

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製造工廠認可的工廠

環隆電氣股份有限公司 (ISO 9001:2000)
矽品精密工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
華邦電子股份有限公司 (ISO 9001:2000)
台豐印刷電路工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
功得電子工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
台灣銅箔股份有限公司 (ISO 9001:2000)
華新科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
華新麗華股份有限公司 (ISO 9001:2000)
松普科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
新進工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
台灣日立化成工業股份有限公司PCBs廠 (ISO 9001:2000)
大興電線電纜股份有限公司 (ISO 9001:2000)
大毅科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
乾坤科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
岳豐科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
久尹股份有限公司 (ISO 9001:2000)
昌榮電線電纜股份有限公司 (ISO 9001:2000)
智原科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
信統電機股份有限公司 (ISO 9001:2000)
良泉工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
福懋科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
億泰電線電纜股份有限公司 (ISO 9001:2000)
啟源塑膠工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
建通精密工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
合機電線電纜股份有限公司 (ISO 9001:2000)
冠寶科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
高雄興亞股份有限公司 (ISO 9001:2000)
鎰勝工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
佳邦科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
晶元光電股份有限公司 (ISO 9001:2000)
運增科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
菱生精密工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
和鍳精密電子股份有限公司 (ISO 9001:2000)

九德電子股份有限公司 (ISO 9001:2000)
源洋實業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
大同股份有限公司桃園電線電纜廠 (ISO 9001:2000)
協禧電機股份有限公司 (ISO 9001:2000)
振豐電子企業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
富順電子股份有限公司 (ISO 9001:2000)
亞驢企業有限公司 (ISO 9001:2000)
開華電路有限公司 (ISO 9001:2000)
信邦電子股份有限公司 (ISO 9001:2000)
明坤電機股份有限公司 (ISO 9001:2000)
新典科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
重光電線電纜企業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
愛得電子股份有限公司 (ISO 9001:2000)
群聯電子股份有限公司 (ISO 9001:2000)
信宇科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
立科富科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
耀欽科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)
鑫力工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
神興橡膠工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)
益利光電股份有限公司 (ISO 9001:2000)
欣高科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)

二、已取得IECQ認可的獨立試驗室

台灣電子檢驗中心
固定電容器、固定電阻器、排阻、半導體
(斷續式)、變壓器、電感器及PCBs試驗
室 (ISO/IEC 17025)
標準科技股份有限公司
被動元件、主動元件及機電元件試驗室
(ISO/IEC 17025)
台揚科技股份有限公司(環境可靠度試驗室)
微波元件及微波系統環境可靠度試驗室
(ISO/IEC 17025)



福懋科技股份有限公司
ICs可靠度 / 失效分析試驗室 (ISO/IEC 17025)
崧啟工業有限公司
白金溫度感測器校正試驗室
(ISO/IEC 17025)

宜特科技股份有限公司
被動元件、主動元件及機電元件試驗室
(ISO/IEC 17025)

台揚科技股份有限公司(校正試驗室)
微波元件及微波系統設備校正試驗室
(ISO/IEC 17025)

矽英科技股份有限公司
連接器測試試驗室、電子元件環境可靠度
試驗室 (ISO/IEC 17025)

律頻科技股份有限公司
變壓器、附加卡、液晶顯示器、電腦及投
影機可靠度試驗室 (ISO/IEC 17025)

全懋精密科技股份有限公司
ICs及其基板之可靠度試驗室(ISO/IEC 17025)

閎康科技股份有限公司
材料分析暨故障分析實驗室 (ISO/IEC 17025)

神達電腦股份有限公司
音質測試實驗室 (ISO/IEC 17025)

元太科技工業股份有限公司
可靠度實驗室 (ISO/IEC 17025)

神達電腦股份有限公司
可靠性測試實驗室 (ISO/IEC 17025)

蔚華科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025)

IC之ESD, SEM及FA之驗證測試實驗室

阿托科技股份有限公司 (ISO/IEC 17025)

可靠性測試實驗室

三、已取得IECQ專業承包商認可的工廠

台灣日立化成工業股份有限公司桃園分公司

榮振工業股份有限公司暨嵩太工業股份有
限公司 (ISO 9001:2000)

慧高精密工業股份有限公司 (ISO 9001:2000)

環真科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)

友順科技股份有限公司 (ISO 9001:2000)

台曜電子股份有限公司 (ISO 9001:2000)

四、已取得IECQ危害物質製程管理認可的 工廠

新原金屬工業股份有限公司
龍駿科技股份有限公司
技嘉科技股份有限公司
家程科技股份有限公司
敏通企業股份有限公司
飛信半導體股份有限公司
四維精密科技股份有限公司
俐業股份有限公司
佳能企業股份有限公司-光電事業本部
環隆電氣股份有限公司
聯華電子股份有限公司
光磊科技股份有限公司

五、已取得產品認可的廠商及產品

久尹股份有限公司突波吸收器
大毅股份有限公司三項電阻器

六、已取得能力認可的廠商及產品

台豐印刷電路工業股份有限公司PCBs

貳、IECQ制度國內外活動報導

一、IECQ制度認可近況

環隆電氣股份有限公司	(4/26-27)
聯華電子股份有限公司	(6/5-9)
台灣積體電路製造股份有限公司	(6/7-9)
志超科技股份有限公司	(6/14-15,7/25)
光磊科技股份有限公司	(6/22-23)
佳樂電子股份有限公司	(6/27)
華碩電腦股份有限公司	(7/5-6,7/17-18)
橋牧科技股份有限公司	(8/21)
鴻松精密科技股份有限公司	(8/29)
振豐電子企業股份有限公司	(8/30-31)

