



**2008 蘇州電路板展覽會**

**2008 蘇州表面貼裝展覽會**

# 展後報告

主辦單位：海峽經濟科技合作中心

協辦單位：台灣電路板協會(TPCA)

江蘇省電子學會 SMT 專業委員會

辦理單位：蘇州劍橋展覽商務有限公司

香港訊通展覽公司

台灣展昭國際企業股份有限公司

支持單位：華東 PCB 聯誼會/華南 PCB 聯誼會

合作單位：台北市電腦商業同業公會

2008 年 5 月 14-16 日

## 蘇州電路板展覽會、蘇州表面貼裝展覽會

### Suzhou PCB / SMT Show

2008 蘇州電路板展覽會暨表面貼裝展覽會 5 月 14 日(三)至 16 日(五)於蘇州國際博覽中心圓滿閉幕。此次展覽規模為歷年之最，也博得參展廠商與參觀買主在展覽規劃上專業、效率與靈活應用的美譽，而展出現場所呈現出來的豐沛商機，也證明蘇州 PCB/SMT 展覽會無疑是全球電路板與組裝產業的新舞臺與全球買主不願錯過的採購勝地。

今年應邀剪綵的來賓共計 12 位代表出席剪綵儀式：

國台辦海峽經濟科技合作中心副主任

國台辦海峽經濟科技合作中心部長

蘇州市人民政府 臺灣事務辦公室主任

台灣電路板協會理事長(華東 PCB 聯誼會會長)

中國環境科學研究院副院長

翔國電腦(蘇州)有限公司董事長(華南 PCB 聯誼會會長)

中國電子學會全國印製電路專委會顧問

滬士電子(昆山)有限公司總裁

嘉聯益科技股份有限公司總經理(台灣電路板協會副理事長)

永捷電子(深圳)有限公司總經理

百碩電腦(蘇州)有限公司總經理(華東 PCB 聯誼會副會長)

高德(無錫)電子有限公司總經理

李忠斌先生

袁塞冰先生

章文熬先生

陳正雄先生

段 寧先生

賴國恩先生

王厚邦先生

吳禮淦先生

吳永輝先生

辛國勝先生

林清培先生

洪慶昌先生



## 參展規模再創歷年之最！

蘇州展舉辦至今已經第四屆，對於參觀者而言，蘇州展有更方便的交通，更接近市場的優勢。相對於上海的優勢，更是造成參展規模及參觀人數上的上升。蘇州展在四年廠商與TPCA會員的支持下，已經成為每年5月PCB/SMT產業年度盛事。在各項活動裡，如：每年都邀請重量級人士剪綵、歡迎晚宴、PCB/SMT技術論壇、高爾夫球聯誼賽、展商新產品發表會、PCB優秀論文、中國PCB清潔生產高峰論壇、中國之美—綠色魅力江南、主題展示區等，每項活動的舉辦都是受到廣大的會員支持與肯定。2009年 Suzhou PCB/SMT Show 將以更好的服務、更好的集客計畫，在5/13-15與您在蘇州國際博覽中心見面。

蘇州PCB/SMT展覽會更勝以往規模，我們擁有了1120個攤位(總展示面積達22,000平方米)，同時集合了全球322家參展廠商，均為歷年展覽之最。這樣的展示規模更使得蘇州PCB/SMT展覽會位於華東地區更據代表性。參展三天共計有18,725位貴賓蒞臨參觀。以參展領域占比來看，PCB展商71%；電子組裝：23%；其他：4%；媒體、學術單位：2%。

## 活動總覽

名稱	蘇州電路板展覽會 Suzhou PCB Show (CTEX2008) 蘇州表面貼裝展覽會 Suzhou SMT Show (EMATEX2008)
主辦單位	海峽經濟科技合作中心
協辦單位	台灣電路板協會(TPCA) 江蘇省電子學會 SMT 專業委員會
辦理單位	蘇州劍橋展覽商務有限公司 香港訊通展覽公司 台灣展昭國際企業股份有限公司
支持單位	華東 PCB 聯誼會 華南 PCB 聯誼會
合作單位	臺北市電腦商業同業公會
會期	進場時間：5/11(日)~13(二) 09:00-20:00 展覽期間：5/14(三)~5/16(五) 09:30-17:00 退場期間：5/16(五) 17:00-20:00 5/17(六) 09:00-17:00
會場	蘇州國際博覽中心 (22,000 平方公尺)
廠商數	322 家
攤位數	1,120 個攤位(每個攤位面積 = 3m X 3m)
參觀人數	18,725 人

## 各類主題活動

內容	日期	時間	地點	展位編號
PCB/SMT 技術研討會	5/14-16	10:00-17:00	5D 館	會議室
中國 PCB 清潔生產高峰論壇	5/14	13:30-17:00	5D 館	會議室
VIP Lounge	5/14-16	09:30-17:00	館外	AE8
優秀論文主題展示區	5/14-16	09:30-17:00	館外	AE3
PCB 專業書城	5/14-16	09:30-17:00	4A 館	BK23
PCB 綠色生產主題展示區	5/14-16	09:30-17:00	館外	AN0
電路板專區	5/14-16	09:30-17:00	4A 館	BS24
新產品發表會	5/14-16	10:00-16:00	4A 館	BK13, BQ28
網路服務區	5/14-16	09:30-17:00	4A 館	BP17
活動區-會場贈品兌換	5/14-16	13:30-17:00	4A 館	BQ26
中國之美-綠色 魅力江南	5/14-16	09:30-17:00	4A 館	BQ22
高爾夫球聯誼賽	5/15	11:30-19:00	蘇州三陽球場	
會場接駁車服務	5/14-16	08:00-18:00	展館-昆山 展館-蘇州市區酒店 展館-蘇州園區酒店 展館-火車站	

