

# 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 AP認可的製程之工廠

台豐印刷電路工業股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 功得電子工業股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 台灣銅箔股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 華新科技股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 華新麗華股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 松普科技股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 新進工業股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 岳豐科技股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 良泉工業股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 億泰電線電纜股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 鎰勝工業股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 源洋實業股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 重光電線電纜企業股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 愛得電子股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 群聯電子股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 信宇科技股份有限公司 (ISO 9001:2008)  
 環真科技股份有限公司 (ISO 9001:2008)

### 二、已取得IECQ ITL獨立試驗室認可的組織機構

財團法人台灣電子檢驗中心 (ISO/IEC 17025:2005)  
 福懋科技股份有限公司可靠性試驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 矽英科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2005)  
 台揚科技股份有限公司-儀器設備校驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 台揚科技股份有限公司-環境可靠度試驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 崧啟工業有限公司 (ISO/IEC 17025:2005)  
 閱康科技股份有限公司可靠性試驗室 (ISO/IEC 17025:2005)

群創光電股份有限公司-竹南廠光學可靠度測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 順達科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2005)  
 大昇精密工具股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2005)  
 健和興端子股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2005)  
 加百裕工業股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2005)  
 日月光半導體股份有限公司高雄廠失效分析試驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 方全有限公司 (ISO/IEC 17025:2005)  
 神達電腦(股)公司-音質測試試驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 原瑞電池科技股份有限公司-產品驗證中心 (ISO/IEC 17025:2005)  
 英業達股份有限公司桃園廠化學試驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 勤展精測股份有限公司 (ISO/IEC 17025:2005)  
 日月光半導體製造股份有限公司中壢廠品保實驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 合晶科技股份有限公司半導體材料分析實驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 福懋科技股份有限公司-研發中心測試實驗室 (ISO/IEC 17025:2005)  
 立凱電能材料實驗室 (ISO/IEC 17025:2005)

### 三、已取得IECQ HSPM有害物質製程管理認可的工廠

技嘉科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 佳能企業股份有限公司-光電事業本部 (IECQ QC 080000:2012)  
 四維精密材料股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 台灣積體電路股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 環隆電氣股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 環鴻科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 俐業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 聯華電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)



- 志超科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
光磊科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
振豐電子企業股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
昆盈企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
英業達股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
茂森科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
台灣新進股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
好邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
侑能工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
良盟塑膠股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
千富企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
景碩科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
宣德科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
智邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
友通資訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
松翰科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
精聯電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
耀華電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
泰詠電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
台林電通股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
緯創資通股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
朝程工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
奇景光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
超特國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
英華達科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
無敵科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
偉斯企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
友達光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
台虹科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
聖暉實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
致伸科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
中國砂輪股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
福懋科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
龍漢工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
均鈺科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
世界先進股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
嘉聯益股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
奇美材料科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
易鼎股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
鴻翊國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
卓新工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 日月光半導體製造股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
大亞電線電纜股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
盛達電業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
太乙精密股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
致威電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
德利威電子股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
禾昌興業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
杰成企業有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
創見資訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
定穎電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
楠梓電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
東周化學工業股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
宏達國際電子股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
亞旭電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
旺宏電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
達方電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
新日興股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
世豐螺絲廠股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
仁寶電腦工業股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
英濟股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
健鼎科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
力成科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
康舒科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
榮益科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
鼎元光電科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
精乘科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
台芝科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
詠業科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
晶睿通訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
位速科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
衛斯實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
南京資訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
樂榮工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
美東菱股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
台灣精星科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)



- 建準電機工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 同亨科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 巨博工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 台光電子材料股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 譚順企業有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 新唐科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 強茂股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 信昌電子陶瓷股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 百利通亞陶科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 大毅科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 矽品精密工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 矽品精密工業股份有限公司新竹分公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 日月光半導體製造股份有限公司中壢分公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 佳凌科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 亞驪企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 台灣茂矽電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 迅杰科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 欣興電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 欣興電子股份有限公司積體電路載板事業分部 (IECQ QC 080000:2012)
- 吉嘉電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 雅嘉電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 華邦電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 先豐通訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 輔祥實業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 聯茂電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 東琳科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 金瑞治科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 京元電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 亞泰影像科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 頤邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 勝華科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 明興光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 旭立科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 高柏科技有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 紹惠有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 鈺鎧科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 威剛科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 模甸科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 融程電訊股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 萬洲化學股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 興勤電子工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 平成電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 佳邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 正美企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 新巨科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 協禧電機股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 鈺邦科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 聯測科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 凌陽科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 乾坤科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 金運科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 盛餘股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 嘉威光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 威盛電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 威睿電通股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 信音企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 鈞寶電子工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 飛虹高科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 新盛力科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 鼎易印刷股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 明泰科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 順德工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 盛群半導體股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 榮星電線工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 晶元光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 廣錄光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 詠嘉科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 安霸股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 文茗實業有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 偉詮電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 宏益玻璃廠股份有限公司



