

節能服務團・節能減碳當先鋒

► 企劃資訊室 陳瑜瑤、楊錦雀、蘇雪華

傳承自中技社節能中心及工業減廢服務團多數具經驗豐富的菁英及工作實績，在中央及民間的支持與肯定為後盾下，本會近幾年不負使命成立中央政府及地方政府、局處之節能減碳服務團及減碳診所，如任行政院節能減碳技術服務團商業團、台北市節能減碳服務團、中小企業節能服務團、新北市低碳診所，由點至面擴展服務能量，加強服務深度。



▲ 商業節能服務團授旗



▲ 節能減碳服務團隊成軍大會由總統馬英九親自授旗，期許各節能服務團隊同心協力、使命必達！



▲ 臺北縣(新北市)減碳診所成立大會



中小企業節能減碳授證典禮

推動「企業簽署自願性節能協議」成效斐然

推動自願性協議(Voluntary Agreement)是國際先進國家的重要政策之一，我國在經濟部能源局大力推動下，本會自95年度起逐年輔導推動集團企業與經濟部能源局簽署「自願性節約能源合作協議」，承諾「節約能源，從我做起」，使節能減碳成為全民運動。

自95年度起累計輔導協

助便利商店、量販店、醫院、旅館、百貨公司、超市、購物中心、電信、通訊商品及3C家電等10大服務業、101個集團企業(10,730個營業據點)響應簽署自願性節約能源協議，合計每年可節省9.4億度電，約減少59.8萬噸二氧化碳排放量(相當於2.9座墾丁國家公園1年的二氧化碳吸附量)，在我國推動節能減碳的進程中，具有重大意義。

95-99年度簽署集團暨節能成效統計

簽署年度	行業別	集團數(家)	總家數(家)	累計節約量(萬度/年)	累計節能率(%)
95	便利商店	4	7,806	43,240	32.6%
96	量販店	7	112	9,243	11.1%
97	醫院	20	99	20,507	12.1%
	旅館	20	33	4,603	10.4%
	百貨	13	37	7,032	8.9%
98	超市	7	973	4,144	7.6%
	購物中心	11	11	2,893	7.8%
99	電信	6	54	1,397	1.9%
	通訊商品	6	659	145	6.8%
	3C家電	7	946	868	3.2%
合計		101	10,730	94,072	13.4%



◀ 99年電信、通訊商品及3C家電自願性節約能源簽署大會

▼ 100年藥妝、服飾集團企業自願性節約能源簽署大會



著力兩岸搭橋使命・協助台灣企業開拓新機

兩岸經濟交流日益熱絡，本會早在96年便開始進行兩岸資源回收再利用技術、經驗及交流，並與中國再生資源回收利用協會及浙江省環保產業協會建立長期合作關係，近幾年交流範圍更擴展至溫室氣體減量等氣候變遷議題，且大陸各處環保公學會赴台訪問絡繹不絕，並直接協助台灣廠商與大陸廠商做進一步的合作，開拓新機。



林董事長頒贈低碳新銳銀行獎予大陸獲獎單位



▲ 林董事長代表本會與中國再生資源回收利用協會簽訂合作意向書

▼ 第五屆寰宇生產力產業經管交流論壇~兩岸產業經管論壇共構未來「黃金十年」，兩岸代表合影



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」順利於北京展開，本會余執行長並代表台灣團接受大陸中央電視台專訪。



▲ 本會受環保署委託順利完成兩岸因應氣候變遷學術研討會

引導環能趨勢・推動能資源永續

每年本會均自訂高於現行環能政策之工作目標，期能領先同業，做為環能標竿。如推動中聯資源及中技社完成台灣第一起碳中和案例、協助中鼎公司取得全國第一家經由獨立驗證機構查證之社會責任報告書，期藉由本會的登高一呼，喚起各界重視，與同業共同推動能資源永續之環能政策，收風行草偃之效。



財團法人中技社 PAS2060 碳中和查證證書頒發典禮



本會促成中技社與中聯資源公司達成台灣首宗碳權交易，並協助中技社通過PAS 2060碳中和查證，為台灣第一起碳中和案例



本會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，通過「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，為我國其他國際性展覽推動綠色會展活動標竿。



協助中美和台廠完成2項產品碳足跡盤查輔導並獲得查證聲明書。



培訓本土人才・發行技術手冊 深耕社會環能教育

多年來協助政府及廠商培訓技術人才，每年開辦班次達50-58班，平均以每週一班之頻率開辦專業培訓課程或講習會，100年更預計可達70班次；培訓人次累積至今約達25000人次。對協助政府推動政令、協助廠商培訓環能人才，成效斐然。同時並發行數十種有關節能、溫室氣體減量及資源化再生等技術手冊，提供各界使用參考。



▲ 政府機關學校全面節能減碳措施網路填報說明會



▲ 辦理自願性減量說明會



▲ 企業節能成果暨示範觀摩會



▲ 節能專業管理人員訓練班上課情形



▲ 節能技術手冊

協助台北市政府產業發展局推廣節能標章，透過節能減碳「有獎徵答」與「趣味競賽」等活動寓教於樂！



▲ 本會贊助原住民-辦理學童節能減碳與環境保護教育



優良中小企業節能減碳示範觀摩會～座談暨參觀活動



鼓勵與肯定

本會長年秉持專業及服務熱忱協助政府、業界達到開源節流為首要任務，並扶植環保節能產業各式學協會成立。無論是藉由設備、製程及管理的改善，降低成本達到「節流」；或是藉由研發、輔導將工業廢棄物點石成金，開拓價值創造「開源」，皆是同仁的努力目標。在開源節流之時，更不時提醒廠商企業社會責任的重要，在能資源耗用之時，應做同等值的反饋，真正取之於社會，用之於社會。本會秉持設身處地及推己及人的熱忱，深獲各政府部門、公會及各界廠商肯定，多次發文至主管機關給予表揚。



▲ 本會同仁張啟達、劉蘭萍、李婉諦等人分別獲經濟部中小企業處各年度績優中小企業輔導及服務人員獎，專業與服務熱忱獲肯定。



▲ 本會林董事長率專案部同仁歡迎能源局歐嘉瑞局長來訪本會研商業務，歐局長對本會同仁之努力付出給予高度之肯定與讚許。



◀ 台灣能源技術服務商業同業公會致贈本會感謝獎狀，表彰本會對公會長期以來的支持及扶植。本會林董事長表示，兩會未來合作必更加緊密，共同全力推動ESCO產業成長，協助政府落實節能工作。

本會同仁協助瑞旗生物科技公司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，該公司致贈本會感謝狀。

▼ 本會配合推展社會教育與誠實納稅分獲教育部與財政部獎狀



本會輔導東又悅企業進行磷銅球產品碳足跡計算，於本(100)年1月通過英國標準協會(BSI)之查證，並獲頒發查證聲明書。該公司致贈感謝獎牌。



本會服務能量受經濟部工業局肯定