2館

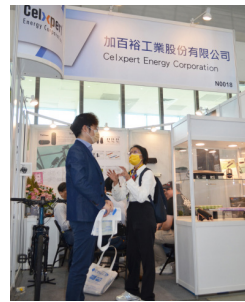
C.拜訪IECQ合格廠商交流互動，了解產業需求，並推廣國際標準或國家標準。包括加百裕工業、台達電等

5家IECQ合格廠商與台灣檢驗、全國公證2家IECQ CB參與此次之展覽，並將相關之IECQ文宣品提供給CB一起推廣IECQ制度，相關活動如下圖。(詳見認證會(CTECCB)建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或<http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)

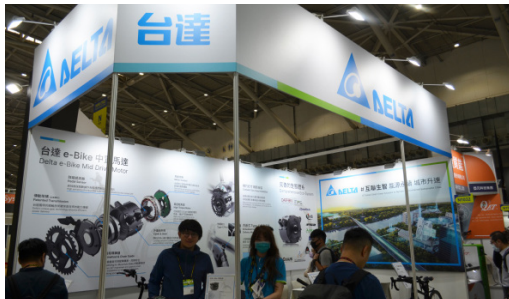
參加2023年台北國際自行車暨台灣國際運動及健身展覽會之IECQ合格廠商及相關單位活動



台北國際自行車暨台灣國際運動及健身展覽會開幕典禮



加百裕工業股份有限公司



台達電子工業股份有限公司



邑昇實業股份有限公司



順達科技股份有限公司



達方電子股份有限公司



台灣檢驗科技股份有限公司



全國公證檢驗股份有限公司



都市低碳載運



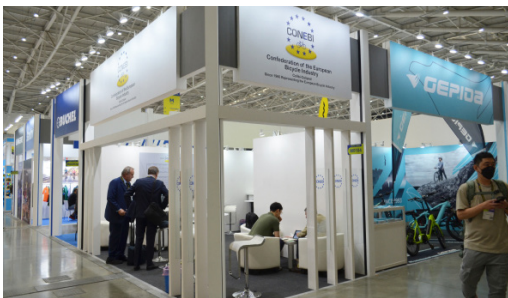
台北國際自行車創新設計獎-金質獎



台北國際自行車創新設計獎



日本館



歐盟館



義大利館



5. 「2023年台北國際汽機車零配件展暨台北國際車用電子展和台灣國際智慧移動展」-實體展與線上展

A.展期：

實體展-2023年4月12日~4月15日。

線上展-2023年4月10日~4月23日

B.地點：台北南港展覽館1館

C.共有台達電、健和興端子等13家

IECQ合格廠商與台灣檢驗、立德國際2家IECQ CB參與此次之展覽，並將相關之IECQ文宣品提供給CB一起推廣IECQ制度，相關活動如下圖。(詳見認證會(CTECCB)建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或 <http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)

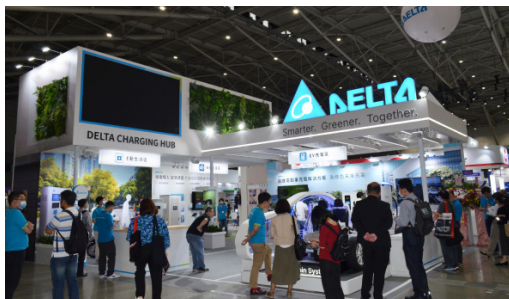
參加2023年台北國際汽機車零配件展暨台北國際車用電子展和台灣國際智慧移動展實體與線上混和展之IECQ合格廠商及相關單位活動



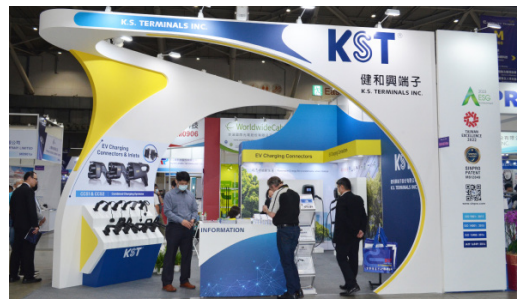
開幕典禮



展覽會識別



台達電子工業股份有限公司



健和興端子股份有限公司



進聯工業股份有限公司



稭啟工業股份有限公司





大亞電線電纜股份有限公司



技嘉科技股份有限公司



高柏科技股份有限公司



信宇科技股份有限公司



建通精密工業股份有限公司



英華達股份有限公司

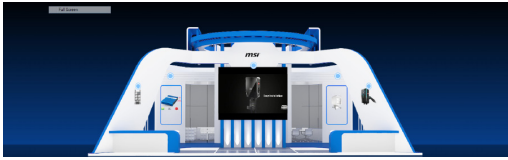


康揚企業股份有限公司



功得電子工業股份有限公司





微星科技股份有限公司



台灣檢驗科技股份有限公司



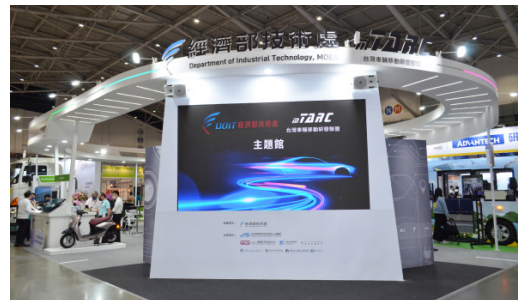
立德國際商品試驗股份有限公司



車用電子國際館



加拿大國家館



台灣車輛移動研發聯盟



智慧移動生活情境區



台灣車聯網主題館



6. 「台北國際電腦展覽會暨創新新創展」-實體展

- A.展期：實體展-2023年5月30日~6月02日。
 B.地點：台北南港展覽館1館、2館
 C.共有華碩電腦等33家IECQ合格廠商及產品與1家CB TUV NORD參