## 週邊協力單位

### (a)現場水、電、氣及裝潢搭建工程

上海捷恩斯企業形象策劃有限公司

電話：86-21-68148206；傳真：86-21-58143775

地址：上海市南匯區滬南公路 4617 弄 6 號

連絡人：楊聖乙先生；E-mail：[sales@zions-x.com.cn](mailto:sales@zions-x.com.cn)

台北捷恩斯企業有限公司

電話：886-2-25474197；傳真：886-2-25474195

地址：台北市松山區南京東路四段 93 號 6 樓之 1

連絡人：王瞳絮小姐；E-mail：[amywang.a0325@msa.hinet.net](mailto:amywang.a0325@msa.hinet.net)

### (b)報關、裝運商(現場堆高機裝運工程)

海灣國際股份有限公司

電話：+886-2-27467621；傳真：+886-2-27467622

地址：臺北市民生東路五段 165 號 4 樓之 4

連絡人：黃世政先生；電郵：[exhibition@crownavan.com](mailto:exhibition@crownavan.com)

羅傑斯環球有限公司

電話：+886-2-87727586；傳真：+886-2-87727587

地址：臺北市復興北路 2 號 7 樓之 0

連絡人：李再興先生；電郵：[henry@rogers-worldwide.com.tw](mailto:henry@rogers-worldwide.com.tw)

上海代表處—電話：86-21-62700003 蕭文銓先生；E-mail：[edmond@rogerssha.com](mailto:edmond@rogerssha.com)

運展物流有限公司

電話：+852-28330106；傳真：+852-28346337

聯絡人：楊世雄先生；E-mail：[globalservice@exhibitstrans.com](mailto:globalservice@exhibitstrans.com)

上海代表處—電話：86-21-62280082 吳兆名先生；

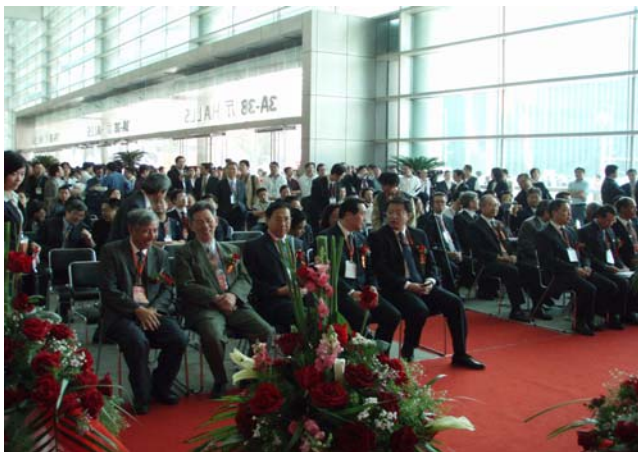
E-mail：[etshanghai@exhibitstrans.com](mailto:etshanghai@exhibitstrans.com)

## 特約酒店

昆山裕元酒店	TEL:0512-57373688;FAX:0512-57353288
昆山君豪酒店	TEL:0512-57168810;FAX:0512-57168825
蘇州尼盛萬麗酒店	TEL:0512-67618888;FAX:0512-67672131
蘇州亞致酒店	TEL:0512-68781111;FAX:0512-68075900
蘇州人家大酒店	TEL:0512-67778888;FAX:0512-67779999
蘇州凱萊大酒店	TEL:0512-65218855;FAX:0512-65238804
和喬麗晶公寓酒店	TEL:0512-68011190;FAX:0512-68011161
蘇州書香世家會所酒店	TEL:0512-67635888;FAX:0512-62630777
蘇州維景國際大酒店	TEL:0512-62800666;FAX:0512-62920333
蘇州友聯假日酒店	TEL:0512-68118888;FAX:0512-68115288
左岸明珠酒店	TEL:0512-62876666;FAX:0512-62568119
邻里假日酒店師惠店	TEL:0512-67614571;FAX:0512-67618779
99 玄妙商務酒店	TEL:0512-68019230;FAX:0512-68019229

## 開幕儀式

時間	5/14(三) 09:30-10:00	
地點	蘇州國際博覽中心 3A 館前	
剪綵貴賓	國台辦海峽經濟科技合作中心副主任 國台辦海峽經濟科技合作中心部長 蘇州市人民政府 臺灣事務辦公室主任 台灣電路板協會理事長(華東 PCB 聯誼會會長) 中國環境科學研究院副院長 翔國電腦(蘇州)有限公司董事長(華南 PCB 聯誼會會長) 中國電子學會全國印製電路專委會顧問 滬士電子(昆山)有限公司總裁 嘉聯益科技股份有限公司總經理(台灣電路板協會副理事長) 永捷電子(深圳)有限公司總經理 百碩電腦(蘇州)有限公司總經理(華東 PCB 聯誼會副會長) 高德(無錫)電子有限公司總經理	李忠斌先生 袁塞冰先生 章文熬先生 陳正雄先生 段 寧先生 賴國恩先生 王厚邦先生 吳禮淦先生 吳永輝先生 辛國勝先生 林清培先生 洪慶昌先生
司儀	中文：展昭公司許婷婷小姐 英文：展昭公司吳虹霏小姐	
致詞代表	國務院臺灣事務辦公室海峽經濟科技合作中心 策劃部部長袁塞冰先生 台灣電路板協會理事長(華東 PCB 聯誼會會長) 陳正雄先生	