- (IECQ QC 080000:2012)  
禾瑞亞科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
協順工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
正太科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
晶積科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
華碩電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
宇辰光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
和碩聯合科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
宏泰電工股份有限公司南崁廠  
(IECQ QC 080000:2012)  
宏泰電工股份有限公司觀音廠  
達虹科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
益通光能公司 (IECQ QC 080000:2012)  
泰瑋電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
佳勝科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
達創科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
健和興端子股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
台郡科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
正基科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
飛國世紀科技有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
維鈦光電科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
新揚科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
律勝科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
可成科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
希華晶體科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
安碁科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
和齊科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
欣銓科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
光纖電腦科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
台灣日立化成股份有限公司桃園分公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
圓剛科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
圓展科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
聲寶股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
奕傑電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
瀚宇博德股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
新譜光科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
華新科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
華新麗華光電股份有限公司楊梅廠  
(IECQ QC 080000:2012)  
威鋒電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
聯景光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
友桂電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
遠東新世紀股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
南寶科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
全台晶像股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
兆旭股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
年程科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
久元電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
華通電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
盟創科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
金寶電子工業股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
泰金寶電通股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
聚成科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
瑞佳企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
先進光電科技股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
創意電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
進聯工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
百辰光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
新原金屬工業股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
億光電子工業股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
瀚荃股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
啟碁科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
華東科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
奇奕國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
陸昌化工股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
大禧工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
台耀科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
和鑫光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
台灣日慎精工股份有限公司  
(IECQ QC 080000:2012)  
來揚科技有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
峻新電腦股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
佐臻股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
台灣嘉碩科技股份有限公司



- (IECQ QC 080000:2012)  
 台橡股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 富晶通科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 安聖電子科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 凱晶電子科技有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 宜鼎國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 威力磁電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 鈺博科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 足鼎電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 太盟光電科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 光宸科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 巨有科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 東雷多工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 璨圓光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 理研電器股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 力士科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 勇豪興業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 名佳利金屬工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 金士頓電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 晨豐光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 力英電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 南茂科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 奇美視像科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 毅嘉科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 加百裕工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 博智電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 采鈺科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 杰力科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 尚達精密科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 立積電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 聯穎光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 一詮精密工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 大日科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)
- 牧新科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 遠東金士頓科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 台豐印刷電路工業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 泉碩科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 光環科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 美磊科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 凱勒斯科技有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 其陽科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 群創光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 帛江科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 鎮鎔科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 富創得科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 燁輝企業股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 華亞科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 新生源企業有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 超豐電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 揚明光學有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 儷耀科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 台灣軟電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 艾克爾國際科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 萬國科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 宏致電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 東貝光電科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 立端科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 正文科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 聲遠精密光學股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 金像電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 昇陽國際半導體股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 晶兆成科技股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 西勝國際股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 立誠光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 楷威電子股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 正達國際光電股份有限公司 (IECQ QC 080000:2012)  
 正達國際光電股份有限公司南科分公司 (IECQ QC 080000:2012)



#### 四、已取得IECQ AC AQP認可的零件產品之廠商

富晶通科技股份有限公司觸控面板

註：登錄之廠商名冊及證號可上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>。

#### 五、預定在2014年底前執行稽核之廠商

原相科技股份有限公司  
預定2014.11.07稽核IECQ QC 080000:2012

### 貳、IECQ制度國內外活動報導

#### 一、IECQ年度認可稽核

目前所有IECQ合格工廠及專業承包商年度認可稽核廠商皆已upgrade到ISO 9001:2008標準。而獨立試驗室之年度認可稽核皆upgrade到2005年5月15日出版之第二版ISO/IEC

17025。IECQ HSPM廠商皆符合IECQ QC080000:2012年版標準。

#### 二、參加2012年台北國際電子產業科技展暨台灣寬頻通訊展

2012年台北國際電子產業科技展（即原為台北國際電子展）與台灣寬頻通訊展，展期為10月9日至12日於世貿中心南港展覽館展出，本會於LED展區與IECQ秘書處共同合租二個攤位，於展覽期間有來自東南亞國家如：印度之買主詢問IECQ相關制度，會務人員亦詳加說明並將本會印製之「IECQ認證制度介紹」提供其參考，最後建議上網瀏覽本會建置之網站，有我國之合格IECQ廠商資料，可做其選擇供應商之參考資訊。另有本國廠商詢問有關IECEX產品防爆檢測事宜等，本會亦將我國相關法人機構所提供之服務提供予其參考。展場會務人員亦逐一參訪我國IECQ合格廠商及美國CB之攤位，互相交流訊息，共有29家廠商參與此次之展覽及各主題館之展示，相關活動照片如：



吳副總統敦義、經濟部卓次長士昭、標檢局陳局長介山、外貿協會王董事長志剛、電電公會焦理事長佑鈞和IECQ管理委員會主席Mr. David Smith及美國在台協會處長參加開幕剪綵後與貴賓合影