與此次之展覽，並將相關之IECQ文宣品提供給CB一起推廣IECQ制度，相關活動如下圖。(詳見認證會(CTECCB)建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或<http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)

參加2023年台北國際電腦展覽會暨創新新創展之IECQ合格廠商及相關單位活動



2023台北電腦展開幕典禮



2023台北電腦展暨創新新創展



華碩電腦股份有限公司



技嘉科技股份有限公司



台達電子工業股份有限公司



微星科技股份有限公司



康舒科技股份有限公司



廣達電腦股份有限公司



創見資訊股份有限公司



南京資訊股份有限公司



亞旭電腦股份有限公司



佐臻股份有限公司



圓剛科技股份有限公司



宜鼎國際股份有限公司





威剛科技股份有限公司



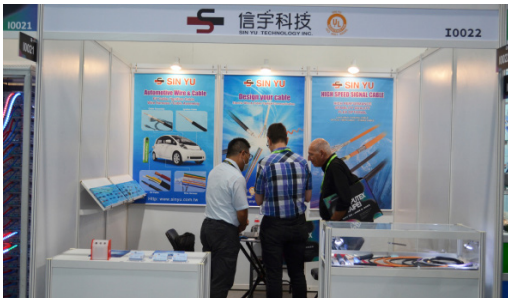
岳豐科技股份有限公司



高柏科技股份有限公司



年益實業股份有限公司



信宇科技股份有限公司



振曜科技股份有限公司



茂傑國際股份有限公司

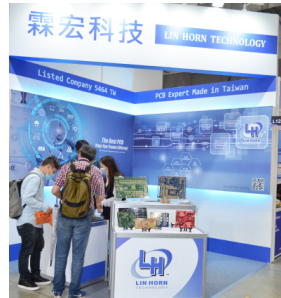


迎廣科技股份有限公司





韋僑科技股份有限公司



霖宏科技股份有限公司



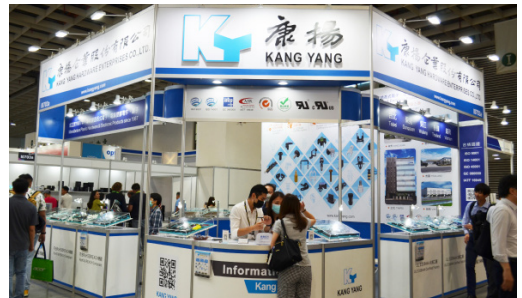
融程電訊股份有限公司



振躍精密滑軌股份有限公司



勤眾興業股份有限公司



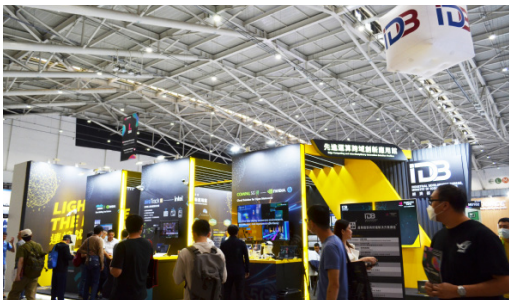
康揚企業股份有限公司



鴻翊國際股份有限公司



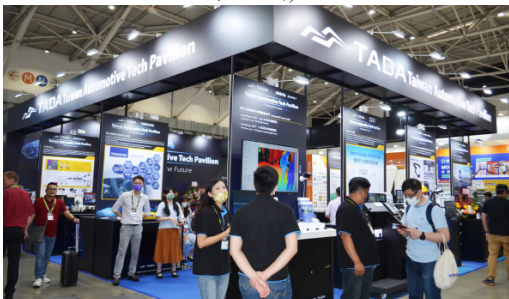
公旭實業股份有限公司



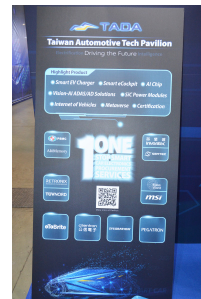
先進運算跨域創新應用館(仁寶電腦工業股份有限公司)



新創育成加速器(英業達股份有限公司)



臺灣先進車用發展技術館



臺灣先進車用發展技術館-力積電,英業達,和碩聯合科技,微星科技,系統電子,TUV NORD



電腦展產品年度大獎



腦展產品年度大獎-華碩電腦,仁寶電腦,微星科技,威剛科技,圓剛科技,佐臻



創業育成中心館



臺灣科技新創基地館





臺灣雲市集館



科專專業化生態系推動計畫館



新創創新館1



新創創新館2



智慧電子新創應用基地館



宜蘭科學園區館



系統科研產業化平台館



產業運籌中心館





台南新創館



桃園新創館



創櫃新興主題專區



創新與新創賽中央舞台館



創新與新創賽Pi舞台館



荷蘭館



法國館

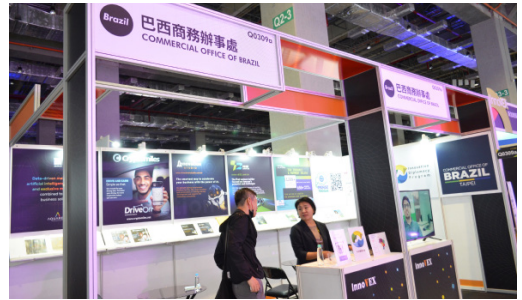


日本交流協會館





義大利館



巴西館



比利時館



以色列館



波蘭館



歐盟執委會研究及創新總署館

7. 「SEMICON Taiwan台灣國際半導體展」暨「人力培育特展」-實體展
- A.展期：實體展-2023年09月06日~09月08日。
 - B.地點：台北南港展覽館1館、2館
 - C.共有台達電子等17家IECQ合格廠家及群創等3家廠商產品與1家CB

