

# 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)  
 華新科技股份有限公司 (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 (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)

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)

崧啟工業有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)



華證科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)	一詮精密工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
華騰國際科技股份有限公司 可靠度測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)	力成科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
闊康科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)	力英電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
闊康科技股份有限公司竹北分公司 (ISO/IEC 17025:2017)	力晶積成電子製造股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
闊康科技股份有限公司南科分公司 (ISO/IEC 17025:2017)	三得電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
順達科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)	久元電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
敬鵬工業股份有限公司 桃園二廠 可靠度實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)	千如電機工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
群創光電股份有限公司台南檢測中心 (ISO/IEC 17025:2017)	千富企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
群創光電股份有限公司竹南檢測中心 (ISO/IEC 17025:2017)	大亞電線電纜股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
榮創能源科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)	大研金屬科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
福懋科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2017)	大展電線電纜股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
福懋科技股份有限公司 研發中心 測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)	大毅科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
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)	大禧工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
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)	川益科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
環球晶圓股份有限公司 精密儀器分析實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)	川湖科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
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)	工元鋼模股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)
聯嘉光電股份有限公司環境測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2017)	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)

**三、已取得IECQ HSPM有害物質製程管理認可的工廠**



- 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)
- 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)
- 台灣東進化成股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2017)
- 台灣昭和電工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)
- 台灣納美仕股份有限公司  
(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)  
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)  
安碁科技股份有限公司 (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)  
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)  
足鼎電子股份有限公司 (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)  
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)  
和滿股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)  
和碩聯合科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2017)



- 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)
- 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)
- 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)
- 松木高分子科技股份有限公司  
(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 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)
- 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)
- 采鈺科技股份有限公司 中壢  
(IECQ QC 080000:2017)
- 金士頓電子股份有限公司  
(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)
- 邵茂有限公司 (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)  
恒昌行精密工業有限公司 (IECQ QC 080000:2017)  
恒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)  
泉碩科技股份有限公司 (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)  
茂傑國際股份有限公司 (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)  
恒昌行精密工業有限公司(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)  
峻新電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)  
恩得利工業股份有限公司(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)  
振耀科技股份有限公司 (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)  
晟鈦股份有限公司 (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)  
捷拓科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)  
曼堤司高位股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)  
啟基科技股份有限公司 (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)  
連鋇科技股份有限公司 (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)  
景相科技股份有限公司 (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)  
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)  
微星科技股份有限公司 桃園廠  
(IECQ QC 080000:2017)  
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)  
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)  
群法科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)  
群創光電股份有限公司(竹南總部、竹南T3  
廠、營運中心、台南A-D廠、高雄F廠、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)  
頤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)

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)

廣樵實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2017)

德利威電子股份有限公司

(IECQ QC 080000:2017)

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)

膜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)

寰波科技股份有限公司 (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)

聯測科技股份有限公司 (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)

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)

曜田精密科技股份有限公司

(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 AC AQP認可的廠商及零件產品

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認可的廠商

台虹應用材料股份有限公司(HSPM)

立衛科技股份有限公司(HSPM)

岱稜科技股份有限公司(HSPM)

展緻企業有限公司(HSPM)

峰瑞科技有限公司(HSPM)

維洋科技股份有限公司(HSPM)

註：以上一~四所有登錄之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>。

### 壹、目前IECQ在國內施行概況

#### 一、IECQ年度認可稽核

目前所有IECQ合格工廠和認可的製程皆已轉版至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合格廠商及相關機構參加各項展覽會

##### 1. 參觀「台灣國際智慧移動展」實體與線上展

##### A. 展期：

實體-2021年10月20日~10月22日。

線上-2021年10月20日~11月20日。

##### B. 地點：台北南港展覽館2館與線上

C. 認證會派員拜訪IECQ合格廠商與相關有潛力之廠商並交流互動。共有12家IECQ合格廠商參與此次之展覽，相關活動如下圖。(詳見認證會建置之網站 <http://www.cteccb.org.tw>或<http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)

### 2021年台灣國際智慧移動展-IECQ廠商和相關機構活動



光寶科技股份有限公司



台達電子工業股份有限公司



健和興端子股份有限公司



微星科技股份有限公司



友通資訊股份有限公司  
(MIH EV研發院)



技嘉科技股份有限公司 英業達股份有限公司  
明泰科技股份有限公司  
(台灣車輛移動研發聯盟)



和碩聯合科技股份有限公司



台豐印刷電路工業股份有限公司

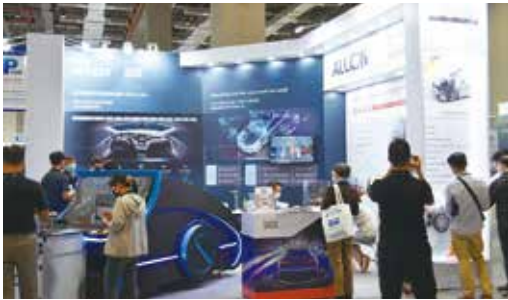


高柏科技股份有限公司

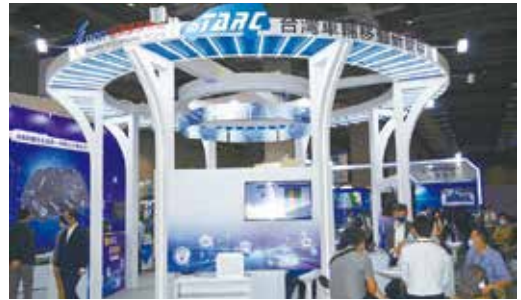


康舒科技股份有限公司 (趨勢發表會)