## 歡迎晚宴暨 2008 「PCB 學院優秀論文獎頒獎」

時間	5/14(三)17:00-18:30
地點	蘇州國際博覽中心 5A 館前廳
參加人數	共計 320 人
致詞代表	國台辦海峽經濟科技合作中心副主任李忠斌先生 台灣電路板協會理事長(華東 PCB 聯誼會會長)陳正雄先生
表演	舞蹈表演、歌唱表演、演奏

為了讓參展廠商能稍為放鬆心情，主辦單位在開展第一天(5/14)下午 5 點舉辦歡迎酒會(Welcome Cocktail)。現場除了自助餐免費供應外，活動中並邀請到蘇州知名舞蹈表演、歌唱表演、演奏等精彩的表演，舒緩展商的壓力，主辦單位希望透過此次精心安排的活動，能帶給各位來訪嘉賓深刻且難忘的回憶，並期許明年展會能更上一層樓。

另外，為鼓勵優秀學子投入 PCB 研究工作、撰寫實用的相關論文，推進產業的發展與進步，由『台灣電路板協會』發起大陸地區『PCB 學院優秀論文獎』選拔，獲得『華東 PCB 聯誼會』及『華南 PCB 聯誼會』支持，同時邀請電路板協會會員贊助活動相關費用，藉此發掘優秀人才，鼓勵學生踴躍從事 PCB 行業學術研究。本屆『PCB 學院優秀論文獎』獲得下列電路板協會會員贊助，分別有上海展華電子有限公司、百碩電腦(蘇州)有限公司、昆山鼎鑫電子有限公司、翔國電腦(蘇州)有限公司、華通電腦(惠州)有限公司、嘉聯益電子(昆山)有限公司、滬士電子股份有限公司、聯能科技(深圳)有限公司、瀚宇博德科技(江陰)有限公司、安美特(中國)化學有限公司、超特(無錫)化學科技有限公司。今年『PCB 學院優秀論文獎』

共計 8 篇獲獎，PCB 優秀論文金獎由哈爾濱工業大學 應用化學系博士生 張錦秋小姐獲得，得獎論文為「無鉛可焊性鍍層 Sn-Ag-Cu 合金的電鍍工藝及焊接性能的研究」。



## 參觀來賓資料統計

參觀人數：18,725 人

日期	人數
開展第一天 (5 月 14 日)	8,128
開展第二天 (5 月 15 日)	7,735
開展第三天 (5 月 16 日)	2,862
總計	18,725

2008 與 2007 年參觀者人數成長比較：

日期	2008 人數	2007 人數	成長率
開展第一天	8,128	6,625	22.9%
開展第二天	7,735	6,136	26.1%
開展第三天	2,862	2,582	10.8%
總計	18,725	15,343	22.0%

參展商國籍類別：

	台資	內資	港資	德商	日韓	美商	其他外資	總計
廠商數	158	96	16	12	18	10	12	322
使用攤位	618	254	81	66	42	27	32	1,120