參與科技專案參與此次之展覽，並將相關之IECQ文宣品提供給CB一起推廣IECQ制度，相關活動如下圖。(詳見認證會(CTECCB)建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或 <http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)



參加2023年台灣國際半導體展之IECQ合格廠商及相關單位活動



台灣國際半導體展開幕典禮



台達電子工業股份有限公司



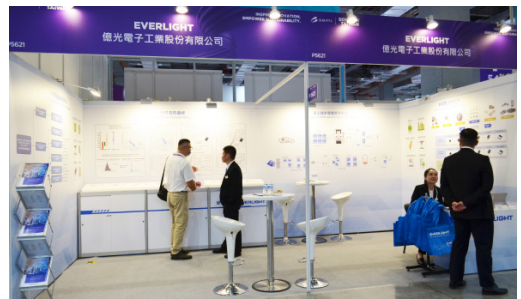
群創光電股份有限公司



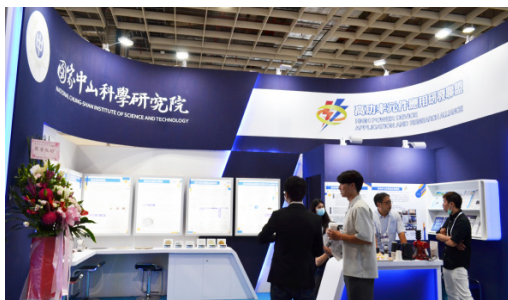
奇美實業股份有限公司



久元電子股份有限公司



億光電子工業股份有限公司



國家中山科學研究院



矽格股份有限公司





高柏科技股份有限公司



健鼎科技股份有限公司



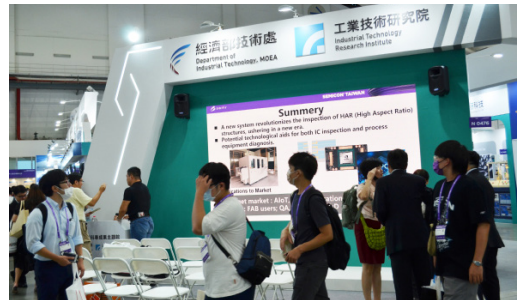
宏泰電工股份有限公司



悅城科技股份有限公司



全國公證檢驗股份有限公司



經濟部技術處科技專案成果

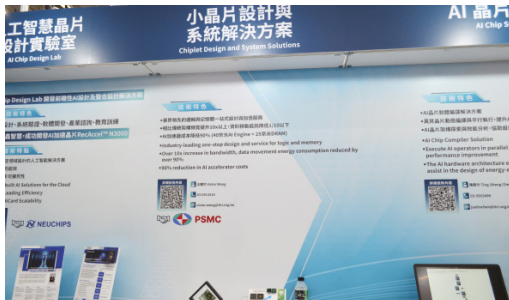


經濟部技術處科技專案成果-群創光電

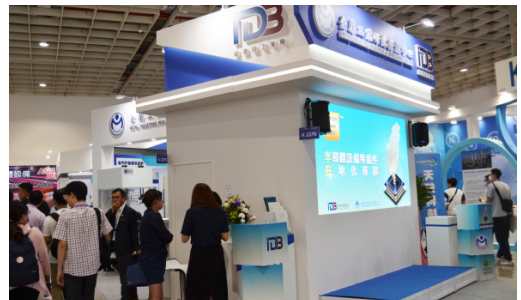


經濟部技術處科技專案成果-亞旭電腦





經濟部技術處科技專案成果-力積電



半導體設備零組件在地化



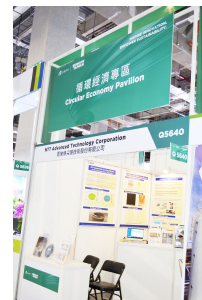
南部科學園區-律勝科技股份有限公司



資安平台專區



智慧能源管理專區



循環經濟專區



高科技廠房設施專區



碳管理專區





英國館



波蘭館



日本館



荷蘭館



德國館



澳洲新南威爾斯館



新加坡館



捷克館

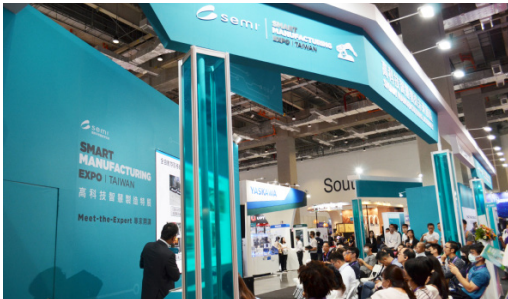




義大利館



美國館



高科技智慧製造特展



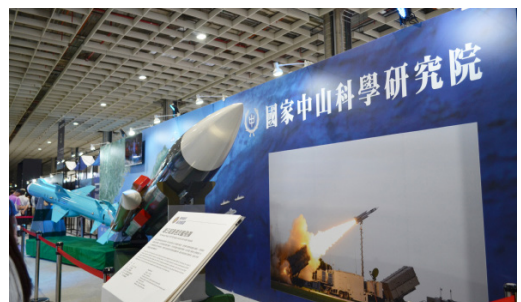
人力培育特展-日月光.旺宏.台積電.聯電

- 8.「台北國際航太暨國防工業展」-實體展
- A.展期：實體展-2023年09月14日~09月16日。
 - B.地點：台北南港展覽館1館
 - C.共有中科院等3家IECQ合格廠家與1家CB參與此次之展覽，並將相關

