

## 歐盟啟動2030年提升建築能源效率合作創新研究



為有效達成「歐洲2020策略」以及「歐洲2050減碳」等政策目標，由歐盟所補助設立的歐洲建築科技平台(European Construction Technology Platform, ECTP) 其下能源效率建築協會(Energy Efficient Buildings Association, E2BA)，於今年度(2012)7月份正式對外發布首份創新研究報告「前瞻建築能源效率之研究-創新及公私部門合作」(Energy-efficient Buildings PPP beyond 2013)。該研究報告開宗明義指出，將規劃於2030年透過創新模式，及公私部門合作之落實，建立一個創新高科技能源效率產業，達到建築物碳中和(Carbon Neutral)、提昇產業技術、創造新工作機會以及落實智慧城市計畫等目標。

本研究報告係從「市場」(Market)的角度出發，嘗試提出具可行性之商業模型(Business model)，供決策者參考。有鑒於建築產業在能源消耗及碳排放量占有很大的比例，該報告即指出對於既有建築物翻新與整修之急迫性，也認為應該透過政府部門介入，推動相關措施，並導引民間持續落實。其次，於產業評估效益方面，該報告明確指出，透過提昇建築能源效率，將創造許多新的就業機會，帶動地方經濟發展。綜上，歸納二點供參考，第一，為達成長期能源效率提升之目標，公部門將寄出管制手段並設置公共基金(Public funding)，以防止產業市場失靈，有其必要性；第二，產業等實務運用契約型態將歷經質變，長期性的節能績效保證契約(Long-term energy performance guaranteed contract)將被越來越常被引用。

適逢歐洲議會通過能源效率指令(Energy Efficiency Directive)，指令中第四條係針對公有建築物翻新之規範條款，對此歐盟會員國已陸續檢討各自國內推動現況，但目前各國仍面對許多問題及挑戰，例如既有建築物翻新整修，一直無法有效提昇件數，以及投入資金過於龐大等等因素，除非政府展現積極介入的決心，支持及並投入資金協助推動，否則成效仍可能維持停滯不前的困，相關趨勢發展值得後續觀察。

### 相關連結

[EU warning on energy efficiency buildings, MIRROR \(UK\), September 24, 2012](#)

[Commissioner Oettinger welcomes final adoption of Energy Efficient Directive, EUROPEAN COMMISSION, October 4, 2012](#)

### 相關附件

[ENERGY EFFICIENCY BUILDING ASSOCIATION \(E2BA\), Energy-efficient Buildings PPP beyond 2013 Research & Innovation Roadmap \(2012\), \[pdf\]](#)

蔡博坤 編譯整理

上稿時間：2012年10月

資料來源：

ENERGY EFFICIENCY BUILDING ASSOCIATION (E2BA), Energy-efficient Buildings PPP beyond 2013 Research & Innovation Roadmap (2012), [http://www.ectp.org/cws/params/ectp/download\\_files/36D2263v2\\_E2B\\_Roadmap\\_Infodays\\_V.pdf](http://www.ectp.org/cws/params/ectp/download_files/36D2263v2_E2B_Roadmap_Infodays_V.pdf), (last visited Oct. 11, 2012)

Commissioner Oettinger welcomes final adoption of Energy Efficient Directive, EUROPEAN COMMISSION, October 4, 2012, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/12/1069&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en> (last visited Oct. 11, 2012)

EU warning on energy efficiency buildings, MIRROR (UK), September 24, 2012, <https://web2.westlaw.com/result/> (last visited Oct. 11, 2012)

文章標籤



## 推薦文章

### 你 可 能 還 會 想 看

#### 英國與13家科技公司簽署《防範線上詐欺憲章》，建立網際網路防詐之重要里程碑

英國內政部（Home Office）於2023年11月30日與全球13家線上平臺與服務提供者（包括Amazon、eBay、Facebook、Google、Instagram、LinkedIn、Match Group、Microsoft、Snapchat、TikTok、X（Twitter）、techUK及YouTube等）簽署自願性《防範線上詐欺憲章》（Online Fraud Charter），促進落實防詐措施。此協議針對線上平臺與服務提供者之防詐重點要求如下：1.設置監測及預防體系：線上平臺與服務提供者應建立有效流程，以辨別、標註和移除不當的內容和帳號；記錄違規使用者，以防其再次啟用或註冊新帳號。此外，線上平臺與服務提供者應採行符合英國國家網路安全中心（National Cyber...

#### 資訊揭露立場分歧：著作權集體管理團體條例修正草案

著作權集體管理團體條例（集管條例）自2010年2月10日公布施行以來，終於今年（2019）5月中旬展開修法公聽會，智慧局提出三大項修法目的：「一、強化專責機關監督輔導；二、提升集管團體公信力與透明度；三、健全著作權授權市場環境。」依此分別提出修正條文。其中，關於集管團體的財務治理透明化的規定，智慧局參考歐盟指令與德國集管條例，增訂集管團體之資產負債表、收支決算表、現金流量表等財務報表之揭露的法律義務（修正第21條第1項），且「應上網供公眾查閱」（增訂第22條第2項），係為建立集管團體公信力並強化良善治理與健全體質。在場集管團體持不同意見，認集...

#### 以「公私夥伴關係(PPP)」發展科技之作法

近來常聽聞各國以公私夥伴關係(Public-Private Partnership, PPP)之模式發展產業科技，PPP故名思義，係指結合公私部門之力量，以共同達成公共政策目標之合作模式。公部門可借重私部門的專業、經驗與品質，使其服務更有效率，私部門也可得到政府與政策之支持。如今科技進步程度往往可代表一國之競爭力，惟科技研發需投入大量成本，因此各國多有針對科研補助之相關政策，從早年的單方補助，到如今強調公私合作進行科研的PPP模式。各國亦提出各種產官學合作研發的模式或組合之立法或相關政策。例如成立獨立非營利法人讓各項研發活動進行更方便、研究設施設備共享更容易的日本「技術研究組...

#### 思科系統控告蘋果侵害iPhone商標權

當蘋果公司一宣佈新的產品iPhone將上市，思科系統公司即在星期三(2007年1月10日)控告蘋果侵害iPhone商標權。思科在7年前就已經註冊iPhone的商標，蘋果好幾次企圖向思科表明想要取得iPhone的商標權，但都被思科拒絕。思科資深副總裁馬克·賈伯斯表示，「蘋果公司的新產品十分具有吸引力，但是他們不應該未經思科允許，就使用iPhone商標。」此次提出控告不但保護思科的iPhone商標免於被蘋果使用，且預防公司可能有的損害。蘋果公司發言人娜塔莉·凱瑞絲說，我們認為思科的控告十分無聊，而且早已有很多家公司使用iPhone的商標在寬頻電話上，蘋果是第一個將iPhone商標用在手機...

### 最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」？

- 何謂專利權的「權利耗盡」原則？

› 隱私權聲明

› 聯絡我們

› 相關連結

› 徵才訊息

› 資策會

› 網站導覽

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

---

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.