中華民國電子零件認證委員會與 IECQ 聯展



功得電子工業股份有限公司



新進工業股份有限公司



敏通企業股份有限公司



台灣嘉碩科技股份有限公司



協禧電機股份有限公司



松普科技股份有限公司





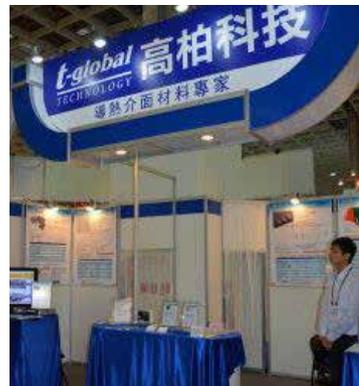
致威電子有限公司



兆旭股份有限公司



精聯電子股份有限公司



高柏科技有限公司



進聯工業股份有限公司



德利威電子股份有限公司





奇立精密工業股份有限公司



亞旭電腦股份有限公司



南京資訊股份有限公司



萬久平塑膠工業股份有限公司



模甸科技股份有限公司



泰瑋電子有限公司





健和興端子股份有限公司



四維精密材料有限公司



台灣美琪電子工業股份有限公司



威程電訊股份有限公司



標準檢測驗證主題館-財團法人台灣電子  
檢驗中心



台灣精品館-圓剛.圓展.威剛公司





台灣雲端主題館-英業達股份有限公司



寬頻通訊主題館-康舒科技股份有限公司



台灣智慧生活主題館-億光電子股份有限公司

### 三、參加2013年台北國際電子產業科技展暨台灣寬頻通訊展

2013年台北國際電子產業科技展（即原為台北國際電子展）暨台灣寬頻通訊展，展期為10月8日至11日於世貿中心南港展覽館展出，認證會與IECQ秘書處於主被動元件展區共同承租一個攤位，於展覽期間有許多買主詢問IECQ相關制度，會務人員亦詳加說明並將認證會印製之「IECQ

認證制度介紹」提供其參考，最後建議上網瀏覽認證會建置之網站，有我國之合格IECQ廠商資料，可做其選擇供應商之參考資訊。IECQ MC主席Mr. David Smith應邀參與開幕剪彩典禮並上台致詞，展場會務人員與IECQ MC主席及IECQ專案官員亦逐一參訪我國IECQ合格廠商之攤位，互相交流訊息，共有18家廠商參與此次之展覽及各主題館之展示，相關活動照片如附：





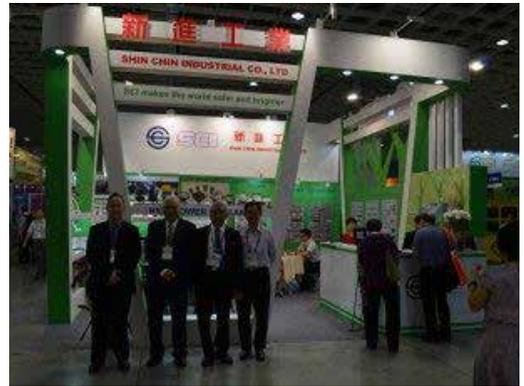
馬總統英九、經濟部卓次長士昭、標檢局黃副局長來和、外貿協會王董事長志剛、電電公會郭理事長台強和IECQ管理委員會主席Mr. David Smith參加開幕剪綵