之IECQ文宣品提供給CB一起推廣IECQ制度，相關活動如下圖。(詳見認證會(CTECCB)建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或<http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影ICON)



台北國際航太暨國防工業展開幕典禮



國家中山科學研究院





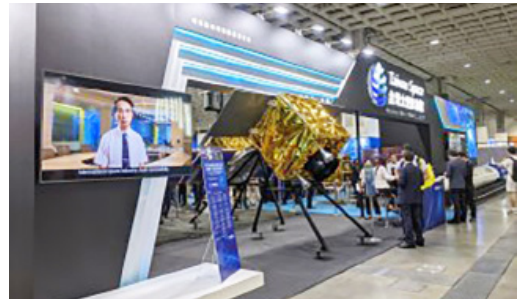
群創光電股份有限公司



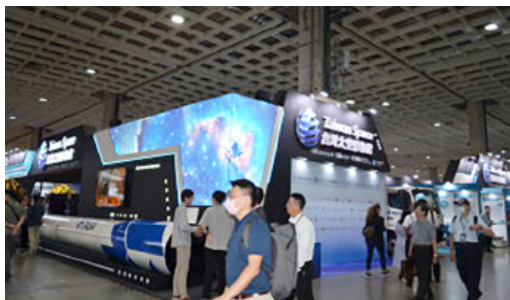
原相科技股份有限公司



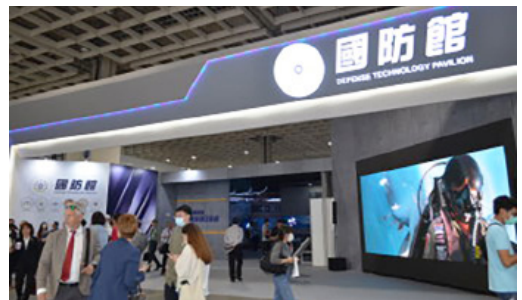
台灣檢驗科技股份有限公司



台灣太空形象館1



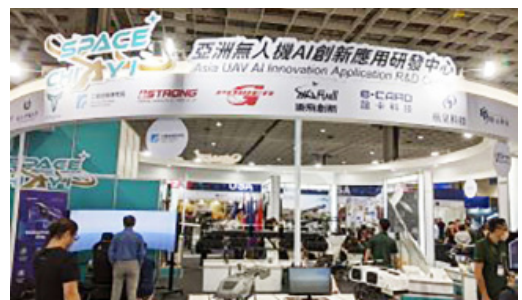
台灣太空形象館2



國防館



台灣航太產業館



亞洲無人機AI創新應用研發中心





美國館



捷克館

三、舉辦IECQ制度技術研討會

認證會於111年10月26日下午與台灣德國北德技術監護顧問股份有限公司(TUV NORD)以線上方式,合作舉辦了「IECQ汽車電子品質認證及發光二極體照明認證暨失效模式效應分析技術研討會」,並在開幕典禮中邀請本會鄭富雄主任委員蒞臨致詞。鄭主委則以多年在產業界的經驗,從零件產品可靠度結合車輛功能性安全,希望推動IECQ AQP結合未來車電車業趨勢,能對國內電機電子產業有所幫助。開幕典禮後,隨即展開這次的研討會,首先由本會李麗女執行秘書介紹IECQ AQP汽車電子品質認證,一開始以汽車產業CASE化的重要性點出未來汽車電子產業與市場趨勢,再切入IECQ AQP對車用電子零組件產品廠商帶來的優勢,與其所需的準備包括文件、規

格書、實驗、計畫與管理系統如何達成完整說明。研討會第二階段則由本會楊沛昇主任介紹IECQ LED零件產品認證,先以IECQ認可零件認證的優缺點與取得流程,切入IECQ LED零件產品認證的不同之處,進而從決定產品、選擇標準與文件準備逐步說明,再結合實際案例,讓與會人員對此項認證有了基本的認識。研討會壓軸則由TUV NORD林松茂主任稽核員,介紹新舊版FMEA之間的差異與轉換,並以電動車窗、釘書機實際產品,結合如結構樹、方塊圖等各項分析方法,讓與會人員再面對新版FMEA要求時,能有更完善的應對。此次研討會於下午5點10分在掌聲中圓滿落幕,計有19家廠商、51位代表與會,活動情況如下圖12 IECQ汽車電子品質認證及發光二極體照明認證暨失效模式效應分析技術研討會:

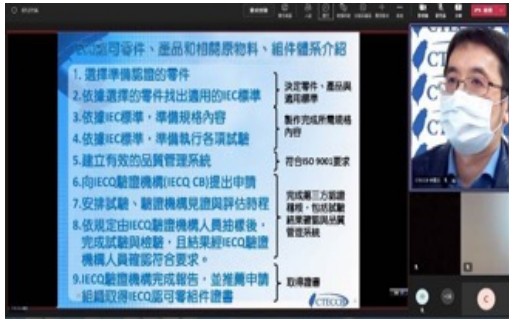


認證會鄭富雄主任委員蒞臨開幕典禮致詞

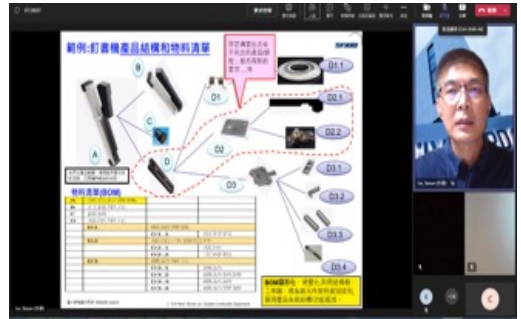


認證會李麗女執行秘書介紹 IECQ AQP汽車電子品質認證





認證會楊沛昇主任介紹 IECQ LED照明認證



TUV NORD林松茂主任稽核員介紹 FMEA-失效模式效應分析



講師於問答時間準備回覆問題

四、參加2023年IECQ年會

國際電工委員會 (The International Electrotechnical Commission, IEC)「電子零件品質評估制度」(IEC Quality Assessment System for Electronic Components, IECQ)每年舉辦一次管理委員會 (Management Committee, MC)和/或各工作小組(Working Groups, WGs)和/或航電使用者論壇(Avionics Users Forum, AUF)及驗證機構一致性評估委員會 (Conformity Assessment Bodies Committee, CABC)會議，會議地點由IECQ總部(Central Office, CO)及各會員國輪流主辦，惟因新型冠狀病毒(2019 Corona Virus

Disease, COVID-19)這一波在全球各地區大流行，因此今(2023)年仍只有召開MC、CABC和AUF的線上會議。

今(2023)年IECQ組織管理委員會(Management Committee, MC)會議和航電使用者論壇(Avionics Users Forum, AUF)會議及驗證機構一致性評估委員會(Conformity Assessment Bodies Committee, CABC)會議，由於COVID-19的大流行所採取的會議模式已被視為常態，故仍延續前三年採取遠距視訊參與會議的方式，今年仍延續去年年會期間只召開MC/CABC/AUF會議且限定是會員才能參與，年會會期為2023年04月18日至04月20日。

此次所舉辦之IECQ年會之相關會議如下：

- 04/18 IECQ AUF- 航電使用者論壇會議(限AUF會員參加)
- 04/19 IECQ CABC- 驗證機構一致
- 04/19 IECQ CABC- 驗證機構一致性評估委員會會議(限IECQ驗證機構參加)
- 04/20 IECQ MC- 管理委員會會議(限IECQ會員國/觀察員/WG召集人參加)



IECQ年度會議結論、成果如下：

(1)IECQ管理委員會官員之任期：

A. IECQ MC主席—Mr. Paul Tuner(英國)

任期:2021/1/1-2023/12/31(第一任)

B. IECQ MC副主席—Dr. Juyong Wan(中國)

任期:2021/1/1-2023/12/31(第一任)

C. IECQ財務長—Dr. Ki-seuk Lee (韓國)

任期:2023/1/1-2025/12/31(第一任)

D. IECQ秘書處執行秘書—Mr. Chris Agius(澳大利亞)

任期:2021/1/1-2025/12/31

E. IECQ MC前一任主席—Mrs. Marie-Elisabeth d'Ornano(法國)

(2)IECQ MC感謝英國Mr. Paul Tuner多年來的服務以及IECQ出色的業務。

(3)IECQ MC新任主席將由Mr. Alfred Au(英國)於2024年1月1日起擔任，任期：2024/1/1-2026/12/31。

(4)法國LCIE BV的Mr. J r me Reysson連任第二任CABC主席的職位，並將此建議提交給MC以供其認可。

(5)中國CEPREI的Dr. Juyong Wan連任第二任CABC副主席的職位，並將此建議提交給 MC以供其認可。

(6)修改IECQ OD 011有關IECQ證書和教育訓練證書將從100瑞士法郎和60瑞士法郎分別更動為110瑞士法郎和66瑞士法郎。

(7)有3個驗證機構(CESI/SLQA/ROSTEST JSC)申請以及審查他們資料目前仍在進行中，其中CB申請組織CESI Certification的初步評估報告獲得批准，並將此建議提交給MC以供其認可。

(8)Mrs. Jo Vann所提交的IECQ AUF報告MC/546/R結合2023 IECQ WG 04、WG 06和AUF報告給MC，核准

報告中包含的AUF的所有建議。

(9)WG 05的報告由秘書處協助提交給MC的報告MC/547/R (附件32)中所說明的當前工作計畫，WG 05對 IECQ WG 05 和 IEC TC 111 (IEC負責環境事務領域標準的技術委員會)所進行的出色合作，進一步同意 WG 14 在 IECQ 系統框架內調查“回收材料”問題的建議。

(10)本會代表鄭富雄主任委員以IECQ WG 08召集人的身分於MC大會報告MC/548/R有關WG 08最近一年所執行的工作項目，報告上TA-I科技公司的IECQ AQP產品認證RLP產品之證書已發行，總共已發行7張IECQ AQP證書其中有4張仍在執行認驗證活動。推廣活動包括參加各種展覽會活動、研討會及各式論壇，並舉辦IECQ AQP汽車電子品質認證/道路車輛網路安全等技術性研討會，獲得大會讚賞並要求其他的工作小組也要致力於推廣。

(11)WG 09召集人Mr. Ted Gaertner對WG 09的資訊更新，同意將WG 09在此階段列為待命狀態。

(12)自上次MC會議以來WG 10和WG 11召集人和秘書報告有關自2022年年度MC會議以來出版物和活動狀態。

(13)同意秘書處、AU、RU、UK (BSI)和WG 04和WG 06召集人組成一個adH工作小組，以調查 ISO/IEC 27001資訊安全管理系統認證的協調方法之可能性和選項，並向管理委員會報告。

