

Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade)

通過日期：1998年9月10日。

生效日期：2004年2月24日。

三、關於持久性有機污染物之斯德哥爾摩公約(Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants)

通過日期：2001年5月22日。

生效日期：2004年5月17日。

◎生態保育

一、瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約—華盛頓公約(Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, CITES)

通過日期：1973年6月21日。

生效日期：1975年7月1日。

二、生物多樣性公約(Convention on Biological Diversity, CBD)

通過日期：1992年6月5日。

生效日期：1993年12月29日。GO

參考文獻

- 1.詳見許慶雄、李明峻，《現代國際法入門》，月旦出版社，1993年，第23-25頁。
- 2.詳見許慶雄、李明峻，《現代國際法入門》，月旦出版社，1993年，第112頁。
- 3.詳見歐本漢編，《國際公法Q&A》，風雲論壇出版社，2008年11月，第36頁。
- 4.詳見許慶雄、李明峻，《現代國際法入門》，月旦出版社，1993年，第112頁。
- 5.詳見許慶雄、李明峻，《現代國際法入門》，月旦出版社，1993年，第31-32頁。
- 6.詳見許慶雄、李明峻，《現代國際法入門》，月旦出版社，1993年，第116-120頁；黃瑤，《國際法關鍵詞》，北京法律出版社，2004年，第164-165頁。
- 7.資料來源：丘宏達編，《現代國際法參考文件》，三民書局，1996年；葉俊榮編，《國際環境法一條約選輯與解說》，新學林出版社，2010年；各國際公約官方網站。

活動

報導

節能減碳 幸福臺北一

「2010推廣節能產品暨節能績優廠商表揚大會」圓滿完成

由臺北市政府產業發展局主辦，本會執行之節能減碳、幸福臺北—「2010推廣節能產品暨節能績優廠商表揚大會」，於去(99)年10月13日假臺北市政府一樓中庭廣場沈葆楨廳舉辦。會中臺北市林副市長建元協同本會施特別顧問延熙及各獲獎代表出席頒獎典禮。推動節能減碳3大主軸活動，包括推廣節能產品特約商店績效評獎、高耗能行業節能減碳評獎、節能優良商店評比，並從中評選出「推廣節能產品績優廠商」、「推廣節能產品金牌銷售員」、「節能減碳績優觀光旅館」及「節能減碳績優百貨公司」、「節能優良商店」等5大獎項，共有34家廠商及



▲ 臺北市林副市長建元（中）與獲獎廠商代表合影

11位金牌銷售員獲獎，成效斐然。透過節能減碳各項評獎活動，提升企業自主節能、愛惜資源，並將節能觀念融入家庭與生活，共朝「節能減碳 幸福臺北」的低碳城市目標邁進！



本會推薦元智大學魏榮宗教授 榮獲經濟部大學產業經濟貢獻新銳獎

2010年經濟部大學產業經濟貢獻獎於去(99)年9月舉辦頒獎典禮，本會推薦之元智大學總務長魏榮宗教授榮獲新銳獎，該獎項為舉辦4年以來首次設立，具研發與創新並重之意。本會自98年就與魏教授合作，除輔導推動校內節能措施外，更協助推動「智慧型混合能源獨立供電／市電併聯系統」，將太陽能、風力等再生能源與台電供應之市電，做不同電力整合及自由切換，未來用戶安裝再生能源發電系統後，不但可以自行發電，還有可能將多餘電能回售台電。此混合能源發電系統已達裝置容量最佳化，此設計技術已在台灣、大陸及美國進行專利申請，並已選定工廠、醫院、旅館及學校四場所試行。未來，此系統的建立及架設將有助於



▲元智大學魏榮宗教授(左)與本會合作與開發「智慧型混合能源獨立供電／電併聯系統」，並由本會推薦榮獲2010年度經濟部大學產業經濟貢獻新銳獎。(圖右為本會張啟達副執行長)

推展國內綠能產業整合及發展台灣本土化產品。當節能減碳成為時代趨勢，本會期待與更多像魏教授同樣優秀的研究者共同產學合作，將研發成果導入社會與企業運用，將綠能產業遍及各界開花結果。