中華民國電子零件認證委員會與IECQ聯展



功得電子工業股份有限公司



新進工業股份有限公司

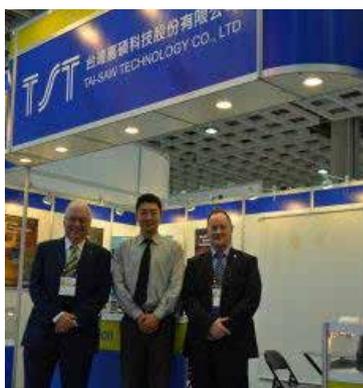


松普科技股份有限公司



信宇科技股份有限公司

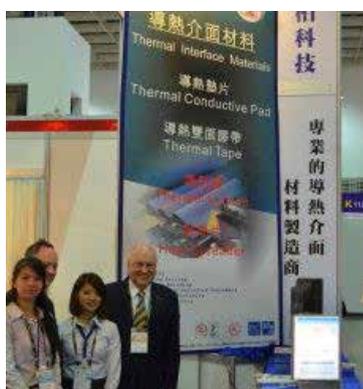




台灣嘉碩科技股份有限公司



協禧電機股份有限公司



高柏科技有限公司



大日科技股份有限公司

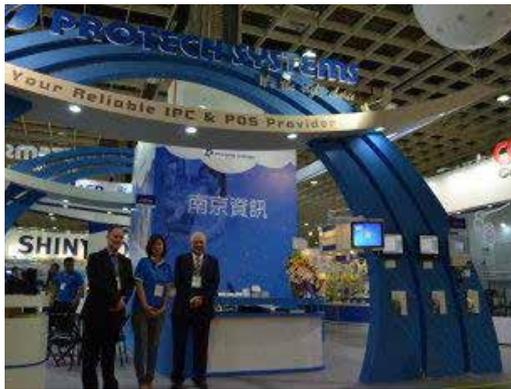


萬久平塑膠工業股份有限公司

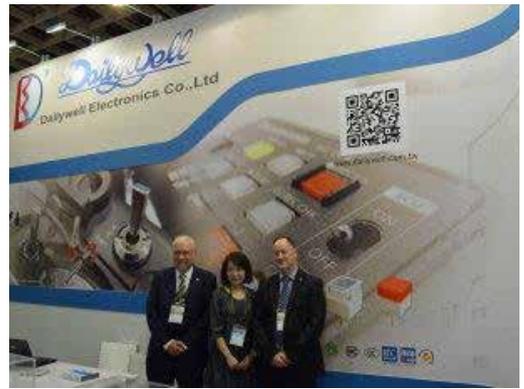


兆旭股份有限公司





南京資訊股份有限公司



德利威電子股份有限公司



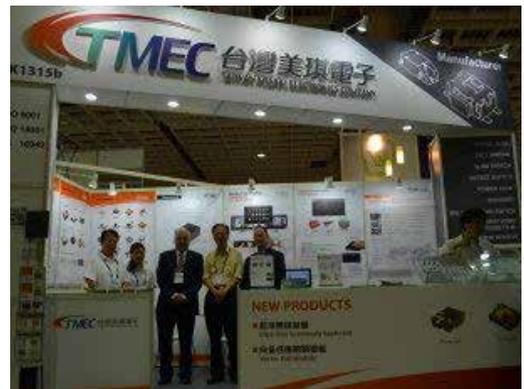
模旬科技股份有限公司



泰瑋電子有限公司



健和興端子股份有限公司

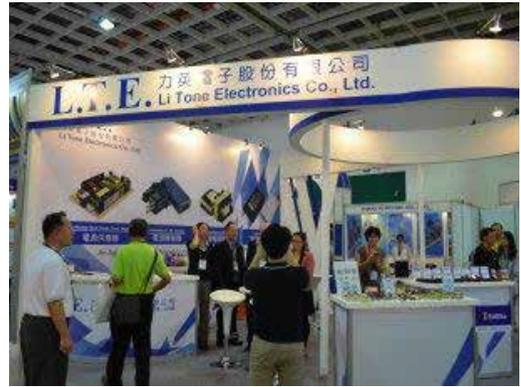


台灣美琪電子股份有限公司





安基科技股份有限公司



力英電子股份有限公司

#### 四、參加2014年四合一汽機車展-台北國際汽車零配件展、台北國際車用電子展、台灣國際機車展、台灣國際電動車展

包括「台北國際車用電子展」、「台灣國際電動車展」、「台北國際汽車零配件展」及「台灣國際機車展」的汽機車四展於今(103)年4月9日至12日於台北世貿中心展覽一館

與台北世貿中心南港展覽館盛大舉行，本會與IECQ秘書處於台北世貿中心展覽一館的D0729攤位參展，期望將「IECQ汽車電子品質認證計劃(AQP)」與相關IECQ制度在汽機車電子產業中能有更一步的發展，讓IECQ AQP成為協助國內電子零組件及模組之廠商切入一般汽機車與電動汽機車市場的平台，相關活動照片及參展廠商如附：



中華民國電子零件認證委員會與IECQ聯展

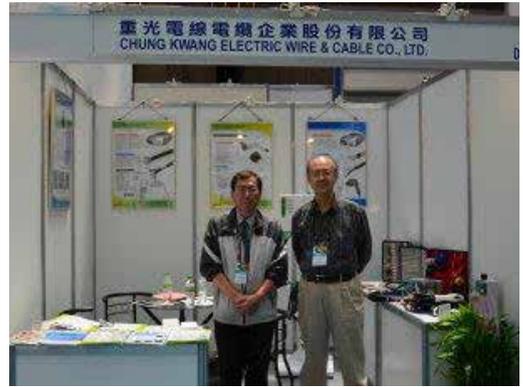


佳邦科技股份有限公司

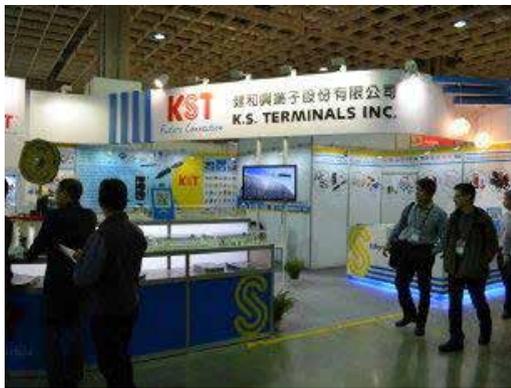




新進工業股份有限公司



重光電線電纜企業股份有限公司



健和興端子股份有限公司



台灣嘉碩科技股份有限公司



台灣美琪電子股份有限公司



安碁科技股份有限公司



五、2013年6月26日舉辦IECQ AC AQP  
（汽車電子品質認證計畫）/ IECQ AP  
CAP（反仿冒認證計畫）暨MSA（量  
測系統分析）實務研討會