(14)再次確認依據IEC 62430標準環境意識設計的與綠色服務相關文件IECQ OD 62430作業文件和IECQ SAR 62430-IECQ標準評估報告已發行，希冀CB可以擴大稽核範圍以服務產業界。

- (15)同意WG 14根據ISO 14067導入IECQ產品碳足跡驗證服務，並同意提出業務案例及同意推進這一驗證服務措施。
- (16)響應CAB對IECQ的請求和WG 14考慮如何更廣泛地提供此驗證服務，IECQ MC決定請求CAB同意IECQ提供此一致性評估(CA)服務，涉及超出現行的“電子零件”範圍的環境問題，零組件及相關材料和工藝”。
- (17)WG 14的報告MC/537/R，大會同意將ISO 14067產品碳足跡驗證納入IECQ認可的製程體系（驗證聲明類別）。
- (18)認可MC全力支持IECQ和TC 111之間的合作，特別提到WG 05和WG 14的活動。
- (19)Mr. Graham Goring提出關於IECQ WG 15的活動報告，以及與TC 56和IIOM的合作情況。IECQ WG 15召集人Mr. Graham Goring以報告MC/549/R簡報各個國際上之組織有關汰役品管理之相關活動或標準。
- (19)完成遠距交付正式的IECQ稽核員教育訓練計畫包括生態設計和循環經濟的記錄。
- (21)最新版之基本規章文件：IEC CA 01 Ed 2.7-IEC調和性基本規章Ed 2.7以及IECQ 01-S Ed 2.3-IECQ對IEC CA 01 Ed 2.7的補充。
- (22)IEC一致性評估委員會對四個IEC一致性評估制度分析，認為所有17個聯合國永續發展目標都通過IEC一致性評估制度的原則，制度的開發、結構和運作而得到支持。相關的文件：IEC CAB/2268A/R 01 Ed 2.5-IEC CAB任務小組有關永續發展目標的報告。
- (23)自2023年6月1日之後，所有同行評

估應規劃由IECQ秘書處指派的評估小組在現場（而非遠端視訊）進行，除非另有規定（例如，在IECQ OD中）。但是，如果存在有效之政府強制的制裁、限制、建議或要求而與親自旅行有所衝突時，IECQ主任稽核員可以決定採用混合或完全遠端視訊方式以進行評估。在這種情況下，IECQ主任稽核員必須將此決定通知IECQ秘書處。

- (24)自2023年6月1日之後，所有組織設施的稽核（包括IECQ CB人力資源的見證稽核）應規劃由IECQ CB評估小組在現場（而非遠端視訊）進行，除非另有規定（例如，在IECQ方案OD中）。如果存在有效之政府強制的制裁、限制、建議或要求，IECQ CB應將這些情況記錄在他們的評估計畫記錄和報告中，以便在下次IECQ同行評估中進行審查。如有疑問，IECQ CB應諮詢 IECQ秘書處以獲得指導。
- (25)IECQ秘書處應監控制度之間的公平問題，以確保稽核計畫符合上述要求。IECQ OD 0201異常事件或情況的管理自此撤銷並自2023年6月1日起生效。IECQ執委會（執行秘書）將根據 CAB/584/R 討論監督這一立場。
- (26)CABC主席Mr. Jérôme Reysson提交CABC會議的全面綜合性報告IECQ CAB/584/R。
- (27)IEC日內瓦秘書處的Mr. Matthew Doherty擔任IEC全球影響基金顧問，感謝他對IEC全球影響基金的介紹，IECQ MC表示了他們的支持。
- (28)下一次IECQ MC/CABC會議於2024年4月15日至18日以實體面對面方式舉行，地點為由執行秘書再與當前邀請的會員國協商後確認。



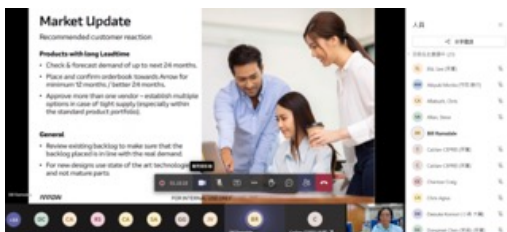
(29)結論與建議：

本次IECQ(International Electrotechnical Commission Quality assesment system for electronic component,國際電工委員會電子零件品質評估制度)倫敦年會會議因新冠肺炎(COVID-19)疫情全球仍在流行，故維持在倫敦日光時間召開採全面遠距會議方式參與，惟因受疫情影響，所有的工作小組會議並未於大會召開期間開議。

本次的IECQ年會報名方式與去年一樣，依照規定報名後尚須由IECQ秘書處審核確認才算完成報名，本會報名之國名或地區依照IECQ秘書處去年的要求填寫“TPE”，我國代表參與視訊會議仍小心應對，希冀不要影響到我國之權益。