台灣檢驗科技股份有限公司



台灣車輛移動研發聯盟

2. 參觀「台灣國際電子製造聯合展覽會」  
實體與線上展

A. 展期：

實體 - 2021年12月21日~12月23日。

線上 - 2021年12月10日~12月23日。

B. 地點：台北南港展覽館1館與線上

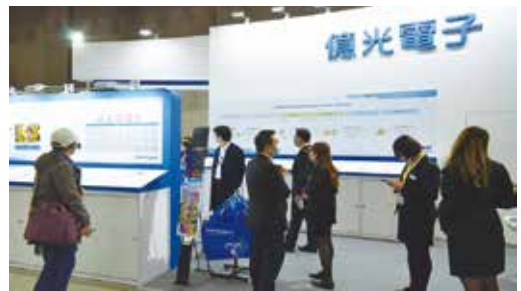
C. 拜訪IECQ合格廠商交流互動，了解

產業需求，並推廣IEC/IECQ相關標準。包括共16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>)

2021年台灣國際電子製造聯合展覽會-IECQ廠商和相關機構活動



億光電子工業股份有限公司



億光電子工業股份有限公司-車電產品



耀華電子股份有限公司



台耀科技股份有限公司

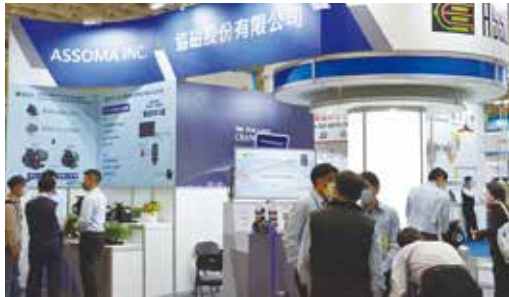




光纖電腦科技股份有限公司



欣興電子股份有限公司



協磁股份有限公司



大展電線電纜股份有限公司



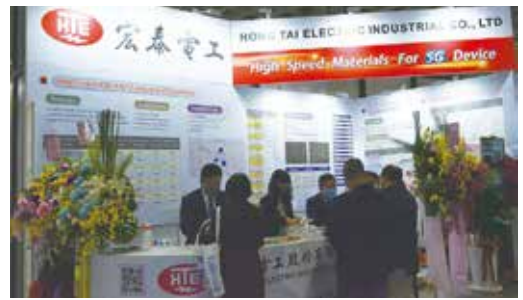
律勝科技股份有限公司



高柏科技股份有限公司



台光電子材料股份有限公司



宏泰電工股份有限公司





聯茂電子股份有限公司



台灣嘉碩科技股份有限公司



奇景光電股份有限公司



佐臻股份有限公司



佳凌科技股份有限公司



雲端物聯網主題館

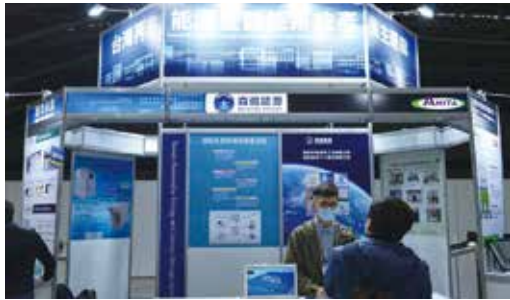


智慧城鄉5G AIoT館



台灣人工智慧晶片聯盟





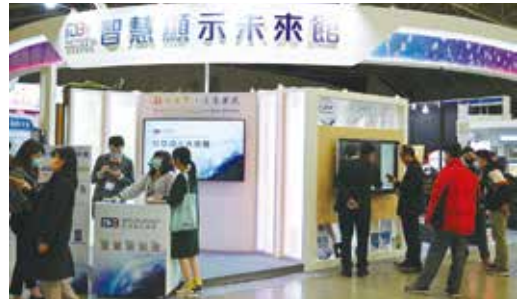
台灣再生能源暨儲能系統產業主題館



國際再生能源暨儲能產業論壇



B5G矽光子&6G衛星光通訊主題館



智慧顯示未來館

### 3. 參觀「SEMICON Taiwan國際半導體展」實體展

#### A. 展期：

實體 - 2021年12月28日~12月30日。

#### B. 地點：台北南港展覽館1館

C. 拜訪IECQ合格廠商交流互動，了解產業需求，並推廣IEC/IECQ相

關標準。包括共13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)