攤位使用面積：

Y2005	Y2006	Y2007	Y2008
9000 平米	14,500 平米	20,000 平米	22,000 平米

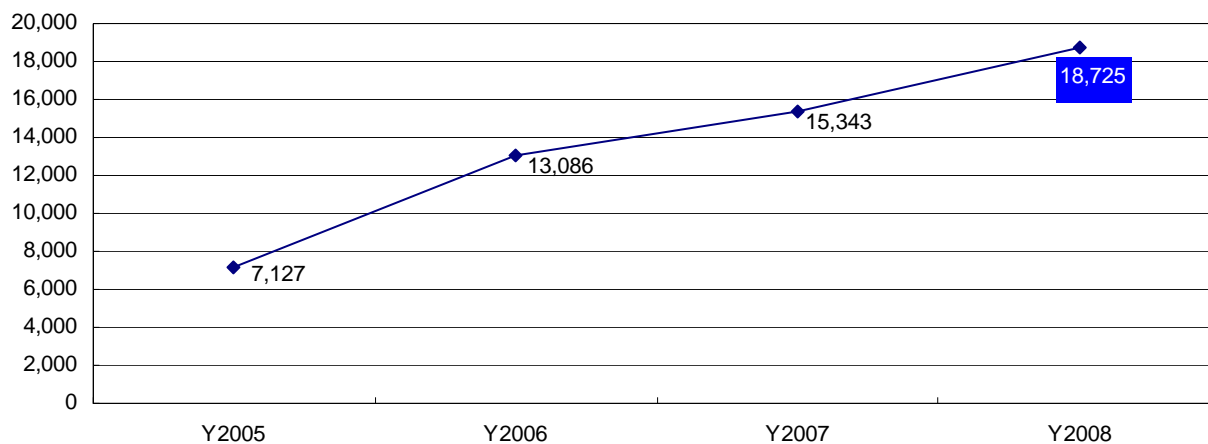
參展商內外資比例：

國籍	廠商數	攤位數
外資企業(含台/港/日韓/歐美等)	226	866
內資企業	96	254
總計	322	1,120

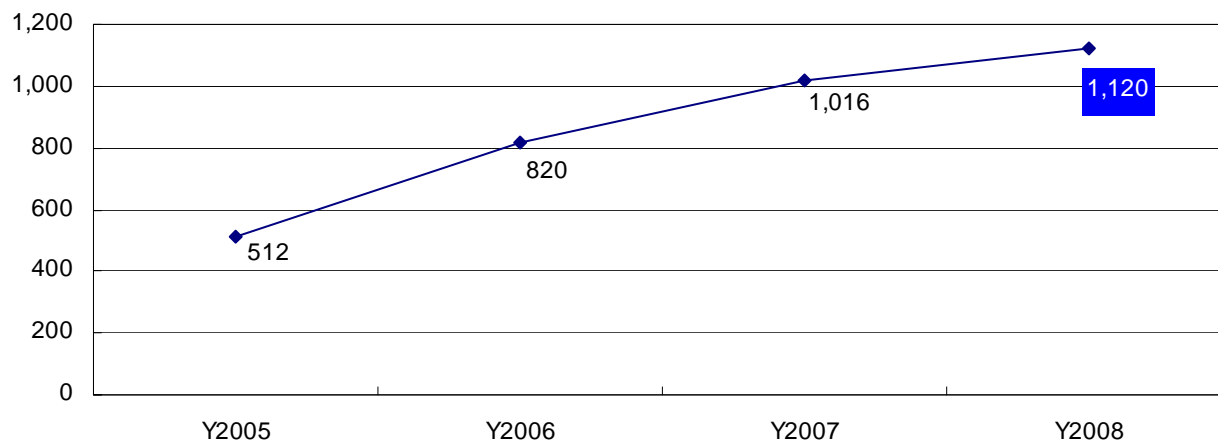
2008 與 2005、2006、2007 年廠商數與攤位數成長比較：

年份	廠商數	攤位數
2008 年	322	1,120
2007 年	315	1,016
2006 年	252	820
2005 年	172	512
2008 成長率(與 2007 相比)	2.2%	10.2%
2008 成長率(與 2006 相比)	27.8%	36.6%
2008 成長率(與 2005 相比)	87.2%	118.8%