本次會議有1個工作小組(WG 09)被列為待命備用狀態；IEC及IECQ為因應聯合國的17項永續發展目標

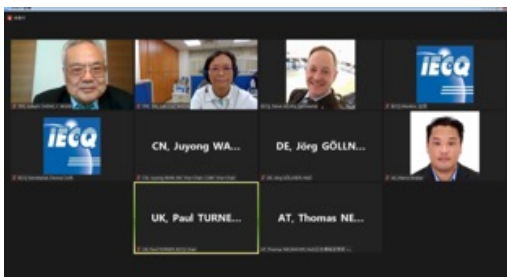
(Sustainable Development Goals, SDGs)，由IEC TC 111的專家與IECQ WG14成員應IEC CAB之要求召開聯合會議，目前已針對IEC 62430標準制定發行IECQ OD 62430和IECQ SAR IEC 62430兩份正式文件；ISO 14067也是各家CB目前著力推展希冀納入IECQ體系中。將ISO 14067產品碳足跡查證納入IECQ認可的製程體系(查證聲明類別)，OD 14067作業文件草案、SAR ISO 14067標準評估報告草案和評估確證查證機構符合ISO 14065查證清單草案獲認可後將逐步著手發布。WG 14所準備文件化的業務案例，以根據ISO 14067導入為IECQ產品碳足跡查證服務，將提出業務案例及推進這一措施，這可以結合我國政府目前在推動的淨零碳排放的政策，認證會將持續致力於推動及落實此一體系。



IECQ AUF會議



IECQ AUF會議-所有出席人員名錄



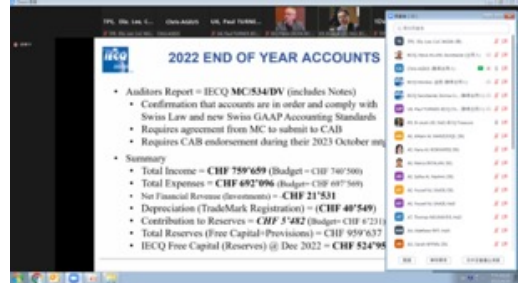
IECQ MC會議 1 - CTECCB鄭主委與IECQ Steve Allan打招呼



IECQ MC會議 2 -CTECCB參與會議人員1



IECQ MC會議3- CTECCB參與會議人員2



IECQ MC會議 4 - 所有出席人員名錄1



IECQ MC會議 5 - 所有出席人員名錄2



IECQ MC會議 6 - 所有出席人員名錄3

參、IECQ制度國際發展現況

一、各會員國及其代表機構名錄表列如下：

<p>A. 歐洲</p> <p>奧地利(Austria)※—OVE</p> <p>法國(France)※#—LCIE</p> <p>德國(Germany)※—DKE German</p> <p>荷蘭(Netherland)※—NEC</p> <p>俄羅斯(Russian Federation)※—GOST</p> <p>英國(United Kingdom)※#—BSI</p>	<p>B. 亞洲</p> <p>日本(Japan)※—JISC</p> <p>韓國(R.O.K.)※#—KATS</p> <p>中國大陸(Mainland China)※#—CNCA</p> <p>阿拉伯聯合大公國 (United Arab Emirates)—MoIAT</p>
<p>C. 大洋洲</p> <p>澳大利亞(Australia)※#—JAS-ANZ</p>	

註1：※ 表示具有驗證機構(CB)，頒發非HSPM證書之會員國；
表示具有驗證機構(CB)，頒發HSPM證書之會員國。

二、IECQ制度的認可方式及標準表列如下：

組織認可	AP	MA	IECQ 03-2、ISO 9001
		DA	IECQ 03-2、ISO 9001
		SA	IECQ 03-2、ISO 9001
		ITNS	IECQ 03-2、ISO 19443、ISO/TS 23406
		ISMS	IECQ 03-2、ISO/IEC 27001
		ESD	IECQ 03-2、IEC 61340-5-1(或 ANSI ESD S20.20)
		ECD	IECQ 03-2、IEC 62430
		CAP	IECQ 03-7、SAE AS 5553C、IEC 62668-1、SAE AS 6081、SAE AS 6496
	APV	CFPP	IECQ 03-2、ISO 14067
	ADHP(ECMP)		IECQ 03-4、ISO 9001/AS 9100、IEC 62239-1、SAE EIA-STD 4899C
		HSPM	IECQ 03-5、IECQ QC 080000
	ITL	IECQ 03-6、ISO/IEC 17025	
產品認可	AC	QA	IECQ 03-3、IEC 60068(環境測試)、IEC 相關之產品標準如 IEC 60065(影音設備)、60115(固定電阻)、60127(微型保險絲)、60335(家電)、60339(同軸傳輸線)、60384(固定電容)、60598(燈具)、60950(資訊設備)、61051(壓敏電阻)、62321(RoHS 檢測)、62326(印刷電路板)及 62368-1(影音資通訊設備)等系列標準
		CA	IECQ 03-3、IEC 60068(環境測試)、IEC 相關之產品標準(如上所列)
		TA	IECQ 03-3、IEC 60068(環境測試)、IEC 相關之產品標準(如上所列)
		AQP	IECQ 03-3-2、AEC Q100(主動元件)及 AEC Q200(被動元件)系列標準等、IEC 60068(環境測試)、客戶要求之標準、IEC 相關之產品標準與國際/區域/國家/產業與工廠標準等
		LED Lighting	IECQ 03-8、IEC 60068(環境測試)、IEC 相關之產品標準與國際/區域/國家/產業與工廠標準