### 2021年SEMICON Taiwan國際半導體展-IECQ廠商和相關機構活動

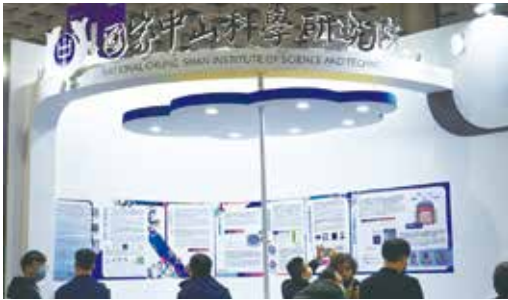


台灣國際半導體展



台達電子工業股份有限公司





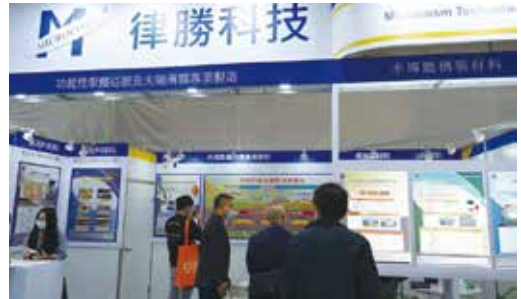
國家中山科學研究院



健鼎科技股份有限公司



久元電子股份有限公司



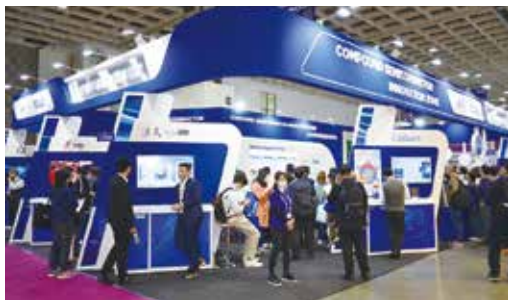
律勝科技股份有限公司



汎銓科技股份有限公司



奇美實業股份有限公司



化合物半導體創新館



異質整合創新館

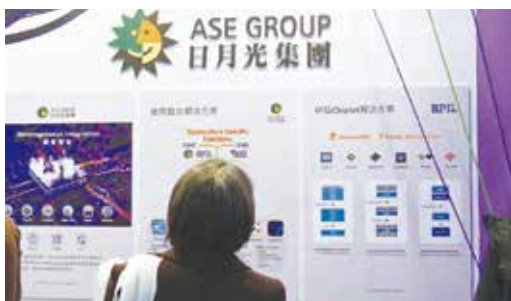




異質整合創新館-台灣積體電路製造股份有限公司



異質整合創新館-日月光半導體製造股份有限公司



異質整合創新館-矽品精密工業股份有限公司



異質整合創新館-環隆電氣股份有限公司



異質整合創新館-欣興電子股份有限公司



綠色製造創新形象館



綠色製造創新形象館-力晶積體電路製造股份有限公司



人才培育館





4. 參觀「台北國際工具機展X台灣國際工具機展2022年聯展」-實體展與線上展

A. 展期：

實體 - 2022年2月21日~2月26日。

線上 - 2022年2月21日~3月21日。

B. 地點：台北南港展覽館1館、台北南港展覽館2館

C. 共有台達電子、進聯工業等3家IECQ合格廠商和1家驗證機構-TUV Rheinland參與展覽或活動，相關活動如下。(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)

台北國際工具機展X台灣國際工具機展聯展-IECQ廠商和相關機構活動



台北國際工具機展x台灣國際工具機展1



台北國際工具機展x台灣國際工具機展2



台達電子工業股份有限公司



進聯工業股份有限公司



華碩電腦股份有限公司



台灣德國萊因技術監督顧問股份有限公司



經濟部技術處智慧工具機產業主題館



經濟部工業局產學合作專區



德國館



瑞士館



美國館

5. 參觀「2022年台北國際汽機車零配件展暨台北國際車用電子展」-實體展與線上展

A. 展期：

實體 - 2022年4月20日~4月23日。

線上 - 2022年4月11日~4月24日。

B. 地點：台北南港展覽館1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。包括健和興端子、大亞電線電纜等8家IECQ合格廠商參與此次之展覽，相關活動如下。(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)



台北國際車用電子展暨台北國際汽車零配件展-IECQ廠商和相關機構活動



健和興端子股份有限公司



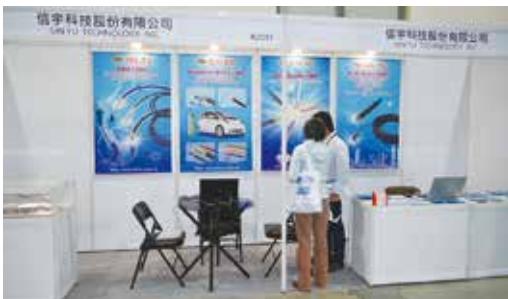
新進工業股份有限公司



高柏科技股份有限公司



大亞電線電纜股份有限公司



信宇科技股份有限公司



明泰科技股份有限公司



凌陽科技股份有限公司



凌陽科技股份有限公司-產品





達方電子股份有限公司



達方電子股份有限公司-產品



台北國際汽機車零配件展x台北國際車用電子展  
線上線下混和展舞台活動



科技部自駕車次系統關鍵技術團隊



台灣車聯網主題館



台灣車聯網主題館-參與廠商一覽



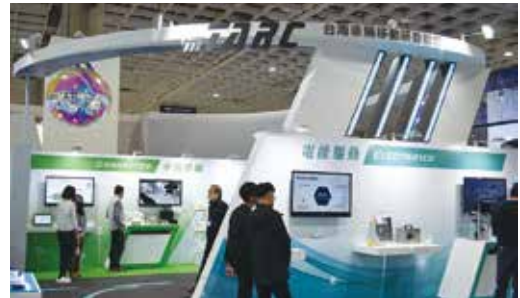
技術處台灣車輛移動研發聯盟(聯網化、自駕化、共享化、電動化1)



技術處台灣車輛移動研發聯盟(聯網化、自駕化、共享化、電動化2)



技術處台灣車輛移動研發聯盟(聯網化.自駕化.共享化.電動化3)



技術處台灣車輛移動研發聯盟(聯網化.自駕化.共享化.電動化4)

#### 6. 參觀「2022年台北國際電腦展暨創新與新創展」-實體展與線上展

##### A. 展期：

實體 - 2022年5月24日~5月27日。

線上 - 2022年5月24日~6月6日。

##### B. 地點：台北南港展覽館1館、

##### C. 共有技嘉、台達電子等14家IECQ

合格廠商參與此次之展覽，其中技嘉、微星和佐臻公司之產品獲得創新科技產品獎，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)