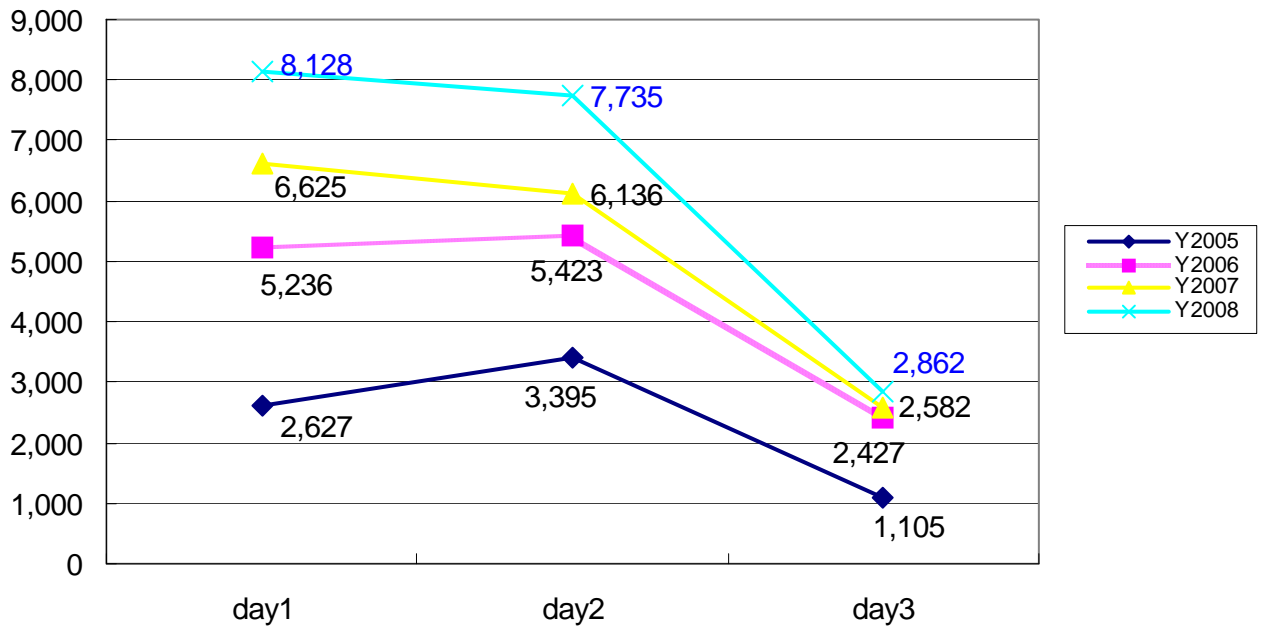
Y2005-Y2008 參觀來賓數



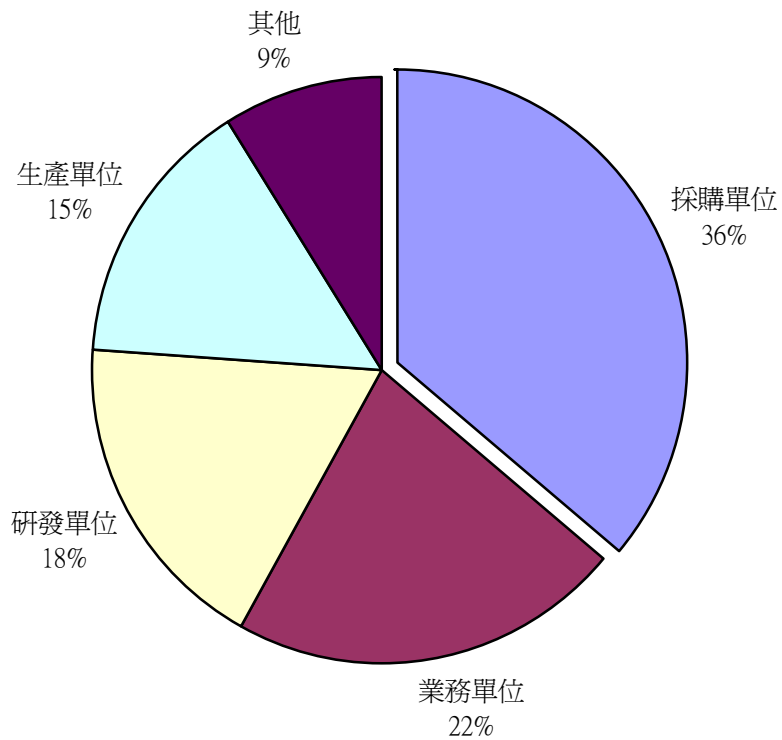
Y2005-Y2008 參展攤位數



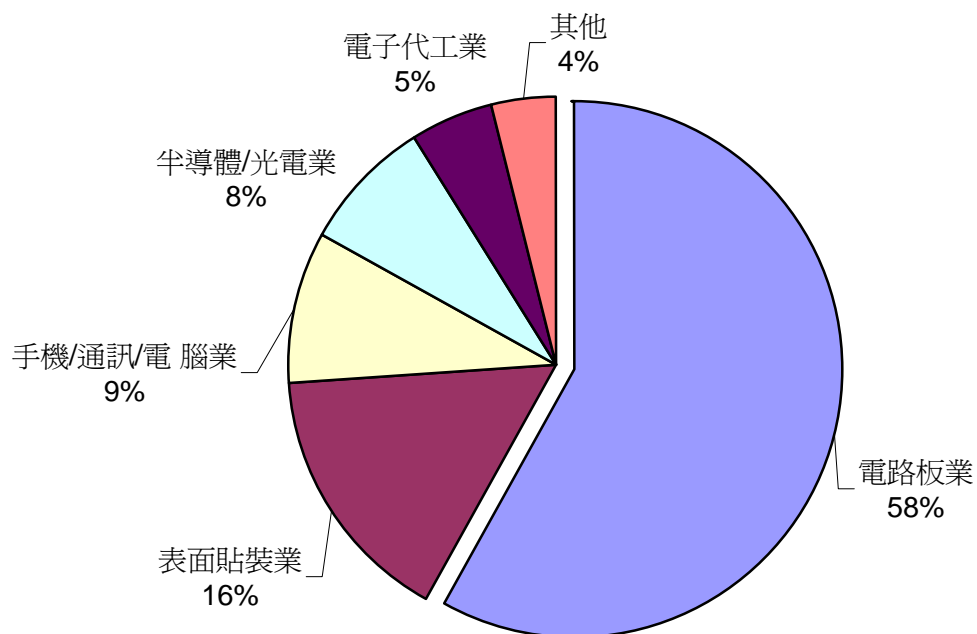
Y2005-Y2008 每日參觀來賓分佈



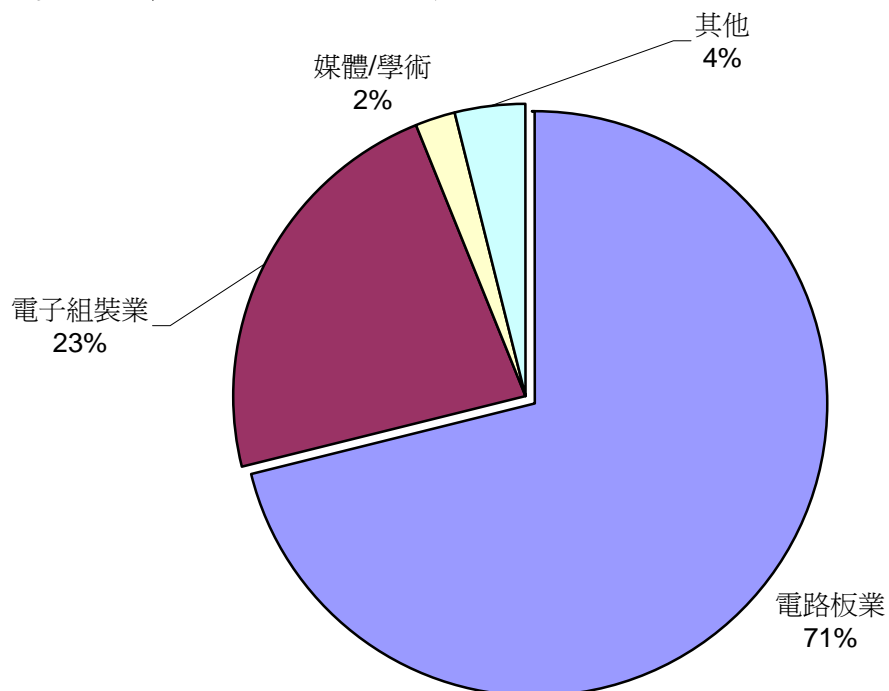
參觀來賓所屬單位



## 參觀來賓公司所屬產業



## 參展商展示產品比例圖



## 2008 中國 PCB 清潔生產高峰論壇

2008 中國 PCB 清潔生產高峰論壇，於 5/14(三)下午在蘇州國際博覽中心熱烈展開，有將近百位會員嘉賓報名參與。由於近來大陸環保法令政策等因素影響，因此今年論壇和研討會主題，設定在綠色環保、清潔生產等議題上，希望透過官員和產業代表的彼此交流，使 PCB 產業在生產的環保議題上，能有更多的互動和討論。

今年清潔生產高峰論壇由海峽經濟科技合作中心主辦、台灣電路板協會承辦，邀請到了包括國家清潔生產中心、國家發改委環資司、全國人大環資委、重慶市對外經濟委員會等單位蒞臨現場，各部會官員領導針對當下大陸相關環安法令政策，逐一剖析，而與會者也把握此一機會和官員詢問 PCB 產業所面臨之難題和困境，會場討論熱烈。TPCA 也希望未來在大陸地區能提供更多類似平台，讓會員和當地官員對於相關法令政策、產業發展等項目有更多機會可交流與合作。



