活動報導

中技社潘文炎董事長(圖左)與林董事長共同切蛋糕慶祝本會20週年生日快樂

卓越20 創新永續～本會成立20週年慶祝活動

建國百年，適逢本會成立20週年，本會全體同仁在董事長帶領下，以低調溫馨的餐會慶祝20週年。席中邀請本會董監事以及本會捐助單位中技社之長官、長期支持本會業務之業主長官與公協會理事長等蒞臨指導，各長官給予本會的支持及勉勵，本會同仁均銘感五內。

林董事長表示，本會之所以在環保領域佔一席之地，除了感謝中技社一路扶持外，也得力於政府各部會越來越重視環保議題，而本會在此領域的專業亦受各部會局處之肯定，讓本會有機會一展長才；而一直以來從旁協助指導的學者專家，更是功不可沒。也因此，本會才能受各產官學研之信賴，委託本會進行節能減碳工作。未來，本會將持續針對產業綠色化的策略、技術和管理三個面向，持續學習及成長，以提升本會綠色創新技術。

慶祝餐會在林董事長及中技社潘董事長共同切蛋糕及舉杯慶賀後熱鬧展開，本會全體同仁感謝各界的祝福與勉勵，在未來必不負眾望，肩負起更重要環能任務，持續邁向往後更多之20年。

藥妝、服飾集團企業自願性節約能源簽署大會順利成功

本會林董事長（前排左7）與行政院吳院長、經濟部黃重球次長經濟部能源局歐嘉瑞局長及20家藥妝、服飾集團企業代表合影。

由經濟部能源局主辦，本會執行之「藥妝、服飾集團企業自願性節約能源簽署大會」業於民國100年8月17日假台大醫院國際會議中心順利舉行。由行政院長吳敦義、經濟部次長黃重球、能源局歐嘉瑞局長共同主持。吳院長表示：「台灣是我們的家，應追求永續發展，大家一起做好節能減碳工作，與環境建立良好和諧的關係，不但省時、省電、省水、省油、省事，還可以省錢，對地球和台灣來說，是利人、利己、利國、利家的事，值得大家一起推動。」，本會林董事長親自出席共同見證20家藥妝、服飾集團企業簽署「自願性節約能源合作協議」，希望經由各行業身體力行「節約能源，從我做起」，響應節能減碳，擴大民間企業內部節能成效，帶動社會大眾風潮，使節能減碳成為全民運動。另97年參與自願性節能簽署的53個醫院、旅館及百貨公司集團企業，在歷經3年落實節能管理及汰舊換新之下，合計節約用電3.2億度，平均節能率為11%，已大幅超出5%的節電目標，成果豐碩。行政院吳院長特於大會中致贈「節能企業」紀念獎牌予上述53個醫院、旅館及百貨公司集團企業，以表彰其響應國家節能減碳政策的努力。

活動報導

本會與電電公會、資源再生工業同業公會及中國再生資源回收利用協會共同主辦「2011年海峽兩岸電子廢棄物回收利用技術與設備展覽會」順利圓滿成效斐然

台灣館全區

工業局連副局長(左3)代表台灣團於開幕儀式剪綵揭幕

「2011年兩岸電子廢棄物回收利用技術與設備展覽會」於100年9月假北京展覽館隆重開幕。展覽會由本會、台灣電機電子工業同業公會及台灣區資源再生工業同業公會與中國再生資源回收利用協會共同主辦，由工業局連錦漳副局長率領約80人前往參展並代表台灣剪綵。本會執行長余騰耀致辭中表示，目前大陸已成為全球最大的電器電子產品生產基地，故在電子廢棄物資源再生有著較大的需求與迫切性，近年來搭建了兩岸資源再生回收利用的交流平台，積極促進兩岸產、學、研等各界的互相交流學習與合作發展，共同開拓兩岸綠色商機。

本次總觀展人次約5,000餘人次，本會余執行長更代表台灣團接受大陸中央電視台專訪，成功行銷台灣於廢棄物資源化及節能減排工作多年來努力之成果，並協助台灣再利用廠商拓展商機。

此外，同時間另辦理「兩岸電子廢棄物回收利用技術與設備交流會」，吸引200餘位兩岸產官學研專家齊聚一堂，分享交流兩岸電子廢棄物回收及再利用技術之現況及未來，會中並有4家台灣廠商與大陸廠商共簽訂合作意向書，做為未來策略合作夥伴，成效斐然。

本會余執行長代表台灣團接受中央電視台訪問

本次參與展覽及交流會之兩岸人士均反應此行成果豐碩，高度的肯定。期藉由本次展覽會，將兩岸的電子廢棄物產業帶進一個新的實質性合作階段，有利於海峽兩岸行業間廣泛開展技術交流合作，為推動兩岸環境可持續發展作出貢獻。

活動報導

2011中小企業品質週-「節能減碳暨綠色供應鏈」趨勢研討會

本會張副執行長(左1)出席中小企業品質週開幕式

本會林董事長進行綠色創新專題演講

本會受經濟部中小企業處委託，配合中小企業處以「品質無所不在」為主題，展開一系列強化品質意識相關活動，於民國100年10月4日假台大醫院國際會議中心舉辦「節能減碳暨綠色供應鏈」趨勢研討會，以「節能減碳、綠色創新」為主題，邀請實踐大學官政能副校長與本會林志森董事長進行綠色設計與綠色創新專題演講，並由當年度輔導廠商盟鑫工業股份有限公司分享該公司推動節能減碳與產品碳足跡盤查查證之心得，吸引超過百人出席與會。