三、國際IECQ制度各驗證機構之驗證範圍及評審轄區表列如下：

驗證機構	驗證範圍	評審轄區
AFNOR	HSPM	亞太地區
ARES	HSPM	亞太地區
BSI	AC、AC AQP、AP MA、AP DA、AP SA、AP CAP、ECMP、HSPM、ITL	美洲、歐洲及亞太地區
CCATS	HSPM	亞太地區
CEPREI	AC、AC AQP、AC LED Lighting、AP MA、AP DA、AP SA、AP CAP、AP ESD、ECMP、HSPM、ITL	亞太地區
CESI	HSPM	亞太地區
CRR	AP ITNS、HSPM	歐洲/中東/非洲及亞太地區
DEKRA	AC、AC AQP、AC LED Lighting、ITL	亞太地區
DNV CN/TW/US	HSPM	美洲、歐洲/中東/非洲及亞太地區
DQS	AC、AC AQP、AP MA、AP DA、AP SA、AP ESD、HSPM、ITL	美洲及亞太地區
Intertek	HSPM	美洲、歐洲/中東/非洲及亞太地區
JQA	AC、AP MA、AP DA、AP SA、AP ESD、ITL	歐洲及亞太地區
KTL	AP ITNS、HSPM	亞太地區
LCIE BV	AC、AP MA、AP DA、AP SA、AP CAP、ECMP、HSPM、ITL	美洲、歐洲/中東/非洲及亞太地區
LRQA	HSPM	亞太地區
NOA	HSPM	亞太地區
NQA	AP ESD、HSPM	亞太地區
OVE	AC、AC LED Lighting、AP MA、AP DA、AP SA、ITL	歐洲及亞太地區
POSI	HSPM	亞太地區
SAI Global	HSPM	亞太地區
SGS CN/HK/TW	AP ESD、HSPM	歐洲/中東/非洲及亞太地區
TUV NORD	HSPM	亞太地區
TÜV Rheinland	HSPM	亞太地區
TÜV SÜD	HSPM	亞太地區
VDE	AC、AC AQP、AP MA、AP DA、AP SA、ITL	歐洲/中東/非洲地區

四、國際IECQ制度認可證書張數

1.以會員體為主輔以各驗證機構在我國執行驗證別之分類統計

會員體別	類別 張數	合格 獨立 試驗室	合格 航太電子 工廠	合格 HSPM 工廠	認可的零件	認可的製程	小計
澳 大 利 亞	ARES			34			34
	DQS	24		130			154
	NOA			115			115
	POSI			152			152
	SAI Global			81			81
	SGS CN			970			970
	SGS HK			6			6
	SGS TW			76			76
	TÜV SÜD			47			47
小計	24	0	1611	0	0	1635	
奧地利-OVE					15	4	19
中國大陸-CEPREI		6		246	1	7	260
法 國	AFNOR			58			58
	LCIE BV	3		176	55	9	243
	小計	3	0	234	55	9	301
德國-VDE		3			34	16	53
日本-JQA		7				5	12
荷蘭-DEKRA		2			2	1	5
中 華 民 國	AFNOR			35			35
	ARES			33			33
	BSI			20			20
	DEKRA	4					4
	DNV TW			23			23
	DQS	53		101	4	7	165
	LCIE BV			24			24
	LRQA			6			6
	SGS CN			6			6
	SGS TW			196			196
	TUV NORD			35			35
	TÜV Rheinland			15			15
	TÜV SÜD			9			9
小計	57	0	503	4	7	571	
俄羅斯-CRR						3	3
英 國	BSI	2	7	91	48	28	176
	Intertek			288			288
	NQA			961		22	983
	小計	2	7	1340	48	50	1447
IECQ CO	CCATS			139			139
	DNV CN			192			192
	DNV TW			12			12
	LRQA			14			14
	TUV NORD			48			48
	TÜV Rheinland			118			118
	小計	0	0	523	0	0	523
總計		104	7	4457	159	102	4829

2.以製造商所在國之分類統計

製造商所在國別	類別張數	合格獨立試驗室	合格航太電子工廠	合格HSPM工廠	認可的零件	認可的製程	小計
奧地利					22	1	23
柬埔寨				2			2
中國大陸		30		3857	16	35	3938
克羅埃西亞					3	1	4
捷克				3	6	6	15
法國		1			46	8	55
德國		3	2		9	11	25
香港				5			5
印度				2		2	4
印尼				2		1	3
以色列					12	4	16
義大利		1					1
日本		9		1		5	15
韓國				14			14
寮國				1			1
馬來西亞				3		1	4
墨西哥		1		5	1		7
摩洛哥						1	1
荷蘭				1		1	2
菲律賓				4			4
葡萄牙						1	1
新加坡				3			3
中華民國		57		503	4	7	571
俄羅斯						3	3
泰國				13			13
英國		1	2		39	14	56
美國		1	3	1	1		6
越南				37			37
總計		104	7	4457	159	102	4829

3.以執行驗證機構別分類統計

驗證機構別	類別張數	合格獨立試驗室	合格航太電子工廠	合格HSPM工廠	認可的零件	認可的製程	小計
AFNOR				93			93
ARES				67			67
BSI	2	7		111	48	28	196
CCATS				139			139
CEPREI	6			246	1	7	260
CRR						3	3
DEKRA	6				2	1	9
DNV CN				192			192
DNV TW				35			35
DQS	77			231	4	7	319
Intertek				288			288
JQA	7					5	12
LCIE BV	3			200	55	9	267
LRQA				20			20
NOA				115			115
NQA				961		22	983
OVE					15	4	19
POSI				152			152
SAI Global				81			81
SGS CN				976			976
SGS HK				6			6
SGS TW				272			272
TUV NORD				83			83
TÜV Rheinland				133			133
TÜV SÜD				56			56
VDE	3				34	16	53
總計	104	7	7	4457	159	102	4829

以上三張統計表資料來源：2023年09月18日IECQ日內瓦網站(<http://www.iecq.org>)。