二、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皆已upgrade到ISO 9001:2000標準，而獨試驗室之年度認可稽核需於2007年6月1日前upgrade到2005年5月15日出版之第二版ISO/IEC 17025。

三、建請經濟部標準檢驗局制定我國危害物質製程管理系統之國家標準

因IECQ QC080000已有英文、法文、日文、中文簡體及韓文版，為了與世界同步並替國內廠商創造商機，本會提供中、英文版之標準，於八月底建請標準檢驗局制定此一與國際有關之國家標準。

四、本會暨IECQ將之檢驗機構(CB)及各IECQ合格廠商將參加95年10月9日~13日於台北世貿一~三館之2006年台北國際秋季電子展

本會暨IECQ之CBs共同展出之攤位為位於一館，攤位號碼為D323~D329，若有廠商有外銷上的產品與歐盟RoHS指令相關要求的業者，需要有關的資訊，請在展期親洽本會攤位，必有相當助益的資訊提供予您參考，以利公司未來之業務。

五、於2006年台北國際秋季電子展期間舉辦研討會

本會於2006年台北國際秋季電子展，擇定10月9日下午12:30~16:45與中華民國對外貿易發展協會、台灣區電機電子工業同業公會及電機電子環境發展協會共同在展一館第三會議室舉辦一場研討會，講題為「IECQ制度介紹 / 電機電子產業RoHS風險管理之系統方案與實務」，研討會的時程表如附，希望業界對此有所需求者儘速向本會聯絡，以免向隅，本會之聯絡方式請電(02)2391-1627，或傳真(02)2341-9447或E-mail至cteccb@ms18.hinet.net。

「IECQ制度介紹/電機電子產業RoHS風險管理之系統方案與實務」研討會議程：

時間	議程內容	講師
12:30-13:00	報到	
13:00-13:10	主持人致詞	來秘書長新陽【CED】
13:10-13:40	IECQ組織與認證制度介紹	李執秘書和【中華民國電子零件認證委員會】
13:40-14:20	A Symphony of Synergy: How certification to the IECQ HSPM Specification works in concert with the IPC Lead Free Certification Program	Ms.Lisa Greenleaf U.S. Operations Manager, NSAI
14:20-15:10	因應RoHS綠色供應鏈之風險管控系統方案及經驗談	梁顧問增祥【CED】
15:10-15:20	休息	
15:20-16:00	建構QC 080000(IECQ HSPM)管理系統	倪主任福成【CED】
16:00-16:45	飛信QC 080000(IECQ HSPM)系統導入與運作實務	陳處長金生【飛信半導體股份有限公司】



六、於95年10月16-17日舉辦RoHS-IECQ QC080000危害物質製程管理研討會

雖然 IECQ QC 080000 之規格已經製定出來了，但是對於國內的一些中小型企業。其可能是先建構符合客戶要求的產品線，再建立系統面以維持持續改善並符合歐盟指令之要求，因此本會與 TEEMA 於去(2005)年開辦了兩場IECQ HSPM Lead

Auditor之課程後，目前已轉由IECQ之CBs直接開辦，但為了服務業界及推廣此一制度，於今(2006)年上半年5月16-17日舉辦 RoHS- IECQ QC 080000 之研討會後，獲得熱烈的迴響，因此特別再開設此一與國際接軌之課程，並再次請已有多次QC 080000 稽核及授課經驗皆相當豐富之SGS謝振誠經理主講。研討會之日程表如附：

**95年5月16 ~ 17日 RoHS - IECQ QC 080000
危害物質製程管理研討會日程表**

日期	時間	課程內容	講師
10/24 (星期二)	09:00-10:00	IECQ國際認證制度介紹	李書和
	10:00-11:00	全球綠色產品發展趨勢與主要要求規範	謝振誠
	11:10-12:00	RoHS/WEEE/中國大陸-電子資訊產品污染控制管理辦法介紹	
	12:00-13:00	午餐休息	
	13:00-14:20	有害物質測試方法及UK RoHS執行指引	
	14:35-16:00	IECQ QC 080000標準介紹及案例說明一	
	16:10-17:00	案例演練(小組討論及成果撰寫) 有害物質規範制訂與否及製訂流程	
10/25 星期三	09:00-10:20	IECQ QC 080000標準介紹及案例說明二	謝振誠
	10:35-12:00	IECQ QC 080000標準介紹及案例說明三	
	12:00-13:00	午餐休息	
	13:00-16:20	IECQ QC 080000標準介紹及案例說明四	
	16:40-16:00	IECQ QC 080000標準介紹及案例說明五	
	16:00-16:30	Q&A	

參、國際IECQ制度認可情形

一、IECQ制度認可參加國家

(A)歐洲

Austria* (奧地利)
 Denmark (丹麥)
 Finland (芬蘭)
 France* (法國)
 Germany* (德國)
 Norway (挪威)
 Serbia and Montenegro (塞爾維亞及
 蒙特尼哥羅)
 United Kingdom* (英國)
 Russian Federation* (俄羅斯)

(B)亞洲

India* (印度)
 Japan* (日本)
 Korea*(Rep. of) (韓國)
 Mailed China* (中國大陸)
 Thailand (泰國)

(C)北美洲

U.S.A.* (美國)

二、各國經IECQ制度認可之合格廠商統計表

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	二階產品認可
奧地利		5					17
中國大陸		44		3			
法國		20	12	3			116
德國		37	2	4	3		50
印度		13		8			
日本		37		4	5		5
韓國		9					12
俄羅斯		1		3			2
中華民國		57		14	6		3
英國		60	14	5	3	3	60
美國						2	
合計		283	28	44	17	5	265

資料來源：IECQ CAB/35B/INF，2006年3月30日，產品認可採用以每一廠家/個別規格計數。