#### 2022年台北國際電腦展實體線上展暨創新與新創展之IECQ合格廠商、產品及相關單位活動



台北國際電腦展實體線上展暨創新與新創展 1



台北國際電腦展實體線上展暨創新與新創展 2



技嘉科技股份有限公司



台達電子工業股份有限公司





佐臻股份有限公司



南京資訊股份有限公司



奇景光電股份有限公司



高柏科技股份有限公司



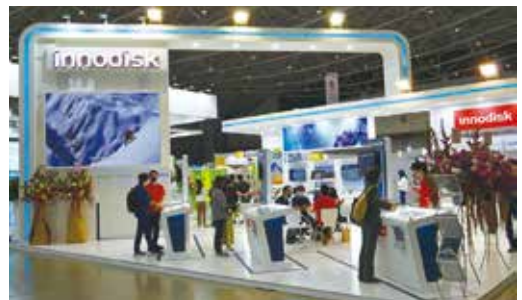
鴻翊國際股份有限公司



振躍精密滑軌股份有限公司



霖宏科技股份有限公司



宜鼎國際股份有限公司





信宇科技股份有限公司



微星科技股份有限公司



華碩電腦股份有限公司



宇瞻科技股份有限公司



創新科技產品獎區



技嘉科技股份有限公司-AERO 17 Creator Laptop



微星科技股份有限公司-GeForce RTX3090 Ti SUPRIMx24G

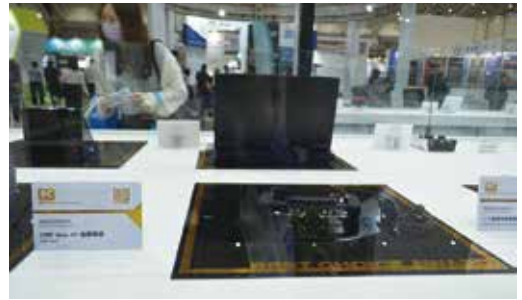


微星科技股份有限公司-Titan GT77 Gaming Laptop





微星科技股份有限公司-MD272 Series Business Monitor



佐臻股份有限公司-J7EF Gaze



工業局人工智慧生活館 1



工業局人工智慧生活館 2



科研成果產業化專區



TREE新創主題館



中小企業新創主題館



遇見全球創新之星主題館







創櫃新星主題專區



創新與新創展比賽Pi舞台



創新與新創展論壇中央舞台 1



創新與新創展論壇中央舞台 2

7.參觀「2022年亞洲工業4.0暨智慧製造系列展」-實體展

A.展期：

實體 - 2022年8月24日~8月27日。

B.地點：台北南港展覽館1館/2館

C.共有台達電子等11家IECQ合格廠商

及1家CB參與此次之展覽，相關活動如下。（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)

2022年亞洲工業4.0暨智慧製造系列展-IECQ廠商和相關機構活動



亞洲工業4.0暨智慧製造系列展



台達電子工業股份有限公司





微星科技股份有限公司



華碩電腦股份有限公司



宇瞻科技股份有限公司



進聯工業股份有限公司



閎康科技股份有限公司



方全有限公司



德利威電子股份有限公司



高柏科技股份有限公司

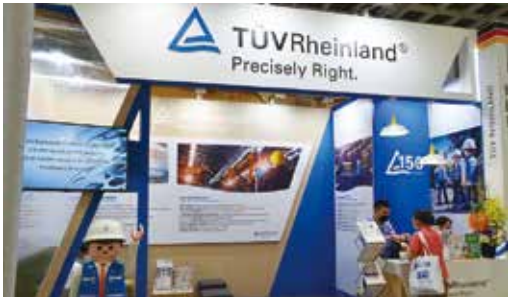




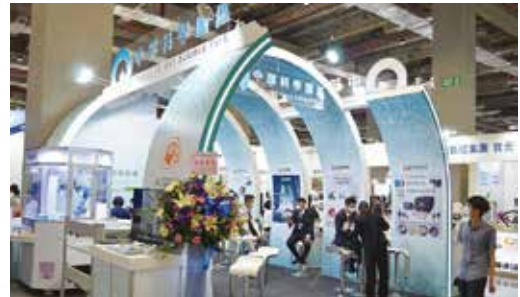
安良電氣有限公司



精聯電子股份有限公司



台灣德國萊因技術監督顧問股份有限公司



中部科學園區



亞洲工業4.0暨智慧製造系列展研討會及論壇



亞洲工業4.0暨智慧製造系列展參展廠商名錄

## 8. 參觀「SEMICON Taiwan國際半導體展」-實體展

### A. 展期：

實體 - 2022年9月14日~9月16日。

### B. 地點：台北南港展覽館1館

C. 拜訪IECQ合格廠商交流互動，了解產業需求，並推廣IEC/IECQ相關

標準。包括7家IECQ合格廠商及1家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.cteccb.org.tw>或<http://www.iecq.org.tw>專案活動剪影 ICON)