▲本會余執行長(左1)應邀出席南港展覽館「溫室氣體排放量盤查與查證」啟動宣示活動，與經濟部國際貿易局江蕙芳組長(左3)等代表合影

經濟部國際貿易局為協助我國會展產業實現綠色會展的概念，特委託本會依據ISO 14064國際標準規劃會展產業，實施溫室氣體排放量盤查與查證作業，並選擇以南港展覽館作為我國會展產業導入溫室氣體排放量盤查與查證機制的示範標竿。

「溫室氣體排放量盤查與查證」作業啟動及宣示活動於去(99)年10月於南港展覽館舉辦，當天由經濟部國際貿易局江蕙芳組

協助南港展覽館啟動 「溫室氣體排放量盤查與查證」， 塑造綠色展覽館新標竿

長、中華民國對外貿易發展協會黃孝寬主任、本會余執行長、英國標準協會台灣分公司高毅民總經理、中華民國展覽暨會議商業同業公會林茂廷理事長以及中華國際會議暨展覽協會涂建國榮譽理事長等6位貴賓代表致詞，活動在南港國際展覽中心黃孝寬主任代表宣達「南港展覽館溫室氣體排放量盤查宣言」後順利啟動。宣言內承諾全力配合推動溫室氣體排放量盤查作業，以掌握會議展覽場館排放溫室氣體現況，俾供政府進一步規劃推動我國會展產業實施溫室氣體自願減量相關計畫外，更是樹立世界綠色會展之新標竿。



本會受工業局委託順利完成 兩岸電子業清潔生產暨廢電子產品 資源化合作及交流會議

圖1 兩岸電子業清潔生產暨廢電子產品資源化合作及交流會議貴賓合影



經濟部工業局為協助台灣廠商拓展兩岸電子業清潔生產技術及廢電子產品資源化合作商機，於去(99)年10月委託本會、台灣產業服務基金會與京華工程顧問股份有限公司共同辦理「兩岸電子業清潔生產暨廢電子產品資源化合作及交流會議」，本次會議有近300名兩岸專業人士與會，參與之貴賓(圖1)包括陸方工業和信息化部、國家發展和改革委員會、中國再生資源回收利用協會等官方與民間環保協會等56位人士參加，台灣方面則有台灣區電機電子工業同業公會、綠電再生等民間環保相關公協會及廠商等兩岸環保與資源再生產業重量級人士共襄盛舉。

活動由大會主席本會林董事長(圖1前排右2)、經濟部工業局連錦漳副局長(圖1前排右3)、中國再生資源回收利用協會屈傳建副會長(圖1前排左3)，以及工業和信息化部節能與綜合利用司高東升副司長致詞揭開序幕(圖1前排左4)。會議分為「電子業清潔生產」、「電子業節水」、「廢電子產品回收處理」及「電子業廢棄物資源再生」等四大議題。另藉由兩岸高峰會以探討兩岸電子業清潔生產暨廢電子產品資源化趨勢與合作利基。

會議期間共簽署三份合作協議，包括：台灣區電機電子工業同業公會與中國再生資源回收利用協會簽署「兩岸共同推動清潔生產示範園區合作協議」(圖2)、中國再生資源開發有限公司與綠電再生股份有限公司簽署「廢舊家電及電子產品回收處理合作框架協議」(圖3)，以及台灣新世膜科技股份有限公司與東元新能源科技有限公司簽署合作意向書(圖4)。期藉由簽署兩岸交流合作協議，建立兩岸清潔生產服務機構合作機制與溝通平台。



▲ 圖2 台灣區電機電子工業同業公會與中國再生資源回收利用協會簽署兩岸共同推動清潔生產示範園區合作協議



▲ 圖3 綠電再生股份有限公司與中國再生資源開發有限公司簽署廢舊家電及電子產品回收處理合作框架協議



▲ 圖4 台灣新世膜科技股份有限公司與東元新能源科技股份有限公司簽署合作意向書

會後並安排陸方貴賓參訪國內廢家電回收處理廠之綠電再生公司、貴金屬回收再生工廠之佳龍科技與金益鼎科技公司、廢照明回收處理廠之中台資源公司，以及廢玻璃資源再生工廠之春池玻璃實業公司等，以瞭解台灣廢電子產品回收處理及再利用情形，增進兩岸實務交流。