為使更多廠商了解IECQ制度，和

新推出的IECQ AQP和IECQ CAP，  
以及車廠所要求的核心工具，以協助  
國內ICT廠商由消費性產品跨足到耐  
久性的汽車產業，特舉辦本研討會，相  
關活動照片如附：



標準檢驗局張組長文彬致詞



中華民國電子零件認證委員會鄭主委富雄致詞



國際電工技術委員會電子零件品質評估制度專案  
官員Mr. Steve Allan介紹IEC/IECQ現況與IECQ最  
新認證計畫



中華民國電子零件認證委員會李執行秘書和介  
紹IECQ AC AQP（汽車電子品質認證計畫）及  
IECQ AP CAP（反仿冒認證計畫）





優麗國際管理系統驗證股份有限公司汪副總德明講授MSA量測系統分析課程



研討會會場一隅之一



研討會會場一隅之二



研討會會場一隅之三

## 六、2013年10月9日IECQ AQP-汽車電子品質認證計畫實務研討會

102年10月9日，認證會在台北世貿南港展覽館403室台北舉辦一場研討會，主題為『IECQ AQP-汽車電子品質認證計畫研討會』。因應車輛智慧電子化的趨勢，國內科技大廠結合ICT產業優勢，相繼投入汽車電子產業的發展，且在電機、電子、資訊及通訊等科技相關產品不斷推陳出新之下，廠商唯有擴大產品的應用領域以增加附加價

值與產值，並透過系統化的運作方能立於不敗之地，進而搶得市場先機以為公司謀取商機。本次研討會透過實際的零組件廠商品質認證輔導案例，介紹給國內有意引進IECQ AQP之廠商一個實例，相信對我國產業跨足車輛電子零組件領域會有所貢獻。講師在系統廠的經驗與數年的IECQ QA輔導經驗對學員必有莫大的助益。此次研討會共有31廠家50位學員參加，相關活動照片如附：





中華民國電子零件認證委員會鄭主委富雄致詞



IECQ主席Mr. David Smith致詞



IECQ專案官員Mr. Steve Allan介紹IEC/IECQ現況與IECQ最新認證計畫



中華民國電子零件認證委員會李執行秘書和介紹IECQ AQP汽車電子品質認證計畫



研討會會場一隅之一



研討會會場隅之二





討會會場一隅之三



研討會會場一隅之四

### 七、2014年4月9日IECQ AQP-汽車電子品質認證計畫實務研討會

本會於今(103)年4月10日台北世貿中心展覽一館二樓第二會議室舉辦「IECQ AQP-汽車電子品質認證計畫實務研討會」，現場除了邀請全球首家取得IECQ AQP證書的富晶通科技股份有限公司余建華總經理所率領的專業團隊，現身說法分享取得IECQ

AQP證書的過程與為公司帶來的優勢，亦特別邀請標準檢驗局林傳偉主任秘書、本會鄭富雄主任委員、優麗國際管理系統驗證股份有限公司濮方正副總經理與IECQ Project Officer Mr. Steve Allan共同完成授證與頒贈獎牌儀式。此次研討會在當日下午圓滿落幕，共計有33家廠商60名代表參與，相關活動照片如附：



IECQ專案官員Mr. Steve Allan介紹IEC/IECQ現況與IECQ最新認證計畫



富晶通科技股份有限公司鄭副總經理昭生介紹公司產品





富晶通科技股份有限公司王主任佳弘介紹導入 IECQ AQP之流程及心路歷程



中華民國電子零件認證委員會李執秘書和介紹 IECQ AQP申請流程



研討會會場一隅



研討會會場一隅



現場學員與講師互動之二



場學員與講師互動之三



### 八、頒發全球第一張IECQ AQP證書及獎牌予富晶通科技股份有限公司

邀請貴賓經濟部標準檢驗局林主

秘傳偉致辭，並由認證會鄭主委頒發 IECQ AQP獎牌予富晶通公司、UL DQS 濮副總頒發IECQ AQP證書，相關活動照片如附：



經濟部標準檢驗局林主秘傳偉致詞



中華民國電子零件認證委員會鄭主委富雄致詞



優麗國際管理系統驗證股份有限公司濮副總方正頒發IECQ AQP證書給富晶通科技股份有限公司余總經理建華



中華民國電子零件認證委員會鄭主委富雄頒發 IECQ AQP獎牌給富晶通科技股份有限公司余總經理建華

### 九、參加2013年IECQ年會

2013年IECQ組織MC及CABC會議是由新加坡IEC-APRC辦公室所舉辦，會議期間為2013年4月30日至5月3日，會議地點在新加坡Concorde

Hotel及新加坡IEC-APRC辦公室舉行。

此次與IECQ年會併同舉行之WG 06-CAP (Counterfeit Avoidance Program)工作小組會議於4月30日舉行，WG 05-HSPM QC080000工作