2022年 SEMICON Taiwan 國際半導體展-IECQ廠商和相關機構活動



國際半導體展開幕典禮



國際半導體展-智慧應用



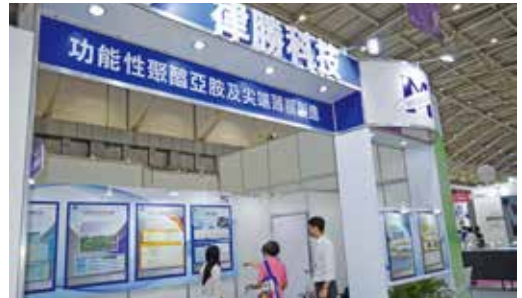
久元電子股份有限公司



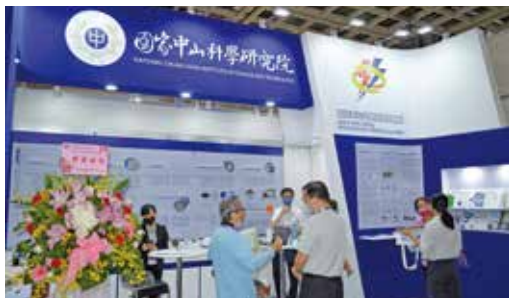
奇美實業股份有限公司



健鼎科技股份有限公司



律勝科技股份有限公司



國家中山科學研究院



大交通大未來-緯創資通股份有限公司





大交通大未來-凌陽科技股份有限公司



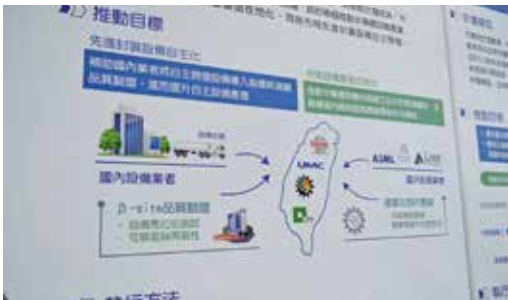
亞瑞仕國際驗證有限公司



國家科學及技術委員會南部科學園區



半導體設備零組件在地化專區1



半導體設備零組件在地化專區2-TSMC.UMC.  
ASE.PTI



國家實驗研究院-台灣儀器科技研究中心



國際半導體展創新技術發展會



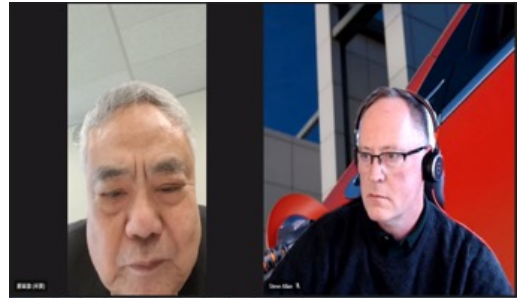
國際半導體展廠商名錄及活動



### 三、舉辦IECQ制度技術研討會

認證會於111年6月1日下午與IECQ和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「IECQ和汽車電子品質認證及ECE法規暨車輛功能安全與車載網路安全技術研討會」，並在開幕典禮中由CTECCB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，提出對未來車電產業趨勢的看法與對業界的建議。開幕典禮後，即展開這次的研討會，首先由IECQ執行秘書Mr. Chris Agius與業務經理Mr. Steve Allan介紹IECQ制度，說明IEC作為國際標準化組織除了為全球生活、貿易帶來更多安全性與便利性，並結合一致性評估制度之一的IECQ，為電機電子產業鏈提供包括製程管理、零組件品質與可靠度、有害物質管理、航太電子與實驗管理室等，經由IECQ認可之第三方驗證機構提供的驗證服務。接著是由認證會李麗女執行秘書介紹IECQ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

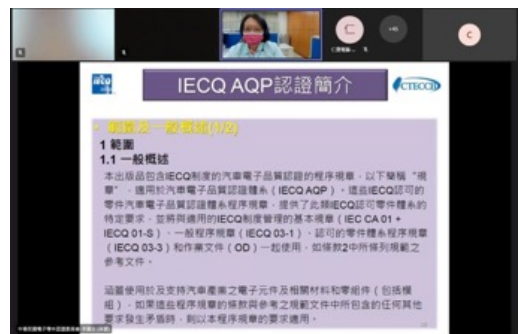
市場趨勢，再切入IECQ AQP對車用電子零組件產品廠商帶來的優勢，與所需的準備包括文件、規格書、實驗、計畫與管理系統如何達成。TUV NORD的楊銘倫副理、劉碩杰經理與林正偉資深技術經理則分別就車用車燈產品、電子部品認證與相關法規要求、台灣廠商如何符合車輛功能安全要求與車載網路安全對於台灣供應鏈之影響，以本身協助多家國內廠商經理經驗，分享已在車輛供應鏈內或有興趣廠商，如何符合包括法規、安全要求與網路安全等的要求，以站穩或切入車電市場。計有25家廠商、48位代表與會，活動情況如下圖：