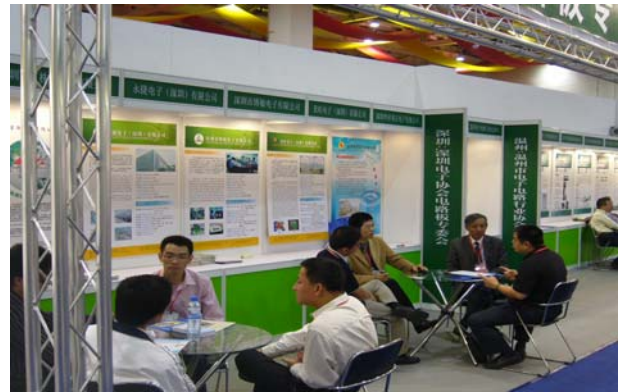
## Suzhou PCB Cup 2008 圓滿結束

蘇州 PCB CUP 2008 於 5/13 假三陽球場舉行，共計 100 人踴躍參加比賽，同時舉行隊際比賽，分別有國際(美新韓國籍組合)、日本、華東、華南、以及台灣等業內人士組隊共襄盛舉，現場熱鬧非凡。本次球賽由華東、華南 PCB 聯誼會共同舉辦，並獲得志聖工業、港建科技、康代電子科技、龍隆無塵等會員熱情贊助。賽後並於球場餐廳舉行晚宴，由隊友鄭富文(TKK)獲得淨桿冠軍(成績：總桿 85、淨桿 71.8)，隊際比賽則由台灣隊獲得，成績 93 分，整場活動圓滿達成。



## 電路板主題專區－溫州、深圳、北京廠商共襄盛舉

PCB 專區邀請大陸溫州、深圳與北京電路行業協會合作交流，藉此推廣技術上之提升，並將電路板質量監督檢驗項目以海報展示出來，呈現出一個專業的展示主題區。



## 2008 蘇州 PCB/SMT 技術資訊研討會

主辦單位：台灣電路板協會、江蘇省電子學會 SMT 專業委員會

贊助單位：上海尖點精密工具有限公司、杜邦中國集團有限公司、羅門哈斯電子材料(東莞)有限公司上海分公司

時間與地點：2008.5.14(Wed)~16(Fri) 蘇州博覽中心 5D 館

一、Keynote 開幕演講：5 月 14 日(三)

Room VIP-1 【Chinese】 / 【English】

Keynote Address 5 月 14 日(三)		
10:30~11:30	電子行業產排汙狀況對行業發展的影響	段寧 博士 中國環境科學研究院 副院長

二、PCB Technical Session：5 月 15-16 日 (四、五)

Room VIP-1 【Chinese】

5 月 15 日(四)		
10:00~11:00	PCB 無鹵基材應用與發展趨勢	陳泓均 南亞塑膠股份有限公司 電子材料事業部 銅箔基板技術處 高級專員
11:20~12:20	綠色環保風潮下鍍通孔制程因應之道 - 直接電鍍	楊顯威 歐恩吉亞洲股份有限公司 研發專員
13:30~14:30	PCB 工廠減廢與廢水處理技術探討	張啓達 綠色生產力基金會 環境資源中心主任
14:50~15:50	電路板製造業廢棄物資源化趨勢發展	鄭智和 臺灣資源再生協會 秘書長
5 月 16 日(五)		
10:00~11:00	線路板行業(PCB)開展清潔生產的系統方法	宮蘇弟 蘇州市環境科學研究所 高級工程師
11:20~12:20	印刷電路板中水回用技術	王學華 蘇州科技學院環境科技學與工程學院 副教授

5月15日(四)		
10:00~11:00	今日無鉛的完整信賴度測試	Bill Birch 【English】【Chinese】 PWB Interconnect Solutions, Inc. President of Marketing and Sales
11:20~12:20	無鉛焊錫材料之技術趨勢	游善溥博士 昇貿科技集團 全球技術服務處處長兼質量總監
13:30~14:30	無鉛焊點可靠性分析技術及經典案例	羅道軍 資訊產業部電子第五研究所 高級工程師
14:50~15:50	DOE 試驗在波峰焊接質量控制中的應用	史建衛博士 日東電子科技(深圳)有限公司 經理

四、Workshop：全程參與本課程者且完成修業者，將給予授課證明。Room VIP-2 【Chinese】

Workshop 5月17日(四)		
09:00~12:00	無鉛無鹵時代電鍍銅的大幅進步	白蓉生 技術顧問 台灣電路板協會
13:00~16:00	無鹵基材板的到來與無鉛焊點之結構與強度	

## 2008 蘇州 PCB/SMT 研討會活動花絮

2008 蘇州電路板展期間，舉辦為期三天 PCB/SMT 技術研討會，5/14 於蘇州博覽中心舉行，華東 PCB 聯誼會陳正雄會場致歡迎詞後正式揭開序幕，首日的開幕演講特別邀請到中國環境科學研究院副院長 段寧 博士，針對『電子行業產排汙狀況對行業發展的影響』議題進行相關演講。

第二天則有以 PCB 與 SMT 為主題的八場 Technical session。第三天則有兩場的 PCB Technical session 及 TPCA 顧問-白蓉生主講『無鉛無鹵時代電鍍銅的大幅進步』以及『無鹵基材板的到來與無鉛焊點之結構與強度』workshop，吸引鄰近組裝與 PCB 業到場全程聆聽，現場座無虛席。總計三天十二個場次，平均每場近百人參加，場面十分熱絡。



