

## 建築能源效率法制研析 資策會科法所協助推動建築節能

(中央社訊息服務20200316 15:41:42)

為落實環境及生態保育，我國近年積極推動建築節能，並預定於2020年完成強化新建建築物節約能源相關法規，規劃建築物外殼耗能資訊透明機制及建築外殼耗能分級制度等工作。財團法人資訊工業策進會科技法律研究所（資策會科法所）除了積極推動國內新興科技法制發展外，亦長年關注國內外能源法制及政策。



為協助我國建築能源效率具體作法之提升，資策會科法所法律研究員周晨蕙於去（2019）年開始協助內政部建築研究所盤點國內外建築節能法制，並研析相關推動策略。周晨蕙表示，內政部自民國90年起將綠建築列為發展重點，除訂定建築技術規則綠建築基準專章外，亦持續辦理綠建築標章申請。由於無法強制已興建完成之既有建築物進行改善，因此，目前符合法規或綠建築標章許可之建築物多為新建建築物，政府僅能透過提供補助或節能諮詢等方式，鼓勵既有建築物採取節能措施，導致推動成效有限。

周晨蕙進一步指出，目前世界各國均致力於推動建築節能，如歐盟要求各會員國設定建築物最低能源效率需求並提出近零耗能建築目標；美國能源部提供建築能源資產評分工具，環保署推動能源之星計畫，協助建築物所有人或業者自行為建築物能源效率進行評價；日本制定建築節能法並推動BELS制度。



資策會科技法律研究所周晨蕙法律研究員，研析我國建築節能法制

資策會科技法律研究所舉辦我國建築能源效率提升策略及推動措施座談會，與專家共同研商如何推動我國建築節能發展

與上述國家和地區相比，我國推動雖有跟上國際腳步，但仍有持續努力與加強的空間。以近零耗能建築為例，我國目前仍未於法規或政策內訂定近零耗能建築目標，未來是否需要配合國際趨勢，研擬適合我國之近零耗能建築願景？為落實近零耗能建築目標，荷蘭、日本將再生能源納入建築能源效率基準計算公式內，我國如欲推動近零耗能建築，未來可能也需要檢討調整建築技術規則相關規定。周晨蕙也進一步點出，我國建築技術規則與國外規範方式不同，且我國建築技術規則綠建築專章已經推行多年，更改恐怕會對產業造成衝擊，需要審慎考慮。

另外，在「住商部門溫室氣體排放管制行動方案」中，營建署被要求規劃建築物外殼耗能資訊揭露方式，以及建立建築外殼耗能分級制度。周晨蕙認為，未來若要落實上述政策目標，可以參考日本建築節能法第36條規定，允許建築物所有人申請對外標示建築物符合建築物外殼耗能基準，以及仿照綠建築標章作法，另外制定建築節能標章。惟要實際落實，必須先檢討建築耗能計算方法，以便作為衡量建築能源效率之依據。

2020年為全球氣候關鍵年，各國需提出新一版國家自定貢獻（Nationally Determined Contribution, NDC），我國內政部「永續智慧城市－智慧綠建築與社區推動方案」和環保署「溫室氣體減量推動方案」亦開始研擬下一階段目標。由於建築部門為能源消費和二氧化碳主要來源之一，相信建築節能將成為下一階段政策重點，後續發展值得相關部會及產學研各界關注。



上稿時間：2020年03月16日

新聞來源：<https://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/269978.aspx#.XsyXcWgzaUI>

文章標籤