認證會鄭富雄主任委員蒞臨開幕典禮致詞

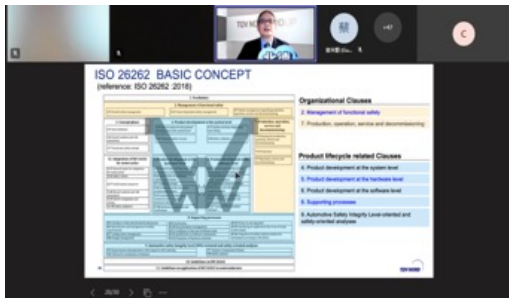


IECQ的執行秘書Mr. Chris Agius與業務經理Mr. Steve Allan介紹IEC與IECQ一致性評估制度

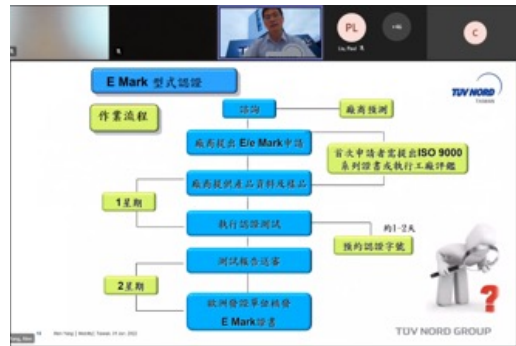


李麗女執行秘書介紹IECQ AQP汽車電子品質認證





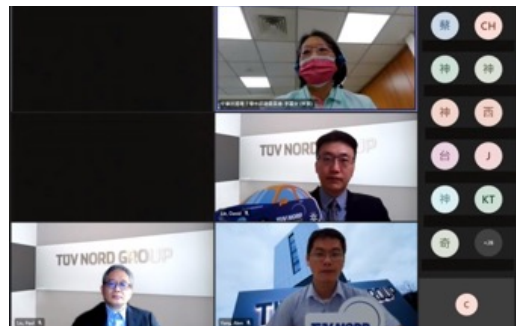
TUV NORD 劉碩杰經理介紹台灣廠商如何符合車輛功能安全要求



TUV NORD楊銘倫副理介紹車用車燈產品、電子部品認證與相關法規要求



TUV NORD林正偉資深技術經理介紹車載網路安全對於台灣供應鏈之影響



講師針對提問回覆說明

#### 四、參加2022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) 和各工作小組 (Working Groups, WGs)

或航電使用者論壇 (Avionics Users Forum, AUF) 及/或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。

今(2022)年IECQ組織MC和WGs及/或CABC會議，由於新型冠狀病毒 (COVID-19, 2019 COrona VIRus Disease) 仍在流行，故延續去年採取遠

距參與會議的方式，WGs會議首次未安排在年會期間舉行，年會會期為2022年04月26日至04月28日。

此次所舉辦之IECQ年會之相關會議如下：

04/26 IECQ AUF- 航電使用者論壇會議

04/27 IECQ CAB-驗證機構一致性評估委員會會議(只限驗證機構參加)

04/28 IECQ MC-管理委員會會議

依據IECQ組織規章，中華民國電子零件認證委員會(Chinese Taipei Electronic Components Certification Board, CTECCB)之前皆透過美國參加該組織為觀察員，但美國國家委員會(National committee, NC)代表機構美國國家標準學會(American National Standards Institute, ANSI)於去(2021)年寫信給IECQ CO表達要退出IECQ制度；今年是我國首度獨自以觀察員的身份與會，且CTECCB主任委員鄭富雄先生為IECQ WG 08之召集人，依照IEC CA (Conformity Assessment, 一致性評估) 01和IECQ 01-S規定有資格參加MC及WGs等之會議，為維護我國參加IECQ制度應有的權利、了解國際電工委員會電子零件品質評估制度之各會員國推行IECQ制度的現況、發表我國推行IECQ制度的成果、表達我國業界對IECQ制度的建議、取得IECQ制度最新的動態及與各會員國維持互動，認證會於3月25日行前完成報名，預計由認證會主任委

員鄭富雄先生率執行秘書李麗女小姐代表我國參加，認證會代表除了無法參與CABC之會議外，皆參與其餘二天之AUF和MC會議。

IECQ年度會議結論、成果如下：

1. IECQ管理委員會官員之任期：

(1)IECQ MC主席—Mr. Paul Tuner(英國)

任期:2021/01/01-2023/12/31(第一任)

(2)IECQ MC副主席—Dr. Juyong Wan

(中國大陸)

任期:2021/01/01-2023/12/31(第一任)

(3)IECQ財務長—Mr. Wynn Bowman

(美國)

任期:2022/01/01-2022/12/31(特別任期)

(4)IECQ秘書處執行秘書—Mr. Chris

Agius(澳大利亞)

任期:2021/01/01-2025/12/31

(5)IECQ MC前一任主席—Mrs. Marie-

Elisabeth d'Ornano(法國)

2. IECQ MC感謝美國Mr. Wynn Bowman

多年來的服務以及IECQ出色的財務狀況。

3. IECQ MC財務長將由Dr. Ki-seuk

Lee(韓國)2023年1月1日起擔任，任

期:2023/1/1-2025/12/31。

4. 由於近期驗證機構的整合，美國退出IECQ制度。

5. 收到來自2個IECQ地區—亞洲和歐洲的3個驗證機構(CESI/ROSTEST/SLQA)之申請以及他們的進展。

6. 大會感謝Jo VANN所提交的IECQ AUF報告 MC/517/R結合2022 IECQ WG 04、WG 06和AUF報告給MC，並核准





了報告中包含的AUF的所有建議。

7. 認證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。
8. 將WG09及WG12列為待命備用狀態
9. 自上次MC會議以來WG10尚未開會，且有不少的文件尚未更新發行，MC要求WG10在下一會議之前召開會議。
10. 自上次MC會議以來WG11尚未開會，MC支持WG11在2022年的MC大會提到全球核領域活動水準的提高，並要求WG11還要考慮推廣方面之事宜。
11. 感謝WG14的報告並同意將IEC62430、生態設計、納入IECQ認可的製程體系，而MC/511/CD草案“Draft OD 62430”和MC/512/CD ‘Draft SAR 62430’ 將透過通信方式，以供MC核准考慮評論和本次會議的評論以完成最終確定，例如為確保組織的真實性當在進行遠程評估須將其納入SAR內。
12. 大會感謝Graham Goring先生WG15召集人報告所取得的進展，並同意WG15正在採取的方向，以及提議整合IEC62402為認可的製程體系。進一步指出，雖然WG15自上次MC會

