

編者的話

「新春開元，萬象更新」首先代表會刊編輯委員會與工作同仁們，向大家拜個晚年。筆者承蒙歷任幾屆理事長之信賴，委託擔任會刊總編輯已近十年，感謝會刊歷屆各委員會主任委員與各期主編之協助，分攤各期文章之規劃，並邀約專家學者撰稿，使得本會刊之內容愈趨專業與精彩；近年來，為響應節能減碳及配合電子化的趨勢，會刊除年會當期加印紙版發行外，每期皆改以電子版出刊，讓更多的讀者得以分享許多環保的專業知識。藉此，更要向幾年來一直協助我參與編輯的工作同仁們表示由衷的感謝，由於你們的堅持與細緻的編校，每期的會刊才能如期推出，期盼在大家的共同努力下，本刊物能更為精進，永續傳承。

本期會刊專題規劃大家較為關切的議題「低碳城市」，近年來，各國為因應「溫室氣體」與「京都議定書承諾」，紛紛啟動「綠色新政」推動節能減碳，而「低碳城市」則是各國推動減碳的終極目標。我國在環保署的積極推動下已展開「低碳永續家園」的各項具體規劃與推動工作，期藉由本專題讓讀者們瞭解我國的推動策略與願景。

本期特別邀請環保署沈世宏署長介紹我國「低碳永續家園推動架構與策略」，從如何遴選與架構低碳社區與低碳城市，談到如何應用十大運作機能來推動「低碳永續家園」；再由台灣綠色生產力基金會林文祥協理等談「國內外低碳建築推動措施評析」，從國外的低碳建築經驗，談到我國推動現況與未來可借鏡國外之處；接著由顧洋教授談「低碳城市與再生能源」，介紹我國再生能源推動現況與低碳城市之關係；再由馬小康教授與蔣本基教授等介紹「地下儲能技術」，及單佩玲教授與葉俊宏處長討論「發展低碳，永續家園的融資機制」，談如何藉由建立法律、經濟及財稅工具來輔助十大運作機能，推動我國低碳永續家園之建立。

「低碳城市」的形成需要整合各種低碳技術與制度，包括建築、設備、運輸、能源、資源循環、生態與生活的低碳化，當然，還需輔以法律與經濟財稅工具的支持，始能達成「低碳永續家園」的願景。

台灣綠色生產力基金會執行長

余騰耀