2011中小企業節能減碳聯合授證暨成果發表

中小企業處林美雪副處長(前排左5)及本會林董事長(前排左4)與獲證廠商合影

本會承中小企業處委託辦理「中小企業節能減碳輔導計畫」，提供中小企業設備能效提升、溫室氣體盤查與查證、產品碳足跡盤查與查證、能源管理系統建置與查證等多元輔導服務，總計輔導190家廠商推動節能減碳成果豐碩，於12月8日假台大國際會議中心舉辦中小企業節能減碳。聯合授證暨成果發表，由經濟部中小企業林美雪副處長與4家國際驗證機構共同頒發第三者查證聲明書予20家通過國際驗證之廠商，並由廠商發表輔導成果及分享經驗，提供綠色創新產品交流觀摩機會，展現中小企業推動節能減碳之輔導成效，鼓勵更多廠商投入節能減碳行列。

活動報導

本會協助中聯資源公司完成產品碳中和輔導並獲得達成宣告之第三者驗證

由英國標準協會台灣分公司（BSi）蒲樹盛總經理（中）及本會張啟達副執行長（左1）見證下，頒發產品碳中和證書予中聯資源公司管新灣總經理（右2）。

中聯資源公司在本會輔導下，於民國100年9月13日正式對外宣布，依據PAS 2060規範，達成「飛灰爐石粉」及「轉爐石粒料」二項產品之碳中和，為國內企業界首次以優先採行內部節能減碳自我減量，不足部分再以購買碳額度來抵銷所產生之碳排放量，達成產品碳中和目標之首例。其中「飛灰爐石粉」碳中和之達成，有賴中聯公司同仁共同努力，以2010年由本會輔導建置的ISO 50001能源管理系統提出之行動計畫，透過大風車馬達節能改善，空調、空壓、熱能系統效率提升，更換節能控制器及燈具等13項管理方案達成自我減量，剩餘部份則以購買國內本土執行再生能源產生之碳額度(西口水力發電之VCS自願減排專案)進行抵換。不僅使該公司執行ISO 50001能源管理系統之績效獲得認可，並展現對全球氣候變遷減緩貢獻心力。

本會輔導中美和台中廠完成2項產品碳足跡盤查並獲得查證聲明書

由英國標準協會台灣分公司（BSi）蒲樹盛總經理(左)頒發碳足跡查證聲明書給予中美和台中廠林興龍資深技術經理(右)。

中美和台中廠在本會協助下，取得經濟部工業局民國100年「製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫－製造業產品碳足跡示範輔導」補助計畫，在中美和同仁配合努力下，順利完成純對苯二甲酸散裝及太空包裝2項產品碳足跡盤查及查證。BSi於8月18日於台灣金融研訓院舉行「2011揮別不當耗能，邁向低碳之路」研討會中，由BSi蒲總經理頒發證書給予中美和台中廠。

本會輔導瑞旗生物科技公司節能減碳成果豐碩，獲廠商贈予感謝狀

本會專3部潘睦舜及林建志同仁因協助瑞旗生物科技股份有限公司(瑞興工業)推動節能減碳輔導改善，成功為該公司省下每年超過300萬元成本，服務熱忱與專業獲廠商高度肯定，特致感謝函至經濟部中小企業處表揚同仁及本會，並贈感謝狀予以本會。本會及所屬同仁深受激勵，更將秉持協助政府推動節能減碳及輔導企業降低成本的決心，持續為各界服務。

活動報導

會展活動碳足跡查證之授證儀式順利成功，樹立綠色會展新標竿

「會展活動碳足跡研究計畫輔導成果發表會暨Taipei Cycle Show 2011活動碳足跡授證儀式」於民國100年6月假南港展覽館舉行，會中由國貿局張俊福副局長致詞揭開序幕，本會余騰耀執行長代表感謝所有與會者之熱烈參與。參與貴賓包括行政院環境保護署溫減辦公室陳鴻達環境技術師、中華民國對外貿易發展協會葉明水副秘書長、中華民國展覽暨會議商業同業公會林茂廷先生及英國標準協會BSi台灣分公司高毅民總經理等。此計畫包含輔導南港展覽館實施節約能源診斷分析與建置溫室氣體資訊系統，並協助TPCA Show 2010與Taipei Cycle Show 2011兩場次國際展覽活動，依PAS 2050國際標準計算活動碳足跡，為我國會展產業建構推動節能減碳工作之基礎能力，以響應全民推動節能減碳的具體行動。活動最高潮由中華民國對外貿易發展協會葉明水副秘書長從英國標準協會高毅民總經理手中接過「Taipei Cycle Show 2011會展活動碳足跡查證證書」，成為我國舉辦國際展覽活動取得碳足跡查證聲明的典範，作為我國其他國際性展覽推動綠色會展活動標竿。

▲ 授證儀式貴賓合影。由左至右為環境保護署溫減辦公室陳鴻達環境技術師、國際貿易局張俊福副局長、英國標準協會BSi台灣分公司高毅民總經理、中華民國對外貿易發展協會葉明水副秘書長、本會余騰耀執行長、中華民國展覽暨會議商業同業公會林茂廷先生。

水足跡及節水/水資源保育技術講習

▲ 立恩威國際驗證公司林俊男博士介紹水足跡國際趨勢及標準應用

▲ 再生水模型廠現場觀摩

本會受經濟部中小企業處委辦，培訓中小企業節能減碳與綠色環保人才，於台中及高雄二地舉辦2場次(100/11/01、100/11/04)水足跡及節水技術講習會，藉由水足跡、水資源保育及水回收處理等技術專家，介紹國際趨勢、推動做法與分享經驗，並結合實廠觀摩行程，將水足跡及節水的概念傳達到企業管理中，以實地幫助中小企業落實節水工作。