議以來沒有開會，MC支持WG15在2022年舉行下一次會議，包括研究推廣行銷方面的活動。

13. 大會就遠距交付正式的IECQ稽核員培訓計畫所做的大量工作表示謝忱，並對參與的IECQ秘書處、產業專家和大師表達感謝之意，<https://www.iecqhub.org/iecq-e-learning-hub/>。
14. 大會感謝CABC主席Mr. Jerome Reysson所提交的全面綜合性報告：
  - (1) 核准評估小組關於在重新評估報告 IECQ CABC/584/R中所包含的領域以推薦繼續接受NQA集團
  - (2) 核准執行秘書關於承認CRR對IECQ HPSM範圍擴展的決定，文件IECQ CABC/609/R中包含了範圍擴展申請和報告
  - (3) 提到並接受在IECQ網站上所發布並列入議程中所列出的SSA，並提到各種更新。
  - (4) 讚賞賽寶有關新能源汽車和中國北斗導航產業列入IECQ體系的新可能性之報告和補充資訊，並同意賽寶與CABC主席和秘書處進一步討論如何滿足這些產業的需求。
  - (5) 同意最終產品的物聯網“特性”認證可以包含在IECQ AC體系中，任何額外的解釋和指引都可以從IECQ制度專家那裡獲得。
  - (6) 對KTL Lee先生的報告和補充資訊表示讚賞。會議要求KTL進一步調查RE100的使用情況，並支持KTL和秘書處與CABC主席協商，以進一步考慮KTL的提案。



- (7)同意向MC推薦WG 14環境績效聲明認證工作可作為下一個優先事項。
- (8)支持IECQ WG 14正在開展的有關IEC 62430 ECD和ISO 14067的工作以及今後的工作。此外，CABC將強調對EPD ISO 14044的迫切需求，WG 14可能會將其視為下一個項目。
- (9)支持將IECQ OD 0201延長至2022年底的建議。
- (10)同意下一次會議與2023年IECQ MC會議同時舉行。
- 15.大會同意下一次IECQ MC/CABC會議於2023年4月17日至20日舉行，地點為由執行秘書再與當前邀請的會員國協商後確認。
- 16.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)疫情全球仍在大流行，故維持在倫敦日光時間召開採面採遠距會議方式參與，亦因受疫情影響，所有的工作小組會議並未與大會召開期間開議。

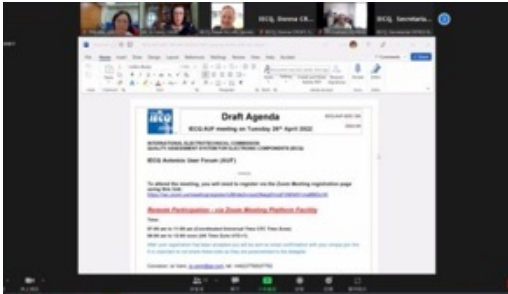
本次的IECQ年會報名方式與往年不太一樣，依照規定報名後尚須由IECQ秘書處審核確認才算完成報名，認證會起始的報名之國名或地區認證會填寫“TW”，等待數天的審核後被系統自動取消報名資格並要求重新報名，最後由IECQ秘書處核定為“TPE”，我國代表參與視訊會議仍小心應對，希冀

不要影響到我國之權益。

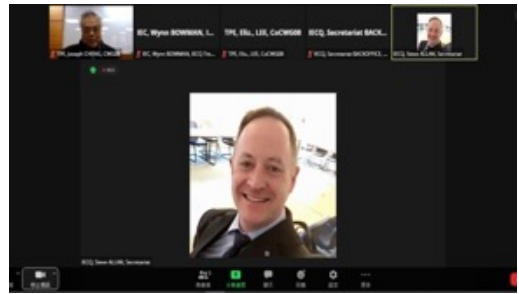
本次會議有2個工作小組被列為待命備用狀態，也有2個工作小組因近1年都沒有宣廣的活動被要求要召開會議及致力於推廣活動；IEC/IECQ也為因應聯合國的17項永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDG)，由IEC TC 111的專家與IECQ WG 14成員應IEC CAB之要求召開聯合會議，目前已針對IEC 62430標準制定提出IECQ Draft OD 62430和IECQ Draft SAR 62430兩份文件正在傳閱公告中；ISO 14067也是各家CB目前著力推展也希冀納入IECQ體系中。

我國大毅科技股份有限公司RLP系列之晶片電阻取得IECQ AQP(Automotive Qualification Program, 汽車電子品質認證)之認證，受到參與會議人員之關注；若我國主被動元件之國際級大廠以及半導體相關之ADAS(Advanced Driver Assistance Systems, 先進駕駛輔助系統)或LED(Light Emitting Diode, 發光二極體)產業之領頭羊，若能在政府經費補助與本計畫協助之下取得IECQ AQP主被動元件/ADAS或LED Lighting(發光二極體照明)或是IECQ AC(Approved Product/Component, 認可的產品/零件)之產品認驗證，將會是我國跨足汽車電子與智慧城市照明的一大亮點以維護我國在IECQ地位的助力。活動照片集錦如下：圖8參加IECQ遠距視訊國際會議照片集錦

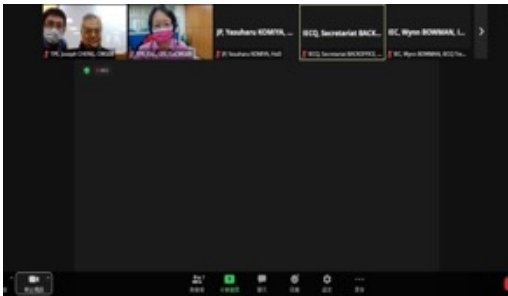




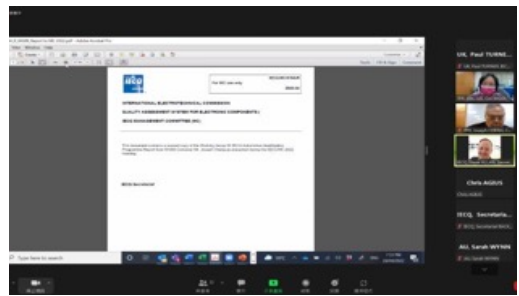
IECQ AUF會議



IECQ MC 會議 1



IECQ MC 會議 2



IECQ MC 會議 3 (WG 08 Report)