小組會議、WG04-ECMP(Electronic Component Management Plan)工作小組會議、IECQ WG 08-汽車電子(Automotive)認證計畫工作小組會議、IECQ財務工作小組及執行委員會會議、CB訓練會議於5月1日舉行，IECQ CAB C會議於5月2日舉行，5月3日為IECQ MC年度會議。WG 04-ECMP (Electronic Component Management Plan)工作小組會議因與WG 05-HSPM QC080000工作小組會議於同時舉行，本會代表決議出席WG 05-HSPM QC080000工作小組會議。

### 綜合結論

- 1.第一家申請CAP認證並已通過稽核驗證之美國廠商，SECURE Company及其公司CEO，Mr. Todd Kimmer參加IECQ新加坡會議。
- 2.ANAB正式宣布接受CAP(SAE AS5553A及SAE AS6081)之登錄。
- 3.SAE AS6081是經銷商申請時所使用之標準，SAE AS5553A為OEM廠商申請時所使用之標準，但目前波音公司只承認OEM廠商使用SAE 5553A申請驗證的結果。
- 4.確認反仿冒認證計畫的名稱為“Counterfeit Avoidance Program” in Process Scheme。
- 5.IECQ WG 05會議中，修改IECQ 03-5人天表，並定義combine audit，確立每5年執行Internal Witness Assessor的資格驗證稽核。
- 6.IECQ WG05將提供訓練資料大綱(Body of Knowledge for Lead Auditor)，由各CB自行開發各自的訓練材料
- 7.WG 08會議決議：
  - WG 08需準備IECQ AQP宣廣資料及市場最新資訊，提供給IECQ各會員國的CB以利推廣
  - IECQ網站增設IECQ AQP計畫專欄
  - 定義IECQ CB參加IECQ AQP計畫之條

件

- 定義IECQ CB執行IECQ AQP計畫之稽核員的資格
  - WG08將提供IECQ CO有關訓練之課程大綱
  - 定義IECQ AQP計畫之稽核人天數，並註明於IECQ 03-3-2中
  - 2013年第二季舉行IECQ AQP廠商及CB的訓練
  - 2014年第一季舉行IECQ AQP首次稽核驗證
- 8.2013年將接受重新稽核之CBs: OVE, KTL, GCS, TUV SUD及TUV NORD
  9. IECQ目前之訓練單位為KTL及SGS
  - 10.IECQ CAP, IECQ AQP及IECQ ECMP 宣傳手冊印刷出版
  - 11.2014年IECQ MC會議在英國舉行，日期暫定為4或5月
  - 12.Mrs Marie-Elisabeth d' Ornano當選為IECQ下一任之主席，任期三年從2014年1月1日開始
  - 13.今年IECQ MC/CABC會議後，CTECCB應於近期內完成之工作如下：
    - WG 08需準備IECQ AQP宣廣資料及市場最新資訊，提供給IECQ各會員國的CB以利推廣
    - WG08將提供IECQ CO有關訓練之課程大綱
    - 2013年第二季舉行IECQ AQP廠商及CB的訓練
    - 2014年第一季舉行IECQ AQP首次稽核驗證

此次會議之建議：IECQ新的認證計畫，如IECQ CAP, IECQ AQP及IECQ HSPM認證計畫，在新加坡會議期間的工作會議中，各自補充新的文件或要求，及檢討修改舊有文件的不足，IECQ AQP工作小組08更訂出需完成文件及第一家申請之時程，接下去就是依據會議決議努力去達成，希望能結合政府與民間的力量，努力達成此一目標。



本次IECQ MC大會的主要目的是選舉IECQ MC 2014至2016年的主席，由兩候選人競爭，分別為美國所提名的Mr. Stan Salot及法國提名的Mrs Marie-Elisabeth d'Ornano，選舉結果很可惜與我國友好的美國後選人Mr. Stan Salot落選，由Mrs Marie-Elisabeth d'Ornano擔任下一屆IECQ MC的主席。希望在她的主導之下，IECQ能有如前任主席領導10年期間的榮景，敬請拭目以待，活動照片如附：