落實清潔生產示範園區之推動將藉兩岸共同或各別組織清潔生產技術與諮詢服務團隊，包括如資源再生、節水、節能、減碳及污染防治等服務企業，協助示範園區內之台灣及大陸廠商提升清潔生產技術與管理能力，以提升兩岸電子產業全球競爭力並朝共同開拓兩岸及國際市場商機目標邁進。

▼ 參訪綠電再生公司



▼ 參訪佳龍科技公司



▼ 參訪金益鼎科技公司



▲ 參訪中台資源公司



▲ 參訪春池玻璃實業公司





協助臺北縣環保局取得 VCS證書暨辦理「減碳·我自願」記者會

▲台北縣環保局王副局長(左)接過驗證公司代表頒發的VCS證書



▲王副局長(中)、八里鄉王鄉長與驗證公司代表覆土種植臺北縣樹-杜鵑

本會自97年起協助臺北縣環保局撰寫八里垃圾掩埋場自願減碳標準(VCS)減量專案，於去(99)年9月取得SGS計畫書驗證通

過，並於11月在環保局王副局長主持下，假八里長坑國小舉辦授證儀式，成為國內第1個取得授證之政府機關，藉發展沼氣回收再利用專案來降低溫室氣體排放，未來每年透過專案執行所取得減量額度，均可用在新北市辦理各項活動產生碳排量的抵減上，達成「零碳及碳中和」目標。另於活動當日展示長坑國小「綠屋頂」推動成果，利用草地綠屋頂或輕質薄層綠屋頂，均可降溫隔熱及營造生態環境，降低都市熱島效應及雨水逕流量，活動在各界掌聲中圓滿結束。

新北市於臺北縣政府時代即成立全國第一個「減碳診所」，為自願減碳的機關學校及社區提供節能減碳諮詢服務，期藉由主動建置示範點，逐步完備法令規範及補助配套，與市民一同努力實踐享受美好生活的夢想、邁向低碳永續城市！

本會開辦EVO課程，協助各界 取得CMVP國際證照

為推動能源技術服務業發展，本會於去(99)年與EVO合作辦理2梯次CMVP(Certified Measurement and Verification Professional)課程。該課程是由國際能效評估組織與美國能源工程師協會AEE (Association of Energy Engineer) 共同推動量測和驗證專業人員人才培訓與認證計劃，考核合格證書由美國能源工程師協會頒發，普受國際上眾多知名ESCO、能源用戶及國際機構認可，受國際及民間產業普遍採用。獲得此證書可運用IPMVP方法實施節能績效量測和驗證，採用的是國際開發和改進能效評估標準、工具和方法，進而幫助使用者量化和改善最終能源使用效率、可再生能源和水資源使用效率相關的風險和收益方法。二梯次受訓學員大多來自於中華電信等產業界，培訓80多位學員中，約50%學員順利通過CMVP考試，獲取CMVP證照，顯示出此證照之可貴。也因此，在各界學員反應熱絡下，本會將持續開班，以培訓更多國內業界人士取得CMVP證照，厚植本土技術人才。



▲CMVP訓練班學員需經考試合格才能取得證照，此為筆試現場

中小企業節能減碳聯合授證典禮暨輔導成果示範觀摩會順利完成



▲ 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

本會去(99)年度接受中小企業處委辦執行「中小企業節能減碳輔導計畫」，提供有關設備效率提升、溫室氣體盤查與查證、產品碳足跡盤查與查證、產品生態化設計(ErP)與驗證等多元輔導服務，總計輔導190家廠商推動節能減碳工作，並協助其中20家廠商通過第三者查證，取得國際證書。於12月28日假台大國際會議中心舉辦聯合授證暨輔導成果示範觀摩，各界參與十分踴躍。活動中由經濟部中小企業處林美雪副處長與6家國際驗證機構共同頒發第三者查證聲明書，以擴大宣傳國內中小企業廠商順應國際節能減碳潮流的努力成果；另安排4家廠商針對溫室氣體盤查、產品碳足跡盤查、設備能效提升與綠色產品設計等主題，分享輔導心得與經驗。現場並展示20家獲證廠商相關輔導成果及產品，以加深與會學員印象，鼓勵更多中小企業廠商投入節能減碳行列，獲得與會學員一致好評。



▲ 獲證廠商輔導成果現場示範觀摩