

彰化縣議會議員出國考察報告表

考察人員	尤瑞春
考察地點	德國
考察日期	自111年12月12日起至111年12月21日止計10天
報告日期	111年12月26日
考察目的	考察當地交通、環保、觀光、文化、經建等產業及設施
考察行程	如行程表
考察心得 建議事項	<p>德國經過戰後大規模的重建與發展建設，將創新建築與舊建築合併重新規劃創造宜居性暨保存歷史文化建築；對於舊建築修繕或新增改建必須符合地景式設計，保有既有空間格局與市區地景風格。觀光區域除了新舊建築合併改造外，街道規劃不但考量行人徒步區規劃也需搭配公共交通運輸及停車服務便利性等做設計規劃以便民眾的便利性。</p> <p>德國不僅僅是都市計畫空間規畫，連循環經濟落實得很徹底。廢棄物的處理是民生中的重要一環，也是鮮少被注意的關鍵，本次考察的國家德國，身為垃圾分類回收做得最好的國家之一，垃圾循環利用率約65%左右，包裝行業循環利用率可約80%以上，從資源回收開始實施循環經濟，政府配合企業、社區、學校等合作來全方位宣導及購買，在在證明，除了中央清楚的方向規劃以外，從基層紮根落實，讓民眾體認到垃圾分類的意義及永續價值，才是促進民眾落實及垃圾分類的根本。</p> <p>從垃圾分類制定法規執行，推動可再利用的材料來進行循環經濟，德國政府將體系發展健全，已逐漸機械化來取代過往的人力作業階段，降低末端處理後的空氣污染及污水排放等等措施，將廢棄物處理的技術水準持續提高。在不斷提高垃圾回收和處理率，促使垃圾價值升級改造，形成最大化效應；進而實現循環經濟的長期穩定發展。</p> <p>觀察本縣內（彰化縣）除了事業廢棄物多，家庭廢棄物也多；面對資源回收分類落實多年，卻仍有不少民眾出現亂倒、露天焚燒及非法掩埋垃圾等情形發生，有幾點措施建議縣府單位能積極推動輔導，例如廣泛推廣畜牧廢棄物可回收利用到農業或沼氣發電、增設鄉鎮的垃圾轉運站或垃圾分類設施、落實民眾廚餘回收可利用做農業有機堆肥或畜牧業、減少事業廢棄物產量、事業廢棄物再利用等，來提升彰化的循環經濟發展，不但減少碳排放量也促進經濟效益，為子孫顧好環境，顧好未來。</p>