Working Group 5 Meeting



IECQ CABC Meeting



IECQ CB Exchange + Training / Awareness



IECQ Annual Dinner



IECQ MC Meeting  
IECQ秘書處代表IECQ MC致贈  
紀念品給卸任主席Mr. David Smith



## 十、參加2014年IECQ年會

2014年IECQ組織MC及CABC會議是由英國標準協會(BSI)所舉辦，會議期間為2014年5月5日至5月10日，會議地點在英國倫敦Chiswick Moran Hotel及英國標準協會總部會議室舉行。本次IECQ MC及CABC會議由本會(CTECCB)主任委員鄭富雄先生率執行秘書李書和先生代表我國出席。

### 綜合結論為：

- 1.由CTECCB所主導之WG 08 AQP汽車電子品質認證工作小組在此次IECQ年會中完成之工作項目：
  - a.成功協助第一家申請IECQ AQP證書之國內廠商-富晶通科技股份有限公司(Transtouch Technology Inc., TTI)於2014/3/27完成可靠性試驗，並取得證書。其準備、申請及執行之過程，於此次WG 08會議中作詳細介紹。
  - b.主導修改IECQ AQP標準-IECQ 03-3-2有關外包製程的稽核規定，以利我國半導體廠商申請。
  - c.介紹CTECCB在國內於2013年至2014年所舉辦之各項IECQ AQP宣廣活動，展示CTECCB的行動活力。
  - d.協助IECQ秘書處審查OD 302及技術公告(Technical Note)，致使AQP產品驗證之方法及監測程序成為IECQ產品認可之標準作業方式。
  - e.完成IECQ AQP主任稽核員Day1及Day2的訓練資料。
- 2.IECQ總部確定將支援CTECCB參加2014年10月份的Taitronics及2015年四月份的Autotronics展覽。IECQ MC主席法籍Mrs. Marie-Elisabeth d'ORNANO在CTECCB鄭主任委員富雄當面邀請之下，確定於今(2014)年10月來台參觀Taitronics展覽。
- 3.IECQ秘書處接受CTECCB Joe Lee對LED產品認證採用CB Scheme證書及測試報告之意見，並納入技術公告之中。
- 4.WG 06-反仿冒(Counterfeit Avoidance Program, CAP)認證計畫之依據標準出現兩套標準的爭議，如未能即時解決，將不利該認證計畫之推廣。
- 5.SME(Subject Matter Expert)的缺乏將成為IECQ Avionics認證計畫發展的瓶頸，現有SME皆屬退休人員且年紀偏高。AIRBUS似乎仍在觀望之中，並未全力支持IECQ Avionics認證計畫。
- 6.由於引用RABQSA作為管理IECQ訓練機構作業，造成訓練成本太高，訓練機構在無法開班的情況之下，已明顯造成IECQ發展的困境。WG 05建議MC重新檢討IECQ之訓練政策與程序。
- 7.將執行2014 IECQ年度稽核之驗證機構(CB)-CEPREI, China、VDE, Germany、LCIE, France.
- 8.CABC繼續提名現任CABC主席Dr. Juyong Wan繼續擔任下一任期的CABC主席(2015~2017)
- 9.IECQ秘書處報告，根據IECQ OD 018已與ANAB, TAF及JAS-ANZ簽署合作協定。
- 10.成立新的MC WG，重新檢討IECQ訓練機構的作業程序與組織架構，並命名為“WG T”，由韓國KTL的Ki-Seuk Lee擔任召集人。
- 11.QC 080000證書轉換的期限為2014/6/1，屆時未轉換為新證書的廠商證書將會被暫時取消。
- 12.MC主席代表IECQ歡迎AFNOR Taiwan加入IECQ並首次參加會議。



13. IECQ頒發IEC 1906 Award給CTECCB鄭主任富雄，以獎勵其歷年來對IECQ所提供的卓越貢獻與服務。

**建議：**

本會在今(2014)年IECQ會議中，對世界第一家取得IECQ汽車電子品質認證證書的我國廠商-富晶科技股份有限公司(Transtouch Technology Inc., TTI)的產品及其執行可靠性試驗監測驗證的過程作了詳細的介紹。希望藉著對TTI的宣廣，使IECQ AQP計畫能為會員國及市場瞭解與接受。本會更藉WG 08開會及第一次執行AQP計畫之經驗，修改IECQ 03-3-2 AQP作業程序，掃除半導體廠商進入的障礙，半導體廠商是否申請AQP，才是該計畫是否成功的關鍵。在本會提出Day1及Day2的訓練計畫及資料被這次IECQ MC會議接受之後，IECQ汽車電子品質認證計畫(IECQ AQP)已完整呈現。

IECQ MC主席Mrs. Marie-Elisabeth d'ORNANO在今年的MC大會中公開發贈“IEC 1906 Award”給本會鄭主任委員富雄，即是對其個人多年來對IECQ所作貢獻的肯定，更是對電子零件認證委員會(CTECCB)全體同仁致力推廣IECQ制度莫大的鼓勵。在內外環境皆不利本會的情況之下，本會全體同仁仍將一本前人成立「電子零件認證委員會」之初衷，協助我國業界拓展其產品至國際市場，協助我國政府站穩國際組織的舞台，由於我們的努力獲得國際社會的肯定，遲早有一天，「電子零件認證委員會」將會以全新的面貌服務業界與國際社會。相關活動照片如附：