## 電路板綠色生產專區-Green PCB 新生態主題

CTEX2008以「電路板」及「表面貼裝」為根本，特別規劃綠色電路板(Green PCB)專區。在全球化趨勢之下，不論是經濟發展、商業行為、工業製造體系、消費行為..等都可察覺到各國或各區域間的相互影響性，尤其近十年的綠色科技產品—綠色產品的盛行趨勢，就可具體說明全球化影響。本主題展勢區提供參觀者PCB綠色環保的趨勢解析與議題。



## 中國之美—江南風光文化主題專區

看煙雨江南、美景如夢。帶您一同感受如詩如畫的杭州西湖、浙西大峽谷、天目山。走走蘊藏著千年文化的水鄉古鎮，品嚐我國第三大淡水湖「太湖三白」。五月的江南，斜風細雨、綠肥紅瘦、桃紅杏黃。本專區將介紹更多的江南風光。



## VIP Lounge 提供商務洽談空間

為因應參展商洽詢業務所需，大會特別貼心規劃設計VIP Lounge區，該區空間寬敞舒適，方便參展商洽談使用，區內更提供精緻咖啡茶點，讓所有貴賓在此空間內可以輕鬆洽談或休憩。

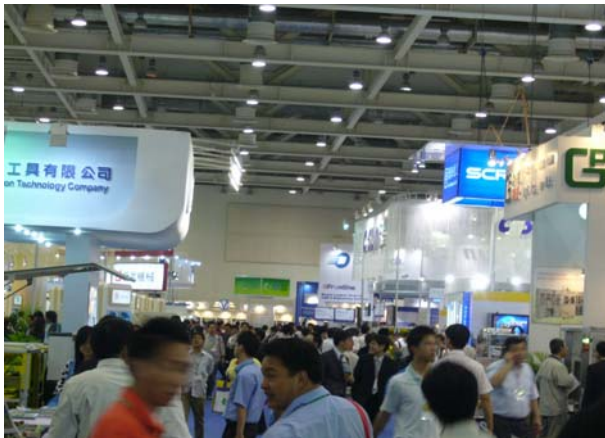
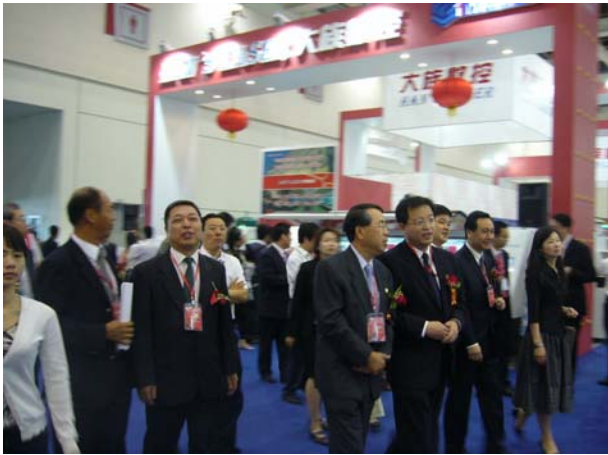