IECQ MC 會議 4

參加IECQ遠距視訊國際會議照片集錦



## 五、IECQ制度國際發展現況

### 1. IECQ制度國際組織現況

各會員國及其代表之機構表列如下：

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

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。

### 2. IECQ制度的認可方式及標準

組織認可	AP	MA	IECQ 03-2、ISO 9001
		DA	IECQ 03-2、ISO 9001
		SA	IECQ 03-2、ISO 9001
		ISTN	IECQ 03-2、ISO 19443
		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(或 IEC/TS 62668-1)、SAE AS 6081
	ADHP(ECMP)	IECQ 03-4、ISO 9001/AS 9100、IEC/TS 62239、IEC/TR 62240	
	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、IEC 相關之產品標準
		CA	IECQ 03-3、IEC 60068、IEC 相關之產品標準
		TA	IECQ 03-3、IEC 60068、IEC 相關之產品標準
		AQP	IECQ 03-3-2、AEC Q 系列標準、IEC 60068、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
		LED Lighting	IECQ 03-8、IEC 60068、IEC 相關之產品標準與國際/區域/國家/產業與工廠標準

## 3. 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、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、AP CAP、AP ESD、ECMP、HSPM、ITL	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	AP CAP、ECMP、HSPM	美洲、歐洲/中東/非洲及亞太地區
DQS	AC、AC AQP、AP、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、AP ESD、ITL	歐洲及亞太地區
KTL	AP、HSPM	亞太地區
LCIE BV	AC、AP、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、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、ITL	歐洲/中東/非洲地區

## 4. 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				4			4
	DQS		18		111			129
	NOA				76			76
	POSI				110			110
	SAI Global				75			75
	SGS CN				931			931
	SGS HK				6			6
	SGS TW				71			71
	TUV SUD				49			49
小計		18	0	1433	0	0	1451	
奧地利-OVE						4	4	18
中國大陸-CEPREI			3		221	1	12	237
法 國	AFNOR				59			59
	LCIE BV		4		145	63	9	221
	小計		4	0	204	63	9	280
德國-VDE			3			35	19	57
日本-JQA			7				5	12
荷蘭-DEKRA			4			7	2	13
中 華 民 國	AFNOR				35			35
	ARES				30			30
	BSI				20			20
	DEKRA		3					3
	DNV TW				25			25
	DQS		52		111	4	7	174
	Intertek				1			1
	LCIE BV				21			21
	LRQA				8			8
	SGS CN				3			3
	SGS TW				196			196
	TUV NORD				37			37
	TUV Rheinland				12			12
TUV SUD				9			9	
小計		55	0	508	4	7	574	
俄羅斯-CRR							3	3
英 國	BSI		2	7	88	48	28	173
	Intertek				295			295
	NQA				863		20	883
	小計		2	7	1246	48	48	1351
IECQ CO	CCATS				115			115
	DNV CN				140			140
	DNV TW				13			13
	DNV US			5	1			5
	LRQA				20			20
	TUV NORD				46			46
	TUV Rheinland				117			117
小計		0	5	451	0	0	456	
總計			96	12	4063	172	109	4452

## (2)以製造商所在國別分類統計

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					21	1	22
柬埔寨				1			1
中國大陸		25		3483	21	39	3568
克羅埃西亞					3	1	4
捷克				3	6	6	15
薩爾瓦多					1	1	2
法國		2			54	8	64
德國		3	2		10	12	27
香港				7			7
印度				2		2	4
印尼				2		1	3
以色列					12	6	18
義大利		1					1
日本		7		1		5	13
韓國				14			14
馬來西亞				3		1	4
墨西哥		1		3	1		5
摩洛哥						1	1
荷蘭				2		1	3
菲律賓				3			3
葡萄牙						1	1
新加坡				3			3
中華民國		55		508	4	7	574
俄羅斯						3	3
泰國				11			11
英國		1	2		38	13	54
美國		1	8	1	1		11
越南				16			16
總計		96	12	4063	172	109	4452

## (3)以驗證機構別分類統計

驗證機構別	類別	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
	張數						
AFNOR				94			94
ARES				34			34
BSI		2	7	108	48	28	193
CCATS				115			115
CEPREI		3		221	1	12	237
CRR						3	3
DEKRA		7			7	2	16
DNV CN				140			140
DNV TW				38			38
DNV US			5				5
DQS		70		222	4	7	303
Intertek				296			296
JQA		7				5	12
LCIE BV		4		166	63	9	242
LRQA				28			28
NOA				76			76
NQA				863		20	883
OVE					14	4	18
POSI				110			110
SAI Global				75			75
SGS CN				934			934
SGS HK				6			6
SGS TW				267			267
TUV NORD				83			83
TÜV Rheinland				129			129
TÜV SÜD				58			58
VDE		3			35	19	57
總計		96	12	4063	172	109	4452

以上三張統計表資料來源：2022年09月26日IECQ日內瓦網站(<http://www.iecq.org>)。產品認可採用以每一廠家/個別規格計數。