Working Group 4 Meeting



Working Group 6 Meeting



IECQ CAB Meeting





IECQ MC Meeting



IECQ MC主席Mrs. Marie-Elisabeth d'ORNANO頒贈1906 AWARD以表揚鄭富雄主任委員長年對IECQ的卓越貢獻

## 參認可現況

### 一、IECQ制度認可參加國家

#### A. 歐洲

奧地利(Austria)※  
 丹麥(Denmark)  
 芬蘭(Finland)  
 法國(France) ※ #  
 德國(Germany) ※  
 俄羅斯(Russian Federation) ※英國  
 (United Kingdom) ※ #  
 愛爾蘭(Ireland) ※ #

#### B. 澳洲

澳大利亞(Australia) #

#### C. 亞洲

日本(Japan) ※  
 韓國(R.O.K.) ※ #  
 中國大陸(Mainland China) ※ #

#### D. 美洲

美國(U.S.A.) ※ #  
 巴西(Brazil)

註：※ 表示具有驗證機構(CB)，可發證非HSPM之會員國。  
 # 表示具有驗證機構(CB)，可發證HSPM之會員國。

目前IECQ制度下只有美國及英國有多個驗證機構，屬於美國NAI-ECCC轄下之CB有DNV-GL、SGS、UL、DQS、TÜV SÜD、TÜV Rheinland、TÜV

NORD、LRQA及AFNOR。屬於英國NAI-BEC轄下之CB有BSI、Intertek、MOODY及NQA。



## 二、國際IECQ制度認可之合格廠商證書數之統計表

1. 以會員體分類統計：

地區	類別	合格工廠	合格經銷商	合格獨立試驗室	合格專業承包商	合格航太電子工廠	合格HSPM工廠	認可的零件	認可的製程	產品認可	製程認可	能力認可	技術認可	小計
奧大利亞							57							57
奧地利		1						2		8				11
中國大陸		9		2			89	1	2					103
法國		1		2			142	76	13	8				242
德國		11		3	1			2	5	18			2	42
愛爾蘭				13		2	9		2					26
印度														0
日本				14					10					24
韓國							221							221
中華民國	AFNOR						1							1
	DNV · GL						41							41
	LRQA						7							7
	SGS CN													0
	SGS HK													0
	SGS TW						169							169
	TÜV NORD						50							50
	TÜV Rheinland						14							14
	TÜV SÜD						16							16
	UL DQS			26	2		117	1	19					165
小計	0	0	26	2	0	415	1	19	0	0	0	0	463	
英國	BSI	16	2	6	1	6	114	24	39	42	2	10	0	262
	MOODY						155						0	155
	NQA						382		1				0	383
	小計	16	2	6	1	6	651	24	40	42	2	10	0	800
美國	DNV · GL					11	106		1					118
	LRQA						6							6
	SGS CN						535							535
	SGS HK						23							23
	SGS TW						63							63
	TÜV NORD						41							41
	TÜV Rheinland						70							70
	TÜV SÜD						31							31
	UL DQS			1			117							118
	小計	0	0	1	0	11	992	0	1	0	0	0	0	1005
總計		38	2	67	4	19	2576	106	92	76	2	10	2	2994

資料來源：1. 2014年09月23日 IECQ日內瓦網站http://www.iecq.org

## 2. 以製造商所在國分類統計：

製造商國別	類別	合格工廠	合格經銷商	合格獨立試驗室	合格專業承包商	合格航太電子工廠	合格HSPM工廠	認可的零件	認可的製程	產品認可	製程認可	能力認可	技術認可	小計
阿根廷							2							2
奧地利	1							3		11				15
比利時														0
巴貝多									1					1
巴西							7							7
加拿大					1	1								2
中國大陸	10		8			1988	5	7	5					2023
捷克	2					2	2	2	1			1		10
薩爾瓦多	1									1				2
芬蘭														0
法國	1		2			1	58	9	9					80
德國	6		3	1					6	8			1	25
香港						14								14
印度								1						1
印尼									1					1
以色列	3							12	2	3				20
義大利			1											1
日本			14			3			10					27
韓國						16								16
馬來西亞						3		1						4
墨西哥						3								3
摩洛哥	1													1
菲律賓						2								2
葡萄牙									1					1
新加坡						3								3
斯洛伐克						1								1
西班牙														0
中華民國			32	2		521	1	21						577
泰國						4								4
荷蘭						1								1
英國	13	2	5	1	2		19	29	37	2	10			120
美國			2		16	2	6	2						28
越南						2								2
總計	38	2	67	4	19	2576	106	92	76	2	10	2		2994

資料來源：1. 2014年09月23日 IECQ日內瓦網站<http://www.iecq.org>