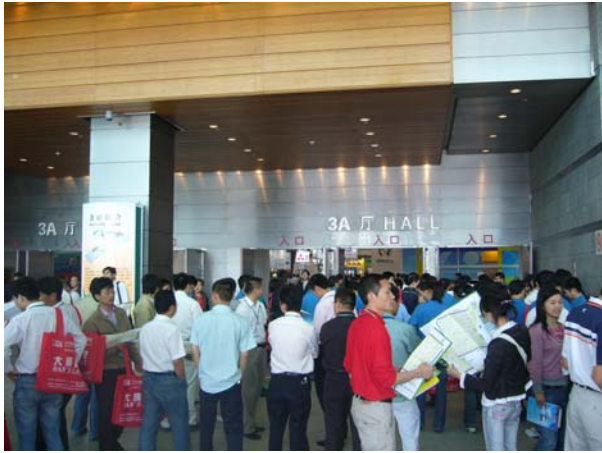
## 參觀者免費接送車及板廠專車接送

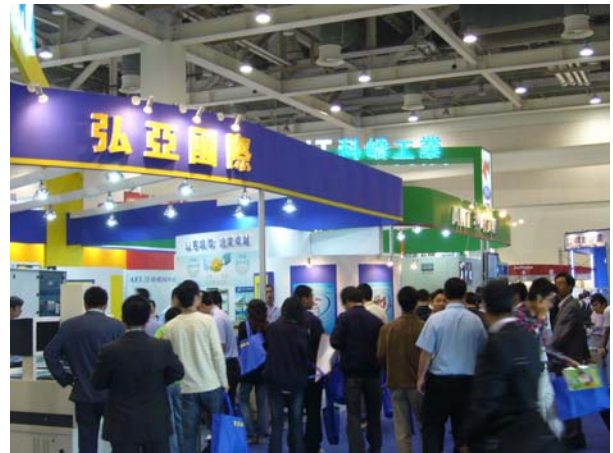
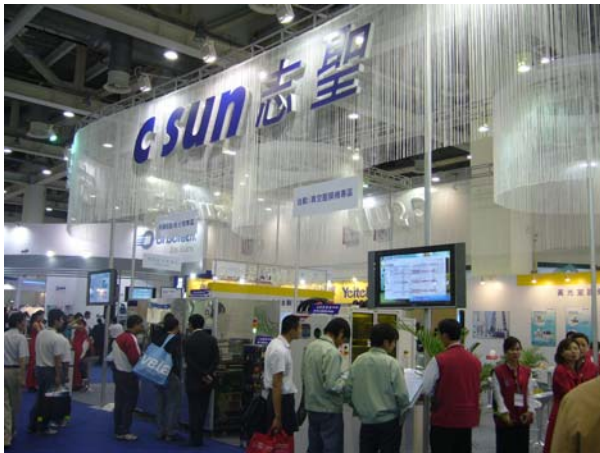
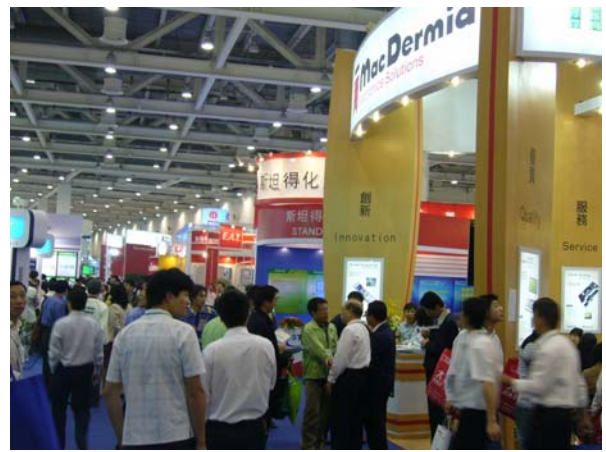
展會期間為參觀者提供多條路線免費接送車外，針對買方市場—板廠，也提供免費到公司接送服務，三天展覽會共計派車30班，接送600多位板廠員工到會場參觀展會。



# 展場花絮







**See you at  
Suzhou PCB / SMT Show during  
13 May to 15 May, 2009**

# 新產品發表會

時間：5/14-16;地點：蘇州國際博覽中心 4A 館 RoomA (攤位編號 BK13)、RoomB (攤位編號 BQ28)

時間	5 月 14 日		5 月 15 日	
	Room A	RoomB	Room A	Room B
10:00   10:40				<p>大日本網屏(中國)有限公司 Dainippon Screen(China)LTD.</p> <p>Laser Direct Imaging – 新技術.新概念</p> <p>New Concept Brought to Screen Laser Direct Imaging Technology.</p>
11:00   11:40	<p>浩碩科技股份有限公司 Abletek Inc.</p> <p>AGT 900 板厚浮動式超薄板 刷磨機 (0.04~3.0mm)</p> <p>AGT 900 Ultra Thin Boards (0.04mm) Ploishing System</p>	<p>羅門哈斯電子材料(東莞)有限公司 上海分公司 Rohm and Haas Electronic Materials(Dongguan) Ltd.Shanghai Branch</p> <p>垂直連續式設備上之電鍍效能</p> <p>Plating Performance on Vertical in Line Equipment</p>	<p>台灣麥特化學工業股份有限公司 MacDermid Chemical Taiwan Ltd.</p> <p>高性能節能綠色產品日蝕直接電鍍</p> <p>A Novel Green Technology for the Plated Through Hole Process- Eclipse</p>	<p>羅門哈斯電子材料(東莞)有限公司 上海分公司 Rohm and Haas Electronic Materials(Dongguan) Ltd.Shanghai Branch</p> <p>新一代浸錫工藝</p> <p>Enhanced Immersion Tin for PCB Application</p>

時間	5月14日		5月15日	
	Room A	RoomB	Room A	Room B
13:00   13:40			台灣荏原優吉萊特股份有限公司 <b>Taiwan Ebara-Udylite Co.,Ltd.</b>  硫酸銅通孔填孔電鍍技術 Technology of Through Hole Filling Process	豐和工業株式會社 <b>Howa Machinery Ltd.</b>  HOWA 垂直式外層曝光機特點介紹 Benefit of Howa Vertical Type Exposure System
14:00   14:40	台灣麥特化學工業股份有限公司 <b>MacDermid Chemical Taiwan Ltd.</b> 高氯化物含量的超粗化製程介紹 Cupric Chloride-Hydrochloric Acid Microetch Roughening Process and its Applications	芝普企業股份有限公司 <b>E-Chem Enterprise Corp</b>  新型態微蝕劑於印刷電路板產業之應用 Application of New Microetchant in PCB Industry	芝普企業股份有限公司 <b>E-Chem Enterprise Corp.</b>  光觸媒纖維模組介紹 The Introduction of Photocatalytic Fiber Module/ (Aqua-Solution)	歐恩吉亞洲股份有限公司 <b>OMG(Asia)Electronic Chemicals Co.,Ltd.</b>  低咬蝕量銅面超粗化劑 Extra-roughened topography on Copper Surface for Low Etching Amount
15:00   15:40	台灣麥特化學工業股份有限公司 <b>MacDermid Chemical Taiwan Ltd.</b>  高階微孔板製程介紹 Advanced Microvia Processing	法國 MPC 公司 <b>France MPC CO.,LTD.</b>  電鍍填孔工藝中的整平劑分析—對 CVS 分析方法的全新挑戰 Levellers in Via Filling plating: A new challenge for CVS analysis.	台灣麥特化學工業股份有限公司 <b>MacDermid Chemical Taiwan Ltd.</b>  OSP 在無鉛組裝製程中演進剖析 "Behind the Scenes" of Effective OSP Protection in Pb-free Processing	歐恩吉亞洲股份有限公司 <b>OMG(Asia)Electronic Chemicals Co.,Ltd.</b>  新世代高效能膨鬆劑 SOLVEMT M High Performance sweller-Solvent M